

W. Roscoe

Dec. 1st 1830.

with the signature
of William Roscoe

"Linneana"

QK91
-C838a
1830
c.1

LOUDON'S HORTUS BRITANNICUS.

A

CATALOGUE

OF

ALL THE PLANTS

INDIGENOUS, CULTIVATED IN, OR INTRODUCED TO

BRITAIN.

PART I.

THE LINNEAN ARRANGEMENT,

IN WHICH NEARLY 30,000 SPECIES ARE ENUMERATED:

WITH

THE SYSTEMATIC NAME AND AUTHORITY,
ACCENTUATION, DERIVATION OF GENERIC NAMES, LITERAL ENGLISH OF SPECIFIC NAMES,
SYNONYMES SYSTEMATIC AND ENGLISH OF BOTH GENERA AND SPECIES,

HABIT, HABITATION IN THE GARDEN, INDIGENOUS HABITATION,

POPULAR CHARACTER, HEIGHT, TIME OF FLOWERING, COLOUR OF THE FLOWER,

Mode of Propagation, Soil,

NATIVE COUNTRY, YEAR OF INTRODUCTION, AND REFERENCE TO FIGURES:

PRECEDED BY

AN INTRODUCTION TO THE LINNEAN SYSTEM.

PART II.

THE JUSSIEUEAN ARRANGEMENT,

OF NEARLY 4,000 GENERA,

WITH

AN INTRODUCTION TO THE NATURAL SYSTEM, AND A GENERAL DESCRIPTION
AND HISTORY OF EACH ORDER.

EDITED BY J. C. LOUDON, F.L., H., G., & Z.S.

LONDON:

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN,
PATERNOSTER-RROW.

1830.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

LONDON: HODGKIN & SONS, 21, BOND STREET.

THE

CATALOGUE

OF THE

BRITISH

MUSEUM

AND THE

THE

NATURAL HISTORY

OF GREAT BRITAIN

AND IRELAND

AND THE

WEST INDIES

AND

AFRICA

AND

ASIA

AND

THE

ANTHROPOLOGICAL

AND

ETHNOLOGICAL

MUSEUMS

OF GREAT BRITAIN

LONDON:

PRINTED FOR HODGKIN & SONS, 21, BOND STREET, AND 1, ADAMS STREET, LONDON.

LONDON:
Printed by A. & R. Spottiswoode,
New-Street-Square.

P R E F A C E.

THE titlepage of this Catalogue indicates how much it is in advance of all that have been hitherto published; but there are some improvements in it not there stated, and others of which it may be requisite to give some explanation.

The numeration of the species in the Linnean Arrangement, and the use of figures instead of letters in designating the varieties, are adopted with a view to facilitate the numbering of plants in gardens, of dried specimens in herbariums, of drawings, or of seeds. For the first purpose we have given an explanation of the Seton mode of cutting tallies (p. xxi.), by far the simplest and best for cutting with a knife on number sticks. The genera are numbered separately for the same purposes, and for more ready reference to the Linnean Arrangement from the Jussieuean, and to both Arrangements from the General Index. A star (*) before either the number of a species, or that of a genus, indicates that next in alliance to it there is an additional species or genus, or several additional species or genera, in the Supplement (p. 467, to p. 490). A section (§) indicates that the name has been changed, or that the genus or species has undergone some alteration in the Supplement.

After the Natural Order two numbers are placed, as totals of species (e. g. sp. 4. — 10.); the first indicates the number of species in the Catalogue, the second the total number hitherto described by botanists. An accurate idea is thus given of what additions are to be expected to the British Hortus, in any genus of plants.

The signs used for the habits of plants (col. 3.), and those of their habitation and duration in the garden (col. 4.), explained in p. vii. viii., are improvements in botanical description by the Editor, first described in the *Encyclopædia of Gardening* in 1822, and applied in the *Encyclopædia of Plants* (1st edit. 1829). The twenty-three varieties of habit are indicated by figures of the plants themselves; as a tree for a tree, a shrub for a shrub, a climber or twiner for plants of these descriptions, a grass for a grass, a bulb for a bulb, a plant floating on water for an aquatic, &c., to recollect which requires no exertion of memory. A perennial is indicated by a triangle, Δ , the sign of the Trinity, and therefore connected with perpetual duration or eternity, instead of the old sign, Υ ; an annual remains a circle as before, \circ , because, among other reasons, gardeners sow patches of annual flowers in circles; and a biennial is a double circle, \bigcirc , instead of the old sign, ♂ . The bark stove is a parallelogram, \square , which may be considered as representing the section of a hot-house closed on all sides, to maintain the greatest degree of heat; the dry stove, three sides of a parallelogram, \sqsupset , to maintain the next degree of heat; the green-house two and a half sides of a parallelogram, \sqcup , which figure may be considered as the section of a green-house; and the frame two sides of a parallelogram, \sqsubset , which may be supposed to resemble the section of a frame or pit. This explanation will assist the reader in recollecting these signs. By combining the signs of duration with those of habitation, $\square\Delta$, $\square\bigcirc$, $\square\text{♂}$, &c., one column is made to serve the purpose of two. Thus, with these natural signs of habit, which amount to twenty-five, and of duration and habitation, which amount to nineteen, we have extended the power of this department of abridged botanical description from ten, the greatest number of signs, and these entirely arbitrary, that, we believe, has hitherto been used in botanical works, to forty-four, and these all natural or characteristic, the number employed in this Catalogue.

The systematic names are accented on a simple principle, which is explained in detail in p. viii. The derivations of the genera are given, and the specific systematic names literally translated, any explanatory words accompanying such translation being printed in Italic. Those names, whether of genera or species, which are commemorative, as *Bánksia* in honour of Sir Joseph Banks, are distinguished by having the subjoined letters in Italic where the rest of the word is in Roman, and in Roman where the rest of the word is in Italic, as *Bánksia*; those which have been applied to plants by the classic writers of antiquity are distinguished by having the initial letter in Italic, as *Pýrus*, where the rest of the word is in Roman, and in Roman where the rest of the word is in Italic, as *Pýrus*. All words, generic or specific, of unknown derivation, or aboriginal names, are wholly in Italic or wholly in Roman, according to the letter in which the preceding or following matter may be printed, as *Pædèria Língun Boj.* or *Pædèria Língun Boj.* This mode of indication, which occurred to the Editor in 1826, was first exemplified in the second volume of the *Gardener's Magazine*, and, with the mode of accentuation adopted in this Catalogue, is continued in that magazine, and in the *Magazine of Natural History*, not only in the scientific names of plants, but in those of animals and minerals.

Short Introductions are given to the Linnean and Jussieuean Systems, illustrated by

B. W. Smith

79.00

21 August 1979

engravings; and this circumstance, together with the important one of all the specific names being literally translated, will, by giving the meaning of almost all the terms used in botanical description, in a great measure supersede the necessity of a grammar of botany to the young gardener. The literal translation of the specific names may be considered as, to a certain extent, teaching him the Latin language, and the etymologies of the generic names will give him the meaning of a number of Greek words. The species of every genus, where numerous, are subdivided into sections and subsections, which are shortly defined by specific characters; and so copious are the descriptive particulars after each species, that we will venture to assert that the genus to which any plant belongs being known, the specific name, in a majority of cases, may be discovered by this Catalogue without the aid of a *Spècies Plantàrum*.

In the popular descriptions of the Natural Orders, the medicinal properties and economical uses are slightly noticed; and the soil, propagation, and general treatment of the different groups indicated; so that this part of the work, in our opinion the most valuable collection of botanical facts that has ever been brought into so small a space, may be considered an epitome of the history, uses, and culture of the whole vegetable kingdom. Whoever has a sufficient theoretical and practical knowledge of plants and of vegetable culture to generalise on these subjects, will find in this Natural Arrangement the rudiments of every thing that can be said or written on botany, gardening, and agriculture.

Enumerations of those species which are adapted for culture in the open air in Britain, or in corresponding climates, with an estimate of the quantity of ground which each order or tribe would occupy, are given in the Natural Arrangement, with a view to the formation of arboretums or botanic flower-gardens; but, for an explanation of this improvement, and of its value to the practical gardener, we must refer to the body of the work. (p. 491.) The same proportionate enumerations will prove useful in contriving the size of the different drawers, divisions, boxes, volumes, or pages, required for preserving a hortus siccus, or collections of drawings, of engravings, of seeds, or of specimens of woods.

The Supplement to the Linnean Arrangement (p. 467.) includes all the plants introduced to Britain and figured in English botanical works up to February, 1830; and Supplements in continuation are intended to be printed annually, and sold separately, at a price probably not exceeding 3*d.* per Supplement. The first Supplement will appear in January next. Every future impression of the body of the work will contain references to all the Supplements published, up to the time of taking the impression: this improvement, and a great one it is, can only be effected in a work which is stereotyped; and it will save much trouble that would otherwise be unavoidable in referring to the Supplements at random. After certain intervals, according to the number of plants yearly introduced, and, probably, never exceeding seven years, the Supplements will be incorporated in the body of the work, the stereotype plates broken up, and entirely new editions produced. What the proprietors may, by this arrangement, have sacrificed in the sale of new editions, they confidently expect to gain by the decided superiority which even this part of its plan will give their Catalogue over every other.

No further explanation appearing necessary in this Preface, it remains for the Editor to state that the Linnean Arrangement and its Supplement are entirely the work of Mr. GEORGE DON; the Natural Arrangement is founded on that of Professor LINDLEY, with some additions and alterations rendered necessary by the plan of this Catalogue; and Dr. GREVILLE, the profound cryptogamist, assisted in arranging the Cryptogàmia. Those who are acquainted with the present state of botany, and with the botanists of this country, will allow that three gentlemen better adapted for cooperating in producing a Catalogue like that now submitted to the public are not to be found. It is presumed that this Catalogue, numerous, original, and complex as are its details, beyond those of any other book of the kind ever published in this or any country, exceeds likewise all others in typographical accuracy. For this essential merit the Editor is entirely indebted to the classical and scientific attainments of Mr. ALEXANDER ROWAN, under whose care this work passed through the press. All that the Editor claims for himself is the plan of the work, which he certainly considers much superior to anything that has preceded it. The literal translation of the specific names, the derivations of the generic names, the indications of derivations, and, above all, the general descriptions of the Natural Orders, will, he confidently expects, be found not only of great value in determining the names of plants, and in recognising them at sight, both individually and in masses; but in assisting the botanical student and practical gardener to acquire some knowledge of their structure, physiology, analogies, affinities, properties, uses, and culture.

CONTENTS.

<p>PREFACE and General Introduction Page iii</p> <p>Abbreviations used in the Linnean Arrangement vii</p> <p>General Rules for Pronouncing Botanical Names viii</p> <p>List of Authorities for Generic and Specific Names ix</p>	<p>List of Books referred to xiii</p> <p>Methods of naming and numbering Plants xxi</p> <p>Drying Plants and forming a Herbarium xxii</p> <p>Drawing Plants, Flowers, Fruits, &c. xxii</p>
---	--









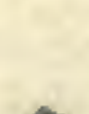
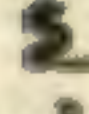





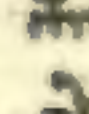


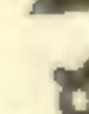

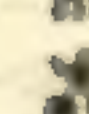


LINNEAN ARRANGEMENT.


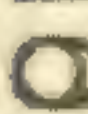





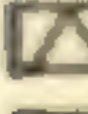
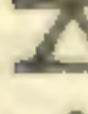

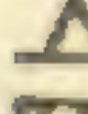


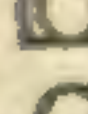
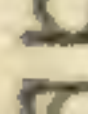
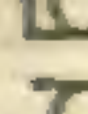
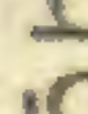
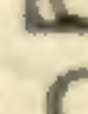

Introduction to the Linnean Arrangement	xxiii
Table of Linnean Classes	xxiv

<p>MONA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 1</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 4</p> <p>DIA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 5</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 12</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 13</p> <p>TRIA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 14</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 23</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 36</p> <p>TETRA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 37</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 51</p> <p><i>Tetragýnia</i>, genera and species 51</p> <p>PENTA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 52</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 93</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 109</p> <p><i>Tetragýnia</i>, genera and species 112</p> <p><i>Pentagýnia</i>, genera and species 112</p> <p><i>Polygýnia</i>, genera and species 115</p> <p>HEXA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 116</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 139</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 140</p> <p><i>Polygýnia</i>, genera and species 142</p> <p>HEPTA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 143</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 143</p> <p><i>Tetragýnia</i>, genera and species 144</p> <p><i>Heptagýnia</i>, genera and species 144</p> <p>OCTA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 144</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 158</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 158</p> <p><i>Tetragýnia</i>, genera and species 160</p> <p>ENNEA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 160</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 161</p> <p><i>Hexagýnia</i>, genera and species 162</p> <p>DECA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 162</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 175</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 179</p> <p><i>Pentagýnia</i>, genera and species 183</p> <p><i>Decagýnia</i>, genera and species 187</p> <p>DODECA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 187</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 190</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 190</p> <p><i>Tetragýnia</i>, genera and species 193</p> <p><i>Pentagýnia</i>, genera and species 193</p> <p><i>Hexagýnia</i>, genera and species 193</p> <p><i>Dodecagýnia</i>, genera and species 193</p> <p>ICOSA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 194</p> <p><i>Di-pentagýnia</i>, genera and species 200</p> <p><i>Polygýnia</i>, genera and species 208</p> <p>POLYA'NDRIA</p> <p><i>Monogýnia</i>, genera and species 215</p> <p><i>Digýnia</i>, genera and species 221</p> <p><i>Trigýnia</i>, genera and species 222</p> <p><i>Tetragýnia</i>, genera and species 224</p> <p><i>Pentagýnia</i>, genera and species 225</p> <p><i>Polygýnia</i>, genera and species 226</p> <p>DIDYNA'MIA</p> <p><i>Gymnospérnia</i>, genera and species 232</p> <p><i>Angiospérnia</i>, genera and species 241</p> <p>TETRADYNA'MIA, genera and species 254</p> <p>MONADE'LPHIA</p> <p><i>Triándria</i>, genera and species 267</p> <p><i>Pentándria</i>, genera and species 268</p> <p><i>Hexándria</i>, genera and species 271</p> <p><i>Heptándria</i>, genera and species 271</p> <p><i>Octándria</i>, genera and species 276</p> <p><i>Decándria</i>, genera and species 276</p> <p><i>Dodecándria</i>, genera and species 285</p> <p><i>Polyándria</i>, genera and species 286</p>	<p>DIADE'LPHIA</p> <p><i>Pentándria</i>, genera and species 293</p> <p><i>Hexándria</i>, genera and species 294</p> <p><i>Octándria</i>, genera and species 295</p> <p><i>Decándria</i>, genera and species 296</p> <p>POLYADE'LPHIA</p> <p><i>Decándria</i>, genera and species 318</p> <p><i>Polyándria</i>, genera and species 319</p> <p>SYNGENE'SIA</p> <p><i>Æquàlis</i>, genera and species 321</p> <p><i>Supérflua</i>, genera and species 339</p> <p><i>Frustrànea</i>, genera and species 358</p> <p><i>Necessària</i>, genera and species 362</p> <p><i>Segregàta</i>, genera and species 365</p> <p>GYNA'NDRIA</p> <p><i>Monándria</i>, genera and species 368</p> <p><i>Diándria</i>, genera and species 373</p> <p><i>Hexándria</i>, genera and species 374</p> <p>MONOE'CIA</p> <p><i>Monándria</i>, genera and species 374</p> <p><i>Diándria</i>, genera and species 375</p> <p><i>Triándria</i>, genera and species 376</p> <p><i>Tetrandria</i>, genera and species 378</p> <p><i>Pentándria</i>, genera and species 380</p> <p><i>Hexándria</i>, genera and species 381</p> <p><i>Octándria</i>, genera and species 382</p> <p><i>Icosándria</i>, genera and species 382</p> <p><i>Polyándria</i>, genera and species 382</p> <p><i>Monadélphia</i>, genera and species 387</p> <p>DICE'CIA</p> <p><i>Monándria</i>, genus and species 393</p> <p><i>Diándria</i>, genera and species 393</p> <p><i>Triándria</i>, genera and species 395</p> <p><i>Tetrandria</i>, genera and species 396</p> <p><i>Pentándria</i>, genera and species 397</p> <p><i>Hexándria</i>, genera and species 398</p> <p><i>Octándria</i>, genus and species 401</p> <p><i>Enneándria</i>, genera and species 401</p> <p><i>Decándria</i>, genera and species 401</p> <p><i>Dodecándria</i>, genera and species 402</p> <p><i>Icosándria</i>, genera and species 402</p> <p><i>Polyándria</i>, genera and species 402</p> <p><i>Monadélphia</i>, genera and species 403</p> <p>POLYGA'MIA</p> <p><i>Monœ'cia</i>, genera and species 405</p> <p><i>Dicœ'cia</i>, genera and species 413</p> <p>CRYPTOGA'MIA</p> <p><i>Filices</i></p> <p><i>Polypodiœceæ</i>, genera and species 417</p> <p><i>Osmundœceæ</i>, genera and species 423</p> <p><i>Gleicheniœceæ</i>, genera and species 423</p> <p><i>Ophioglôsseœceæ</i>, genera and species 424</p> <p><i>Poroptérides</i>, genera and species 424</p> <p><i>Equisetœceæ</i>, genera and species 424</p> <p><i>Lycopodiœceæ</i>, genera and species 424</p> <p><i>Marsileœceæ</i>, genera and species 425</p> <p><i>Músci</i></p> <p><i>A stomi</i>, genera and species 425</p> <p><i>Gymnóstomi</i>, genera and species 425</p> <p><i>Aploperístomi</i>, genera and species 426</p> <p><i>Diploperístomi</i>, genera and species 428</p> <p><i>Schistocarpi</i>, genera and species 431</p> <p><i>Hepáticœ</i>, genera and species 431</p> <p><i>Al'gæ</i></p> <p><i>Diatômœceæ</i>, genera and species 432</p> <p><i>Nostóchinœceæ</i>, genus and species 433</p> <p><i>Confervoidœceæ</i>, genera and species 434</p> <p><i>Ulvœceæ</i>, genera and species 437</p> <p><i>Floridœceæ</i>, genera and species 437</p> <p><i>Fucoidœceæ</i>, genera and species 438</p> <p><i>Lichens</i></p> <p><i>Idiothálami</i>, genera and species 439</p> <p><i>Cœnothálami</i>, genera and species 441</p> <p><i>Homothálami</i>, genera and species 441</p> <p><i>Athálami</i>, genus and species 445</p> <p><i>Pseudolichènes</i>, genera and species 445</p> <p><i>Fungi</i></p> <p><i>Hymenomycètes</i>, genera and species 445</p> <p><i>Pyrenomycètes</i>, genera and species 456</p> <p><i>Gasteromycètes</i>, genera and species 459</p> <p><i>Coniomycètes</i>, genera and species 462</p>
--	---

TABLE OF ABBREVIATIONS AND CHARACTERS.

COLUMN 2		English Name.	
bast.	bastard.	ftd	fruited.
bg	bearing.	hyb.	hybrid.
bran.	branched.	lk	like.
bret.	bracted.	lvd	leaved.
brd	berried.	sctd	scented.
cal.	calyxed.	shpd	shaped.
cld	colored.	spkd	spiked.
dble	double.	spnd	spined.
flwd	flowered.	stk	stalked.
flwg	flowering.	stmd	stemmed.
fmd	formed.	stmnd	stamened.
fr.	fringed.	wgd	winged.

COLUMN 3. Habit.	
	Deciduous tree.
	Evergreen tree.
	Palm tree.
	Deciduous shrub.
	Evergreen shrub.
	Deciduous under-shrub.
	Evergreen under-shrub.
	Deciduous twiner, ligneous or herbaceous.
	Evergreen twiner, lig. or herb.
	Deciduous climber, lig. or herb.
	Evergreen climber, lig. or herb.
	Deciduous trailer, lig. or herb.
	Evergreen trailer, lig. or herb.
	Deciduous creeper, lig. or herb.
	Evergreen creeper, lig. or herb.
	Deciduous herbaceous plant.
	Evergreen herbaceous plant.
	Grass.
	Bulbous plant.
	Fusiform-rooted plant.
	Tuberous-rooted plant.
	Aquatic.
	Parasite.

COLUMN 4. Duration and Habitation.	
	Perennial.
	Biennial.
	Annual.
	Bark, or moist, stove.
	Dry stove.
	Green-house.
	Frame.
	Bark stove perennial.
	Dry stove perennial.
	Green-house perennial.
	Frame perennial.
	Bark stove biennial.
	Dry stove biennial.
	Green-house biennial.
	Frame biennial.
	Bark stove annual.
	Dry stove annual.
	Green-house annual.
	Frame annual.

COLUMN 5. Popular Character.			
ag	agricultural.	m	medicinal.
cl	clothing.	or	ornamental.
clt	cultivated in its native country.	p	poisonous.
		pr	pretty.
		rk	for rock-work.
cu	curious.	ro	robust.
cul	culinary.	spl	splendid.
de	delicate.	tm	timber tree.
dy	dyeing plant.	un	uninteresting.
ec	economical.	w	weed, abundant in cultivated soils in its native country.
el	elegant.		
esc	esulent.		
fr	fruit tree.		
fra	fragrant.		
gr	grotesque.		

COLUMN 6. Height.	
fit	floating.

COLUMN 7. Time of Flowering.			
ja	January.	s	September.
f	February.	o	October.
mr	March.	n	November.
ap	April.	d	December.
my	May.	sp	Spring.
jn	June.	su	Summer.
jl	July.	aut	Autumn.
au	August.	w	Winter.
	all sea	all seasons.	
	wet w	wet weather.	

COLUMN 8. Color of the Flower.			
Ap	apetalous.	Li	lilac.
Ærug	æruginous.	Lu	lurid.
B	blue.	O	orange.
Bd	blood.	Och	ochraceous
Bh	blush.	Ol	olive.
Bk	black.	Oliva	olivaceous.
Bksh	blackish.	P	purple.
Br	brown.	Pa	pale.
Bri	brick-colored.	Pk	pink or rose.
Brsh	brownish.	Pl	pellucid.
Bsh	bluish.	R	red.
Bt	bright.	Ro	rosy.
C	crimson.	Rsh	reddish.
Cæs	cæsious.	Ru	rufous.
Ch	chestnut.	Rus	russet.
Ci	citron.	Rust	rusty-colored.
Cin	cinereous.	S	scarlet.
Cop	copper-colored.	Saf	saffron.
Crea	cream-colored.	Sil	silvery.
		Smo	smoky ash-color.
D	dark.	Spot	spotted.
Din	dingy.	St	striped.
Di	dull.	Str	straw.
Dp	deep.	Su	sulphur.
F	flesh.	Tan	tan-colored.
Fer	ferruginous.		
Fi	fiery.	Taw	tawny.
Fla	flame-colored.	Test	testaceous.
		Tran	transparent.
Ful	fulvid.		
Fus	fuscous.	Umb	umber-colored.
G	green.		
Gl	glaucous.	V	violet.
Go	golden.	Va	variegated.
Gsh	greenish.	Ve	vermilion.
Gy	grey.	Vy	veiny.
Hoa	hoary.	W	white.
L	light.	Wsh	whitish.
La	lake.	Y	yellow.
Ld	livid.	Ysh	yellowish.
Lem	lemon-cld.		

COLUMN 9. Native Country.	
C. G. H.	Cape of Good Hope.
E. Ind.	E. Indies.
N. Amer.	North America.
N. Eur.	North of Europe.
N. Holl.	New Holland.
N. S. W.	New South Wales.
S. Amer.	South America.
S. Eur.	South of Europe.
V. Di. L.	Van Diemen's Land.
W. Ind.	West Indies.

COLUMN 10. Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.

al. bogs	alpine bogs.
al. b. p.	alpine bushy places.
al. hea.	alpine heaths.
al. lak.	alpine lakes.
al. ma.	alpine marshes.
al. me.	alpine meadows.
al. riv.	alpine rivers.
al. roc.	alpine rocks.
a. r. tr.	alpine rocks and trees.
ba.	banks.
bar. gr.	barren ground.

bar. he.	barren heaths.
bar. pa.	barren pastures.
ba. s. p.	barren sandy places.
bog. h.	boggy heaths.
bog. pl.	boggy places.
bo. m.	} bogs on mountains.
bgs. m.	
bo. me.	boggy meadows.
bor. fi.	borders of fields.
br.	branches.
bu. fi.	bushy fields.
bu. hi.	bushy hills.
bu. pl.	bushy places.
cal. ba.	calcareous banks.
cal. ro.	calcareous rocks.
ch. ba.	chalky banks.
ch. cl.	chalky cliffs.
ch. fi.	chalky fields.
ch. hil.	chalky hills.
ch. pa.	chalky pastures.
ch. so.	chalky soil.
ch. wo.	chalky woods.
clov. fi.	clover fields.
clt. gr.	cultivated ground.
cor. fi.	corn fields.
dit.	ditches.
dit. ba.	ditch banks.
d. m. pl.	dry mountainous places.
dr. co.	dry commons.
dr. fi.	dry fields.
dr. he.	dry heaths.
dr. pa.	dry pastures.
dr. wo.	dry woods.
d. st. pl.	dry stony places.
d. st. w.	dry stony woods.
dungh.	dunghills.
ed. of d.	edges of ditches.
gra. ba.	gravelly banks.
gra. he.	gravelly heaths.
gra. pa.	gravelly pastures.
gra. so.	gravelly soil.
hea.	heaths.
hea. w.	heaths and woods.
hed.	hedges.
hed. b.	hedge banks.
hghl. v.	Highland valleys.
hil. pa.	hilly pastures.
ir. bog.	Irish bogs.
ir. mo.	Irish mountains.
ir. roc.	Irish rocks.
ir. sho.	Irish shores.
ir. thi.	Irish thickets.
lak.	lakes.
m. al. p.	moist alpine places.
mar.	marshes.
mar. la.	margins of lakes.
m. a. w.	moist alpine woods.
m. c. h.	moist chalky hills.
m. ch. s.	moist chalky soil.
mea.	meadows.
me. pa.	meadows and pastures.
m. h.	} mountainous heaths.
m. he.	
m. hed.	moist hedges.
mic. ro.	micaceous rocks.
m. me.	moist meadows.
moi. fi.	moist fields.
moi. gr.	moist grounds.
moi. h.	moist heaths.
moi. pl.	moist places.
moi. ro.	moist rocks.
moi. w.	moist woods.
mo. pl.	mountainous places.
mos. b.	mossy bogs.
moun.	mountains.
m. pas.	moist pastures.
ms. pas.	mountainous pastures.
m. r. h.	mountainous rocky heaths.
mr. r.	maritime rocks.
m. r. tr.	moist rocks and trees.
m. s. pl.	moist shady places.
m. thi.	mountainous thickets.
m. wo.	mountainous woods.
mud. d.	muddy ditches.
mud. s.	muddy shores.
n. of e.	north of England.
n. of s.	north of Scotland.
old w.	} old walls.
old wa.	
os. hol.	osier holts.
pas.	pastures.
pea. d.	peaty ditches.

riv. ba. river banks.
 rivul. rivulets.
 ro. sid. road sides.
 rub. rubbish.
 sa. hea. sandy heaths.
 sal. m. salt marshes.
 sa. ma. sandy marshes.
 san. fi. sandy fields.
 san. gr. sandy ground.
 san. pl. sandy places.
 san. sh. sandy shores.
 sa. pas. sandy pastures.
 sa. w. d. salt-water ditches.
 sa. w. p. sandy wet places.
 sc. alp. Scottish alps.
 sc. bog. Scottish bogs.
 sc. isl. Scottish islands.
 s. cliffs sea cliffs.
 sc. ma. Scottish marshes.
 sc. mo. Scottish mountains.
 sc. pas. Scottish pastures.
 sc. roc. Scottish rocks.
 sc. sh. Scottish shores.
 sc. thi. Scottish thickets.
 sc. wds. } Scottish woods.
 sc. wo. }
 sea co. sea coast.
 sea sh. sea shore.
 sev. isl. Severn isles.
 sha. ba. shady banks.
 sha. bo. shady bogs.
 sha. la. shady lanes.
 sha. pl. shady places.
 sh. roc. shady rocks.
 s. m. pl. shady moist places.

so. co. south coast.
 s. of s. south of Scotland.
 sp. bo. spongy bogs.
 sta. wa. stagnant water.
 st. in w. stones in water.
 sto. hi. stony hills.
 sto. pa. stony pastures.
 sto. pl. stony places.
 sto. wa. stones and walls.
 sun. hi. sunny hills.
 sun. ro. sunny rocks.
 thick. thickets.
 tr. trees.
 tr. & st. trees and stones.
 tru. tr. trunks of trees.
 tur. bo. turfy bogs.
 tur. he. turfy heath.
 unc. gr. uncultivated ground.
 unc. pl. uncultivated places.
 wa. gr. waste ground.
 w. al. h. wet alpine heaths.
 w. alp. Welsh alps.
 wat. co. watery commons.
 wat. pl. watery places.
 w. bog. Welsh bogs.
 w. co. wet commons.
 w. gr. wet ground.
 w. lak. Welsh lakes.
 w. roc. Welsh rocks.
 w. sa. p. wet sandy places.
 w. s. gr. wet shady ground.
 w. sh. p. wet shady places.
 wy. sh. p. watery shady places.
 w. thi. wet thickets.

COLUMN 11. *Propagation.*

B by budding.
 C cuttings.
 D division of the plant.
 G grafting.
 I inarching.
 L layers.
 Ls leaves.
 O offsets.
 R division of the root.
 S seeds.
 Sk suckers.

COLUMN 12. *Soil.*

aq. watery places.
 co. common garden soil.
 c. p. common peat, or bog.
 h. heavy rich clay.
 h. l. heavy loam.
 l. loam.
 l. p. loam and peat, most loam.
 lt. light vegetable soil.
 lt. l. light loam.
 m. s. moist soil.
 p. peat.
 p. l. peat and loam, most peat.
 r. rich garden soil.
 r. m. rich mould.
 ru. rubbish.
 s. sand.
 s. l. sandy loam.
 s. p. sandy peat.
 s. p. l. sand, peat, and loam.

Accents.—In the first sixty-two pages the acute (´) is used to denote accented syllables merely; after p. 62. it is restrained to such vowels as are sounded short, while the grave (`) is placed over those sounded long, as *Mártha*, *Máry*. The systematic names are distinguished as classical, i. e. names applied to plants by the ancients, by the first letter being in Italic, as *A`bies*; as commemorative, by the terminating letter or letters being in Italic, as *Báńksia*; and as aboriginal, or of uncertain derivation, by the whole word being in Italic, as *Æ`rua*. All the other names are formed, in almost every case, from the Greek, but sometimes from the Greek and Latin.

RULES FOR PRONOUNCING BOTANICAL NAMES.

SYLLABLES.

IN classical words *there are as many syllables as there are vowels*; except when *u* with any other vowel follows *g*, *q*, or *s*, and when two vowels unite to form a diphthong. The diphthongs are *æ*, *æ*, *ai*, *ei*, *oi*, *ui*, *au*, *eu*, and *ou*. These seldom coalesce in final syllables. *oo*, *ee*, *ea*, and other combinations which never occur as diphthongs, in classical words, follow, in commemorative names, the pronunciation of their primitives, as *Téedia*, *Wóodsia*.

VOWELS.

In this work, with the exception of the first sixty-two pages of the Linnean Arrangement, the sounds of the accented vowels are indicated by the mark placed over each, the long sound by a grave accent (`), the short by an acute (´); but, as in the abovementioned sixty-two pages the acute accent alone is employed, the following observations will be found useful in showing when the vowel is to be sounded long, and when short:—

Every accented penultimate vowel is pronounced long, when followed by a vowel or a single consonant, as *Achillèa tomentósa*; but it is shortened when followed by two consonants or a double one, as *Sórbus*, *Táxus*; except when the first consonant is a mute and the second a liquid, as *A`brus*.

Every accented antepenultimate vowel, except *u*, is pronounced short, as *Helléborus*, *Húmulus*; but when succeeded by a single consonant, followed by *e* or *i* and another vowel, it is lengthened, as *Stellària*; except *i*, which is short, as *Tília*.

A unaccented, ending a word, is pronounced like the interjection *ah*, as *Sticta (ah)*.

E final, with or without a consonant preceding, always forms a distinct syllable, as *Silènè*, *A`loë*; also when the vowel is followed by a final consonant as *Trichóma-nes*, not *Tricho-manes*.

I unaccented, if final, sounds as if written *eye*, as *Spíca vénti (eye)*; but, when it ends a syllable not final, it has the sound of *e*, as *Méspilus (Mespelus)*, *Smithii (Smithè-eye)*.

Y is subject to the same rules as *i*.

The diphthongs *æ* and *æ* conform to the rules for *e*; *ei* is generally pronounced like *eye*; the other diphthongs have the common English sounds.

In addition to the primary accent, every word of more than three syllables contains a *secondary accent*, which is regulated by the same rules. The secondary accent must always be at least two syllables before the primary accent, as in *Chelidónium*; for its place the ear is a sufficient guide, and even were it entirely omitted, still, however inharmonious, the pronunciation would not be incorrect.

CONSONANTS.

C and *g* are hard before *a*, *o*, and *u*, as *Córnus*, *Gálium*; soft before *e*, *i*, and *y*, as *Cetrària*, *Cítus*. *T*, *s*, and *c*, before *ia*, *ie*, *ii*, *io*, *iu*, and *eu*, when preceded by the accent, change their sounds, *t* and *c* into *sh*, as *Blétia*, *Vicia*; and *s* into *zh*, as *Blàsia*; but, when the accent is on the first diphthongal vowel, the preceding consonant preserves its sound, as *aurantiacum*.

Ch, before a vowel, is pronounced like *k*, as *Chelidónium (kel)*, *Cólchicum (kolkekum)*; but in commemorative names it follows their primitives, as *Richardsonia*, in which the *ch* is soft.

Cm, *cn*, *ct*, *gm*, *gn*, *mn*, *tm*, *ps*, *pt*, and other uncombinable consonants, when they begin a word, are pronounced with the first letter mute, as *Ptèris (teris)*, *Cnleus (nikus)*, *Gmellina (melina)*, *Gnidia (nidia)*; in the middle of a word they separate as in English, as *Lap-sàna*, *Lém-na*.

Ph, followed by a mute, is not sounded; but, followed by a vowel or a liquid, sounds like *f*, as *Phlèum (feum)*.

Sch sounds like *sk*, as *Schéc`nus (skenus)*; in *tl* and *zm* both letters are heard.

S, at the end of a word, has its pure hissing sound, as *Dáctylis*; except when preceded by *e*, *r*, or *n*, when it sounds like *z*, as *Ribes (ex)*.

X, at the beginning of a word, sounds like *z*, as *Xánthium*; in any other situation it retains its own sound, as *Táxus*, *Támarix*. (*Gardener's Magazine*, vol. v. p. 232.)

LIST OF AUTHORITIES

FOR

GENERIC AND SPECIFIC NAMES.

- | | | | |
|--------------------|--|--------------------|---|
| <i>A. & S.</i> | <i>Albertini and Schweinitz.</i> Writers upon Fungi. | <i>Böhm.</i> | <i>Böhmer.</i> A German botanical writer. |
| <i>Abel.</i> | <i>Abel.</i> A traveller in China, and author of a Notice of Chinese plants. | <i>Bois.</i> | <i>Boissieu la Martiniere,</i> who accompanied La Peyrouse |
| <i>Ach.</i> | <i>Acharius.</i> A Swedish professor, and writer upon lichens. | <i>Boj.</i> | <i>Bojer.</i> A professor of botany in the Isle of France. |
| <i>Adams.</i> | <i>F. Adams.</i> A Russian botanist, who travelled through Arctic and Eastern Siberia. | <i>Bol.</i> | <i>Bolton.</i> An English writer on Fungi. |
| <i>Adan.</i> | <i>Adanson.</i> A French systematic botanist. | <i>Bonp.</i> | <i>Bonpland.</i> A French traveller in South America, and botanist. |
| <i>Afz.</i> | <i>Afzelius.</i> A Swedish professor. | <i>Borc.</i> | <i>Borckhausen.</i> A writer upon the Flora of Hesse Darmstadt. |
| <i>Ag.</i> | <i>Agardh.</i> A Swedish professor, and writer upon Algæ, &c. | <i>Bory.</i> | <i>Bory de St. Vincent.</i> A French traveller and botanist. |
| <i>Ait.</i> | <i>Aiton.</i> The superintendant of the King's garden at Kew. | <i>Bosc.</i> | <i>Bosc.</i> A French botanist, and traveller in North America. |
| <i>Alb.</i> | <i>Albertini.</i> A writer upon Fungi. | <i>Bouch.</i> | <i>Boucher.</i> A writer upon the French Flora. |
| <i>All.</i> | <i>Allioni.</i> An Italian botanist. | <i>Bouché.</i> | <i>F. A. G. Boucher.</i> A French botanist. |
| <i>Amm.</i> | <i>Ammann.</i> An old Russian botanist. | <i>Bow.</i> | <i>J. Bowie.</i> A collector of plants for Kew Gardens. |
| <i>Ander.</i> | <i>Anderson.</i> A London merchant; published a paper on pæonies. | <i>B. R.</i> | <i>Botanical Register.</i> By Ker and Lindley. |
| <i>Andr.</i> | <i>Andrews.</i> A famous botanical draughtsman. | <i>Br.</i> | <i>Patrick Browne, M. D.</i> Author of Civil and Natural History of Jamaica. An Irish botanist. |
| <i>Andrz.</i> | <i>Andrzejowski.</i> A Russian botanist. | <i>B. Rep.</i> | <i>Botanical Repository.</i> By Andrews and others. |
| <i>Ard.</i> | <i>Arduini.</i> An Italian botanist. | <i>Brad.</i> | <i>Bradley.</i> An old English writer upon succulent plants. |
| <i>Asso.</i> | <i>Asso.</i> A Spanish botanist. | <i>Bred.</i> | <i>Bredemeyer.</i> A German. |
| <i>Aub.</i> | <i>Aublet.</i> A French traveller in Guiana. | <i>Brid.</i> | <i>Bridel.</i> A German writer upon mosses. |
| <i>Aud.</i> | <i>Audibert.</i> A French cultivator. | <i>Brig.</i> | <i>J. Brignoli.</i> Professor at Verona. |
| <i>Balb.</i> | <i>Balbis.</i> A French professor of botany. | <i>Brm.</i> | <i>Burmman.</i> A Dutch editor of other people's works. |
| <i>Bac.</i> | <i>Bacle.</i> A German botanist? | <i>Broeg.</i> | <i>Broegelmann.</i> A German botanist. |
| <i>Baldw.</i> | <i>Baldwin, M. D.,</i> of Savannah in Georgia. A botanist. | <i>Brong.</i> | <i>A. Brongniart.</i> A French botanist. |
| <i>B. & W.</i> | <i>Bartling, M. D., and Wendland,</i> of Göttingen, botanists. | <i>Brot.</i> | <i>Brotero.</i> A Portuguese botanist. |
| <i>Banks.</i> | <i>Banks.</i> A great traveller and patron of science. | <i>Brou.</i> | <i>Broussonet.</i> A French botanist, and traveller in Barbary. |
| <i>Barrl.</i> | <i>Barrelier.</i> A French botanist of 1714. | <i>Buc.</i> | <i>Buchanan.</i> An English physician, and traveller in Nepal. |
| <i>Bart.</i> | <i>Barton, M. D.</i> Formerly a professor at Philadelphia. | <i>Bul.</i> | <i>Bulliard.</i> A French writer upon Fungi. |
| <i>Bartr.</i> | <i>Bartram.</i> Formerly a nurseryman at Philadelphia. | <i>Burc.</i> | <i>Burchell.</i> An English botanist, and traveller at the Cape of Good Hope. |
| <i>Bast.</i> | <i>Bastard or Batard.</i> A writer upon the Flora of France. | <i>Burg.</i> | <i>Burgsdorf.</i> A German botanist. |
| <i>Batsch.</i> | <i>Batsch.</i> A writer upon Fungi. | <i>Buz.</i> | <i>Buxbaum, M. D.</i> A Russian botanist; travelled through Armenia. |
| <i>Batt.</i> | <i>Battarra.</i> Published a History of Fungi, 1789. | <i>Cæs.</i> | <i>Cæsalpinus.</i> A famous old Italian botanist. |
| <i>Baug.</i> | <i>J. C. Baumgarten, M. D.,</i> of Schasburgh, in Transylvania. A botanist. | <i>Cam.</i> | <i>Campana.</i> An Italian cultivator. |
| <i>Bauh.</i> | <i>Bauhin, brothers;</i> professors of medicine, published 1620, 1650. | <i>Campb.</i> | <i>Campdera.</i> A Spanish botanist. |
| <i>Baum.</i> | <i>J. C. Baumgarten, M. D.,</i> of Schasburgh, in Transylvania. A botanist. | <i>C. & R.</i> | <i>Castagne and Robillard.</i> French botanists? |
| <i>B. C.</i> | <i>Botanical Cabinet.</i> By Loddiges and Sons. | <i>Carey.</i> | <i>W. Carey, D. D.,</i> of Serampore. |
| <i>Beaup.</i> | <i>Beaupret.</i> A French botanist, mentioned in Dec. Systema. | <i>Carm.</i> | <i>Capt. D. Carmichael.</i> A Scotch botanist. |
| <i>Beauv.</i> | <i>Palisot de Beauvois.</i> A French traveller and botanist. | <i>Cass.</i> | <i>H. Cassini.</i> A French botanist. |
| <i>Bedf.</i> | <i>Duke of Bedford.</i> A great promoter of botany. | <i>Castag.</i> | <i>L. Castagne.</i> A French botanist? |
| <i>Bel.</i> | <i>Bellardi.</i> An Italian botanist. | <i>Cat.</i> | <i>M. Catesby.</i> A botanist and traveller in North America. |
| <i>Benth.</i> | <i>Bentham.</i> An English botanist, secretary to the Horticultural Society, London. | <i>Cav.</i> | <i>Cavanilles.</i> A Spanish professor and botanist. |
| <i>Berg.</i> | <i>Bergius.</i> A Swedish writer upon Cape plants. | <i>C. Bauh.</i> | <i>Caspar Bauhin.</i> A celebrated botanist of the sixteenth century. |
| <i>Berger.</i> | <i>J. Bergeret, M. D.</i> A French botanist. | <i>Cer.</i> | <i>Vicente Cervantex.</i> A Spanish botanist and professor. |
| <i>Bernh.</i> | <i>Bernhardi.</i> A German botanist. | <i>Chaix.</i> | <i>Chaix.</i> A French botanist and ecclesiastic. |
| <i>Bert.</i> | <i>Bertolini.</i> A writer upon the Flora of Italy. | <i>Cham.</i> | <i>Chamisso.</i> A German traveller round the world. |
| <i>Bes.</i> | <i>Besser.</i> A Russian professor, resident in the Crimea. | <i>Choi.</i> | <i>Choisy.</i> A Swiss botanist. |
| <i>Bieb.</i> | <i>Bieberstein.</i> A Russian botanist of great note. | <i>Clair.</i> | <i>Clairville.</i> A French botanist. |
| <i>Biv.</i> | <i>Bivona.</i> A Sicilian botanist. | <i>Clar.</i> | <i>J. Clarion.</i> A French botanist. |
| <i>Blume.</i> | <i>Blume, M. D.</i> A Dutch botanist. | <i>Clem.</i> | <i>S. Clemente.</i> A Spanish agriculturist. |
| <i>B. M.</i> | <i>Botanical Magazine.</i> By Curtis, Sims, &c. | <i>Clus.</i> | <i>Clusius.</i> An old French botanist and traveller. |
| <i>Boer.</i> | <i>Boerhaave.</i> An old Dutch botanist. | <i>Co. C.</i> | <i>Colville's Catalogue.</i> Plants cultivated in Colville's nursery, Chelsea. |
| | | <i>Colb.</i> | <i>Colebrooke.</i> A celebrated English writer upon Indian plants. |
| | | <i>Coll.</i> | <i>J. F. Colladon.</i> A Genevese botanist. |

X **AUTHORITIES FOR GENERIC AND SPECIFIC NAMES.**

- Com.* *Commelin.* A Dutch garden botanist.
Corr. *Corréa de Serra.* A Portuguese botanist and diplomatist.
Cr. *Crantz.* An Austrian botanist.
Cun. *A. Cunningham.* A collector of plants for Kew Gardens.
Cur. *Curtis.* An English writer upon plants.
Cus. *Cusson.* A Swiss writer upon Umbelliferae, whose wife burnt his herbarium.
Cyr. *Cyrolli.* An Italian botanist.
Dan. *Danthoine.* A French botanist.
Dav. *H. Davies, D. D.* A Welsh botanist.
D. Don. *David Don.* Librarian to the Linnean Society.
Deb. *Debry.* A botanist of Frankfort.
Dec. *Decandolle.* A celebrated French systematic botanist.
Del. *Delile.* A French professor, and traveller in Egypt.
Delan. *Delany.* An English artist.
Deless. *Delessert.* A French botanist.
Desf. *Desfontaines.* A French botanist, and traveller in Barbary.
Desp. *Desportes.* A French botanist.
Desr. *Desrousseaux.* A French botanist.
Desv. *Desvauz.* A French professor of botany.
Deth. *Detharding.* A botanist of Rostoch.
Dick. *Dickson.* An English cryptogamic botanist.
Die. *Dietrich.* A German gardener.
Dil. *Dillwyn.* An English writer upon Confevæ.
Dit. *Ditmar.* A Dutch botanist.
Domb. *Dombey.* A French traveller in South America.
Dor. *Dorthes.* A French botanist.
Dou. *Douglas.* A collector of plants.
Dow. *Downe.* Not known.
Dry. *Dryander.* A Swedish botanist.
Dub. *Dubois.* A French botanist.
Duch. *Duchesne.* A French botanist or horticulturist.
Dufr. *Dufresne.* A French writer upon valerians.
Duh. *Duhamel.* A celebrated French physiological botanist.
Dum. *Dumont Courset.* A writer upon French garden plants.
Dunal. *Dunal.* A French botanist.
Durand. *Durand.* A French botanist.
Durb. *Durborough.* Not known.
Duroi. *Du Roi.* A German writer upon plants.
Dut. *Dutour.* A Belgic botanist.
Duval. *Duval.* A French botanist.
E. B. *English Botany.* By Sowerby and Smith.
Eddy. *Eddy.* An English gardener.
E. F. *English Flora.* By Sir J. E. Smith.
Ehren. *Ehrenberg.* A German traveller in Arabia, &c.
Ehrh. *Ehrhart.* A German botanist.
El. *Ellis.* London merchant and botanist.
Ell. *Elliot.* An American botanist.
Esp. *Esper.* A German writer on Fungi.
Et. *Ettlinger.* A German writer on Sálvia.
Fau. *Faucoult.* A French botanist?
Feu. *Feuillee.* A Chilian botanist.
Fis. *Fischer.* A Russian botanist.
Fl. br. *Flora Britannica.* By Sir James Edward Smith.
Fl. dan. *Flora Danica.* By Oeder, Hornemann, and others.
Fl. gr. *Flora Græca,* by Sir J. E. Smith.
Fl. lon. *Flora Londinensis.* By Curtis and Hooker.
Fl. per. *Flora Peruviana.* By Ruiz and Pavon.
Flu. *Flügge.* A German writer upon grasses.
Forsk. *Forskahl.* A Danish naturalist, and traveller in Arabia.
Forst. *Forster.* A traveller in the South Seas with Captain Cook.
Fra. *Frazer.* A gardener, and collector of plants in North America.
Fries. *Fries.* A Swedish botanist, and writer upon Fungi.
Frö. *Frölich.* A German writer upon Gentiána.
Funk. *Funk.* A German cryptogamic botanist.
Gae. *Gärtner.* A celebrated German carpologist.
G. & A. *Greville and Arnott.* British botanists.
Gau. *Gaudin.* A Swiss botanist.
Gay. *Gay.* A French botanist.
G. Don. *George Don.*
Ger. *Gerard.* An old French botanist.
Gilib. *Gilibert.* A Lithuanian botanist.
Gill. *Gillies's MSS.* Dr. Gillies, a Scotch botanist.
Gin. *Gingins.* A French botanist.
Gled. *Gleditsch.* A German botanist.
Glox. *Gloxin.* A botanist of Strasburgh.
Gm. *Gmelin.* A Russian botanist, and traveller in Siberia.
Goch. *Gochnat.* A German botanist.
Gold. *Goldie.* A nurseryman at Ayr, in Scotland.
Goldb. *Goldbach.* A Russian botanist.
Good. *Goodenough.* Bishop of Carlisle. An English botanist.
Gou. *Gouan.* A French botanist.
Grah. *Graham, M. D.* Regius professor of botany at Edinburgh. An assiduous botanist.
Grev. *Greville.* An English botanist, and writer upon cryptogamic plants.
Gro. *Gronovius.* A botanist of Leyden.
Guer. *Guersent.* A French botanist.
Gul. *Güldenstaedt.* A Russian botanist.
Günt. *Günther.* A Silesian botanist.
Habl. *Hablizl.* A Russian botanist.
Hæ. *Hænke.* A German botanical writer.
Hal. *Haller.* A Swiss botanist.
Hal. f. *Haller the younger.*
Ham. *Hamilton.* A Scotch botanist and traveller in the East Indies.
H. & B. *Humboldt and Bonpland.* Famous travellers and botanists.
H. & G. *Hooker, L.L.D., and Greville, L.L.D.* English botanists resident in Scotland.
H. & T. *Hooker and Taylor.* English botanists.
Har. *Hartig.* A writer on the culture of forest trees.
Haw. *Haworth.* An English writer upon succulent plants.
Hay. *Hayne.* A German botanist.
H. ber. *Hortus Berolinensis.*
H. C. *Chelsea botanic garden.*
H. Cels. *Catalogue of the plants cultivated in the garden of M. Cels.*
Hedw. *Hedwig.* A German cryptogamic botanist.
Hei. *Heister.* A German botanist.
H. er. *Hortus Erfurtsiensis.* Catalogue of the plants cultivated in the botanical garden of Erfurt.
Her. am. *Herb. amat.,* by Delaune.
Herb. *Herbert.* An English divine and botanist.
Herit. *L'Heritier.* A French botanist.
Herm. *Hermann.* Professor of botany at Leyden.
Heyne. *Heyne.* A writer on East Indian plants.
Hil. *Auguste St. Hilaire.* A French botanist, and traveller in Brazil.
Hill. *Hill.* An English compiler of botanical matters.
H. K. *Hortus Kewensis.* A catalogue of the plants growing in the King's garden at Kew.
H. L. *Liverpool botanic garden.*
Hofg. *Hoffmannsegg.* A botanist of Dresden.
Hofm. *Hoffmann.* A German writer upon Umbelliferae, &c.
Hogg. *Hogg.* A nurseryman at New York.
Hok. *Hökert.* A Swedish botanist.
Hol. *Holwell.* An English botanist.
Holm. *Holmskiöld.* A Danish botanist.
Holmsk. *Holmskiöld.* A Danish botanist.
Hook. *Hooker.* An English botanist, and professor at Glasgow.
Hoppe. *Hoppe.* A German botanist, and collector of plants.
Horn. *Hornemann.* A Danish botanist and professor.
Horns. *Hornschuch.* A German botanist and professor.
Hort. *Of the gardens.*
Host. *Host.* An Austrian writer upon grapes and European plants.
Hout. *Houttuyn.* A botanist of Amsterdam.
H. Par. *Of the Paris garden.*
H. T. *Hortus Taurinensis.* Catalogue of the plants cultivated in the botanical garden at Turin.
H. Tr. *Transactions of the London Horticultural Society.*
Hud. *Hudson.* An English writer upon British plants.
Hum. *Humboldt.* A celebrated Prussian traveller and philosopher.
Hun. *Hunter.* An English botanist.
Hrtm. *Hartmann.* A botanist of Stockholm.
Ives. *Ives.* An American botanist.
J. *Jussieu.* A celebrated French systematic botanist.
Jac. *Jacquin.* An Austrian traveller in South America, and botanist.
Jack. *Jackson.* An English botanist.
Jughans. *Junghans.* A botanist of Halle.

- Jon.** *Jones.* An accomplished writer upon Indian matters.
- Kam.** *Kämpfer.* A traveller in Japan.
- Kion.** Not known.
- Kit.** *Kitaibel.* A Hungarian botanist.
- Kn. pr.** *Knight's Proteaceæ.*
- Koch.** *Koch.* A professor at Erlang.
- Koel.** *Koeler.* A writer on German and French grasses.
- Kölle.** *Kölle.* A botanist of Erlang.
- Kon.** *König.* Several German naturalists of this name.
- Kth.** *Kunth.* A Prussian botanist.
- Kunze.** *Kunze.* A German cryptogamic botanist.
- L.** *Linnæus.* The celebrated Swedish reformer of natural history.
- Lab.** *Labillardiere.* A French botanist.
- Lag.** *Lagasca.* A Spanish botanist and professor.
- Lal.** *La Lave.* A Mexican botanist.
- Lam.** *Lamarck.* A French botanist.
- Lamb.** *A. B. Lambert, V. P. L. S.* The most liberal botanist in England. Nothing in botany can well be completed without his assistance.
- Lan.** *Langsdorff.* A Russian botanist.
- Lap.** *La Peyrouse.* A French writer upon the plants of the Pyrenees.
- Lar.** *Laroche.* A French botanist.
- Law.** *Lawrence (Miss).* An English flower-painter.
- Lax.** *Lazmann.* A German writer on Siberian plants.
- Lec.** *Leconte.* An American botanist.
- Lech.** *Lechenault.* A French botanist.
- Led.** *Ledebour.* A botanist and traveller in Siberia.
- Lee.** *Lee.* A nurseryman at Hammersmith.
- Leers.** *Leers.* A German botanist.
- Leh.** *Lehmann.* A German botanist and professor at Hamburg.
- Lej.** *Lejeune.* A French botanist.
- Lem.** *Leman.* A botanist mentioned in Dec. Fl. Franc.
- Lep.** *Lepechin.* A Russian botanist.
- Lepel.** *Lepelletier.* A French botanist.
- Lewis.** *Lewis.* An American traveller.
- Lays.** *Leysser.* A botanist of Halle.
- L. fil.** *Linnæus the younger.* The son of the great Linnæus.
- Lich.** *Lichtenstein.* A German botanist and professor.
- Light.** *Lightfoot.* A writer upon the Scottish Flora.
- Liljeb.** *Liljeblad.* A professor at Upsal.
- Lind.** *Lindern.* A French botanist.
- Lindl.** *Lindley.* An English botanist, and professor in London.
- Liv.** *Livinston.* A Scotch botanist.
- Lk.** *Link.* A Prussian botanist.
- Lk. & O.** *Link and Otto.* Prussian botanists.
- Lob.** *Lobel.* An old writer upon plants.
- Lo. C.** *Loddiges' Catalogue.* Catalogue of the plants cultivated in Loddiges' nursery at Hackney.
- Lock.** *Lockhart.* Superintendant of the Trinidad botanical garden.
- Lod.** *Loddiges.* English nurserymen and botanists.
- Loe.** *Loeffling.* A Swedish botanist and traveller.
- Loi.** *Loiseleur Deslongchamps.* A French botanist.
- Lon.** *Londes.* A botanist of Gottingen.
- Lo. S.** *Loddiges' Supplement.*
- Lou.** *Loureiro.* A Portuguese traveller in Cochin China.
- Loudon.** *J. C. Loudon.* Auth. of various agricultural, horticultural, and botanical works.
- L. Tr.** *Linnean Society's Transactions.*
- Lum.** *Lumnitzer.* A German botanist.
- Lunan.** *Lunan.* A writer on Jamaica plants.
- Lyell.** *Lyell.* A Scotch botanist.
- Lyng.** *Lyngbye.* A Danish writer upon cryptogamic matters.
- Lyon.** *Lyon.* A collector of American plants.
- Ma. C.** *Mackay's Catalogue.* Catalogue of the plants cultivated in Mackay's nursery at Clapton.
- M. & S.** *Mocino and Sessé.* Mexican botanists.
- Marg.** *Marcgraav.* A traveller in Brazil.
- Marsh.** *Marshall.* A writer on American trees.
- Mart.** *Martius.* A Bavarian botanist, and traveller in Brazil.
- Mas.** *Masson.* A collector of plants at the Cape, and elsewhere.
- Mayer.** *Mayer.* Several German botanists of this name.
- Med.** *Medicus.* A German botanist of the last century.
- Menz.** *Menzies.* A Scotch botanist, and traveller round the world with Vancouver.
- Merat.** *Merat.* A French botanist.
- Mert.** *Mertens.* A French Botanist.
- Mey.** *Meyer.* A German botanist.
- Mich.** *Micheli.* A Florentine botanist.
- Miers.** *Miers.* A South American collector.
- Mik.** *Mikan.* A German writer on Brazilian plants.
- Mil.** *Miller.* An English gardener and botanist.
- Mir.** *Mirbel.* A French physiological botanist.
- Moc.** *Mocino.* A Mexican botanist.
- Moen.** *Moench.* A German botanist.
- Mohr.** *Mohr.* A German cryptogamic writer.
- Mol.** *Molina.* An Italian writer upon the natural history of Chile.
- Mon.** *Montin.* A Swedish botanist.
- Mor.** *Morison.* An old writer on plants.
- Mord.** *Mordant de Launy.* A French botanist.
- Moret.** *Moretti.* An Italian botanist.
- Moug.** *Mougeot.* A German cryptogamic botanist.
- Muhl.** *Muhlenberg.* A North American botanist.
- Mur.** *Murray.* A German botanist.
- Mus.** *Mussin-Puschkin.* A Russian botanist and traveller in Caucasus.
- Mutis.** *Mutis.* A Spanish botanist, resident in New Grenada.
- Mz.** *Michaux.* A French botanist, and traveller in North America.
- N. & M.** *Nees and Martius.* German botanists.
- Neck.** *Necker.* A German writer upon botanical affairs.
- Nees.** *Nees v. Esenbeck.* A German botanist.
- Nest.** *Nestler.* A botanist of Strasburgh.
- Niv.** *Niven.* Once a collector of plants at the Cape.
- Noc.** *Nocca.* A professor of Pavia.
- Nois.** *Noisette.* A French nurseryman.
- Nor.** *Noronha.* A Spanish botanist who visited Madagascar.
- Nut.** *Nuttall.* A North American botanist.
- Oed.** *Oeder.* A Danish botanist.
- Oliv.** *Olivier.* A French botanist and traveller in Persia.
- Or.** *Ortega.* A Spanish botanist.
- Oth.** *Oth.* A French writer in Decandolle's Prodrômus.
- Otto.** *Otto.* A Prussian gardener.
- Pall.** *Pallas.* A Russian traveller and naturalist.
- Parm.** *Parmentier.* A French nurseryman.
- Pat.** *Patrin.* A Russian traveller.
- Perp.** *Perpenti.* A female Italian botanist.
- Pers.** *Persoon.* A French botanist.
- Pet.** *Petagna.* A Neapolitan botanist.
- Ph.** *Pursh.* A Prussian botanist, and traveller in North America.
- Plu.** *Plumier.* A French botanist, and traveller in the West Indies.
- Pohl.** *Pohl.* A German botanist.
- Poir.** *Poiret.* A French botanical compiler.
- Poit.** *Poiteau.* A French botanist and draughtsman.
- Pol.** *Pollini.* A professor at Verona.
- Poll.** *Pollich.* A German writer on the plants of the Palatinate.
- Pop.** *Poppig.* A German botanist.
- Pou.** *Pourret.* A French botanist.
- Presl.** *Presl.* A Bohemian botanist.
- Rad.** *Raddi.* An Italian cryptogamic botanist, and traveller in Brazil.
- Ræu.** *Ræuschel.* A German botanist.
- Rafi.** *Rafinesque Schmalz.* A modern writer upon botanical matters.
- Ram.** *Ramond.* A French botanist.
- R. & P.** *Ruiz and Pavon.* Spanish botanists, and travellers in Peru and Chile.
- R. & S.** *Römer and Schultes.* German editors of Linnæus's Species Plantarum.
- Rau.** *Rau.* A German botanist.
- R. Br.** *Robert Brown.* A distinguished English botanist, and traveller in New Holland.
- Rchb.** *Reichenbach.* A German botanist.
- Red.** *Redouté.* A French botanical draughtsman.
- Redow.** *Redowski.* A Russian botanical collector.
- Reich.** *Reichard.* A botanist of Frankfort
- Reinw.** *Reinwardt.* A professor at Leyden.
- Rel.** *Relhan.* A writer upon the Flora of Cambridgeshire.
- Req.** *Requien.* A French botanist.
- Retz.** *Retzius.* A German botanist.

- Reyn.* *Reynier.* A botanist of Lausanne.
Rh. *Rheede.* Author of *Hortus Malabaricus*.
Rich. *Richard.* A French botanist.
Risso. *Risso.* An Italian writer upon Oranges
Riv. *Rivinus.* A German botanist.
R. L. *Redouté's Liliacées.*
Rob. *Robson.* An English botanist.
Roch. *Rochel.* Superintendant of the garden at Pest.
Roem. *Roemer.* A German botanist.
Rohde. *Rohde.* A botanist of Bremen.
Rol. *Rolander.* A Swedish botanist.
Roll. *Rollinson.* A nurseryman near London.
Rosc. *Roscoe.* An English botanist, and writer upon Scitamineæ.
Roth. *Roth.* A German botanical writer.
Rox. *Roxburgh.* An Indian botanist.
Rtb. *Rottboll.* A Danish botanist.
Rtl. *Rottler.* A German missionary.
Rud. *Rudge.* An English writer upon botanical subjects.
Rudol. *Rudolph.* A German botanist.
Rum. *Rumphius.* Author of *Herbarium Amboinensis*.
Rus. *Russel.* A botanist of Aleppo.
Sab. *Sabine.* An English amateur of botany.
Sal. *Salisbury.* An English botanist.
Salm. *The Prince of Salm Dyck.* A noble German amateur.
S. & W. *Schrader and Wendland.* German botanists.
Santi. *Santi.* An Italian botanist.
Savi. *Savi.* An Italian botanist.
Savig. *Savigny.* A French botanist.
Schæff. *Schæffer.* A German writer upon Fungi.
Schk. *Schkuhr.* A German writer upon grasses and ferns.
Schl. *Schleicher.* A Swiss plant collector.
Schlec. *Schlechtendahl.* A German botanist.
Schmidt. *Schmidt.* A Bohemian botanist.
Schott. *Schott.* A traveller in Brazil.
Schous. *Schousboe.* A writer upon the Flora of Morocco.
Schr. *Schrader.* A German botanist.
Schrank. *Schrank.* A Bavarian botanist.
Schreb. *Schreber.* A German botanist.
Schu. *Schubler.* A professor at Tubingen.
Schult. *Schultes.* A Bavarian botanist.
Schultz. *Schultz.* A German botanist.
Schum. *Schumacher.* A Danish botanist.
Schw. *Schweigger.* A German botanist, author of *Flora Erlangensis*.
Schwæ. *Schwægrichen.* A German cryptogamic botanist.
Schwein. *Schweinitz.* An American botanist.
Scop. *Scopoli.* An Italian botanist.
Seb. *Sebastiani.* An Italian botanist.
Sessé. *Sessé.* A Mexican botanist.
Sib. *Sibthorp.* An English botanist, and traveller in Greece.
Sieb. *Sieber.* A botanical collector.
Sims. *Sims.* An English garden botanist.
Sm. *Sir J. E. Smith.* An English botanist, and purchaser of the Linnean herbarium.
Sin. *Sinclair.* Nurseryman at New Cross.
Sol. *Solander.* A Swedish botanist, and companion of Sir Joseph Banks in Cook's voyage round the world.
Sole. *Sole.* A writer on mints.
Son. *Sonnerat.* A French botanist, and traveller.
Sow. *Sowerby.* An English botanical draughtsman.
Spar. *Sparmann.* A Swedish travelling botanist.
Spin. *De Spin.* A botanist of Turin.
Spr. *Sprengel.* A German botanist.
Stack. *Stackhouse.* An English botanist.
Stech. *Stechmann.* A writer on *Artemisia*.
Step. *Stephan.* A Russian botanist.
Ster. *Sternberg.* A noble German botanist.
Steu. *Steudel.* A German botanist.
Stev. *Steven.* A Russian botanist.
Sturm. *Sturm.* A German botanical draughtsman.
Suter. *Suter.* A Swiss botanist.
Swert. *Swertius.* An old writer on plants.
Sw. *Sweet.* An English botanist.
Swz. *Swartz.* A Swedish botanist, and traveller in the West Indies.
Symes. *Symes.* A writer on English plants.
Ten. *Tenore.* A Neapolitan botanist.
Thib. *Thibaud de Chanvalon.* A French botanist.
Thomas. *Thomas.* A Swiss collector of plants.
Thore. *Thore.* A French botanist.
Thory. *Thory.* A French botanist.
Thou. *Du Petit Thouars.* A French botanist, and traveller in Madagascar.
Thouin. *Thouin.* A French botanist.
Thuil. *Thuillier.* A French botanist.
Thun. *Thunberg.* A Swedish botanical traveller.
Timm. *Timm.* A German botanist.
Tineo. *Tineo.* A professor at Palermo.
Tode. *Tode.* A German writer on Fungi.
Torrey. *Torrey.* An American botanist.
Tou. *Tournefort.* An old French botanist, and traveller in Greece and Asia Minor.
Trat. *Trattinik.* A botanist of Vienna.
Trent. *Trentepohl.* A German botanist.
Trev. *Treviranus.* A German botanist.
Trin. *Trinius.* A writer on grasses.
Turn. *Dawson Turner.* An English writer on sea weeds.
Turp. *Turp.* A French botanist and draughtsman.
Turra. *Turra.* An Italian botanist.
Tus. *Tussac.* A French writer on the Flora of the Antilles.
Uc. *Ucria.* A botanist of Palermo.
Urv. *D'Urville.* A Captain in the French navy.
Vail. *Vaillant.* A French botanist and traveller.
Van. *Vandelli.* A Portuguese botanist.
Ven. *Ventenat.* A French botanist.
Vest. *Vest.* An Styrian botanist.
Vig. *Viguier.* A writer upon Poppies.
Vil. *Villars.* A French botanist.
Vit. *Vitmann.* A German botanist.
Viv. *Viviani.* An Italian botanist.
W. *Willdenow.* A German botanist.
Wahl. *Wahlenberg.* A Swedish botanist.
Wal. *Wallich.* Superintendant of the botanical garden at Calcutta.
Wald. *Waldstein.* A noble German patron of botany.
Wallr. *Wallroth.* A German botanist.
Walt. *Walter.* A writer on the Flora of Carolina.
Wan. *Wangenheim.* A German botanist.
W. & K. *Waldstein and Kitaibel.* Authors of the Flora of Hungary.
W. & M. *Weber and Mohr.* German botanists.
Wat. *Watson.* An English writer upon trees and shrubs.
Web. *Weber.* A German cryptogamist.
Weigel. *Weigel.* A German botanist.
Weihe. *Weihe.* A German writer on Rûbi.
Wein. *Weinmann.* A German gardener, superintendent of one the royal gardens in Russia.
Weis. *Weis.* A German botanist.
W. en. *Willdenow's Enumeration of the Plants in the Berlin Garden.*
West. *West.* An English botanist.
Wibel. *Wibel.* A German botanist.
Wig. *Wiggers.* A German botanist.
Wik. *Wikstrom.* A Swedish botanist.
With. *Withering.* An English botanist.
Wnl. *Wendland.* A German garden botanist.
Woods. *Woods.* An English writer on roses.
Woodw. *Woodward.* An English botanist.
Worm. *Wormskiold.* A Norwegian botanist.
Wre. *Wredow.* A German divine and botanist.
Wrede. *Wrede.* A German botanist.
Wul. *Wulfen.* A German botanist.
Y. *Young.* A writer in the *Linnean Transactions*.
Zea. *Zea.* A Spanish botanist.
Zey. *Zeyher.* A German gardener.
Zuc. *Zuccagni.* Superintendant of the botanical garden at Florence.

NAMES OF BOOKS REFERRED TO.

- | | | | |
|----------------|--|------------------------------|--|
| Ab. China. | Abel (C.). A Voyage to China. 4to. | Ard. sag. | Arduini (Pietro), in Saggi dell' Accad. de Padova. 2 vols. |
| Ab. ins. | Abbott's Natural History of the Insects of Carolina. Folio. | Ard. sp. | <i>Id.</i> Animadversionum Botanicarum Specimen. 4to. Patavii, 1759. |
| Ac. boh. | Abhandlungen einer Gesellschaft in Böhmen, zur Aufnahme der Mathematik, der Vaterländischen Geschichte und der Naturgeschichte. 8vo. Pragæ, 1775—1789. | As. res. | Asiatic Researches, or the Transactions of the Society instituted in Bengal. 4to. Calcutta, 1788, &c. |
| Ac. bon. | De Bononiense Scientiarum, et Artium Instituto, Commentarii. 4to. Bononiæ. 7 vols. 1748—1791. | Asso ar. | De Asso (Ignatius). Synopsis Stirpium indigenarum Arragoniæ. 4to. Marsiliæ, 1779. |
| Ac. got. | Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Goettingensis. 4to. 1751. 1754. 1769. 1816. | Aub. gui. | Aublet (Fusée). Histoire des Plantes de la Guiane Française. 4 vols. 4to. London, 1773. |
| Ac. haf. | Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 1 vol. 4to. Hafniæ, 1778. | Bal. mis. | Balbis (Joh. Baptist.). Miscellanea Botanica. 4to. 1804. |
| Ac. hel. | Acta Helvetica Physico-mathematico-botanico-medica. 8 vols. 4to. Basileæ, 1757—1777. | Bal. st. | <i>Id.</i> Horti Academici Taurinensis Stirpium minus cognitarum aut forte novarum Icones et Descriptiones. Taurini, 1810. |
| Ac. hol. | Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739—1816. | Bal. tic. | <i>Id.</i> Flora Ticinensis. 2 vols. 8vo. Ticin. 1816—1821. |
| Ac. par. | Actes de la Société d'Histoire Naturelle de Paris. 1 vol. fol. Paris, 1792. | Banks K. | Banks (Josephus). Icones selectæ Plantarum quas in Japonia collegit et delineavit E. Kämpfer. Fol. London, 1791. |
| Ac. pet. | Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitane. 14 vols. 4to. Petropoli, 1728—1751. | Bar. fl. | Barton (W. P. C.). Flora of North America. 4to. |
| Ac. st. | Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. Stockholm, 1739. 8vo. | Bar. ic. | Barrelier (Jacobus). Plantæ per Galliam, Hispaniam, et Italiam observatæ. Fol. Parisiis, 1714. |
| Ac. tou. | Histoire et Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, &c., de Toulouse. 3 vols. 4to. Toulouse, 1782. 1784. 1788. | Bartr. it. | Bartram (Will.). Travels through South and North Carolina. 1 vol. 8vo. Philadelphia, 1791. |
| Ac. up. | Acta Literaria et Scientiarum Upsaliæ publicata. 8vo. 1720—1816. | Bast. j. | Bastard (T.), in Schrader's Journal für die Botanik? |
| Ag. sven. bot. | Aghardt, in Svensk Botanik. 9 vols. 8vo. Stockholm, 1804 to the present time. | Batarra | Batarra (John Ant.). Fungorum Agri Ariminensis Historia. 4to. Faventiæ, 1759. |
| Al. au. | Allioni (Carolus). Auctuarium ad Floram Pedemontanam. 1 fasc. 8vo. Taurini, 1789. | Batsch fun. | Batsch (Aug. Joh. Georg. Carl.). Elenchus Fungorum. 4to. Halæ, 1783—1789. |
| Alb. & Schw. | Albertini (J. B. de) and Schweinitz (L. D. de). Conspectus Fungorum in Lusatiæ Superioris Agro Niskiensi crescentium. 1 vol. 8vo. Lipsiæ, 1805. | Bauer n. h. | Bauer (Ferdin.). Illustrationes Floræ Novæ Hollandiæ. Fol. 1813. |
| Alp. æg. | Alpinus (Prosper). De Plantis Ægypti liber. 4to. Venetiis, 1592. | Bau. his. | Bauhin (Johannes). Historia Plantarum universalis. Fol. 1651. |
| Al. ped. | Allioni (Carolus). Flora Pedemontana 3 vols. fol. Taurini, 1785. | Bau. pin. | Bauhin (Caspar). Pinax Theatri Botanici. 4to. Basileæ, 1623. |
| Alp. ex. | <i>Id.</i> De Plantis Exoticis libri duo. 4to. Venetiis, 1629. | Bau. pr. | <i>Id.</i> Prodrômus Theatri Botanici, in quo plantæ supra 600 proponuntur. 4to. Franc. Mœn. 1620. |
| Al. tau. | <i>Id.</i> Miscellanea Philosophico-mathematica Societatis privatæ Taurinensis. | Beau. Ow. | Allioni. Palisot de Beauvois. Flore des Royaumes d'Oware et de Benin. 2 vols. fol. Paris, 1805. |
| Am. ac. | Linnæi Amœnitates Academicæ, seu Dissertationes antehac seorsim editæ. 10 vols. 8vo. Holmiæ et Lipsiæ, 1749, et seq. | Beauv. gr. | <i>Id.</i> Essai d'une nouvelle Agrostographie. 1 vol. 8vo. Paris, 1812. |
| Amans s. | Amans. Obs. in Recueil des Travaux de la Société d'Agriculture d'Agens. 1 vol. | Beauv. in ac. am. <i>Id.</i> | Transactions of the American Philosophical Society. 4to, 3 vols. Philadelphia, 1774—1793. |
| Am. rut. | Ammann (Johan.). Stirpium rariorum in Imperio Rutheno sponte provenientium Icones et Descriptiones. 4to. Petrop. 1739. | Bel. tau. | Bellardi (Ludovico). Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Turin. 4to. 1782. |
| An. bot. | Annals of Botany, by C. König and J. Sims. 2 vols. 8vo. London, 1805 and 1806. | Berg. c. | Bergius (Peter Jonas). Descriptiones Plantarum ex Capite Bonæ Spei. 8vo. Stockholm, 1767. |
| And. ger. | Andrews (Henry). Coloured Engravings of Geraniums. Fol. London. | Berg. ho. | <i>Id.</i> in Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739. |
| And. heaths. | <i>Id.</i> Coloured Engravings of Heaths, with botanical descriptions. 3 vols. fol. London, 1802—1809. | Berg. ph. | Bergeret. Phytomatotechnie universelle. 3 vols. fol. Paris. |
| And. rep. | <i>Id.</i> The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seq. | Ber. mag. | Martini (Fried. Henr. Wilh.). Berlinisches Magazin, oder gesammlete schriften. 4 band, 8vo. Berlin, 1765—1767. |
| An. mu. | Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. 24 vols. 4to. Paris, 1802 to the present time. | Ber. ph. tr. | Bergius (P. J.), in Philosophical Transactions, vol. for 1772. London. |
| An. wett. | Annalen der Wetteranischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde. | Bes. eys. | Besler (Basilius). Hortus Eystettensis. 2 vols. fol. Nuremberg, 1612. |
| Ard. m. | Arduini (Pietro). Memoria di Osservazioni e di Sperienze sopra la Coltura e gli Usi di varie Pianta. 4to. Padova, 1766. | Bib. it. | Memorie di Matematica e fisica della Societa Italiana. 4to, 1 vol. Verona, 1782 and 1816. |
| | | Bieb. cen. | Bieberstein (Marschall von). Centuriæ Plantarum rariorum Rossicæ Meridionalis. Charkoviz. Fol. |
| | | Biv. cen. | Bivona Bernardi (Antonin.). Sicularum Plantarum Centuria prima. 8vo. Panormi, 1806. |
| | | Biv. sic. | <i>Id.</i> Stirpium rariorum minusque cognitarum in Sicilia provenientium Descriptiones. 4to. 1813. |

- Black. Blackwell (Eliz.). A curious Herbal, containing 600 cuts of the useful plants. 2 vols. fol. London, 1737.
- Boc. mu. Boccone (Paolo). Museo di Pianta rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte, e Germania. 4to. Venetia, 1697.
- Boc. sic. *Id.* Icones et Descriptiones rariorum Plantarum Siciliae, Melitae, Galliae, et Italiae. 4to. Londini, 1674.
- Boer. Boerhaave (Hermannus). Index Plantarum quae in Horto Acad. Lugd. Bat. reperiuntur. 8vo. Lugd. Bat. 1710.
- Bolt. fil. Bolton (James). Filices Britanniae. 4to. London, 1785—1790.
- Bolt. pil. *Id.* Geschichte der Merkwürdigsten Pilze. Berlin, 1795.
- Bonam. Bonamy (Franc.). Florae Nannetensis Prodrum. 1 vol. 12mo. Nantes, 1782.
- Bon. mon. Bonpland (Aimé). Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.
- Bon. nav. *Id.* Description des Plantes rares cultivés à Malmaison et à Navarre. Fol. 1813.
- Bon. rhex. *Id.* Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.
- Bory. Bory de St. Vincent (J. B. M.). Voyage en Espagne à travers les Royaumes de Galice, Léon, &c. 8vo.
- Bot. cab. The Botanical Cabinet. By Conrad Loddiges and Sons. 14 vols. 12mo and 4to, published monthly.
- Bot. mag. The Botanical Magazine. 8vo. 55 vols. London, 1787—1830.
- Bot. mia. Hooker (Will. Jackson). Botanical Miscellany. 2 parts, 8vo. London, 1830.
- Bot. reg. The Botanical Register. 8vo. 14 vols. London, 1815—1830.
- Bot. rep. The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seqq.
- Braam. Braam's Icones Chinenses. Not published.
- Brad. suc. Bradley (Richard). Historia Plantarum Succulentarum. 4to. London, 1716—1727.
- Bra. sal. De Braune (Franz. Ant.). Salzburgerische Flora. 8vo. 1791.
- Brew. jour. Brewster's Philosophical Journal. Edinburgh, published every three months.
- Brey. c. Breynius (Jacobus). Exoticarum Plantarum Centuria. Fol. Gedani, 1678.
- Brey. pr. *Id.* Prodrum Fasciculi rariorum Plantarum in Hortis Hollandiae observatarum. 2 vols. 4to. Gedani, 1680—1689.
- Brid. mus. Bridel (Samuel Elias). Muscologia. 4to. Gothae et Parisiis, 1797—1803.
- Br. jam. Browne (Patrick). The Civil and Natural History of Jamaica. Fol. London, 1756.
- Brot. lus. Brotero (Felix Avellar). Flora Lusitana. 2 vols. 8vo. Olyssip, 1801.
- Brot. ph. *Id.* Phytographia Lusitaniae selectior. Fol. Olyssip, 1801.
- Br. rem. Brown (Robert). General Remarks, Geographical and Systematical, on the Botany of Terra Australis. 4to. 1814.
- Bruce tr. Bruce (James). Travels to discover the Source of the Nile. 5 vols. 4to. Edinburgh, 1790.
- Bry. hist. Bryant (Charles). Flora Dietetica, or History of Esculent Plants. 1 vol. 8vo. London, 1783.
- Buch. Buchoz (Pierre Joseph). Collection des Fleurs. Fol. Paris.
- Bul. her. Bulliard. Herbar de la France. Fol. 1780, &c.
- Bul. ph. Bulletin des Sciences, par la Société Philomathique de Paris. 1791—1816.
- Bur. af. Burmann (Johannes). Rariorum Africanarum Plantarum Decades 10. 4to. Amstelodami, 1738—1739.
- Bur. am. Burmann (Johannes). Plantae Americanae à C. Plumier detectae et à J. Burmanno editae. Fol. Amstelod. 1755.
- Bur. in. *Id.* Flora Indica. 1 vol. 4to. Lugd. Bat. 1768.
- Bur. zey. *Id.* Thesaurus Zeylanicus. 4to. Amst. 1737.
- Bux. c. Buxbaum (Joh. Christ.). Plantarum minus cognitarum Centuria quinque. 4to. 1728.
- Cam. ep. Camerarius (Joachim). De Plantis Epitome utilissima. 1 vol. 4to. Francof. Mæn. 1586.
- Cam. h. *Id.* Hortus Medicus et Philosophicus. 4to. Franc. Mæn. 1588.
- Cat. car. Catesby (Marsh). The Natural History of Carolina, Florida, &c. 2 vols. fol. London, 1741—1743.
- Cav. dis. Cavanilles (Ant. Jos.). Monadelphiae Classis Dissertationes. 10 vols. 4to. Paris, 1785—1789. Madriti, 1790.
- Cav. ic. *Id.* Icones et Descriptiones Plantarum quae aut sponte in Hispania crescunt aut in Hortis hospitantur. 6 vols. fol. Madrit. 1791—1800.
- C. g. Commentarii Societatis Regiae Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751—1816.
- Chan. cam. Chandler's Camellias. London.
- Chois. hyp. Choisy (J. D.). Prodrum d'une Monographie de la Famille des Hypericinées. 4to. 1821.
- Cl. h. Clusius (Carolus). Rariorum Plantarum Historia. Fol. Antwerp, 1601.
- Cl. pan. *Id.* Rariorum aliquot Stirpium per Pannoniam observ. Historia. 1 vol. 8vo. 1583 (Hall.), 1584 (Ris.)
- Col. cas. Colladon (Frédéric). Histoire Naturelle et Médicale des Casses. 1 vol. 4to. Montpellier, 1816.
- Col. ec. Columna (Fabius). Minus cognitarum Stirpium Ecphrasis. 4to. Romae, 1616.
- Col. h. rip. Colla. Hortus Ripulensis. 4to. Turin, 1829—1827.
- Col. ph. Columna (Fabius). Phytobasanos. 4to. 1592.
- Com. h. Commelyn (Caspar). Horti Medici Amstelodamensis rariorum Plantarum Descriptio et Icones. 2 vols. fol. Amst. 1703.
- Com. pet. Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae. 14 vols. 4to. Petrop. 1728—1751.
- Com. pr. Commelyn (Caspar). Præudia Botanica ad publicas Plantarum Demonstrationes. 4to. L. Bat. 1703.
- Com. r. *Id.* Horti Medici Amstelodamensis Plantae rariores et exoticæ. 4to. L. Bat. 1706.
- Cook. Cook (James). Voyage round the World (2d). 2 vols. 4to. 1777.
- Cor. ca. Cornuti (Jacob.). Canadensium Plantarum aliarumque nondum editarum Historia. 4to. Paris, 1635.
- Cr. au. Crantz (Henr. Joh. Nepom.). Stirpes Austriacæ. 8vo. 1762.
- Crypt. brit. Greville (Charles Kaye). The British Cryptogamic Flora. 5 vols. 8vo.
- Cup. pa. Cupani (Franciscus). Pamphytum Siculum, seu Historia Plantarum Siciliae. 1 vol. Fol.
- Cup. sic. *Id.* Catalogus Plantarum Sicularum noviter detectarum. Panormi, 1652.
- Cur. lon. Curtis (William). Flora Londinensis. Fol. London, 1777, continued.
- Cyr. ne. Cyrillo (Domenico). Plantarum rariorum Regni Neapolitani Specimen. Fol. Neapol. 1788—1792.
- Dalech. Dalechamps (Jacques). Historia generalis Plantarum. 2 vols. fol. Lugd. 1586—1587.
- Dec. as. Decandolle (Augustus Pyramus). Astragalogia. 4to, et fol. 1802.
- Dec. bis. *Id.* Monographie des Biscutelles, in Annales du Museum, vol. 18. 1811. 4to.
- Dec. cac. *Id.* Dissertation on Cacti, in Mémoires du Museum, vol. 17.
- Dec. diss. *Id.* Dissertations différens sur la Botanique. Various fascicles, 4to.

Dec. gen.	Decandolle (Augustus Pyramus). <i>Plantæ rares du Jardin de Genève. Fasc. 1, 2. fol. Geneva, 1825.</i>	Encyc. pl.	Loudon (J. C. L.). <i>Encyclopædia of Plants. 8vo. London, 1830.</i>
Dec. ic.	<i>Id.</i> <i>Icones Plantarum Galliæ rariorum. 4to. Paris, 1808.</i>	Eng. bot.	<i>English Botany, by Sir James Edward Smith, and Mr. James Sowerby. 36 vols. 8vo.</i>
Dec. leg.	<i>Id.</i> <i>Mémoires sur les Légumineuses. 4to.</i>	Esper fuci.	Esper (Eug. Joh. Christ.). <i>Icones Fucorum. Abbildungen der Tange. 4to. Nurnberg, 1797—1799.</i>
Dec. mon.	<i>Id.</i> <i>Catalogus Plantarum Horti Botanici Monspeliensis, addito observationum circa Species novas aut non satis cognitæ Fasciculo. 8vo. 1813.</i>	Ex. bot.	<i>Exotic Botany, by Sir J. E. Smith. 2 vols. 4to. London, 1804—1808.</i>
Dec. mu.	<i>Id.</i> <i>Annales du Museum d'Histoire Naturelle. 4to. 1802.</i>	Fer. hes.	Ferrari (Joh. Baptist.). <i>Hesperides, sive de malorum aureorum culturâ et usu. Fol. Romæ, 1646.</i>
Del. æg.	Delile (Alire Rafeneau). <i>Mémoires Botaniques extraits de la Description de l'Égypte. Fol. Paris, 1813. Et Flora Ægyptiaca illustrata. Fol. Paris, 1813.</i>	Feu. ch. Feu. ob.	Feuillée (Louis). <i>Journal des Observations Physiques, Mathématiques, et Botaniques, faites dans l'Amérique Meridionale, &c. 4to. Paris, 1714—1725.</i>
Del. eryn.	De la Roche (François). <i>Eryngiorum necnon Generis novi Alepidææ Historia. Fol. Paris, 1808.</i>	Fi. n. h.	Field (Baron). <i>Geographical Memoirs of New South Wales. 1 vol. 8vo. London, 1825.</i>
Deless.	Delessert (Benj.). <i>Icones selectæ Plantarum in System. univers. descriptarum. 4to. 1820.</i>	Fisch ic. in.	<i>Collection of Drawings sent by Fischer to Decandolle. Not published.</i>
Den. br.	Watson (P. W.) <i>Dendrologia Britannica. 1 vol. 1825.</i>	Fl. ant.	De Tussac (F. R.). <i>Flora Antillarum. Fol. Paris, 1808, et seq.</i>
Des. Eg.	<i>Description de l'Égypte, ou Recueil des Observations et des Recherches faites pendant l'Expédition de l'Armée Française. 4to, et fol. 1810.</i>	Fl. bad.	Gmelin (Carol. Christ.). <i>Flora Badensis-Alsatica. 8vo. 1808.</i>
Desf.	Desfontaines (René Louiche). <i>Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. 4to. 1666.</i>	Fl. bo.	Schmidt (Franc. Wilib.). <i>Flora Bohemica. 2 vols. fol. Pragæ, 1793, 1794.</i>
Desf. at.	<i>Id.</i> <i>Flora Atlantica. 2 vols. 4to. Paris, 1798—1799.</i>	Fl. con.	Morris (Richard). <i>Flora Conspicua. 1 vol. 8vo. London, 1826.</i>
Desf. ch.	<i>Id.</i> <i>Choix des Plantes du Corollaire des Instituts de Tournefort. 1 vol. 4to. Paris, 1808.</i>	Fl. dan.	<i>Flora Danica, sive Icones Plantarum sponte nascentium in Regnis Daniæ et Norvegiæ, &c. 9 vols. fol. Hafniæ, 1761—1829. By Vahl, Horneman, and Muller.</i>
Desf. pic.	<i>Id.</i> <i>Icones pictæ Hort. Par. A Series of Drawings of Plants grown in the Jardin des Plantes, Paris. Not published.</i>	Fl. gr.	Sibthorp (Joh.). <i>Flora Græca, ed. J. E. Smith. 6 vols. fol. London, 1806—1829.</i>
Desv.	Desvaux. <i>Journal de Botanique. 8vo. 1808.</i>	Fl. lap.	Linnæus (Carolus). <i>Flora Lapponica. 8vo. Amstelodami, 1757.</i>
Deutschl. fl.	Sturm (Jacob). <i>Deutschlands Flora. 2 vols. 4to. Nurnberg, 1798, &c.</i>	Fl. lon.	Curtis (William). <i>Flora Londinensis. Fol. London, 1777, continued.</i>
Dick. cr.	Dickson (James). <i>Plantarum Cryptogamicarum Britannicæ Fasciculi. 3 vols. 4to. London, 1785—1793.</i>	Fl. mex. ic. in.	Sesse and Mocino. <i>Flora Mexicana icon. ined. Iconibus ab ipso Sesse et Cervantesio curatis nondum editis usus est Candolleus.</i>
Di. el.	Dillenius (John Jac.) <i>Hortus Elthamensis. 2 vols. fol. Londini, 1732.</i>	Fl. mon.	Magroff (W.). <i>Flora Monacensis.</i>
Di. musc.	<i>Id.</i> <i>Historia Muscorum. 4to. Oxonii, 1741.</i>	Fl. nap.	Tenore (Michel). <i>Flora Neapolitana. 4 vols. fol. Neap. 1811, &c.</i>
Dod. m.	Dodart (Denys). <i>Mémoires pour servir à l'Histoire des Plantes. Fol. Paris, 1676.</i>	Fl. norv.	Gunnerus (Joh. Enn.). <i>Flora Norvegica. 2 vols. fol. Nidrosiæ, 1766; Hafniæ, 1772.</i>
Dod. pe.	Dodonæus or Dodoens (Rambrot). <i>Stirpium Historiæ Pemptades vi. Fol. Antwerp, 1583.</i>	Fl. per.	Ruiz (Hippol.) et Pavon (Jos.). <i>Flora Peruviana et Chilensis. 5 vols. fol. Madriti, 1798—1799.</i>
Dufr.	Dufresne (Pierre). <i>Histoire Naturelle et Médicale de la Famille des Valerianées. 4to. 1811.</i>	Fl. por.	Hoffmansegg and Link. <i>Flore Portugaise. Fol. Rostock and Berlin, 1806, &c.</i>
Duh. ar.	Duhamel du Monceau (Henri Louis). <i>Traité des Arbres et Arbustes qui se cultivent en France en pleine terre. 2 vols. 4to. Paris, 1755.</i>	Fl. pyr.	Picot de la Peyrouse (Philippe). <i>Figures de la Flore des Pyrenées. Fol. Paris, 1795—1801.</i>
Duh. fr.	<i>Id.</i> <i>Traité des Arbres fruitiers. 2 vols. 4to, Paris, 1768; 3 vols. 8vo, Paris, 1782; fol. Paris, 1808, et seq.</i>	Fl. scot.	Lightfoot (John). <i>Flora Scotica. 2 vols. 8vo. London, 1777.</i>
Duh. no.	<i>Id.</i> See Duh. ar. A new edition, by Michel. 5 vols. folio. Paris, 1801—1816.	Fl. ver.	Pollini (Cyrus). <i>Flora Veronensis. 3 vols. 8vo. Verona, 1822—1824.</i>
Dun. mon.	Dunal (Michel Felix). <i>Monographie des Anonacées. 4to.</i>	For. æg.	Forskaol (Petrus). <i>Flora Ægyptiaco-Arabica. 4to. 1775. Or, Icones Rerum Naturalium. 4to. Hafniæ, 1776.</i>
Dun. so.	<i>Id.</i> <i>Histoire Naturelle, Médicale, et Economique, des Solanum et des Genres qui ont été confondus avec eux. 4to. Montpellier, 1813.</i>	For. co. goet.	<i>Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. Göttingen, 1751, to the present time.</i>
Duroi	Du Roi (Joh. Phil.). <i>Die Harbkesche wilde Baumzucht. 2 vols. 8vo. Braunschweig, 1771—1772.</i>	Forst.	Forster (George). <i>Characteres generum Plantarum quas in Itinere ad Insulas Maris Australis, &c. 4to. 1776.</i>
Dw. con.	Dillwyn (Lewis Weston). <i>Synopsis of the British Confervæ. 4to. 1802—1814.</i>	Fras. mon.	Fraser (John). <i>A short History of the Agrostis Cornucopiæ. Fol. London, 1789.</i>
Ed. jour.	} The Edinburgh Philosophical Journal.	Fries obs.	Fries (Elias). <i>Observationes Mycologicae. 12mo. 2 vols. Hafniæ, 1815—1818.</i>
Ed. ph. jour.		Edinburgh. 8vo. Published quarterly.	Fuchs.	Fuchs (Leonhard). De Historia Stirpium Commentarii insignes. Fol. Basilæ, 1542—1545.
Ehr. pic.	Ehret (George Dion.). <i>Plantæ et Papilionæ rarioræ. Fol. London, 1748—1759.</i>	Gae. fr.	Gaertner (Josephus). <i>De Fructibus et Seminibus Plantarum. 2 vols. 4to. Lipsiæ, 1788—1791.</i>
		Gar. aix.	Garidel (Pierre Joseph). <i>Histoire des Plantes qui naissent aux Environs d'Aix. 2 vols. fol. Aix, 1715.</i>
		Gard. mag.	Loudon (J. C. L.). <i>Gardener's Magazine. Vols. 1. to 6. London, 1826—1830, continued.</i>

- Gay dis. Gay (John). Fragment d'une Monographie des Buttneriacees. 4to. Paris, 1823.
- Ger. em. Gerard (John). The Herbal, or General History of Plants. 1 vol. fol. London, 1797. Enlarged by Johnson. 1 vol. fol. 1633.
- Ger. gal. Gerard (Ludovic). Flora Gallo-provincialis. 8vo. Paris, 1761.
- Gil. eu. Gilibert (Joh. Em.). Histoire des Plantes de l'Europe, ou Elémens de Botanique Pratique. 2 vols. 8vo, Lyons, 1798; 3 vols. 8vo, Lyons, 1806.
- Gm. it. Gmelin (J. G.). Reise durch Sibirien. 4 vols. 8vo. Götting. 1751—1753.
- Gm. si. *Id.* Flora Sibirica. 4 vols. 4to. Petropol. 1747—1769.
- Gou. il. Gouan (Antoine). Illustrationes Botanicae. Fol. Tiguri, 1773.
- Gou. m. *Id.* Hortus Regius Monspeliensis. 8vo. Lugduni, 1762.
- Grev. cryp. Greville (Robert Kaye). The Scottish Cryptogamic Flora. 4 vols. 8vo.
- Gr. wo. Sinclair (George). Hortus Gramineus Woburnensis. 1 vol. 8vo. 1825.
- Hac. ca. Hacquet (Balthazar). Plantae Alpinae Carniolicae. 4to. Vienna, 1782.
- Hag. lich. Hagen (Carol. Gothofr.). Tentamen Historiae Lichenum praesertim Prussicorum. 1 vol. 8vo. Regiomonti, 1782.
- Hal. h. Haller (Albert). Historia Stirpium indigenarum Helvetiae. 3 vols. fol. Berne, 1768.
- H. an. Hortus Anglicus.
- H. & B. Von Humboldt (Alexand. Fr. Henr.) et Bonpland (Aimé). Plantes Equinoxiales. Fol. 1808.
- H. & B. n. Humboldt, Bonpland, and Kunth. Nova Plantarum Genera et Species. 7 vols. 4to. Paris, 1815 to 1825.
- H. & G. Hooker (W. J.) and Greville (R. K.). Icones Filicum. Fol. London, 1827.
- Hay. ter. Hayne (Frid. Gottlieb). Termini Botanici Iconibus illustrati. 4to. Berlin, 1799.
- Hay. us. *Id.* in Usteri's Annalen der Botanik. 6 vols. 8vo. Zurich, 1791—1793.
- H. ben. Roxburgh (Will.). Hortus Bengalensis. 1 vol. 8vo. Calcutta, 1814.
- H. ber. Willdenow (Car. Lud.). Hortus Berolinensis. Fol. Berlin, 1806—1810.
- H. cl. Linnæus (Carolus). Hortus Cliffortianus. Fol. Amst. 1737.
- Hed. cryp. Hedwig (Johannes). Theoria Generationis et Fructificationis Plantarum Cryptogamicarum. 1 vol. 4to. Petropoli, 1784.
- Hed. mus. *Id.* Species Muscorum Frondosorum. 4to. Lipsiae, 1801.
- Her. am. Courset (Dumont de), or Delaune. Herbar de l'Amateur. Paris.
- Herb. ap. Herbert (William). A Botanical Arrangement of Bulbous Roots. 8vo. 1821.
- Her. ger. L'Heritier (Charles Louis). Geraniologia. Fol. Paris, 1787, 1788.
- Her. lug. Hermann (Paulus). Horti Lugduni Batavi Catalogus. 8vo. Lugd. Bat. 1687.
- Her. par. *Id.* Paradisus Batavus. 4to. Lugd. Bat. 1798.
- Her. ser. L'Heritier (Charles Louis). Sertum Anglicum, sive Plantae rariores. Fol. Paris, 1788.
- Her. st. *Id.* Stirpes novae aut minus cognitae. Fol. Paris, 1784—1785.
- H. er. wo. Hortus Ericus Woburnensis. 4to. 1 vol. London, 1824.
- H. flor. Passæus (Crispinus). Hortus Floridus. Fol. Arnheim, 1614.
- H. got. Hortus Göttingensis.
- H. has. Moench (Conrad). Enumeratio Plantarum indigenarum Hassiae. 1 vol. 8vo. Cassel, 1777.
- H. kew. Aiton (William). Hortus Kewensis. Ed. 1. 3 vols. 8vo. London, 1789.
- H. mat. Lagasca (Mariano). Catalogus Plantarum quae in Horto Regio Madritensi colebantur anno 1815. 8vo. Madriti, 1816.
- H. mon. Decandolle (Aug. Pyr.). Catalogus Horti Monspeliensis. 8vo. Monspeli, 1813; 8vo, Göttingen, 1777.
- H. n. h. Hotton (Petrus). Rei herbariae Historia et fatto sermo Acad. 4to. Lugd. 1695.
- Hof. cryp. Hoffmann (George Franz.). Vegetabilia Cryptogamica. 4to. Lipsiae, 1787—1790.
- Hof. ger. *Id.* Flora Germanica. 2 vols. 4to.
- Hof. got. *Id.* Programma Hortus Göttingensis. Fol. 1793.
- Hof. ph. *Id.* Phytographische Blätter. 8vo. Göttingen.
- Hof. sa. *Id.* Historia Salicum Iconibus illustrata. Fol. Lipsiae, 1785.
- Hof. um. *Id.* Plantarum Umbelliferarum Genera. 8vo. 1816.
- Hook. ex. fl. Hooker (W. J.). The Exotic Flora, 3 vols. 8vo. Edinb. 1825—1827.
- Hook. jung. *Id.* Monograph of the British Jungermanniae. 4to. London, 1812—1816.
- Hor. ph. Horae Physicae Berolinenses. Fol. Berlin.
- Hort. tr. Transactions of the Horticultural Society of London. 7 vols. 4to.
- Host gr. Host (Nicol. Thom.). Icones et Descriptiones Graminum Austriacorum. 3 vols. fol. Vindob. 1801—1803.
- H. pfl. Houttuyn (Martin). Des Ritters von Linné Pflanzensystem nach der Anleitung des Houttuynschen Werks. 14 vols. 8vo. Nurnberg, 1777—1788.
- Ic. h. k. Bauer (Francis). Delineations of Exotic Plants cultivated in the Royal Garden at Kew, published by W. J. Aiton. Fol. London, 1796.
- Is. ac. pa. Isnard. See Ac. par.
- Jac. am. Von Jacquin (Nicolas Jos.). Stirpium Americanarum Historia. Fol. 1763.
- Jac. am. pic. *Id.* The same work with coloured plates, no date.
- Jac. au. *Id.* Florae Austriacae Icones. 5 vols. fol. Vindob. 1773—1778.
- Jac. c. *Id.* Collectanea ad Botanicam, &c., spectantia. 5 vols. 4to. Vindob. 1786—1796.
- Jac. ec. *Id.* Eclogae Botanicae. Fol. 1811—1816.
- Jac. fr. *Id.* Fragmenta Botanica. Fol. 1800—1809.
- Jac. gram. *Id.* Eclogae Botanicae. Fol. 1811—1816.
- Jac. h. vin. *Id.* Hortus Britannicus Vindobonensis. 3 vols. fol. Vindob. 1764—1776.
- Jac. ic. *Id.* Icones Plantarum rariorum. 3 vols. fol. Vindob. 1781—1793.
- Jac. m. *Id.* Miscellanea Austriaca ad Botanicam, &c., spectantia. 2 vols. 4to. Vindob. 1778—1781.
- Jac. ob. *Id.* Observationes Botanicae. Fol. Vindob. 1764—1771.
- Jac. ox. *Id.* Oxalidis Monographia Iconibus illustrata. 4to. Vindob. 1792.
- Jac. sc. *Id.* Plantarum rariorum Horti Caesarei Schönbrunnensis. 4 vols. fol. Vindobonen. 1797—1804.
- Jac. st. *Id.* Stapeliae cultae. Fol. Vindob. 1806—1815.
- Jo. h. n. Journal d'Histoire Naturelle. 2 vols. 4to. Paris, 1792.
- Jo. sc. Journal of Science, edited at the Royal Institution. 8vo. Published quarterly.
- Jun. ic. Junghans (Phil. Carp.). Icones Plantarum ad Vitam impressae. Fol. Halae, 1787.
- Juss. sci. Jussieu, in Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. 4to. Paris, 1740.
- Kæm. am. Kæmpfer (Engelbert). Amoenitates Exoticae. 4to. Lemgoviae, 1712.
- Kæm. ic. *Id.* Icones selectae Plantarum. Fol. London, 1791.
- Kern. abr. Kerner (John Sim.). Abbildungen und Beschreibungen der Baume Welche in Wurtemberg wild Wachsen. 4 heft. 4to. Stuttgart, 1783—1786.
- Ker rev. Ker (John Bellenden). Recensio Plantarum hucusque in Repositorio Botanicorum depictarum. 4to. London, 1801.
- Ker strel. ic. *Id.* Coloured figures of the Genus Strelitzia. Fol.

Kno. del.	Knorr (Georg. Wolfgang). <i>Deliciae Naturæ selectæ</i> . 2 vols. fol. Nurnberg, 1766—1767.	Lob. ic.	De Lobel or Lobelius (Mathias). <i>Stirpium Icones</i> . 4to. Antwerp, 1591.
Kno. th.	<i>Id.</i> <i>Thesaurus Rei Herbariæ Hortensisque universalis</i> . 2 vols. fol. 1770—1772.	Lob. ob.	<i>Id.</i> <i>Observationes Botanicae</i> .
Kr. sil.	Krocker (Ant. Joh.). <i>Flora Silesiaca renovata</i> . 2 vols. 8vo. Vratislaviæ, 1787—1790.	Lœf. it.	Lœfing (Peter). <i>Iter Hispanicum</i> . 8vo. Stockholm, 1758.
Kth. mim.	Kunth (Car. Sigism.). <i>Mimosæ et autres Plantes Legumineuses du Nouveau Continent</i> . Fol. Paris, 1819, &c.	Loe. pr.	Loeselius (John). <i>Flora Prussica</i> . 4to. Regiomonti, 1793.
Kun. nov. g.	<i>Id.</i> <i>Nova Genera et Species Plantarum</i> . 7 vols. 4to. Paris, 1825.	Loi. gal.	Loiseleur Deslongchamps (J. L. A.). <i>Flora Gallica</i> . 2 vols. 12mo. Paris, 1806—1807.
Lab. n. h.	Labillardière (Jac. Jul.). <i>Novæ Hollandiæ Plantarum Specimen</i> . 2 vols. fol. Paris, 1804—1806.	Loi. no.	<i>Id.</i> <i>Notices sur les Plantes à ajouter à la Flore de France</i> . 1 vol. 8vo. Paris, 1810.
Lab. syr.	<i>Id.</i> <i>Icones Plantarum Syriæ rariorum</i> . Fol. Paris, 1791—1812.	Loi. sup.	<i>Id.</i> <i>Supplement to Flora Gallica</i> . 8vo. Paris, 1807.
Lab. vo.	<i>Id.</i> <i>Relation du Voyage à la Recherche de la Peyrouse</i> . Paris, 1798. 2 vols. 8vo.	Loud. enc. pl.	Loudon (J. C. L.). <i>Encyclopædia of Plants</i> . 8vo. London, 1830.
Lamb. ci.	Lambert (Aylmer Bourke). <i>Description of the Genus Cinchona</i> . London, 1797.	Loud. g. m.	<i>Id.</i> <i>Gardener's Magazine</i> . Vols. 1. to 3. London, 1826—30, continued.
Lamb. pin.	<i>Id.</i> <i>A Description of the Genus Pinus</i> . Fol. London, 1803. New ed. 1829.	Loud. m. n. h.	<i>Id.</i> <i>Magazine of Natural History</i> , Vols. 1. to 3. London, 1828—30, continued.
Lam. ic. in.	Lamarck (Jean Baptiste Monet de la). <i>Icones Plantarum ined.</i>	Lyng. hyd.	Lyngbye (H. C.). <i>Hydrophytologia Danica</i> . 4to. Copenhagen.
Lam. il.	<i>Id.</i> <i>Illustration des Genres</i> . 4to. Paris, 1791, &c.	Mag. ber.	Martini (Henr.). <i>Berlinisches Magazin oder Gesammlette Schriften</i> . 8vo. Berlin, 1765—1767.
Lamour. dis.	Lamouroux (Justin). <i>Dissertations sur plusieurs Espèces de Fucus</i> . 4to. Agen, 1805.	Mag. h.	Magnol (Petrus). <i>Hortus Regius Monspeliensis</i> . 8vo. Monsp. 1697.
L. & O. ab.	} Link (Henr. Frid.) et Otto (Frid.). <i>Abbildungen und Beschreibungen seltener Pflanzen in Berlin Garten</i> . 4to. Berlin, 1821, and following years.	Mag. mo.	<i>Id.</i> <i>Botanicon Monspeliense</i> . 12mo. Monsp. 1686.
L. & O. a. b. g.		Mag. nat. hist.	Loudon (J. C. L.). <i>Magazine of Natural History</i> . Vols. 1. to 3. London, 1828—30, continued.
L. & O. dis.	<i>Id.</i> <i>Ueber die Gattungen Melocactus und Echinocactus in Hort. Soc. Trans.</i> Berlin. vol. 2. 4to.	Marcg. bra.	Marcgravius (Georg.). <i>Historia Rerum Naturalium Brasiliæ</i> . Fol. L. Bat. 1648.
L. & O. h. ber.	<i>Id.</i> <i>Horæ Physicæ Berolinenses</i> . Fol.	Mart. br.	Martius (C. F. P.). <i>Nova Genera et Species Plantarum quas in Itinere per Brasiliam ann. 1817—1820</i> . 4to.
Lap. sax.	Lapeyrouse (Philip Picot). <i>Monographia Saxifragarum. Cujus partem facit. Toulouse</i> .	Mart. cen.	Martyn (John). <i>Historia Plantarum rariorum</i> . Cent. 1. dec. 1—5. Fol. London, 1728.
Lar. dis.	De La Roche (Daniel). <i>Specimen Botanicum inaugurale sistens Descriptiones Plantarum aliquot novarum</i> . 4to. 1766.	Mart. med.	Von Martius (Carl. F. P.). <i>Specimen Materiæ Medicæ Brasiliensis</i> . Monach. 1824. Fol.
Lawr. pass.	Lawrence (Miss). <i>Six numbers of coloured figures of Passion Flowers</i> . Fol. London.	Mart. palm. ic.	<i>Id.</i> <i>Genera et Species Palmarum quas in Itinere per Brasiliam collegit</i> . Monach. 1824. Fol.
Lawr. ros.	<i>Id.</i> <i>A Collection of Roses from Nature</i> . Fol. London, 1799.	Mass.	Masson (Francis). <i>Stapeliæ novæ</i> . Fol. London, 1798.
L. D. fr.	Loiseleur's Duhamel, &c. <i>A new edition by Loiseleur Deslongchamps</i> . See Duh. fr.	Mat. com.	Mathiolus (P. Andr.). <i>Commentarii in Libros Dioscoridis de Medica Materia</i> .
Lec. pas.	Leconte's Pastures.	Mat. op.	<i>Id.</i> <i>Opera Omnia</i> . Fol. Francof. 1598; Basileæ, 1674.
Lee. gr.	} Leers (Joh. Dan.). <i>Flora Herbornensis</i> . 8vo. Colon. Allobr. 1789.	Mee. ic.	Meerburg (Nicol.). <i>Plantarum selectarum Icones pictæ</i> . Fol. L. Bat. 1798.
Leers her.		Mém. m.	Mémoires du Muséum d'Histoire Naturelle. 4to. Paris, 1815—1829.
Leh. as.	Lehmann (J. C. G.). <i>Plantæ Asperifoliæ Nucif.</i> 2 vols. 4to. Berlin, 1818.	Mém. mosc.	Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscow. 6 vols. 4to. Moscow, 1811, to the present time.
Leh. b.	<i>Id.</i> in <i>Berlinisches Magazin</i> , &c.	Men. pu.	Mentzel (Christ.). <i>Pugillus Plantarum rariorum</i> . Fol. 1682.
Leh. m.	<i>Id.</i> <i>Monographia Generis Primularum</i> . 4to. Lipsiæ, 1817.	Mer. sur.	Merian (Maria Sybilla). <i>De Metamorphosis Insectorum Surinamensium</i> . Fol. Hagæ, 1726.
Leh. nic.	<i>Id.</i> <i>Generis Nicotianarum Historia</i> . 4to. 1818.	M. fl. vi.	Moretti (Gius.). <i>Notizia supra diverse Piante da aggiungersi alla Flora Vicentina</i> . 4to. 1813.
Leh. pot.	<i>Id.</i> <i>Monographia Generis Potentillarum</i> . 4to. Hamburg, 1820.	M. h.	Morison (Robert). <i>Plantarum Historia Universalis Oxoniensis</i> . 2 vols. fol. Oxon. 1680.
L. f. dec.	Linnaeus (Carolus, filius). <i>Plantarum rariorum Horti Upsaliensis Decas</i> . Fol. Stock. 1762—3.	Mic. am.	Michaux (André). <i>Flora Boreali-Americana</i> . 2 vols. 8vo. Paris, 1803.
L. f. fa.	<i>Id.</i> <i>Plantarum rariorum Horti Upsaliensis fasciculus 1</i> . Fol. Lips. 1767.	Mic. ar.	Michaux (André Franc. fils). <i>Histoire des Arbres forestiers de l'Amérique Septentrionale</i> . 3 vols. 4to. Paris, 1810—1813.
Lind. col.	Lindley (John). <i>Collectanea Botanica</i> . Fol. London, 1821.	Mic. gen.	Micheli (Peter Ant.). <i>Nova Plantarum Genera</i> . Fol. Florence, 1729.
Lind. dig.	<i>Id.</i> <i>Digitalium Monographia</i> . Fol. London, 1821.	Mic. quer.	Michaux (André). <i>Histoire des Chènes de l'Amérique Septentrionale</i> . Fol. Paris, 1801.
Lind. ros.	<i>Id.</i> <i>Rosarum Monographia</i> . 8vo. London, 1820.	Mil. d. ed.	Miller (Philip). <i>Gardener's Dictionary</i> . Second edition. Figures, 2 vols. fol.
Lin. er.	Linnaeus's <i>Ericæ</i> .	Mil. ic.	<i>Id.</i> <i>Figures of Plants described in the Gardener's Dictionary</i> . 2 vols. fol. London, 1760.
Lin. tr.	<i>Transactions of the Linnean Society of London</i> . 4to. London, 1791—1829.		
Lk. obs.	Link (Henr. Frid.). <i>Observationes in Ordines Plantarum Naturales (Fungos tantum)</i> , diss. 1. et 2. in <i>Magazin der Gesellschaft Naturforschenden Freunde</i> .		

- M. in. Mémoires de l'Institut National des Sciences et des Arts. 1 vol. 4to. Paris, 1796, et seq.
- Miss Chalm. ic. Figures of Bulbs, by Miss Chalmers. Not yet published.
- M. msq. Usher, in Memoirs of Natural History of Moscow. See Mém. Mosc.
- Moen. weï. Moench (Conrad). Verzeichniss Ausländischer Bäume des Lustschlosses Weissenstein. 8vo. Frankf. 1785.
- Mo. gr. Monti (Josephus). Catalogi Stirpium Agri Bononiensis Prodrum Gramina et Affinia complectens. 1 vol. 4to. Bononiæ, 1719.
- Muhl dan. Muller (Ott. Frid.) Flora Danica. Vols. 4. and 5. The rest by Vahl and Horneman. 5 vols. fol. Havniæ, 1566—1782.
- M. um. Morrison (Robert). Plantarum Umbelliferarum Distributio nova. Fol. Oxon. 1672.
- Munt. ph. Munting (Abrah.). Phytographia curiosa. 1 vol. fol. 1702. 1713. 1727.
- Mur. Murray (Joh. Andr.). Prodrum Designationis Stirpium Gottingensium. 8vo. Gotting. 1770.
- Musc. brit. Hooker and Taylor. Muscologia Britannica. 8vo. London, 1818.
- Musc. hib. Turner (Dawson). Muscologiæ Hibernicæ Specimen. 12mo. London, 1804.
- N. a. p. Nova Acta Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitane.
- Nat. ber. Willdenow (Lud.). Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin neue Schriften. 4to. Berlin, 1795, and following years.
- N. c. g. Novi Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751, to the present time.
- N. c. p. Novi Commentarii Academiæ Imperialis Petropolitane.
- N. cur. Nova Acta Physico-medica Academiæ Cæsareæ Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum. 4to. Continued to the present time.
- Nees h. b. Nees von Esenbeck (C. G.). Horæ Physicæ Berolinenses collectæ ex Symbolis Virorum doctorum Link, Rudolphi, &c. 1 vol. fol. 1820.
- Nees pilze. *Id.* Das System der Pilze und Schwämme. 4to. Wurtzburg, 1817.
- Nees r. g. *Id.* Assisted by Aug. Weihe. Rubis Germanicis edendis, &c. 4to. Rome, 1823.
- Nes. pot. Nestler (C. G.). Monographie de Potentilla. 4to. Parisii et Argentorati, 1816.
- N. h. Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 4to. Hafniæ, 1778, and following years.
- N. m. r. Nees and Martius, in Nova Acta Physico-medica Academiæ Cæsareæ Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum Bonnæ. 4to. From 1757, to the present time.
- Nocca tr. Nocca (Dominicus). Ticinensis Horti Plantæ selectæ. 1 fasc. fol. Papiæ, 1814.
- Noi. jar. Noisette (Louis). Le Jardin Fruitier. 4to. Paris, 1813.
- Nov. com. got. See N. c. g.
- Or. d. De Ortega (Cas. Gomez). Novarum aut rariorum Plantarum Hort. R. Madritensis Decades. 4to. Madrid, 1797, 1798.
- Osbeck it. Osbeck (Peter). A Voyage to China, &c. 8vo. London, 1771.
- Pa it. ger. Pallas (Peter Simon). Reise durch Verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. 3 vols. 4to. Petrop. 1771—1776.
- Pal. aa. *Id.* Species Astragalorum descriptæ et Iconibus illustratæ. Fol. Lips. 1800.
- Pal. ill. *Id.* Illustrationes Plantarum minus cognitarum. Fol. Lipsiæ, 1803.
- Pal. it. *Id.* Voyages dans l'Empire Russe. 8 vols. 8vo.
- Pal. p. *Id.* In the Petersburg Transactions. See Ac. pet.
- Pal. ros. *Id.* Flora Rossica. Fol. Petrop. 1784—1788.
- Par. lon. Salisbury (Rich. Ant.). Paradisus Londinensis. 2 vols. 4to. London, 1805—1808.
- Par. p. Parkinson (John). A Paradise of Pleasant Flowers. Fol. London, 1629.
- Parry's app. ic. Parry (William). A Voyage to discover the North West Passage. 4to. London. Appendix.
- Par. th. Parkinson (John). Theatrum Botanicum. Fol. London, 1640.
- Patters. Patterson (William). A Narrative of Four Journeys into the Country of the Hottentots. 4to. London, 1789.
- Pers. disp. Persoon (Christ. Henr.). Tentamen Dispositionis methodicæ Fungorum. 8vo. Lips. 1797.
- Pers. ic. pict. *Id.* Icones pictæ Specierum rariorum Fungorum. 4to. Paris and Strasb. 1803.
- Pers. syn. *Id.* Synopsis Plantarum, seu Enchiridion Botanicum. 2 vols. 12mo. Paris, 1805—1807.
- Pet. brit. Petiver (James). Herbarii Britannici Catalogus. Fol. London, 1702—1704.
- Pet. fil. *Id.* Pterigraphia Americana. Fol. London.
- Pet. g. *Id.* Gazophylacium Naturæ et Artis. Fol. London, 1702—1704.
- Pet. m. *Id.* Musæi Petiveriani Centuriæ 10. 8vo. London, 1695.
- Ph. am. Pursh (Frederick). Flora Americanæ Septentrionalis. 2 vols. 8vo. London, 1814.
- Ph. tr. Transactions of the Royal Society of London. Many vols. 4to. London, 1665, to the present time.
- Pic. h. p. Picciuoli (Giuseppe). Hortus Pantiaticus. 4to. Firenze, 1783.
- Pis. br. Piso (Gulielm.). Historia Naturalis Brasiliæ. Fol. Amsterdam, 1648.
- Pis. lib. *Id.* De Indiæ utriusque Re naturali et medica libri 14. Fol. 1658.
- Pl. am. Plumier (Charles). Description des Plantes de l'Amérique. Fol. 1693—1712.
- Plan. h. b. Plantæ Selectæ Horti Berolinensis. See L. & O. ab., the same.
- Pl dec. De Candolle (Aug. Pyr.). Plantarum Historia succulentarum. Fol. and 4to. Paris, 1799—1803.
- Pl. ed. B. Plumier (Charles). Plantæ Americanæ à C. Plumier detectæ et à J. Burmanno editæ. Fol. Amst. 1755.
- Pl. fil. *Id.* Traité des Fougères de l'Amérique. Fol. Paris, 1705.
- Pl. gen. *Id.* Nova Plantarum Americanarum Genera. 4to. Paris, 1703.
- Pl. ic. *Id.* Plantarum Americanarum fasc. 10, continentes Plantas quas olim C. Plumierius detexit et depinxit. Edidit Johannes Burmannus. Fol. Amst., 1755.
- Plk. ic. Plenck (Jos. Jac.) Icones Plantarum medicinalium. Fasc. fol. 1803 et seq.
- Pluk. al. Plukenett (Leonard). Almagestum Botanicum, sive Phyt. Onomasticon. 1 vol. 4to. 1796.
- Pluk. am. *Id.* Amaltheum Botanicum. 1 vol. 4to. 1705.
- Pluk. m. *Id.* Almagesti botanici Mantissa. 1 vol. 4to. 1700.
- Pluk. ph. *Id.* Phytographia, seu Stirpium illustriorum, &c. 4 vols. 4to. London, 1691—1706.
- Poc. crat. Pococke. Cratægi.
- Pohl fl. bo. Pohl (Imman.). Versuch einer Flora Böhmens. 2 vols. 8vo. Prague, 1810—1814.
- Pt. et T. fl. Poiteau et Turpin. Flore Parisienne. Fol. Paris, 1808, &c.
- Purt. fl. Purton (Th.). Midland Flora. 2 vols. 8vo. Stratford upon Avon, 1817.
- Qu. his. Quer (Martinez). Flora Espanola. 4 vols. 4to. Madrid, 1762—1764.
- Raddi m. Raddi (Joseph). Memoir Flor. Brasil. Observationes in Atti di Siena. vol. 9. and in Memorie di Modena. vols. 18. and 19.
- Rad. dis. Radius (Justus). De Pyrola et Chimaphila Specimen. 4to. Lipsiæ, 1821.

Rauw. hod. Rauw. it.	} Rauwolf (Leonh.). Aigentliche Beschreibung der Raiss in den Morganlander. 4to. Laugangen, 1582—1583.	Sc. v.	Schrader (H. A.). Commentatio de Veronicis spicatis. 8vo. Gottingæ, 1803.
Ray sy.		Ray (Joh.). Synopsis Stirpium Britannicarum. 1 vol. 8vo.	Sc. verb.	Id. Monographia Generis Verbasci. 4to. Gottingæ, 1813.
Rchb. ac.	Reichenbach (Lodov.). Monographia Generis Aconiti et Delphinii. Fol. Lipsiæ, 1820.	Sch. ag.	Scheuchzer (Johan.). Agrostographia, sive Graminum, Juncorum, Cyperorum, liisque Affinium Historia. 1 vol, 4to. Tigari, 1775.
Rchb. bot.	<i>Id.</i> Hortus Botanicus. 4to. Lipsiæ, 1824.	Sch. bs.	Schwencke (Mart. W.). Beschryving der Gewassen. Gravhage, 1766.
Reb. neo.	Rebentisch (Joh. Frider.). Prodrornus Floræ Neomarchicæ. 8vo. Bero- lini, 1804.	Sch. ce.	Schreber (John Christ.). Beschreibung der Grässer. Fol. Leipsic, 1769 and 1810. 3 fasc.
Red. lil.	Redouté (P. J.). Les Liliacées. 8 vols. fol. Paris, 1802—1816.	Schæff.	Schæffer (Jac. Christ.). Fungorum Bavaricæ et Palatinatus Icones. 4 vols. 4to. Ratisbonæ, 1702—1770.
Red. ros. Ren. spec.	<i>Id.</i> Les Roses. Fol. Paris. Reneaulme (Paul). Specimen Historiæ Plantarum. 4to. Paris, 1611.	Schk. ca.	Schkuhr (Christ.). Histoire des Carex ou Laiches. 8vo. Leipsig, 1802.
Retz.	Retzius (And. Joh.). Observationes Botanicae. 4to. London, 1774—1791.	Schk. cryp.	<i>Id.</i> Vier und zwanzigste Klasse des Linnischen Pflanzensystems. 4to. Wittenberg, 1809.
R. Hou.	Reliquiæ Houstonianæ. 4to. London, 1781.	Schk. fil. Schk. han.	<i>Id.</i> Abbildungen der Farrnkrauter. <i>Id.</i> Botanisches Handbuch. 3 vols. 8vo. Wittenberg, 1791—1803.
Riv. mon.	Rivinus (Aug. Quirinus). Ordo Plantarum Flore irregulari monopetalo. Fol. Lips. 1690.	Schk. us.	<i>Id.</i> in Usteri's (Paul) Annalen der Botanik. 6 vols. Zurich, from 1791 to 1793.
Riv. tet.	<i>Id.</i> Ordo Plantarum Flore irregulari tetrapetalo. Fol. Lips. 1699.	Schl. ran.	Schlechtendahl (A.). Animadversiones in Ranunculeas Candollii. 4to. Berlin, 1819, 1820. In 2 fasciculi.
R. mal.	Van Rheedé (Henricus). Hortus Indicus Malabaricus. 12 vols. fol. 1678—1703.	Schm. ar.	Schmidt (Franz.). Oesterreichs Allgemeine Baumzucht. 2 vols. fol. Vienna, 1792—1794.
Rob. ic.	Robert (Nicolas). Icones Plantarum. Fol. Paris, 1701.	Schm. ic.	Schmiedel (Cas. Christ.). Icones Plantarum. Fol. Norimb. 1762.
Rœ. ar.	Roemer (Jac. Joh.). Archiv für die Botanik. 3 vols. 4to. 1796—1799.	Schn. ic.	Schneevooght (G. Voorhelm). Icones Plantarum rariorum. 2 vols. fol. Haarlem, 1793.
Rœ. sc.	<i>Id.</i> Scriptores de Plantis Hispanicis, Lusitanicis, et Brasiliensibus. 1 vol. 8vo. 1796.	Schou.	Schousboe (P. K. A.). Iagttagelser over væxtriget i Marocco. 4to. Kiobenh. 1800.
Rosc. scit.	Roscoe (W.). Figures of the Order of Scitamineæ or Monandrous Plants. 1 vol. fol. Liverpool.	Sch. mo.	Schrauck (Fr. von Paula). Plantæ rariores Horti Monacensis. Fol. Munich, 1817—1819.
Rost. J.	Rostkow (Fr. Gul. Th.). Monographia Generis Junci. 8vo. Berolini, 1801.	Schreb. dec.	Von Schreber (Joh. Christ. Dan.). Icones Plantarum minus cognitatum. Decas I. Fol. Halæ, 1766.
Roth abh.	Roth (Alb. Wilh.). Botanische Abhandlungen und Beobachtungen. 4to. Nuremberg, 1787.	Schreb. gr.	<i>Id.</i> Beschreibung der Gräser. 2 vols. fol. Lips. 1769—1779.
Rox. cor.	Roxburgh (William). Plants of the Coast of Coromandel. 2 vols. fol. London, 1795—1798.	Schwæg. sup.	Schwægrichen (Frid.). Species Muscorum Hedwig Supplementum. 4to. Lips. 1811.
Rtb. gr.	Rottboll (Christ. Friis.). Descriptiones et Icones Plantarum rariorum. Fol. Hafniæ, 1773.	Scop. car.	Scopoli (Joh. Ant.). Flora Carniolica. 8vo. Viennæ, 1760.
Ru. am.	Rumphius (George Everh.). Herbarium Amboinense. 6 vols. fol. Amst. 1750.	Scop. d.	<i>Id.</i> Deliciæ Floræ Insubricæ. 3 vols. fol. Ticini, 1786—1788.
Rud. gui.	Rudge (Edward). Plantarum Guianæ rariorum Icones et Descr. Fol. London, 1805.	Seba	Seba (Alb.). Locupletissimi Rerum Naturalium Thesauri Descriptio. 4 vols. fol. Amst. 1734—1765.
Rus. al.	Russell (Alex.). Natural History of Aleppo. 1 vol. 4to. 1756. Ed. 2. 1794.	Seba. rom.	Sebastiani (Ant.). Romanarum Plantarum. 2 vols. 4to. Romæ, 1813—1815.
Sab. rom.	Sabbati (Liberatus). Hortus Romanus. 7 vols. fol. Romæ, 1772—1784.	Seg. ver.	Seguier (Joh. Franc.). Plantæ Veronenses. 3 vols. 8vo. Veronæ, 1745.
Sal. st.	Salisbury (Richard Anthony). Icones Stirpium rariorum. Fol. London, 1791.	Ser. hel.	Seringe (N. C.). Musée Helvétique d'Histoire Naturelle. 4to. 1818—1820.
San. vi.	Santi (George). Viaggi al Mont Amiata e per la Toscana. 3 vols. 8vo. Pisa, 1795—1806.	Shaw bar.	Shaw (Thomas). Travels in Barbary and the Levant. 1 vol. fol. 1738. Supplement, 1746.
Savi d. Savi med.	Savi (Gajetanus). Dissertatio Phaseoli. <i>Id.</i> Materia Medica vegetabile Toscana. Fol. Firenze, 1805.	Sl jam.	Sloane (Hans). A Voyage to Madeira, Barbadoes, Nevis, St. Christopher's, and Jamaica. 2 vols. fol. London, 1707.
Savi ph. Savi pis.	<i>Id.</i> Memoir on Phaseolus. <i>Id.</i> Flora Pisana. 2 vols. 8vo. Pissæ, 1798.	Sm. ex. bot.	Smith (J. Edward). Exotic Botany. 1804—1808.
Sc. b. j.	Schrader (H. A.). Journal für die Botanik. 10 fasc. 8vo. Göttingæ, 1799—1803.	Sm. ic. in.	<i>Id.</i> Plantarum Icones hactenus ineditæ fasc. 1—3. 1789—1791. Fol.
Sc. dansk.	<i>Id.</i> Det Kongelige Danske Landhuus holdings-selkabs Skrifter. 4 vols. 8vo. Kiobbenhavn, 1776—1794.	Sm. ic. pic.	<i>Id.</i> Icones pictæ Plantarum rariorum. Fol. London, 1790—1793.
Sc. gen. nov.	<i>Id.</i> Nova Plantarum Genera. 1 fasc. Fol. 1797.	Sm. n. h.	<i>Id.</i> A Specimen of the Botany of New Holland. 4to. London, 1793.
Sc. ger.	<i>Id.</i> Flora Germanica. 8vo. Gottingæ, 1806.	Sm. spic.	<i>Id.</i> Spicilegium Botanicum. Fol. London, 1791—1792.
Sc. hal.	<i>Id.</i> De Halophytis Pallasii. 4to. Gotting. 1810.	Sm. tr.	<i>Id.</i> Tracts relating to Natural History. 1 vol. 8vo. 1798.
Sc. han.	<i>Id.</i> Sertum Hanoverianum. Fol. Gotting. 1795—1796.	Soc. mos. Sol. min.	See Mém. mosc. Sole (William). Menthæ Britannicæ. Fol. Bath, 1798.
Sc. phil.	<i>Id.</i> Dissertation on the Genus Philadelphia. Not published.	Son. it.	Sonnerat (P.). Voyage à la Nouvelle Guinée. 4to. Paris, 1776.
Sc. sam.	<i>Id.</i> Systematische Sammlung Kryptogamischer Gewächse. 2 fasc. 8vo. Göttingen, 1796, 1797.	Sow.	Sowerby (James). Coloured figures of English Fungi. Fol. London, 1796—1815, &c.

- Spar. h. Sparrman (Andr.). Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, from 1739 to 1816.
- Spr. b. m. Sprengel (Curt.), in Berlinisches Magazin.
- Spr. cryp. *Id.* Introduction to the Study of Cryptogamous Plants, translated from the German. 8vo. 1813.
- Spr. end. *Id.* Neue Entdeckungen un Ganzen Umfang der Pflanzenkunde. 8vo. Lipsiæ, 1820.
- Spr. hal. *Id.* Floræ Halensis Tentamen novum. 8vo. Halæ Sax. 1806.
- Spr. um. *Id.* Plantarum Umbelliferarum Prodromus. 4to. Halæ, 1813.
- Stack. fuci. Stackhouse (John). Nereis Britannica. Fol. Bath, 1795—1797.
- Ster. sax. Sternberg (Graf. Casp.). Revisio Saxifragarum Iconibus illustrata. 1 vol. fol. 1810.
- Stœr. stra. Stœrck (Ant.). Libellus de Stramonio, Hyosciamo, Aconito. 8vo. 1763.
- Stur. deu. } Sturm (Jacob). Deutschlands Flora. 4to. Many volumes. Nuremberg, 1798—1829.
- Stur. ger. }
- Sw. au. ic. in. Sweet (R.). Flora Australasica. 1 vol. 8vo. London, 1827, 1828.
- Sw. cia. *Id.* Cistineæ. The Natural Order of Cistus, or Rock-Rose. 1 vol. 8vo. London, 1830.
- Swert. fl. Swertius (Eman.). Florilegium tractans de variis Floribus. 1 vol. fol. 1612.
- Sw. fl. gar. Sweet (R.). The British Flower Garden. 8vo. London, published in monthly numbers.
- Sw. fl. gar. ic. in. *Id.* British Flower Garden. 1823 to the present time, 3 vols. of the old series; and a part of a volume of the new series, 1830.
- Sw. ger. *Id.* Geraniaceæ. 8vo. Published in monthly numbers.
- Swz. b. m. Swartz (Olof), in Berlinisches Magazin.
- Swz. fl. *Id.* Synopsis Filicum, earum Genera et Species complectens. 8vo. Kilia, 1806.
- Swz. fl. *Id.* Flora Indiæ Occidentalis. 3 vols. 8vo. Erlangæ, 1797. 1800. 1806.
- Swz. ic. *Id.* Icones Plantarum Indiæ Occidentalis. 1 fasc. Fol. 1794.
- Swz. ob. *Id.* Observationes Botanicæ. 8vo. Erlangæ, 1791.
- Swz. pr. *Id.* Prodromus Descriptionum Vegetab. Indiæ Occidentalis. 8vo. Holmiæ, 1788.
- Tab. ic. Tabernæmontanus (Jac. Theod.). Icones Plantarum, cur. N. Bassæo. 4to. Frankf. 1590.
- Tab. kr. *Id.* Kräuterbuch. Fol. 1588.
- Tau. h. c. Tausch (Ign. Fred.). Hortus Canalius. Fol. part 1. Prague, 1823.
- Th. act. haf. Thunberg (Car. Petr.), in Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 1 vol. 4to. Hafniæ, 1770.
- Th. gar. *Id.* Dissertatio de Gardenia. 4to. Upsal, 1780.
- Th. h. *Id.* in Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739—1816.
- Thore j. Thore (Jean). Observations in Journal de Botanique.
- Thou. af. Du Petit Thouars (Aubert). Histoire des Végétaux recueillies dans les Iles Australes d'Afrique. 4to. Paris, 1806.
- Thou. or. *Id.* Histoire des Plantes Orchidées recueillies sur les trois Isles Australes d'Afrique. 8vo. Paris, 1822.
- Th. p. Thunberg (Car. Petr.), in Novi Commentarii Academiæ Imperialis Petropolitanae. 20 vols. 4to. 1720—1776.
- Thun. dra. *Id.* Diss. Dracæna, 2 vols. 4to. Upsal, 1780.
- Thun. er. *Id.* Dissert. de Erica. 4to. Upsal, 1785.
- Thun. fic. *Id.* Diss. Ficus Genus. Upsal, 1786.
- Thun. ir. *Id.* Dissertatio de Iris. 4to. 1782.
- Thun. jap. *Id.* Flora Japonica. 8vo. Lips. 1784.
- Thun. pr. *Id.* Dissertatio de Protea. 1781.
- Thun. v. *Id.* Voyage au Japon, &c. 8vo. 1796.
- Th. up. Thunberg (Car. Petr.), in Acta Literaria et Scientiarum Upsaliæ aut ab Academia Upsaliensi publicata. 1720—1816.
- Til. pis. Tilli (Mich. Aug.). Catalogus Horti Pisani. Fol. Florence, 1723.
- Tode fun. Tode (Henr. Jul.). Fungi Mecklenburgenses selecti. 4to. Luneburg, 1790.
- To. it. Tournefort (Pitton de). Relation d'un Voyage au Levant. 2 vols. 4to. Paris, 1717.
- Tou. ins. *Id.* Institutiones Rei Herbariæ. 3 vols. 4to. 1717. 1719.
- Tourn. vo. *Id.* Relation d'un Voyage au Levant. 2 vols. 4to. Paris, 1717.
- Trat. ar. Trattinnick (Leop.). Archiv der Gewächskunde. 4to. Vienn. 1811—1812.
- Trat. au. *Id.* Flora Austriaca sicca. Fol. 1792.
- Trat. tab. *Id.* Observationes Botanicæ Tabularium Rei Herbariæ illustrantes. 4to. 1811.
- Trat. th. *Id.* Thesaurus Botanicus. Fol. Vien. 1819.
- Tr. ehr. Trew (Christ. Jac.). Plantæ selectæ ab Ehret pictæ. Fol. 1750—1773.
- Trev. b. Treviranus (Lud. Christ.), in Berlinisches Magazin.
- Trev. del. *Id.* De Delphinio et Aquilegia Observationes. 4to. 1817.
- Tri. ob. Triumphetti (Joh. Bapt.). Observationes de Ortu et Vegetatione Plantarum. 4to. Romæ, 1685.
- Tr. pl. Trew (Christ. Jac.). Plantæ rariores. Ed. J. C. Keller. Fol. 1763.
- Turn. fuci. Turner (Dawson). Historia Fuco-rum. 3 vols. fol. London, 1802, &c.
- Us. an. Usteri (Paul). Neue Annalen der Botanik. 8vo. 1794.
- Vahl ec. Vahl (Martinus). Eclogæ Americanæ. Fol. 1796.
- Vahl ic. *Id.* Icones Plantarum in Eclogis descriptarum. Fol. 1798.
- Vahl sy. *Id.* Symbolæ Botanicæ. Fol. Hafn. 1790—1794.
- Vail. it. Vaillant (Sebastien). Botanicon Parisiense. 1 vol. folio. Leid. 1727.
- Vail. pa. *Id.* Botanicon Parisiense, Operis majoris Prodromus. 8vo. L. Bat. 1723.
- Vau. con. Vaucher (Jean Pierre). Histoire des Conferves d'Eau douce. 4to. Genève, 1803.
- Ven. cels. Ventenat (Etienne Pierre). Description des Plantes nouvelles ou peu connues du Jardin de J. M. Cels. Fol. Paris, 1800.
- Ven. ch. *Id.* Choix des Plantes. Fol. Paris, 1803—1808.
- Ven. mal. *Id.* Jardin de la Malmaison. Fol. 1803—1805.
- Ven. til. *Id.* Monographie du Genre Tilleul. 4to. Paris, 1802.
- Vib. ce. Viborg on the Cerealia.
- Vig. his. Viguer (L. G. A.). Histoire Naturelle des Pavots et des Arjemeses. 4to. Montpellier, 1814.
- Vil. del. Villars (D.). Histoire des Plantes du Dauphiné. 3 vols. 8vo. Grenoble, 1786—1788.
- Vil. s. j. *Id.* in Schrader's Journal für die Botanik. 5 vols. 8vo. Göttingen, 1803—1810.
- Vil. Stras. *Id.* Catalogue méthodique du Jardin de Strasbourg. 8vo. 1807.
- Viv. an. Viviani (Dom.). Annali di Botanica. 2 vols. 8vo. Genova, 1802, 1803.
- Viv. fr. *Id.* Floræ Italicæ Fragmenta. 4to. Genoa, 1808.
- Viv. lib. *Id.* Floræ Libycæ Specimen. Fol. Genoa, 1824.
- Vol. nor. Volckamer (Joh. Georg.). Flora Noribergensia. 4to. Noribergæ, 1700.
- W. ach. Willdenow (Car. Lud.). Tractatus de Achilleis et Tanaceto. 8vo. Halæ Magd. 1789.
- Wa. fl. hel. Wahlenberg (Georg.). De Vegetatione Helvetica. 8vo. Furiæ. 1813.
- Wa. lap. *Id.* Flora Lapponica. 8vo. Berlin, 1812.

Walpl.as.ra.ic.	Wallich (Nath.). <i>Plantæ rariores Asiaticæ</i> . 2 parts, fol. London, 1830.	Wen. er.	Wendland (Joh. Christ.). <i>Ericarum Icones et Descriptiones</i> . 4to. 1798, &c.
Wal. res.	<i>Id.</i> Asiatic Researches, or Transactions of the Society instituted in Bengal. 4to. 1788.	Wen. han.	<i>Id.</i> Sertum Hanoveranum. 4 fasc. Fol.
Walt. ca.	Walter (Thom.). <i>Flora Caroliniana</i> . 8vo. London, 1788.	Wen. her.	<i>Id.</i> Hortus Herrenhusanus. Fol. 1798, &c.
Walt. h.	Walther (Aug. Frid.). <i>Designatio Plantarum Horti ejus</i> 8vo. Lips. 1735.	Wen. ob.	<i>Id.</i> Botanische Beobachtungen. 1 vol. 4to. Hanover, 1798.
W. & K.	Waldstein (Franc.) et Kitaibel (Paul). <i>Descriptiones et Icones Plantarum rariorum Hungariæ</i> . 3 vols. fol. Vienn. 1802—1812.	W. erf.	Willdenow (Car. Lud.), in <i>Acta Academiae electoralis Moguntinæ Scientiarum utilium quæ Erfordiæ</i> . 2 vols. 8vo. Erford et Gothæ, 1757—1761; the rest in 4to, 1775 and 1776.
Wang.	Von Wangenheim (Fried. Ad. Jul.). <i>Anpflanzung North Amerikanischer Holzarten</i> . 1 vol. folio. Gottingæ, 1787.	Wern. tr.	Transactions or Memoirs of the Wernerian Society. 8vo. Edinburgh, 1809, to the present time.
W. ar.	Willdenow (Car. Lud.). <i>Historia Amaranthorum</i> . Fol. Turici, 1790.	W. h. b.	Willdenow (Car. Lud.). <i>Hortus Bero-linensis</i> . Fol. Berlin, 1806—1810.
W. b. m.	<i>Id.</i> In <i>Berlinisches Magazin oder Gesammlete Schriften</i> , &c. 4to. 1765—1767.	W. n. ber.	<i>Id.</i> in <i>neuen Schriften des Berlin-ischen Gesellschaft naturforschenden freunde</i> . 6 vols. 8vo. Berlin, 1780—1785.
Weig. obs.	Weigel (Christ. Ehrenb.). <i>Observationes Botanicae</i> . 4to. Gryphiæ, 1772.	Wood.	Woodville (William). <i>Medical Botany</i> . 8 vols. 4to. 1790.
Wein.	Weinmann (J. Gul.). <i>Phytanthoza Iconographica</i> . 4 vols. fol. Regemb. 1737—1745.	W. ph.	Willdenow (Car. Lud.). <i>Phytographia</i> . Fol. Erlangæ, 1797.
Wen. c.	Wendland (Joh. Christ.). <i>Collectio Plantarum tam exoticarum quam indigenarum</i> . 4to. Hanoveræ, 1805, &c.	Za.	Zanon (Antonio). <i>Istoria Botanica</i> . Fol. Bologna, 1675.
		Zo. ic.	Zorn (Barthol.). <i>Icones Plantarum Medicinalium</i> . 8vo. Nuremb. 1779—1784.

METHODS OF NAMING AND NUMBERING PLANTS.

IN gardens or garden scenery where accuracy and intelligence are aimed at, all the less common plants, ligneous and herbaceous, and all the varieties of fruits, should have their names affixed to them; with the addition of their native country, year of introduction if exotic, and natural order. Larch, oak, and yew are the most durable timbers for forming tallies on which to write or paint these names. The cheapest and best description of cast-iron tally is that of Mr. Stuart Murray (*Gard. Mag.* vol. iii. p. 29.), the next best that used in the garden of the Horticultural Society. (*Gard. Mag.* vol. vi. p. 407.) For trees, shrubs, and large plants, the names may be painted on the ends of bricks, as in Messrs. Loddiges's arboretum; or, what is better, there are panelled bricks in imitation of Stuart Murray's tally, and earthenware tallies with panels, and with the names impressed by types on the clay before burning, manufactured by Peake of Tunstall near Newcastle under Lyne, and by Allardyce of Clay Hills near Aberdeen. (*Gard. Mag.* vol. vi. p. 399.)

Where plants cannot be named, they should have numbers affixed to them referring to a catalogue; and that these numbers may be generally understood, the common numerals should be made use of. These may be painted on wood, iron, or earthenware tallies. But as the common numerals require the use of the pen or pencil, gardeners have devised signs for them which may be readily cut with the knife on sticks.

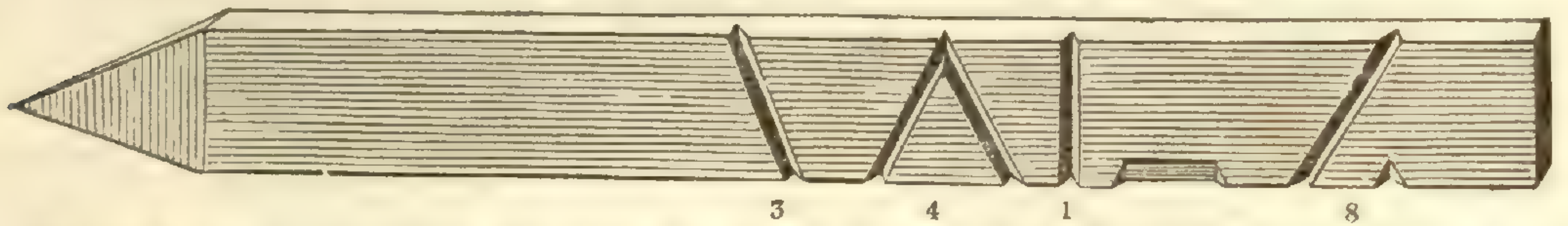
SETON'S MODE OF CUTTING NUMBERS ON STICKS

Is much the simplest, and at the same time the most comprehensive. The signs made use of are as under:—



The advantages of these marks over those in common use are, that they are shorter and more easily made by single distinct cuts; and that no number, however high, requires more marks than it would require figures written with a pen. The only way in which the memory is apt to misgive, in this scheme, is by confounding / and \, / and \, / and \, / and \, with each other, as a child would confound the figures 6 and 9; but this slight inconvenience will be remedied by the following key, which may be easily borne in the mind. Let us recollect that, in writing, we naturally draw a stroke from the right at top, to the left at bottom, thus /, and not in the opposite direction, thus \: now, in all the above numbers which differ from each other in the direction of the diagonal line, that which is in the direction usual in writing precedes the other, thus / \ / \ / \; the other two, / and \, will not be confounded, on recollecting that \ is the usual numeral letter for five.

As an example of application, suppose we take species 341, variety 8, the tally will be cut thus: —



The long cut (—) between the number of the species and the number of the variety is merely to separate the one from the other, and is to be considered as the sign of separation. By the use of this sign several numbers may be cut on one stick: it is a fixed rule that the number shall always read from the root or sharpened end of the tally, because it is necessary for the operator to hold that end in his hand in cutting the marks. Names written on tallies, on the contrary, should always read from the top, by which means the letters are kept at the greatest practicable distance from the soil.

DRYING PLANTS AND FORMING A HERBARIUM.

THE best mode for gardeners, and such as have little spare time to dry specimens of plants, is to gather them when perfectly free from exterior moisture, place them between paper, and press them with bags of hot sand. In this way they dry of their natural color in a few hours. (*Mag. Nat. Hist.* vol. i. p. 196.) Or they may be dried in sand. (*Ibid.* vol. iii.)

To fill up a space that would otherwise remain an unseemly blank, we shall here observe, that every gardener ought to dry plants and form them into a herbarium. The herbarium may be a folio volume of stout thick paper, white, if he can afford it; if not, brown; allowing in binding the thickness of a leaf for every page, in order that, when filled with specimens, it may shut close and preserve its form. Mr. Toward, who has formed one of the handsomest gardener's herbariums we have any where seen, in four thick folio volumes, uses cartridge paper, pasting to the back of each leaf a leaf of brown blotting paper, and round the margin of both surfaces of the double leaf so formed strips of cartridge paper. These strips rather more than compensate for the thickness of the dried specimens; so that when the leaves are bound up, their edges cut, and the books shut close, the external air is excluded, and the appearance as neat as that of any printed volume. (*Gard. Mag.* vol. iv. p. 463.) The specimens, as dried in sand, or between loose leaves of paper or in any old book, may be fixed to the cartridge side of the leaves of the herbarium book, according to any arrangement which may be preferred.

DRAWING PLANTS, FLOWERS, FRUITS, &c.

EVERY gardener ought also to be able to draw plants; and this he may acquire himself by copying with a pen or pencil, without the aid of colors (for all the essential objects of drawings may be effected by lines), the outlines of the ribs, veins, and other inner lines of the different parts of the dried specimens as they lie flat before him on the paper. Having practised this for some time, he may then draw plants, flowers, and fruits from nature; beginning by washing one side of a pane of glass over with gum, holding that when dry between his eye and the plant or other object to be drawn, and then tracing the object with the point of a nail in the gum, or on it with the point of a black-lead pencil. (*Gard. Mag.* vol. vi. p. 305.) The outline of hard fruits, such as the apple and pear, may be correctly taken by dividing them into two parts, as may that of soft fruits if not too ripe. (*Gard. Mag.* vol. iv. p. 230.) Every gardener ought also to be able to draw landscapes, figures, and animals, all manner of garden implements and structures, and plans of gardens and maps of estates. This he may acquire himself by copying the various engravings in our *Encyclopædias of Gardening and Agriculture*; and for plans, maps, and landscape-scenery more particularly, by copying the elementary plate (Pl. 1. sold by itself, under the title of *Elementary Details for Pictorial Map-drawing*, for 3s. 6d.) of our *Illustrations of Landscape-Gardening and Garden Architecture*. He may afterwards draw figures and landscapes from nature, first through a gummed pane of glass, and next on paper; and finally, measure and draw from nature implements and buildings, and map gardens, parks, and farms.

On correctly applying, pronouncing, and spelling the names of plants; on drawing plans neatly, and being able to produce off hand a sketch of any thing; on being able to measure and value all kinds of country work; above all, on good penmanship, spelling, and writing a correct and intelligent letter, much of the success in life of a gardener depends. Without possessing these qualities, by a regular course of education at school, or determining to labour hard at self-instruction till he has possessed them, no young man in the present improving age should attempt the profession.

HORTUS BRITANNICUS.

PART I.

LINNEAN ARRANGEMENT.

THE main object of the artificial system of botanical arrangement is to facilitate the discovery of the names of plants. For this purpose some one organ, common to plants in general, is fixed on; and, according to certain conditions in which this organ is found, individual species are referred to their places in the system, as words, by their initial letters, are referred to their places in an alphabetical dictionary.

In the progress of artificial systems different organs have been fixed on by different botanists; but those which have been most extensively employed are the corollas by Tournefort, and the stamens and pistils by Linnæus. The system of Tournefort has been a good deal employed in France, and may be considered as the artificial system of that country; that of Linnæus has been employed in most other countries, and is justly esteemed by far the most perfect artificial system which has hitherto been produced. It is, therefore, adopted in this work.

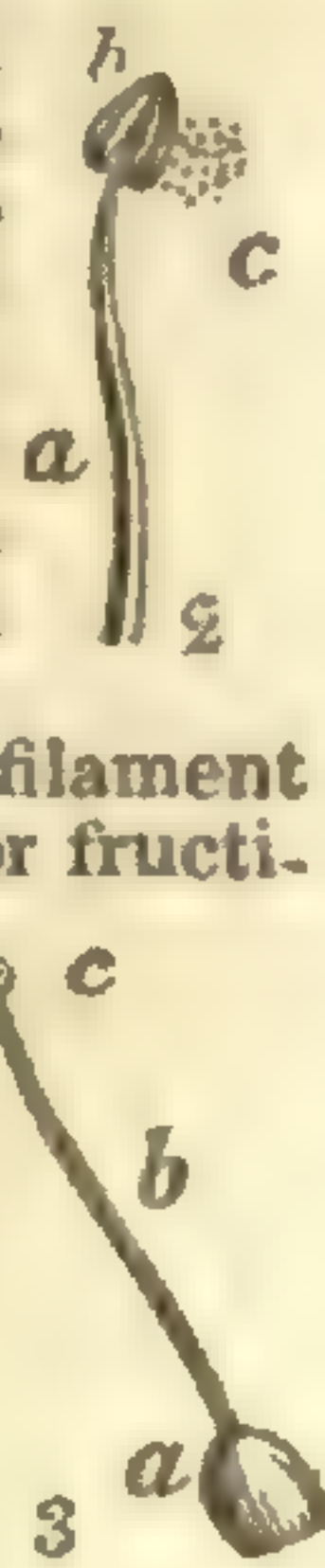
The application of the Linnean system in practice, Sir J. E. Smith observes, is, above all other systems, easy and intelligible. Even in pursuing the study of the natural affinities of plants, this botanist affirms "that it would be as idle to lay aside the continual use of the Linnean system, as it would be for philologists and logicians to slight the convenience, and indeed necessity, of the alphabet, and to substitute the Chinese character in its stead." (*Introduct. to Bot.*) "The student of the Linnean artificial system," he elsewhere observes, "will soon perceive that it is to be understood merely as a dictionary, to make out any plant that may fall in his way." (*Gram. of Bot.*) "If we examine," says Decandolle, "the artificial systems which have been hitherto devised, we shall find the most celebrated of them, that which was proposed by Linnæus, to possess a decided superiority over all others, not only because it is consistently derived from one simple principle, but also because the author of it, by means of a new nomenclature, has given to his terms the greatest distinctness of meaning." (*Elements of the Philos. of Plants, by Decandolle and Sprengel.*) Whether or not subsequent advances in science may enable botanists to dispense with the Linnean system altogether, it is not for us to affirm; but in the mean time nothing can be more certain than that the Linnean system is the best leading arrangement for such a work as the present, in the existing state of botanical knowledge in Britain.*

According to the Linnean system all plants are furnished with flowers, either conspicuous or inconspicuous. The plants with conspicuous flowers are arranged according to the number and position of their stamens and pistils; those with inconspicuous flowers are arranged according to the situation of the flowers on the plant, or according to other circumstances in the plant itself.



1

To discover the name of a plant by the Linnean system, therefore, all that is necessary for a beginner is to possess a specimen of it in flower, and to be able to know its different parts by the names given them by botanists. To discover the class, order, and genus of a plant, it is only necessary to be able to distinguish and name the different parts of the flower. These parts are: the calyx or cup (*fig. 1. a*), which is that leaf, or those leaves, by which the flower is usually enclosed when in bud, and which, when the flower is expanded, appear under it. The corolla (*corona*, a crown) is the colored leaf, or leaves, of a flower (*fig. 1. b*). The stamen (or first principle of any thing) is the thread-like process, or processes, immediately within the leaves of the corolla (*fig. 2.*): it consists of two parts, the filament or thread (*a*), and the anther (*b*); this anther contains what is called the pollen, or fructifying meal (*c*). In the centre of the flower is the pistil (*fig. 3.*): it consists of three parts, the germen, or rudiments of the fruit or seed (*a*), the style (*b*), and the stigma or summit (*c*), which crowns the style, and is destined to receive the fructifying pollen.



2

The pistil and stamen are the essential parts of a flower. The corolla or the calyx may be wanting, and yet the flower will be termed perfect, because the absence of those parts is no obstacle to reproduction. Even the style and the filament may be absent without preventing the formation or ripening of the fruit; and there are many flowers which have the anther sitting close to the corolla, &c., without a filament, and the stigma to the germen without a style; but the anther, the germen, and the stigma are essential.

The seed is contained in the pericarp, or seed-vessel, which is the germen when grown to maturity. The name of the seed-vessel varies according to its form, substance, &c.; but the word pericarp (*peri*, about, *karpon*, a fruit) is applicable to all its varieties. The receptacle is the base or medium which connects the other parts of the fructification. (*Magazine of Natural History*, vol. i. p. 233.)

The degree of knowledge conveyed by the following Table, and the preceding observations, will enable a beginner to discover at least the class and order of any plant which he may find in flower.

* The best work in the English language for acquiring a knowledge of the Linnean System of botany is Smith's *Introduction to Botany*, 1 vol. 8vo. The best work for acquiring a knowledge of the Natural System is Lindley's *Introduction to the Natural Orders*, 1 vol. 8vo. Concise and familiar Introductions to both the Linnean and Jussieuean Systems will be found in the *Magazine of Natural History*.

FIRST GRAND DIVISION. — *Plants with conspicuous Flowers (Phanerogamia).*

In the same flower, Male and female organs distinct, Stamens not united either above or below, Generally of equal length,		CLASSES.	ORDERS.	
Stamens and Pistils	In Number,	1. Monándria (<i>monos</i> , one, <i>aner</i> , a man). Example, <i>Blitum capitatum</i> . p. 1	2. Monogýnia (<i>monos</i> , one, <i>gyne</i> , a woman), Digýnia (<i>dis</i> , twice, <i>gyne</i> , a woman).	
		2. Diándria (<i>dis</i> , twice, <i>aner</i> , a man). <i>Verónica Chamæ'drys</i> . 5	3. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia (<i>tris</i> , thrice, <i>gyne</i> , a woman).	
		3. Triándria (<i>tris</i> , thrice, <i>aner</i> , man). <i>Poa ánn</i> . 14	3. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia.	
		4. Tetrándria (<i>tetra</i> , four, <i>aner</i> , a man). <i>Córnus sanguínea</i> . 37	3. Monogýnia, Digýnia, Tetragýnia (<i>tetra</i> , four, <i>gyne</i> , a woman).	
		5. Pentándria (<i>pente</i> , five, <i>aner</i> , a man). <i>Lysimáchia Ephémérum</i> . 52	6. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Tetragýnia, Pentagýnia (<i>pente</i> , five, <i>gyne</i> , a woman), Polygýnia (<i>polys</i> , many, <i>gyne</i> , a woman).	
		6. Hexándria (<i>hex</i> , six, <i>aner</i> , a man.) <i>Scilla bifolia</i> ,	4. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Polygýnia.	
		7. Heptándria (<i>hepta</i> , seven, <i>aner</i> , a man). <i>Æ'sculus Hippocástanum</i> . 143	4. Monogýnia, Digýnia, Tetragýnia, Heptagýnia (<i>hepta</i> , seven, <i>gyne</i> , a woman).	
		8. Octándria (<i>okto</i> , eight, <i>aner</i> , a man). <i>Fúchia coccínea</i> . 144	4. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Tetragýnia.	
		9. Enneándria (<i>ennea</i> , nine, <i>aner</i> , a man). <i>Rhèum Rhapónticum</i> . 160	3. Monogýnia, Trigýnia, Hexagýnia (<i>hex</i> , six, <i>gyne</i> , a woman).	
		10. Decándria (<i>deka</i> , ten, <i>aner</i> , a man). <i>Saxífraga umbrósa</i> . 162	5. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Pentagýnia, Decagýnia (<i>deka</i> , ten, <i>gyne</i> , a woman).	
		11. Dodecándria (<i>dodeka</i> , twelve, <i>aner</i> , a man). <i>Sempervívum tectórum</i> . 187	6. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Tetragýnia, Pentagýnia, Dodecagýnia (<i>dodeka</i> , twelve, <i>gyne</i> , a woman).	
		Many, frequently twenty, attached to the calyx,	12. Icosándria (<i>eikosi</i> , twenty, <i>aner</i> , a man). <i>Cratægus Oxyacántha</i> . 194	3. Monogýnia, Di-pentagýnia (<i>dyo</i> , two, <i>pente</i> , five, <i>gyne</i> , a woman), Polygýnia.
		Many, generally upwards of twenty, not attached to the calyx,	13. Polyándria (<i>polys</i> , many, <i>aner</i> , a man). <i>Clématis erécta</i> . 215	5. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Pentagýnia, Polygýnia.
		Of unequal length,	14. Didynámia (<i>dis</i> , twice, <i>dyo</i> , two, <i>nema</i> , a filament). <i>Teúcrium lucídum</i> . 232	2. Gymnospérnia (<i>gymnos</i> , naked, <i>sperma</i> , seed), Angiospérnia (<i>aggeion</i> , a vesse), <i>sperma</i> , seed).
		Two long, and two short,	15. Tetrady námia (<i>tetra</i> , four, <i>dyo</i> , two, <i>nema</i> , a filament). <i>Ráphanus satívu</i> . 254	2. Siliculósa (<i>silicula</i> , a silicle), Siliquósa (<i>siliqua</i> , a silique).
Four long, and two short,				
Stamens united,				
by the filaments,				
into one body,	16. Monadélphia (<i>monos</i> , one, <i>adelphos</i> , brother). <i>Málva frágrans</i> . 267	7. Triándria, Pentándria, Heptándria, Octándria, Decándria, Dodecándria, Polyándria.		
into two bodies,	17. Diadélphia (<i>dis</i> , twice, <i>adelphos</i> , a brother). <i>Onónis arvénsis</i> . 293	4. Pentándria, Hexándria, Octándria, Decándria.		
into many bodies,	18. Polyadélphia (<i>polys</i> , many, <i>adelphos</i> , brother). <i>Hypéricum quadrán</i> . 318	4. Decándria, Dodecándria, Icosándria, Polyándria.		
by the anthers or tops, into a cylinder,	19. Syngenésia (<i>syn</i> , together, <i>genesis</i> , origin). <i>Cichórium Íntybus</i> . 321	5. Polygámia æquális (equal), Polygámia supérflua (superfluous), Polygámia frustranea (<i>frustra</i> , in vain), Polygámia necessariá (necessary), Polygámia segregáta (separated).		
Male organs (stamens) attached to, and standing upon, the female (pistil),	20. Gynándria (<i>gyne</i> , a woman, <i>aner</i> , a man). <i>O'phrys apífera</i> . 366	3. Monándria, Diándria, Hexándria.		
In different flowers,				
on the same plant,	21. Monœ'cia (<i>monos</i> , one, <i>oikos</i> , house). <i>Cucúrbita Pépo</i> . 374	8. Monándria, Diándria, Triándria, Tetrándria, Pentándria, Hexándria, Polyándria, Monadélphia.		
on different plants,	22. Diœ'cia (<i>dis</i> , twice, <i>oikos</i> , house). <i>Cánnabis satíva</i> . 393	14. Monándria, Diándria, Triándria, Tetrándria, Pentándria, Hexándria, Octándria, Enneándria, Decándria, Dodecándria, Icosándria, Polyándria, Monadélphia, Gynándria.		
on the same or different plants along with hermaphrodite flowers,	23. Polygámia (<i>polys</i> , many, <i>gamos</i> , marriage). <i>Gledítschia triacánthos</i> . 405.	2. Monœ'cia, Diœ'cia.		

SECOND GRAND DIVISION. — *Plants with inconspicuous Flowers (Cryptogamia).*

Reproductive organs scarcely visible, so that they have not been distinctly described,	24. Cryptogámia (<i>kryptos</i> , concealed, <i>gamos</i> , marriage). 417.	9. Fílices (<i>filix</i> , fern), Equisetáceæ (<i>equus</i> , horse, <i>seta</i> , hair), Lycopodíneæ (<i>lykos</i> , wolf, <i>pous</i> , foot), Marsileáceæ (Count L. F. Marriglé), Músci (<i>muscus</i> , moss), Hepáticæ (<i>hepar</i> , the liver), Algæ (<i>alga</i> , sea weed), Lichénés (Greek name), Fúngi (<i>fungus</i> , a mushroom).
--	--	--

HORTUS BRITANNICUS.

PART I.

LINNEAN ARRANGEMENT.

CLASS I. ORDER 1.

MONANDRIA MONOGYNIA.

Systematic Name and Authority.	English Name.	Habit.	Habitation in the Garden.	Popular Character.	Height in Feet.	Time of Flowering.	Color of the Flower.	Native Country.	Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.	Propagation.	Soil.	Reference to Figures.
*1. <i>CA'NNA L.</i>	INDIAN SHOT.		(Canna, a cane or mat, Celt.) Canna. 34. — 35.									
1 <i>pátens</i> <i>Rosc.</i>	spreading	✓	☐ or		2	my	R. y	Rio Jan.	1778.	R	r. m	Bot. reg. 576
2 <i>índica L.</i>	Indian	✓	☐ or		2	year	R	India	1570.	R	r. m	Red. lil. 201
2 <i>maculáta</i>	spotted	✓	☐ or		2	year	R. y	India	...	R	r. m	Hook. ex. fl. 53
3 <i>coccínea</i> <i>Rosc.</i>	scarlet	✓	☐ or		2	year	S	S. Amer.	1731.	R	r. m	Bot. mag. 452
4 <i>lútea</i> <i>Rosc.</i>	yellow	✓	☐ or		2	year	Y	E. Indies	1629.	R	r. m	Bot. mag. 2085
5 <i>Lambérti</i> <i>B. M.</i>	Lambert's	✓	☐ or		4	my	S	Trinidad	1819.	R	r. m	Bot. reg. 470
6 <i>gigantèa</i> <i>Desf.</i>	gigantic	✓	☐ or		5	d. ja	R. y	S. Amer.	1809.	R	r. m	Bot. reg. 206
7 <i>occidentális</i> <i>Rosc.</i>	western	✓	☐ or		3	s. d	R. y	W. Indies	1822.	R	r. m	Bot. reg. 772
8 <i>lanuginósa</i> <i>Rosc.</i>	woolly	✓	☐ or		6	year	S	Maranh.	1823.	D	r. m	Rosc. scit. ic.
9 <i>cárnea</i> <i>Rosc.</i>	flesh-colored	✓	☐ or		4	year	F	Brazils	1822.	D	r. m	Rosc. scit. ic.
10 <i>sylvéstris</i> <i>Rosc.</i>	wild	✓	☐ or		5	year	S	S. Amer.	1820.	D	r. m	Rosc. scit. ic.
11 <i>aurantíaca</i> <i>Rosc.</i>	orange	✓	☐ or		4	year	O	Brazil	1824.	D	r. m	Rosc. scit. ic.
12 <i>polymórpha</i> <i>Lo. C.</i>	multiform	✓	☐ or		3	year	R	S. Amer.	1825.	D	r. m	
13 <i>sanguínea</i> <i>Lo. C.</i>	bloody	✓	☐ or		4	year	R	S. Amer.	1820.	D	r. m	
14 <i>esculénta</i> <i>Lo. C.</i>	esculent	✓	☐ or		4	year	R	S. Amer.	1822.	D	r. m	
15 <i>lanceoláta</i> <i>Lo. C.</i>	lanceolate	✓	☐ or		3	year	R	Brazil	1825.	D	r. m	
16 <i>limbáta</i> <i>Rosc.</i>	bordered	✓	☐ or		3	year	R	Brazil	1818.	R	r. m	Bot. reg. 771
17 <i>variábilis</i> <i>W.</i>	variable	✓	☐ or		3	year	R	India	1822.	R	r. m	
18 <i>rúbra</i> <i>W.</i>	red	✓	☐ or		3	year	R. y	W. Indies	1820.	R	r. m	
19 <i>rubricáulis</i> <i>Lk.</i>	red-stemmed	✓	☐ or		3	my	R	.....	1821.	R	r. m	
20 <i>edúlis</i> <i>B. R.</i>	eatable	✓	☐ or	elt	3	s. d	R	Peru	1820.	R	r. m	Bot. reg. 775
21 <i>speciósa</i> <i>B. M.</i>	showy	✓	☐ or		3	au. s	R	S. Amer.	1820.	R	r. m	Bot. mag. 2317
22 <i>excélsa</i> <i>Lod.</i>	lofty	✓	☐ or		16	ja. f	S	Brazil	1820.	R	r. m	Bot. cab. 743
23 <i>latifólia</i> <i>Lod.</i>	broad-leaved	✓	☐ or		10	mr. ap	Pk	Brazil	1820.	R	r. m	Bot. cab. 634
24 <i>angustifólia</i> <i>L.</i>	narrow-leaved	✓	☐ or		2	ap. my	S	S. Amer.	1824.	R	r. m	Pis. br. ic.
25 <i>orientális</i> <i>Rosc.</i>	oriental	✓	☐ or		4	my. jn	R. y	E. Indies	1820.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
25 <i>chinénsis</i> <i>W. en.</i>												
2 <i>fláva</i>	yellow	✓	☐ or		4	my. jn	Y	E. Indies	1820.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
26 <i>compácta</i> <i>Rosc.</i>	compact	✓	☐ or		1½	ap. my	R	E. Indies	1820.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
27 <i>denudáta</i> <i>Rosc.</i>	naked	✓	☐ or		2	ju. jl	S	Brazil	1818.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
2 <i>latifólia</i>	broad-leaved	✓	☐ or		2	jl	R	Brazil	1818.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
28 <i>pállida</i> <i>Rosc.</i>	pale-flowering	✓	☐ or		4	my. jn	O	W. Indies	1820.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
2 <i>latifólia</i>	broad-leaved	✓	☐ or		3	my. jn	Y	W. Indies	1820.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
29 <i>crócea</i> <i>Lag.</i>	saffron-colored	✓	☐ or		2	my. jn	R	.....	1823.	R	r. m	
30 <i>pedunculáta</i> <i>B. M.</i>	stalked	✓	☐ or		6	s. d	O	.....	1820.	R	r. m	Bot. mag. 2323
31 <i>júncea</i> <i>Retz.</i>	rushy	✓	☐ or		1	my. jn	R	Indies	1820.	R	r. m	
32 <i>fláccida</i> <i>Rosc.</i>	flaccid	✓	☐ or		5	jl	R	S. Carol.	1788.	R	r. m	Sal. st. 3. 2
33 <i>gláuca</i> <i>L.</i>	glaucous	✓	☐ or		2	jn. au	Y	S. Amer.	1732.	R	r. m	Ex. bot. 2. 102'
2 <i>rúfa</i>	rufous	✓	☐ or		2	jn. au	Br	S. Amer.	...	R	r. m	Bot. mag. 2302
34 <i>íridiflóra</i> <i>Fl. per.</i>	iris-flowered	✓	☐ or		6	d. ja	R	Peru	1816.	R	r. m	Bot. mag. 1968
2. <i>MARA'NTA L.</i>	ARROW ROOT.		(B. Maranti, a Venetian physician, d. 1554.) Canna. 14. — 20.									
35 <i>arundinácea</i> <i>L.</i>	reed-like	✓	☐ or	elt	2	jl. au	W	S. Amer.	1732.	R	s. l	Bot. mag. 2307
36 <i>índica</i> <i>Tus.</i>	Indian	✓	☐ or		2	jl. au	W	W. Indies	1800.	D	s. l	Sl. jam. 149
37 <i>gráculis</i> <i>Rud.</i>	slender	✓	☐ or		3	jl. au	W	Guiana	1823.	D	s. l	Rud. gui. 3
38 <i>divaricáta</i> <i>Rosc.</i>	divaricate	✓	☐ or		1½	jl. au	W	Brazil	1818.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
2 <i>purpuráscens</i>	purpurascens	✓	☐ or		2	jl. au	W	Brazil	1823.	R	r. m	Rosc. scit. ic.
39 <i>obliqua</i> <i>Rud.</i>	oblique	✓	☐ or		2	d	R	Guiana	1803.	R	s. l	Rud. gui. 2
40 <i>lútea</i> <i>Jac.</i>	yellow	✓	☐ or		2	jn. jl	Y. w	Caraccas	1809.	R	s. l	Jac. ic. 2. 201
41 <i>angustifólia</i> <i>B. M.</i>	narrow-leaved	✓	☐ or		2	jl. au	R	W. Indies	1820.	R	s. l	Bot. mag. 2398
42 <i>Tonchát</i> <i>Aub.</i>	Tonchat	✓	☐ or		8	jl. au	R	E. Indies	1819.	R	s. l	Ru. am. 4. 7
43 <i>gíbba</i> <i>Sm.</i>	gibbous	✓	☐ or		4	au	W	E. Indies	1818.	R	s. l	Rosc. scit. ic.
44 <i>sylvática</i> <i>Rosc.</i>	wood	✓	☐ or		2	jl. au	Y	W. Indies	1800.	D	s. l	
45 <i>petioláta</i> <i>Rud.</i>	petiolated	✓	☐ or			jl. au	...	Guiana	1818.	D	s. l	Rud. gui. 37
46 <i>variegáta</i> <i>Lo. C.</i>	variegated	✓	☐ or		1	jl. au	...	S. Amer.	1825.	D	s. l	
47 <i>bícolor</i> <i>Ker</i>	two-colored	✓	☐ or	pr	¾	ap. n	W	Brazil	1823.	D	p. l	Bot. reg. 786
48 <i>malaccénsis</i> <i>W.</i>	Malacca	✓	☐ or		2	jn. jl	Y. w	E. Indies	1820.	D	s. l	Ru. am. 5. 71
* 3. <i>CALATHEA</i> <i>Mey.</i>	CALATHEA.		(Kalathos, a basket; from the form of the stigma.) Canna. 7. — 9.									
49 <i>zebrína</i> <i>Lindl.</i>	Zebra plant	✓	☐ or		2	year	R. y	Brazil	1815.	R	s. p	Bot. reg. 385
<i>Maránta zebrína</i> <i>B. M.</i>												
50 <i>violácea</i> <i>Lindl.</i>	violet-colored	✓	☐ or		1½	jl. au	P	Brazil	1825.	D	s. l	Bot. reg. 961

51 flavescens Lindl.	flavescent	☞ ☐ or 1 1/2 au	Y	Brazil	1822.	D s.l	Bot. reg. 932
52 Alloüya Jac.	Allouya	☞ ☐ or 2 s	W	Trinidad	1824.	D s.l	
53 longibracteata B.R.	long-bracted	☞ ☐ or 1 jl.au	P	Brazil	1826.	D s.l	Bot. reg. 1020
54 Róssii Lo. C.	Ross's	☞ ☐ or 1 ap.jl	...	Brazil	1825.	D s.l	
55 villósa Lo. C.	villous	☞ ☐ or 1 ap.jl	...	Brazil	1825.	D s.l	
4. THALIA L. THALIA. (<i>J. Thalius</i> , a German physician, d. 1588.) <i>Cánnææ.</i> 2. —							
56 dealbata Rosc.	whited	☞ ☐ or 4 jl.au	B	S. Carol.	1791.	R p.l	Bot. mag. 1690
57 geniculata Rosc.	jointed	☞ ☐ or 2 au.s	B	W. Indies	1823.	D p.l	Pl. gen. 26. 108
* 5. PHRYNIUM L. PHRYNIUM. (<i>Phrynos</i> , a frog; a plant of marshes.) <i>Cánnææ.</i> 14. —							
58 capitatum W.	headed	☞ ☐ or 5 jl.au	W.P	E. Indies	1807.	R s.l	As. res. 11. 3
59 imbricatum Rox.	imbricated	☞ ☐ or 1 1/2 my.jl	Pa.R	E. Indies	1818.	D s.l	
60 dichotomum Rox.	forked	☞ ☐ or 5 jl.au	W	E. Indies	1810.	R s.l	
61 parviflorum Rox.	small-flowered	☞ ☐ or 4 jl.au	Y	E. Indies	1820.	R s.l	Rosc. scit. ic.
62 grandiflorum Rosc.	great-flowered	☞ ☐ or 1 jl.au	Y	Brazil	1823.	R s.l	Rosc. scit. ic.
63 spicatum Rox.	spiked	☞ ☐ or 1 jl.au	Y	E. Indies	1825.	R s.l	Rosc. scit. ic.
64 Myrósma Rosc.	Myrrh-scented	☞ ☐ or 2 jl.au	W	S. Amer.	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.
Myrósma cannæfolia L. fil.							
65 comosum Rosc.	tufted	☞ ☐ or 3 jl.au	Y	Surinam	1812.	R r.m	Rosc. scit. ic.
Maránta comósa L. fil.							
66 Parkéri Rosc.	Parker's	☞ ☐ or 2 jl.au	Y	Grenada	1823.	R r.m	Rosc. scit. ic.
67 Casúpo Rosc.	Casupo	☞ ☐ or 13 jl.au	Y	S. Amer.	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.
Maránta Casúpo Jac.							
68 ellipticum Rosc.	elliptic	☞ ☐ or 1 1/2 jl.au	Pa.Y	Guiana	1822.	R r.m	Rosc. scit. ic.
Maránta spicáta Aub.							
69 virgatum Rox.	twiggy	☞ ☐ or 8 jn.jl	W	E. Indies	1818.	D s.l	
70 obliquum Lo. C.	oblique	☞ ☐ or 1 1/2 my.jl	Y	E. Indies	1824.	D s.l	
71 angustifolium Lo. C.	narrow-leaved	☞ ☐ or 1 1/2 my.jl	Y	E. Indies	1824.	D s.l	
6. HEDYCHIUM Kön. HEDYCHIUM. (<i>Hedys</i> , sweet, <i>chion</i> , snow; flower.) <i>Scitamíneæ.</i> 20. —							
72 coronarium Rox.	garland	☞ ☐ or 5 jn.s	Y	E. Indies	1791.	R p.l	Bot. mag. 708
73 angustifolium Rox.	narrow-leaved	☞ ☐ or 5 jn.s	S	E. Indies	1815.	R s.l	Rosc. scit. ic.
74 aurantiacum Rosc.	orange-colored	☞ ☐ or 5 jl.au	O	E. Indies	1812.	D s.l	Rosc. scit. ic.
angustifolium B. M.							
75 coccineum Rosc.	scarlet	☞ ☐ or 6 jl.au	S	E. Indies	1815.	D s.l	Bot. reg. 157
angustifolium B. R.							
76 gracile Rox.	slender	☞ ☐ or 3 jn	W	Bengal	1823.	R s.l	
77 carneum Carey	flesh-colored	☞ ☐ or 4 au	Pk	E. Indies	1823.	D l	Bot. mag. 2657
78 longifolium Rosc.	long-leaved	☞ ☐ or 6 jn.jl	R	E. Indies	1819.	D s.l	Rosc. scit. ic.
79 flavum Rox.	yellow	☞ ☐ or 3 jn.au	Y	Nepal	1822.	R s.l	Bot. cab. 604
80 flavescens Lod.	flavescent	☞ ☐ or 6 jn	Y	India	1822.	R s.l	Bot. cab. 723
81 heteromallum B. R.	variable-haired	☞ ☐ or 3 jn.au	Y	India	1822.	R s.l	Bot. reg. 767
82 speciosum Wal.	showy	☞ ☐ or 8 au.s	Pa.Y	E. Indies	1823.	D s.l	
83 maximum Rosc.	largest	☞ ☐ or 8 au	W	E. Indies	1820.	D s.l	Rosc. scit. ic.
84 elatum B. Br.	tall	☞ ☐ or 5 jn.d	Pa.R	E. Indies	1818.	R s.l	Bot. reg. 526
85 Gardnerianum Wal.	Gardner's	☞ ☐ or 7 jn.au	Y	E. Indies	1819.	R r.s	Bot. reg. 771
86 villosum Wal.	villous	☞ ☐ or 3 jl.au	Crea	E. Indies	1823.	D s.l	Rosc. scit. ic.
87 glaucum Rosc.	sea-green	☞ ☐ or 4 1/2 jl.au	W	E. Indies	1822.	D s.l	Rosc. scit. ic.
88 ellipticum Sm.	elliptic	☞ ☐ or 5 jl.s	W	E. Indies	1804.	D s.l	Rosc. scit. ic.
89 acuminatum Br.	acuminate	☞ ☐ or 4 jn.au	W	E. Indies	1820.	D s.l	Rosc. scit. ic.
90 spicatum B. M.	spiked	☞ ☐ or 3 jn	Y	India	1810.	R co	Bot. mag. 2300
91 thyrsoforme Sm.	thyrsiform	☞ ☐ or 4 jl.au	W	Nepal	1818.	D s.l	Rosc. scit. ic.
7. ROSCOEA Sm. ROSCOEA. (<i>W. Roscoe</i> , the historian of the Medici.) <i>Scitamíneæ.</i> 5. —							
92 purpurea Sm.	purple	☞ ☐ or 1 jl.au	P	Nepal	1820.	R s.l	Ex. bot. 97
93 gracilis Sm.	slender	☞ ☐ or 1 jl.au	P	Nepal	1821.	D s.l	
94 elatior Sm.	taller	☞ ☐ or 1 jl.au	P	Nepal	1820.	D s.l	
95 spicata Sm.	spiked	☞ ☐ or 1 jl.au	P	Nepal	1820.	D s.l	
96 capitata Sm.	capitate	☞ ☐ or 1 jl.au	P	Nepal	1819.	D s.l	
8. ALPINIA L. ALPINIA. (<i>P. Alpini</i> , an Italian physician, d. 1615.) <i>Scitamíneæ.</i> 24. —							
97 comosa Jac.	tufted-spiked	☞ ☐ or 1 ap.jn	W	Caraccas	1752.	R s.l	Jac. ic. v. 3
98 Galanga Swz.	Galanga	☞ ☐ clt 6 o.f	W.Y	E. Indies	...	R s.l	Ru. am. 5. 63
99 racemosa Rosc.	racemose	☞ ☐ or 5 jl.s	W	W. Indies	1752.	R s.l	Pl. ic. 11. 20
100 occidentalis Swz.	occidental	☞ ☐ or 6 jl	W	Jamaica	1793.	R s.l	
101 nutans Rosc.	nodding	☞ ☐ or 13 ap.jn	Pk	E. Indies	1792.	R s.l	Ex. bot. 2. 106
102 diffissa Rosc.	two-cleft	☞ ☐ or 6 ap.my	P.B.Y	E. Indies	1818.	D s.l	Rosc. scit. ic.
103 auriculata Rosc.	eared	☞ ☐ or 4 1/2 ap.my	R.Y	E. Indies	1814.	D s.l	Rosc. scit. ic.
104 exaltata Mey.	lotty	☞ ☐ or 20 my.jn	R.Y	Surinam	1820.	D s.l	Rosc. scit. ic.
105 cernua B. M.	drooping	☞ ☐ or 6 ap.jn	Pk	E. Indies	1804.	R s.l	Bot. mag. 1900
106 calcarata Rosc.	spur-flowered	☞ ☐ or 3 s	W	E. Indies	1800.	R s.l	Bot. rep. 421
107 malaccensis Rosc.	Malayan	☞ ☐ or 5 ap.my	W	E. Indies	1799.	R s.l	Bot. reg. 328
108 mútica Rox.	spurless	☞ ☐ or 5 au	W	E. Indies	1811.	R s.l	Rosc. scit. ic.
109 bracteata Rox.	bracteate	☞ ☐ or 3 my.jn	W	E. Indies	1824.	D s.l	
110 Antillarum R. & S.	Antilles	☞ ☐ or 4 my.jn	F	W. Indies	1826.	D s.l	Sl. jam. 105. 2
111 penicillata Rosc.	pencilled	☞ ☐ or 3 my.jn	Pk	China	...	D s.l	Rosc. scit. ic.
112 spicata Rox.	spiked	☞ ☐ or 2 ...	...	Sumatra	1822.	R r.m	
113 striata Lk.	striated	☞ ☐ or 4 ...	...	E. Indies	1818.	D s.l	
114 Roscoeana R. & S.	Roscoe's	☞ ☐ or 3 my	R	E. Indies	1823.	D s.l	
bracteata Rosc. non Rox.							
115 Cardamomum Rox.	cardamom	☞ ☐ clt 8 au	W.P	E. Indies	1815.	R s.l	R. mal. 11. 4, 5
116 tubulata B. R.	tubular	☞ ☐ or 2 jl.au	R	Demerara	1820.	R s.l	Bot. reg. 777
117 punicea Rox.	scarlet	☞ ☐ or 6 mr	S	E. Indies	1820.	D s.l	
118 média Spr.	mediate	☞ ☐ or 6 jl.au	R	E. Indies	1815.	D s.l	Lin. tr. 10. 4, 5
Cardamomum médium Rox.							
119 linguiformis Rox.	tongue-formed	☞ ☐ or 6 jl.au	R	E. Indies	1820.	D s.l	
120 Allughas Rosc.	Allug. of Ceylon	☞ ☐ or 2 f.mr	R	E. Indies	1796.	R s.l	Bot. rep. 501
* 9. HELLENIA W. HELLENIA. (<i>C. N. Hellenius</i> , Professor at Abo.) <i>Scitamíneæ.</i> 2. — 5.							
121 cærulea R. Br.	blue-berried	☞ ☐ or 4 jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.l	Rosc. scit. ic.
122 chinensis W.	China	☞ ☐ or 3 jn.jl	W	China	1825.	D s.l	
10. ZYNGIBER Gae. GINGER. (The original Indian name.) <i>Scitamíneæ.</i> 13. — 14.							
123 panduratum Rox.	fiddle-tipped	☞ ☐ or 3 my.jn	Pk	E. Indies	1812.	R s.l	
124 Mioga Rosc.	Mioga	☞ ☐ or 2 my.jn	Pk	Japan	1796.	R r.m	
125 officinale Rosc.	officinal	☞ ☐ clt 2 jn.au	R	E. Indies	1605.	R r.m	Jac. vin. 1. 73

126	Zerúmbet Rosc.	Zerumbet	☞ ☐ or	4 au	Y.G	E. Indies	1690.	R r.m	Ex. bot. 2. 112
127	Casumánar Rox.	Casumunar	☞ ☐ or	2 s.n	W.Y	E. Indies	1807.	R r.m	Bot. mag. 1426
128	purpúreum Rosc.	purple-bracted	☞ ☐ or	2 s	P	E. Indies	1796.	R s.l	
129	róseum Rox.	rosy	☞ ☐ or	2 au	R.Y	E. Indies	1822.	R s.l	Rox. cor. 2. 126
130	rúbens Rox.	red	☞ ☐ or	6 o.n	R	E. Indies	1822.	R s.l	Rosc. scit. ic.
131	ligulátum Rox.	ligulate	☞ ☐ or	2 jn.au	Pk	E. Indies	1823.	D s.l	
132	squarrósum Rox.	rough-spiked	☞ ☐ or	2 au	Pk	E. Indies	1822.	R s.l	
133	chrysánthum Rosc.	gold-flowered	☞ ☐ or	8 jl.au	Y	E. Indies	1821.	R s.l	Rosc. scit. ic.
134	capitátum Rosc.	capitate	☞ ☐ or	4 f.mr	Y	E. Indies	1825.	R s.l	Rosc. scit. ic.
135	elátum Rox.	lofty	☞ ☐ or	6 jl.au	Y	E. Indies	1820.	R s.l	
11. <i>COSTUS</i> Rosc. <i>COSTUS.</i> (<i>Gosth</i> , its Arabic name.) <i>Scitamíneæ.</i> 10. — 17.									
136	arábicus L.	Arabian	☞ ☐ or	2 au	W	both Ind.	1752.	R s.l	
137	spicátus W.	spiked	☞ ☐ or	1 jn	Y	W. Indies	1793.	R s.l	Rosc. scit. ic.
138	speciósus Rosc.	showy	☞ ☐ or	3 au	W	E. Indies	1799.	R s.l	Jac. ic. 1. 1
139	nepalénsis Rosc.	Nepal	☞ ☐ or	3 jl.au	W	E. Indies	1799.	R s.l	Bot. reg. 665
	speciósus β angustifólius B. R.								
140	áfer B. R.	African	☞ ☐ or	2 jn.jl	W	S. Leone	1822.	R s.l	Bot. reg. 683
141	maculátus Rosc.	spotted	☞ ☐ or	2 jl.au	W	S. Leone	1822.	R s.l	Rosc. scit. ic.
	áfer β hirsútus B. R.								
142	spirális Rox.	spiral	☞ ☐ or	4 p.d	S	St. Vinc.	...	R s.l	Jac. sc. 1. 1
	Alp. spirális Jac.								
143	Pisónis Lindl.	Pison's	☞ ☐ or	2½ jn.jl	C	Maranhao	1823.	R s.l	Bot. reg. 899
144	villosissimus Jac.	most villous	☞ ☐ or	6 n.d	Y	St. Vinc.	1822.	R s.l	Jac. fr. 80
145	lanátus Lo. C.	woolly	☞ ☐ or	3 my.jn	...	S. Amer.	1820.	D s.l	
* 12. <i>KÆMPFERIA</i> L. <i>GALANGALE.</i> (<i>E. Kæmpfer</i> , a German naturalist, d. 1716.) <i>Scitamíneæ.</i> 7. — 8.									
146	rotánda L.	round-rooted	☞ ☐ or	1 jl.au	R.w	E. Indies	1764.	R s.l	Bot. mag. 920
147	Galánga L.	Galanga	☞ ☐ clt	1 jn.s	W.P	E. Indies	1728.	R s.l	Bot. mag. 850
148	angustifólia Jac.	narrow-leaved	☞ ☐ or	1 m.ap	W.B	E. Indies	1797.	R s.l	Red lil. 7. 389
149	panduráta Rox.	fiddle-shaped	☞ ☐ or	1 ap.jn	P	E. Indies	1797.	R s.l	Bot. reg. 173
150	latifólia Donn	broad-leaved	☞ ☐ or	1 ap.jn	W	E. Indies	1803.	R s.l	
151	ovalifólia Rox.	oval	☞ ☐ or	1 jl	B	Malacca	1822.	R s.l	Rosc. scit. ic.
152	margináta Carey	marginated	☞ ☐ or	1 ap.my	B	E. Indies	1822.	R s.l	Rosc. scit. ic.
13. <i>AMOMUM</i> Rosc. <i>AMOMUM.</i> (<i>A</i> , privative, <i>momos</i> , impurity; <i>a</i> counter-poison.) <i>Scitamíneæ.</i> 13. — 20.									
153	Afzélii Rosc.	Afzelius's	☞ ☐ or	3 my.jn	Pk	S. Leone	1795.	R r.m	An. bot. 1. 13
154	grandiflórum Sm.	large-flowered	☞ ☐ or	3 jn.jl	W	S. Leone	1795.	R r.m	Ex. bot. 111
155	angustifólium Rox.	narrow-leaved	☞ ☐ or	8 jn.jl	R	Madagasc.	...	R r.m	Son. it. 2. 137
156	dealbátum Rox.	whited	☞ ☐ or	3 mr.ap	W	Bengal	1819.	R s.l	
157	sylvestre Swz.	wild	☞ ☐ or	1 mr.ap	W	W. Indies	1819.	R s.l	Sl. jam. 1. 105
158	Cardamómum L.	small cardamom	☞ ☐ or	4 my.jn	pa.Br	E. Indies	1820.	D s.l	Ru. am. 5. 65. 1
159	aculeátum Rox.	prickly	☞ ☐ or	10 ap.my	O	E. Indies	1819.	D s.l	As. res. 11. 6
160	latifólium Afz.	broad-leaved	☞ ☐ or	4 ap.jn	P.y	S. Leone	1824.	D s.l	
161	subulátum Rox.	subulate	☞ ☐ or	3 mr.ap	Y	Bengal	1822.	R s.l	
162	Grána Paradisi W.	grain of parad.	☞ ☐ clt	1 f.mr	R	Madagasc.	...	R r.m	R. mal 11. 6
163	máximum Rox.	greatest	☞ ☐ or	5 jn	W	E. Indies	...	R s.l	Bot. reg. 929
164	aromáticum Rox.	aromatic	☞ ☐ or	3 my.jl	P.y	E. Indies	1823.	D s.l	
165	seríceum Rox.	silky	☞ ☐ or	6 jn.jl	W	E. Indies	1819.	D s.l	
14. <i>CURCUMA</i> L. <i>TURMERIC.</i> (<i>Kurkum</i> , the Arabic name.) <i>Scitamíneæ.</i> 20. —									
166	Zedoária Rosc.	Zedoary	☞ ☐ or	3 ap.au	R	E. Indies	1797.	R r.m	Bot. mag. 1546
167	aromática Sal.	aromatic	☞ ☐ or	2 jn.jl	Y	E. Indies	1804.	R s.l	Rosc. scit. ic.
168	latifólia Rosc.	broad-leaved	☞ ☐ or	12 my.jn	Y	E. Indies	1820.	R s.l	Rosc. scit. ic.
169	Zerúmbet Rox.	Zerumbet	☞ ☐ clt	3 ap.au	Y	E. Indies	1807.	R r.m	Bot. mag. 2000
170	ærugínosa Rox.	rusty	☞ ☐ or	5 ap.au	R.Y	E. Indies	1807.	R r.m	
171	rubéscens Rox.	rubescens	☞ ☐ or	3 my.s	Y	E. Indies	1805.	R r.m	Rosc. scit. ic.
172	æ'sia Rox.	grey	☞ ☐ or	1 ap.jn	Y	Bengal	1819.	R s.l	
173	comósa Rox.	tufted-flowered	☞ ☐ or	2 my	R.Y	E. Indies	1819.	R s.l	
174	eláta Rox.	tall	☞ ☐ or	3 my	C	E. Indies	1819.	R s.l	Rosc. scit. ic.
175	ferrugínea Rox.	ferruginous	☞ ☐ or	1 my	Y	E. Indies	1819.	R s.l	Rosc. scit. ic.
176	leucorhíza Rox.	white-rooted	☞ ☐ or	1 my	R.Y	E. Indies	1819.	R s.l	
177	xanthorhíza Rox.	yellow-rooted	☞ ☐ or	4 my	R	Amboyna	1819.	R s.l	
178	rubricáulis Lk.	red-stemmed	☞ ☐ or	1 my	R	E. Indies	1822.	R s.l	
179	angustifólia Rox.	narrow-leaved	☞ ☐ or	3 jl	Y	E. Indies	1822.	R s.l	As. res. 11. 5
180	viridiflóra Rox.	green-flowered	☞ ☐ or	2 jl.au	Y.G	Sumatra	1822.	R s.l	
181	petioláta Rox.	petiolated	☞ ☐ or	2 au	B	Pegu	1822.	R s.l	Rosc. scit. ic.
182	Amáda Rox.	Amada-ginger	☞ ☐ clt	2 ap.jn	R.Y	Bengal	1819.	R s.l	Rosc. scit. ic.
183	lónga Ros.	long-rooted	☞ ☐ clt	2 au		E. Indies	1759.	R s.l	Jac. vin. 3. 4
184	montána Rox.	mountain	☞ ☐ or	2 my.jn	R.w	E. Indies	1824.	R s.l	Rox. cor. 151
185	reclináta Rox.	reclinate	☞ ☐ or	½ ap.my	Pk	E. Indies	1824.	D s.l	
15. <i>GLO'BBA</i> Rosc. <i>GLOBBA.</i> (<i>So</i> named in the Moluccas.) <i>Scitamíneæ.</i> 8. — 9.									
186	marántina Rosc.	maranta-like	☞ ☐ or	1½ jl.au	Y	E. Indies	1800.	R s.l	Ex. bot. 2. 103
187	bulbífera Rox.	bulbiferous	☞ ☐ or	2 jl.au	Y	E. Indies	1820.	D s.l	
188	orixénsis Rox.	Orixian	☞ ☐ or	2 jl.au	Pk	E. Indies	1819.	D s.l	As. res. 11. 8
189	Careyána Rox.	Dr. Carey's	☞ ☐ or	1½ au	Y	Pegu	1822.	R s.l	Bot. cab. 691
190	erécta Dec.	upright	☞ ☐ or	1 jn.jl	W	E. Indies	1820.	R s.l	Red. lil. 174
191	racemósa Sm.	racemose	☞ ☐ or	1 jn.jl	Y	Ceylon	1812.	R s.l	Sm. ex. bot. 117
	Hára Rox.								
192	péndula Rox.	pendulous	☞ ☐ or	1 jn.au	Y	E. Indies	1822.	D s.l	Rox. cor. 3. 228
193	sessiliflóra B. M.	sessile-flowered	☞ ☐ or	1½ au	Y	Pegu	1807.	R s.l	Bot. mag. 1428
16. <i>MANTY'SIA</i> Sims <i>MANTISIA.</i> (<i>The</i> flowers resemble the insect <i>mantis</i> .) <i>Scitamíneæ.</i> 2.									
194	saltatória B. M.	dancing-girls	☞ ☐ or	1 jn	P	E. Indies	1808.	R s.l	Bot. mag. 1320
195	spatuláta Rox.	spatulate	☞ ☐ or	1 jn.jl	B	E. Indies	1823.	R s.l	
17. <i>PHI'LYDRUM</i> R. Br. <i>PHILYDRUM.</i> (<i>Philos</i> , a lover, <i>hydor</i> , water.) <i>Related to Juncææ</i> , R. B. 1. — 2.									
196	lanuginósum R. Br.	woolly	☞ ☐ or	3 jn.jl	Y	China	1801.	C l.p	Bot. mag. 783
18. <i>LOPE'ZIA</i> Cav. <i>LOPEZIA.</i> (<i>T. Lopez</i> , a Spanish botanist.) <i>Onagráricæ.</i> 7. — 10.									
197	hirsúta Jac.	hairy	☞ ☐ or	1½ s.n	R	Mexico	1796.	S co	Jac. c. 5. 15. 4
198	racemósa Cav.	racemose	☞ ☐ or	1½ au.o	R	Mexico	1792.	S co	Bot. mag. 254
199	frutésceus Dec.	frutescent	☞ ☐ pr	1 jl.s	R	Mexico	1826.	S r.m	
200	púmila Kth.	dwarf	☞ ☐ pr	½ jl.s	R	Mexico	1824.	S r.m	
201	hispida Swt.	hispid	☞ ☐ or	1½ s.o	R	Mexico	1826.	S co	Sw. fl. gar. ic. in.
202	coronáta H. K.	coronet-flowered	☞ ☐ or	1½ jl.s	R	Mexico	1805.	S co	Bot. rep. 551
203	cordáta Horn.	cordate	☞ ☐ or	1½ jl.s	P	Mexico	1821.	S co	

19. **BOERHAAVIA** L. HOGWEED. (The celebrated Dutch physician, d. 1758.) *Nyctagineæ*. 9. — 36.
- 204 *erecta* L. upright $\nabla \square$ or $1\frac{1}{2}$ jl.s W India 1733. S co Jac. vin. 1. 5, 6
- 205 *diffusa* W. spreading $\nabla \square$ or 1 au.s C India 1690. S co
- 206 *procumbens* Rozb. procumbent $\nabla \square$ or 1 jl.n R E. Indies 1800. S co R. mal. 7. 56
- 207 *hirsuta* L. hairy $\nabla \square$ or 1 my.au S Jamaica 1733. S co Jac. vin. 1. 7
- 208 *plumbaginea* Cav. Plumbago-like $\nabla \square$ or $1\frac{1}{2}$ my.au R Spain 1820. S co Cav. ic. 2. 112
- 209 *discolor* Kth. two-colored $\nabla \square$ or $1\frac{1}{2}$ s R Guayaquil 1825. S co
- 210 *viscosa* Lag. clammy $\nabla \square$ or 3 ap.s S Peru 1821. C co
- 211 *scandens* L. climbing $\nabla \square$ or 6 ap.s G Jamaica 1691. S co Jac. vin. 1. 4
- 212 *excelsa* W. tall $\nabla \square$ or 5 ap.n R S. Amer. 1820. C co
20. **CENTRANTHUS** Dec. CENTRANTHUS. (*Kentron*, a spur, *anthos*, a flower.) *Valerianeæ*. 3. — 4.
- 213 *ruber* Dec. red $\nabla \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ my.jl C Britain mea. R co Eng. bot. 1531
- 2 *flöre albo* white-flowering $\nabla \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ my.au W Britain gard. D co
- 214 *angustifolius* Dec. narrow-leaved $\nabla \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ my.jl C S. Europe 1759. R co Fl. gr. 29
- 215 *Calcitrapa* Dufr. caltrop-leaved \square or 1 my.jl P Portugal 1683. S co Fl. gr. 30
21. **VOCHYSIA** Poir. VOCHY. (The original name of the Caribes.) *Vochysiæ*. 1. — 15.
- 216 *excelsa* Lam. lofty $\nabla \square$ or 30 au.s Y Trinidad 1825. C s.p Aub. gui. 18. 6
22. **POLLICHIA** W. POLLICHIA. (*J. A. Pollich*, a German botanist.) *Chenopodeæ*. 1.
- 217 *campéstris* W. field \square or 6 s Ap C. B. S. 1780. C co Sm. spic. 1. 1
23. **SALICORNIA** L. GLASSWORT. (*Sal*, salt, *cornu*, a horn; salt-wort.) *Chenopodeæ*. 6. — 18.
- 218 *arábica* W. Arabian $\nabla \square$ or 1 jn.jl Ap Arabia 1758. C s.l M. h. 2. 33. 7
- 219 *fruticosa* L. shrubby $\nabla \square$ or 1 au.s Ap Britain sea sh. S s Eng. bot. 2467
- 220 *perennans* W. perennial $\nabla \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ au.s Ap Siberia 1823. S s.l Pal. it. 1. D. 1
- 221 *radicans* E. B. rooting $\nabla \triangle$ or 1 s Ap Britain sea sh. S s Eng. bot. 1691
- 222 *herbacea* L. herbaceous \square clt 1 au.s Ap Britain sea sh. S s Eng. bot. 415
- 223 *procumbens* E. B. procumbent \square clt $\frac{1}{2}$ au Ap England sal. m. S l Eng. bot. 1691
24. **HIPPURIS** L. MARESTAIL. (*Hippos*, a mare, *oura*, a tail.) *Hippurideæ*. 1. — 2.
- 24 *vulgaris* L. common $\nabla \triangle$ w 1 my.jn Ap Britain dit. R co Eng. bot. 763
25. **ZOSTERA** L. WRACKGRASS. (*Zoster*, a riband; referring to the leaves.) *Fluviáles*. 1.
- 225 *marina* L. marine $\nabla \triangle$ ec au.s Ap Britain sea sh. S s Eng. bot. 467
26. **CHLORANTHUS** Swz. CHLORANTHUS. (*Chloros*, green, *anthos*, a flower.) *Chlorántheæ*. 3. — 4.
- 226 *inconspicuus* Swz. obscure $\nabla \square$ cu 1 ap.s Ap China 1781. C co
- 227 *monostachys* Lindl. one-spiked $\nabla \square$ cu 1 f.my Ap China 1819. C co Lind. col. 17
- 228 *monánder* R. Br. one-anthered $\nabla \square$ cu $1\frac{1}{2}$ jn Ap China 1817. C co

CLASS I. ORDER 2.

MONANDRIA DIGYNIA.

- * 27. **CORISPERMUM** L. TICKSEED. (*Koris*, a bug or tick, *sperma*, a seed.) *Chenopodeæ*. 11. — 16.
- 229 *hyssopifolium* L. hyssop-leaved \square un $1\frac{1}{2}$ jl Ap Europe 1739. S co Fl. gr. 1. 1
- 230 *squarrosum* L. rough-spiked \square un 1 au.s Ap Russia 1759. S co Pal. ros. 2. 99
- 231 *Redowskii* Fis. Redowsky's \square un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Siberia 1822. S co
- 232 *intermedium* Schw. intermediate \square un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Poland 1822. S co
- 233 *pungens* Vahl pungent \square un $\frac{1}{4}$ jl.au Ap Siberia 1818. S co Bux. c. 3. 56
- 234 *nitidum* R. & S. clear \square un 1 jl.au Ap Hungary 1820. S co
- 235 *canescens* W. & K. canescent \square un 1 jl.au Ap Hungary 1824. S co
- 236 *patens* R. & S. spreading \square un 1 jl.au Ap 1824. S co
- 237 *tenuis* Lk. slender \square un 1 jl.au Ap 1825. S co
- 238 *glomeratum* Lag. glomerated \square un 1 jl.au Ap 1824. S co
- 239 *Marschallii* Stev. Marshall's \square un 1 jl.au Ap Caucasus 1820. S co
28. **CALLITRICHE** W. WATER STARWORT. (*Kallos*, beauty, *thrix*, hair.) *Haloragææ*. 2.
- 240 *véna* L. spring $\nabla \square$ w $\frac{1}{4}$ ap.o W Britain dit. S aq Eng. bot. 722
- 2 *aquática* E. B. water $\nabla \square$ w $\frac{1}{4}$ ap.o W Britain dit. S aq Col. ec. 1. 316
- 41 *autumnalis* L. autumnal $\nabla \square$ w $\frac{1}{4}$ jn.s W Britain dit. S aq Eng. bot. 722. 2
- 2 *aquática* γ E. B.
29. **BLITUM** L. STRAWBERRY BLITE. (*Bliton*, insipid, *Gr.* and *Celt.*) *Chenopodeæ*. 5.
- 242 *capitatum* L. berry-headed \square or 2 my.au Ap Austria 1633. S ru P. & T. fl. 1. 2
- 243 *virgatum* L. twiggy \square or 2 my.s Ap S. Europe 1680. S ru Bot. mag. 276
- 244 *chenopodioides* Lam. chenopod.-like \square un $2\frac{1}{2}$ my.au Ap Crimea 1797. S co M. h. 1. 32. 11
- 245 *petiolare* Lk. petiolate \square un $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap 1824. S co
- 246 *maritimum* Nut. sea-side \square cu 1 jn.au Ap N. Amer. 1825. S co
30. **MNIARUM** Forst. MNIARUM. (*Mniaros*, mossy.) *Chenopodeæ*. 1. — 2.
- 247 *biflorum* Forst. two-flowered $\nabla \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W N. Zeal. 1823. S s.p For. co. goet. 1. 1
31. **ASPICARPA** Rich. ASPICARPA. (*Aspis*, a shield, *karpos*, a fruit.) *Malpighiaceæ*. 1.
- 248 *urens* Rich. stinging $\nabla \square$ $5\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Amer. 1821. C co Mém. m. 2. 12
32. **MONERMA** R. Br. MONERMA. (*Monos*, one, *herma*, a support; one glume.) *Gramineæ*. 1.
- 249 *monándrum* R. Br. monandrous $\nabla \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jl Ap Spain 1804. S co Cav. ic. 39. 1
- Psillurus nardooides* Trin. *Rottboellia monándra* Cav.
33. **CINNA** L. CINNA. (A town of Italy under the Romans.) *Gramineæ*. 1. — 2.
- 250 *arundinea* L. reedy $\nabla \triangle$ cu 3 jn.s Ap Canada 1799. S co Schreb. gr. 49

CLASS II. ORDER I.

DIA'NDRIA MONOGY'NIA.

34. CODA'RIMUM Vahl. WILD TAMARIND. (<i>Kodarion</i> , a leathern pouch; the pods.) <i>Leguminosæ</i> . 2. —										
251	acutifolium Afz.	acute-leaved	♂	□	or 20 f	P.R	S. Leone	1800.	C l.p	Ræ. ar.1. 31.6
252	obtusifolium Afz.	obtuse-leaved	♂	□	or 14 f	P.R	S. Leone	1824.	C l.p	
35. MAYTE'NUS Mol. MAYTENUS. (The aboriginal name.) <i>Celastrinæ</i> . 1.										
253	boária Mol.	ox	♂	□	or 15	W	Chile	1822.	C co	Feu. ch. 3.27
36. O'LEA L. OLIVE. (<i>Elaiæ</i> , oil, <i>Gr.</i> and <i>Celt.</i>) <i>Oléinæ</i> . 16. — 18.										
254	Oleaster Hofg.	Oleaster, wild	♂	□	or 5	jn.au	W	Portugal	1821.	C co
255	europæ'a L.	European	♂	□	fr 15	jn.au	W	S. Europe	1570.	C r.m
	2 longifolia	long-leaved	♂	□	fr 15	jn.au	W	S. Europe	...	C r.m Bot. cab. 456
	3 latifolia	broad-leaved	♂	□	fr 15	jn.au	W	S. Europe	...	C r.m
	4 ferruginea	iron-colored	♂	□	fr 15	jn.au	W	S. Europe	...	C r.m
	5 obliqua	oblique-leaved	♂	□	fr 15	jn.au	W	S. Europe	...	C r.m
	6 buxifolia	box-leaved	♂	□	fr 15	jn.au	W	S. Europe	...	C r.m
256	verrucosa Thun.	warted	♂	□	or 6	ap.my	W	C. G. H.	1814.	C p.l
257	americana L.	American	♂	□	or 6	jn	W	N. Amer.	1758.	S s.p Cat. car. 1. 61
258	dioica Rox.	diœcious	♂	□	or 30	mr	W	E. Indies	1818.	C s.l
259	cœrnea Vahl	drooping	♂	□	or 10	...	W	Mauritius	1816.	C s.l
260	Roxburghiana R. & S.	Dr. Roxburgh's	♂	□	or 15	au.s	W	E. Indies	1820.	C r.m
	paniculata Rox.									
261	fragrans Thun.	fragrant	♂	□	or 4	jn.au	Y	China	1771.	L p.l Bot. mag. 1552
262	lancea Vahl	lance-leaved	♂	□	or 20	jl.au	W	I. France	1819.	C r.m
263	capensis L.	Cape	♂	□	or 5	jn.s	W	C. G. H.	1730.	C p.l Bot. reg. 613
264	emarginata Vahl	emarginate	♂	□	or 40	au.s	W	Madagas.	1825.	C r.m Lam. il. 8. 2
265	undulata Jac.	wave-leaved	♂	□	or 6	ap.my	W	C. G. H.	1730.	C p.l Bot. cab. 379
266	arborea Lo. C.	tree	♂	□	or 20	au.s	W	.....	1825.	C r.m
267	excelsa H. K.	tall	♂	□	or 15	my	W	Madeira	1784.	S p.l
268	paniculata R. Br.	panicled	♂	□	or 10	jl	W	N. Holl.	1825.	C r.m
*37. PHILLY'REA L. PHILLYREA. (<i>Phyllon</i> , a leaf; leafy.) <i>Oléinæ</i> . 11.										
269	angustifolia L.	narrow-leaved	♂	□	or 8	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.l Lam. il. 8. 3
	2 rosmarinifolia	rosemary-lvd	♂	□	or 8	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.l
	3 brachiata	brachiate	♂	□	or 8	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.l
270	média L.	mediate	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.p
	2 buxifolia	box-leaved	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.p
271	virgata W.	twiggy	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.l
272	péndula H. K.	drooping	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.l
273	oleæfolia H. K.	olive-leaved	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.l
274	ligustrifolia W.	privet-leaved	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1596.	C l.p
275	læ'vis W.	smooth-leaved	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.l
276	ilicifolia W.	holly-leaved	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L s.l
277	latifolia L.	broad-leaved	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	C r.m
278	obliqua H. K.	oblique-leaved	♂	□	or 15	my.jn	W	S. Europe	1597.	C r.m
279	robusta Rox.	robust	♂	□	tm 60	jn.jl	W	E. Indies	1824.	C s.l
38. CHIONA'NTHUS L. FRINGE TREE. (<i>Chion</i> , snow, <i>anthos</i> , a flower.) <i>Oléinæ</i> . 3. — 8.										
280	virginica L.	Virginian	♂	□	or 30	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L p.l Cat. car. 1. 69
281	maritima Ph.	marine	♂	□	or 10	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L p.l
282	axillaris R. Br.	axil-flowering	♂	□	or 7	my.jl	W	E. Indies	1810.	C p.l
39. NOTELE'A Ven. NOTELEA. (<i>Notos</i> , south, <i>elaiæ</i> , olive.) <i>Oléinæ</i> . 5. — 6.										
283	longifolia R. Br.	long-leaved	♂	□	or 3	mr.jn	W	N. S. W.	1790.	C s.p Bot. rep. 316
284	punctata R. Br.	spotted	♂	□	or 3	jn.jl	W	N. S. W.	1824.	C s.p
285	ovata R. Br.	ovate-leaved	♂	□	or 2	jn.jl	W	N. S. W.	1824.	C s.p
286	ligustrina Ven.	privet-leaved	♂	□	or 3	jl.au	W	V. Di. L.	1807.	C s.p Ven. ch. 25. b
287	rigida Desf.	rigid	♂	□	or 3	jl.au	W	V. Di. L.	1821.	C s.p
*40. LIGU'STRUM L. PRIVET. (<i>Ligare</i> , to tie; its flexible branches.) <i>Oléinæ</i> . 2. — 4.										
288	lucidum H. K.	shining	♂	□	or 8	jn.s	W	China	1794.	g.l s.l
	2 floribundum	profuse-flwd	♂	□	or 8	jn.s	W	China	1794.	g.l s.l
289	vulgare L.	common	♂	□	or 10	jn.jl	W	Britain	hedg.	S co Eng. bot. 64
	2 sempervirens	evergreen	♂	□	or 8	jn.jl	W	Italy	...	L co
	3 xanthocarpum	yellow-berried	♂	□	or 8	jn.jl	W	Italy	...	L co
	4 leucocarpum	white-berried	♂	□	or 8	jn.jl	W	Britain	hedg.	L co
	5 variegatum	variegated	♂	□	or 8	jn.jl	W	Britain	gard.	L co
	6 angustifolium	narrow-leaved	♂	□	or 8	jn.jl	W	Britain	hedg.	L co
41. SYR'INGA L. LILAC. (<i>Syrinx</i> , the native name in Barbary.) <i>Oléinæ</i> . 3. — 4.										
290	vulgâris L.	common	♂	□	or 8	my	B	Persia	1597.	Sk co Schk. han. 1. 2
	2 violacea	violet-flowered	♂	□	or 8	my	P	Persia	...	Sk co Bot. mag. 133
	3 alba	white	♂	□	or 5	my	W	Persia	...	Sk co
	4 variegata	variegated-lvd	♂	□	or 8	my	P	Persia	...	Sk co
	5 purpurea	purple-flowered	♂	□	or 10	my	P	Persia	...	Sk co
291	chinensis L.	Chinese	♂	□	or 4	my.jn	V	China	1795.	L l.p
	4 rothomagensis Turp.	Rouen hyb.	♂	□	or 4	my.jn	V	China	...	L l.p
292	persica L.	Persian	♂	□	or 5	my.	P	Persia	1640.	L s.p Bot. mag. 486
	2 alba	white	♂	□	pr 2	my	W	Persia	...	L s.p
	3 laciniata	cut-leaved	♂	□	or 5	my	P	Persia	...	L l.p Schm. ar. 2. 79
42. NYCTA'NTHES L. NYCTANTHES. (<i>Nyx</i> , night, <i>anthos</i> , a flower.) <i>Jasminææ</i> . 1.										
293	arbor tristis L.	tree of sadness	♂	□	or 15	...	W	E. Indies	1781.	C r.m Bot. reg. 399
*43. JASMI'NUM L. JASMINE. (<i>Ysmyn</i> , the Arabic name.) <i>Jasminææ</i> . 33. — 51.										
294	Sinbac L.	Zambac	♂	□	or 6	year	W	E. Indies	1665.	C r.m Bot. reg. 1
	2 flore pleno	double-flwg	♂	□	or 6	year	W	E. Indies	1700.	C r.m Bot. rep. 497
	3 trifoliatum	three-leaved	♂	□	or 6	year	W	E. Indies	1730.	C r.m Bot. mag. 1785
295	hirsutum L.	hairy	♂	□	or 3	my.au	W	E. Indies	1759.	C r.m Ex. bot. 2. 118
296	laurifolium Rox.	laurel-leaved	♂	□	or 4	my.s	W	E. Indies	1819.	C r.m Bot. reg. 521
297	angustifolium L.	narrow-leaved	♂	□	or 10	year	W	E. Indies	1816.	C s.l Bur. in. 4. 2

298	glaucum H. K.	glaucous	or	3	au	W	C. G. H.	1774.	C	lp	Sal. st. 8
299	scandens Vahl	climbing	or	10	jl	W	E. Indies	1820.	C	co	
300	bracteatum Rox.	large-bracted	or	30	ap.my	W	E. Indies	1818.	C	al	
301	latifolium Rox.	broad-leaved	or	20	jn.jl	W	E. Indies	1817.	C	al	
302	arborescens Rox.	arborescent	or	12	...	W	E. Indies	1824.	C	rm	
303	trinerve Vahl	three-nerved	or	20	...	W	E. Indies	1804.	C	lp	
304	simplicifolium Forst.	simple-leaved	or	3	jn.jl	W	S. Seas	1800.	C	rm	Bot. mag. 980
305	gracile R. Br.	slender	or	3	year	W	Norfolk I.	1791.	C	sp	Bot. rep. 127
306	elongatum L.	elongated	or	10	ap.my	W	E. Indies	1820.	C	rm	Ber. ph. tr. 1772.
307	acuminatum R. Br.	acuminate	or	10	jn.au	W	N. Holl.	1820.	C	lp	[11]
308	paniculatum Rox.	panicled	or	5	ja	W	China	1818.	C	rm	Bot. cab. 469
309	undulatum Vahl	wavy	or	5	ja	W	China	1819.	C	rm	Bot. reg. 436
310	auriculatum Vahl	auriculated	or	10	my.s	W	E. Indies	1790.	C	rm	Bot. reg. 264
311	campanulatum Lk.	campanulate	or	4	...	W	.....	1822.	C	rm	
312	flexile Vahl	flexible	or	10	ap.my	W	E. Indies	1825.	C	rm	
313	capense Thun.	Cape	or	8	ap.jl	W	C. G. H.	1816.	C	rm	
314	zeylanicum Ma. C.	Ceylon	or	6	jl.au	W	Ceylon	1823.	C	rm	
315	tortuosum W.	twisted	or	6	my.jl	W	C. G. H.	1818.	C	rm	Jac. sc. 4. 490
	flexile Jac.										
316	dispersum Wal.	two-seeded	or	8	...	W	Nepal	1825.	C	lp	
317	divaricatum R. Br.	divaricate	or	10	ap.jl	W	N. Holl.	1819.	C	rm	Bot. reg. 1296
318	heterophyllum Rox.	variable-leaved	or	14	jn.jl	W	Nepal	1820.	C	rm	
319	azoricum L.	Azorian	or	5	ap.n	Y	Madeira	1724.	C	rm	Bot. reg. 89
320	fruticans L.	sprouty	or	3	ap.o	Y	S. Europe	1570.	C	rm	Bot. mag. 461
321	humile L.	low	or	3	jn.s	Y	S. Europe	1656.	L	co	Bot. reg. 350
322	odoratissimum L.	sweetest-scent.	or	3	my.n	W	Madeira	1656.	C	rm	Bot. mag. 285
323	revolutum B. R.	revolute-flwd	or	12	mr.o	Y	E. Indies	1812.	C	rm	Bot. reg. 178
324	officinale L.	officinal	or	15	jn.o	W	E. Indies	1548.	C	co	Bot. mag. 31
	2 fol. argenteis	silver-leaved	or	15	jn.o	W	E. Indies	...	C	co	
	3 fol. aureis	golden-leaved	or	15	jn.o	W	E. Indies	...	C	co	
	4 floribus plenis	double-flowered	or	15	jn.o	W	E. Indies	...	C	co	
325	grandiflorum L.	large-flowered	or	15	jn.o	W	E. Indies	1629.	C	rm	Bot. reg. 91
326	stenopetalum Lindl.	narrow-petaled	or	4	...	W	E. Indies	1824.	C	co	

44. LEPTANDRA Nut. LEPTANDRA. (*Leptos*, slender, *aner*, an anther.) *Scrophularinæ*. 2.—




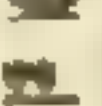













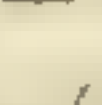
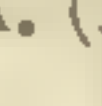

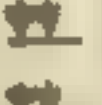
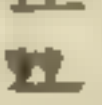
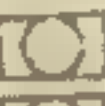
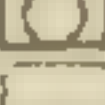
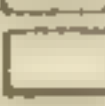
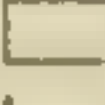

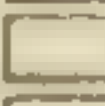

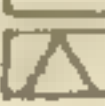
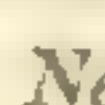










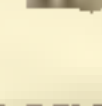

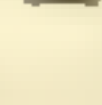



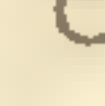

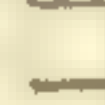
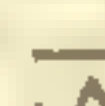
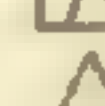
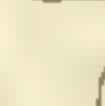
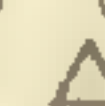
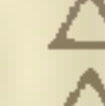
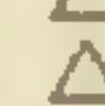
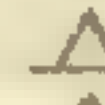
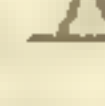
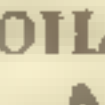
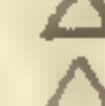
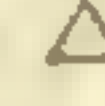
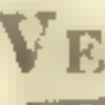

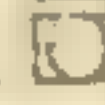
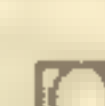
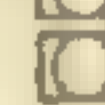
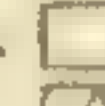
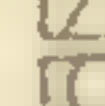
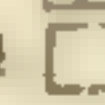
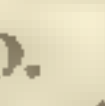
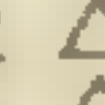
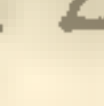
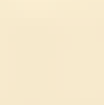
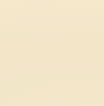
327	virginica Nut.	Virginian	or	5	jl.au	W	.....	1714.	D	co	Hof. got. 15. 1
	<i>Veronica virginica</i> L.										
	2 incarnata	flesh-colored	or	5	jl.au	F	.....	1714.	D	co	
328	sibirica Nut.	Siberian	or	3	jl.au	B	.....	1779.	D	co	Am. rut. 20. 4
	<i>Veronica sibirica</i> L.										

*45. VERONICA L. SPEEDWELL. (Name of a princess, or altered from *Betonica*.) *Scrophularinæ*. 134.—170

329	foliosa Kit.	leafy	or	3	jl.s	B	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 102
330	crenulata Vahl	notch-flowered	or	1½	jl.s	B	S. Europe	1814.	D	co	Hof. ph. E. 3
331	maritima L.	marine	or	2	jl.s	B	Sweden	1570.	D	co	Sc. v. 29. 1. 1
332	Hostii R. & S.	Host's	or	1	jn.jl	B	Germany	1819.	D	co	
333	Stephaniána R. & S.	Stephan's	or	1	jn.jl	B	Persia	1821.	D	co	
334	angustifolia Fis.	narrow-leaved	or	1½	jl.s	B	Siberia	1822.	D	co	
335	spuria Schr.	spurious	or	2	jl.s	L. B	Siberia	1731.	D	co	Gmel. it. 1. 39
336	paniculata Pall.	panicled	or	1½	jn.jl	B	Russia	1797.	D	co	
337	complicata Hofg.	complicate- <i>lud</i>	or	2	s.o	B	S. Europe	1812.	D	al	Hof. ph. E. 4
338	azúrea Schott	sky-blue	or	3	jl.s	B	.....	1821.	D	co	
339	polystachya Lk.	many-spiked	or	2	jl.s	B	.....	1821.	D	co	
340	glabra Schr.	smooth	or	4	jl.s	B	S. Europe	1804.	D	co	Sc. v. 25. 1. 4
	2 álba	white	or	4	jl.s	W	.....	...	D	co	
341	leucantha Fis.	white-flowered	or	2	jl.au	W	Siberia	1817.	D	co	
342	amethystina W. en.	amethyst	or	4	jl.s	B	S. Europe	1812.	D	co	
343	elátior Ehrh.	taller	or	7	jl.s	B	S. Europe	1808.	D	co	
344	acúta Mart.	acute	or	5	jn.jl	B	.....	1822.	D	co	
345	argúta Schr.	sharp-notched	or	3	jl.s	B	S. Europe	1812.	D	co	Sc. v. 22. 2. 2
346	melancólica Desf.	melancholy	or	1	jn.jl	B	.....	1820.	D	co	
347	nítida Lk.	clear	or	2	jl.au	B	Europe	1817.	D	co	
348	longibracteata Lk.	long-bracted	or	1	au.s	B	.....	1817.	D	co	
	2 latifolia	broad-leaved	or	1½	jl.au	B	.....	1818.	D	co	
349	media Schr.	mediate	or	3	jl.s	B	Germany	1804.	D	co	Sc. v. 23. 1. 2
350	persicifolia Schott	peach-leaved	or	2	jl.s	B	.....	1823.	D	co	
351	præalta H. C.	very high	or	4	jn.jl	B	.....	1817.	D	co	
352	austrális Schr.	southern	or	1½	jl.s	B	S. Europe	1812.	D	co	Sc. v. 24. 2. 3
353	longifolia L.	long-leaved	or	3	jl.s	B	S. Europe	1731.	D	co	Sc. v. 24. 2. 1
	2 incarnata	flesh-colored	or	3	jl.s	F	.....	...	D	co	
	3 álba	white	or	3	jl.s	W	.....	...	D	co	
354	gróssa Mart.	gross	or	2	jn.jl	B	Crimea	1821.	D	co	
355	ambigua Mart.	doubtful	or	3	jn.jl	B	Sweden	1823.	D	co	
356	falcata Mart.	falcate-leaved	or	1	jn.jl	B	.....	1820.	D	co	
357	neglecta Vahl	neglected	or	1½	jl.au	D. B	Siberia	1797.	D	co	W. & K. 3. 244
358	incána L.	hoary	or	2	jl.s	B	Russia	1759.	D	co	Hof. got. 15. 6
359	grándis Fis.	grand	or	1½	jl.s	W	Siberia	1826.	D	co	
360	Wormskiöldii R. & S.	Wormskiold's	or	½	jn.jl	B	Greenland	1819.	D	co	Bot. mag. 2975
361	rigens Mart.	stiff	or	2	my.jn	B	.....	1823.	D	co	
362	élegans Dec.	elegant	or	2	my.jn	Pk	S. France	1822.	D	co	
363	brevifolia Lk.	short-leaved	or	1	jn.jl	B	.....	1822.	D	co	
364	spicata L.	spiked	or	1	jl.s	B	England	ch.pa.	D	co	Eng. bot. 2
365	incarnata G. Don	small flesh-cld	or	¼	jl.au	F	.....	1800.	D	co	
366	Clusii Schott	Ecluse's	or	1	jl.s	B	Hungary	1822.	D	co	
367	Waldsteiniána Schott.	Waldstein's	or	1	jl.au	B	.....	1817.	D	co	
368	confusa R. & S.	confused	or	1½	jn.jl	B	.....	1819.	D	co	
369	menthafolia Schott	mint-leaved	or	1	jl.s	B	Austria	1823.	D	co	
370	Barreliéri Schott	Barrelier's	or	1	jl.s	B	S. Europe	1823.	D	co	
371	orchidea Crx.	orchis-flowered	or	1	jl.s	B	Europe	1819.	D	co	Bot. mag. 2210
372	longiflora R. & S.	long-flowered	or	1	jn.jl	B	.....	1824.	D	co	
373	corymbosa Hort.	corymbose	or	1½	jn.jl	B	.....	1817.	D	co	
374	hýbrida L.	hybrid	or	1	jl.s	B	England	moun.	D	co	Eng. bot. 673
375	crassifolia Kit.	thick-leaved	or	2½	my.jn	V	Europe	1822.	D	co	
376	ruthénica Jac.	Russian	or	2	my.jn	B	Russia	1821.	D	co	
377	Pónæ Gou.	Pona's	or	½	my.jn	B	Pyrenees	1822.	D	co	Gou. il. 1. 1

378 villósa Schr.	villous	△	or	1 1/2	jl.s	B	S. Europe	1804.	D	co	Sc. v. 31. 1. 3
379 pinnáta L.	pinnate-leaved	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1776.	D	co	Hof. got. 15. 10
380 incísa H. K.	cut-leaved	△	or	2	jn.au	B	Siberia	1779.	D	co	Bot. cab. 1397
381 laciniáta H. K.	jagged-leaved	△	or	2	jn.au	B	Siberia	1780.	D	co	Jun. ic. 2
382 parvisfóra Vahl	small-flowered	□	or	1	jn.jl	B	New Zeal.	1822.	C	s.p	
383 gentianoides Vahl	gentian-like	△	or	2	my.jn	D. B	Levant	1748.	D	co	Bot. mag. 1002
384 pállida Horn.	pale	△	or	1	my.jn	B	Tauria	1821.	D	co	
385 bellidioides L.	daisy-like	△	or	1 1/2	jn.jl	B	Switzerl.	1775.	D	co	Hal. h. 15. 1
386 fruticulósa L.	shrub-like-stkd	□	or	1 1/2	jn.au	F	Scotland sc. alp.		D	co	Eng. bot. 1028
387 saxátilis L.	rock	△	or	1 1/2	jl	B	Scotland sc. alp.		D	co	Eng. bot. 1027
388 nummulária Gou.	moneywort-lvd	△	or	1 1/2	jn.jl	B	Pyrenees	1820.	D	co	Gou. il. 1. 1. 2
389 alpina L.	alpine	△	or	1 1/2	my	B	Europe	...	D	co	
2 integrifólia R. & S.	entire-leaved	△	or	1 1/2	my.jn	B	Silesia	1814.	D	co	Kr. sil. 28. 3
3 púmila All.	dwarf	△	or	1 1/2	my	B	Piedmont	1819.	D	s.p	Al. ped. 22. 1
4 obtusifólia R. & S.	obtuse-leaved	△	or	1 1/2	my	B	Scotland moun.		D	s.p	Eng. bot. 484
5 heterophýlla R. & S.	variable-leaved	△	or	1 1/2	my	B	Europe	...	D	s.p	
6 rotundifólia R. & S.	round-leaved	△	or	1 1/2	my	B	Europe	1816.	D	s.p	Bra. sal. 15. 2
390 depauperáta Kit.	impoverished	△	or	1 1/2	ap.jl	B	Hungary	1823.	D	s.p	W. & K. 3. 245
391 serpyllifólia L.	Serpyllium-lvd	△	or	1 1/2	ap.jl	B	Britain me.pa.		D	co	Eng. bot. 1075
2 tenélla Schm.	tender	△	or	1 1/2	ap.jn	B	Europe	...	D	s.p	
3 negligécta Schm.	neglected	△	or	1 1/2	my.jn	B	Europe	...	D	co	
4 quaternáta	quaternate	△	or	1 1/2	my.jn	B	Europe	...	D	co	
5 nummularifólia	moneywort-lvd	△	or	1 1/2	my.jn	B	Europe	...	D	co	
6 humifúsa	humifuse	△	or	1 1/2	my.jn	B	Europe	...	D	co	
392 tenélla All.	tender	△	pr	1 1/2	my.jn	B	France	1820.	D	co	Al. ped. 22. 1
393 crética Pall.	Cretan	△	pr	1 1/2	my.jn	B	Crete	1819.	D	co	
394 microphýlla Kit.	small-leaved	△	or	1 1/2	ap.jl	B	Hungary	1822.	D	s.p	
395 decussáta H. K.	cross-leaved	□	or	1	jn.au	B	Falkl. I.	1776.	C	r.m	Bot. mag. 242
396 aphýlla L.	leafless-stalked	△	or	1 1/2	my	B	Italy	1775.	D	co	Seg. ver. 1. 3. 2
397 Beccabúnga L.	Brook-lime	△	clt	2	my.jn	B	Britain rivul.		D	co	Eng. bot. 655
398 caroliniána Poir.	Carolina	△	or	1	jn.jl	B	Carolina	1821.	D	co	
399 Anagállis L.	Pimpernel-like	△	or	2	jl	B	Britain mar.		D	co	Eng. bot. 781
400 scutelláta L.	saucer-leaved	△	or	2	jn.au	F	Britain mar.		D	co	Eng. bot. 782
401 parmulária Trat.	small-shielded	△	or	1	jl.au	R	S. Europe	1824.	D	co	
402 orientáhs H. K.	eastern	△	or	1 1/2	jn.au	L. B	Levant	1748.	D	co	Bot. cab. 419
403 taúrica W.	Taurian	△	pr	1 1/2	jn.jl	B	Siberia	1820.	R	l.1	Bot. cab. 911
404 tenuifólia Stev.	fine-leaved	△	or	1 1/2	jn.jl	B	Iberia	1821.	D	co	
405 trichocárpa R. & S.	hairy-capsuled	△	or	1 1/2	jn.jl	B	Levant	1820.	D	s.l	
406 caucásica Bieb.	Caucasian	△	or	1 1/2	jn.jl	Pa. R	Caucasus	1816.	D	co	Bot. cab. 1369
2 latifólia G. Don	broad-leaved	△	or	1 1/2	jn.jl	Pa. R	Caucasus	1820.	D	co	
407 Jacquíní Schott	Jacquin's	△	or	1	my.jn	B	Austria	1748.	D	co	Jac. au. 4. 329
408 pectináta Vahl	pectinated	△	or	1	my.jn	B	Italy	1819.	D	co	Bux. c. 39. 1
409 Schmidtii R. & S.	Schmidt's	△	or	1	my.jn	B	Bohemia	1820.	D	co	
410 austriaca Jac.	Austrian	△	or	1	jn.au	L. B	Austria	1748.	D	co	M. h. 2. 23. 12
411 multífida L.	much-cut	△	or	1 1/2	my.jl	L. B	Siberia	1748.	D	co	Bot. mag. 1679
412 pinnatífida W.	pinnatifid	△	or	1	my.jn	B	.....	1817.	D	co	
413 Alliónii Vil.	Allioni's	△	or	1 1/2	jn.au	L. B	S. Europe	1748.	D	co	Al. ped. 1. 46. 3
414 officinális L.	officinal	△	or	1 1/2	ap.jl	B	Britain bar.gr.		D	co	Eng. bot. 765
415 Tournefortii Vil.	Tournefort's	△	or	1 1/2	my.jn	B	France	1821.	D	co	
416 setigera D. Don	bristled	△	or	1 1/2	ap.jl	B	Scotland med.		D	co	
hirsúta Hopk.											
417 Mulleriána R. & S.	Muller's	△	or	1	jn.jl	B	Syria	1825.	D	s.p	
418 Chaixi Lap.	Chaix's	△	or	1 1/2	jn.jl	B	S. Europe	1825.	D	s.l	
419 prostráta L.	trailing	△	or	1	my.jn	B	Germany	1774.	D	co	Riv. mon. 95
420 plicáta Pohl	plaited	△	or	2	my.jn	B	Bohemia	1817.	D	co	Pohl fl. bo. 1
421 dentáta Schr.	tooth-leaved	△	or	1	my.jn	B	Europe	1818.	D	co	Cl. h. 349
422 micrántha Hofg.	small-flowered	△	or	1 1/2	my.jn	W	Portugal	1822.	D	co	Fl. por. 57
423 lamiifólia Hayne	dead-nettle-lvd	△	or	1	my.jn	B	.....	1825.	D	co	
424 melissæfólia Poir.	balm-leaved	△	or	1	my.jn	B	.....	1826.	D	co	
425 latifólia L.	broad-leaved	△	or	1	my.jn	W. B	Austria	1748.	D	co	Sw. fl. gar. 23
426 Teúcrium L.	Germander-lvd	△	or	2	jn.au	L. B	Germany	1596.	D	co	Bot. cab. 425
427 polymórpha W. en.	multiform	△	or	1	jn.au	B	.....	1817.	D	co	
428 pilósa L.	pilose	△	or	1 1/2	my.jn	B	Bohemia	1819.	D	co	
429 acutiflóra Lap.	acute-flowered	△	or	1	my.jn	B	France	1821.	D	co	
430 criníta Kit.	hairy	△	or	1	jl.au	B	Hungary	1822.	D		
431 Chamæ'drys L.	Germander	△	w	1 1/2	jl.au	B	Britain m.pas.		D	co	Eng. bot. 623
432 urticæfólia L.	nettle-leaved	△	or	1	jn.jl	L. B	Austria	1776.	D	co	
433 circæoides G. Don	Circæa-like	△	or	1 1/2	my.jn	R	Switzerl.	1820.	D	co	Jac. au. 1. 51
434 montána L.	mountain	△	or	1 1/2	jl.au	B	Britain moi.w.		D	co	Eng. bot. 766
435 pedunculáris Bieb.	pedunculated	△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1826.	D	co	
436 petræ'a Stev.	rock	△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1821.	D	co	
437 perfoliáta R. Br.	perfoliate	△	or	1	jl.au	B	N. S. W.	1815.	D	r.m	Bot. mag. 1936
438 labiáta R. Br.	labiated	△	or	1	ap.jl	L. B	N. Holl.	1802.	C	r.m	Bot. mag. 1660
439 plebéia R. Br.	plebeian	△	or	1	jn.jl	B	N. S. W.	1820.	D	co	
440 grácilis R. Br.	slender	△	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1820.	D	co	
441 distans R. Br.	distant	△	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1825.	D	co	
442 púlchra G. Don	fair	△	or	1 3/4	jn.au	B	N. Holl.	1823.	D	lp	
443 máxima Stev.	largest	○	or	1	my.jn	B	Caucasus	1824.	S	co	Bux. c. 1. 34
444 vérna L.	vernal	○	w	1 1/2	ap.my	B	Britain san.fi.		S	s	Eng. bot. 25
445 digitáta Vahl	digitated	○	w	1 1/2	jl	B	S. Europe	1805.	S	co	
446 triphýllos L.	three-leaved	○	w	1 1/2	ap.my	B	Britain san.fi.		S	s	Eng. bot. 26
447 hederæfólia L.	ivy-leaved	○	w	1 1/2	mr.jn	B	Britain clt.gr.		S	co	Eng. bot. 784
448 cymbalária Bert.	cymbalaria-lvd	○	or	2	ap.my	W	S. Europe	1821.	S	co	Fl. gr. 9
449 peregrína L.	outlandish	○	cu	1 1/2	mr.jn	W	N. Europe	1680.	S	co	Fl. dan. 407
450 filifórmis Sm.	filiform	○	or	1 1/2	my	L. B	Levant	1780.	S	co	Bux. c. 1. 40. 1
451 præ'cox All.	early	○	or	1 1/2	mr	B	S. Europe	1775.	S	co	Al. au. 5. 1. 1
452 acinifólia L.	acinus-leaved	○	or	1 1/2	ap.my	L. B	S. Europe	1788.	S	co	P. & T. fl. 1. 23
453 arvénsis L.	corn field	○	w	1 1/4	ap.jl	B	Britain old w.		S	co	Eng. bot. 734
454 agréstis L.	rural	○	w	1 1/4	mr.jl	B	Britain clt.gr.		S	co	Eng. bot. 783
2 versicolor	various-colored	○	w	1 1/4	mr.jl	B	Britain fields.		S	co	
3 opáca	opaque	○	w	1 1/4	mr.jl	B	Britain fields.		S	co	
455 amœ'na Stev.	pleasant	○	pr	1 1/2	ap.my	R	Iberia	1824.	S	co	
456 biloba Vahl	two-lobed	○	pr	1 1/2	ap.my	B	Iberia	1819.	S	co	Bux. c. 1. 36
457 pulchélia Bernh.	pretty	○	pr	1 1/2	ap.my	W	.....	1819.	S	co	

- 458 *pérsica* *Poir.* Persian ○ pr $\frac{1}{2}$ ap.my B Persia 1818. S co
 459 *Buxbaumí* Ten. Buxbaum's ○ pr $\frac{1}{2}$ ap.jn W S. Europe 1800. S co Fl. nap. 7. 1
46. DIPLOPHY'LLUM *Leh.* DIPLOPHYLLUM. (*Diploos*, double, *phyllon*, a leaf.) *Scrophularinæ*. 1.
 460 *veronicæfórme* *Leh.* veronica-formed. ✕ ○ cu $\frac{1}{2}$ ap.my B Caucasus 1813. S co Lin. tr. 11. 13
Verónica Crísta gállí *Stev.*
47. MICRA'NTHEMUM *Mx.* MICRANTHEMUM. (*Mikros*, small, *anthos*, a flower.) *Primulæcæ*. 1. — 2.
 461 *orbiculátum* *Mx.* round-leaved ✕ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Carolina 1826. D s.p
48. GALIPE'A *Aub.* GALIPEA. (The name in Guiana.) *Rutæcæ*. 1.
 462 *trifoliáta* *Aub.* three-leaved ✕ □ or 4? .. G Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 269
49. SCHWE'NCKIA *L.* SCHWENCKIA. (*J. T. Schwenck*, Prof. Med. at Jena.) *Scrophularinæ*. 1. — 7.
 463 *americána* *L.* American ✕ □ 1 au.s Li Guiana 1781. C s.p Sch. bs. 328. 1
50. HEMI'MERIS *L.* HEMIMERIS (*Hemi*, half, *meris*, a part; a half flower.) *Scrophularinæ*. 1.
 464 *montána* *L.* mountain ✕ △ or ... jn.au ... C. G. H. 1816. C p.l Lam. il. 532
51. HO'STA *Jac.* HOSTA. (*N. T. Host*, a German botanist.) *Verbenæcæ*. 3.
 465 *cærúlea* *Jac.* blue ✕ □ or 6 jn.au B Mexico 1733. C p.l Bot. mag. 2611
Cornútia punctáta *W.*
 466 *latifólia* *Hum.* broad-leaved ✕ □ or 6 jn.au B Mexico 1824. C p.l
 467 *longifólia* *Hum.* long-leaved ✕ □ or 6 jn.au B Mexico 1826. C p.l
52. CORNU'TIA *L.* CORNUTIA. (*J. Cornutus*, a physician of Paris.) *Verbenæcæ*. 1.
 468 *pyramidáta* *L.* pyramidal ✕ □ or 6 jl B Mexico 1733. C p.l Lam. il. 541
53. GRATI'OLA *L.* HEDGE HYSSOP. (*Gratia*, grace of God; as a purge.) *Scrophularinæ*. 5. — 35.
 469 *officinális* *L.* officinal ✕ △ m 1 my.au L. B Europe 1568. D co Fl. dan. 363
 470 *virgínica* *L.* Virginian ✕ △ or 1 au Y Virginia 1759. D co
 471 *aúrea* *Ph.* golden ✕ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Y N. Amer. 1820. D co Bot. cab. 1399
 472 *latifólia* *R. Br.* broad-leaved ✕ △ or 1 jl au W N. Holl. 1822. D p.l
 473 *quadridentáta* *Mx.* four-toothed ✕ △ or $\frac{1}{2}$ my.au W N. Amer. 1821. D co Lam. il. 16. 2
54. BONNA'YA *Lk.* BONNAYA. (*Bonnay*, a German botanist.) *Scrophularinæ*. 3. — 12.
 474 *brachiáta* *Lk.* brachiate □ pr 1 au W Brazil 1823. S r.m L. & O. a. b. g. 11
 475 *veronicæfólia* *Spr.* speedwell-lvd ✕ □ or $\frac{1}{2}$ jn.s Pk E. Indies 1798. C co R. mal. 9. 59
Gratiola veronicæfólia *Retz.*
 476 *réptans* *Spr.* creeping ✕ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl B E. Indies 1820. D s.p
55. SCHIZA'NTHUS *Fl. per.* SCHIZANTHUS. (*Schizo*, to cut, *anthos*, a flower.) *Scrophularinæ*. 2.
 477 *pinnátus* *Fl. per.* pinnate ○ or 2 jn.o W.P Chile 1822. S l.p Hook. ex. fl. 73
 478 *pórrigens* *Hook.* spreading-stalked ○ or 2 jn.o W.P Chile 1822. S l Hook. ex. fl. 86
56. ELYTRA'RIA *Mx.* ELYTRARIA. (*Elytron*, an envelope; its scaly stem.) *Acanthæcæ*. 7. — 9.
 479 *virgáta* *Mx.* twiggly ✕ △ un 1 jl W Carolina 1813. D s.p Mic. am. l. 1
 480 *crenátá* *Vahl* crenate ✕ △ un $\frac{1}{2}$ jl W E. Indies 1820. D s.p Rox. cor. 127
Justicia acáulis *Rox.*
 481 *margináta* *Beauv.* marginate ✕ □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W Guinea 1823. S s.p
 482 *imbricáta* *Pers.* imbricated ✕ □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W W. Indies 1824. S s.p Vahl ec. 1. 1
 483 *caulescens* *Led.* caulescent ✕ □ un $\frac{1}{2}$ s W E. Indies 1823. S s.p
 484 *ramósa* *Hum.* branched ✕ □ un $\frac{1}{2}$ jl.au W Mexico 1825. S co
 485 *lyráta* *Vahl* lyrate ✕ □ un $\frac{1}{2}$ jl.au W E. Indies 1825. S co
57. HYPOE'STES *Sol.* HYPOESTES. (*Hypoestes*, an inner garment; the involucre.) *Acanthæcæ*. 4. — 11.
 486 *involucrátá* *Rox.* involucred ✕ □ or $1\frac{1}{2}$ jl.au W E. Indies 1811. C p.l
 487 *purpúrea* *R. Br.* purple ✕ △ or 2 my.jn Pu China 1822. C p.l
 488 *fastuósa* *Sol.* sumptuous ✕ □ or 2 my.jl R E. Indies 1818. C p.l
 489 *sérpens* *R. Br.* creeping ✕ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au ... Australia 1820. D p.l
- *58. JUSTI'CIA *L.* JUSTICIA. (*J. Justice*, an eminent Scotch hort. and bot.) *Acanthæcæ*. 58. — 150.
 490 *bicalyculáta* *Vahl* two-calyxed □ or 3 au Li E. Indies 1755. S s.l Cav. ic. 1. 71
 491 *hispída* *W.* hispid ✕ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my Y.W S. Leone 1824. D p.l
 492 *Ecbólium* *L.* expelling ✕ □ or 3 mr.au B E. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 1847
 493 *thyrsiflóra* *Rox.* thyrsé-flower'd ✕ □ or 8 ap.jl S E. Indies 1812. C p.l
 494 *vitellína* *Rox.* yolk-like ✕ □ or 1 my.jn Y.B E. Indies 1818. C p.l
 495 *álba* *Rox.* white ✕ □ or 2 ap.jl W E. Indies 1816. C p.l
 496 *coccínea* *Aub.* scarlet ✕ □ or 5 f S S. Amer. 1770. C p.l Bot. mag. 432
 497 *echioides* *L.* Echium-like ✕ △ or 1 ap.my R E. Indies 1820. C p.l
 498 *quadrifída* *Vahl* four times cut ✕ □ or 3 mr.s S Mexico 1795. C p.l Par. lon. 50
 499 *púmila* *Die.* dwarf ✕ □ or $\frac{1}{2}$ mr.jn ... S. Amer. 1820. C p.l
 500 *nigricans* *Lou.* blackish ✕ □ or 6 mr.s W.R China 1819. C p.l
 501 *nítida* *Jac.* clear ✕ □ or 4 mr.s W W. Indies 1790. C p.l Bot. rep. 57
 502 *bracteoláta* *Jac.* small-bracted ✕ □ or 6 jl.au P Caracæas 1823. C p.l Jac. ic. 205
 503 *piéta* *L.* painted ✕ □ or 8 jl.au C E. Indies 1780. C p.l R. mal. 6. 60
 2 *lúrido-sanguínea* lurid blood-lvd ✕ □ or 8 jl.au C E. Indies 1780. C p.l Bot. mag. 1870
 504 *paniculáta* *Vahl* panicked ✕ □ or $1\frac{1}{2}$ jl.au Pk E. Indies 1811. S p.l R. mal. 9. 56
 505 *variegáta* *Aub.* striped-flowered ✕ □ or 2 my.jn R Guiana 1825. C p.l Aub. gui. 1. 4
 506 *salícina* *Vahl* willow-leaved ✕ □ or $1\frac{1}{2}$ au.s R Peru 1816. C s.p
 507 *polyspérma* *Rox.* many-seeded ✕ □ cu $\frac{2}{3}$ jl.au P.B E. Indies 1818. S p.l
 508 *secúnda* *Vahl* side-flowering ✕ □ or 3 jn.jl R W. Indies 1793. C p.l Bot. mag. 2060
 509 *geniculáta* *B. M.* jointed ✕ □ or 2 jn.jl P W. Indies 1820. C p.l Bot. mag. 2487
 510 *ciliáris* *L.* ciliated □ or 1 jl.au W W. Indies 1780. S s.l Jac. vin. 2. 104
 511 *lúcida* *Vahl* shining-leaved ✕ □ or 3 jl.au S W. Indies 1795. C p.l Bot. mag. 1014
 512 *elongáta* *Vahl* elongated ✕ △ or 2 my.jn R E. Indies 1812. C s.p
 513 *cuspidáta* *Vahl* cuspidate ✕ □ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl ... Arabia 1820. C s.p
 514 *salviæflóra* *Hum.* sage-flowered ✕ □ or 4 jl.au S Mexico 1824. C p.l
 515 *Gendarússa* *L.* Gendarussa ✕ □ or 3 jn.jl Li E. Indies 1800. C p.l Bot. reg. 635
 516 *carthaginénsis* *Jac.* Carthagena ✕ □ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl P Carthag. 1792. C s.p.l Bot. reg. 797
 517 *nemorósa* *Suz.* grove ✕ △ or 2 my.jn P W. Indies 1825. C s.p
 518 *pedunculósa* *Mx.* pedunculated ✕ △ or $1\frac{1}{2}$ jl.au Li N. Amer. 1759. C s.p.l Bot. mag. 2367
 519 *polystáchya* *Lam.* many-spiked ✕ □ or 2 jn.jl P Guiana 1821. C p.l
 520 *procúmbens* *L.* procumbent ✕ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au Pk E. Indies 1798. L s.p Pluk. al. 56.
 521 *quinquanguláris* *Kön.* five-angled ✕ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au P E. Indies 1820. C p.l
 522 *diffúsa* *W.* diffuse ✕ □ or 1 my.jn W E. Indies 1826. C p.l
 523 *húmilis* *Mx.* dwarf ✕ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W N. Amer. 1818. C p.l
 524 *comáta* *L.* comate ✕ △ or 2 jl.au P Jamaica 1795. R s.p Sl. jam. 1. 103. 2
 525 *eustachiána* *Jac.* Eustachian ✕ □ or 3 au.s O St. Eustac. 1799. C s.p Jac. am. pic. 15

526	<i>Keriána Swt.</i> <i>eustachiána Bot. reg. 309</i>	Ker's	 or	2	jn.o	W	E. Indies	1790.	C	p.l	Bot. reg. 309
527	<i>nasúta L.</i>	large-snouted	 m	2	f.o	W	E. Indies	1790.	C	p.l	Bot. mag. 325
528	<i>lanceolária Rox.</i>	lance-leaved	 or	3	ja.au	R	E. Indies	1818.	C	p.l	Bot. mag. 2722
529	<i>speciósá Rox.</i>	showy	 or	4	au.s	P	E. Indies	1826.	C	p.l	Bot. mag. 2722
530	<i>Roxburghiána R. & S.</i> <i>tinctória Rox.</i>	Roxburgh's	 or	1	au.o	Pk	E. Indies	1815.	C	p.l	Ru. am. 6. 22. 1
531	<i>pectorális Jac.</i>	pectoral balsam	 m	3	my.jn	P	W. Indies	1787.	L	s.p	Bot. reg. 796
532	<i>humifúsa Swz.</i>	humifuse	 or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Jamaica	1820.	C	p.l	Bot. mag. 325
533	<i>periplocifólia Jac.</i>	periploca-lvd	 or	$1\frac{1}{2}$	jn	P	S. Amer.	1799.	C	s.p	Jac. c. 7. 2
534	<i>reflexifóra Mx.</i>	reflex-flowered	 or	1	jn.jl	P	W. Indies	1824.	C	s.p	Bot. mag. 430
535	<i>furcáta Vahl</i>	forked	 or	5	ap.au	V	Peru	1795.	C	p.l	Bot. mag. 430
536	<i>lithospermifólia Jac.</i>	Gromwell-lvd	 or	3	ap.au	P	Peru	1796.	C	p.l	Jac. sc. 1. 4
537	<i>caracasána Jac.</i>	Caraccas	 or	5	my.jn	V	Caraccas	1822.	C	p.l	Jac. ic 2. 206
538	<i>plumbaginæfólia Jac.</i>	Plumbago-lvd	 or	4	jn.au	V	W. Indies	1819.	C	p.l	Jac. ec. 12
539	<i>Adhátoda L.</i>	Adhatoda	 or	10	my.jl	P	Ceylon	1699.	C	s.l	Bot. mag. 861
540	<i>Betónica Vahl</i>	betony-leaved	 or	3	my.jl	W	E. Indies	1737.	S	p.l	R. mal. 2. 21
541	<i>maculáta Lod.</i>	spotted	 pr	2	mr	Pk	E. Indies	1824.	C	p.l	Bot. cab. 626
542	<i>ramosíssima R. & S.</i>	most branchy	 or	2	jn.jl	P	E. Indies	1825.	C	p.l	
543	<i>formósa H.</i>	beautiful	 pr	2	my.jn	P	.....	1818.	C	p.l	
544	<i>hyssopifólia L.</i>	hyssop-leaved	 or	2	mr.au	Y	Canaries	1690.	C	p.l	Mil. ic. 9. 13
545	<i>orchioídes L. fil.</i>	Orchis-like	 or	2	au		C. G. H.	1774.	C	p.l	Ven. mal. 51
546	<i>flavicóma B. R.</i>	yellow-tufted	 or	2	jl.s	Y	Brazil	1825.	C	p.l	Bot. reg. 1027
547	<i>calýtricha Hook.</i>	beautiful hairy	 or	2	ja.my	Y	.....	1824.	S	p.l	Ex. fl. 212
*59. DICLIPTERA Vahl DICLIPTERA. (<i>Dis</i> , double, <i>kleio</i> , to shut; fruit of 2 valves.) <i>Acantháceæ</i> . 11. — 22.											
548	<i>hexanguláris Vahl</i>	six-angled	 or	2	jl	R	S. Amer.	1733.	S	s.l	Pluk. al. 279. 6
549	<i>resupináta Vahl</i>	resupinate	 or	$1\frac{1}{2}$	jl	W.P	S. Amer.	1805.	S	p.l	Cav. ic. 3. 203
550	<i>biválvis Vahl</i>	two-valved	 or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	E. Indies	1818.	C	p.l	Ru. am. 6. 22. 1
551	<i>martinicénsis Vahl</i>	Martinique	 or	2	jl.au	P	W. Indies	1818.	C	s.l	Jac. am. 5. 6
552	<i>peruviána Vahl</i>	Peruvian	 or	2	my.au	P	Peru	1818.	C	p.l	Fl. per. 1. 16. a
553	<i>verticilláris Vahl</i>	whorl-flowered	 or	1	my.jn	P	C. G. H.	1826.	C	p.s	
554	<i>chinénsis V. hl</i>	China	 or	1	au.o	Pa.B	E. Indies	1816.	C	s.l	Bur. in. 8. 64. 1
555	<i>pectináta Vahl</i>	pectinated	 or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	B	E. Indies	1798.	C	p.l	Rox. cor. 2. 153
556	<i>scorpióides Vahl</i>	scorpion-like	 or	3	jl		Vera Cruz	1802.	C	p.l	R. Hou. 3. 1
557	<i>assúrgens Vahl</i>	assurgent	 cu	2	jl.au	R	W. Indies	1818.	S	p.s	Br. jam. 2. 1
558	<i>retúsa Vahl</i>	retuse	 or	2	mr.ap	P	W. Indies	1821.	C	l	Bot. cab. 724
60. NELSONIA R. BR. NELSONIA. (<i>D. Nelson</i> , a bot. who accompanied Capt. Cook.) <i>Acantháceæ</i> . 1. — 5.											
559	<i>hirsúta R. Br.</i>	hairy	 un	2	jl.au	R	E. Indies	1818.	C	p.l	
61. ERANTHEMUM R. BR. ERANTHEMUM. (<i>Ear</i> , spring, <i>anthos</i> , a flower.) <i>Acantháceæ</i> . 10. — 24.											
560	<i>spinósum R. Br.</i>	thorny	 or	3	jl.au		W. Indies	1733.	C	s.p	Jac. am. 2. 2. 1
561	<i>pulchéllum B. R.</i>	pretty	 or	2	ja.o	B	E. Indies	1796.	C	s.p	Bot. rep. 88
562	<i>variábile R. Br.</i>	variable	 or	2	jn.jl	P	N. Holl.	1820.	C	s.p	
563	<i>bicolor B. M.</i>	two-colored	 or	$\frac{1}{2}$	my.au	W.R	Luconia	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1423
564	<i>strictum Rox.</i>	strict	 el	2	mr.ap	P	Nepal	1818.	C	p.l	Bot. reg. 867
565	<i>crenulátum Wal.</i>	crenulate	 pr	1	o	Li	Nepal	1824.	C	p.l	Bot. reg. 879
566	<i>capéense L.</i>	Cape	 or	1	ap.my	P	E. Indies	1818.	C	s.p	
567	<i>élegans Beauv.</i>	elegant	 pr	3	jn.jl	Sc	Guinea	1824.	C	s.p	Beau. ow. 50
568	<i>róseum R. Br.</i>	rose-colored	 pr	2	my.jn	R	E. Indies	1820.	C	s.p	
569	<i>ambíguum R. & S.</i>	ambiguous	 or	2	jn.jl	R	.....	1821.	C	s.p	
62. CAMPYLA'NTHUS Roth. CAMPYLANTHUS. (<i>Kampylos</i> , a curve, <i>anthos</i> , a flower.) <i>Primuláceæ</i> . 1.											
570	<i>salsoloídes Roth</i>	salsola-like	 or	1	mr	Pu.B	Teneriffe	1825.	C	s.p	
63. WULFENIA L. WULFENIA. (<i>F. X. Wulfen</i> , a German botanist.) <i>Scrophulárinæ</i> . 1. —											
571	<i>carinthiaca Jac.</i>	Carinthian	 pr	$1\frac{1}{2}$	jl.au	B	Carinthia	1817.	S	co	Jac. ic. 1. 2
64. PÆDEROTA L. PÆDEROTA. (Applied by the ancients to a sp. of <i>Acanthus</i> .) <i>Scrophulárinæ</i> . 2.											
572	<i>Bonaróta L.</i>	Bonarota's	 rk	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Austria	1818.	D	s.p	Jac. vin. 2. 121
573	<i>Agéria L.</i>	Ageria	 rk	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	Italy	1824.	D	s.p	Jac. au. 5. 39
*65. CALCEOLA'RIA L. SLIPPERWORT. (<i>Calceolus</i> , a slipper; corolla.) <i>Scrophulárinæ</i> . 6. — 55.											
574	<i>pinnáta L.</i>	wing-leaved	 or	2	jl.s	Y	Peru	1773.	S	s.p	Bot. mag. 41
575	<i>scabiosæfólia R. & S.</i>	Scabious-lvd	 or	2	my.o	Y	Chile	1822.	C	co	Bot. mag. 2405
576	<i>rugósa Fl. per.</i>	wrinkled	 or	2	au.s	Y	Chile	1822.	C	co	Hook. ex. fl. 99
577	<i>integrifólia L.</i>	entire-leaved	 or	2	au.s	Y	Chile	1822.	C	co	Bot. reg. 744
578	<i>corymbósa Cav.</i>	corymbose	 or	1	my.jn	Y	Chile	1822.	S	co	Bot. reg. 723
579	<i>Fothergilli H. K.</i>	Fothergill's	 or	$\frac{1}{2}$	my.au	O	Falkl. I.	1777.	D	lp	Bot. mag. 348
66. PINGUICULA L. BUTTERWORT. (<i>Pinguis</i> , fat; greasiness of the leaves.) <i>Lentibulárinæ</i> . 6. — 15.											
580	<i>lusitánica L.</i>	Portugal	 cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Li	Britain	bogs	D	bog	Eng. bot. 145
581	<i>vulgáris L.</i>	common	 ec	$\frac{1}{3}$	my	V	Britain	bogs	D	bog	Eng. bot. 70
582	<i>alpína L.</i>	alpine	 cu	$\frac{1}{4}$	ap	W	Germany	1794.	D	bog	Fl. dan. 453
583	<i>grandifóra Lam.</i>	large-flowered	 el	$\frac{1}{4}$	ap.my	B	Britain	ir. bog.	D	bog	Eng. bot. 1128
584	<i>lútea Walt.</i>	yellow	 el	$\frac{1}{4}$	jn.jl	Y	Carolina	1816.	S	bog	Bot. reg. 126
585	<i>edéntula Hook.</i>	toothless	 el	$\frac{1}{2}$	ap	Y	N. Amer.	1823.	D	bog	Hook. ex. fl. 1
67. UTRICULA'RIA L. HOODED MILFOIL. (<i>Utriculus</i> , little bottle; app. to roots.) <i>Lentibulárinæ</i> . 3. — 63.											
586	<i>vulgáris L.</i>	common	 cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Britain	sta.wa.	D	aq	Eng. bot. 253
587	<i>minor L.</i>	lesser	 cu	$\frac{1}{3}$	jl	Y	Britain	sta.wa.	D	aq	Eng. bot. 254
588	<i>intermédia Hay.</i>	intermediate	 cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	Britain	sta.wa.	D	aq	Eng. bot. 2489
68. STACHYTA'RPHETA Vahl BASTARD VERVAIN. (<i>Stachys</i> , a spike, <i>tarpheios</i> , dense.) <i>Verbenáceæ</i> . 9. — 16.											
589	<i>índica Vahl</i>	Indian	 or	2	au.s	W	Ceylon	1732.	S	s.p	
590	<i>angustifólia Vahl</i>	narrow-leaved	 or	1	jl.au	B	S. Amer.	...	S	p.l	Jac. ob. 4. 86
591	<i>urticifólia B. M.</i> <i>umbrósa Hum.</i>	nettle-leaved	 or	2	my.jl	B	S. Amer.	...	S	p.l	Bot. mag. 1848
592	<i>jamaicénsis Vahl</i>	Jamaica	 or	2	jn.s	B	W. Indies	1714.	C	p.l	Bot. mag. 1860
593	<i>prismática Vahl</i>	prismatic	 or	2	my.jn	B	W. Indies	1699.	C	p.l	Jac. ic. 2. 208
594	<i>cayennénsis Vahl</i>	Cayenne	 or	3	my.jn	B	Cayenne	1822.	C	p.l	
595	<i>hirsutíssima Lk.</i>	most hairy	 or	$1\frac{1}{2}$	mr.ap	B	Brazil	1822.	D	p.l	
596	<i>orúbica Vahl</i>	Orubian	 or	3	jn.au	V	Panama	1699.	C	lp	Ehr. pic. 5. 1
597	<i>mutabilis Vahl</i>	changing-flwd	 or	3	mr.s	O	S. Amer.	1801.	C	p.l	Bot. mag. 976
69. LYCO'PUS L. WATER HOREHOUND. (<i>Lykos</i> , a wolf, <i>pous</i> , a foot; the leaves.) <i>Labiátae</i> . 5. — 7.											
598	<i>europæus L.</i>	European	 or	3	jl.au	W	Britain	riv.ba.	D	m.s	Eng. bot. 1105
599	<i>exaltátus L.</i>	tall	 or	6	jl.au	W	Italy	1739.	D	m.s	Fl. gr. 1. 12

600	<i>australis R. Br.</i>	southern	△ or	3	my.jl	W	N. Holl.	1823.	D	co
601	<i>virginicus L.</i>	Virginian	△ or	3	aus	W.P	Virginia	1760.	D	m.s
	2 <i>quercifolius</i>	Oak-leaved	△ or	3	aus	W	N. Amer.	1700.	D	co
602	<i>intermedius Schr.</i>	intermediate	△ or	3	jl.au	W	Europe	1820.	D	m.s
70. AMETHY'STEA L. AMETHYSTEA. (<i>Amethystos</i> , the amethyst; color of flower.) <i>Labiatae</i> . 1.										
603	<i>cærulea L.</i>	blue-flowering	○ pr	1½	jn.jl	B	Siberia	1759.	S	p.l Bot. mag. 2448
71. ZIZI'PHORA L. ZIZIPHORA. (<i>Zizi</i> , the Indian name, and <i>phoreo</i> , to bear?) <i>Labiatae</i> . 10.—13.										
604	<i>acinoïdes L.</i>	Thyme-like	* △ rk	1	jl.au	R	Siberia	1786.	D	s.l
605	<i>clinopodioides Lam.</i>	Basil-like	○ rk	1	jn	Pk	Siberia	1821.	S	co Ac. pet. 1810. 11
	<i>serpyllacea H. K.</i>									
606	<i>capitata L.</i>	headed	○ or	1	jl.au	R	Syria	1752.	S	co Fl. gr. 1. 13
607	<i>hispanica L.</i>	Spanish	○ or	1	jn	R	Spain	1759.	S	co Lam. il. 18. 1
608	<i>spicata Lag.</i>	spiked	○ or	1	jn	P	Spain	1826.	S	co
609	<i>tenúior L.</i>	slenderer	○ or	1	jn.jl	Li	Levant	1752.	S	co Lam. il. 18. 2
610	<i>taúrica L.</i>	Taurian	○ or	1	jl.s	R	Tauria	1816.	S	co
611	<i>serpyllacea Bieb.</i>	Serpyllium-like	* △ rk	1	jl.au	R	Caucasus	1803.	C	s.l Bot. mag. 906
612	<i>média Lk.</i>	mediate	* △ rk	1	jn.au	R	Caucasus	1822.	C	co
613	<i>dasyántha Bieb.</i>	thick-flowered	* △ rk	1	jn.au	R	Siberia	1803.	C	co Bot. mag. 1093
	<i>Pouschkiní H. K.</i>									
72. CUNI'LA L. CUNILA. (<i>Konos</i> , a cone, or <i>Cunila</i> , the name of a town?) <i>Labiatae</i> . 2.—5.										
614	<i>mariána L.</i>	Marian	* △ or	1	jl.s	R	N. Amer.	1759.	D	co M. h. 3. 19. 7
615	<i>coccinea Nut.</i>	scarlet	* △ pr	1½	s	S	N. Amer.	1823.	C	p.l Hook. ex. fl. 163
73. HEDEO'MA Pers. HEDEOMA. (<i>Hedeoma</i> , a Greek name for mint.) <i>Labiatae</i> . 2.—3.										
616	<i>pulegioides Ph.</i>	Pennyroyal-like	○ or	1	jn.au	B	N. Amer.	1777.	S	co
617	<i>thymoides Pers.</i>	Thyme-like	○ or	1	jl.au	R	France	1699.	S	co M. h. 3. 19. 6
*74. MONA'RDA L. MONARDA. (<i>N. Monardes</i> , a physic. of Seville, in 16th cent.) <i>Labiatae</i> . 17.—										
618	<i>fistulosa L.</i>	hollow-stalked	* △ or	3	jn.au	P	N. Amer.	1656.	D	r.m Mil. ic. 122. 2
619	<i>média W. en.</i>	mediate	* △ or	2	jn.s	P	N. Amer.	1656.	D	r.m
620	<i>móllis L.</i>	soft	* △ or	2	jn.s	Li	N. Amer.	1656.	D	r.m
621	<i>oblongata H. K.</i>	oblong-leaved	* △ or	2	jl.s	P	N. Amer.	1761.	D	r.l
622	<i>clinopodia L.</i>	Wild-Basil-lvd	* △ or	2	jl	P.w	N. Amer.	1771.	D	r.l
623	<i>purpurea Ph.</i>	purple	* △ or	3	jn.au	P	N. Amer.	1789.	D	r.l Bot. mag. 145
624	<i>altissima W.</i>	tallest	* △ or	4	jn.au	Li	N. Amer.	1821.	D	r.l
625	<i>affinis Lk.</i>	allied	* △ pr	3	jl.s	P	N. Amer.	1821.	R	p.l
626	<i>rugosa H. K.</i>	wrinkled	* △ or	1	jl.s	W	N. Amer.	1761.	D	r.l
627	<i>Kalmiána Ph.</i>	Kalm's	* △ or	4	jn.au	P	N. Amer.	1813.	D	p.l Ph. am. 1
628	<i>dídyma L.</i>	twin, or Oswego tea	* △ or	3	jn.au	R	N. Amer.	1752.	D	r.l Bot. mag. 546
629	<i>Russeliána Sims</i>	Russel's	* △ pr	2½	s	W	N. Amer.	1823.	R	p.l Bot. mag. 2513
630	<i>ciliata L.</i>	ciliated	* △ or	1	jl	B	N. Amer.	1798.	D	r.l Pluk. al. 164. 3
631	<i>citriodora Cav.</i>	lemon-scented	* △ pr	2	jl.s	P	Mexico	1825.	R	p.l
632	<i>hirsuta L.</i>	hairy	* △ or	1	jl.s	P	N. Amer.	1798.	D	r.l
633	<i>gracilis Ph.</i>	slender	* △ or	1½	jl	P	N. Amer.	1820.	D	r.m
634	<i>punctata L.</i>	dotted	* △ or	2	jn.o	Y.br	N. Amer.	1714.	S	s.p Bot. reg. 87
75. ROSMARI'NUS L. ROSEMARY. (<i>Ros</i> , dew, <i>marinus</i> , of the sea; on sea-shores.) <i>Labiatae</i> . 2.										
635	<i>officinális L.</i>	officinal	* or	4	ja.ap	P	S. Europe	1548.	C	co Fl. gr. 1. 14
	2 <i>latifolius</i>	broad-leaved	* or	12	ja.ap	P	S. Europe	1548.	C	co
	3 <i>fol. argenteis</i>	silver-leaved	* or	4	ja.ap	P	S. Europe	...	C	ru
	4 <i>fol. aureis</i>	gold-leaved	* or	12	ja.ap	P	S. Europe	1548.	C	co
636	<i>chilensis Mol.</i>	Chile	* or	4	jl	P	Chile	1795.	C	s.l
*76. SA'LVIA L. SAGE. (<i>Salvus</i> , safe; medical qualities.) <i>Labiatae</i> . 124.—230.										
637	<i>pomifera L.</i>	apple-bearing	* or	2	jl.au	B	Candia	1699.	C	p.l Fl. gr. 1. 15
638	<i>calycina Sm.</i>	large-calyxed	* or	1	jl.au	Pk	Levant	1823.	C	co
639	<i>canariensis L.</i>	Canary	* or	4	jn.s	P	Canaries	1697.	C	l.p Tr. pl. 2. 19
640	<i>aúrea L.</i>	golden-flwd	* or	3	ap.n	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l Bot. mag. 182
641	<i>dentata H. K.</i>	tooth-leaved	* or	1	d.ja	W	C. G. H.	1774.	C	p.l
642	<i>interrupta Schous.</i>	interrupted-lvd	* or	4	ap.s	W	Barbary	1798.	C	s.l Schou. 6. 1
643	<i>pilántha Lk.</i>	hairy-flowered	* or	2	jl.au	B	.....	1823.	C	co
644	<i>pinnata L.</i>	winged-leaved	* ○ or	1	jl	P	Levant	1731.	C	s.l Boer. 1. 167
645	<i>Hablitziana W.</i>	Hablitz's	* or	1½	au	B	Siberia	1795.	C	co Bot. mag. 1429
646	<i>scabiosæfolia Lam.</i>	Scabious-leaved	* or	1	au	W	Siberia	1818.	C	co An. mu. 15. 15
647	<i>vulnerariæfolia W.</i>	Vulneraria-lvd	* or	1	jl.au	W	Armenia	1820.	C	co
648	<i>lanceolata Cav.</i>	lanceolate	* or	1	my.s	B	W. Indies	1813.	S	co Jac. ec. 2. 12
649	<i>hirsuta Jacq.</i>	hirsute	* ○ or	1	my.jn	B	.....	1801.	S	co Jac. sc. 3. 252
650	<i>angustifolia Cav.</i>	narrow-leaved	* △ or	2	jn.jl	B	Mexico	1806.	C	co Cav. ic. 317
651	<i>leucantha Cav.</i>	white-flowered	* △ or	2	...	W	Mexico	1825.	C	s.l Cav. ic. 1. 24
652	<i>azúrea Lam.</i>	azure-flowered	* △ or	6	au	B	Carolina	1806.	C	co Bot. mag. 1728
653	<i>amethystina Sm.</i>	Amethyst	* △ pr	2	aus	B	Colombia	1817.	C	s.l Sm. ic. 2. 27
654	<i>pseudo-coccinea Jac.</i>	bastard-scarlet	* △ or	3	jn.au	S	S. Amer.	1797.	C	s.p Jac. ic. 2. 209
655	<i>Boosiána Jac.</i>	Boos's	* △ or	2	mr.ap	B	Peru	1821.	C	co Jac. ec. 1. 47
	<i>S. amœna Bot. reg. 446.</i>									
656	<i>rósea Vahl</i>	rosy	* or	2	jn.jl	R	E. Indies	1816.	C	s.l
657	<i>tubiflora Cav.</i>	tube-flowered	* △ or	4	jn.jl	S	Mexico	1820.	C	r.m Cav. ic. 1. 25
658	<i>lamiifolia Jac.</i>	Lamium-lvd	* or	2	jl	B	S. Amer.	1821.	C	p.l Jac. sc. 3. 318
659	<i>mexicana L.</i>	Mexican	* △ or	2	my.jl	S	Mexico	1724.	C	p.l Cav. ic. 1. 26
660	<i>chamædryoides Cav.</i>	Germander-like	* △ or	1½	jn.s	B	Mexico	1795.	C	p.l Bot. mag. 308
661	<i>scorodoniaefolia Desf.</i>	Scorodonia-lvd	* △ or	2	jl.au	W	.....	1825.	C	co
662	<i>cæsia W. en.</i>	grey	* △ or	2	jn.s	B	S. Amer.	1813.	C	p.l
663	<i>involutrata Cav.</i>	involutrate	* or	2	jl.au	P	Mexico	1825.	C	s.l Cav. ic. 2. 105
664	<i>purpurea Cav.</i>	purple	* △ or	2½	my.jl	P	Mexico	1825.	C	s.l Cav. ic. 2. 106
665	<i>hispanica L.</i>	Spanish	* ○ or	1½	jn.au	P.B	Spain	1739.	S	p.l Bot. reg. 359
666	<i>serótina L.</i>	late-flowering	* △ or	1½	au	B	Ohio	1803.	C	s.l Jac. ic. 1. 3
667	<i>dominica W.</i>	Dominica	* △ or	3	jl	W	W. Indies	1759.	C	s.p Swz. oh. 18. 1. 1
668	<i>lilifolia Vahl</i>	Lime-tree-lvd	* △ or	4	jn.au	B.c	S. Amer.	1793.	C	p.l Jac. sc. 3. 254
669	<i>polystachya Or.</i>	many-spiked	* △ or	3	o.d	B	Mexico	1822.	C	co Jac. sc. 3. 318
670	<i>mierantha Vahl</i>	small-flowered	* △ or	1	my.jn	B	Cuba	1823.	C	co
671	<i>formosa W.</i>	beautiful	* or	4	ap.o	S	Peru	1783.	C	p.l Bot. mag. 376
672	<i>coccinea L.</i>	scarlet-flowered	* △ or	2	ap.o	S	S. Amer.	1774.	C	p.l Mur. 1778. 1
673	<i>pulchella Dec.</i>	pretty	* △ or	2	o.f	S	S. Amer.	1821.	C	co Col. h. rip. 16
674	<i>amarissima Or.</i>	bitterest	* △ or	2	jl.au	B	Mexico	1803.	C	s.p Bot. reg. 347
675	<i>glutinosa L.</i>	glutinous	* △ or	3	jn.s	Y	Germany	1796.	C	co M. h. 3. 13. 18

676	<i>lineatifolia</i> Lag.	lineate-leaved	□	or	3	jn.jl	B	Mexico	1823.	C	co	
677	<i>nubicola</i> Swt.	cloud	△	pr	3	o	Y	Nepal	1823.	R	co	Sw. fl. gar. 140
678	<i>occidentalis</i> Lam.	western	△	or	1½	jl.au	W	Jamaica	1824.	C	p.l	
679	<i>ægyptiaca</i> L.	Egyptian	○	or	½	jn.jl	W	Egypt	1770.	S	co	Jac. vin. 2. 108
680	<i>crética</i> L.	Cretan	□	or	3	jn.au	V	Crete	1760.	C	co	Riv. mon. 128
681	<i>paniculata</i> L.	panicled	□	or	6	jn.au	V	C. G. H.	1758.	C	p.l	Mil. ic. 225. 1
682	<i>africana</i> L.	African	□	or	2	ap.jn	V	C. G. H.	1731.	C	p.l	Com. h. 2. 91
683	<i>colorata</i> L.	colored calyx	□	or	6	jl.au	B	C. G. H.	1758.	C	s.p	Mil. ic. 225. 2
684	<i>officinalis</i> L.	officinal	□	cul	1	jn.jl	B	S. Europe	1597.	C	co	Ger. h. 623. 1
	2 variegata	variegated	□	cul	1	jn.jl	B	S. Europe	1597.	C	co	
	3 tenuior	slender	□	cul	1	jn.jl	B	Spain	1597.	C	co	
685	<i>Spielmanni</i> Sco.	Spielman's	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1813.	C	s.l	Scop. d. 3. 15
686	<i>spléndens</i> Ker	splendid	△	or	3	o.ja	S	Mexico	1822.	C	s.l	Bot. reg. 687
687	<i>phlomoïdes</i> Asso	Phlomis-like	△	or	2	my.jn	L.B	Spain	1805.	C	co	Roe. sc. 1. 1
688	<i>urticifolia</i> W.	nettle-leaved	△	or	3	jn.jl	B	N. Amer.	1799.	C	p.l	M. h. 3. 13. 31
689	<i>lusitánica</i> Poir.	Portugal	△	pr	1½	jn.jl	B	Spain	1819.	D	co	Jac. ec. 4. 38
690	<i>elongata</i> Spr.	elongated	△	or	1½	jn.jl	R	Europe	1820.	S	co	Bar. ic. 167
691	<i>bullata</i> W. en.	blistered	△	or	2	jl.au	R	Portugal	1804.	D	co	
692	<i>rugosa</i> Thun.	wrinkle-leaved	□	or	2	jl.au	W	C. G. H.	1775.	C	co	
693	<i>verticillata</i> L.	whorl-flowered	△	or	3	jn.n	B	Germany	1658.	D	s.l	Bar. ic. 199
694	<i>indica</i> L.	Indian	△	or	3	my.jl	B	India	1731.	D	co	Bot. mag. 395
695	<i>Tenorii</i> Spr.	Tenore's	△	or	2	my.jn	B	Italy	1821.	D	co	Sw. fl. gar 26
696	<i>verbascifolia</i> Bieb.	Mullein-leaved	△	or	3	my.jn	Y	Iberia	1823.	D	co	
697	<i>candidissima</i> Vahl	whitest	△	or	2	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	s.l	Fl. gr. 1. 64
698	<i>odorata</i> W. en.	sweet-scented	□	or	3	jl	W	Bagdad	1804.	C	s.l	
699	<i>compressa</i> Vahl	compressed	△	or	2	my.jn	W	East	1822.	D	co	Ven. cels. 59
700	<i>mollis</i> Donn	soft	△	or	2	jn.jl	R	Siberia	1823.	D	co	Jac. ec. 4. 37
701	<i>grandiflora</i> Oth.	great-flowered	△	or	2	jn.s	L.B	S. Europe	1816.	D	co	Jac. ec. 4. 36
702	<i>versicolor</i> Lag.	party-colored	△	or	1½	jn.au	B.w	Spain	1822.	C	co	
703	<i>crassifolia</i> Desf.	thick-leaved	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1804.	D	co	
704	<i>pratensis</i> L.	meadow	△	or	4	my.n	V	England	dr. pa.	D	co	Eng. bot. 153
705	<i>variegata</i> W. en.	variegated	△	or	2	jn.au	P	Hungary	1814.	D	co	
706	<i>hæmatodes</i> L.	bloody-veined	△	or	2	jl.au	P	Italy	1699.	D	co	M. h. 3. 14. 15
707	<i>viscosa</i> Jac.	clammy	△	or	1½	my.jn	C	Italy	1773.	C	p.l	Jac. ic. 1. 5
708	<i>disermas</i> L.	two-glumed	△	or	2	jl	W	Syria	1773.	D	co	Ard. sp. 1. 1
709	<i>nótans</i> Kit.	nodding	△	or	2	jn.au	V	Russia	1780.	C	co	Bot. mag. 2436
710	<i>betonicæfolia</i> Et.	Betony-leaved	△	or	3	jn.au	V	Russia	1804.	C	co	
	2 grandiflora	great-flowering	△	or	2	jn.au	B	Russia	1804.	D	co	
711	<i>amplexicaulis</i> Lam.	stem-clasping	△	or	1½	jl.s	B	Levant	1813.	D	co	
712	<i>austriaca</i> L.	Austrian	△	or	1	jn.jl	L.Y	Austria	1776.	D	co	Jac. au. 2. 112
713	<i>syriaca</i> L.	Syrian	□	or	1½	jl	W	Levant	1759.	C	co	Bauh. pr. 114
714	<i>núbia</i> Mur.	Nubian	△	or	2	jn.jl	B	Africa	1784.	C	p.l	Mur. 1778. 3
715	<i>virgata</i> H. K.	twiggy	△	or	4	jl.n	W	Armenia	1758.	D	co	Jac. sc. 1. 37
716	<i>campéstris</i> Bieb.	field	△	or	2	jn.jl	B	Tauria	1813.	D	co	
717	<i>sylvéstris</i> L.	wood	△	or	2	jn.o	B	Germany	1759.	D	co	Jac. au. 3. 212
718	<i>nemorosa</i> L.	grove	△	or	3	jn.s	B	Germany	1728.	D	co	
719	<i>pátula</i> Desf.	spreading	○	or	3	my.jl	Pk	Portugal	1805.	C	s.l	
720	<i>tingitana</i> Et.	Tangier	□	or	3	jl	W	Barbary	1796.	C	s.l	Riv. mon. 62
721	<i>Sclárea</i> L.	common Clary	○	cul	4	jl.s	L.B	Italy	1562.	S	s.l	Fl. gr. 1. 25
722	<i>spinosa</i> Moen.	thorny calyx	○	or	1	jn	W	Egypt	1789.	S	s.l	Jac. ic. 1. 7
723	<i>æthiopsis</i> L.	Ethiopian	○	or	3	my.jn	W	Austria	1570.	S	s.l	Jac. au. 3. 211
724	<i>argentea</i> L.	silvery	△	or	3	my.jl	W	Crete	1759.	D	s.l	Fl. gr. 1. 27
725	<i>applanata</i> W.	flattened	○	or	1½	jn.jl	W	Crete	1821.	D	co	
726	<i>nepetifolia</i> Desf.	Nepeta-leaved	○	or	1	jl.au	B	Europe	1823.	S	co	
727	<i>Horminum</i> L.	Horminum Clary	○	cul	1½	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Fl. gr. 1. 20
	2 violacea	purple-topped	○	cul	1½	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	
	3 rubra	red-topped	○	cul	1½	jn.jl	R	S. Europe	1596.	S	co	
728	<i>viridis</i> L.	green-topped	○	or	1½	jl.au	Pk	Italy	1759.	S	co	Fl. gr. 1. 19
729	<i>truncata</i> W. en.	truncated	○	or	1½	jl.au	Pk	S. Europe	1800.	S	co	
730	<i>pyramidalis</i> Pet.	pyramidal	△	or	6	my.jn	P	Naples	1823.	D	co	
731	<i>Verbenaca</i> L.	Vervain-Clary	△	w	2	jn.o	V	Britain	pas.	R	co	Eng. bot. 154
732	<i>oblongata</i> Vahl	oblongate	○	or	1½	jn.o	B	Europe	1820.	D	co	Jac. ec. 2. 14
733	<i>pyrenæica</i> Vahl	Pyrenean	△	or	4	jl.au	B	Pyrenees	1824.	S	co	Herm. par. 187
734	<i>hastata</i> Et.	hastate	△	or	2	jn.jl	B	Russia	1820.	S	co	
735	<i>valentina</i> Vahl	Valentia	△	or	2	jl.au	B	Italy	1824.	S	co	Bar. ic. 131
736	<i>coarctata</i> Vahl	contracted	△	or	1	jn.jl	B	Levant	1820.	S	co	
737	<i>affinis</i> Spr.	allied	△	or	1	jl.au	B	Europe	1820.	S	co	
738	<i>triloba</i> L.	three-lobed	△	or	2	jn.jl	R	S. Europe	1596.	C	co	Fl. gr. 1. 17
739	<i>lyrata</i> L.	lyre-leaved	△	or	1	jn.jl	L.B	N. Amer.	1728.	C	co	M. h. 3. 13. 27
740	<i>gigantea</i> Desf.	gigantic	○	or	4	jl.au	W	Europe	1826.	S	co	
741	<i>abyssinica</i> Jac.	Abyssinian	○	or	1½	jn.jl	P	Africa	1775.	S	s.p	Jac. ic. 1. 6
742	<i>nilótica</i> Mur.	Nile	○	or	1	jn.au	B	Egypt	1780.	S	l.p	Jac. vin. 3. 92
743	<i>Forsköhl's</i> Vahl	Forsköhl's	△	or	1½	jn.au	Bk	Levant	1800.	C	co	Bot. mag. 988
744	<i>napifolia</i> H. K.	Rape-leaved	□	or	2	jn.jl	D.P	Italy	1776.	D	co	Jac. vin. 2. 152
745	<i>aurita</i> Thun.	eared-leaved	□	or	2	my.jn	B	C. G. H.	1795.	C	p.l	
746	<i>bicolor</i> Lam.	two-colored	□	or	2	ju.jl	V.w	Barbary	1793.	D	co	Bot. mag. 1774
747	<i>Barreliéri</i> Et.	Barrelier's	△	or	3	ap.my	B	Spain	1821.	D	co	Fl. nap. 2
748	<i>laciniata</i> W.	torn	△	or	2	ap.my	B	Europe	1822.	D	co	
749	<i>runcinata</i> L.	runcinate-lvd	□	or	2	ap.s	B	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. sc. 1. 8
750	<i>scabra</i> R. S.	scabrous	□	or	2	ap.au	B	C. G. H.	1774.	C	s.l	
751	<i>polymórpha</i> Hofg.	multiform	○	or	1	my.jl	B	Portugal	1821.	S	co	Bar. ic. 220
752	<i>clandestina</i> L.	clandestine	○	or	¾	ap.jl	B	Italy	1739.	S	co	Fl. gr. 1. 24
753	<i>multífida</i> Sib.	multifid	△	or	¼	jl.au	B	Greece	1826.	S	s.l	Fl. gr. 23
754	<i>erósa</i> Desf.	erose-leaved	○	or	1	jn.jl	B	Europe	1817.	S	co	
755	<i>byzantina</i> Rus.	Turkey	○	or	1	jl.au	B	Turkey	1825.	S	co	
756	<i>ceratophýlla</i> L.	stag-horn-lvd	○	or	2	jl.au	Y	Persia	1699.	S	s.l	Pluk. al. 124. 5
757	<i>ceratophylloïdes</i> L.	stag-horn-lvd-lk	○	or	1	jn.au	Y	Egypt	1771.	S	s.l	Ard. sp. 2. 2
758	<i>bractea</i> J.	long-bracted	△	or	3	jn.jl	P	Russia	1821.	D	co	
759	<i>trichostemoïdes</i> Ph.	Trichostema-like	○	pr	¾	my.jn	B	N. Amer.	1826.	S	co	
760	<i>prismática</i> Cav.	prismatic	○	pr	1	jn.jl	B	Mexico	1824.	S	co	
77.	COLLINSO'NIA	L. COLLINSONIA.						(P. Collinson, a disting. promoter of bot.)				Labiata. 5.—6.
761	<i>canadensis</i> L.	Canadian	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1735.	D	p.l	H. cl. 5
	2 cordata	cordate	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1734.	D	p.l	
	3 ovata	ovate	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1734.	D	p.l	

- 762 scabriuscula H. K. roughish Δ or 2 jl.s h.Y E. Florida 1776. D p.l
 763 ovalis Ph. ova-... Δ or 2 au Y Carolina 1812. D p.l
 764 tuberosa Mx. tuberous Δ or 2 au Y Carolina 1806. R p.l
 765 anisata B. M. Anise-scented Δ or 3 o Y Carolina 1806. D p.l Bot. mag. 1213
- *78. CATA'LPA J. CATALPA. (Indian name.) *Bignoniaceæ.* 3.—5.
 766 syringifolia B. M. syringa-lvd Δ or 20 jn.au W N. Amer. 1726. S p.l Bot. mag. 1094
 767 longissima H. K. longest-podded \square or 20 W. Indies 1777. L s.p Pl. ic. 57
 768 microphylla Spr. small-leaved \square or 15 Hispaniol. 1820. C p.l Pl. ic. 55
Bignonia microphylla Lam.
79. GHINIA Schreb. GHINIA. (*Ghini*, an Italian botanist.) *Verbenaceæ.* 1.—2.
 769 spinosa Schreb. thorny-fruited \square cu 2 au P W. Indies 1733. S s.l R. Hou. 2
80. FONTANE'SIA Lab. FONTANESIA. (*M. Desfontaines*, professor of botany at Paris.) *Olèinæ.* 1.—2.
 770 phylliræoides Lab. phillyrea-like \square or 12 au Y Syria 1787. C s.l Lab. syr. 1.1
81. LINOCIERA Swz. LINOCIERA. (*G. Linocier*, a French physician.) *Olèinæ.* 3.—7.
 771 compacta R. Br. compact \square or 10 ... W W. Indies 1793. C l.s.p Jac. c. 2. 6. 1
 772 ligustrina Swz. Privet-like \square or 12 ... W E. Indies 1820. C l.s
 773 cotinifolia Vahl Cotinus-leaved \square or 12 ... W Ceylon 1818. C s.l
- *82. ACÆNA L. ACÆNA. (*Akaina*, a thorn; the berries.) *Sanguisorbeæ.* 10.—16.
 774 latebrosa H. K. latebrose Δ cu 1 ap.jn G C. G. H. 1774. C l.p.s
 775 pinnatifida Fl. per. pinnatifid Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn G Chile 1822. D l.p.s Fl. per. 1. 104
 776 ovalifolia Fl. per. oval-leaved Δ cu 1 my.jn G Peru 1802. D l.p.s Ven. cels. 6
 777 adscendens Vahl ascending Δ cu 1 my.jn G Magellan 1822. D l.p.s
 778 magellanica Vahl Magellan Δ cu 1 my.jn Y Magellan 1823. D co Lam. il. 22. 2
 779 Sanguisorba Vahl Burnet-leaved Δ cu 1 jn G N. Zeal. 1796. D l.p.s Lam. il. 12. 1
 780 lucida Vahl shining Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn G Falkl. I. 1777. D l.p.s Lam. il. 22. 3
 781 argentea Fl. per. silvery Δ cu 2 my.jn G Chile 1822. D l.p.s Fl. per. 1. 103
 782 lavigata H. K. smooth Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.au G Magellan 1790. D l.p.s
 783 ovina Cun. sheep Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl G N. Holl. 1818. D co
83. O'RNUS Pers. FLOWERING ASH. (*Oren*, Heb., *oreinos*, Gr., *ornus*, Lat., a wild ash.) *Olèinæ.* 5.
 784 europæa Pers. European Δ or 30 my.jn W Italy 1810. G co Fl. gr. 1. 4
 785 americana Ph. American Δ or 30 my.jn W N. Amer. 1812. G co
 786 rotundifolia Pers. round-leaved Δ or 30 ap W Italy 1697. G co W. b. m. 2. 1
 787 striata Swt. striated Δ or 30 ap.my W N. Amer. 1818. G co
Fraxinus striata Spr.
 788 floribunda Wal. bundle-flowered Δ or 30 ... W Nepal 1822. G co
84. MORINA L. MORINA. (*L. Morin*, a French botanist.) *Dipsacæ.* 1.
 789 persica L. Persian Δ or 3 jl.au R w Persia 1740. C s.p Fl. gr. 1. 28
85. CIRCÆA L. ENCHANTER'S NIGHTSHADE. (The enchantress Circe; damp sha. pl.) *Onagrariæ.* 3.
 790 lutetiana L. Parisian Δ or 1 jn.au R Britain sha.pl. D co Eng. bot. 1056
 791 intermedia Ehrh. intermediate Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au R Europe 1821. D co Fl. dan. 256
 792 alpina L. mountain Δ or $\frac{1}{2}$ jn.s R Britain moun. D co Eng. bot. 1057
86. FE'DIA Moen. FEDIA. (A name of Adanson's, probably without meaning.) *Valerianææ.* 1.—2.
 793 cornucopiæ Vahl horn of plenty \circ or 1 jn.jl R S. Europe 1796. S co Fl. gr. 32
- *87. PIMELE'A Forst. PIMELEA. (*Pimele*, fat?) *Thymelææ.* 12.—32.
 794 linifolia Sm. flax-leaved \square or 2 f.au W N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 89
 795 collina R. Br. hill \square pr 2 ap.my W N. Holl. 1824. C s.p
 796 glauca R. Br. glaucous \square pr 2 my.jn W N. Holl. 1824. C s.p
 797 ligustrina Lab. privet-like \square or 2 f.au ... N. Holl. 1823. C s.p Lab. n. h. 1. 3
 798 linoïdes Cun. flax-like \square or 2 ap.s W N. Holl. 1826. C s.p
 799 decussata R. Br. decussate \square pr 2 my.jn R N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 8
 800 rosea R. Br. rosy \square or 2 mr.s R N. Holl. 1800. C s.p Bot. mag. 1458
 801 filamentosa Rud. thready \square or 1 $\frac{1}{2}$ N. Holl. 1826. C s.p Lin. tr. 10. 14. 1
 802 drupacea Lab. cherry-fruited \square or 2 my W N. Holl. 1817. C s.p Bot. cab. 540
 803 pauciflora Schr. few-flowered \square or 3 my W V. Di. L. 1812. C l.p Bot. cab. 179
 804 spicata R. Br. spiked \square or 2 mr.s W N. Holl. 1824. C s.p Lin. tr. 10. 14.
 805 incana R. Br. hoary \square cu 2 ap.my W N. Holl. 1824. C s.p
88. CLADIUM Schr. CLADIUM. (*Kladon*, a branch or twig.) *Cyperaceæ.* 5.—14.
 806 germanicum Schr. German Δ un 3 jl.au Ap Britain mar. D m.s Eng. bot. 950
 807 occidentale Schr. Western Δ cu 3 my.jn Ap Jamaica 1820. D l.p
 808 glomeratum R. Br. glomerated Δ cu 4 jl.au Ap N. Holl. 1816. D aq
 809 junceum R. Br. rushy Δ cu 4 jl.au Ap N. Holl. 1820. D aq
 810 schœnoides R. Br. Schœnus-like Δ cu 4 jl.au Ap N. Holl. 1823. D aq Lab. n. h. 1. 18
Schœnus acutus Lab.
89. GUNNE'RA L. GUNNERA. (*E. Gunner*, bishop of Drontheim, a botanist.) *Urticææ.* 1.—3.
 811 perpensa L. well considered Δ cu $1\frac{1}{2}$ jl.au P C. G. H. 1688. D m.s Bot. mag. 2376

CLASS II. ORDER 2.

DIANDRIA DIGYNIA.

90. ANTHOXA'NTHUM L. SPRING GRASS. (*Anthos*, a flower, *xanthos*, yellow; spikes.) *Gramineæ.* 4.—6
 812 odoratum L. sweet-scented Δ ag 1 my Ap Britain me.pa. S h.l Eng. bot. 647
 2 laxum loose Δ cu 1 my Ap Britain me.pa. S co
 3 pubescens pubescent Δ cu 1 my Ap Britain me.pa. S co
 4 ramosum branched Δ cu 1 my Ap Britain me.pa. S co
 813 amarum Brot. bitter Δ cu 1 jl Ap Morocco 1810. S co
 814 ovatum Lag. ovate \circ cu 1 jl Ap Spain 1821. S co
 815 gracile Biv. slender Δ cu $\frac{1}{2}$ ap Ap Sicily 1820. S co Biv. sic. 1. 1
91. CORYCA'RPUS Zea. CORYCARPUS. (*Korys*, a helmet, *karpos*, a fruit.) *Gramineæ.* 1.—
 816 arundinaceus Zea reed-like Δ cu 2 ap.jl Ap N. Amer. 1810. S co Mic. am. 10
Festuca diandra Mx.

92. SCHMIDTIA *Trat.* SCHMIDTIA. (*Schmidt*, a German botanist.) *Gramineæ.* 1.
 817 *súbtillis* *Trat.* small cu $\frac{1}{2}$ my.jl Ap Bohemia 1820. S p.l *Trat.* au. 451
Coleánthus súbtillis R. & S.

CLASS II. ORDER 3.

DIAN'DRIA TRIGY'NIA.

93. PIPER L. PEPPER. (<i>Pippul</i> , Bengalese, long pepper; or <i>pepto</i> , to digest.)						<i>Piperácea.</i> 27.—116.	
818	<i>peltátum</i> L.	peltated	cu	2	...	Ap	W. Indies 1748. C r.m Pl. am. 56. 74
819	<i>umbellátum</i> L.	umbelled	cu	3	my.jl	Ap	W. Indies 1748. C lp Pl am. 53. 73
820	<i>macrophýllum</i> Swz.	broad-leaved	cu	12	...	Ap	W. Indies 1800. C r.m Aub. gui. 23
821	<i>geniculátum</i> W.	swollen-jointed	cu	2	...	Ap	Jamaica 1823. C r.m
822	<i>adúncum</i> L.	hooked	cu	5	my	Ap	Jamaica 1748. C r.m Jac. ic. 2. 210
823	<i>hispidum</i> H. & B.	hispid-leaved	cu	6	jl	Ap	S. Amer. 1793. C r.m
824	<i>hirsútum</i> Swz.	hairy	cu	3	...	Ap	W. Indies 1793. C r.m
825	<i>Amalágo</i> L.	Amalago	cu	6	jl.au	Ap	Jamaica 1759. C r.m St. jam. 1. 87. 1
826	<i>Bétle</i> L.	Betle	clt	6	...	Ap	E. Indies 1804. C r.m R. mal. 7. 15
827	<i>nigrum</i> L.	black	clt	6	...	Ap	E. Indies 1790. C r.m Lam. il. 79. 23
828	<i>tuberculátum</i> Jac.	tuberculate	cu	6	...	Ap	S. Amer. 1816. C r.m
829	<i>trioícum</i> Rox.	trioecious	cu	6	...	Ap	E. Indies 1818. C r.m Jac. ic. 2. 212
830	<i>discolor</i> Swz.	two-colored	cu	4	jl.au	Ap	W. Indies 1821. C r.m Bot. cab. 610
831	<i>reticulátum</i> L.	netted	cu	6	au	Ap	W. Indies 1748. C r.m Pl. am. 57. 75
832	<i>decumánum</i> L.	great	cu	6	au	Ap	Carthag. 1768. C r.m Jac. ic. 2. 215
833	<i>Siribóa</i> L.	Siriboa	cu	6	au	Ap	E. Indies 1768. C r.m Ru. am. 5. 117
834	<i>lóngum</i> L.	long	clt	6	jn	Ap	E. Indies 1788. C r.m Ru. am. 5. 116. 2
835	<i>glábrum</i> Mil.	smooth	cu	10	...	Ap	Campeac. 1768. C r.m
836	<i>laurifólium</i> Mil.	Laurel-leaved	cu	10	jn.au	Ap	W. Indies 1768. C r.m
837	<i>tomentósum</i> Mil.	downy	cu	14	my.jn	Ap	W. Indies 1768. C r.m
838	<i>nítidum</i> Swz.	shining-leaved	cu	3	my.jn	Ap	Jamaica 1793. C r.m
839	<i>racemósum</i> Mil.	great racemose	cu	10	...	Ap	Campeac. 1768. C r.m
840	<i>acutifólium</i> R. & S.	sharp-leaved	cu	3	...	Ap	Peru 1823. C r.m Fl. per. 1. 61. a.
841	<i>colubrínium</i> Lk.	snake	cu	3	...	Ap	Brazil 1820. C r.m
842	<i>médium</i> Jac.	mediate	cu	3	...	Ap	W. Indies 1820. C r.m Jac. ic. 2. 8
843	<i>marginátum</i> Jac.	marginate	cu	3	...	Ap	S. Amer. 1811. C r.m Jac. ic. 2. 15
844	<i>glaucescens</i> Jac.	glaucescent	cu	3	...	Ap	Peru 1822. C r.m Jac. ec. 1. 76
94. PEPEROMIA R. & P. PEPEROMIA.						<i>Piperácea.</i> 41.—134.	
				(Analogous to <i>Piper.</i>)			
845	<i>brachyphýlla</i> W.	short-leaved	cu	$\frac{1}{2}$	jn.s	Ap	S. Amer. 1818. C r.m
846	<i>amplexicaúlis</i> Swz.	stem-clasping	cu	1	jn.s	Ap	W. Indies 1793. C r.m
847	<i>magnoliáfólia</i> Vahl	Magnolia-lvd	cu	$1\frac{1}{2}$	ja.mr	Ap	W. Indies 1793. C r.m Jac. ic. 2. 213
848	<i>obtusifólia</i> W.	obtuse-leaved	cu	1	ap.jl	Ap	W. Indies 1739. C r.m Tr. ehr. 54. 9
849	<i>clusiáfólia</i> Jac.	Clusia-leaved	cu	1	my.jn	G	S. Amer. 1817. C pl Jac. ic. 2. 212
850	<i>cuneifólia</i> W. en.	wedge-leaved	cu	1	jn.jl	Ap	Caraccas 1809. C r.m Jac. ic. 2. 214
851	<i>macrostáchya</i> Rich.	large-spiked	cu	1	my.jn	G	Trinidad 1824. C pl
852	<i>tenélla</i> Swz.	slender	cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	G	Jamaica 1820. C pl
853	<i>tristáchya</i> Kth.	three-spiked	cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	G	W. Indies 1826. C pl H. & B. n. 1. 6
854	<i>renifórmis</i> Hook.	reniform	cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	G	St. Vinc. 1824. C pl Hook. ex. fl. 164
855	<i>ovalifólia</i> Hook.	oval-leaved	cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	G	St. Vinc. 1824. C pl Hook. ex. fl. 165
856	<i>aláta</i> Vahl	winged	cu	1	mr.ap	Ap	S. Amer. 1812. C r.m Fl. per. 31. 48
857	<i>acumináta</i> W. en.	acuminate	cu	1	jn.jl	Ap	W. Indies 1812. C r.m Bot. mag. 1882
858	<i>distáchya</i> Pers.	two-rowed	cu	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	S. Amer. 1793. C r.m Pl am. 51. 67
859	<i>coriácea</i> Vahl	leathery	cu	4	my.jn	Ap	E. Indies 1815. C r.m Bot. cab. 128
860	<i>discolor</i> R. & S.	two-colored	cu	1	jl.au	Ap	S. Amer. 1821. C r.m Bot. cab. 610
861	<i>maculósa</i> Vahl	spot-stalked	cu	$\frac{1}{2}$	s	Ap	St. Domin. 1790. C r.m Pl. am. 60. 66
862	<i>pellúcida</i> Kth.	pellucid	cu	$\frac{1}{2}$	ap.s	Ap	S. Amer. 1748. C r.m Pl. am. 54. 72
863	<i>rotundifólia</i> Kth.	round-leaved	cu	1	...	Ap	S. Amer. 1822. C r.m Pl. am. 69
864	<i>hispidula</i> R. & S.	little-hispid	cu	$\frac{1}{2}$	au.s	Ap	Jamaica 1818. C r.m Swz. ic. 4
865	<i>nummularifólia</i> Kth.	moneyw.-lvd	cu	$\frac{1}{2}$	my.jl	Ap	Jamaica 1818. C r.m
866	<i>pubescens</i> Haw.	pubescent	cu	1	jl.o	Ap	S. Amer. 1809. C r.m
867	<i>húmilis</i> Vahl	low	cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	W. Indies 1768. C r.m
868	<i>trifólia</i> Pers.	three-leaved	cu	$\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	S. Amer. 1802. C r.m Pl. am. 52. 68
869	<i>pulchélla</i> W.	fair	cu	$\frac{1}{2}$	jl.o	Ap	Jamaica 1778. C r.m Bot. cab. 574
870	<i>pereskiafólia</i> Kth.	Pereskia-lvd	cu	1	my.jn	Ap	S. Amer. 1820. C r.m Hook. ex. fl. 67
871	<i>blánda</i> Kth.	bland	cu	$1\frac{1}{2}$	my.n	Ap	Caraccas 1802. C r.m Hook. ex. fl. 21
872	<i>rubricaúlis</i> Nees	red-stemmed	cu	1	my.jn	Ap	..... 1822. C r.m Nees h. b. 8
873	<i>polystáchya</i> W.	many-spiked	cu	$\frac{1}{4}$	jn.jl	Ap	Jamaica 1775. C r.m Hook. ex. fl. 23
874	<i>quadrifólia</i> Kth.	four-leaved	cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	S. Amer. 1818. C r.m Hook. ex. fl. 22
875	<i>inæqualifólia</i> R. & S.	unequal-leaved	or	1	jl.au	Ap	Peru 1800. C r.m Fl. per. 1. 46. a.
876	<i>stelláta</i> Pers.	starry	cu	1	my.jl	Ap	Jamaica 1802. C r.m Jac. vin. 2. 217
877	<i>incána</i> Haw.	great-downy	cu	1	f	Ap	Brazil 1815. C r.m Bot. cab. 503
878	<i>talinifólia</i> Kth.	Talinum-lvd	cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	G	W. Indies 1820. C pl
879	<i>tricarínata</i> Haw.	three-keeled	cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	G	W. Indies 1818. C pl
880	<i>amplexifólia</i> Lk.	stem-clasping	cu	1	f.ap	Ap	S. Amer. 1823. C r.m
881	<i>subrotánda</i> Haw.	roundish-lvd	cu	1	f	Ap	..... 1812. C r.m
882	<i>sérpens</i> Swz.	serpent	cu	$\frac{1}{4}$	my.jn	G	Jamaica 1820. C pl
883	<i>répens</i> Kth.	creeping	cu	$\frac{1}{2}$	my.au	Ap	S. Amer. 1823. C r.m
884	<i>rubélla</i> Haw.	small red	cu	$\frac{1}{2}$	mr.ap	Ap	W. Indies 1820. C r.m Hook. ex. fl. 59
885	<i>capénsis</i> L.	Cape	cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	G	C. G. H. 1820. C r.l

CLASS III. ORDER I.

TRIA'NDRIA MONOGY'NIA.

95. VALERIA'NA L. VALERIAN. (<i>Valere</i> , to be in health; or, <i>Valerius</i> , a king?) <i>Valeriàneæ</i> . 20. — 70.												
886	<i>céltica L.</i>	Celtic	△	or	1	jn	W	Switzerl.	1748.	D	co	Jac. c. 1. 1
887	<i>supina Vahl</i>	supine	△	or	1	my.jn	Pk	S. Europe	1822.	D	co	Jac. m. 2. 17. 2
888	<i>Saliúnca All.</i>	Lavender	△	or	1	jn.jl	R	France	1824.	D	co	Al. ped. 1. 70. 1
889	<i>saxátilis L.</i>	rock	△	or	1	jl	W	Austria	1748.	D	co	Jac. au. 3. 267
890	<i>elongáta Jac.</i>	elongated	△	or	1	jn.jl	Y	Austria	1812.	D	co	Jac. au. 3. 219
891	<i>montána L.</i>	mountain	△	or	1	jn.jl	L.R	Switzerl.	1748.	D	co	Bot. cab. 317
892	<i>alliarifólia Vahl</i>	Alliaria-lvd	△	or	1	jn.jl	R.w	Caucasus	1826.	D	s.p	
893	<i>tuberósa L.</i>	tuberous-rooted	△	or	1	my.jn	L.R	S. Europe	1629.	D	co	M. h. 3. 15. 20
894	<i>asarifólia Dufr.</i>	Asarum-leaved	△	or	1	jn.jl	R	Crete	1824.	D	s.p	
895	<i>dioica L.</i>	diœcious	△	or	1	my.jl	F	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 628
896	<i>Phu L.</i>	Phu	△	or	3	my.jl	W	Germany	1597.	D	co	Black. 250
897	<i>trípteris L.</i>	three-winged	△	or	1	mr.my	W	Switzerl.	1752.	D	co	Jac. au. 3. 268
898	<i>heterophýlla Lois.</i>	various-leaved	△	or	1	jn.jl	R	France	1817.	D	co	Loi. gal. 1. 2
899	<i>pyrenáica L.</i>	Pyrenean	△	or	3	my.jn	Pk	Scotland	sc.wo.	D	co	Eng. bot. 1591
900	<i>officinális L.</i>	officinal	△	m	3	jn.jl	F	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 698
901	<i>sambucifólia Mik.</i>	Elder-leaved	△	or	3	my.jn	Pk	Germany	1819.	D	co	
902	<i>sisymbriifólia Vahl</i>	Sisymbrium lvd	○	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1824.	D	co	
903	<i>intermédia Vahl</i>	intermediate	△	or	1	jn.jl	W	Pyrenees	1818.	D	co	
904	<i>Cardámines Bieb.</i>	Cardamine-lvd	△	or	1	jn.jl	Pk	Caucasus	1824.	D	s.p	
905	<i>capénsis Thunb.</i>	Cape	△	or	1	jn.jl	R	C. G. H.	1816.	D	co	
* 96. VALERIANE'LLA Dufr. LAMB'S LETTUCE. (A diminutive of <i>Valerian</i> .) <i>Valeriàneæ</i> . 18. — 24.												
906	<i>echináta Dec.</i>	prickly-capsuled	○	cul	1	jl.au	Pk	S. Europe	1807.	S	co	Col. ec. 1. 206
907	<i>olitória Dec.</i>	salad	○	cul	1	ap.my	Bk	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 811
908	<i>dentáta Dec.</i>	toothed	○	un	1	ap.jn	B	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1370
909	<i>vesicária Dufr.</i>	bladdery	○	un	1	ap.my	W	Candia	1739.	S	co	Fl. gr. 1. 34
910	<i>coronáta Dec.</i>	crowned	○	un	1	ap.jn	Pk	Portugal	1731.	S	co	Col. ec. 1. 209
911	<i>discoídea Dufr.</i>	discoïd	○	un	1	ap.jl	B	Italy	1731.	S	co	M. h. 3. 16. 29
912	<i>carináta Dec.</i>	keeled	○	un	1	ap.my	B	France	1819.	S	co	
913	<i>eriocárpa Dec.</i>	woolly-fruited	○	un	1	ap.my	Li	France	1821.	S	co	M. h. 3. 16. 33
914	<i>rádiata Vahl</i>	radiated	○	un	1	ap.my	Pk	N. Amer.	1821.	S	co	
915	<i>dasycárpa Bieb.</i>	shaggy-fruited	○	un	1	ap.my	Li	Crimea	1821.	S	co	
916	<i>uncináta Bieb.</i>	hook-fruited	○	un	1	my.jn	Li	Tauria	1822.	S	co	
917	<i>aurícula Dec.</i>	eared	○	un	1	my.jn	Pk	S. France	1824.	S	co	
918	<i>púmila Dec.</i>	dwarf	○	un	1	ap.my	Pk	S. Europe	1826.	S	co	Dufr. v. 3. 7
919	<i>míxta Vahl</i>	mixed	○	un	1	my.jn	Pk	Provence	1818.	S	co	Dufr. v. 3. 6
920	<i>platýloba Dufr.</i>	broad-lobed	○	un	1	my.jn	Pk	.....	1825.	S	co	Dufr. v. 1
921	<i>exscápa Stev.</i>	stemless	○	un	1	my.jn	Pk	Siberia	1826.	S	co	
922	<i>tridentáta Stev.</i>	three-toothed	○	un	1	my.jn	Pk	Tauria	1821.	S	co	
97. OXYBA'PHUS R. & P. UMBRELLA-WORT. (<i>Oxys</i> , acid, <i>baphe</i> , dyer's color.) <i>Nyctagéneæ</i> . 12. — 13.												
923	<i>viscósus Herit.</i>	viscid	△	cu	6	my.s	P	Peru	1793.	C	l.p	Bot. mag. 434
924	<i>aggregátus Cav.</i>	aggregate	△	cu	1	jl.au	Pk	N. Spain	1811.	S	s.l	Cav. ic. 437
925	<i>glabrifolius W. en.</i>	smooth-leaved	△	cu	3	jl.au	P	N. Spain	1811.	C	s.l	Cav. ic. 379
926	<i>Cervantésii Lag.</i>	Cervantes's	△	cu	2	jn.jl	P	Mexico	1823.	S	r.m	Sw. fl. gar. 84
927	<i>expánsus R. & P.</i>	expanded	△	cu	2	jl.au	P	Peru	1819.	S	r.m	Fl. per. 1. 75. a.
928	<i>ovátus Vahl</i>	ovate	△	cu	2	jl.s	P	Peru	1820.	S	s.p	Fl. per. 1. 77. b.
929	<i>nyctagéneus Nut.</i>	nocturnal	△	cu	1	jl.s	P	Missouri	1823.	S	s.p	
	<i>Alliónia nyctagénea Mr.</i>		△	cu	1	jl.s	P	Missouri	1812.	S	s.p	
930	<i>pilósus Nut.</i>	pilose	△	cu	1	jl.s	P	Missouri	1812.	S	s.p	
	<i>Alliónia pilóea Ph.</i>		△	cu	1	jl.s	P	Louisiana	1812.	S	s.p	
931	<i>hirsútus Nut.</i>	hairy	△	cu	1	jl.s	P	Louisiana	1812.	S	s.p	
932	<i>angustifólius Nut.</i>	narrow-leaved	△	cu	1	jl.s	P	Louisiana	1812.	S	s.p	
	<i>Calyménia angustifólia Nut.</i>		△	cu	1	jl.s	P	Louisiana	1812.	S	s.p	
933	<i>decumbens Nut.</i>	decumbent	△	or	2	jl.s	P	Missouri	1818.	S	s.p	
98. BOLDO'A Lag. BOLDOA. (<i>D. Boldo</i> , a Spanish botanist.) <i>Nyctagéneæ</i> . 2. — 5.												
934	<i>purpuráscens Cav.</i>	purpurascens	△	or	1	my.jn	V	Cuba	1820.	C	s.l	Cav. h. m. 7
935	<i>lanceoláta Lag.</i>	lance-leaved	△	or	3	jn.jl	P	W. Indies	1824.	C	s.l	H. & B. 1. 44
	<i>Salpiánthus arenárius H. & B.</i>		△	or	3	jn.jl	P	W. Indies	1824.	C	s.l	H. & B. 1. 44
99. LÆFLINGIA L. LÆFLINGIA. (<i>P. Læfving</i> , a Swedish botanist.) <i>Caryophýlleæ</i> . 2. — 3.												
936	<i>hispanica L.</i>	Spanish	○	cu	1	jn	G	Spain	1770.	S	s.l	Cav. ic. 1. 94
937	<i>pentándra Cav.</i>	pentandrous	○	cu	1	jn.jl	G	S. Europe	1820.	S	r.m	Cav. ic. 2. 148. 2
100. HIPPOCRATE'A L. HIPPOCRATEA. (<i>Hippocrates</i> , father of physic.) <i>Hippocrateáceæ</i> . 5. — 23.												
938	<i>obcordáta Lam.</i>	obcordate	△	or	10	...	G.w	W. Indies	1819.	C	p.l	Lam. il. 1. 28. 1
	<i>scándens Jac.</i>		△	or	10	...	G.w	S. Amer.	1793.	C	p.l	Lam. il. 1. 28. 2
939	<i>ováta Lam.</i>	ovate	△	or	10	...	G.w	S. Amer.	1793.	C	p.l	Lam. il. 1. 28. 2
	<i>volúbilis L.</i>		△	or	10	...	G.w	S. Amer.	1793.	C	p.l	Lam. il. 1. 28. 2
940	<i>Índica W.</i>	Indian	△	or	10	...	G.w	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 130
941	<i>obtusifólia Rox.</i>	obtuse-leaved	△	or	14	...	G.w	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 3. 205
942	<i>arbórea Rox.</i>	tree	△	or	20	...	G.w	E. Indies	1820.	C	p.l	
101. TONSE'LLA Vahl. TONSELLA. (<i>Ravoua-tontelle</i> , a Caribe name.) <i>Hippocrateáceæ</i> . 2. — 10.												
943	<i>scándens Vahl</i>	climbing	△	or	6	au.s	G	Guiana	1824.	C	s.l	Aub. gui. 1. 10
944	<i>pyrifórmis H. T.</i>	pear-shaped	△	or	5	...	G	Guiana	1825.	C	s.l	
102. A'NTHODON R. & P. ANTHODON. (<i>Anthos</i> , a flower, <i>odous</i> , a tooth.) <i>Hippocrateáceæ</i> . 2. — 9.												
945	<i>paniculátum Mart.</i>	panicled	△	or	12	...	Y.g	Rio Jan.	1818.	C	p.l	
946	<i>ellipticum Mart.</i>	elliptic	△	or	12	...	Y.g	Rio Jan.	1818.	C	p.l	
103. JO'HNIA Rox. JOHNSIA. (<i>Rev. Dr. John</i> , of Tranquebar.) <i>Hippocrateáceæ</i> . 2.												
947	<i>salacioides Rox.</i>	Salacia-like	△	or	4	...	Y.g	E. Indies	1822.	C	p.l	
948	<i>coromandelána Rox.</i>	Coromandel	△	or	10	...	Y.g	E. Indies	1820.	C	p.l	
104. O'LAX L. OLAX. (<i>Olox</i> , a furrow; the flower.) <i>Olacineæ</i> . 2. — 3.												
949	<i>scándens Rox.</i>	climbing	△	or	8	year	W	E. Indies	1820.	C	l.p	Rox. cor. 2. 102
950	<i>imbricáta Rox.</i>	imbricated	△	or	8	year	W	E. Indies	1820.	C	l.p	

105. SPERMAXYRON Lab. SPERMAXYRON. (Sperma, a seed, xyron, acute.) Olacineæ. 1. — 2	951 strictum Dec. strict	■ □ or 4	W? N. Holl. 1820.	C p.l
106. CNEORUM L. WIDOW-WAIL. (Kneoron, a name of Theophrastus) Terebintaceæ. 2.	952 tricoccum L. three-grained	■ □ or 6 ap.s	Y S. Europe 1793.	C p.l Lam. il. 27
	953 pulverulentum Ven. powdery	■ □ or 6 ap.s	Y Madeira 1822.	C p.l Ven. cels 77
107. COMOCLA'DIA L. MAIDEN PLUM. (Kome, a tuft, klados, a branch.) Terebintaceæ. 3. — 4.	954 integrifolia L. entire leaved	● □ tm 15	R Jamaica 1778.	C p.l Sl. jam. 2. 222. 1
	955 dentata Jac. tooth-leaved	● □ tm 30 jl	R W. Indies 1790.	C p.l Jac. am. 13. 173. 4
	956 ilicifolia Swz. holly-leaved	● □ tm 15	R Caribbee Is. 1789.	C p.l Plum. ic. 118. 1
108. VOUPA Aub. VOUPA. (A Caribe name.) Leguminosæ. 1.	957 bifolia Aub. two-leaved	■ □ or 10	... Guiana 1823.	C s.l Aub. gui. 1. 1
109. OUTEA Aub. JOUTAY. (A Caribe name.) Leguminosæ. 2. — 3.	958 bijuga Dec. two-paired	■ □ or 10	... E. Indies 1823.	C s.l Lin. tr. 12. 17
	Macrolóbium bijugum Colb.			
	959 guianensis Aub. Guiana	● □ or 20	... Guiana 1825.	C s.l Aub. gui. 1. 9
110. XYRIS L. XYRIS. (Xyros, acute.) Juncæ. 7. — 27.	960 operculata Lab. covered	▽ △ pr 1 jn. jl	Y N. S. W. 1804.	S bog Bot. mag. 1158
	961 brevifolia Mx. short-leaved	▽ △ pr 1 ½ jn. au	Y Carolina 1812.	S bog
	962 lævis R. Br. smooth	▽ △ pr 1 ½ jn. au	Y N. Holl. 1819.	S bog
	963 bracteata R. Br. bracted	▽ △ pr 1 jn. au	Y N. Holl. 1825.	S bog
	964 juncæ R. Br. rush-like	▽ △ pr 1 jn. au	Y N. Holl. 1822.	S bog
	965 gracilis R. Br. slender	▽ △ pr 1 ½ jn. au	Y N. Holl. 1821.	S bog
	966 americana Aub. American	▽ △ pr ½ jls	B Guiana 1825.	D bog Aub. gui. 1. 14
111. CALLISIA L. CALLISIA. (Kalos, pretty.) Commelineæ. 1. — 3.	967 repens L. creeping	● □ pr ½ jn. jl	B W. Indies 1776.	R s.p Jac. am. 11. 11
112. COMMELINA L. COMMELINA. (J. & G. Commelin, Dutch botanists.) Commelineæ. 23. — 50.	968 angustifolia Mx. narrow-leaved	● □ or ½ jn. jl	B Carolina 1824.	D p.l
	969 dianthifolia Dec. pink-leaved	● □ or ½ jl. au	B 1816.	R s.p Red. lil. 7. 390
	970 cajennensis Rich. Cayenne	● □ or ½ jn. jl	B Guiana 1823.	D p.s
	971 dubia Dec. doubtful	● □ or 1 jn. jl	B 1818.	D p.s Red. lil. 6. 359
	972 hirtella Vahl hairy	● □ or 1 my. jl	B N. Amer. 1820.	R s.p
	973 virginica L. Virginian	● □ or ½ jn	B Virginia 1779.	R s.p Plk. al. 135. 174. 4
	974 mollis Jac. soft	● □ or 2 au	B Caraccas 1804.	R s.p Jac. ic. 2. 293
	975 obliqua Vahl oblique-leaved	● □ or 1 jn. jl	B 1820.	D p.s
	976 tuberosa L. tuberous	● □ or 1 jn. jl	B Mexico 1732.	R r.m Bot. rep. 399
	977 cœlestis W. sky-blue	● □ or 1 ½ jn. jl	B 1813.	R r.m Bot. mag. 1695
	978 fasciculata R. & P. fascicled	● □ or 1 jn. jl	B Lima 1817.	R s.l Fl. per. 1. 72. 6
	979 bengalensis Forsk. Bengal	● □ or 3 jn	B Bengal 1794.	R s.p Mur. 18. 5
	980 parviflora Zea small-flowered	● □ or ½ jn. jl	B 1824.	D p.s
	981 communis L. common	● □ or 2 jn. jl	P.B America 1732.	S co Red. lil. 206
	982 polygama Roth polygamous	● □ or 1 ½ jn. jl	B China 1818.	D p.s Kæm. 888
	983 deficiens Herb. deficient	● □ or 6 f.s	B Brazil 1823.	C p.l Bot. mag. 2644
	984 longicaulis Jac. long-stalked	● □ or 3 au	B Caraccas 1806.	R s.p Jac. ic. 2. 294
	985 caroliniana Walt. Carolina	● □ or 2 jn. jl	P.B America 1732.	D r.m
	986 pallida H. & B. pale blue	● □ or 1 jn. jl	B Trinidad 1820.	D p.s W. h. b. 2. 87
	987 erecta L. upright	● □ or 1 au. s	B Virginia 1732.	R s.p Di. el. 94. 77. 88
	988 caripensis H. & B. Caripe	● □ or 1 ½ jn. jl	B Trinidad 1826.	D p.s
	989 cyanea R. Br. bright-blue	● □ or 1 jl. au	B N. Holl. 1820.	R s.l
	990 africana L. African	● □ or 1 my. o	Y C. G. H. 1759.	R r.m Bot. mag. 1431
113. ANEILEMA R. Br. ANEILEMA. (Aneileo, to involve; flowers from spathe.) Commelineæ. 11. — 29.	991 biflora R. Br. two-flowered	● □ or 1 jl. au	B N. Holl. 1820.	R co
	992 ambigua Beauv. ambiguous	● □ or 3 jl	V S. Leone 1822.	D r.m Beau. ow. 15
	993 sinica Ker Chinese	● □ or 1 my. jn	P.B China 1820.	D r.m Bot. reg. 659
	994 acuminata R. Br. acuminate	● □ or ½ jl. au	B N. Holl. 1822.	D s.l
	995 nudicaulis R. Br. naked-stemmed	● □ or ½ jn. jl	B E. Indies 1818.	D s.l R. mal. 9. 63
	996 spirata L. spiral	● □ or ½ jl. au	B E. Indies 1783.	D s.l
	997 affinis R. Br. similar	● □ or 1 jl. au	B N. Holl. 1820.	D s.p
	998 longifolia Hook. long-leaved	● □ pr 1 au	B Mozambi. 1825.	C p.l Hook. ex. fl. 204
	999 nudiflora L. naked-flowered	● □ or ½ jn. jl	B E. Indies 1824.	D p.s Pluk. al. 27. 4
	1000 serrulata Vahl serrulated	● □ or ½ jn. jl	B Trinidad 1824.	D p.s
	1001 equinoxialis Beauv. equinoxial	● □ or ½ jn. jl	B Guinea 1820.	D p.s Beau. ow. 15
114. ORTEGIA L. ORTEGIA. (C. G. de Ortega, a Spanish botanist.) Caryophylleæ. 2.	1002 hispanica L. Spanish	▽ △ cu ½ jn. jl	Ap Spain 1768.	D l.p Cav. ic. 1. 47
	1003 dichotoma All. forked	▽ △ cu ½ au. s	Ap Italy 1781.	D l.p Al. tau. 3. 4. 1
115. POLYCNE'MUM L. POLYCNE'MUM. (Polys, many, kneme, knee; joints.) Chenopodeæ. 6. — 12.	1004 arvense L. field	○ cu ¼ jl	Ap S. Europe 1640.	S s.l Jac. au. 4. 365
	1005 recurvum Loï. recurved	○ cu ¼ jl	Ap France 1820.	S s.l
	1006 sibiricum Pall. Siberian	○ cu 1 jl. au	Ap Siberia 1826.	S s.l Gm. si. 23. 1
	1007 oppositifolium Pall. opposite-leaved	○ cu 1 ½ jl. au	Ap Siberia 1826.	S s.l Pal. it. 52
	1008 sclerospERMUM Pall. hard-seeded	○ cu ½ jl. au	Ap Tauria 1818.	S s.l Pal. it. 56
	1009 malacophyllum Bieb. soft-leaved	○ cu ½ jl. au	Ap Caucasus 1823.	S s.l Bux. c. 1. 17. 2
*116. CROCUS L. CROCUS. (Krokin, Chaldee.) Irideæ. 18. — 21.	1010 vernus E. B. spring	▽ △ or ½ f. ap	P England mea.	O co Eng. bot. 344
	2 neapolitanus Ten. Neapolitan	▽ △ or ½ f. ap	P.B Naples	O co Bot. mag. 860
	3 obovatus R. S. obovate	▽ △ or ½ f. ap	P S. Europe	O co Bot. mag. 2240
	1011 albiflorus Kit. white-flowered	▽ △ or ½ f. mr	W Austria	O co
	1012 minimus Red. smallest	▽ △ or ½ f. mr	P 1629.	O co
	1013 versicolor H. K. party-colored	▽ △ or ½ f. mr	P S. Europe 1629.	O co Bot. mag. 1110
	1014 biflorus Mil. two-flowered	▽ △ or ½ f. mr	W Crimea 1629.	O co Bot. mag. 845
	1015 pusillus Ten. little	▽ △ or ½ f. mr	W.bl Naples 1824.	O co Bot. cab. 1454
	1016 susianus Kit. Susian	▽ △ or ½ f. mr	Y Turkey 1605.	O co Bot. mag. 652
	1017 reticulatus Stev. netted	▽ △ or ½ f. mr	B Crimea	O co
	1018 striatus Lk. channelled	▽ △ or ½ f. mr	W 1820.	O co
	1019 sulphureus H. K. sulphur-colored	▽ △ or ½ f. mr	Y S. Europe 1629.	O co Bot. mag. 938
	2 flavus pale yellow	▽ △ or ½ f. mr	P.y S. Europe 1629.	O co Bot. mag. 1384
	1020 luteus Lam. common yellow	▽ △ or ½ f. mr	Y Turkey 1629.	O co Bot. mag. 45
	1021 lagenæflorus Sal. bottle-flowered	▽ △ or ½ f. mr	D.y Greece	O co Fl. gr. 1. 35
	2 flavus yellow	▽ △ or ½ f. mr	P.y Greece	O co Bot. mag. 1111

123. TRITONIA Ker TRITONIA. (<i>Triton</i> , a weathercock; in allusion to the stamens.) <i>Irideæ</i> . 22. — 23.										
1092	<i>crispa Ker</i>	curled-leaved	♂	△	or	½	ap.my	F	C. G. H. 1787.	O s.p.l Bot. mag. 678
1093	<i>anigozanthæflóra Swt.</i>	Anigozan.-fl.	♂	△	or	¾	jn.jl	Y	C. G. H. 1825.	O s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1094	<i>víridis Ker</i>	green-flowered	♂	△	or	¾	jl	G	C. G. H. 1788.	O s.p.l Bot. mag. 1275
1095	<i>rósea Ker</i>	rosy	♂	△	or	1½	jn.jl	Pk	C. G. H. 1793.	O s.p.l Bot. mag. 618
1096	<i>capénsis Ker</i>	Cape	♂	△	or	1	au.o	W	C. G. H. 1811.	O s.p.l Bot. mag. 1531
1097	<i>longiflóra Ker</i>	long-flowered	♂	△	or	1	ap.jn	W	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 256
1098	<i>tenuiflóra Vahl</i>	slender-flwd	♂	△	or	1	ap.jn	Y	C. G. H. 1811.	O s.p.l B. m. 1502. f. maj.
1099	<i>cóncolor Swt.</i>	self-colored	♂	△	or	1	ap.jn	Y	C. G. H. 1811.	O s.p.l B. m. 1502. f. min.
1100	<i>rochénsis B. M.</i>	De la Roche	♂	△	or	1	au	Y	C. G. H. 1811.	O s.p.l Bot. mag. 1503
1101	<i>pállida Ker</i>	pale-flowered	♂	△	or	1	au	W	C. G. H. 1806.	O s.p.l Jac. ic. 2. 262
1102	<i>pectináta Ker</i>	pectinated	♂	△	or	1	my.jn	Y	C. G. H. 1825.	O s.p.l
1103	<i>lineáta Ker</i>	lined	♂	△	or	2	my	Va	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 457
1104	<i>striáta Ker</i>	striated	♂	△	or	1	my.jn	B	C. G. H. 1825.	O s.p.l Jac. ic. 2. 260
1105	<i>securígera Ker</i>	axe-bearing	♂	△	or	½	my	Br	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 383
1106	<i>fláva Ker</i>	yellow	♂	△	or	½	f.mr	Y	C. G. H. 1780.	O s.p.l Bot. reg. 747
1107	<i>squálida Ker</i>	squalid	♂	△	or	1	my	Ru	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 581
1108	<i>fenestráta Ker</i>	windowed	♂	△	or	1½	my.jn	Y	C. G. H. 1801.	O s.p.l Bot. mag. 704
1109	<i>crocáta Ker</i>	saffroned	♂	△	or	1½	my.jn	O	C. G. H. 1758.	O s.p.l Bot. mag. 184
1110	<i>dehsta Ker</i>	blasted	♂	△	or	1	my	Ful	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 622
1111	<i>miniáta Ker</i>	vermilion-flwd	♂	△	or	1	au	Ful	C. G. H. 1795.	O s.p.l Bot. mag. 609
1112	<i>xanthóspila Ker</i>	yellow-spotted	♂	△	or	1	my.jl	R.v	C. G. H. 1825.	O s.p.l Red. lil. 3. 124
1113	<i>refrácta Ker</i>	refracted	♂	△	or	1	my.jn	Y	C. G. H. 1815.	O s.p.l Bot. reg. 135
124. WATSONIA Ker WATSONIA. (<i>W. Watson</i> , a London apothecary.) <i>Irideæ</i> . 13. —										
1114	<i>spicáta Ker</i>	spiked	♂	△	or	1	my	Pk	C. G. H. 1791.	O s.p.l Bot. mag. 523
1115	<i>plantagínea Ker</i>	Plantain	♂	△	or	2	jn.jl	W	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 553
1116	<i>punctáta B. Br.</i>	dotted-flowered	♂	△	or	1	ap.my	P	C. G. H. 1800.	O s.p.l Bot. rep. 177
1117	<i>róseo-álba Ker</i>	red and white	♂	△	or	1	jl.au	Pk	C. G. H. ...	O s.p.l Bot. mag. 537
	2 variegáta	variegated	♂	△	or	1	jl.au	Va	C. G. H. ...	O s.p.l Bot. mag. 1193
1118	<i>margináta Ker</i>	marginated	♂	△	or	3	jn	Pk	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 608
	2 minor	lesser	♂	△	or	3	o	Pk	C. G. H. 1812.	O s.p.l Bot. mag. 1530
1119	<i>strictiflóra Ker</i>	strict-flowered	♂	△	or	1	jn	R	C. G. H. 1810.	O s.p.l Bot. mag. 1406
1120	<i>rósea Ker</i>	rosy	♂	△	or	2	jl.au	P	C. G. H. 1803.	O s.p.l Bot. mag. 1072
1121	<i>brevifólia Ker</i>	short-leaved	♂	△	or	1	my	Pk	C. G. H. 1794.	O s.p.l Bot. mag. 601
1122	<i>iridifólia Jac.</i>	Iris-leaved	♂	△	or	2½	my	F	C. G. H. 1795.	O s.p.l Jac. ic. 2. 234
1123	<i>fúlgida Sal.</i>	bright	♂	△	or	4	my	R	C. G. H. 1795.	O s.p.l Bot. mag. 600
1124	<i>Meriána Ker</i>	Merian's	♂	△	or	1½	my.jn	F	C. G. H. 1750.	O s.p.l Bot. m. 418. 1194
1125	<i>húmilis Ker</i>	humble	♂	△	or	2	my.jl	La	C. G. H. 1754.	O s.p.l Bot. m. 631. 1195
1126	<i>aletroídes Ker</i>	Aletris-like	♂	△	or	1½	my.jl	S	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 441
	2 variegáta	variegated-flwd	♂	△	or	1½	my.jl	Va	C. G. H. 1774.	O s.p.l Bot. mag. 533
125. BABIANA Ker BABIANA. (<i>Babianer</i> , Dut.; the roots the food of baboons.) <i>Irideæ</i> . 17.										
1127	<i>Thunbergii Ker</i>	Thunberg's	♂	△	or	1	ap	P	C. G. H. 1774.	O s.p.l
1128	<i>ringens Ker</i>	gaping-flowered	♂	△	or	¼	my.jn	P	C. G. H. 1752.	O s.p. Bot. cab. 1006
1129	<i>tubiflóra Ker</i>	tube-flowered	♂	△	or	¼	jn	Y.R	C. G. H. 1774.	O s.p. Bot. mag. 847
1130	<i>tubáta W.</i>	long-tubed	♂	△	or	¾	jn	W.R	C. G. H. 1774.	O s.p. Bot. mag. 680
1131	<i>spathácea Ker</i>	sheathy	♂	△	or	½	jn	L.B	C. G. H. 1801.	O s.p. Bot. mag. 638
1132	<i>sambúcina Ker</i>	Elder-scented	♂	△	or	½	ap.my	B	C. G. H. 1799.	O s.p. Bot. mag. 1019
1133	<i>disticha Ker</i>	two-ranked	♂	△	or	½	jn.jl	B	C. G. H. 1774.	O s.p. Bot. mag. 626
1134	<i>plicáta Ker</i>	folded	♂	△	or	½	my.jn	Pu	C. G. H. 1774.	O s.p. Bot. mag. 576
1135	<i>stricta Ker</i>	strict	♂	△	or	1	my.jn	B.w	C. G. H. 1757.	O s.p. Bot. mag. 621
1136	<i>angustifólia Ker</i>	narrow-leaved	♂	△	or	1	my.jn	Va	C. G. H. 1757.	O s.p.l Bot. mag. 637
	<i>Ixia stricta B. M.</i>									
1137	<i>tenuiflóra Swt.</i>	slender-flwd	♂	△	or	½	my.jn	P	C. G. H. 1825.	O s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1138	<i>sulphúrea Ker</i>	sulphur-flwd	♂	△	or	½	my.jn	Y	C. G. H. 1795.	O s.p. Bot. mag. 1053
1139	<i>mucronáta Ker</i>	mucronate	♂	△	or	½	my.jn	P	C. G. H. 1855.	O s.p.l Jac. ic. 2. 253
1140	<i>villósa Ker</i>	hairy	♂	△	or	½	au	D.R	C. G. H. 1778.	O s.p. Bot. mag. 583
1141	<i>obtusifólia Ker</i>	obtuse-leaved	♂	△	or	½	my.jn	B	C. G. H. 1825.	O s.p.l Jac. ic. 2. 234
	<i>Ixia villósa Jac. not H. K.</i>									
1142	<i>purpúrea Ker</i>	purple	♂	△	or	¾	my.jn	P	C. G. H. 1806.	O s.p.l Bot. mag. 1052
1143	<i>rúbro-cyána Ker</i>	red and blue	♂	△	or	½	ap.jn	B.R	C. G. H. 1794.	O s.p. Bot. mag. 410
1144	<i>nána Spr.</i>	dwarf	♂	△	or	½	ap.my	B	C. G. H. 1807.	O s.p.l And. rep. 137
	<i>Gladiolus nánus And. Rep.</i>									
126. LAPEYROUSIA Ker LAPEYROUSIA. (<i>La Peyrouse</i> , the French navigator.) <i>Irideæ</i> . 8.										
1145	<i>corymbósa Ker</i>	corymbose	♂	△	or	½	my.jn	B	C. G. H. 1791.	O s.p. Bot. mag. 595
1146	<i>falcáta Ker</i>	falcate	♂	△	or	½	my.jn	B	C. G. H. 1825.	O s.p.l Thun. ir. 4. 1. 3
1147	<i>fasciculáta Ker</i>	fasciculate	♂	△	or	½	my.jn	W	C. G. H. 1825.	O s.p.l Jac. ic. 2. 291
	<i>Galáxia plicáta Jac.</i>									
1148	<i>fissifólia Ker</i>	cleft-leaved	♂	△	or	½	au.s	V	C. G. H. 1809.	O s.p. Bot. mag. 1246
1149	<i>ánceps Ker</i>	two-edged	♂	△	pr	½	s	B	C. G. H. 1824.	R s.l Sw. fl. gar. 143
1150	<i>aculeáta Swt.</i>	prickly	♂	△	or	¼	my.jl	B.Y	C. G. H. 1825.	O s.p.l Sw. fl. gar. ic. in.
1151	<i>silenoídes Ker</i>	Catchfly-like	♂	△	or	½	my.jl	V	C. G. H. 1822.	O s.p.l Jac. ic. 2. 270
1152	<i>Fabricii Ker</i>	Fabricius's	♂	△	or	½	my.jl	B	C. G. H. 1825.	O s.p.l
*127. MELASPHÆRULA Ker MELASPHÆRULA. (<i>Melas</i> , black, <i>sphaira</i> , globule; bulbs.) <i>Irideæ</i> . 3.										
1153	<i>gramínea Dec.</i>	Grass-leaved	♂	△	or	1	ap.au	G	C. G. H. 1787.	O s.p. Red. lil. 163
1154	<i>intermédia Swt.</i>	Intermedate	♂	△	or	1	ap.au	Y.G	C. G. H. 1787.	O s.p.l Bot. mag. 615
	<i>gramínea B. R. not Red.</i>									
1155	<i>iridifólia Dec.</i>	Iris-leaved	♂	△	or	1	ap.au	Y.G	C. G. H. 1787.	O s.p. Jac. ic. 2. 236.
128. GLADIOLUS L. CORN FLAG. (<i>Gladius</i> a sword; the leaves.) <i>Irideæ</i> . 37. — 46.										
1156	<i>Watsonius Thun.</i>	Watson's	♂	△	or	1	f.ap	D.R	C. G. H. 1791.	O s.p.l Bot. mag. 450. 569
	2 variegátus	variegated	♂	△	or	1	mr.ap	R.w	C. G. H. 1801.	O s.p.l Bot. mag. 569
1157	<i>viperátus Ker</i>	viper	♂	△	or	½	ap.my	G.Y	C. G. H. 1787.	O s.p.l Bot. mag. 688
1158	<i>alátus L.</i>	winged-flwd	♂	△	or	¾	my.jn	S.Y	C. G. H. 1795.	O s.p.l Bot. mag. 586
	2 algoénsis Herb.	Algoa Bay	♂	△	or	¾	jl	O	C. G. H. 1824.	R l.p. Bot. mag. 2603
1159	<i>namaquénsis Ker</i>	Namaqua	♂	△	or	¾	my.jn	O.G	C. G. H. 1800.	O s.p.l Bot. mag. 592
1160	<i>permeábilis Lar.</i>	permeable	♂	△	or	¾	my.jn	O	C. G. H. 1825.	O s.p.l Lar. dis. 2
1161	<i>brevifólius Jac.</i>	short-leaved	♂	△	or	1½	d.jn	Pk	C. G. H. 1802.	O s.p.l Bot. mag. 727. 902
1162	<i>hirsútus L.</i>	hairy	♂	△	or	1½	ap.jn	Pk	C. G. H. 1795.	O s.p.l Bot. mag. 574
1163	<i>versícolor Ker</i>	various-colored	♂	△	or	1½	my.jn	Br	C. G. H. 1794.	O s.p.l Bot. mag. & 1042
	2 binérvís B. M.	two-nerved	♂	△	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H. 1806.	O s.p.l Bot. mag. & 1042
	3 tenúior Ker	slenderer	♂	△	or	1	my.jn	Va	C. G. H. 1779.	O s.p.l Bot. mag. 556
1164	<i>edólis Ker</i>	eatable	♂	△	cul	1½	my.jn	W	C. G. H. 1816.	O s.p.l Bot. reg. 169
1165	<i>hastátus Thun.</i>	hastate	♂	△	or	1	ap.my	F	C. G. H. 1816.	O s.p.l Bot. mag. 1564

1166 tristis L.	sad	♂	△	or	1	my.jn	Br.y	C. G. H.	1745.	O	s.p.l	Bot. mag. 272
1167 cóncolor Sal.	self-colored	♂	△	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1790.	O	s.p.l	Par. lon. 8
1168 hyálinus Jac.	glassy	♂	△	or	1	my.jn	Y.R	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 242
1169 tenéllus Jac.	tender	♂	△	or	$\frac{2}{3}$	my.jn	Va.Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 248
1170 Colvillii Swt.	Colville's	♂	△	pr	1	jn.jl	S.y	hybrid	1824.	O	ls	Sw. fl. gar. 155
1171 trichonemifólius Ker	Trichonema-lv	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	my.jn	Y	C. G. H.	1810.	O	s.p.l	Bot. mag. 1483
1172 grácilis Jac.	small	♂	△	or	2	mr.ap	B.w	C. G. H.	1800.	O	s.p.l	Bot. mag. 562
1173 débilis Sims	weak	♂	△	pr	$1\frac{1}{2}$	my	W	C. G. H.	...	O	p.l	Bot. mag. 2585
1174 recúrvus H. K.	recurved	♂	△	or	2	ap.my	Str	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Bot. mag. 578
1175 cárneus Jac.	flesh-colored	♂	△	or	2	my.jn	F	C. G. H.	1796.	O	s.p.l	Bot. mag. 591
1176 cuspidátus L.	pointed	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	ap.my	W.Br	C. G. H.	1795.	O	s.p.l	Bot. mag. 582
1177 blándus H. K.	bland	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn	L.F	C. G. H.	1774.	O	s.p.l	Bot. mag. 625
1178 álbidus Vahl	whitish	♂	△	or	1	my.jn	W	C. G. H.	1774.	O	s.p.l	Bot. mag. 648
2 píctus B. M.	painted	♂	△	or	1	my.jl	R.w	C. G. H.	1794.	O	s.p.l	Bot. mag. 1665
1179 trimaculátus Vahl	three-spotted	♂	△	or	1	my.jn	R.w	C. G. H.	1794.	O	s.p.l	
1180 campanulátus B. R.	bell-flowered	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	my	L.P	C. G. H.	1794.	O	s.p.l	Bot. rep. 188
1181 angústus L.	narrow-leaved	♂	△	or	2	my.jn	L.y	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	Bot. mag. 602
1182 involútus Lar.	involute	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	Lar. dis. 2. 3
1183 flexuósus Thun.	flexuous	♂	△	or	1	my.jn	O	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Thun. ir. 1. 1
1184 undulátus Jac.	wave-flowered	♂	△	or	1	ap.my	Pk	C. G. H.	1760.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 242
2 pállidus	pale	♂	△	or	1	ap.my	P.Pk	C. G. H.	1760.	O	s.p.l	Bot. mag. 647
3 cárneus	flesh-colored	♂	△	or	1	ap.my	F	C. G. H.	1760.	O	s.p.l	Bot. mag. 538
1185 floribándus Jac.	bundle-flwd	♂	△	or	1	my.jl	Ci	C. G. H.	1788.	O	s.p.l	Bot. mag. 610
1186 Milléri Ker	Miller's	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	ap.my	V	C. G. H.	1751.	O	s.p.l	Bot. mag. 632
1187 cardínalis B. M.	cardinal	♂	△	or	2	jl.au	D.R	C. G. H.	1789.	O	s.p.l	Bot. mag. 135
1188 byzantínus Mil.	Byzantine	♂	△	or	2	jn.jl	R	Turkey	1629.	O	s.p	Bot. mag. 874
1189 comúnis L.	common	♂	△	or	2	jn.jl	R	S. Europe	1596.	O	s.p.l	Bot. mag. 86
2 cárneus	flesh-colored	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	F	S. Europe	1596.	O	r.m	Bot. mag. 1575
1190 ténis Bieb.	slender	♂	△	or	1	my.jn	R	Tauria	1823.	O	co	
1191 imbricátus L.	imbricated	♂	△	or	1	my.jn	R	Russia	1820.	O	l.p	
1192 ségetum Ker	corn field	♂	△	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1596.	O	s.p.l	Bot. mag. 719

129. SYNNO'TIA Swt.	SYNNOTIA.	(W. Synnot, who collected many plants at the Cape.)	Irideæ.	3.								
1193 variegáta Swt.	variegated	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Va	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Sw. fl. gar. 150
1194 bicolor Swt.	two-colored	♂	△	or	$\frac{1}{3}$	mr.ap	B.y	C. G. H.	1786.	O	s.p.l	Bot. mag. 548
	<i>Ixia bicolor</i> B. M.	<i>Sparáxis bicolor</i> Ker.	<i>Gladíolus bicolor</i> W.									
1195 galeátus Swt.	helmeted	♂	△	or	1	mr.ap	B.y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 258
	<i>Gladíolus galeátus</i> Jac.											

130. ANOMATHE'CA Ker	ANOMATHECA.	(Anomos, singular, theca, a capsule.)	Irideæ.	1.								
1196 júncea Ker	rushy	♂	△	or	$\frac{1}{4}$	ap.my	Li	C. G. H.	1791.	O	s.p.l	Bot. mag. 606

131. ANTHOLY'ZA L.	ANTHOLYZA.	(Anthos, fl., lyssa, rage; fl. like a mouth ready to bite.)	Irideæ.	3 — 4.								
1197 æthiópica L.	Ethiopian	♂	△	or	3	my.jn	S.G	C. G. H.	1759.	O	s.p.l	Bot. mag. 561
1198 præálta Dec.	very tall	♂	△	or	2	ja.f	O	C. G. H.	...	O	s.p.l	Bot. mag. 1172
	<i>æthiópica</i> β <i>vitigera</i> B. M.											
1199 montána Ker	mountain	♂	△	fra	1	jn	Br	C. G. H.	1822.	R	s.p	Bot. cab. 1022

132. ANISA'NTHUS Swt.	ANISANTHUS.	(Anisos, unequal, anthos, a flower.)	Irideæ.	3.								
1200 spléndens Swt.	splendid	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	my.jn	S	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Sw. fl. gar. ic.
1201 Cunónia Swt.	Cunon's	♂	△	or	2	my.jn	S	C. G. H.	1756.	O	s.p.l	Bot. mag. 843
	<i>Antholyza</i> <i>Cunónia</i> B. M.	<i>Gladíolus</i> <i>Cunónia</i> H. K.										
1202 quadranguláris Swt.	quadrangular	♂	△	or	2	mr.ap	Y	C. G. H.	1700.	O	s.p.l	Bot. mag. 567
	<i>Gladíolus quadranguláris</i> B. M.	<i>abbreviátus</i> And. rep. 166										

133. XIPHI'DIUM Aubl.	XIPHIDIUM.	(Xiphos, a sword; the leaves.)	Hæmodoráceæ.	2.								
1203 álbum W.	white	♀	△	or	$1\frac{1}{2}$	...	W	W. Indies	1787.	R	s.p	
1204 cærúleum Aubl.	blue	♀	△	or	$1\frac{1}{4}$	...	B	Guiana	1793.	R	s.p	Aub. gui. 1. 11

134. LEPTA'NTHUS Mx.	LEPTANTHUS.	(Leptos, slender, anthos, a flower.)	Pontedérecæ.	1.								
1205 gramíneus Mx.	grassy	≡	△		1	jn.au	Y	N. Amer.	1823.	D	aq	Hook. ex. fl. 94

135. HETERANTHERA Beauv.	HETERANTHERA.	(Heteros, variable, aner, anther.)	Pontedérecæ.	3. — 7.								
1206 renifórmis R. & P.	kidney-leaved	≡	△	or	fl	jl.au	B	S. Amer.	1824.	Sk	aq	Fl. per. 1. 71
1207 acúta W.	acute kidn.-lvd	≡	△	or	fl	jn.jl	W	Virginia	1812.	Sk	aq	Beauv. in ac. am. [4. 173. ic.
	<i>Leptánthus renifórmis</i> Mx. not R. & P.											
1208 limósa Vahl	bog	≡	△	or	fl	jl.au	B	N. Amer.	1822.	D	m.s	Mic. am. 5. 1

136. WACHENDO'RFIA L.	WACHENDORFIA.	(E. J. Wachendorf, a Dutch bot.)	Hæmodoráceæ.	8. — 9.								
1209 thyrseifóra L.	thyrse-flowered	♀	△	or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1759.	D	r.m	Bot. mag. 1060
1210 paniculáta Thun.	panicled	♀	△	or	2	f	Y	C. G. H.	1700.	D	r.m	Bot. mag. 616
1211 Hibberti Swt.	Hibbert's	♀	△	or	2	f.jn	Y	C. G. H.	1823.	D	r.m	Bot. mag. 2610
	<i>paniculáta</i> β B. M.											
1212 hirsúta Ker	hairy	♀	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn	V	C. G. H.	1687.	D	r.m	Bot. mag. 614
1213 brevifólia Ker	short-leaved	♀	△	or	1	mr.ap	P	C. G. H.	1795.	D	r.m	Bot. mag. 1166
1214 Breyniána R. & S.	Breynius's	♀	△	or	1	mr.ap	...	C. G. H.	1825.	D	r.m	Brey. c. 37
1215 gramínea Thun.	grass-leaved	♀	△	or	1	jn	Y	C. G. H.	...	D	r.m	
1216 tenélla Thun.	tender	♀	△	or	1	jn	Y	C. G. H.	1816.	D	r.m	

137. HÆMODO'RUM Sm.	HÆMODORUM.	(Haima, blood, doron, gift; flower.)	Hæmodoráceæ.	2. — 6.								
1217 planifólium R. Br.	flat-leaved	♀	△	or	$1\frac{1}{2}$	jl.n	O	N. S. W.	1810.	S	s.p	Bot. mag. 1610
1218 teretifólium R. Br.	round-leaved	♀	△	or	1	jl.n	O	N. Holl.	1822.	D	s.p	

138. ARISTEA L.	ARISTEA.	(Arista, a point, or beard; the leaves.)	Irideæ.	5. — 7.								
1219 cyána H. K.	bright blue	♀	△	or	$\frac{1}{3}$	ap.jn	B	C. G. H.	1759.	S	s.p	Bot. mag. 458
1220 capitáta H. K.	headed	♀	△	or	3	jl.au	B	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 605
1221 spirális Vahl	spiral-flowered	♀	△	or	1	ap.my	Pa.B	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. mag. 520
1222 melaleúca Ker	black and white	♀	△	or	1	my.jn	Pa.B	C. G. H.	1796.	C	s.p	Bot. mag. 1277
1223 pusilla Ker	little	♀	△	or	$\frac{1}{4}$	jn.jl	B	C. G. H.	1806.	C	s.p	Bot. mag. 1231

139. DILATRIS L.	DILATRIS.	(Dis, two, later, a tile.)	Hæmodoráceæ.	3. —								
1224 corymbósa Thun.	corymbose	♀	△	or	1	my	P.y	C. G. H.	1790.	S	s.p	Ex. bot. 1. 16
1225 viscósa Thun.	clammy	♀	△	or	$\frac{2}{3}$	...	B	C. G. H.	1795.	S	s.p	Lam. il. 34
1226 paniculáta Thun.	panicled	♀	△	or	1	my.jl	B	C. G. H.	1825.	S	s.p	

140. LACHNA'NTHEs Ell.	LACHNANTHES.	(Lachne, wool, anthos, a flower.)	Hæmodoráceæ.	1.								
1227 tinctória Ell.	dyer's	♀	△	dy	$1\frac{1}{4}$	jl.au	Pk	N. Amer.	1812.	S	s.p	Mic. am. 1. 4
	<i>Dilátris Heritiéra</i> Pers.	<i>Dilátris tinctória</i> Pk.										

*141. BRODIAEA Sm. BRODIAEA. (Jas. J. Brodie, of Brodie House, a Scotch cryptogam.) <i>Hemerocallidaceae</i> . 4.										
§ 1228	<i>ixioides Sims</i>	Ixia-like	♂ Δ or	1 o	Li	Chile	1821.	O s.p	Bot. mag.	2382
1229	<i>grandiflora Sm.</i>	large-flowered	♂ Δ pr	1½ jn	B	N. Amer.	1806.	R s.p	Lin. tr.	10
Hookera coronaria Sal.										
§ 1230	<i>alliacea Miers</i>	Garlic-scented	♂ Δ pr	1 ...	W	Chile	1825.	R s.p		
1231	<i>congesta R. Br.</i>	crowded	♂ Δ or	1 jl.au	B	Georgia	1806.	O s.p	Lin. tr.	10. 1
*142. IRIS L. Iris. (Iris, the eye; the variety and brilliancy of its colors.) <i>Iridaceae</i> . 94—121.										
1232	<i>susiana L.</i>	Susian	♂ Δ or	2 mr.ap	St	Levant	1596.	R s.l	Bot. mag.	91
1233	<i>livida Trat.</i>	livid	♂ Δ or	1½ ap.my	Ld	Levant	...	D s.l	Red. lil.	1. 18
1234	<i>florentina L.</i>	Florentine	♂ Δ or	2 my.jn	W	S. Europe	1596.	R p.l	Bot. mag.	671
1235	<i>germanica L.</i>	German	♂ Δ or	3 my.jn	B	Germany	1573.	R co	Bot. mag.	670
1236	<i>Humei G. Don</i>	Sir Ab. Hume's	♂ Δ or	2 ap.my	B	Nepal	1822.	D co	Bot. reg.	818
<i>I. nepalensis B. R not D. Don</i>										
1237	<i>pallida Lam.</i>	pale	♂ Δ or	3 my.jn	Pa. B	Turkey	1596.	R co	Bot. mag.	685
1238	<i>longiflora R. & S.</i>	long-flowered	♂ Δ or	2 ap.jn	...	.....	1824.	D s.l		
1239	<i>flavescens Red.</i>	flavescent	♂ Δ or	2 my.jn	Y	.....	1818.	R co	Red. lil.	375
1240	<i>orientalis Thun.</i>	oriental	♂ Δ or	1 my.jn	L. B	China	1790.	R co	Bot. mag.	1604
1241	<i>sambucina L.</i>	Elder-scented	♂ Δ or	3 jn	L. B	S. Europe	1678.	R co	Bot. mag.	187
1242	<i>lurida H. K.</i>	dingy	♂ Δ or	2 ap	Br	S. Europe	1758.	R co	Bot. mag.	639. 996
1243	<i>sordida W.</i>	sordid	♂ Δ or	1½ my.jn	W	.....	1819.	R co		
1244	<i>squalens L.</i>	daubed	♂ Δ or	2 jn.	St	S. Europe	1768.	R co	Bot. mag.	787
1245	<i>variegata L.</i>	variegated	♂ Δ or	2 my.jn	St	Hungary	1597.	R s.l	Bot. mag.	16
1246	<i>neglecta Horn.</i>	neglected	♂ Δ or	2 my.jn	Pa. B	.....	...	R co	Bot. mag.	2435
1247	<i>Swertii Lam.</i>	Swert's	♂ Δ or	1½ ap.my	W	.....	1819.	R co	Bot. mag.	870
<i>aphylla B. M.</i>										
1248	<i>plicata Lam.</i>	plicate	♂ Δ or	2 my.jn	W. B	.....	1821.	R co	Red. lil.	357
1249	<i>biflora L.</i>	two-flowered	♂ Δ or	1½ ap.my	P	S. Europe	1596.	R co		
1250	<i>sub-biflora Brot.</i>	sub-two-flwd	♂ Δ or	1½ ap.my	V	Portugal	1596.	R p.l	Bot. mag.	1130
1251	<i>nepalensis D. Don</i>	Nepal	♂ Δ or	1½ ap.my	B	Nepal	1823.	R co	Sw. fl. gar. n. s.	11
1252	<i>flexuosa Mur.</i>	flexuous	♂ Δ or	2 my.jn	W	Germany	1810.	R co	Mur.	7. 4
1253	<i>cristata H. K.</i>	crested	♂ Δ or	½ my	Pa. B	N. Amer.	1756.	R p.l	Bot. mag.	412
1254	<i>chinensis B. M.</i>	Chinese	♂ Δ or	1 my.jn	Pa. B	China	1792.	R co	Bot. mag.	373
1255	<i>arenaria Kit.</i>	sand	♂ Δ or	½ jn	Y	Hungary	1802.	R co	Bot. reg.	549
1256	<i>lutescens Lam.</i>	lutescent	♂ Δ or	½ ap.my	Y	Germany	1748.	R p.l	Red. lil.	263
1257	<i>flavissima Pall.</i>	yellowest	♂ Δ or	½ my.jn	Y	Siberia	1814.	R co	Jac. ic.	3. 220
1258	<i>pumila L.</i>	dwarf	♂ Δ or	¼ my.jn	P	Austria	1596.	R p.l	Bot. mag.	6. 1209
1259	<i>violacea Swt.</i>	dwarf violaceous	♂ Δ or	¼ ap.jn	V	S. Europe	1800.	D co	Bot. mag.	1261
<i>pumila β violacea B. M.</i>										
1260	<i>dichotoma L. fil.</i>	forked	♂ Δ or	1 au	L. B	Dauria	1784.	R p.l	Bot. reg.	246
1261	<i>nudicaulis Lam.</i>	naked-stemmed	♂ Δ or	1 my.jn	B	.....	1820.	R co		
1262	<i>scariosa W.</i>	scarious	♂ Δ or	1 my.jn	B	Russia	1826.	R co		
1263	<i>amœna Dec.</i>	delicate	♂ Δ or	1 my.jn	B	.....	1821.	R co	Red. lil.	8. 336
1264	<i>bohémica Schmidt</i>	Bohemian	♂ Δ or	1 my.jn	B	Bohemia	1825.	R s.p		
1265	<i>virescens Dec.</i>	virescent	♂ Δ or	1 my.jn	Y	.....	1820.	R co	Red. lil.	5. 295
1266	<i>hungarica Kit.</i>	Hungarian	♂ Δ or	1 my	V	Hungary	1815.	R co	W. & K.	3. 226
1267	<i>moræoides Ker</i>	Moræa-like	♂ Δ or	½ ap.my	B	C. G. H.	1758.	D p.l	Bot. mag.	693
<i>Moræa iridioides B. M. Moræa odorata Hook.</i>										
1268	<i>Pseud-acorus W.</i>	Bastard Acorus	♂ Δ or	3 jn	Y	Britain	moi. pl.	R p.l	Eng. bot.	578
	2 pallida flava B. M.	pale-yellow	♂ Δ or	3 jn	Pa. Y	N. Amer.	1812.	D co	Bot. mag.	2239
1269	<i>Monniéri Dec.</i>	Monnier's	♂ Δ or	½ my.jn	Y	Greece?	1820.	R co	Red. lil.	4. 236
1270	<i>aurea Lk.</i>	golden	♂ Δ or	2 jn.jl	Y	Germany	1826.	D co		
1271	<i>foetidissima L. most</i>	fetid <i>Gladwyn</i>	♂ Δ or	1½ jn	Ld	Britain	sha. pl.	R p.l	Eng. bot.	596
	2 variegata	variegated-lvd	♂ Δ or	1½ jn	Ld	Britain	gard.	D co		
1272	<i>versicolor L.</i>	various-colored	♂ Δ or	1 my.jn	Va	N. Amer.	1732.	D s.l	Bot. mag.	21
1273	<i>cuprea Ph.</i>	copper-colored	♂ Δ or	2 jn.jl	O	N. Amer.	1812.	R p.l	Bot. mag.	1496
1274	<i>tridentata Ph.</i>	three-toothed	♂ Δ or	1½ my.jn	B	N. Amer.	1820.	R co	Sw. fl. gar. ic. m.	
<i>tripetala Walt.</i>										
1275	<i>tangerica H. C.</i>	Tangier	♂ Δ or	1 jn.jl	B	Tangiers	1820.	D co		
1276	<i>virginica L.</i>	Virginian	♂ Δ or	1 jn.jl	B	N. Amer.	1758.	R s.l	Bot. mag.	703
1277	<i>Boltoniana R. & S.</i>	Bolton's	♂ Δ or	2 my.jn	B	N. Amer.	1825.	R p.s		
<i>gracilis Bolt.</i>										
1278	<i>spuria L.</i>	spurious	♂ Δ or	1½ jl	Pa. B	Siberia	1759.	R co	Bot. mag.	875
1279	<i>natha Bieb.</i>	bastard	♂ Δ or	1½ my.jn	B	Italy	1820.	R co	Bieb. cen.	2. 77
1280	<i>ochroleuca L.</i>	yellowish-white	♂ Δ or	4 jl	L. Y	Levant	1757.	R co	Bot. mag.	1515
<i>stenogyna B. M.</i>										
1281	<i>Guldenstädtii Lep.</i>	Guldenstadt's	♂ Δ or	2 ap.my	Y	Siberia	1757.	R co	Bot. mag.	61
1282	<i>halophila Pall.</i>	salt-loving	♂ Δ or	3 jl.s	B	Siberia	1780.	R co	Bot. mag.	1131
1283	<i>stenogyna Dec.</i>	narrow-stigm.	♂ Δ or	1½ my.jn	Y	.....	1819.	R co	Red. lil.	6. 310
1284	<i>curtopetala Dec.</i>	short-petaled	♂ Δ or	1½ my.jn	Y. B	.....	1823.	R s.p	Red. lil.	6. 340
<i>Vieusesia iridioides Red.</i>										
1285	<i>biglumis Vahl</i>	two-glumed	♂ Δ or	¼ my.jn	B	Siberia	1811.	R s.p	Pal. it.	3. ap. 6 1
1286	<i>iberica Stev.</i>	Iberian	♂ Δ or	1½ my.jn	R	Iberia	1820.	R s.p		
<i>paradoxa Stev.</i>										
1287	<i>desertorum Gul.</i>	desert	♂ Δ or	1½ jl	B	Russia	1811.	D p.l	Bot. mag.	1514
<i>spatulata W. en.</i>										
1288	<i>verna L.</i>	spring	♂ Δ or	1 ap.my	P	Virginia	1748.	D co	Pluk. al.	196. 6
1289	<i>ventricosa Pall.</i>	bellied	♂ Δ or	1 jn	Pa. B	Dauria	1800.	D co	Pal. it.	6. 1
1290	<i>elegans Pers.</i>	elegant	♂ Δ or	2 jl	Y	.....	1823.	O co		
1291	<i>sibirica L.</i>	Siberian	♂ Δ or	3 my.jn	L. B	Siberia	1596.	R co	Bot. mag.	50. 1163
	2 flore albo	white-flowering	♂ Δ or	2½ my.jn	W	Siberia	1596.	D co	Bot. mag.	1163
1292	<i>coelestina Swt.</i>	sky-blue	♂ Δ or	1½ jn	B	N. Amer.	1824.	D p.l		
1293	<i>longispatha Fis.</i>	long-spathed	♂ Δ or	3 jl	P	Siberia	1823.	R co	Bot. mag.	2528
1294	<i>odorata Pers.</i>	sweet-scented	♂ Δ or	2 jn.jl	B	.....	1821.	O co		
1295	<i>acuta Lk.</i>	acute-leaved	♂ Δ or	2 my.jn	B	.....			
1296	<i>prismatica Ph.</i>	prismatic	♂ Δ or	1 my.jn	P	N. Amer.	1812.	R p.l	Bot. mag.	1504
1297	<i>graminea L.</i>	Grass-leaved	♂ Δ or	¾ jn	St	Austria	1597.	R co	Bot. mag.	681
1298	<i>humilis Bieb.</i>	low	♂ Δ or	1 ap.my	B	Caucasus	1812.	R co	Bot. mag.	1123
1299	<i>spathulata W.</i>	spathulate-flwd	♂ Δ or	1 jl.au	Pa. B	Germany	1759.	R co	Bot. mag.	58
1300	<i>furcata Bieb.</i>	forked	♂ Δ or	¼ mr	B	Tauria	1822.	R co	Bot. mag.	2361
1301	<i>triflora Balb.</i>	three-flowered	♂ Δ or	1 jn.jl	B	Italy	1821.	R co		
1302	<i>brachycuspis Fis.</i>	short-pointed	♂ Δ or	1½ jn.jl	P	Siberia	1819.	R co	Bot. mag.	2326
1303	<i>Pallasii B. M.</i>	Pallas's	♂ Δ or	2 jn.jl	B	Tartary	1820.	R co	Bot. mag.	2331
	2 chinensis B. M.	Chinese	♂ Δ or	2 jn.jl	B	China	1820.	S co	Bot. mag.	2331
1304	<i>ruthenica Ker</i>	Russian	♂ Δ or	1 my	B	Siberia	1804.	D co	Bot. mag.	1393

1305 tuberósa L.	tuberose	♂	△	or	1	mr.ap	G.B	Levant	1597.	O s.p	Bot. mag. 531
1306 alata Poir.	winged	♂	△	or	1	jn	B	Algiers	1801.	O co	Desf. at. 1. 6
1307 Xiphium L.	Xiphium	♂	△	or	1	jn	B.Y	Spain	1596.	O co	Bot. mag. 686
1308 xiphioídes Ehrh.	Xiphium-like	♂	△	or	1	jn	B.Y	Spain	1571.	O co	Bot. mag. 687
1309 lusitánica Ker	Portuguese	♂	△	or	2	ap	B	Portugal	1796.	O co	Bot. mag. 679
1310 tenuifolia Pall.	slender-leaved	♂	△	or	1	my	L.B	Dauria	1796.	D co	Pal. it. 3. 2
1311 pérsica L.	Persian	♂	△	or	1	mr	B.Y	Persia	1629.	O co	Bot. mag. 1
1312 reticuláta Bieb.	netted	♂	△	or	1	mr.ap	B	Iberia	1821.	R co	
1313 caucásica Hofm.	Caucasian	♂	△	or	1	mr	Y	Caucasus	1821.	R co	
*143. MORÆA L. MOREA. (R. Moore, a botanist of Shrewsbury.) <i>Irideæ.</i> 20. — 23.											
1314 angústa Ker	narrow-leaved	♂	△	or	1	my.jn	Ful	C. G. H.	1790.	D s.p	Bot. mag. 1276
1315 edulis Ker	eatable	♂	△	cul	4	my.jn	Li	C. G. H.	1792.	D s.p	B. mag. 613. 1238
1316 odóra Sal.	sweet-scented	♂	△	or	2	my.jn	Li	C. G. H.	1792.	D s.p	Par. lon. 10
1317 longifolia Andr.	long-leaved	♂	△	or	3	my.jn	Y	C. G. H.	1808.	D s.p	And. rep. 45
1318 longiflora H. K.	long-flowered	♂	△	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1801.	D s.p	Bot. mag. 712
1319 setacea Ker	setaceous	♂	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	D s.p	Thun. ir. 1. 1
1320 tristis Ker	dull-colored	♂	△	or	1	my.jn	B	C. G. H.	1768.	D s.p	Bot. mag. 577
1321 crispa Ker	curled	♂	△	or	1	my.jn	B	C. G. H.	1803.	D s.p	Bot. mag. 1284
1322 bituminosa Ker	bituminous	♂	△	or	1	ap.my	Y	C. G. H.	1787.	D s.p	Bot. mag. 1045
1323 polystachya Ker	many-spiked	♂	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	D s.p	
1324 viscaria Ker	viscid	♂	△	or	1	jn	Li	C. G. H.	1800.	D s.p	Bot. mag. 587
1325 ramosa Ker	ramose	♂	△	or	3	my.jn	Y	C. G. H.	1789.	D s.p	Bot. mag. 771
1326 plumaria Ker	feathered	♂	△	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1825.	D s.p	
1327 Sisyrinchium Ker	Sisyrinchium	♂	△	cul	1	my.jn	B	S. Europe	1597.	D s.p	Bot. mag. 1407
1328 Tenoreana Swt.	Tenore's	♂	△	or	1	ap.my	P	Naples	1824.	R l.p	Sw. fl. gar. 110
1329 minima Ker	small	♂	△	or	1	jn.jl	B	C. G. H.	1825.	D s.p	
1330 papilionacea Ker	butterfly	♂	△	or	1	my.jn	Va	C. G. H.	1795.	D s.p	Bot. mag. 750
1331 ciliata H. K.	fringed-leaved	♂	△	or	1	ap.jn	P	C. G. H.	1587.	D s.p	Bot. mag. 1061
1332 barbigerá Sal.	bearded	♂	△	or	1	ap.my	Y	C. G. H.	1587.	D s.p	Bot. mag. 1012
*144. MA'RICA Schreb. MARICA. (Maraino, to become flaccid; the flowers.) <i>Irideæ.</i> 7.											
1333 Northiana Ker	North's	♀	△	or	4	ap.au	Y.B	Brazil	1789.	D s.p	Bot. mag. 654
1334 cærulea Ker	blue	♀	△	or	2	my.jn	B	Brazil	1818.	D co	Bot. reg. 713
1335 Sabini Lindl.	Capt. Sabine's	♀	△	or	2	au	P	St. Thom.	1822.	R p.l	Hort. tr. 6. 1
1336 martinicensis Ker.	Martinico	♀	△	or	2	jn	Y	Martinico	1782.	D s.p	Bot. mag. 416
1337 humilis R. & S.	low	♀	△	or	1	my.jl	Y	Brazil	1823.	D p.l	Bot. cab. 685
1338 paludosa W.	marsh	♀	△	or	1	jl au	W	Guiana	1792.	Sk s.p	Bot. mag. 646
1339 semi-aperta Lod.	half-open	♀	△	or	1	my.jn	Y	Brazils	1820.	D co	Bot. cab. 685
*145. SISYRINCHIUM L. SISYRINCHIUM. (Sys, pig or hog, rhygchos, a snout) <i>Irideæ.</i> 14. — 23.											
1340 plicatum Spr.	folded	♀	△	or	2	f.mr	W	W. Indies	1779.	Sk s.p	Bot. mag. 655
1341 palmifolium L.	palm-leaved	♀	△	or	1	f.mr	W	Brazil	1823.	D p.l	
1342 bermudiánum L.	Bermuda	♀	△	or	1	jn.jl	B	Bermudas	1732.	D co	Bot. mag. 94
1343 Nuttalli Swt.	Nuttall's	♀	△	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1823.	D s.p	
1344 anceps L.	two-edged	♀	△	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1693.	D co	Bot. mag. 464
1345 mucronatum Mx.	mucronate	♀	△	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1812.	D p.l	
1346 convolutum Noc.	convolute	♀	△	or	1	my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D co	Red. lil. 47
1347 tenuifolium Hum.	slender-leaved	♀	△	or	1	my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D co	Red. lil. 275
1348 luteum L.	yellow	♀	△	or	1	my.jl	Y	S. Amer.	1823.	D s.p	
1349 californicum Spr.	Californian	♀	△	or	1	my.s	Y	California	1796.	Sk s.p	Bot. mag. 983
1350 micranthum Cav.	small-flowered	♀	△	or	1	jn.jl	Y	S. Amer.	1815.	D co	Cav. dis. 191. 2
1351 iridifolium Hum.	Iris-leaved	♀	△	or	1	my.jl	Y	S. Amer.	1822.	D s.p	Bot. reg. 646
1352 laxum Lk.	loose	♀	△	or	1	my.jl	Y	S. Amer.	1818.	D s.p	
1353 striatum Cav.	channelled	♀	△	or	2	ap.s	Y	Mexico	1788.	Sk s.p	Bot. mag. 701
146. BOBA'RTIA L. BOBARTIA. (Jacob Bobart, professor of botany at Oxford, 1669.) <i>Irideæ.</i> 3											
1354 gladiata Swt.	gladiated	♀	△	or	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	D s.p	Bot. reg. 229
1355 spathacea L.	sheathed	♀	△	or	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1798.	D s.p	Thun. ir. 1
1356 aurantiaca Zuc.	orange	♀	△	or	2	f.ap	O	Belgia	1827.	D s.p	
147. VIEUSSEUXIA Lar. VIEUSSEUXIA. (M. Vieusseux, a physician of Geneva.) <i>Irideæ.</i> 11.											
1357 tripetaloides Dec.	3-petaled-like	♂	△	or	1	ap.my	V	C. G. H.	1802.	O s.p	Bot. mag. 702
1358 pavonica Dec.	peacock	♂	△	or	1	my.jn	R.B	C. G. H.	1790.	O s.p	Bot. mag. 1247
1359 villosa Spr.	villous	♂	△	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1789.	D s.p	Bot. mag. 571
1360 tricuspis Fis.	three-pointed	♂	△	or	1	jn	G	C. G. H.	1776.	D s.p	Bot. mag. 696
1361 glaucopis Dec	grey-eyed	♂	△	or	1	my.jl	R.B	C. G. H.	1776.	D s.p	Bot. mag. 168
1362 Bellendeni Swt.	Bellenden's	♂	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1803.	D s.p	Bot. mag. 772
1363 tenuis R. & S.	slender	♂	△	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1807.	D s.p	Bot. mag. 1047
1364 spiralis R. & S.	spiral	♂	△	or	1	my.jn	W	C. G. H.	1824.	D s.p	Lar. dis. 5
1365 unguicularis R. & S.	soft-clawed	♂	△	or	1	my.jn	Va	C. G. H.	1802.	D s.p	Bot. mag. 593
1366 lurida Swt.	lurid	♂	△	or	1	jn	Cr	C. G. H.	1817.	D s.p	Bot. reg. 312
1367 fugax Lar.	fugacious	♂	△	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1825.	D s.p	Lar. dis. ic.
148. RENEALMIA R. Br. RENEALMIA. (P. & M. L. Renealme, first a Fr. phys., other a bot.) <i>Irideæ.</i> 3—4.											
1368 grandiflora R. Br.	large-flowered	♀	△	or	1	ap	W	N. Zeal.	1822.	R p.l	Sw. fl. gar. 64
1369 paniculata R. Br.	panicked	♀	△	or	1	ap.au	W	N. Holl.	1823.	D p.l	
1370 pulchella R. Br.	pretty	♀	△	or	1	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	D p.l	
149. PARDANTHUS Ker PARDANTHUS. (Pardos, a leopard, anthos, a flower.) <i>Irideæ.</i> 2											
1371 chinensis Ker	Chinese	♀	△	or	2	jn.jl	O	China	1759.	R p.l	Bot. mag. 171
1372 nepalensis Swt	Nepal	♀	△	or	2	jn.jl	O	Nepal	1823.	D p.l	

150. SCHÆ'NUS L. Bog RUSH. (*Schoenus*, a cord; made into cordage.) *Cyperaceæ*. 5.—68.
 1373 mucronátus L. pointed $\text{☞} \triangle \text{un}$ 1 ap.my Ap S. Europe 1781. D bog Fl. gr. 1. 43
 1374 nígricans L. blackish $\text{☞} \triangle \text{w}$ 1 jl Ap Britain sp. bo. D bog Eng. bot. 1121
 1375 imbérbis R. Br. beardless $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 1 ap.my Ap N. Holl. 1818. D bog
 1376 melanóstachys R. Br. black-spiked $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. D bog
 1377 stellátus W. star-headed $\text{☞} \triangle \text{pr}$ $\frac{3}{4}$ s.d Ap W. Indies 1822. D bog
151. CHÆTO'SPORA R. Br. CHÆTOSPORA. (*Chæte*, a bristle or awn, *spora*, a seed.) *Cyperaceæ*. 2.—23.
 1378 ferrugínea Hum. rusty $\text{☞} \triangle \text{un}$ $\frac{1}{4}$ ap.my Ap Europe 1821. D bog Sc. ger. 1. 1. 4
 Schœ'nus ferrugíneus L.
 1379 turbináta R. Br. turbinated $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jl Ap N. Holl. 1820. D bog
152. LEPIDOSPE'RMA Lab. LEPIDOSPERMA. (*Lepis*, a scale, *sperma*, a seed.) *Cyperaceæ*. 1.—21.
 1380 gladiáta R. Br. gladiated $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 4 jl.au Ap N. Holl. 1819. D bog Lab. n. h. 1. 12
153. DULI'CHIUM Pers. DULICHIMUM. (The name of an island, where found.) *Cyperaceæ*. 1.—2.
 1381 spatháceum Pers. spathaceous $\text{☞} \triangle \text{cu}$... jl.au Ap N. Amer. 1818. D bog Pluk. al. 301. 1
154. RHYNCHO'SPORA Vahl RHYNCHOSPORA. (*Rhygchos*, a beak, *spora*, a seed.) *Cyperaceæ*. 3.—38.
 1382 álba Vahl white-headed $\text{☞} \triangle \text{w}$ 1 au Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 985
 1383 fúsca Vahl brown-headed $\text{☞} \triangle \text{w}$ 1 au Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 1575
 1384 comáta Lk. tuft-headed $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $1\frac{1}{2}$ au Ap Brazil 1820. D bog
155. FIMBRI'STYLIS Vahl FIMBRISTYLIS. (*Fimbria*, a fringe, *stylus*, a style.) *Cyperaceæ*. 4.—65.
 1385 dichótoma Vahl dichotomous $\text{☞} \square \text{un}$ 1 jn.jl Ap E. Indies 1819. D bog Rtb. gr. 13. 1
 1386 ánnua R. & S. annual $\text{☞} \circ \text{un}$ $\frac{1}{2}$ jl.au Ap S. Europe 1810. S bog Host gr. 3. 63
 1387 pubérula Vahl mossy $\text{☞} \triangle \text{un}$ 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. D bog
 1388 diphýlla Vahl two-leaved $\text{☞} \triangle \text{un}$ 1 jn.jl Ap Nepal 1822. S bog
156. ABILDGAA'RDIA Vahl ABILDGAARDIA. (*Prof. Abilgaard*, of Copenhagen.) *Cyperaceæ*. 2.—4.
 1389 monostáchya Vahl one-spiked $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jn.au Ap N. Holl. 1819. D bog Sl. jam. 1. 79. 2?
 1390 trístachys Vahl three-spiked $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 1 jn.au Ap N. Holl. 1824. D bog
157. ISO'LEPIS R. Br. ISOLEPIS. (*Isos*, equal, *lepis*, a scale; flower of equal scales.) *Cyperaceæ*. 8.—48.
 1391 flúitans R. Br. floating $\text{☞} \triangle \text{cu}$ flt jl.au Ap Britain dit. D aq Eng. bot. 216
 Scírpus flúitans E. B.
 1392 setácea R. Br. bristle-like $\text{☞} \circ \text{cu}$ $\frac{1}{4}$ jl.au Ap Britain bogs. S bog Eng. bot. 1693
 1393 tenuíssima D. Don slenderest $\text{☞} \circ \text{cu}$ $\frac{1}{8}$ jn.jl Ap Nepal 1821. S bog
 Scírpus dénsus Wal.
 1394 nodósa R. Br. knotted $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap N. Holl. 1820. D bog Lin. tr. 10. 15. 2
 Scírpus grácilis Rud.
 1395 complanáta R. & S. flattened $\text{☞} \triangle \text{cu}$... jl.au Ap E. Indies 1823. D bog
 1396 Holoschœ'nus R. & S. whole Schoenus $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 3 jl Ap England sea sh. Sk bog Eng. bot. 1612
 1397 romána R. & S. Roman $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 3 jl Ap Austria ... Sk bog Jac. au. 5. 448
 1398 austrális R. & S. southern $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 3 jl Ap S. Europe ... Sk bog Pluk. ph. 40. 5
158. SCÍRPUS R. Br. CLUB RUSH. (*Cirs*, rushes, *Celt.*) *Cyperaceæ*. 17.—126.
 1399 cæspitósus L. tufted $\text{☞} \triangle \text{w}$ $\frac{1}{2}$ jl Ap Britain tur. he. Sk bog Eng. bot. 102
 1400 pauciflórus E. B. few-flowered $\text{☞} \triangle \text{w}$ $\frac{1}{2}$ au Ap Britain bgs. m. Sk bog Eng. bot. 1122
 1401 elongátus Ham. elongated $\text{☞} \triangle \text{un}$ 1 s Ap Nepal 1825. S bog
 1402 lacústis L. lake $\text{☞} \triangle \text{ec}$ 6 jl.au Ap Britain rivers. Sk bog Eng. bot. 666
 1403 articulátus L. jointed $\text{☞} \triangle \text{un}$ 2 a.u.s Ap Europe 1826. S bog R. mal. 12. 71
 1404 glaucus E. B. glaucous $\text{☞} \triangle \text{w}$ 2 jl.au Ap England sal. m. Sk bog Eng. bot. 2321
 1405 triquéter L. triangular $\text{☞} \triangle \text{w}$ 3 au Ap England mar. Sk bog Eng. bot. 1694
 1406 mucronátus W. sharp-pointed $\text{☞} \triangle \text{un}$ 2 au Ap Eur. Asia ... Sk bog
 1407 carinátus E. B. keeled $\text{☞} \triangle \text{w}$ 3 jl.au Ap England riv. ba. Sk bog Eng. bot. 1983
 1408 carícinus Sm. Carex-like $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 1 ap.my Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 1010
 Schœ'nus compréssus E. B.
 1409 rúfus E. F. rufous $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jl Ap Scotland bogs. D bog Eng. bot. 791
 Schœ'nus rúfus E. B.
 1410 marítimus L. salt-marsh $\text{☞} \triangle \text{w}$ 2 jl.s Ap Britain sal. m. Sk bog Eng. bot. 542
 1411 radicans Schk. rooting $\text{☞} \triangle \text{un}$ 2 jl.au Ap Europe 1800. D bog Schk. us. 4. 1
 1412 atrovirens Mhl. dark-green $\text{☞} \triangle \text{un}$ 2 jl.au Ap N. Amer. 1818. D bog
 1413 Lúzula L. Luzula $\text{☞} \triangle \text{un}$ $1\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indies 1776. Sk bog Pluk. m. 27. 417. 3
 1414 sylváticus L. wood $\text{☞} \triangle \text{w}$ $1\frac{1}{2}$ jl.s Ap Britain m. s. p. Sk bog Eng. bot. 919
 1415 quinquanguláris Vahl five-angled $\text{☞} \triangle \text{cu}$ 1 jn.jl Ap 1820. D bog
159. ELEO'CHARIS R. Br. SPIKE RUSH. (*Elos*, a marsh, *chairo*, to delight.) *Cyperaceæ*. 9.—28.
 1416 acúta R. Br. acute-scaled $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jl.au Ap N. Holl. 1819. D bog
 1417 geniculáta R. Br. jointed $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jl.au Ap W. Ind. 1822. D bog Sl. jam. 1. 83. 3
 1418 palústris R. Br. marsh $\text{☞} \triangle \text{w}$ 1 jl Ap Britain mar. Sk bog Eng. bot. 131
 1419 ováta Roth ovate $\text{☞} \triangle \text{un}$ $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Germany 1818. Sk bog
 1420 multicaúlis Sm. many-stemmed $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 1187
 Scírpus multicaúlis E. B.
 1421 aciculáris R. Br. needle $\text{☞} \triangle \text{w}$ $\frac{1}{4}$ jl Ap Britain mar. Sk bog Eng. bot. 749
 Scírpus aciculáris E. B.
 1422 obtúsa R. & S. obtuse-scaled $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jl.au Ap N. Amer. 1818. D bog
 1423 glaucéscens R. & S. glaucescent $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jl.au Ap N. Amer. 1820. D bog
 1424 tenuis R. & S. slender $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jl.au Ap N. Amer. 1824. D bog
160. ELY'NA Schr. ELYNA. (*Elyo*, to cover.) *Cyperaceæ*. 1.
 1425 spicáta Schr. spiked $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Europe 1819. S bog Vil. del. 2. 6
 Cárex Bellárdi All. myosuroides Vll.
161. ERIO'PHORUM L. COTTON GRASS. (*Erion*, wool, *phoreo*, to bear; seeds in wool.) *Cyperaceæ*. 7.—9.
 1426 vaginátum L. sheathed $\text{☞} \triangle \text{pr}$ 1 mr.ap Ap Britain moors. D bog Eng. bot. 873
 1427 polystáchyon Sm. many-spiked $\text{☞} \triangle \text{pr}$ 1 jn.jl Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 563
 1428 pubéscens Eng. Fl. downy $\text{☞} \triangle \text{or}$ 1 my.jl Ap England bogs. D bog
 1429 angustifólium Reich. narrow-leaved $\text{☞} \triangle \text{pr}$ 1 ap Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 564
 1430 virgínicum L. Virginian $\text{☞} \triangle \text{pr}$ 1 my.au Ap N. Amer. 1820. D bog Pluk. al. 299. 4
 1431 grácile Roth slender $\text{☞} \triangle \text{pr}$ $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Scotland sc. mo. D bog Eng. bot. 2402
 1432 capitátum E. B. headed $\text{☞} \triangle \text{pr}$ $\frac{3}{4}$ au.s Ap Scotland sc. mo. D bog Eng. bot. 2387
- *162. TRICHO'PHORUM Pers. TRICHOPHORUM. (*Thrix*, hair, *phoreo*, to bear.) *Cyperaceæ*. 2
 1433 cyperinum Pers. Cyperus-like $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $2\frac{1}{2}$ my.s Ap N. Amer. 1802. D bog Pluk. m. 419. 3
 1434 alpínum Pers. alpine $\text{☞} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ Ap Scotland bogs. D bog Eng. bot. 311

163. CYPERUS. (<i>Cypris</i> , a name of Venus; roots aphrodisiacal.)		Cyperaceæ. 50.—300.	
1435 Aiton's	cu	1½ jn.jl	Ap C. G. H. ... S bog
1436 articulatus L.	un	1 au	Ap Jamaica 1817. S bog Sl. jam. 81. 1
1437 niloticus Forsk.	cu	1 au	Ap Egypt 1810. S bog
1438 viscosus H. K.	cu	2 my.au	Ap Jamaica 1781. Sk bog Jac. ic. 2. 295
1439 compactus Retz.	un	1 jl.au	Ap Chile 1819. S bog
1440 tenellus Vahl	cu	½ my.jn	Ap C. G. H. 1819. S bog Pluk. al. 300. 4. 5
1441 mucronatus Rtb.	un	1 jl.s	Ap W. Indies 1819. S bog Rtb. gr. 8.
1442 pannonicus L.	cu	1 jl.au	Ap Hungary 1781. Sk bog Host gr. 3. 20
1443 brizæus Rich.	un	1 jn.jl	Ap S. Amer. 1817. S bog
1444 alternifolius L.	cu	2 f.mr	Ap Madagasc. 1781. Sk bog Jac. ic. 2. 298
1445 dubius Rtb.	cu	½ jl	Ap E. Indies 1802. S bog Rtb. gr. 20. 4. 5
1446 conglomeratus L.	un	1½ au	Ap Arabia 1818. S bog Rtb. gr. 15. 7
1447 compressus L.	un	1 au.s	Ap Jamaica 1820. S bog Sl. jam. 77. 1
1448 vegetus W.	cu	1½ my.s	Ap America 1790. Sk bog Jac. vin. 3. 12
1449 ligularis L.	un	1½ jn.jl	Ap Jamaica 1817. S bog Rtb. gr. 11. 2
1450 Luzula W.	cu	2 my.s	Ap W. Indies ... Sk bog Rtb. gr. 13. 3
1451 paniculatus Vahl	cu	1 my.jl	Ap E. Indies 1804. D bog
1452 patens Vahl	un	1 jn.jl	Ap W. Indies 1821. S bog
1453 rigidus Vahl	un	½ jn.jl	Ap W. Indies 1826. S bog
1454 pallescens Desf.	un	2 jn.jl	Ap S. Europe ... D bog Desf. at. 1. 9
1455 flavescens L.	cu	1 jn.s	Ap Germany 1776. S bog Host gr. 3. 72
1456 fuscus L.	cu	½ jl.s	Ap England mar. S bog Host gr. 3. 73
1457 conglomeratus Rtb.	cu	1 my.s	Ap Arabia 1820. D bog
1458 erubescens Lk.	cu	1 my.jn	Ap 1820. D bog
1459 australis Schr.	un	1 my.jl	Ap S. Europe 1824. S bog Seg. ver. 3. 2. 2
1460 esculentus L.	cul	1 jl	Ap S. Europe 1597. Sk bog Host gr. 3. 75
1461 hydra Mx.	un	1 jl	Ap N. Amer. 1812. S bog
1462 Pangorei Rtb.	un	1 jn.jl	Ap Ceylon 1824. S bog Rtb. gr. 7. 3
1463 badius L.	cu	2½ jl	Ap Algiers 1800. Sk bog Desf. at. 1. 7. 2
1464 patulus Host	un	1 jn.jl	Ap S. Europe 1824. S bog Host gr. 74
1465 longus L.	cu	3 jl	Ap England mar. Sk bog Eng. bot. 1309
1466 tenuiflorus Rtb.	un	1½ jl.au	Ap S. Europe 1818. S bog Jac. ic. 2. 296
1467 Monti L. fil.	un	1 s	Ap Italy 1824. S bog Mo. gr. 12. 1. 2
1468 paramattensis Lk.	un	1 my.jn	Ap Paramatta 1826. S bog
1469 strigosus L.	cu	1½ jl.s	Ap W. Indies 1786. Sk bog Rtb. gr. 40. 11. 3
1470 I'ria L.	cu	1½ jl	Ap E. Indies 1802. Sk bog R. mal. 12. 56
1471 distans Vahl	cu	2 jl.au	Ap W. Indies 1820. D bog Jac. ic. 299
1472 fastigiatus Rtb.	cu	1 my.au	Ap E. Indies 1800. Sk bog Rtb. gr. 32. 7. 2
1473 alopecuroides Rtb.	cu	2 my.au	Ap C. G. H. 1804. Sk bog Rtb. gr. 38. 8. 2
1474 cruentus Rtb.	un	1 jn.jl	Ap S. Europe 1823. S bog Rtb. gr. 5. 1
1475 glomeratus L.	cu	2 my.au	Ap Italy 1804. S bog
1476 polycéphalus Lk.	un	1 jn	Ap S. Europe 1820. S bog
1477 polystachys Rtb.	un	2 jl	Ap E. Indies 1819. S bog Rtb. gr. 11. 1
1478 fascicularis Lam.	un	1 jn.jl	Ap S. Europe ... S bog Lam. il. 38.
1479 leucocéphalus Retz.	un	½ au	Ap W. Indies 1819. S bog
1480 caricinus D. Don	un	1 au.s	Ap Nepal 1826. S bog
1481 trisulcus D. Don	un	1 n	Ap Nepal 1824. S bog
1482 difformis L.	un	1 jn.jl	Ap E. Indies ... S bog Rtb. gr. 9. 2
1483 prostratus Sieb.	un	1 jn.jl	Ap Egypt 1825. S bog Del. æg. 5. 3
1484 dives Del.	un	1 jn.jl	Ap Egypt 1824. S bog
164. PAPHYRUS Lk. PAPHYRUS. (<i>Babeer</i> , Syrian; hence Papyrus, Egyptian paper.)		Cyperaceæ. 4.—6.	
1485 antiquorum Lk.	or	10 jl.s	Ap Egypt 1803. D bog Mic. gen. 44. 19
1486 odoratus W.	or	10 jl.au	Ap W. Indies 1819. D bog Sl. jam. 74. 10
Cyperus odoratus Brm.			
1487 laxiflorus Spr.	or	7 jl.au	Ap Madagasc. 1822. D bog
1488 elegans G. Don	or	7 jl.au	Ap W. Indies 1820. D bog Sl. jam. 1. 75. 1
Cyperus elegans L.			
165. KYLLINGA L. KYLLINGA. (<i>P. Kylling</i> , a Danish botanist, d. 1696.)		Cyperaceæ. 6.—14.	
1489 monocéphala L.	un	½ jn.jl	Ap India 1793. Sk bog Rtb. gr. 4. 4
1490 intermedia R. Br.	un	½ jn.jl	Ap N. Holl. 1822. S bog
1491 polycéphala Lk.	un	1 jl.au	Ap Brazil 1820. D bog
1492 uncinata Lk.	un	¾ jl.au	Ap Brazil 1820. D bog
1493 triceps L.	un	½ s.n	Ap India 1776. Sk bog Rtb. gr. 4. 6
1494 brevifolia Rtb.	un	1 my	Ap W. Indies 1817. D bog Rtb. gr. 4. 3
166. MARIUSCUS Vahl MARIUSCUS. (<i>Mar</i> , a marsh, Celt.; growing in marshes.)		Cyperaceæ. 7.—28.	
1495 umbellatus Vahl	cu	1½ jn.au	Ap E. Indies 1789. Sk bog Rtb. gr. 4. 2
1496 elatus Vahl	cu	3 jn.au	Ap E. Indies 1805. Sk bog Jac. ic. 2. 300
1497 conflexus Lk.	cu	1½ jl	Ap Brazil 1819. D bog
1498 aggregatus W.	cu	1 jn.jl	Ap 1822. D bog
1499 paniceus Vahl	un	1 jn.jl	Ap S. Amer. 1820. D bog Rtb. gr. 6. 1
1500 lævis R. Br.	un	2 jl.au	Ap N. Holl. 1818. S bog
1501 ovularis Vahl	un	1 jl.au	Ap Carolina 1818. S bog Pluk. al. 91. 4
167. REMIREA Aub. REMIREA. (<i>The native name in Guiana.</i>)		Gramineæ. 1.—2.	
1502 maritima Aub.	cu	½ jl.au	Ap Florida 1822. D sea s. Aub. gui. 16
168. LYGEUM L. LYGEUM. (<i>Lygeo</i> , to bend; its flexibility for ropes, baskets, etc.)		Gramineæ. 1.	
1503 Spartum L.	ec	1½ my.jn	Ap Spain 1776. D co Cl. h. 2. 2
169. CORNUCOPIÆ L. CORNUCOPIÆ. (<i>Cornu</i> , a horn, <i>copia</i> , plenty; the spike.)		Gramineæ. 1.	
1504 cucullatum L.	cu	½ au	Ap Levant 1788. S co Fl. gr. 1. 51
170. CENCHRUS L. CENCHRUS. (<i>Kegchros</i> , the Greek name of the Millet.)		Gramineæ. 4.—12.	
1505 echinatus L.	cu	2 au.d	Ap W. Indies 1821. S co Cav. ic. 5. 39. 462
1506 tribuloides L.	cu	1 my.au	Ap N. Amer. 1818. S co Cav. ic. 5. 461
1507 spinifex Cav.	cu	1 my.jn	Ap S. Amer. 1820. S co Cav. ic. 5. 461
1508 australis R. Br.	cu	1 jn.au	Ap N. Holl. 1822. S co
171. FUIRENA Rtb. FUIRENA. (<i>G. Fuiren</i> , a Danish botanist.)		Cyperaceæ. 1.—9.	
1509 umbellata Rtb.	cu	1 my.jn	Ap W. Indies 1825. D bog Rtb. gr. 17.
172. HYPOLYTRUM Vahl HYPOLYTRUM. (<i>Hypos</i> , underneath, <i>chytion</i> , involucre.)		Cyperaceæ. 1.—9.	
1510 senegalense Rich.	cu	2 jl.au	Ap Senegal 1824. S bog

173. PENNISE'TUM <i>Rich.</i> PENNISE'TUM. (<i>Penna</i> , a feather, <i>seta</i> , a bristle.) <i>Gramineæ.</i> 10. — 92.	
1511 setósum <i>Rich.</i> setose	☞ ○ un 2 jl.au Ap Brazil 1817. S co Ru. am. 6. 7. 2. 6
1512 polystáchyum <i>R. & S.</i> many-spiked	☞ ○ un 2 jl.au Ap E. Indies 1804. S co Ru. am. 6. 7. 2
1513 violáceum <i>Lam.</i> Violet	☞ ⊙ un 1 jl.au Ap Senegal 1820. S co
1514 orientále <i>Rich.</i> oriental	☞ ○ un 1 jn.jl Ap Guiana 1817. S co
1515 compréssum <i>R. Br.</i> compressed	☞ ⊠ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1820. S co
1516 holcoídes <i>R. & S.</i> Holcus-like	☞ ○ un 1 jl.au Ap E. Indies 1816. S co
<i>Panicum holcoídes</i> <i>Rox.</i>	
1517 cenchroides <i>Rich.</i> Cenchrus-like	☞ ⊙ cu 1½ my.au Ap C. G. H. 1777. S co
1518 barbátum <i>R. & S.</i> bearded	☞ ○ un 1 jl.au Ap E. Indies 1823. S co
1519 dichótomum <i>Del.</i> dichotomous	☞ ⊙ un 2 jl.au Ap Egypt 1823. S co 'Del. æg. 8. 3
1520 nepalénse <i>Spr.</i> Nepal	☞ ○ un 2 jl.au Ap Nepal 1822. S co
174. SPARTI'NA <i>Schreb.</i> SPARTINA. (<i>Sparton</i> , a rope made from broom.) <i>Gramineæ.</i> 8. — 10.	
1521 stricta <i>Roth</i> strict	☞ △ cu 1 au Ap Britain sal. m. D co Eng. bot. 380
1522 cynosuroídes <i>Roth</i> Dog's-tail-like	☞ △ cu 3 au.s Ap N. Amer. 1781. D co L. f. fa. 1. 17. 9
1523 alterniflóra <i>Loi.</i> alternate-flwd	☞ △ un 1½ au.s Ap France 1819. D co
1524 polystáchyra <i>Mhl.</i> many-spiked	☞ △ cu 6 au.s Ap N. Amer. 1781. D co
1525 púmila <i>Roth</i> dwarf	☞ △ un ½ au.s Ap N. Amer. 1826. D co
1526 júncea <i>Mhl.</i> rushy	☞ △ cu 1½ jl.au Ap N. Amer. 1781. D co
1527 pádens <i>Mhl.</i> spreading	☞ △ cu 1½ jl.au Ap N. Amer. 1781. S r.m
1528 geniculáta <i>Beauv.</i> jointed	☞ ⊠ cu 2 jl.au Ap Java 1822. S co Bur. in. 12. 2
175. DIPLA'ZIA <i>Rich.</i> DIPLAZIA. (<i>Diplazo</i> , to double; the glumes.) <i>Cyperáceæ.</i> 1.	
1529 karatifólia <i>Rich.</i> Karatas-leaved	☞ ⊠ un 3 au.s Ap Guiana 1825. D co
176. NA'RDUS <i>L.</i> MAT GRASS. (<i>Nardos</i> , Gr., <i>nard</i> , Heb., having a peculiar perfume.) <i>Gramineæ.</i> 1. — 2.	
1530 stricta <i>L.</i> strict	☞ △ cu ½ jn.jl Ap Britain moi.h. D bog Eng. bot. 290
177. ORYZO'PSIS <i>Mx.</i> ORYZOPSIS. (<i>Oryza</i> , rice, <i>opsis</i> , appearance.) <i>Gramineæ.</i> 1.	
1531 asperifólia <i>Mz.</i> rough-leaved	☞ △ cu 3 jl.au Ap N. Amer. 1822. D co

CLASS III. ORDER 2.

TRIA'NDRIA DIGYNIA.

178. PA'SPALUM <i>L.</i> PASPALUM. (<i>Paspallos</i> , one of the Greek names for Millet.) <i>Gramineæ.</i> 23. — 84.	
1532 setáceum <i>Mx.</i> setaceous	☞ ○ un ½ jl.au Ap N. Amer. 1818. S co
1533 ciliatifólium <i>Mx.</i> ciliated-leaved	☞ ⊠ un 1 jl.au Ap S. Amer. 1820. S co
<i>pubéscens</i> <i>W.</i>	
1534 débile <i>Poir.</i> weak	☞ ○ un ½ jn.jl Ap Asia 1817. S co
1535 filifórme <i>Swz.</i> filiform	☞ ○ un ½ jn.jl Ap W. Indies 1817. S co
<i>Swartzianum</i> <i>Flug.</i>	
1536 vaginátum <i>Swz.</i> sheathed	☞ ⊙ un 1 au Ap W. Indies 1820. S co
1537 conjugátum <i>Berg.</i> conjugate	☞ ⊙ un 1 jn.jl Ap S. Amer. 1817. S co Berg. ho. 7. 8
1538 notátum <i>Flug.</i> marked	☞ ⊙ un 1 jl.au Ap W. Indies 1817. S co Swz. ob. 2. 1
1539 inæquále <i>Lk.</i> unequal	☞ ○ un 1 jl.au Ap Manilla 1819. S co
1540 Kóra <i>Forst.</i> Kora	☞ ⊠ or 1½ jl.au Ap E. Indies 1810. S co
<i>littorále</i> <i>R. Br.</i>	
1541 glábrum <i>Poir.</i> smooth	☞ ⊠ un 1 jl.au Ap W. Indies 1816. S to
1542 pusillum <i>Ven.</i> weak	☞ ⊠ un ½ jl.au Ap W. Indies 1822. S co
<i>orbiculátum</i> <i>Poir.</i>	
1543 diffórme <i>R. & S.</i> two-formed	☞ ○ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1818. S co Lec. pas. 91
1544 læ'vis <i>Mx.</i> smooth	☞ ○ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1820. S co
1545 quadrifárium <i>Lam.</i> four-rowed	☞ ⊠ cu 1 jn.jl Ap Trinidad 1820. S co
1546 dúbium <i>Dec.</i> doubtful	☞ ○ un 1 jl.au Ap 1818. S co
1547 villósum <i>Thun.</i> villous	☞ ⊙ un ½ jl.au Ap Asia 1824. S co Thun. jap. 8
1548 dístichum <i>L.</i> two-ranked	☞ ⊙ cu 1½ jl Ap Jamaica 1776. S co Swz. ob. 35. 2. 1
1549 serótinum <i>Flug.</i> evening	☞ ○ cu 1½ jl.au Ap N. Amer. 1824. S co
<i>Digitária pilósa</i> <i>W.</i>	
1550 dissectum <i>L.</i> dissected	☞ ⊙ un ½ jn.jl Ap S. Amer. 1818. S co
1551 scrobiculátum <i>L.</i> furrowed	☞ ⊠ cu 1½ jl.s Ap E. Indies 1778. S co H. n. h. 13. 89. 3
1552 tenéllum <i>Desf.</i> tender	☞ ○ un 1½ jl.au Ap 1817. S co
1553 paniculátum <i>L.</i> paniced	☞ ⊙ cu 8 jl.s Ap Jamaica 1782. S co Sl. jam. 1. 72. 2
1554 stoloníferum <i>Bosc</i> stoloniferous	☞ ⊠ cu 2 jl.s Ap Peru 1794. S co Jac. ic. 2. 302
1555 virgátum <i>L.</i> twiggy	☞ ○ un 1 jn.jl Ap W. Indies 1820. S co Sl. jam. 1. 89. 1
1556 élegans <i>Flug.</i> elegant	☞ ⊠ pr 1½ jl Ap Brazil 1816. S co
179. AMPHIPO'GON <i>R. Br.</i> AMPHIPOGON. (<i>Amphi</i> , round, <i>pogon</i> , a beard.) <i>Gramineæ.</i> 1. — 5.	
1557 strictus <i>R. Br.</i> strict	☞ ⊠ cu ... my.jn Ap N. Holl. 1823. S co
180. AXO'NOPUS <i>Beauv.</i> AXONOPUS. (<i>Axon</i> , axis, <i>pous</i> , a foot.) <i>Gramineæ.</i> 3.	
1558 cimicinus <i>Beauv.</i> cimexian	☞ ○ cu 1 jl.s Ap India 1788. S co
1559 digitátus <i>Beauv.</i> digitate	☞ ⊙ un 1 jn.jl Ap W. Indies 1820. S co
1560 áureus <i>Beauv.</i> golden	☞ ⊙ un 1½ jn.jl Ap W. Indies 1821. S co H. & B. 1. 27
181. MILIUM <i>L.</i> MILLET GRASS. (<i>Mille</i> , a thousand; seeds.) <i>Gramineæ.</i> 7. — 20.	
1561 effúsum <i>L.</i> common	☞ △ w 3 jn.jl Ap Britain m. s. p. S m.s Eng. bot. 1106
1562 confértum <i>W.</i> crowded	☞ △ un 1 jn.jl Ap Switzerl. 1825. S co
1563 velutinum <i>Dec.</i> velvety	☞ ○ un 1½ jl.au Ap Mexico 1823. S co
1564 gallécicum <i>Fis.</i> Gallician	☞ ○ un 2 jn.jl Ap Galicia 1824. S co
1565 vernále <i>Bieb.</i> vernal	☞ ○ un 2 jn.jl Ap Tauria 1824. S co
1566 microspérmum <i>Lag.</i> small-seeded	☞ ○ un 1 jn.jl Ap N. Spain 1825. S co
1567 frutéscent <i>Lk.</i> frutescent	☞ △ cu 1 ... Ap Crimea 1822. S co
182. CERE'SIA <i>Pers.</i> CERESIA. (<i>Ceres</i> , a goddess, inventress of tillage.) <i>Gramineæ.</i> 1. — 2.	
1568 élegans <i>Pers.</i> elegant	☞ ⊠ or 2 jl.au Ap Peru 1816. S co Jac. fr. 80
<i>Paspalum membranáceum</i> <i>Flug.</i>	
183. PIPTATHERUM <i>Beauv.</i> PIPTATHERUM. (<i>Pipto</i> , to fall, <i>ather</i> , an awn.) <i>Gramineæ.</i> 3.	
1569 paradóxum <i>Beauv.</i> paradoxical	☞ ○ cu 3 jn.jl Ap France 1771. S co Host gr. 3. 23
<i>Milium paradóxum</i> <i>L.</i> <i>Aráchne viréscens</i> <i>Trin.</i>	
1570 cæruléscent <i>Beauv.</i> cærulescent	☞ △ cu 2 jn.jl Ap Barbary 1819. S co Desf. at. 1. 12
<i>Milium cæruléscent</i> <i>Schous.</i>	

1571	multiflorum R. & S. <i>Milium multiflorum</i> Cav.	many-flowered arundinaceum Fl. gr.	△ cu	2 jn.jl	Ap	S. Europe 1778.	S co	Host gr. 3. 45
184.	KNA'PPIA E. B.	KNAPPIA. (Mr. M. Knapp, who wrote on British grasses.)						Gramineæ. 1.
1572	agrostidea E. B.	Agrostis-like	○ cu	½ mr.ap	Ap	Wales san. pl.	S s	Eng. bot. 1127
*185.	DIGITA'RIA Sco.	FINGER GRASS. (<i>Digitus</i> , a finger; heads being fingered.)						Gramineæ. 14 — 29.
1573	sanguinalis Pers.	bloody	○ ag	1 au	Ap	Britain fields.	S co	Eng. bot. 849
1574	villosa Pers.	villous	○ un	1½ jl.s	Ap	N. Amer. 1781.	S co	
1575	ægyptiaca W. en.	Egyptian	○ un	1½ jl	Ap	Egypt 1794.	S co	Jac. ob. 3. 70
1576	ciliaris W.	ciliated	○ un	1½ jl.au	Ap	China 1804.	S co	Host gr. 4. 15
1577	marginata Lk.	marginate	○ un	½ jl	Ap	Brazil 1822.	S co	
1578	bicornis R. & S.	two-horned	○ un	1 jn.jl	Ap	E. Indies 1826.	S co	
1579	affinis R. & S.	similar	○ un	1 jn.jl	Ap	S. Amer. 1820.	S co	
1580	glabra R. & S. humifusa Pers.	smooth	○ un	½ jn.jl	Ap	Britain san. pl.	S co	Eng. bot. s. 2613
1581	paspaloides Mx.	Paspalum-like	○ un	1 jn.jl	Ap	N. Amer. 1824.	S co	
1582	barbata W.	bearded	○ un	½ jn.jl	Ap	E. Indies 1821.	S co	
1583	linearis Pers.	linear	○ un	1 jn.jl	Ap	W. Indies 1819.	S co	
1584	biformis W.	two-formed	○ un	½ jn.jl	Ap	W. Indies 1817.	S co	
1585	filiformis Mhl.	filiform	○ cu	½ jl	Ap	N. Amer. 1781.	S co	
1586	Roxburghii Spr. <i>Milium filiforme</i> Rox.	Roxburgh's	○ cu	¾ jl.s	Ap	E. Indies 1818.	S co	
186.	PA'NICUM L.	PANIC GRASS. (<i>Panicula</i> , a panicle; or <i>panis</i> , bread.)						Gramineæ. 48. — 220.
1587	cololum L.	husbandman's	○ ag	½ jl.au	Ap	E. Indies 1699.	S co	Ehr. pic. 3. 3
1588	decumbens Flug.	decumbent	○ un	1 jn.jl	Ap	W. Indies 1824.	S co	
1589	attenuatum W. en.	attenuated	○ un	1 jn.jl	Ap	Carolina 1818.	S co	
1590	miliare Lam.	Millet	○ un	2 jl.au	Ap	E. Indies 1818.	S co	
1591	brizoides L.	Briza-like	○ cu	1 jn.jl	Ap	E. Indies 1801.	S co	Pluk. al. 191. 1
1592	flavidum Retz.	yellowish	○ un	1 jl.au	Ap	Jamaica 1823.	S co	
1593	fasciculatum Swz.	fascicled	○ cu	2 jn.jl	Ap	Jamaica 1801.	S co	
1594	molle Swz.	soft	○ un	2 jn.jl	Ap	W. Indies 1819.	S co	
1595	palmifolium Kon.	Palm-leaved	△ un	6 jl.au	Ap	E. Indies 1804.	S co	
1596	placatum Lam.	plaited	○ un	3 jn.jl	Ap	E. Indies 1821.	S co	
1597	nervosum Rox.	nerved	△ un	3 jn.au	Ap	E. Indies 1816.	S co	
1598	costatum Rox.	ribbed	△ un	3 jl.au	Ap	E. Indies 1805.	S co	
1599	carthaginense Swz.	Carthage	△ un	3 jl.au	Ap	Carthag. 1817.	S co	
1600	indicum Rox.	Indian	△ un	3 jl.au	Ap	E. Indies 1818.	S co	
1601	latifolium L.	broad-leaved	△ un	5 au.s	Ap	N. Amer. 1765.	S co	M. h. 3. 5. 4
1602	oryzoides Swz.	Rice-like	○ un	3 jl	Ap	W. Indies 1822.	S co	
1603	clandestinum L.	hidden-stud	△ un	1½ jl	Ap	N. Amer. 1802.	S co	
1604	divaricatum L.	divaricate	△ un	5 jl.au	Ap	Jamaica 1800.	S co	Jac. sc. 1. 25
1605	dichotomum L.	dichotomous	○ un	½ jn.jl	Ap	Carolina 1824.	S co	
1606	tenellum Lam.	tender	○ un	1½ jn.jl	Ap	W. Indies 1820.	S co	
1607	fuscum Swz.	brown	△ un	1 jn.jl	Ap	W. Indies 1817.	S co	
1608	villosum Lam.	villous	○ un	1 jl.au	Ap	E. Indies 1820.	S co	
1609	laxum Swz.	loose	○ un	2 jn.jl	Ap	W. Indies 1826.	S co	
1610	interruptum W.	interrupted	△ un	4 jl.au	Ap	E. Indies 1820.	S co	
1611	arborescens L.	arborescent	○ un	10 mr.ap	Ap	E. Indies 1776.	S co	
1612	virgatum L.	twiggy	△ un	1 au.s	Ap	N. Amer. 1781.	S co	
1613	nitidum Lam.	shining	○ un	1 jn.jl	Ap	N. Amer. 1819.	S co	
1614	uhginosum Roth	bog	○ un	½ jn.jl	Ap	..... 1820.	S bog	
1615	anceps Mx.	two-edged	△ un	1 jl.au	Ap	N. Amer. 1816.	S co	
1616	arundinaceum Swz.	Reed-like	△ un	3 jl.au	Ap	Jamaica 1819.	S co	
1617	coloratum L.	colored	○ un	2 jl.s	Ap	Egypt 1771.	S co	Jac. ic. 1. 58
1618	repens L.	creeping	○ un	1 jl.s	Ap	S. Europe 1777.	S co	Fl. gr. 1. 61
1619	proliferum Lam.	proliferous	△ cu	¾ jn.au	Ap	N. Amer. 1820.	S co	
1620	numidianum Desf.	Numidian	○ un	2 jl.au	Ap	Numidia 1818.	S co	Desf. at. 1. 11
1621	hispidulum Retz.	hispid	○ un	2 jl.au	Ap	E. Indies 1804.	S co	
1622	frumentaceum Rox.	frumentaceous	○ cul	2 jl.au	Ap	E. Indies 1810.	S co	
1623	muricatum Retz.	prickly	○ cu	1½ jl.s	Ap	E. Indies 1805.	S co	
1624	miliaceum L.	millet	○ ag	1½ jl.s	Ap	E. Indies 1596.	S co	Host gr. 2. 20
1625	gongylodes Jac.	Rape-seeded	○ un	2½ jn.jl	Ap	W. Indies 1826.	S co	
1626	laeve Lam.	smooth	○ un	1 jn.jl	Ap	W. Indies 1820.	S co	
1627	capillare L. 2 minor R. & S.	hair-panicled smaller	○ un	2 jn.au	Ap	America 1758.	S co	Host gr. 4. 16
1628	diffusum Swz.	diffuse	△ un	1 jl	Ap	America 1758.	S co	
1629	asperillum Lk.	roughest	○ un	1 jn.jl	Ap	W. Indies 1821.	S co	
1630	maximum Jac.	largest	○ un	1 jn.jl	Ap	..... 1821.	S co	
1631	pátens L.	spreading	○ un	1 jn.jl	Ap	W. Indies 1820.	S co	
1632	altissimum Mey.	tallest	○ un	3 jl.au	Ap	India 1804.	S co	
1633	marginatum R. Br.	marginate	△ un	2 jl.au	Ap	..... 1816.	S co	
1634	bicolor R. Br.	two-colored	△ un	2 jl.au	Ap	N. Holl. 1822.	S co	
1635	brevifolium L.	short-leaved	○ un	1½ jl.au	Ap	N. Holl. 1822.	S co	Pluk. al. 176. 189
187.	SETA'RIA Beauv.	SETARIA. (<i>Seta</i> , a bristle; the involucre.)						Gramineæ. 26. — 35.
1636	sericea Beauv.	silky	○ un	1½ my.s	Ap	W. Indies 1780.	S co	
1637	verticillata Beauv.	whorled	○ w	1½ jl.au	Ap	England moi. fi.	S co	Eng. bot. 874
1638	viridis Beauv.	green	○ w	1½ jl.au	Ap	England san. fi.	S co	Eng. bot. 875
1639	púmila Lk.	dwarf	○ un	1 jl.au	Ap	..... 1819.	S co	
1640	macrochaeta Spr.	long-haired	○ un	2 jl.au	Ap	..... 1819.	S co	
1641	purpurascens Hum.	purpurascant	○ un	2 jl.s	Ap	Brazil 1822.	S co	
1642	intermedia Roth	intermediate	○ un	1½ jl.au	Ap	E. Indies 1821.	S co	
1643	Weinmanni R. & S.	Weinman's	○ un	1½ jl.s	Ap	Teneriffe 1816.	S co	
1644	glaúca Beauv.	glaucous	○ un	1½ jl.au	Ap	S. Europe 1771.	S co	Host gr. 2. 16
1645	hélvola R. & S.	pale red	○ un	4 jl.au	Ap	E. Indies 1821.	S co	
1646	erubescens R. & S.	erubescant	○ un	1 jl.au	Ap	W. Indies 1818.	S co	
1647	geniculata Horn.	jointed	○ un	1½ jl.au	Ap	..... 1805.	S co	
1648	marítima Poir.	sea-side	○ un	1½ jl.s	Ap	..... 1816.	S co	
1649	germánica Beauv.	German	○ ag	1½ jl	Ap	S. Europe 1548.	S co	Host gr. 2. 16
1650	italica Beauv.	Italian	○ ec	1½ jl.au	Ap	India 1816.	S co	Ru. am. 5. 76. 2
1651	compósita H. & B.	compound	○ un	2 jl.au	Ap	S. Amer. 1824.	S co	
1652	cylíndrica R. & S.	cylindrical	○ un	1½ jl.s	Ap	..... 1819.	S co	
1653	setosa Beauv.	setose	○ un	2½ jl.au	Ap	W. Indies 1804.	S co	
1654	polystachya R. & S.	many-spiked	○ un	2 jl.s	Ap	Brazil 1824.	S co	

1655	<i>tenacissima</i> R. & S.	most tenacious	☞ ○ un 2 jl.s	Ap	Brazil	1819.	S co	
1656	<i>Pennisetum</i> R. & S.	Pennisetum	☞ ○ un 2 jl.au	Ap	S. Amer.	1821.	S co	
1657	<i>scandens</i> Spr.	scandent	☞ ○ un 3 jl.s	Ap	.....	1820.	S co	
1658	<i>auricoma</i> Lk.	golden-haired	☞ ○ un 1½ jl.s	Ap	.....	1818.	S co	
1659	<i>áspera</i> Lk.	rough	☞ △ un 2 jl.au	Ap	C. G. H.	1820.	S co	
1660	<i>muricata</i> Lk.	prickly	☞ ○ un 1 jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S co	
1661	<i>cenchróides</i> R. & S.	Cenchrus-like	☞ ○ un 1 jl.au	Ap	Cayenne	1821.	S co	
188. ECHINO'CHLOA Beauv. PRICKLY GRASS. (<i>Echinos</i> , a hedgehog, <i>chloa</i> , grass.) <i>Gramineæ</i> . 8. —								
1662	<i>stagnina</i> Beauv.	stagnant	☞ ○ un 3 jl.au	Ap	E. Indies	1802.	S co	
1663	<i>commutata</i> R. & S.	changed	☞ ○ un 1½ jl.au	Ap	Hungary	1802.	S co	Host gr. 3. 51
<i>Panicum stagninum</i> Host								
1664	<i>intermedia</i> R. & S.	intermediate	☞ ○ un 1½ jl.au	Ap	.....	1818.	S co	
1665	<i>erythrosperma</i> R. & S.	red-seeded	☞ ○ un 1 jl.au	Ap	.....	1818.	S co	
1666	<i>crus-córvi</i> Beauv.	crow's-foot	☞ ○ un 1 jl.au	Ap	E. Indies	1781.	S co	
1667	<i>crus-gállii</i> Beauv.	cock's-foot	☞ ○ cu 1½ jl.au	Ap	Britain	moi. fi.	S co	Eng. bot. 876
<i>Panicum crus-gállii</i> E. B.								
1668	<i>echinata</i> R. & S.	prickly	☞ ○ un 1 jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S co	
1669	<i>setigera</i> R. & S.	setigerous	☞ ○ cu 1 jl.au	Ap	E. Indies	1820.	S co	
189. ORTHOPO'GON R. Br. ORTHOPOGON. (<i>Orthos</i> , straight, <i>pogon</i> , a beard.) <i>Gramineæ</i> . 6. — 28.								
1670	<i>hirtellus</i> R. Br.	hairy	☞ ☐ ag 1 jn.jl	Ap	W. Indies	1795.	S co	
1671	<i>undulatifolius</i> Spr	wavy-leaved	☞ ○ un 1 jn.jl	Ap	S. Europe	1795.	S co	Host gr. 3. 52
1672	<i>Burmánni</i> R. Br.	Burman's	☞ ○ un 1 jn.jl	Ap	E. Indies	1800.	S co	Bur. in. 12. 1
1673	<i>bromoides</i> R. & S.	Bromus-like	☞ ☐ un 1 jl.au	Ap	Trinidad	1820.	S co	Ru. am. 6. 5. 2
<i>Ioliaceus</i> Spr.								
1674	<i>compósitus</i> R. Br.	compound	☞ ☐ un 1 jn.jl	Ap	Ceylon	1818.	S co	H. pfl. 12. 96. 1
1675	<i>africánus</i> G. Don	African	☞ ☐ un 1 jl.au	Ap	Africa	1824.	S co	Beau. ow. 2. 67. 1
<i>Oplisménus africánus</i> Beauv.								
190. MONA'CHNE Beauv. MONACHNE. (<i>Monos</i> , one, <i>achne</i> , a glume.) <i>Gramineæ</i> . 1.								
1676	<i>unilaterális</i> Beauv.	one-sided	☞ ☐ un 3 jl.au	Ap	W. Indies	1819.	S co	Sl. jam. 14. 2
<i>Milium villósum</i> Lk.								
191. PENICILLA'RIA Beauv. PENICILLARIA. (<i>Penicillus</i> , a pencil; in allusion to the spikes.) <i>Gramineæ</i> . 2.								
1677	<i>ciliata</i> W.	ciliated	☞ ○ un 2 jl.s	Ap	Jamaica	1748.	S co	Plk. al. 92. 5
1678	<i>spicata</i> W.	spiked	☞ ○ un 2 jn.jl	Ap	India	1592.	S co	Plk. al. 32. 4
192. ISA'CHNE R. Br. ISACHNE. (<i>Isos</i> , equal, <i>achne</i> , a glume.) <i>Gramineæ</i> . 1.								
1679	<i>austrális</i> R. Br.	southern	☞ △ un 1 jn.jl	Ap	N. Holl.	1820.	S bog	
193. LAPPA'GO Schreb. LAPPAGO. (<i>Lappa</i> , the burdock; with rough prickly flowers.) <i>Gramineæ</i> . 1.								
1680	<i>racemósa</i> Schreb.	racemose	☞ ○ cu 1 jl.au	Ap	S. Europe	1771.	S co	Host gr. 1. 36
194. STIPA L. FEATHER GRASS. (<i>Stype</i> , a silky or feathery substance.) <i>Gramineæ</i> . 12. — 37.								
1681	<i>pennata</i> L.	feathered	☞ △ or 2 jl.au	Ap	Britain	al. roc.	D s.l	Eng. bot. 1356
1682	<i>humilis</i> Cav.	low	☞ ○ cu ½ jl.au	Ap	S. Amer.	1802.	S co	Cav. ic. 5. 466. 1
1683	<i>tórtilis</i> Desf.	twisted	☞ △ un 1 jl.au	Ap	Greece	1820.	D p.l	Fl. gr. 86
1684	<i>Lagascæ</i> R. & S.	Lagascæ's	☞ △ un 1½ jl.au	Ap	Spain	1820.	D p.l	Desf. at. 1. 28
1685	<i>tenacissima</i> L.	most tenacious	☞ △ cu 2½ jl.au	Ap	Spain	1817.	D co	Desf. at. 1. 30
1686	<i>capillata</i> L.	long-haired	☞ △ cu 2 jl.au	Ap	Europe	1815.	D co	Host gr. 3. 5
1687	<i>júncea</i> L.	Rush-leaved	☞ △ cu 3 jl	Ap	France	1772.	D co	Fl. gr. 1. 85
1688	<i>gigantæa</i> Lag.	giant	☞ △ cu 3 jl.au	Ap	Spain	1823.	D s.p	
1689	<i>aristella</i> L.	awned	☞ △ un 1 jl.au	Ap	S. Europe	1819.	D p.l	Fl. gr. 87
1690	<i>bicolor</i> Vahl	two-colored	☞ △ un 1 jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	D l.p	Cav. ic. 5. 466. 2
1691	<i>conferta</i> R. & S.	crowded	☞ △ cu 2 jl.au	Ap	.....	1819.	D l.p	
1692	<i>sibirica</i> Lam.	Siberian	☞ △ cu 3 jl.au	Ap	Siberia	1777.	D co	Gm. si. 1. 22
195. ARISTI'DA L. ARISTIDA. (<i>Arista</i> , an ear of corn.) <i>Gramineæ</i> . 2. — 14.								
1693	<i>vágans</i> R. Br.	wandering	☞ △ cu 2 jl.au	Ap	N. Holl.	1816.	D p.l	Cav. ic. 5. 471
1694	<i>stipoides</i> R. Br.	Stipa-like	☞ △ cu 1½ jn.jl	Ap	N. Holl.	1826.	S p.l	
196. CHÆTA'RIA Beauv. CHÆTARIA. (<i>Chaite</i> , an awn or bristle.) <i>Gramineæ</i> . 4. — 21.								
1695	<i>adscensionis</i> Beauv.	ascension	☞ ☐ un 1 jl.au	Ap	W. Indies	1820.	S co	Sl. jam. 1. 2. 56
<i>Aristida adscensionis</i> W.								
1696	<i>hýstris</i> Beauv.	porcupine	☞ ☐ un 2 jl.au	Ap	E. Indies	1820.	S co	Pluk. al. 191. 5
1697	<i>divaricata</i> Hum.	divaricate	☞ △ un 2 jl.au	Ap	S. Amer.	1818.	S co	Jac. ec. 6
1698	<i>cærulescens</i> R. & S.	cærulescent	☞ ○ un 2 jl.au	Ap	Canaries	1818.	S co	Desf. at. 1. 21. 2
197. CHÆTU'RUS Lk. CHÆTURUS. (<i>Chaete</i> , a head of hair, <i>oura</i> , a tail; silky panicles.) <i>Gramineæ</i> . 1. — 2.								
1699	<i>fasciculátus</i> Lk.	bundled	☞ ○ un ½ jl.s	Ap	Spain	1816.	S co	
198. LAGU'RUS L. HARE'S-TAIL GRASS. (<i>Lagos</i> , a hare, <i>oura</i> , a tail.) <i>Gramineæ</i> . 1.								
1700	<i>ovátus</i> L.	ovate-spiked	☞ ○ cu 1 jn	Ap	Guernsey bor. fi.	S co	Eng. bot. 1384	
199. ECHINOPO'GON Beauv. ECHINOPOGON. (<i>Echinos</i> , prickly, <i>pogon</i> , a beard.) <i>Gramineæ</i> . 1.								
1701	<i>ovátus</i> Beauv.	ovate	☞ △ un 1 jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	S p.s	Lab. n. h. 1. 21
<i>Agróstis ovátus</i> Lab.								
200. HIERO'CHLOE Gm. HIEROCHLOE. (<i>Hieros</i> , holy, <i>chloe</i> , grass.) <i>Gramineæ</i> . 3. — 7.								
1702	<i>boreális</i> R. & S.	northern	☞ △ cu 1 my.jn	Ap	Scotland moun.	D co	Gr. wo. 167. ic.	
<i>Holcus boreális</i> Schr. odorátus L.								
1703	<i>austrális</i> R. & S.	southern	☞ △ cu 1 jn.jl	Ap	S. Europe	1777.	D co	
1704	<i>frágrans</i> R. & S.	sweet-scented	☞ △ cu 1 jn.jl	Ap	N. Amer.	1777.	D co	
<i>Hólcus odorátus</i> Mx.								
201. POLYPO'GON Desf. POLYPOGON. (<i>Poly</i> , many, <i>pogon</i> , a beard.) <i>Gramineæ</i> . 5. — 15.								
1705	<i>monspeliénsis</i> Desf.	Montpelier	☞ ○ pr 1 jl.au	Ap	Britain way s.	S co	Eng. bot. 1704	
1706	<i>littoralis</i> Sm.	shore	☞ ○ pr 1 jl.au	Ap	Britain sea s.	D co	Eng. bot. 1251	
<i>Agróstis littoralis</i> E. B.								
1707	<i>marítimus</i> W.	sea-side	☞ ○ un 1 jl.au	Ap	S. Europe	1817.	S co	
1708	<i>tatáricus</i> Fis.	Tartarian	☞ ○ un 1 jl.au	Ap	Tartary	1820.	S co	
1709	<i>glomerátus</i> W.	glomerated	☞ ○ un 1½ jl.au	Ap	N. Amer.	1826.	S co	
<i>Agróstis setósus</i> Muhl								
202. GASTRI'DIUM Beauv. GASTRIDIDIUM. (<i>Gastridion</i> , a little swelling.) <i>Gramineæ</i> . 2.								
1710	<i>austrále</i> Beauv.	southern	☞ ○ ag ¼ jl.au	Ap	Britain san. fi.	S co	Eng. bot. 1107	
<i>Milium lendígerum</i> E. B.								
1711	<i>múticum</i> Spr.	beardless	☞ ○ un 1 ln jl.au	Ap	Sicily	1819.	S co	

203. AGROSTIS L. BENT GRASS. (The Greek name for all grasses. <i>Agros</i> , a field.)		Gramineæ. 40.—110.	
1712 stolonifera L.	creeping Fiorin	✱ Δ ag 1 jl	Ap Britain moi.m. C h.l Eng. bot. 1532
2 latifolia Sin.	broad-leaved	✱ Δ ag 1 jl	Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.225 ic.
3 angustifolia Sin.	narrow-leaved	✱ Δ ag 1 jl	Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.346 ic.
4 aristata Sin.	awned	✱ Δ ag 1 jl	Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.345 ic.
5 nemoralis Sin.	grove	✱ Δ ag 1 jl	Ap Britain woods. S co
6 palustris Sin.	marsh	✱ Δ ag 1 jl	Ap Britain mar. S co
1713 diffusa Host	diffuse	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Austria 1818. D co Host gr. 4. 55
1714 neglecta Schr.	neglected	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Pannonia 1820. D co
1715 capillaris Sm.	capillary	✱ Δ un 1/2 jl.au	Ap Caucasus 1825. D co Sm. ic. in. 3. 54
1716 tenella R. & S.	slender	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Tyrol 1821. D co Sc. ger. 1. 5. 1
1717 spuria R. & S.	spurious	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Pannonia 1826. D co Host gr. 4. 51
1718 decumbens Host	decumbent	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Pannonia 1819. D co Host gr. 4. 54
1719 alba L.	white Fiorin	✱ Δ ag 1 1/2 jl	Ap Britain mar. S m.s Gr.wo.342 ic.
2 purpurascens	purpurascens	✱ Δ ag 1 jl	Ap Britain mar. S co Eng. bot. 118
3 vivipara	viviparous	✱ Δ ag 1 jl	Ap Britain mar. S co
1720 dulcis Sm.	sweet	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Greece 1818. D co
1721 tenuifolia Bieb.	fine-leaved	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Caucasus 1820. D co
1722 patula Gau.	spreading	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Switzerl. 1818. D co
1723 valentina R. & S.	Valentia	✱ Δ un 1 jl.au	Ap France 1819. D co
1724 gigantea Roth	gigantic	✱ Δ un 2 jl.au	Ap Caucasus 1820. D co Sc. ger. 1. 11. 2
1725 dubia Leers	doubtful	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Germany 1818. D co Lee. her. 4. 4
1726 frondosa Ten.	frondose	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Italy 1824. D co
1727 vulgaris E. B.	common	✱ Δ w 1 1/2 jl.au	Ap Britain me. pa. S l Eng. bot. 1671
1728 ambigua R. & S.	ambiguous	✱ Δ un 1 jl	Ap Europe 1819. D co Host gr. 56
1729 Juressi Lk.	Jurress's	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Germany 1820. D co
1730 aspera Mr.	rough	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap N. Amer. 1820. D co
1731 capensis Thun.	Cape	✱ Δ un 1 1/2 jn.jl	Ap C. G. H. 1818. D co
1732 virginica W.	Virginian	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap N. Amer. 1820. D co Lab. n. h. 1. 23
1733 maritima Lam.	sea-side	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap France 1818. D co
1734 versicolor Stev.	party-colored	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Caucasus 1820. D co
1735 debilis Poir.	weak	✱ Δ un 1/2 jl	Ap France 1818. D co
1736 Forsteri R. & S.	Forster's	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Austria 1821. D co
1737 hispida W.	hispid	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Europe 1805. S co
1738 sylvatica L.	wood	✱ Δ un 1/2 jn.jl	Ap Britain woods. S m.s Lee. her. 4. 3
1739 varia Host	variable	✱ Δ un 1 1/2 jn.jl	Ap Germany 1817. D co
1740 latifolia Otto	broad-leaved	✱ Δ un 1 1/2 jn.jl	Ap Germany 1826. D co
1741 Tenorii Otto	Tenore's	✱ Δ un 1 1/2 jn.jl	Ap Italy 1826. D co
1742 plebeia R. Br.	plebeian	✱ Δ un 1 jl.au	Ap N. Holl. 1806. D co
1743 æmula R. Br.	rival	✱ Δ un 1 jl.au	Ap N. Holl. 1822. D co
1744 Billardiæ R. Br.	La Billardier's	✱ Δ un 1 jl.au	Ap N. Holl. 1806. D co Lab. n. h. 1. 31
1745 verticillata W.	whorl-flowered	✱ ○ un 1 jn.jl	Ap S. Europe 1800. S co
1746 spica-venti W.	windward-spkd	✱ ○ cu 4 jn.jl	Ap England san. fl. S s.l Eng. bot. 951
1747 interrupta L.	interrupted	✱ ○ un 2 jl.au	Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 48
1748 pallida Dec.	pale	✱ ○ un 1/2 jn.jl	Ap France 1819. S co
1749 purpurea Gau.	purple	✱ ○ un 1 jn.jl	Ap Vallesia 1821. S co
1750 pauciflora R. & S.	few-flowered	✱ Δ cu 1 jl.au	Ap Switzerl. 1824. D co
1751 retrofracta W. en.	retrofracted	✱ Δ un 2 jl.au	Ap N. Holl. 1806. S s.l
204. TRICHOCHLOA Dec. TRICHOCHLOA. (Thrix, hair, chloa, grass.)		Gramineæ. 6.—30.	
1752 longiseta Trin.	long-awned	✱ Δ cu 1 jl.au	Ap N. Amer. 1820. S co
Agróstitis tenuiflora Muhl.	Cinna tenuiflora Lk.		
1753 mexicana Trin.	Mexican	✱ Δ cu 1 1/2 jls	Ap Mexico 1780. S co Wil. h. b. 12
Agróstitis mexicana L.	Cinna mexicana Beauv.		
1754 foliosa Trin.	leafy	✱ Δ cu 1 jl.au	Ap N. Amer. 1819. S co
Agróstitis filiformis W.	Cinna filiformis Lk.		
1755 sobolifera Trin.	soboliferous	✱ Δ cu 1 jl.au	Ap N. Amer. 1819. S co
1756 microspërma Dec.	small-seeded	✱ ○ cu 1 jl.au	Ap Mexico 1820. S co
Agróstitis microspërma Lag.			
1757 capillaris Dec.	capillary	✱ Δ cu 1/2 jl.au	Ap Carolina 1818. S co
205. TRICHO'DIUM Mr. TRICHO'DIUM. (Thrix, hair, cidus, like; inflorescence.)		Gramineæ. 12.—18.	
1758 caninum Schr.	dog	✱ Δ w 1 1/2 jl.au	Ap Britain pas. S co Eng. bot. 1856
1759 alpinum R. & S.	alpine	✱ Δ un 1/2 jn.jl	Ap Europe 1821. D co Sc. ger. 1. 3. 4
1760 rupëstre R. & S.	rock	✱ Δ un 1 jl	Ap S. Europe 1815. S co Sc. ger. 1. 3. 5
1761 neglectum R. & S.	neglected	✱ Δ un 1/2 jn.jl	Ap Pannonia 1819. D co
1762 flavescens Host	flavescens	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Europe 1817. D co Host gr. 4. 52
1763 setaceum R. & S.	bristly	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Britain dr. he. S co Eng. bot. 1188
1764 rubrum Schult.	red	✱ Δ un 1 jl.au	Ap Lapland 1820. D co
1765 hybridum Schult.	hybrid	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Switzerl. 1821. D co
1766 diffusum Lk.	diffuse	✱ Δ un 1 jl	Ap 1816. S co
1767 decumbens Mr.	decumbent	✱ Δ ag 2 jn.jl	Ap N. Amer. 1786. S co Fras. mon. ic.
1768 laxiflorum Mr.	loose-flowered	✱ ○ un 2 jl.au	Ap N. Amer. 1818. S co Mic. am. 1. 8
1769 elegans Thore	elegant	✱ ○ un 1/2 jn.jl	Ap France 1818. D co Thore j. 2
206. TRI'STEGIS Nees. TRISTEGIS. (Treis, three, stege, a covering; three glumes.)		Gramineæ. 1.	
1770 glutinosa Nees	clammy	✱ Δ cu 1/2 jn.jl	Ap 1822. S co Nees h. b. 7
207. SPORO'BOLUS R. Br. SPOROBOLUS. (Sporos, a seed, ballo, to cast forth.)		Gramineæ. 5.—10.	
1771 indicus R. Br.	Indian	✱ ○ cu 2 au.o	Ap India 1773. S co Sl. jam. 1. 73. 1
1772 purpurascens Beauv.	purpurascens	✱ ○ cu 1 1/2 au.s	Ap W. Indies 1806. S co
Agróstitis purpurascens Swz.			
1773 tenacissimus Beauv.	most tenacious	✱ □ cu 1/2 au.s	Ap E. Indies 1801. S co Jac. ic. 16
1774 elongatus R. Br.	elongated	✱ ○ cu 2 au.s	Ap N. Holl. 1820. S co
1775 diandrus Beauv.	diandrous	✱ □ cu 1 au.s	Ap E. Indies 1820. S co
Agróstitis diandrus Retz.			
208. AIRO'PSIS Desv. AIROPSIS. (Aira, hair grass, opsis, like.)		Gramineæ. 4.—6.	
1776 globosa Desv.	globose	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap France 1826. D co Thore j. 1. 7. 3
1777 obtusata Desv.	obtuse valved	✱ Δ un 1 jn.jl	Ap Carolina 1826. D co
1778 Candollei Desv.	Decandolle's	✱ Δ cu 1 jn.jl	Ap S. Europe 1820. S co Dec. ic. 1
Poa agrostidea Dec.	Aira agrostidea Lois.		
1779 brevifolia R. & S.	short-leaved	✱ Δ cu 1 jn.jl	Ap Missouri 1818. S co
Aira brevifolia Ph.			
209. PERIBA'LIA Trin. PERIBALIA. (Periballo, to encompass.)		Gramineæ. 1.	
1780 hispánica Trin.	Spanish	✱ ○ un 1 jn	Ap Spain 1820. S co Cav. ic 44 1
Aira involucrata Cav.			

210. **PSA'MMA Beauv.** MAT GRASS. (*Psammos*, sand; its place of growth.) *Gramineæ*. 1.—2.
1781 *arenária Beauv.* sand Δ cu 2 jn.jl Ap Britain sea co. S s Eng. bot. 520
Arundo arenária E. B.
211. **CRY'PSIS H. K.** CRYPSIS. (*Krypto*, to conceal; the flowers concealed in the leaves.) *Gramineæ*. 3.—8.
1782 *aculeáta H. K.* prickly Δ un $\frac{1}{2}$ au Ap S. Europe 1783. S co Host gr. 1. 31
1783 *alopeuroides Schr.* Foxtail-like Δ un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Germany 1816. S co Host gr. 1. 29
Heleóchloa alopecuroides Host. Phálaris crypsoides Urv.
1784 *schænoides Lam.* Rush-like Δ un $\frac{1}{2}$ au Ap S. Europe 1783. S co Host gr. 30
212. **ALOPECU'RUS L.** FOXTAIL GRASS. (*Alopez*, a fox, *oura*, a tail.) *Gramineæ*. 15.—22.
1785 *bulbósus L.* bulbous Δ w 1 jl Ap England sal. m. S m.s Eng. bot. 1249
1786 *arundináceus Poir.* Reed-like Δ ag 2 jn.jl Ap Europe 1826. D co
1787 *macróstachys Poir.* long-spiked Δ cu $1\frac{1}{2}$ jn.au Ap Barbary 1826. S co
1788 *colobachnoides R. & S.* Colobachne-lk Δ cu $1\frac{1}{2}$ jn.au Ap Siberia 1826. S co
1789 *brachýstachys Bieb.* short-spiked Δ cu $1\frac{1}{2}$ jn.au Ap Siberia 1820. S co
1790 *praténsis L.* meadow Δ ag 2 my Ap Britain mea. S h.l Eng. bot. 759
1791 *nígricans Horn.* blackish Δ ag 4 jn.jl Ap Europe 1815. S co Jac. ec. 13
1792 *alpinus E. B.* Alpine Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Ap Scotland sc.mo. S s.l Eng. bot. 1126
1793 *agréstis L.* wild Δ w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Britain ro. sid. S s.l Eng. bot. 848
1794 *geniculátus L.* jointed Δ w 1 my.au Ap Britain mea. S m.s Eng. bot. 1250
1795 *fúlvus E. B.* fulvid-spiked Δ w 1 jn Ap England ponds. S m.s Eng. bot. 1467
1796 *utriculátus Pers.* bladdered Δ un 1 jl.au Ap Italy 1777. S co Host gr. 3. 7
1797 *ramósus Poir.* branching Δ un 1 jn.jl Ap Carolina 1819. D co
1798 *ventricósus Pers.* ventricose Δ un 1 jn.jl Ap France 1821. D co
1799 *echinátus Thun.* hedgehog Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap C. G. H. 1825. S to
213. **PHLE'UM L.** CAT'S-TAIL GRASS. (Greek name for *Typha*?, applied by L. to this plant.) *Gramineæ*. 9.—
1800 *pratense L.* meadow Δ ag 2 jl Ap Britain me. pa. S m.s Eng. bot. 1076
1 május *Sin.* larger Δ ag 2 jl Ap Britain me. pa. S co Gr. wo 195. ic.
2 minus *Sin.* smaller Δ ag 2 jl Ap Britain me. pa. S co Gr. wo. 197. ic.
1801 *nodósum L.* knotted Δ w $1\frac{1}{2}$ jl.s Ap Britain Wales. S co Fl. dan. 380
1802 *Bertolinií R. & S.* Bertolini's Δ un 1 jn.jl Ap Italy 1826. D co
stoloniferum Bert.?
1803 *alpinum* Alpine Δ cu 1 jl Ap Scotland sc. alp. S h.l Eng. bot. 519
1804 *Michélií W. en.* Micheli's Δ ag 1 jn.jl Ap Scotland al. roc. S co Eng. bot. 2265
1805 *commutatúum Gau.* changed Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Valesia 1820. D co
1806 *felinum Sm.* cat's Δ un 1 jl Ap Greece 1819. S co
1807 *echinátum Host* hedgehog Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Host gr. 3. 11
1808 *Gerárdi All.* Gerard's Δ un 1 jn.jl Ap France 1820. D co Jac. ic. 301
214. **ACHNODO'NTON Beauv.** ACHNODOTON. (*Achne*, a chaff or husk, *odous*, a tooth.) *Gramineæ*. 2.
1809 *Bellárdi Beauv.* Bellardi's Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Spain 1798. S co
Phálaris Bellárdi W.
1810 *ténue R. & S.* slender Δ un 1 jn.jl Ap Mesopota. 1804. S co Bar. ic. 14. 1
215. **CHILO'CHLOA Beauv.** CHILOCHLOA. (*Chilos*, fodder, *chloa*, grass.) *Gramineæ*. 5.—6.
1811 *Bœhméri Beauv.* Bœhmer's Δ w $1\frac{1}{2}$ jl.s Ap England plains. S co Eng. bot. 459
Phléum Bœhméri E. B.
1812 *cuspidáta R. & S.* cuspidate Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Austria 1821. D co Host gr. 4. 20
1813 *áspera R. & S.* rough Δ w 1 jl.au Ap England hea. S₁ co Eng. bot. 1077
Phléum paniculátum E. B.
1814 *ánua R. & S.* annual Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Caucasus 1821. S co
Phléum ánuum Bieb.
1815 *arenária Schr.* sand Δ w $\frac{1}{2}$ jl.au Ap England sea.co. S co Eng. bot. 222
Phálaris arenária E. B.
216. **PHA'LARIS L.** CANARY GRASS. (*Phalaros*, brilliant; having shining seeds.) *Gramineæ*. 13.—23.
1816 *canariénsis L.* Canary Δ ag 2 jn.au Ap Britain unc. pl. S r.m Eng. bot. 1310
1817 *aquática H. K.* water Δ un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Egypt 1778. S co Host gr. 2. 38
1818 *mínor Retz.* smaller Δ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1823. S co
1819 *commutatá R. & S.* changed Δ or 1 jn.jl Ap Italy 1823. S co Bar. ic. 700. 2
1820 *capénsis Thun.* Cape Δ un 1 jn.jl Ap C. G. H. 1804. S co
1821 *cæruléscens Desf.* cærulescent Δ un 1 jn.jl Ap Spain 1818. S s.l Bux. c. 4. 53
1822 *nítida Presl* shining Δ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co
1823 *quadriválvis Lag.* four-valved Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Spain 1824. S co
1824 *appendiculáta R. & S.* appendiculate Δ or 1 jn.jl Ap Egypt 1820. S co
1825 *paradóxa L.* paradoxical Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Levant 1687. S co Host gr. 2. 40
1826 *microstáchya Dec.* small-spiked Δ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1826. S co
1827 *bulbósa Cav.* bulbous Δ un 1 jn.jl Ap Spain 1798. S co Cav. ic. 1. 64
1828 *nodósa Bieb.* knotty Δ un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1820. D co
217. **DE'GRAPHIS Trin.** DEGRAPHIS. (*Dis*, twice, *grapho*, to mark.) *Gramineæ*. 2.—
1829 *arundinácea Trin.* Reed-like Δ w 3 jl Ap Britain riv. ba. S co Eng. bot. 402
Arundo coloráta E. B.
2 variegáta variegated Δ or 3 jl Ap Britain gard. S co
1830 *americana Ell.* American Δ un 3 jl Ap N. Amer. 1820. S co
Phálaris arundinácea Mx.
218. **CORYNE'PHORUS Beauv.** CLUB GRASS. (*Koryne*, a club, *phoreo*, to bear.) *Gramineæ*. 2.
1831 *canéscens Beauv.* canescent Δ w $\frac{1}{2}$ jl.au Ap England san.sh. S s.l Eng. bot. 1190
Aira canéscens E. B.
1832 *articulátus Beauv.* jointed Δ cu $\frac{3}{4}$ jl.au Ap S. Europe 1816. S co Desf. at. 1. 13
219. **AI'RA L.** HAIR GRASS. (The Greek name of our *Lolium*.) *Gramineæ*. 12.—18.
1833 *pulchélla W.* pretty Δ un $\frac{1}{2}$ jn Ap Spain 1820. S s
1834 *flexuósa L.* flexuous Δ w 1 jl au Ap Britain hea. S s.l Eng. bot. 1519
1835 *caryophýllea L.* Clove-pink-*lvd* Δ w $\frac{1}{2}$ jl Ap Britain sa. pas. S s.l Eng. bot. 812
1836 *versícolor R. & S.* party-colored Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Spain 1821. D co
1837 *atropurpúrea Wahl.* dark-purple Δ un 1 s Ap Finmark 1820. S co Fl. dan. 961
1838 *lendígera Lag.* maggot-bearing Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Spain 1826. D co
1839 *húmilis Bieb.* dwarf Δ un 1 jn.jl Ap Caucasus 1826. D co
1840 *refrácta Lag.* refracted Δ un 1 jn.jl Ap Spain 1825. D co
1841 *glabráta Brot.* smooth Δ un 1 jn.jl Ap Portugal 1820. D co
1842 *pállens Spr.* pale Δ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. S co
1843 *arundinácea L.* Reed-like Δ cu 3 jl.au Ap Cumana 1817. S co
1844 *semineútra Kit.* half-neuter Δ cu 1 jl.au Ap Hungary 1812. S co
Phálaris semineútra R. & S.

220. CATABRO'SA Beauv. CATABROSA. (Katabrosis, food.)		Gramineæ. 2. —	
1845 aquática Beauv. aquatic	≡ Δ cu 1½ my.jn Ap	England rivul. D aq	Eng. bot. 1557
Aira aquática E. B.			
1846 virídula R. & S. greenish	≡ Δ cu 1 jn.jl Ap	..... 1816. D aq	
* 221. DESCHA'MPSIA Beauv. DESCHAMPSIA. (M. Deschamps, M. D. a French botanist.)		Gramineæ. 11. — 14.	
1847 cæspitosa Beauv. tufted	≡ Δ w 3 jn.jl Ap	Britain m. sp. S co	Eng. bot. 1453
Aira cæspitosa L.			
2 vivípara viviparous	≡ Δ cu 3 jn.jl Ap	Britain m. sp. S co	
1848 glomeráta G. Don glomerated	≡ Δ cu 3 jn.jl Ap	Scotland moun. S co	
1849 lævigáta R. & S. smooth-leaved	≡ Δ cu 1 jl.au Ap	Scotland sc. alp. S co	Eng. bot. 2102
Aira lævigáta Sm.			
1850 alpína R. & S. Alpine	≡ Δ un 1½ jn.jl Ap	Denmark 1819. S co	Fl. dan. 961
1851 bóttnica Trin. Bottnica	≡ Δ cu 3 jn.jl Ap	Bottnia 1816. S co	Wa. lap. 1. 4
Aira bóttnica Wahl.			
1852 montána G. Don mountain	≡ Δ un 2 jn.jl Ap	Laplant 1817. S co	Stel. gr. 4
Aira montána L.			
1853 ambígua Beauv. ambiguous	≡ Δ un 2 jn.jl Ap	N. Amer. 1821. S co	
1854 díscolor R. & S. two-colored	≡ Δ un 1½ jn.jl Ap	France 1817. S co	
1855 júncea Beauv. Rush-like	≡ Δ un 2 jn.jl Ap	S. Europe 1819. S co	
1856 média R. & S. mediate	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	Montpel. 1817. S co	
222. ERIA'CHNE R. Br. ERIACHNE. (Erion, wool, achne, a glume.)		Gramineæ. 1. — 8.	
1857 obtúsa R. Br. obtuse	≡ Δ cu 1 jn.jl Ap	N. Amer. 1819. S co	Ac. pet. 11. 7
Aira truncáta Mhl.			
223. AVE'NA L. OAT GRASS. (Aven, from etan, to eat, Celt.)		Gramineæ. 17. — 40.	
1858 præ'cox Beauv. early	≡ O w ½ my.jn Ap	Britain hea. S co	Eng. bot. 1296
Aira præ'cox E. B.			
1859 brevis Roth short	≡ O un ½ jn.jl Ap	Germany 1804. S co	Host gr. 3. 42
1860 álba Dec. white	≡ O un 1 jn.jl Ap	France 1820. D co	
1861 orientális Schreb. eastern	≡ O ag 3 jn.jl Ap	..... 1798. S co	Host gr. 3. 44
1862 satíva L. cultivated	≡ O ag 3 jn.jl Ap	..... S r.m	Host gr. 2. 59
1 melanospérma black-seeded	≡ O ag 3 jn.jl Ap	..... S co	
2 leucospérma white-seeded	≡ O ag 3 jn.jl Ap	..... S co	
1863 núda L. naked	≡ O ag 2 jn.jl Ap	..... S r.m	Host gr. 3. 43
1864 fátua L. insipid	≡ O w 4 au Ap	Britain cor. fi. S co	Host gr. 2. 58
1865 stérilis L. barren	≡ O cu 4 jl.au Ap	Barbary 1640. S co	Host gr. 2. 57
1866 hirsúta Roth hirsute	≡ O un 3 jn.s Ap	Barbary 1798. S co	
1867 sempervirens Vil. evergreen	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	Germany 1820. D co	Vil. del. 2. 5
1868 fállax Dec. doubtful	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	France 1824. D co	
1869 setácea Vil. setaceous	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	France 1825. D co	Vil. del. 2. 5
1870 praténsis L. meadow	≡ Δ ag 1 jn.jl Ap	Britain me. pa. S h.l	Eng. bot. 1. 64
1871 bromóides Gou. Bromus-like	≡ Δ un 2 jn.jl Ap	France 1820. D co	
1872 planicúlmis Schr. flat-stalked	≡ Δ un 2 jn.jl Ap	Germany 1821. D co	Sc. ger. 6. 2
1873 versícolor Vil. party-colored	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1819. D co	Vil. del. 2. 4. 5
1874 púmila Desf. dwarf	≡ Δ un ½ jn.jl Ap	N. Africa 1825. D co	
224. TRISE'TUM Pers. TRISETUM. (Treis, three, seta, a bristle.)		Gramineæ. 20. — 35.	
1875 striátum Pers. striated	≡ O un 1½ jl.au Ap	S. Europe 1804. S co	Lee. her. 9. 3
Avena striáta Lam.			
1876 ténue R. & S. slender	≡ O un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1820. S co	Host gr. 2. 55
1877 Löflingium R. & S. Lœfling's	≡ O un 1 jn.jl Ap	Spain 1770. S co	Cav. ic. 1. 45. 1
1878 pensylvánicum Beauv. Pennsylvanian	≡ O un 6 jl Ap	N. Amer. 1785. S co	
1879 neglectum R. & S. neglected	≡ O un 1 jn.jl Ap	Italy 1826. S co	Savi pis. 1. 1. 4
1880 micránthum R. & S. small-flowered	≡ O un 1 jn.jl Ap	..... 1836. S co	
1881 parviflorum Pers. small-flowered	≡ O un 1 jn.jl Ap	Italy 1820. S co	Desf. at. 1. 32
1882 alopecúrus R. & S. Fox-tail	≡ O or 2 jn.jl Ap	..... 1816. S co	
1883 condensátum R. & S. condensed	≡ O un 1½ jn.jl Ap	Sicily 1819. S co	
1884 pilósum Bieb. pilose	≡ O un 2 jn.jl Ap	Iberia 1818. S co	
1885 pubéscens R. & S. downy	≡ Δ w 1½ jl.au Ap	Britain ch. pa. D s.l	Eng. bot. 1640
Avena pubéscens E. B.			
1886 rígídum Eich. rigid	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	Caucasus 1819. D co	
1887 alpínium R. & S. alpine	≡ Δ w 1½ jn.s Ap	Britain sc. alp. D co	Eng. bot. 2141
Avena planicúlmis E. B. alpína E. F.			
1888 carpáticum R. & S. Carpathian	≡ O un 1½ jn.jl Ap	Austria 1824. S co	Host gr. 4. 31
1889 flavéscens R. & S. flavescent	≡ Δ w 1½ jn.jl Ap	Britain ... S co	Eng. bot. 952
Avena flavéscens E. B.			
1890 alpéstre Beauv. mountain	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	Europe 1819. D co	Host gr. 3. 39
1891 brevifólium R. & S. short-leaved	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1818. S co	Host gr. 3. 40
1892 argénteum R. & S. silvery	≡ Δ un 1½ jn.jl Ap	Switzerl. 1819. S co	Host gr. 2. 53
1893 distichophýllum Vil. distich-leaved	≡ Δ un 1½ jn.s Ap	Switzerl. 1796. D co	Host gr. 2. 53
1894 airoides Beauv. Aira-like	≡ O un ½ jn.jl Ap	Switzerl. 1800. S co	Host gr. 2. 45
225. TRICHE'TA Beauv. TRICHETA. (Treis, three, chæte, a bristle.)		Gramineæ. 1.	
1895 ováta Beauv. ovate	≡ Δ un ... jn.au Ap	S. Europe 1824. S co	Cav. ic. 6. 591. 2
Bromus ovátus Cav. Trisetum ovátum Pers. Avena ováta Spr.			
226. DANTHO'NIA Dec. DANTHONIA. (M. Danthoine, a French botanist.)		Gramineæ. 10. — 18.	
1896 longifólia R. Br. long-leaved	≡ Δ un 2 jl.au Ap	N. Holl. 1823. S co	
1897 semiannuláris R. Br. semi-annular	≡ Δ un 2 jl.au Ap	N. Holl. 1823. S co	Lab. n. h. 1. 3
Arúndo semiannuláris Lab.			
1898 pilósa R. Br. pilose	≡ Δ un 1 jl.au Ap	N. Holl. 1823. S co	
1899 provinciális Dec. Provence	≡ O un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1821. S co	Vil. del. 2. 2. 9
Avena provinciális Poir.			
1900 strigósa Beauv. strigose	≡ O w 3 jn.jl Ap	Britain hed. S co	Eng. bot. 1266
Avena strigósa E. B.			
1901 spicáta Nut. spiked	≡ O un 2 jn.jl Ap	N. Amer. 1824. S co	
Avena glumácea Mx.			
1902 seríceea Nut. silky	≡ Δ un 2 jn.jl Ap	N. Amer. 1826. S co	
1903 macrántha R. & S. long-flowered	≡ O un 2 jn.jl Ap	C. G. H. 1816. S co	
1904 curvifólia R. & S. curved-leaved	≡ Δ un 1 jn.jl Ap	C. G. H. 1816. S co	
1905 calycina R. & S. large-calyxed	≡ Δ un 2 jn.jl Ap	C. G. H. 1818. S co	
227. GAUDI'NIA Beauv. GAUDINIA. (M. Gaudin, a Swiss botanist.)		Gramineæ. 1.	
1906 frágilis Beauv. brittle	≡ Δ un 1½ jn.au Ap	Spain 1778. D co	Host gr. 2. 54
Avena frágilis L.			

228. **CENTOTHE'CA** Desv. **CENTOTHECA.** (*Kenteo*, to prick, *theca*, a sheath.) *Gramineæ.* 1.
 1907 *Jappácea* Desv. Burdock 𠄎 ○ cu 1 jl Ap E Indies 1773. S co Beauv. gr. 14. 7
Cénchrus Jappáceus L.
229. **PHRAGMI'IES** Trin. REED. (*Phragmos*, a hedge; forming hedges.) *Gramineæ.* 1.
 1908 *communis* Trin. common 𠄎 △ ec 6 jls Ap Britain dit. D aq Eng. bot. 401
Arúndo Phragmites E. B.
230. **ARU'NDO** With. **WATER REED.** (*Arundo*, a reed, *Lat.*, *aru*, water, *Celt.*) *Gramineæ.* 3.—9
 1909 *Dónax* W. Donax 𠄎 △ ec 10 jl.au Ap S. Europe 1648. S co Host gr. 4. 38
 2 *versicolor* striped 𠄎 △ or 3 jl.au Ap S. Europe 1648. S co M. h. 3. 8. 9
 1910 *ténax* Vahl tough 𠄎 △ un 3 jls Ap S. Europe 1823. D co Cy. ne. 2. 12
 1911 *festucácea* W. en. Fescue-like 𠄎 △ un 2 jls Ap Germany 1823. D co
231. **CALAMAGRO'STIS** Adan. **CALAMAGROSTIS.** (*Kalamos*, a reed, *agrostis*, grass.) *Gramineæ.* 18.—30.
 1912 *epigéjos* Roth terrestrial 𠄎 △ w 2 jl.au Ap Britain moi. pl. S bog Eng. bot. 403
Arúndo epigéjos E. B.
 1913 *stricta* Spr. strict 𠄎 △ w 1½ jl.au Ap Scotland mar. S bog Eng. bot. 2160
Arúndo stricta E. B.
 1914 *littórea* Dec. shore 𠄎 △ un 1½ jn.jl Ap Europe 1818. D bog Sc. ger. 1. 4. 2
 1915 *effúsa* Gm. effuse 𠄎 △ un 1½ jn.jl Ap Siberia 1818. D bog
 1916 *láxa* Host loose 𠄎 △ un 1½ jn.jl Ap Europe 1820. D bog Host gr. 4. 43
 1917 *Halleriána* Dec. Haller's 𠄎 △ un 2 jn.jl Ap Germany 1821. D bog Sc. ger. 1. 4. 3
Arúndo Pseudophragmitis Schr.
 1918 *Langsdórfi* Spr. Langsdorf's 𠄎 △ un 4 jn.jl Ap 1826. D bog
 1919 *gláuca* Horn. glaucous 𠄎 △ un 1½ jn.jl Ap N. Amer. 1819. D bog
 1920 *strigósa* Wahl. strigose 𠄎 △ un 1½ jn.jl Ap Finmark 1817. D bog Wa. lap. 11. a. b.
 1921 *vária* Host variable 𠄎 △ un 1 jn.jl Ap Alp. Eur. 1819. D bog
 1922 *acutiflóra* R. & S. acute-flowered 𠄎 △ un 2 jn.jl Ap Europe 1820. D bog
 1923 *sylvática* Dec. wood 𠄎 △ un 2 jl.au Ap Germany wo. S bog Host gr. 4. 49
Calamagróstis arundinácea Roth, *Agróstis arundinácea* L.
 1924 *confinis* Spr. similar 𠄎 △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1819. D bog
 1925 *Hósti* R. & S. Host's 𠄎 △ un 1½ jn.jl Ap Alp. Eur. 1819. D bog Host gr. 4. 48
sylvática Host
 1926 *lanceoláta* Roth lanceolate 𠄎 △ w 2 jl.au Ap Britain m. s. a. D bog Eng. bot. 2159
Arúndo Calamagróstis E. B. *Agróstis lanceoláta* R. & S.
 1927 *tenéda* Host tender 𠄎 △ un ½ jn.jl Ap Bohemia 1824. D bog Host gr. 4. 50
Arundo húmilis R. & S.
 1928 *montána* Host mountain 𠄎 △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D bog Host gr. 4. 46
 1929 *speciósa* Schr. showy 𠄎 △ un 2 jn.jl Ap Germany 1818. D bog
Agróstis Calamagróstis R. & S.
232. **CHRYSU'RUS** Mx. **CHRYSURUS.** (*Chrysos*, gold, *oura*, a tail; the flowers.) *Gramineæ.* 4.
 1930 *aúreus* Beauv. golden-spiked 𠄎 ○ un ½ jl Ap Levant 1770. S co Host gr. 3. 4
Cynosúrus aúreus L. *cynosuroides* Pers.
 1931 *echinátus* Beauv. hedgehog 𠄎 ○ w 2 au Ap England san. fl. S s.l Eng. bot. 1333
 1932 *effúsus* Beauv. effuse 𠄎 ○ or 1 jl.au Ap S. Europe 1824. S co
 1933 *élegans* Beauv. elegant 𠄎 ○ or 1 jl.au Ap S. Europe 1816. S co Desf. at. 1. 17
Cynosúrus élegans Desf.
233. **SESLER'IA** Sco. **SESLERIA.** (*Sesler*, a physician and botanist of the 18th century.) *Gramineæ.* 8.—11.
 1934 *elongáta* Host elongated 𠄎 △ un 1½ jn.jl Ap Germany 1805. S co Host gr. 2. 97
 1935 *cylíndrica* Dec. cylindrical 𠄎 △ un 1 jl.au Ap S. Europe 1821. D co
 1936 *tenuifólia* Schr. fine-leaved 𠄎 △ un 1 jl.au Ap Germany 1820. D co Sc. ger. 1. 6. 4
 1937 *cærúlea* Ard blue 𠄎 △ w 1 my.jn Ap Britain fields. S co Eng. bot. 1613
Cynosúrus cærúleus E. B.
 1938 *nítida* Ten. shining 𠄎 △ un 1 jl.au Ap Italy 1826. D co
 1939 *tenélla* Host tender 𠄎 △ pr ½ ap.my Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 100
 1940 *dísticha* Pers. two-rowed 𠄎 △ un ½ jn.au Ap Germany 1826. D co Jac. ic. 19
 1941 *sphærocéphala* Ard. round-headed 𠄎 △ pr ¼ ap.my Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 99
234. **CYNOSU'RUS** L. **DOG'S-TAIL GRASS.** (*Kyon*, a dog, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 1.—8.
 1942 *cristátus* L. crested 𠄎 △ ag 2 au Ap Britain pas. S s.l Eng. bot. 316
235. **KŒLE'RIA** Pers. **KŒLERIA.** (*M. Kohler*, professor of natural history at Mayence.) *Gramineæ.* 15.—20.
 1943 *cristáta* Pers. crested 𠄎 △ un 1 jn.au Ap Europe 1800. S co Host gr. 2. 75
 2 *glábra* R. & S. smooth 𠄎 △ or 1 jn.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 648
Aíra cristáta E. B.
 1944 *grandiflóra* R. & S. large-flowering 𠄎 △ un 1 jn.au Ap S. Europe 1824. S co
 1945 *gláuca* Dec. glaucous 𠄎 △ un ½ jn.jl Ap Denmark 1818. D co
 1946 *pensylvánica* Dec. Pennsylvanian 𠄎 △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1817. D co
 1947 *lobáta* Bieb. lobate 𠄎 △ un ½ jn.jl Ap Caucasus 1825. D co
 1948 *macrántha* R. & S. long-flowered 𠄎 △ un 1 jn.au Ap Russia 1824. S co
 1949 *vallesiaca* Dec. Vallais 𠄎 △ un ½ jn.jl Ap Vallais 1817. D co
 1950 *tuberósa* Pers. tuberous 𠄎 △ un 1 jl.au Ap Europe 1802. S co Lam. il. 45. 4
 1951 *pubescens* Beauv. pubescent 𠄎 ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1800. S co Ger. gal. 1
 1952 *hirsúta* Dec. hairy 𠄎 △ un ½ jn.jl Ap Valesia 1821. D co
 1953 *villósa* Dec. villous 𠄎 △ un ½ jn.jl Ap Sweden 1818. D co
 1954 *phleoides* Pers. Cat's-tail-like 𠄎 ○ un 1 jl.au Ap Portugal 1802. S co Desf. at. 1. 23
 1955 *hispida* Dec. hispid 𠄎 ○ un ¼ jl.au Ap Mediterr. 1819. S co Savi pis. 1. 5
 1956 *brachystáchya* Dec. short-spiked 𠄎 △ un ½ jn.jl Ap S. France 1821. D co
 1957 *ægyptiaca* Jac. ? Egyptian 𠄎 ○ un ½ jn.jl Ap Egypt 1826. S co
236. **DA'CTYLIS** L. **COCK'S-FOOT GRASS.** (*Dactylos*, a finger; finger-grass.) *Gramineæ.* 10.—20.
 1958 *glomeráta* L. glomerated 𠄎 △ ag 2 jn.jl Ap Britain mea. S h.l Eng. bot. 335
 1959 *glaucéscens* W. en. glaucescent 𠄎 △ un 2 jn.jl Ap Switzerl. 1818. D co
 1960 *littorális* W. shore 𠄎 △ un 1 jn.au Ap S. Europe 1816. S co Lam. il. 45. 5
 1961 *hispánica* W. en. Spanish 𠄎 △ un 2 jn.jl Ap Spain 1814. S co
 1962 *gláuca* Roth glaucous 𠄎 △ un 2 jn.jl Ap Saxony 1800. S co
 1963 *marítima* Schr. sea 𠄎 △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D co
 1964 *répens* Desf. creeping 𠄎 △ un ¼ jn.jl Ap Barbary 1821. S co Desf. at. 1. 15
 1965 *adscéndens* R. & S. ascending 𠄎 △ un ½ jn.au Ap C. G. H. 1823. S co
 1966 *cynosuroides* Roth Cynosurus like 𠄎 ○ un 1 jn.au Ap E. Indies 1823. S co
 1967 *pátens* H. K. spreading 𠄎 △ un 2 au.s Ap N. Amer. 1781. S co
237. **GLYCE'RIA** R. Br. **GLYCERIA.** (*Glykeros*, sweet; spike of flowers.) *Gramineæ.* 1.
 1968 *flúitans* R. Br. floating 𠄎 △ w 1½ my.au Ap Britain ponds. S aq Eng. bot. 1520
Festúca flúitans L.

238. FESTUCA L.		FESCUE GRASS.	(Fest, pasture or food, Celt.)			Gramineæ. 47. — 68.		
1969 tenella Ph.	tender	☉ un	½ jl.au	Ap	N. Amer.	1804.	S co	
1970 ovina L.	sheep's	☉ ag	½ jn	Ap	Britain	dr.pa.	S s.l	Eng. bot. 585
1971 hordeiformis Sin.	Hordeum-like	☉ ag	½ jn.jl	Ap	Britain	...	S co	Gr. wo. 159. ic.
1972 tenuifolia L.	fine-leaved	☉ ag	½ jn.jl	Ap	Britain	dr.pa.	S co	
1973 vivipara E. B.	viviparous	☉ ag	½ jl	Ap	Britain	sc.mo.	S s.l	Eng. bot. 1355
1974 capillata Lam.	long-haired	☉ un	½ jn.jl	Ap	France	1820.	D co	
1975 curvula Gau.	curved-leaved	☉ un	½ jn.jl	Ap	Switzerl.	1825.	D co	
1976 alpina Gau.	alpine	☉ un	½ jn.jl	Ap	Switzerl.	1821.	D co	
1977 alpestris Host	mountain	☉ un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D co	Host gr. 4. 63
1978 Halleri Vil.	Haller's	☉ un	½ jn.jl	Ap	S France	1821.	D co	
1979 amethystina Host	amethystine	☉ un	1½ jn.jl	Ap	S. Europe	1804.	S co	Host gr. 2. 89
1980 caesia E. B.	grey	☉ w	1 jn.jl	Ap	England	bar.he.	S co	Eng. bot. 1917
1981 stricta Host	strict	☉ un	1 jn.jl	Ap	Austria	1818.	D co	Host gr. 2. 86
1982 intermedia R. & S.	intermediate	☉ un	½ jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D co	
1983 hirsuta Host	hairy	☉ ag	½ jn.jl	Ap	Germany	1818.	S co	Host gr. 2. 85
1984 pallens Host	pale	☉ un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D co	
1985 vallesiaca Gau.	Vallais	☉ un	1 jn.jl	Ap	Vallais	1820.	D co	
1986 xanthina R. & S.	yellow	☉ un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1820.	D co	Host gr. 3. 19
1987 glomerata Rus.	glomerated	☉ un	1 jn.jl	Ap	France	1826.	D co	
1988 fallax Thuil.	fallacious	☉ un	1 jn.jl	Ap	France	1826.	D co	
1989 varia Host	variable	☉ ag	1 jn.jl	Ap	S. Europe	1823.	S co	Host gr. 2. 90
1990 flavescens Bel.	flavescent	☉ un	½ jn.jl	Ap	Savoy	1804.	S co	
1991 vaginata Kit.	sheathed	☉ un	1½ jn.jl	Ap	Hungary	1804.	S co	
1992 pannonica Wul.	Pannonian	☉ un	1 jn.jl	Ap	Hungary	1804.	S co	Host gr. 4. 62
1993 bulbosa Biv.	bulbous	☉ un	1 jn.jl	Ap	Italy	1820.	D co	
1994 ciliata Lk.	ciliated	☉ un	½ jl.au	Ap	Portugal	1802.	S co	Host gr. 4. 65
1995 nutans Ph.	nodding	☉ un	3 jn.jl	Ap	N. Amer.	1805.	S co	
1996 pubescens Lk.	downy	☉ un	1 jn.jl	Ap	Hungary	1822.	S co	
1997 heterophylla J.	various-leaved	☉ un	3 jn.jl	Ap	France	1812.	S co	Vail. pa. 19. 6
1998 duriusecula L.	hardish	☉ ag	1 jn	Ap	Britain	me.pa.	S s.l	Eng. bot. 470
1999 dumetorum L.	thicket	☉ un	1 jn.jl	Ap	Europe	...	S co	Fl. dan. 700
2000 triflora Desf.	three-flowered	☉ un	1 jl.au	Ap	S. Europe	1819.	S co	
2001 rubra L.	red	☉ w	1 jl	Ap	Britain	me.pa.	S h.l	Eng. bot. 2056
2002 cambrica Sin.	Welsh	☉ ag	1 jn.jl	Ap	Wales	...	S co	Gr. wo. 157. ic
2003 glabra Sin.	smooth	☉ ag	1 jn.jl	Ap	Britain	...	S co	
2004 Faenas Lag.	Faenas	☉ un	1 jn.jl	Ap	Spain	1826.	D co	
2005 cynosuroides Desf.	Cynosurus-like	☉ ag	½ jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S co	Desf. at. 1. 21
2006 grandiflora Lam.	large-flowered	☉ un	3 jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	S co	
2007 serotina Host	late-flowering	☉ un	1 jl.au	Ap	Austria	1819.	D co	Host gr. 2. 92
2008 laevis Fis.	smooth	☉ ag	1 jn.jl	Ap	Russia	1806.	D co	
2009 rubens Pers.	reddish	☉ un	1 jn	Ap	S. Europe	1776.	S co	Fl. gr. 83
2010 glauca Lam.	glaucous	☉ ag	1 jn.jl	Ap	S. Europe	...	S co	Lam. il. 46. 3
2011 mexicana Donn	Mexican	☉ un	1½ jl	Ap	Mexico	1805.	S co	
2012 balearica Zuc.	Balearic	☉ un	1½ jn.jl	Ap	Minorca	1825.	D co	
2013 laxa Host	loose	☉ un	1½ jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D co	Host gr. 2. 80
2014 scabra Vahl	scabrous	☉ un	1 jn.jl	Ap	Austria	1821.	D co	
2015 aspera Poir.	rough	☉ un	1 jn.jl	Ap	France	1818.	D co	
239. SCHEDONORUS Beauv. SCHEDONORUS.		(Schedon, near to, oros, a mountain.)			Gramineæ. 17. — 36.			
2016 pratensis R. & S.	meadow	☉ ag	1½ jn.jl	Ap	Britain	m.pas.	S co	Eng. bot. 1592
Festuca pratensis E. B.								
2017 phoenicoides R. & S.	Phoenix-like	☉ cu	1 jn.au	Ap	Switzerl.	1819.	S co	
2018 elatior R. & S.	taller	☉ ag	3 jn.jl	Ap	Britain	m.me.	S co	Eng. bot. 1593
Festuca elatior E. B.								
2019 caerulea R. & S.	caerulescent	☉ un	1 jn.jl	Ap	Barbary	1818.	S co	
2020 spadicus R. & S.	sheathy	☉ cu	1½ ap.my	Ap	Italy	1775.	S co	Host gr. 3. 20
Festuca spadiacea L.								
2021 inermis R. & S.	unarmed	☉ un	2 jn.au	Ap	Germany	1794.	S co	Host gr. 1. 9
Bromus inermis E. B.								
2022 calamarius R. & S.	Reed-like	☉ w	3 jl.au	Ap	Scotland	m.me.	S co	Eng. bot. 1005
Festuca calamaria E. B.								
2023 deciduus R. & S.	deciduous	☉ ag	1½ jn.jl	Ap	Britain	m.me.	S co	Eng. bot. 2266
Festuca decídua E. B.								
2024 sylvaticus R. & S.	wood	☉ ag	2 jn.au	Ap	Germany	1804.	S co	Host gr. 2. 78
Festuca sylvatica Host								
2025 loliaceus R. & S.	loliaceous	☉ ag	1½ jn.jl	Ap	Britain	mo.pa.	S co	Eng. bot. 1281
Festuca loliacea E. B.								
2026 Scheutzéri R. & S.	Scheutzer's	☉ un	1 jn.jl	Ap	S. Europe	1816.	S co	
Festuca Scheutzéri Gau.								
2027 nutans R. & S.	nodding	☉ un	1 jn.jl	Ap	Hungary	1825.	S co	Host gr. 4. 61
Festuca nutans Ph.								
2028 nigrescens R. & S.	nigrescent	☉ ag	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	S co	
Festuca nigrescens Lam.								
2029 violaceus R. & S.	violaceous	☉ un	1 jn.jl	Ap	Europe	1817.	S co	
Festuca violacea Gau.								
2030 poaeformis R. & S.	Poa-form	☉ ag	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	S co	Host gr. 2. 81
Festuca poaeformis Host								
2031 pumilus R. & S.	dwarf	☉ un	½ jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S co	Host gr. 2. 91
2032 tenellus R. & S.	tender	☉ un	½ jn.jl	Ap	N. Amer.	1804.	S co	
Festuca tenella Ph. Brachypodium festucoides L.								
240. MYGALURUS Lk. MOUSE-TAIL.		(Mygale, a field mouse, oura, a tail.)			Gramineæ. 6.			
2033 caudatus Lk.	tailed	☉ w	½ jn	Ap	Britain	way s.	S co	Eng. bot. 1412
Festuca Myurus E. B.								
2034 bromoides Lk.	Bromus-like	☉ w	½ my.jn	Ap	Britain	walls.	S co	Eng. bot. 1411
Festuca bromoides E. B.								
2035 stipoides Lk.	Stipa-like	☉ un	1 jn.jl	Ap	Majorca	1793.	S co	Bar. ic. 76. 1
2036 delicatulus Lk.	delicate	☉ un	½ jn.jl	Ap	Spain	1817.	S co	
2037 uniglumis Lk.	single-husked	☉ w	½ jn	Ap	Britain	sea co.	S co	Eng. bot. 1430
Festuca uniglumis E. B.								
2038 alopecuroides Lk.	Foxtail-like	☉ un	½ jn.jl	Ap	S. Europe	1819.	S co	
241. BROMUS L. BROME GRASS.		(Bromos, a Greek name for a sort of wild oat.)			Gramineæ. 47. — 66.			
2039 secalinus L.	Rye-like	☉ w	2 jn.au	Ap	England	corn fi.	S co	Eng. bot. 1171
2040 elongatus Gau.	elongated	☉ un	2 jn.au	Ap	Switzerl.	1819.	S co	

247. CERATO'CHLOA Beauv. HORN GRASS. (*Keras*, a horn, *chloa*, grass; the seeds.) *Gramineæ*. 1. — 2.
2115 unioloïdes Beauv. Uniola-like ☉ un $1\frac{1}{2}$ jl Ap N. Amer. 1788. S co H. ber. 1. 3
Festuca unioloïdes W.
248. SCHI'SMUS Beauv. SCHISMUS. (*Schisme*, a cleft; outer palea.) *Gramineæ*. 1.
2116 marginátus Beauv. margined ☉ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Spain 1781. S co Lam. il. 46. 1
Festuca calycína L.
249. TRIO'DIA R. Br. TRIODIA. (*Treis*, three, *odous*, teeth; the palea.) *Gramineæ*. 1. — 10.
2117 decumbens R. Br. decumbent ☉ Δ w 1 jl.au Ap Britain ... S co Eng. bot. 792
Poa decumbens L.
250. BECKMA'NNIA Host. BECKMANNIA. (The author of the History of Inventions.) *Gramineæ*. 1.
2118 erucæfórmis Host Eruca-form ☉ un 2 jl Ap Europe 1773. S co Host gr. 3. 6
Cynosurus erucæfórmis W.
251. ME'LICA L. MELIC GRASS. (*Mel*, honey; the name in Italy for the great millet.) *Gramineæ*. 9. — 24.
2119 ciliáta L. ciliated ☉ Δ or 3 jl Ap Europe 1771. S s.l Host gr. 2. 12
2120 Baubini All. Bauhin's ☉ Δ un 2 jn.jl Ap Italy 1806. S co Host gr. 4. 23
2121 nóttans L. nodding ☉ Δ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain moun. S s.l Eng. bot. 1059
2122 uniflora Retz. one-flowered ☉ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Ap Britain groves. S m.s Eng. bot. 1058
2123 pyramidális Lam. pyramidal ☉ Δ un 3 jn.jl Ap Barbary 1804. S co Bar. ic. 96. 1
2124 speciósa Mhl. showy ☉ Δ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1820. S co M. h. 3. 8. 7. 51
2125 glábra Ph. smooth ☉ Δ un 3 jn.jl Ap N. Amer. 1812. S co M. h. 3. 7. 51
2126 altíssima L. tallest ☉ Δ or 4 jl.au Ap Siber.a 1770. S co Host gr. 2. 9
2127 sylvática Lk. wood ☉ Δ un 1 jn.jl Ap Germany 1824. D co
- * 252. MOLI'NIA Schrank. MOLINIA. (*G. J. Molina*, who wrote on the plants of Chile, in 1782.) *Gramineæ*. 1.
2128 cærúlea Schrank blue ☉ Δ w 1 au Ap Britain bogs. S p.m Eng. bot. 750
Mélica cærúlea E. B.
253. BRI'ZA L. QUAKING GRASS. (*Brizo*, to nod; trembling spikelets.) *Gramineæ*. 9.
2129 minor L. smaller ☉ or $\frac{1}{2}$ jl.au Ap England corn fl. S co Eng. bot. 1316
2130 vírens L. green ☉ or $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Spain 1800. S co Hay. ter. 25. 6
2131 húmilis Bieb. humble ☉ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Caucasus 1825. S co Sc. ger. 4. 10
2132 média L. mediate ☉ Δ or $1\frac{1}{2}$ my.jn Ap Britain pas. S co Eng. bot. 340
2133 Clúsií R. & S. Clusius's ☉ Δ or 1 my.jl Ap S. Europe 1820. S co Thore j. 3. 24. 2
2134 gemculáta Thun. jointed ☉ or 1 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co
2135 elátior Sm. taller ☉ or $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Greece 1817. S co Fl. gr. 1. 74
2136 máxima L. greatest ☉ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1633. S co Host gr. 2. 30
2137 rúbra Lam. red ☉ pr 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co
254. PO'A L. MEADOW GRASS. (*Poa*, grass or herbage.) *Gramineæ*. 72. — 148.
2138 alpina L. Alpine ☉ Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Scotland sc.alp. S s.l Eng. bot. 1003
2139 collína Host hill ☉ Δ un 1 jn.jl Ap Austria 1826. D co Host gr. 2. 66
P. thermális Pers.
2140 concinna Gau neat ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. France 1817. D co
2141 flexuósa E. B. zigzag ☉ Δ w $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Scotland sc.alp. S h.l Eng. bot. 1123
2142 distichophýlla Gau. distich-leaved ☉ Δ un 1 jn.jl Ap Austria 1819. D co Host gr. 4. 26
P. flexuósa Host
2143 láxa Hae. loose-spiked ☉ Δ un $\frac{2}{3}$ jn.jl Ap Germany 1800. S co Host gr. 3. 15
2144 Halléridis R. & S. Haller's ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Vallesia 1821. D co
2145 cæ'sia E. B. grey ☉ Δ w $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Scotland sc.mo. S s.l Eng. bot. 1719
2146 brachyphýlla Ph. short-leaved ☉ Δ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1816. S co
2147 vivipara W. en. viviparous ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1800. S co Fl. dan. 807
2148 trivialis L. common ☉ Δ ag 2 jn.au Ap Britain me.pa. S h.l Eng. bot. 1072
2149 praténsis L. meadow ☉ Δ ag $1\frac{1}{2}$ my.jn Ap Britain me.pa. S s.l Eng. bot. 1073
P. angustifolia W. narrow-leaved ☉ Δ ag 2 jn.au Ap Germany ... S co Lee. her. 6. 3
2150 húmilis E. B. humble ☉ Δ w $\frac{1}{2}$ my.jn Ap Britain me.pa. S s.l Eng. bot. 1004
2151 ánnua L. annual ☉ w $\frac{2}{3}$ mr.o Ap Britan pas. S h.l Eng. bot. 1141
2152 cæspitósa Forst. tufted ☉ Δ un 1 jn.jl Ap N. Zeal. 1822. S co
2153 badénsis Hae. Baden ☉ Δ un $\frac{1}{4}$ jl Ap Baden 1800. S co Host gr. 2. 66
2154 sudética Hae. Swedish ☉ Δ un 3 jl.au Ap Germany 1802. S co Host gr. 3. 13
2155 híbrida Gau. hybrid ☉ Δ un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Europe 1819. D co
2156 Gmelini Koel. Gmelin's ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Germany 1818. D co
2157 grácilis Desf. slender ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1826. D co
2158 cenísia All. Mount Cenis ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Mt. Cenis 1791. S co Host gr. 3. 1
2159 fláva L. yellow ☉ Δ un $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap N. Amer. 1804. S co
2160 hírsúta Mx. hairy ☉ Δ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1819. D co
2161 serótina Ehrh. late-flowering ☉ Δ un 2 jl.s Ap Germany 1800. S co Lee. her. 6. 4
P. palústris marsh ☉ Δ un 1 jl.au Ap Germany 1800. S co Vil. stras. 2. 2
2162 effúsa Kit. open ☉ Δ un 1 jn.jl Ap Pannonia 1822. D co
2163 víridis Mhl. green ☉ Δ un $\frac{2}{3}$ jn.jl Ap N. Amer. 1812. S co
2164 festucæfórmis Host Festuca-form ☉ Δ ag 2 jl.s Ap Dalmatia 1800. S co Host gr. 3. 17
2165 atrovirens Desf. dark-green ☉ Δ un 1 my.jn Ap S. Europe 1819. D co Desf. at. 1. 17
2166 convolúta Horn. convolute ☉ Δ un 1 my.jn Ap Europe 1819. D co
2167 abyssínica H. K. Abyssinian ☉ un $1\frac{1}{2}$ au.o Ap Abyssinia 1775. S co Jac. ic. 1. 17
2168 capilláris L. hair-panicled ☉ un $1\frac{1}{2}$ o.n Ap N. Amer. 1781. S co M. h. 3. 6. 33
2169 Poirétti R. & S. Poiret's ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Europe 1821. D co
2170 chinénsis Retz. China ☉ un 1 jn.jl Ap China 1820. S co Bur. in. 11. 3
2171 austrális R. Br. Australian ☉ Δ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1822. S co Lab. n. h. 1. 35
Arundo poæfórmis Lab.
2172 plebéia R. Br. plebeian ☉ Δ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1822. S co
2173 mucronáta Beauv. mucronate ☉ Δ un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Guinea 1824. S co Beau. ow. 1. 4
2174 Mol néri Balb. Molner's ☉ Δ un 1 jn.jl Ap Italy 1807. S co Bal. mis. 5. 1
2175 supína Schr. supine ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1822. D co Host gr. 4. 27
2176 melácea Kit. Millet ☉ Δ un 2 jn.jl Ap Europe 1821. D co
2177 spicáta L. spiked ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Spain 1826. D co
2178 Gaudini R. & S. Gaudin's ☉ Δ un 1 jn.jl Ap Switzerl. 1818. D co
2179 stérilis Bieb. barren ☉ Δ un 1 jn.jl Ap Tauria 1821. S co
2180 angustáta R. Br. narrow-spiked ☉ Δ un $\frac{1}{2}$ ja.f Ap Melv Isld. 1823. S co
2181 ténax Lk. tough ☉ Δ un 2 jl.au Ap 1817. S co
2182 compréssa L. flat-stalked ☉ w 1 jn.au Ap Britain walls. S s.l Eng. bot. 365
2183 gláuca E. B. glaucous ☉ Δ w 1 jn.au Ap Britain moun. S s.l Eng. bot. 17
2184 nemorális L. wood ☉ Δ ag 2 jn Ap Britain woods. S h.l Eng. bot. 1265
P. angustifolia Sit. narrow-leaved ☉ Δ un 1 mr.jn Ap Britain woods. S co Gr. wo. 182. ic
2185 depauperáta Kit. starved ☉ Δ un 1 jn.jl Ap Pannonia 1819. D co

2186	<i>sulcata R. & S.</i>	furrowed	☞ △ un	2 jn.jl	Ap	N. Amer.	1818.	D co	
2187	<i>débilis Thunl.</i>	feeble	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	France	1817.	D co	
2188	<i>versicolor Bes.</i>	party-colored	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	Tauria	1818.	S co	
2189	<i>coarctata Lk.</i>	crowded	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	Europe	1817.	S co	
2190	<i>amboinensis L.</i>	Amboyna	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	E. Indies	1800.	S co	Ru. am. 6. 7. 3
2191	<i>cilianensis All.</i>	Cilian	☞ ○ un	1 jn.jl	Ap	S France	1819.	S co	Al. ped. 91. 2
2192	<i>caroliniana Spr.</i>	Carolina	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	Carolina	1817.	D co	
2193	<i>bulbosa L.</i>	bulbous	☞ △ w	1 jl	Ap	England	pas.	S h.l	Eng. bot. 1071
2194	<i>retroflexa E. B.</i>	retroflexed	☞ △ w	1 jl.au	Ap	Britain	pas.	S co	Eng. bot. 1532
2195	<i>peruviana Jac.</i>	Peruvian	☞ ○ un	1/2 jl.au	Ap	Peru	1802.	S co	Jac. ic. 1. 18
2196	<i>papillosa R. & S.</i>	papillose	☞ ○ un	1 jl.au	Ap	C. G. H.	1816.	S co	
2197	<i>pallida R. & S.</i>	pale	☞ ○ un	1 jn.jl	Ap	S. Europe	1824.	S co	
2198	<i>nervata W.</i>	nerved	☞ △ w	1 1/2 jl.au	Ap	N. Amer.	1812.	S co	
2199	<i>imbecilla Forst.</i>	weak	☞ △ un	1 jl.au	Ap	N. Zeal.	1822.	S co	
2200	<i>decipiens R. Br.</i>	deceiving	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	N. Holl.	1825.	D co	
2201	<i>digitata R. Br.</i>	fingered	☞ ○ un	1 1/2 jl.au	Ap	N. S. W.	1800.	S co	
2202	<i>bromoides Vahl</i>	Bromus-like	☞ △ un	1/2 my.jn	Ap	Peru?	1820.	D co	
2203	<i>élegans Poir.</i>	elegant	☞ △ un	1/2 my.jn	Ap	W. Indies	1821.	D co	
2204	<i>áspera Jac.</i>	rough	☞ △ un	2 my.jn	Ap	W. Indies	1819.	D co	Jac. vin. 3. 56
2205	<i>tremula Lam.</i>	trembling	☞ △ un	1 my.jn	Ap	Guinea	1824.	D co	
2206	<i>ánceps Forsk.</i>	two-edged	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	N. Holl.	1820.	D co	
2207	<i>diandra R. Br.</i>	diandrous	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	N. Holl.	1823.	D co	
2208	<i>filiformis Thun.</i>	filiform	☞ △ un	1/2 jn.jl	Ap	C. G. H.	1817.	D co	
2209	<i>scariosa Lag.</i>	scurfy	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	Spain	1824.	D co	

255. ERAGROSTIS Beauv. LOVE GRASS. (*Eros, love, agrostis* (203.), grass.) *Gramineæ.* 12. — 17.

2210	<i>pilosa Beauv.</i>	pilose	☞ ○ pr	1 1/2 jl.au	Ap	Italy	1804.	S co	Host gr. 2. 68
2211	<i>tenella Beauv.</i>	delicate	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	E. Indies	1781.	S co	Bur. zey. 47. 3
2212	<i>purpurascens Spr.</i>	purpurascens	☞ ○ pr	1 1/2 jl.au	Ap	.....	1817.	S co	
2213	<i>poæformis R. & S.</i>	Poa-form	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	Greece	1699.	S co	Fl. gr. 73
<i>Poa Eragrostis Fl. gr.</i>									
2214	<i>tephrosanthes R. & S.</i>	cinereous-flwd	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	Martiniq.	1818.	S co	
2215	<i>verticillata R. & S.</i>	verticillate	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S co	Cav. ic. 1. 93
2216	<i>punctata R. & S.</i>	dotted	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	Malabar	1820.	S co	
2217	<i>ægyptiaca R. & S.</i>	Egyptian	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	Egypt	1812.	S co	Des. eg. 10
2218	<i>decipiens R. & S.</i>	deceiving	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	.....	1819.	S co	
2219	<i>cynosuroides R. & S.</i>	Cynosurus-like	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	Egypt	1824.	S co	Des. eg. 10
<i>Poa cynosuroides W.</i>									
2220	<i>capillaris Lk.</i>	capillary	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	N. Amer.	1819.	S co	M. h. 3. 6. 33
<i>Poa capillaris L.</i>									
2221	<i>mexicana Lk.</i>	Mexican	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	Mexico	1785.	S co	
<i>Poa mexicana Lag.</i>									

256. MEGASTACHYA Beauv. MEGASTACHYA. (*Megas, large, stachys, a spike; flower.*) *Gramineæ.* 9. —

2222	<i>Eragrostis Beauv.</i>	Love-grass	☞ ○ or	2 jl	Ap	Italy	1699.	S co	Host gr. 2. 69
2223	<i>amabilis Beauv.</i>	lovely	☞ ○ or	1 jl	Ap	E. Indies	1802.	S co	Lam. il. 45. 2
2224	<i>rupëstris R. & S.</i>	rock	☞ ○ pr	1 jn.jl	Ap	E. Indies	1820.	S co	
2225	<i>brizoides R. & S.</i>	Briza-like	☞ ○ pr	1/2 jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	S co	Ac. pet. 2. 8. 1810
2226	<i>pulchella R. & S.</i>	neat	☞ ○ pr	1/2 jn.jl	Ap	Tauria	1819.	S co	
2227	<i>spectabilis R. & S.</i>	graceful	☞ ○ pr	1 jn.jl	Ap	N. Amer.	1820.	S co	
<i>Poa spectabilis Ph.</i>									
2228	<i>nigricans R. & S.</i>	blackish	☞ △ pr	1/2 jn.jl	Ap	S. Amer.	1818.	D co	
2229	<i>elongata Beauv.</i>	elongated	☞ △ pr	2 jl.au	Ap	E. Indies	1812.	S s.l	Jac. ec. 3
2230	<i>ciliaris Beauv.</i>	ciliated	☞ ○ pr	1 1/2 jl.au	Ap	Jamaica	1776.	S s.l	Jac. ic. 2. 304

257. SCLEROCHLOA Beauv. HARD GRASS. (*Skleros, hard, chloa, grass.*) *Gramineæ.* 6. —

2231	<i>divaricata Beauv.</i>	divaricate	☞ ○ un	1/2 jl.au	Ap	S. Europe	1802.	S co	Gou. il. 4. 2. 1
2232	<i>procumbens Beauv.</i>	procumbent	☞ ○ w	1/2 jl.au	Ap	Britain	sea co.	S h.s	Eng. bot. 532
<i>Poa procumbens E. B.</i>									
2233	<i>dura Beauv.</i>	hard	☞ ○ un	1/2 jn.jl	Ap	Europe	1822.	S co	Host gr. 2. 73
2234	<i>rigida Lk.</i>	rigid	☞ ○ w	1/2 jn.jl	Ap	Britain	san. pl.	S co	Eng. bot. 1371
<i>Poa rigida L. Megastachya rigida Beauv.</i>									
2235	<i>articulata Lk.</i>	articulate	☞ ○ un	1/2 jn.jl	Ap	Barbary	1816.	S co	Desf. at. 1. 22
2236	<i>dichotoma Lk.</i>	dichotomous	☞ ○ un	1/2 jn.jl	Ap	Europe	1820.	S co	Cyr. ne. 2. 2
<i>Triticum maritimum L. Festuca maritima Dec.</i>									

258. HYDROCHLOA Har. HYDROCHLOA. (*Hydor, water, chloa, grass.*) *Gramineæ.* 4. —

2237	<i>aquatica Har.</i>	water	☞ △ w	6 jl	Ap	Britain	dit.	S aq	Eng. bot. 1315
<i>Poa aquatica E. B. Glycèria aquatica Sm.</i>									
2238	<i>arundinacea Swt.</i>	Reed-like	☞ △ un	6 jl	Ap	Caucasus	1820.	S aq	
<i>Poa arundinacea Bieb.</i>									
2239	<i>maritima Har.</i>	sea-side	☞ △ w	1 jn.jl	Ap	Britain	salt-m.	S co	Eng. bot. 1140
<i>Poa maritima E. B. Glycèria maritima Sm.</i>									
2240	<i>distant Har.</i>	distant	☞ △ w	1 1/2 jl.au	Ap	Britain	pas.	S co	Eng. bot. 986
<i>Poa distant E. B. Glycèria distant Sm.</i>									

259. ELEUSINE Gae. ELEUSINE. (*Eleusis, one of the appellations of Ceres.*) *Gramineæ.* 4. — 9.

2241	<i>coracana Gae.</i>	Coracana	☞ ○ ag	2 jls	Ap	E. Indies	1714.	S co	Schreb. gr. 2. 35
2242	<i>indica Lam.</i>	Indian	☞ ○ cu	1 jls	Ap	E. Indies	1714.	S co	R. mal. 12. 69
<i>Cynosurus indicus L.</i>									
2243	<i>verticillata Rox.</i>	verticillate	☞ ○ cu	1 jls	Ap	E. Indies	1820.	S co	
2244	<i>calycina Rox.</i>	large-calyxed	☞ ○ cu	1 jls	Ap	E. Indies	1820.	S co	

260. RHABDOCHLOA Beauv. RHABDOCHLOA. (*Rhabdos, a twig, chloa, grass.*) *Gramineæ.* 3. —

2245	<i>cruciata Beauv.</i>	cross-spiked	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	W. Indies	1818.	S co	Sl. jam. 1. 69. 1
<i>Chloris cruciata Swz.</i>									
2246	<i>mucronata Beauv.</i>	mucronate	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	S co	Lam. il. 48. 2
2247	<i>virgata Beauv.</i>	twiggy	☞ ○ pr	1 jl.au	Ap	W. Indies	1820.	S co	
<i>Cynosurus virgatus L. Chloris poæformis Hum.</i>									

261. DACTYLOCTENIUM Beauv. DACTYLOCTENIUM. (*Daktylos, a finger, kteis, a comb.*) *Gramineæ.* 1. — 2.

2248	<i>ægyptiacum Beauv.</i>	Egyptian	☞ ○ cu	1 1/2 jls	Ap	Egypt	1770.	S co	
<i>Cynosurus ægyptiacus L.</i>									

262. LEPTOCHLOA Beauv. LEPTOCHLOA. (*Leptos, slender, chloa, grass.*) *Gramineæ.* 6. —

2249	<i>virgata Beauv.</i>	twig-spiked	☞ ○ cu	3 jl.au	Ap	W. Indies	1727.	S co	Sl. jam. 1. 70. 2
2250	<i>tenerrima R. & S.</i>	very slender	☞ ○ cu	1 1/2 jn	Ap	China	1820.	S co	

2251	domingensis Lk.	St. Domingo	☞ ☒ pr	3 jn	Ap	W. Indies	1820.	S co	Jac. ic. 22
2252	filifórmis Beauv.	filiform	☞ ○ pr	2 jl.au	Ap	China	1820.	S co	Jac. ec. 4
	<i>Póa chinensis</i> L.								
2253	cynosuroides R. & S.	Cynosurus-like	☞ ○ pr	½ my.jn	Ap	E. Indies	1824.	S co	
2254	prócera R. & S.	tall	☞ ☒ pr	4 jl	Ap	Brazil	1823.	S co	
263. CYNODON Pers.		CYNODON.	(Kuon, a dog, odous, a tooth.)			Gramineæ.	5. — 10.		
2255	Dáctylon Pers.	Dactylon	☞ ○ w	1 jl	Ap	England	...	S co	Eng. bot. 850
	<i>Panicum Dáctylon</i> E. B.								
	2 indica	Ind. doob-grass	☞ ○ ag	¾ jl	Ap	E. Indies	...	S co	Gr. wo. ic.
2256	lineáris W. en.	linear-spiked	☞ ○ un	½ jl.au	Ap	E. Indies	1796.	S co	
2257	stellátus W. en.	stellate	☞ ○ un	1 jn.jl	Ap	St. Helena	1819.	S co	
2258	virgátus W. en.	twiggy	☞ ○ un	1 jn.jl	Ap	E. Indies	1819.	S co	
2259	præ'cox R. & S.	early	☞ ○ un	1 jn.jl	Ap	N. Amer.	1826.	S co	
264. ACTINO'CHLOA W.		ACTINOCHLOA.	(Aktin, a ray, chloa, grass.)			Gramineæ.	4. — 13.		
2260	procúbens Desv.	procumbent	☞ ○ un	½ jl.au	Ap	Philippine	1816.	S co	Jac. ec. 12
	<i>Chondrosium procúbens</i> Desf.								
2261	ténuis W.	slender	☞ ○ un	1 jl.au	Ap	Mexico	1823.	S co	
	<i>Chondrosium tenue</i> Kth.								
2262	prostráta Lag.	prostrate	☞ ○ un	½ jl.au	Ap	Mexico	1820.	S co	H. & B. 1.57
2263	hirsúta Lag.	hairy	☞ ○ un	1 jl.au	Ap	Mexico	1823.	S co	
265. DINE'BRA Beauv.		DINEBRA.	(Its Arabic name.)			Gramineæ.	1. — 5.		
2264	arábica Beauv.	Arabian	☞ ○ cu	½ jn.jl	Ap	E. Indies	1804.	S co	Jac. fr. 121. 1
266. WANGENHEI'MIA Trin.		WANGENHEIMIA.	(F. A. J. Wangenheim, a German bot.)			Gramineæ.	1. —		
2265	Líma Trin.	Lima	☞ ○ w	½ jl.au	Ap	Spain	1776.	S co	Cav. ic. 1.91
	<i>Dinébra Líma</i> Beauv.								
267. ECHINA'RIA Desv.		ECHINARIA.	(Echinos, a hedgehog.)			Gramineæ.	1. —		
2266	capitáta Desv.	headed	☞ ○ cu	½ my.au	Ap	S. Europe	1771.	S co	Host gr. 3.8
	<i>Cénchrus capitátus</i> Sm.	<i>Sesleria echináta</i> Host							
268. PAPPO'PHORUM Schreb.		PAPPOPHORUM.	(Pappos, down, phoreo, to carry.)			Gramineæ.	2. — 7.		
2267	nígricans R. Br.	black	☞ ☒ un	2 jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	S p.l	
2268	phleoides Lag.	Phleum-like	☞ ☒ un	2 jl.au	Ap	S. Amer.	1822.	S p.l	
269. TRI'TICUM L.		WHEAT.	(Tritum, rubbed; ground into flour.)			Gramineæ.	30. —		
2269	æstívum L.	summer	☞ ○ ag	4 jn.jl	Ap	Baschkiros	...	S r.m	Host gr. 3.26
2270	hybérnum L.	winter	☞ ○ ag	4 jn.jl	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3.20
2271	sibéricum W.	Siberian	☞ ○ clt	5 jn.jl	Ap	Siberia	1800.	S co	
2272	compósitum L.	composite	☞ ○ ag	3 jn.jl	Ap	Egypt	1799.	S r.m	M. h. 3.1.7
2273	Linnæánium Lag.	Linnæan	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Spain	1820.	S co	
2274	túrgidum L.	turgid	☞ ○ ag	3 jn.jl	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3.28
2275	fastuósum Lag.	proud	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Spain	1820.	S co	
2276	Gærtneriánium Lag.	Gærtner's	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Spain	1824.	S co	
2277	platystáchyum Lag.	broad-spiked	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Spain	1821.	S co	
2278	cochleáre Lag.	shell-seeded	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Spain	1820.	S co	
2279	dúrnum Desf.	stiff	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S co	Host gr. 4.6?
	<i>T. villósum</i> Host								
2280	sículum R. & S.	Sicilian	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Sicily	1826.	S co	
2281	hordeifórme Host	Barley-form	☞ ○ clt	2 jl.au	Ap	Austria	1819.	S co	Host gr. 4.5
2282	compáctum Host	compact	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Austria	1819.	S co	Host gr. 4.7
2283	Cevállos Lag.	Cevallos	☞ ○ clt	3 jn.jl	Ap	.....	...	S co	
2284	polónicum L.	Polish	☞ ○ ag	4 jn.jl	Ap	.....	1692.	S r.m	Host gr. 3.91
2285	Spélta L.	Spelt	☞ ○ ag	3 jn.jl	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3.30
	<i>Zéa</i> Host								
2286	monocóccum L.	one-grained	☞ ○ ag	3 jn.jl	Ap	.....	1648.	S r.m	Host gr. 3.32
2287	atrátum Host	dark-headed	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Austria	1820.	S co	Host gr. 4.8
2288	Cienfuégos Lag.	Cienfuegos	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Spain	1821.	S co	
2289	Bauhini Lag.	Bauhin's	☞ ○ clt	3 jl.au	Ap	Spain	1821.	S co	
2290	dicóccum Schü.	two-seeded	☞ ○ clt	3 jn.jl	Ap	.....	...	S co	
	1 álbum	white-seeded	☞ ○ clt	3 jn.jl	Ap	.....	...	S co	
	2 rúfum	rufous-seeded	☞ ○ clt	3 jn.jl	Ap	.....	...	S co	
2291	tricóccum Schü.	three-seeded	☞ ○ clt	3 jn.jl	Ap	.....	...	S co	Sch. ce. 17.3
2292	venulósum Ser.	small-veined	☞ ○ clt	3 jn.jl	Ap	Egypt	...	S co	
2293	villósum Beauv.	villous	☞ ○ clt	3 jn.jl	Ap	S. Europe	1790.	S co	Fl. gr. 1.97
	<i>Secále villósum</i> L.								
2294	squarrósum Roth	squarrous	☞ ○ un	1 jn.jl	Ap	Egypt	1800.	S co	Host gr. 3.32
2295	hispánicum W.	Spanish	☞ ○ un	½ jl.au	Ap	Spain	1819.	S co	Viv. fr. 1.23.2
2296	créticum R. & S.	Cretan	☞ ○ un	1 jn.au	Ap	Crete	1826.	S co	
	<i>Secále créticum</i> L.								
2297	campéstre Kit.	field	☞ ○ un	2 jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S co	
270. AGROPY'RUM Beauv.		AGROPYRUM.	(Agros, a field, pyros, wheat.)			Gramineæ.	26. — 29.		
2298	júnceum Beauv.	rushy	☞ △ w	1½ jn.jl	Ap	England sea-sh.	...	S co	Eng. bot. 814
	<i>Triticum panicum</i> L.								
2299	répens R. & S.	creeping	☞ △ w	2 jl.au	Ap	Britain	rub.	S m.s	Eng. bot. 909
	<i>Triticum repens</i> L.								
	1 arvénse R. & S.	corn field	☞ △ w	1½ jl.au	Ap	Britain	...	S co	Trat. tab. 566
	2 subulátum R. & S.	subulate	☞ △ w	1½ jl.au	Ap	Britain	...	S co	Schreb. gr. 26.2
	3 dumetórum R. & S.	thicket	☞ △ w	1½ jl.au	Ap	Britain	...	S co	Schreb. gr. ii. iv.3
	4 Vaillantínum R. & S.	Vaillant's	☞ △ w	1½ jl.au	Ap	Britain	...	S co	Schreb. gr. 26.1
	5 Leersiánium R. & S.	Leers's	☞ △ w	1½ jl.au	Ap	Britain	...	S co	Lee. her. 12.4
	6 capilláre R. & S.	capillary	☞ △ w	1½ jl.au	Ap	Britain	...	S co	
2300	dasyánthum R. & S.	thick-flowered	☞ △ w	1½ jl.au	Ap	Russia	1820.	S co	
2301	dístichum R. & S.	two-rowed	☞ △ w	1½ jl.au	Ap	Egypt	1816.	S co	
2302	acútum R. & S.	acute-flowered	☞ △ un	½ jn.jl	Ap	France	1818.	D co	
2303	gláucum R. & S.	glaucous	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	France	1818.	D co	Host gr. 4.10
2304	obtusiflórum R. & S.	obtuse-flowered	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	France	1819.	D co	
2305	densiflórum R. & S.	dense-flowered	☞ △ un	1 jn.jl	Ap	Siberia	1823.	D co	
2306	muricátum R. & S.	muricated	☞ △ un	1½ jn.jl	Ap	Siberia	1826.	D co	
2307	sibíricum R. & S.	Siberian	☞ △ un	1 my.jn	Ap	Siberia	1820.	D co	
2308	prostrátum R. & S.	prostrate	☞ △ un	½ my.jn	Ap	Tauria	1819.	D co	N. c. g. 14.19.4
2309	angustifólium R. & S.	narrow-leaved	☞ △ un	2 my.jn	Ap	Siberia	1824.	D co	

2310 variegatum R. & S.	variegated	☞ Δ un	1½ my.jn	Ap	Siberia	1819.	D co	
2311 littorale R. & S.	shore	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	S. Europe	1819.	D co	
2312 desertorum R. & S.	desert	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	Siberia	1819.	D co	
2313 rupestre R. & S.	rock	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Siberia	1825.	D co	
2314 caninum R. & S.	dog	☞ Δ w	½ jl.au	Ap	Britain	ch. wo.	S s.l	Eng. bot. 1372
2315 cristatum R. & S.	crested	☞ Δ w	1 jl.au	Ap	Britain	hed.	S co	Eng. bot. 2267
2316 pectiniforme R. & S.	pectiniform	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Tauria	1819.	D co	Bux. c. 1. 50. 3
2317 imbricatum R. & S.	imbricated	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Caucasus	1819.	D co	Gm. si. 1. 51. 23
2318 pectinatum R. & S.	pectinated	☞ Δ pr	1½ jn.au	Ap	V. Diem.	1818.	S co	
Triticum pectinatum R. Br.								
2319 subulatum Rus.	subulate	☞ Δ un	1½ jn.jl	Ap	Europe	1815.	S r.m	
2320 rigidum R. & S.	rigid	☞ Δ un	1 jn.jl	Ap	Germany	1805.	S co	
2321 intermedium R. & S.	intermediate	☞ Δ un	1 jl.au	Ap	Germany	1805.	S co	Host gr. 2. 22
2322 pungens R. & S.	pungent	☞ Δ un	1 jl.au	Ap	S. Europe	1824.	S co	
2323 elongatum G. Don	elongated	☞ Δ un	5 jn.jl	Ap	Germany	1805.	S co	Host gr. 2. 23
T. giganteum R. & S. Triticum elongatum Host								
271. LO'LIIUM L. RYE GRASS. (Loloa, Celt., lolium, Lat.) Gramineae. 7. — 11.								
2324 perenne L.	perennial	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	me. pa.	S co	Eng. bot. 315
1 vulgare R. & S.	common	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	Host gr. 1. 25
2 tenue R. & S.	slender	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	Gr. wo. 211. ic.
3 compositum R. & S.	composite	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	Sch. ag. 1. 7. D.
4 ramosum R. & S.	branchy	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	Lee. gr. 12. 1
5 Russellianum Sin.	Russell's	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	Gr. wo. 216. ic.
6 Whitworthii Sin.	Whitworth's	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	
7 Stickneyanum Sin.	Stickney's	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	
8 paniculatum Sin.	paniculate	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	
9 monstruosum Sin.	monstrous	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	
10 viviparum R. & S.	viviparous	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	
11 multiflorum Pers.	many-flowered	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	
12 humile R. & S.	humble	☞ Δ ag	1½ my.jn	Ap	Britain	...	S co	
2325 multiflorum Lam.	many-flowered	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	France	1826.	S co	Vail. pa. 17. 2
2326 speciosum Stev.	showy	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	Tauria	1824.	S co	
2327 tenue L.	slender	☞ Δ un	3 jl.au	Ap	S. Europe	1590.	S co	
2328 temulentum L.	drunken Darnel	☞ O p	4 jl.au	Ap	Britain	cor. fi.	S co	Eng. bot. 1124
2329 arvense With.	corn-field	☞ O ag	2 jl	Ap	England	cor. fi.	S co	Eng. bot. 1125
2330 rigidum Gau.	rigid	☞ O un	1 my.jn	Ap	Switzerl.	1820.	S co	
272. E'LYMUS L. LYME GRASS. (According to Linnæus, elyo, to cover.) Gramineae. 23. — 25.								
2331 arenarius L.	sand	☞ Δ ag	4 ap.jn	Ap	Britain	sea co.	S s	Eng. bot. 1672
2332 geniculatus E. B.	jointed	☞ Δ w	4 jl	Ap	England	sea sh.	S s	Eng. bot. 1586
2333 sabulosus Bieb.	sandy	☞ Δ un	4 jn.jl	Ap	Siberia	1806.	S co	
2334 giganteus Vahl	gigantic	☞ Δ or	5 jl.au	Ap	N. Amer.	1790.	S co	
2335 mexicanus Cav.	Mexican	☞ Δ cu	3 jl.au	Ap	Mexico	1823.	S co	Jac. ec. 19
2336 sibiricus L.	Siberian	☞ Δ un	6 jn.jl	Ap	Siberia	1758.	S co	Schreb. gr. 2. 21. 1
2337 racemosus Desf.	racemose	☞ Δ un	2½ jn.jl	Ap	Siberia	1826.	D co	
2338 tener L.	tender	☞ Δ un	3 jn.jl	Ap	Siberia	1801.	S co	
2339 philadelphicus L.	Philadelphian	☞ Δ un	4 jl.au	Ap	N. Amer.	1790.	S co	
2340 canadensis L.	Canadian	☞ Δ un	4 jl.au	Ap	N. Amer.	1699.	S co	M. h. 3. 2. 10
2341 glaucifolius Mhl.	glaucous-lyd	☞ Δ un	4 jn.jl	Ap	N. Amer.	1819.	D co	
2342 virginicus L.	Virginian	☞ Δ un	3 jn.jl	Ap	Virginia	1781.	S co	
2343 striatus W.	striated	☞ Δ un	3 jn.jl	Ap	N. Amer.	1790.	S co	
2344 villosus Mhl.	villous	☞ Δ un	3 jn.jl	Ap	N. Amer.	1802.	S co	
2345 europæus L.	European	☞ Δ un	3 jn.jl	Ap	England	woods.	S s.l	Eng. bot. 1317
2346 crinitus Schreb.	long-awned	☞ O cu	1½ jn.jl	Ap	Smyrna	1806.	S co	Schreb. gr. 24. 3
2347 intermedium Bieb.	intermediate	☞ O un	1½ jn.jl	Ap	Caucasus	1825.	D co	Bux. c. 1. 52
2348 Caput-Medusæ L.	Medusa's head	☞ O un	1½ jn.jl	Ap	Portugal	1784.	S co	Schreb. gr. 24. 2
2349 junceus Fis.	Rush-like	☞ Δ un	2 jn.jl	Ap	Siberia	1806.	S co	M. msq. 1. 45
2350 kordeiformis Desf.	Barley-like	☞ O un	3 my.jn	Ap	.....	1822.	D co	
2351 hystrix L.	porcupine	☞ Δ cu	2 jn.jl	Ap	Crimea	1770.	S co	Jac. ic. 2. 305
Asperella hystrix W. ex.								
2352 pseudo-hystrix R. & S.	bastard porc.	☞ O cu	1½ jn.jl	Ap	N. Amer.	1818.	S co	
273. SECA'LE L. RYE. (An ancient name derived from seco, to cut.) Gramineae. 3. —								
2353 cereale L.	corn	☞ O clt	3 jn.jl	Ap	Crimea	...	S s.l	Host gr. 2. 48
1 hybernium R. & S.	winter	☞ O clt	3 jn.jl	Ap	Tauria	...	S co	Black 424
2 vernum R. & S.	spring	☞ O clt	3 jn.jl	Ap	Tauria	...	S co	Host gr. 2. 48
3 compositum R. & S.	composite	☞ O clt	3 jn.jl	Ap	Tauria	...	S co	
2354 fragile Bieb.	brittle	☞ O clt	3 jn.jl	Ap	Tauria	1816.	S co	
2355 orientale W.	oriental	☞ O clt	3 jn.jl	Ap	Levant	1807.	S co	W. n. ber. 2. 4. 3
Triticum orientale Bieb.								
274. TETRAPO'GON Desf. TETRAPOGON. (Tetra, four, pogon, a beard.) Gramineae. 1.								
2356 villosus Desf.	villous	☞ O cu	1 jl.au	Ap	Barbary	1818.	S co	Desf. at. 2. 255
275. HO'RDEUM L. BARLEY. (According to Bodæus à Stapel, hordus, heavy.) Gramineae. 18. —								
2357 vulgare L.	common	☞ O clt	3 jl	Ap	Sicily	...	S r.m	Host gr. 3. 34
2 giantium R. & S.	giant	☞ O clt	4 jl	Ap	Levant	...	S co	
2358 cœleste Vil.	celestial	☞ O clt	3 jl	Ap	Levant	...	S co	Vib. ce. 1
2359 nigrum W. ex.	black	☞ O clt	3 jl.au	Ap	S. Europe	1818.	S co	
2360 hexástichon L.	six-rowed	☞ O clt	3 jl	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3. 35
2361 distichon L.	two-rowed	☞ O clt	3 jl	Ap	Tartary	...	S r.m	Host gr. 3. 36
2 beardless R. & S.	beardless	☞ O clt	3 jl	Ap	Tartary	...	S co	
2362 nudum Ard.	naked	☞ O clt	3 jl	Ap	Tartary	...	S co	Ard. sag. 2. 4
2363 Zeocriton L.	Spelt Barley	☞ O clt	2 au	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3. 37
2364 complanatum Beauv.	flattened	☞ O clt	3 jl.au	Ap	S. Europe	1819.	S co	
2365 secalinum Roth	Rye-like	☞ O clt	3 jl	Ap	Europe	...	S co	Mo. gr. 60. 96
2366 nepalense Sut.	Nepal	☞ O clt	3 jl	Ap	Nepal	1817.	S co	
2367 bulbosum L.	bulbous	☞ Δ un	3 jl	Ap	Italy	1770.	S co	Fl. gr. 1. 98
2368 strictum Desf.	strict	☞ Δ un	2 jl	Ap	S. Europe	1824.	S co	Desf. at. 1. 37
2369 murinum L.	wall	☞ O w	1½ ap.au	Ap	Britain	sal. m.	S s.l	Eng. bot. 1971
2370 capense Thun.	cape	☞ O un	1 jl.au	Ap	C. G. H.	1817.	S co	
2371 pratense Hud.	meadow	☞ Δ w	2 jn	Ap	Britain	m. me.	S h.l	Eng. bot. 409

2372	maritimum <i>With.</i>	sea	☉ w	1 jn.jl	Ap	Britain	sal. m.	S	m.s	Eng. bot. 1205	
2373	hystrix <i>Roth</i>	porcupine	☉ cu	1 jn.jl	Ap	Spain	1821.	S	co		
2374	jubatum <i>L.</i>	maned	☉ cu	1 jl.au	Ap	N. Amer.	1782.	S	co		
276.	MICROCHLOA <i>R. Br.</i>	MICROCHLOA	(<i>Mikros</i> , small, <i>chloa</i> , grass.)							<i>Gramineæ</i> . I.	
2375	setacea <i>R. Br.</i>	setaceous	☉ cu	½ jl	Ap	E. Indies	1806.	S	co	Rox. cor. 132	
277.	ÆGOPOGON <i>Hum.</i>	ÆGOPOGON.	(<i>Aiz</i> , a goat, <i>pogon</i> , a beard.)							<i>Gramineæ</i> . 2.—5.	
2376	pusillus <i>Beauv.</i>	small	☉ cu	½ jl.au	Ap	S. Amer.	1822.	S	co	Cav. h. m. 1. 5. 2	
2377	trisétus <i>Lag.</i>	three-bristled	☉ cu	1 jl.au	Ap	S. Amer.	1822.	S	co	Cav. h. m. 1. 5. 3	
278.	OPHIURUS <i>Beauv.</i>	HARD GRASS.	(<i>Ophis</i> , a snake, <i>oura</i> , a tail.)							<i>Gramineæ</i> . 3.—4.	
2378	incurvatus <i>Beauv.</i>	incurvate	☉ cu	¾ jl	Ap	Britain	sea co.	S	m.s	Eng. bot. 760	
2379	filiformis <i>Beauv.</i>	filiform	☉ cu	½ jl	Ap	Portugal	1800.	S	co	Bar. ic. 117. 1	
2380	subulatus <i>Beauv.</i>	subulate	☉ cu	1 jl	Ap	S. Europe	1806.	S	s.l	Bar. ic. 5	
	<i>Lepturus cylindricus Trin.</i>	<i>Rottboëllia cylindrica W.</i>	<i>Monérma subulata Beauv.</i>								
279.	ROTTBOËLLIA <i>L.</i>	ROTTBOËLLIA.	(<i>C. Rottboell</i> , a Danish botanist.)							<i>Gramineæ</i> . 2.—	
2381	exaltata <i>L.</i>	exalted	☉ cu	8	...	Ap	E. Indies	1806.	S	co	Rox. cor. 2. 157
2382	perforata <i>Rox.</i>	perforated	☉ cu	3	...	Ap	E. Indies	1822.	S	co	Rox. cor. 2. 182
280.	PHOLIURUS <i>Trin.</i>	PHOLIURUS.	(<i>Pholis</i> , a scale, <i>oura</i> , a tail.)							<i>Gramineæ</i> . 1.	
2383	pannonicus <i>Trin.</i>	Pannonian	☉ cu	½ jl	Ap	Hungary	1804.	S	co	Host gr. 1. 24	
	<i>Ophiurus pannonicus Beauv.</i>										
281.	ANTHEPHORA <i>Schreb.</i>	ANTHEPHORA.	(<i>Anthos</i> , a flower, <i>phoreo</i> , to bear.)							<i>Gramineæ</i> . 1.—2.	
2384	élegans <i>Schreb.</i>	elegant	☉ cu	2 au.s	Ap	Jamaica	1776.	S	p.l	Schreb. gr. 44	
	<i>Tripsacum hermaphroditum L.</i>	<i>Cénchrus lævigatus Trin.</i>									
282.	MANISURUS <i>L.</i>	MANISURUS.	(<i>Manis</i> , the scaly lizard, <i>oura</i> , a tail; spikes.)							<i>Gramineæ</i> . 1.—2.	
2385	granularis <i>Swz.</i>	grained	☉ cu	2 jl.au	Ap	E. Indies	1821.	D	co	Rox. cor. 2. 118	
283.	PEROTIS <i>H. K.</i>	PEROTIS.	(<i>Peros</i> , deficient; flower.)							<i>Gramineæ</i> . 1.—2.	
2386	latifolia <i>H. K.</i>	broad-leaved	☉ cu	2 au.s	Ap	E. Indies	1777.	S	s.p	R. mal. 12. 62	
284.	SA'CCHARUM <i>L.</i>	SUGAR CANE.	(<i>Soukar</i> , its Arabic name.)							<i>Gramineæ</i> . 10.—32	
2387	officinarium <i>L.</i>	official	☉ clt	12	...	Ap	India	1597.	Sk	r.m	Sl. jam. 1. 66
2388	violaceum <i>Tus.</i>	violaceous	☉ clt	10 jl.au	Ap	W. Indies	1824.	D	co	Fl. ant. 1. 25	
2389	sinense <i>Rox.</i>	Chinese	☉ clt	6	...	Ap	China	1822.	D	r.m	
2390	procerum <i>Rox.</i>	tall	☉ clt	10	...	Ap	E. Indies	1822.	D	r.m	
2391	contractum <i>Poir.</i>	contracted	☉ cu	4 njl	Ap	Trinidad	1823.	D	co		
2392	caudatum <i>Mey.</i>	caudate	☉ cu	4	...	Ap	W. Indies	1816.	D	r.m	Sl. jam. 1. 70. 1
2393	polystachyum <i>Swz.</i>	many-spiked	☉ cu	2 jl.au	Ap	Trinidad	1823.	D	co		
2394	mexicanum <i>Brou.</i>	Mexican	☉ cu	1 jl.au	Ap	Mexico	1820.	S	co		
2395	dubium <i>H. & B.</i>	doubtful	☉ cu	2 jl.au	Ap	Trinidad	1826.	D	co		
2396	Munja <i>Rox.</i>	Munja	☉ cu	4	...	Ap	E. Indies	1805.	D	r.m	
285.	ERIA'NTHUS <i>Mr.</i>	ERIANTHUS.	(<i>Erion</i> , wool, <i>anthos</i> , a flower.)							<i>Gramineæ</i> . 2.—34.	
2397	saccharoides <i>Mr.</i>	Sugar-cane-like	☉ pr	5 jl.au	Ap	N. Amer.	1826.	D	l.p		
	<i>Saccharum giganteum Pers.</i>										
2398	brevibarbis <i>Mr.</i>	short-bearded	☉ cu	4 jl.au	Ap	N. Amer.	1822.	D	p.l		
	<i>Saccharum brevibarbe Pers.</i>										
286.	TRICHOLÆ'NA <i>R. & S.</i>	TRICHOLÆNA.	(<i>Thrix</i> , hair, <i>læna</i> , a cassock.)							<i>Gramineæ</i> . 1.	
2399	micrantha <i>R. & S.</i>	small-flowered	☉ pr	1 jn.jl	Ap	Teneriffe	1825.	S	p.l	Jac. ec. 34	
	<i>Saccharum Teneriffæ L.</i>	<i>Panicum Teneriffæ Spr.</i>									
287.	IMPERATA <i>Cyr.</i>	IMPERATA.	(<i>Imperial</i> ; spikes like the plumes of a cap of state.)							<i>Gramineæ</i> . 2.—	
2400	arundinacea <i>Cyr.</i>	reedy	☉ ec	2½ jl.au	Ap	S. Europe	1817.	S	co	Cyr. ne. 2. 11	
2401	spontanea <i>Beauv.</i>	spontaneous	☉ pr	3 jl.au	Ap	Africa	1824.	D	co	R. mal. 12. 46	
	<i>Saccharum spontaneum L.</i>										
288.	LEERSIA <i>Swz.</i>	LEERSIA.	(<i>J. D. Leers</i> , a German botanist.)							<i>Gramineæ</i> . 3.—	
2402	oryzoides <i>Swz.</i>	Rice-like	☉ cu	2 jl.au	Ap	Levant	1793.	S	co	Host gr. 1. 35	
2403	virginica <i>W.</i>	Virginian	☉ cu	1½ jl.au	Ap	N. Amer.	1770.	S	co	Jac. ic. 2. 305	
2404	australis <i>R. Br.</i>	Australian	☉ un	1½ jl.au	Ap	N. Holl.	1819.	D	p.l		
289.	ARUNDINA'RIA <i>Mr.</i>	CANE-BRAKE.	(Altered from <i>arundo</i> , a reed.)							<i>Gramineæ</i> . 2.	
2405	macrospërma <i>Mr.</i>	long-seeded	☉ or	10 jn	Ap	N. Amer.	1809.	S	co		
2406	glaucescens <i>R & S.</i>	glaucescent	☉ cu	10	...	Ap	E. Indies	1818.	D	p.l	
	<i>Ludólfia glaucescens W.</i>	<i>Panicum glaucescens Lam.</i>									

CLASS III. ORDER 3.

TRIA'NDRIA TRIGYNIA.

* 290.	HOLOSTEUM <i>L.</i>	HOLOSTEUM.	(<i>Holos</i> , all, <i>osteon</i> , a bone; by antiph. no bone.)							<i>Caryophylleæ</i> . 2.—4.
2407	umbellatum <i>L.</i>	umbellated	☉ pr	½ jl.au	Pk	England	old wa.	S	co	Eng. bot. 27
2408	diandrum <i>Swz.</i>	diandrous	☉ un	½ jn.jl	W	Jamaica	1824.	S	co	Swz. pr. 7
291.	POLYCA'RPON <i>L.</i>	ALL-SEED.	(<i>Polys</i> , many, <i>karpos</i> , seed.)							<i>Paronychiææ</i> . 2.—3.
2409	tetraphyllum <i>L.</i>	four-leaved	☉ cu	½ jl	W	England	san. pl.	S	co	Eng. bot. 1031
2410	diphyllum <i>Cav.</i>	two-leaved	☉ cu	½ jn.jl	W	Spain	1821.	S	co	Cav. ic. 151. 1
292.	LE'CHEA <i>L.</i>	LECHEA.	(<i>G. Leche</i> , a Swedish botanist, died 1764.)							<i>Cistineææ</i> . 4.—6.
2411	máior <i>Ph.</i>	greater	☉ pr	1 jl.au	W	Canada	1780.	D	co	Lam. il. 1. 52. 2
	<i>villósa Ell. minor L.</i>									
2412	mínor <i>Ph.</i>	lesser	☉ pr	½ jl.au	W	Canada	1802.	D	co	Lam. il. 52. 1
2413	thymifolia <i>Mr.</i>	Thyme-leaved	☉ pr	½ jl.au	W	N. Amer.	1812.	D	s.p	
	<i>mínor Wal.</i>									
2414	racemulósa <i>Mr.</i>	racemulose	☉ pr	½ jl.au	W	N. Amer.	1816.	D	s.p	Lam. il. 3. 281
293.	ERIOCAU'LON <i>Lam.</i>	PIPEWORT.	(<i>Erion</i> , wool, <i>kaulos</i> , a stem.)							<i>Eriocaulæææ</i> . 3.—34.
2415	septanguláre <i>E. B.</i>	seven-angled	☉ cu	½ s	W	Scotland	bogs.	D	aq	Eng. bot. 773

2416 austrále <i>R. Br.</i>	Australian	\triangle cu 1½ jn	W	N. Holl.	1820.	D	bog	
2417 fasciculátum <i>Lam.</i>	fascicled	\square cu ½ au.s	W	Guiana	1825.	S	bog	Lam. il. 50
294. MO'NTIA <i>L.</i>	CHICKWEED.	(Joseph Monti, professor of botany, at Bologna.)			<i>Portulacææ.</i> 2.			
2418 fontána <i>L.</i>	fountain	\equiv O w ¼ ap.my	W	Britain	1806.	S	aq	Eng. bot. 1206
2419 rivuláris <i>Gm.</i>	brook	\equiv O un ½ jn.jl	W	Labrador	1823.	D	aq	
295. MOLLU'GO <i>L.</i>	MOLLUGO.	(A name in Pliny, retained by Linnæus.)			<i>Caryophýlleæ.</i> 5. — 14.			
2420 verticilláta <i>L.</i>	whorled	O un ¼ jn.au	Ap	Virginia	1748.	S	co	Ehr. pic. 6
2421 triphýlla <i>Lk.</i>	three-leaved	\square un ½ jl	Ap	Brazil	1821.	S	m.s	
	<i>Lütkii</i> Dec.							
2422 oppositifolia <i>L.</i>	opposite-leaved	\square un ¼ jl.au	W	E. Indies	1818.	S	co	Pluk. al. 21. 75. 6
2423 Schránkii <i>Ser.</i>	Schrank's	\square un ½ jn.jl	W	Brazil	1826.	S	co	Sch. mo. 6
	<i>dichótoma</i> Schrank							
2424 hirta <i>Thun.</i>	hairy	\square un ¼ jn.jl	W	C. G. H.	1824.	S	co	
296. MINUA'RTIA <i>L.</i>	MINUARTIA.	(Minuart, a Spanish apothecary.)			<i>Paronychiææ.</i> 3.			
2425 dichótoma <i>L.</i>	dichotomous	O cu ¼ jn.jl	Ap	Spain	1771.	S	co	Ac. st. 1758. 1. 2
2426 campéstris <i>L.</i>	field	O cu lin jn.jl	Ap	Spain	1806.	S	co	Ac. st. 1758. 1. 3
2427 montána <i>L.</i>	mountain	O cu ½ jn.jl	Ap	Spain	1806.	S	co	Læf. it. 1. 4
297. QUE'RIA <i>L.</i>	QUERIA.	(Don J. Quer y Martinez, a Spanish surgeon.)			<i>Caryophýlleæ.</i> 1. — 2.			
2428 hispánica <i>L.</i>	Spanish	O cu lin my.s	Ap	Spain	1800.	S	co	Qu. his. 6. 15. 2
298. KÆNIGIA <i>L.</i>	KÆNIGIA.	(Samuel Kœnig, a Swiss mathematician.)			<i>Polygónææ.</i> 1.			
2429 islándica <i>L.</i>	Iceland	O cu ½ ap	Ap	Iceland	1773.	S	co	Lam. il. 51
299. PROSERPINA'CA <i>L.</i>	PROSERPINACA.	(Proserpo, to creep.)			<i>Haloragææ.</i> 2.			
2430 palústris <i>L.</i>	marsh	\equiv O cu 1 jl	W	Canada	1818.	D	aq	
2431 pectináta <i>Ph.</i>	pectinated	\equiv O cu ½ jl.au	W	N. Amer.	1822.	S	aq	
300. ELODE'A <i>Mx.</i>	ELODEA.	(Elodes, growing in marshy places.)			<i>Fluviáles.</i> 1 — 3.			
2432 guyanénsis <i>Mx.</i>	Guiana	\equiv \square cu ½ jl.au	W	Guiana	1820.	S	aq	M. in. 1811. 4. 1
301. HOUTTU'YNTIA <i>Thun.</i>	HOUTTUYNIA.	(Dr. Houttuyn, a virtuoso of Amsterdam.)			<i>Aroideæ.</i> 2.			
2433 cordáta <i>Thun.</i>	cordate	\yenarrow \square cu ¼ my.jl	Y.g	Japan	1820.	D	s.l	Bot. mag. 2731
2434 fœ'tida <i>Hort.</i>	fœtid	\yenarrow \square cu ½ my.au	Y.g	Japan	1800.	D	s.l	

CLASS IV. ORDER I.

TETRA'NDRIA MONOGYNIA.

302. PETRO'PHILA <i>R. Br.</i>	PETROPHILA.	(Petros, a stone, <i>phileo</i> , to love.)			<i>Proteáceæ.</i> 8. — 10.			
2435 teretifolia <i>R. Br.</i>	round-leaved	\equiv \square or 4 jl.au	W	N. Holl.	1824.	S	s.p	
2436 filifolia <i>R. Br.</i>	thread-leaved	\equiv \square or 5 jn.jl	W	N. Holl.	1824.	S	s.p	
2437 rigida <i>R. Br.</i>	rigid	\equiv \square or 5 jn.jl	W	N. Holl.	1823.	S	s.p	
2438 pulchella <i>R. Br.</i>	neat	\equiv \square or 5 jl.au	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. mag. 796
	<i>Próteafucifolia</i> Sal.							
2439 diversifolia <i>R. Br.</i>	various-leaved	\equiv \square or 5 ...	...	N. Holl.	1803.	S	s.p	
2440 pedunculáta <i>R. Br.</i>	pedunculated	\equiv \square or 4 jl.au	W	N. Holl.	1824.	S	s.p	
2441 fastigiáta <i>R. Br.</i>	fastigiate	\equiv \square or 5 jl.au	W	N. Holl.	1820.	S	s.p	
2442 trífida <i>R. Br.</i>	trifid	\equiv \square or 4 jl.au	W	N. Holl.	1820.	S	s.p	
303. ISOPO'GON <i>R. Br.</i>	ISOPOGON.	(Isos, equal, <i>pogon</i> , a beard.)			<i>Proteáceæ.</i> 12. —			
2443 teretifolius <i>R. Br.</i>	round-leaved	\equiv \square or 4 my.jn	Pa	N. Holl.	1823.	S	s.p	
2444 anethifolius <i>R. Br.</i>	Dill-leaved	\equiv \square or 5 mr.jn	Pa	N. Holl.	1796.	S	s.p	Cav. ic. 6. 549
2445 formósus <i>R. Br.</i>	handsome	\equiv \square or 4 mr.jn	Pk	N. Holl.	1805.	S	s.p	
2446 anemonifolius <i>R. Br.</i>	Anemone-lvd	\equiv \square or 5 jl.au	Y	N. Holl.	1791.	S	s.p	Bot. mag. 697
2447 axilláris <i>R. Br.</i>	axillary-flwd	\equiv \square or 4 ap.my	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p	
2448 ceratophýllus <i>R. Br.</i>	Buckshorn-lvd	\equiv \square or 4 my.jn	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p	
2449 polycéphalus <i>R. Br.</i>	many-headed	\equiv \square or 3 my.jn	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p	
2450 propinquus <i>Cun</i>	allied	\equiv \square or 3 my.jn	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p	
2451 divaricátus <i>R. Br.</i>	divaricate	\equiv \square or 3 my.jn	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p	Bot. rep. 465
	<i>Prótea divaricáta</i> Andr.							
2452 trilobus <i>R. Br.</i>	three-lobed	\equiv \square or 4 my.jn	Pa	N. Holl.	1803.	S	s.p	
2453 attenuátus <i>R. Br.</i>	attenuate	\equiv \square or 4 ap.jn	Pa	N. Holl.	1822.	S	s	
2454 longifolius <i>R. Br.</i>	long-leaved	\equiv \square or 3 jn.jl	Y	N. Holl.	1823.	C	p.l	Bot. reg. 900
304. PRO'TEA <i>L.</i>	PROTEA.	(Proteus, a self-transforming sea god; diversity.)			<i>Proteáceæ.</i> 47 — 58.			
2455 cynaroides <i>L.</i>	Artichoke-like	\equiv \square or 1½ mr.n	P	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 770
2456 latifolia <i>R. Br.</i>	broad-leaved	\equiv \square or 7 jl.s	P	C. G. H.	1806.	S	s.l	Bot. mag. 1717
	2 coccínea	\equiv \square or 7 jl.s	S	C. G. H.	1806.	C	s.l	
	3 viridiflóra	\equiv \square or 7 jl.s	G	C. G. H.	1806.	C	s.l	And. rep. 646
2457 villifera <i>Lindl.</i>	villiferous	\equiv \square or 7 jl.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.l	Bot. reg. 1023
2458 compácta <i>R. Br.</i>	compact	\equiv \square or 6 jl.au	...	C. G. H.	1810.	C	s.l.p	
2459 longiflóra <i>Lam.</i>	long-flowered	\equiv \square or 7 ja.mr	Pa	C. G. H.	1795.	C	s.l.p	Ex. bot. 2. 81
2460 speciósa <i>L.</i>	splendid	\equiv \square or 2 mr.jn	P	C. G. H.	1786.	S	s.l	Bot. mag. 1183
2461 coccínea <i>R. Br.</i>	scarlet	\equiv \square or 5 mr.au	S	C. G. H.	1824.	S	s.l	
2462 obtúsa <i>Kn. pr.</i>	obtuse	\uparrow \square or 10 mr.ap	R	C. G. H.	1786.	C	s.l.p	Bot. rep. 110
	<i>speciósá</i> B. M.							
2463 macrophýlla <i>R. Br.</i>	large-leaved	\equiv \square or 8 mr.au	W	C. G. H.	1824.	S	s.l	
2464 formósa <i>R. Br.</i>	handsome	\equiv \square or 6 my.jn	R	C. G. H.	1789.	S	p.l	Bot. mag. 1713
2465 melaleúca <i>R. Br.</i>	blk. & white	\equiv \square or 6 mr.jl	D.P	C. G. H.	1786.	C	s.l.p	Bot. rep. 103
2466 hirsúta <i>W. en.</i>	hairy	\equiv \square or 4 mr.au	Pa	C. G. H.	1819.	S	s.l	
2467 pállens <i>W. en.</i>	pale	\equiv \square or 4 mr.au	Pa	C. G. H.	1819.	S	s.l	
2468 lepidocárpon <i>R. Br.</i>	scaly-fruited	\equiv \square or 6 mr.jl	D.P	C. G. H.	1806.	S	s.l	Bot. rep. 301. 2
2469 neriifolia <i>R. Br.</i>	Oleander-lvd	\equiv \square or 6 f.ap	W	C. G. H.	1806.	C	s.l.p	Bot. reg. 208

2547	emargináta <i>Swt.</i>	emarginated	■ □ or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. rep. 536
	<i>Serrúria arenária Kn. pr.</i>										
2548	decumbens <i>R. Br.</i>	decumbent	■ □ or	1	jn.au	P	C. G. H.	1818.	S	s.l	Thun. pr. 1. 1
2549	adscendens <i>R. Br.</i>	ascending	■ □ or	2	jn.au	P	C. G. H.	1819.	S	s.l	
2550	rubricaulis <i>R. Br.</i>	red-stemmed	■ □ or	2	jn.au	P	C. G. H.	1818.	S	s.l	
2551	flagelláris <i>R. Br.</i>	whip	■ □ or	2	jn.au	P	C. G. H.	1816.	S	s.l	
2552	glomeráta <i>R. Br.</i>	glomerated	■ □ or	3	jn.au	P	C. G. H.	1789.	S	p.l	Bur. af. 99. 2
2553	decipiens <i>R. Br.</i>	deceptive	■ □ or	4	jn.au	P	C. G. H.	1806.	C	lp	
2554	Roxbúrghii <i>R. Br.</i>	Roxburgh's	■ □ or	3	jn.au	W	C. G. H.	1806.	C	lp	
2555	Burmánni <i>R. Br.</i>	Burmans	■ □ or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	C	lp	Bur. af. 99. 1
2556	triternáta <i>R. Br.</i>	triternate	■ □ or	7	jn.au	P	C. G. H.	1802.	S	p.l	Bot. rep. 447
2557	elongáta <i>R. Br.</i>	elongated	■ □ or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	lp	
2558	crithmifolia <i>R. Br.</i>	Samphire-lvd	■ □ or	2	jn.au	R	C. G. H.	1818.	S	s.l	
308.	NIVE'NIA <i>R. Br.</i>	NIVENIA.	(<i>J. Niven</i> , a collector of Cape plants.)								<i>Proteáceæ.</i> 7.—12.
2559	scéptrum <i>R. Br.</i>	sceptre-like	■ □ or	2	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1790.	S	p.l	Spar. h. 1777. 55. 1
2560	spathuláta <i>R. Br.</i>	spatulate	■ □ or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Thun. pr. 58. 5
2561	parvifolia <i>R. Br.</i>	small-leaved	■ □ or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	p.l	Thun. pr. 4. 1
	<i>Prótea spatuláta W.</i>										
2562	spicáta <i>R. Br.</i>	spiked	■ □ or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	S	p.l	
2563	crithmifolia <i>R. Br.</i>	Samphire-lvd	■ □ or	2½	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1797.	S	p.l	Bot. rep. 243
2564	média <i>R. Br.</i>	middle	■ □ or	6	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. rep. 234
2565	Lagópus <i>R. Br.</i>	Hare's-foot	■ □ or	4	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S	s.l	
309.	SOROCE'PHALUS <i>R. Br.</i>	SOROCEPHALUS.	(<i>Soros</i> , a heap, <i>kephale</i> , a head.)								<i>Proteáceæ.</i> 7.—10.
2566	setácea <i>R. Br.</i>	setaceous	■ □ or	2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	lp	
2567	imbérbis <i>R. Br.</i>	beardless	■ □ or	3	jn.au	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
2568	spatilloides <i>R. Br.</i>	Spatalla-like	■ □ or	3	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
2569	tenuifolia <i>R. Br.</i>	slender-leaved	■ □ or	3	jn.au	P	C. G. H.	1802.	C	lp	
2570	lanáta <i>R. Br.</i>	woolly	■ □ or	2	jn.s	P	C. G. H.	1790.	C	lp	Thun. pr. 30. 3
2571	imbricáta <i>R. Br.</i>	imbricated	■ □ or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1794.	S	p.l	Bot. rep. 517
2572	diversifolia <i>R. Br.</i>	various-leaved	■ □ or	4	ap.jl	P	C. G. H.	1803.	C	lp	
310.	SPATA'LLA <i>R. Br.</i>	SPATALLA.	(<i>Spatale</i> , wantonness.)								<i>Proteáceæ.</i> 2.—16.
2573	móllis <i>R. Br.</i>	soft	■ □ or	2	ap.au	P	C. G. H.	1826.	S	p.l	
2574	nívea <i>R. Br.</i>	white	■ □ or	2	ap.au	P	C. G. H.	1806.	S	s.l	
2575	bracteáta <i>R. Br.</i>	bracteate	■ □ or	3	ap.au	P	C. G. H.	1806.	S	s.l	Thun. pr. 1. 2
2576	ramulósa <i>R. Br.</i>	ramulose	■ □ or	3	au.s	P	C. G. H.	1787.	C	lp	
2577	prolifera <i>R. Br.</i>	proliferous	■ □ or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.l	
2578	incúrva <i>R. Br.</i>	incurved-lvd	■ □ or	2½	my.jn	P	C. G. H.	1789.	S	s.l	Bot. rep. 429
2579	caudáta <i>R. Br.</i>	caudate	■ □ or	2	ap.au	P	C. G. H.	1812.	S	p.l	Thun. pr. 2. 3
2580	Thunbérghii <i>R. Br.</i>	Thunberg's	■ □ or	3	my.jn	P	C. G. H.	1806.	C	lp	
2581	brevifolia <i>R. Br.</i>	short-leaved	■ □ or	1½	my.au	P	C. G. H.	1823.	S	p.l	
* 311.	ADENA'NTHOS <i>Lab.</i>	ADENANTHOS.	(<i>Aden</i> , a gland, <i>anthos</i> , a flower.)								<i>Proteáceæ.</i> 3.—5.
2582	obováta <i>Lab.</i>	obovate	■ □ or	5	my.au	R	N. Holl.	1826.	S	s.p	Lab. n. h. 1. 37
2583	cuneáta <i>R. Br.</i>	wedge-leaved	■ □ or	...	...	R	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	Lab. n. h. 1. 36
2584	sericea <i>R. Br.</i>	silky	■ □ or	...	...	R	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	Lab. n. h. 1. 38
* 312.	CONOSPERMUM <i>R. Br.</i>	CONOSPERMUM.	(<i>Konos</i> , a cone, <i>sperma</i> , seed.)								<i>Proteáceæ.</i> 5.—9.
2585	ellipticum <i>R. Br.</i>	elliptic	■ □ or	3	my.au	W	N. Holl.	1822.	C	s.p	
2586	ericifolium <i>R. Br.</i>	Heath-leaved	■ □ or	3	jn.au	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	Lin. tr. 10. 17. 1
2587	taxifolium <i>Sm.</i>	Yew-leaved	■ □ or	3	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. mag. 2724
2588	longifolium <i>Sm.</i>	long-leaved	■ □ or	4	jn.au	W. r	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sm. ex. bot. 2. 82
2589	capitátum <i>R. Br.</i>	capitate	■ □ or	3	jn.au	B	N. Holl.	1824.	C	s.p	
313.	BOTRY'CERAS <i>W.</i>	BOTRYCERAS.	(<i>Botrys</i> , a raceme, <i>keras</i> , a horn.)								<i>Proteáceæ.</i> 1. [10
2590	laúrinum <i>W.</i>	Laurel-like	■ □ or	4	...	...	N. Holl.	1823.	C	p.s	W. b. m. 1811. 10.
* 314.	PERSOO'NIA <i>Sm.</i>	PERSOONIA.	(<i>C. H. Persoon</i> , of Dutch origin, a celeb. bot.)								<i>Proteáceæ.</i> 15.—25.
2591	pinifolia <i>R. Br.</i>	Pine-leaved	■ □ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1822.	L	s.p	
2592	junipérina <i>Lab.</i>	Juniper-like	■ □ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 45
2593	lineáris <i>R. Br.</i>	linear-leaved	■ □ or	5	jl.au	Y	N. S. W.	1794.	L	s.p	Bot. mag. 760
2594	flexifolia <i>R. Br.</i>	bent-leaved	■ □ pr	2	jn.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	Bot. cab. 922
2595	teretifolia <i>R. Br.</i>	round-leaved	■ □ or	4	jn.jl	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	
2596	Chamæ'pithys <i>Cun.</i>	Ground-pine	■ □ or	4	...	Y	N. Holl.	1824.	C	lp	
2597	nutans <i>R. Br.</i>	nodding	■ □ or	½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	lp	
2598	hirsúta <i>R. Br.</i>	hairy	■ □ or	4	my.jl	Y	N. S. W.	1800.	C	lp	Bot. cab. 327
2599	pruinósa <i>Cun.</i>	frosty	■ □ or	3	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C	lp	
2600	móllis <i>R. Br.</i>	soft	■ □ or	3	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C	lp	
2601	scábra <i>R. Br.</i>	scabrous	■ □ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2602	salicina <i>Pers.</i>	Willow-leaved	■ □ or	7	jn.jl	Pk	N. S. W.	1795.	C	lp	Cav. ic. 4. 389
2603	latifolia <i>Andr.</i>	broad-leaved	■ □ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1795.	L	s.p	Bot. rep. 280
2604	ferruginea <i>Sm.</i>	rusty	■ □ or	3	jn.jl	Y. R	N. S. W.	1823.	C	s.p	Sm. ex. bot. 2. 83
2605	lanceoláta <i>Andr.</i>	spear-leaved	■ □ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1791.	L	s.p	Bot. rep. 74
315.	AGA'STACHYS <i>R. Br.</i>	AGASTACHYS.	(<i>Agastos</i> , admirable, <i>stachys</i> , a spike.)								<i>Proteáceæ.</i> 1.
2606	odoráta <i>R. Br.</i>	sweet-scented	■ □ or	3	ap.s	Pa. Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	
316.	GREVI'LLA <i>R. Br.</i>	GREVILLEA.	(<i>C. F. Greville</i> , a patron of natural science.)								<i>Proteáceæ.</i> 31.—48.
2607	sericea <i>R. Br.</i>	silky	■ □ or	6	ap.s	Pk	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. mag. 862
2608	punicea <i>R. Br.</i>	scarlet	■ □ or	...	ap.au	P	N. S. W.	1822.	C	lp	Sm. n. h. 9. 5
2609	dúbia <i>R. Br.</i>	doubtful	■ □ or	3	ap.s	V	N. S. W.	1820.	C	lp	
2610	acanthifolia <i>Cun.</i>	Acanthus-lvd	■ □ or	4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	lp	Fi. n. h. ic.
2611	concinna <i>R. Br.</i>	neat	■ □ or	4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2612	junipérina <i>R. Br.</i>	Juniper-like	■ □ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1822.	C	lp	Bot. cab. 1003
2613	áspera <i>R. Br.</i>	rough	■ □ or	3	ap.s	Pk	N. S. W.	1824.	C	lp	
2614	lineáris <i>R. Br.</i>	linear-leaved	■ □ or	6	ap.s	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. rep. 272
	2 incarnáta <i>B. M.</i>	flesh-colored	■ □ or	4	ap.s	F	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 2661
	3 álba <i>Lod.</i>	white-flowered	■ □ or	4	ap.s	W	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 1003
2615	stricta <i>R. Br.</i>	strict	■ □ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1820.	C	s.p	
2616	rosmarinifolia <i>Cun.</i>	Rosemary-lvd	■ □ or	4	ap.s	R	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2617	ripária <i>R. Br.</i>	river-side	■ □ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1791.	C	lp	
2618	Flindérsii <i>Cun.</i>	Flinders's	■ □ or	3	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	lp	
2619	arenária <i>R. Br.</i>	sand	■ □ or	5	ap.s	Pk	N. S. W.	1803.	C	lp	
2620	acumináta <i>R. Br.</i>	acuminate	■ □ or	4	ap.s	R	N. S. W.	1805.	S	s.p	
2621	stylósa <i>Kn. pr.</i>	long-styled	■ □ or	9	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	s.l	

2622 mucronuláta R. Br.	mucronulate	■ □ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	l.p
2623 sulphúrea Cun.	sulphur-cld	■ □ or	4	ap.s	Pa.Y	N. S. W.	1824.	C	l.p
2624 Bauérii R. Br.	Bauer's	■ □ or	4	ap.au	R	N. Holl.	1824.	C	s.p
2625 pubéscens Hook.	pubescent	■ □ or	4	ap.s	R	N. Holl.	1822.	C	s.p
2626 cinérea R. Br.	cinereous	■ □ or	4	ap.s	Pa.R	N. S. W.	1822.	C	l.p
2627 montána R. Br.	mountain	■ □ or	4	ap.s	V	N. S. W.	1822.	C	s.p
2628 buxifólia R. Br.	Box-leaved	■ □ or	6	f.s	Pk	N. S. W.	1790.	S	s.p
2629 mucronifólia Cun.	mucronate-lvd	■ □ or	3	ap.s	V	N. S. W.	1824.	C	s.p
2630 phylicóides R. Br.	Phylica-like	■ □ or	3	my.au	R	N. Holl.	1823.	C	s.p
2631 podalyriæfólia Swt.	Podalyria-lvd	■ □ or	5	my.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p
2632 berberifólia Swt.	Berberis-leaved	■ □ or	4	my.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p
2633 podocarpifólia Swt.	Podocarpus-lvd	■ □ or	4	my.au	R	N. Holl.	1824.	C	s.p
2634 collína Kn. pr.	hill	■ □ or	4	mr.jl	Pk	N. S. W.	1802.	C	l.p
2635 asplenifólia R. Br.	Asplenium-lvd	■ □ or	5	mr.jl	Pk	N. S. W.	1806.	C	l.p
2636 heterophýlla Host	variable-leaved	■ □ or	4	ap.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p
2637 trifurcáta Swt.	trifurcate	■ □ or	3	ap.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p

317. HA'KEA R. Br.		HAKEA. (Baron Hake, a German patron of botany.)						Proteáceæ. 45. — 58.		
2638 pugionifórmis R. Br.	dagger-formed	■ □ or	6	my.jn	W	N. S. W.	1796.	S	s.p	Bot. cab. 353
2639 párilis Kn. pr.	matched	■ □ or	6	my.jn	W	V. Di. L.	1796.	C	l.p	
2640 oblíqua R. Br.	oblique- <i>flwd</i>	■ □ or	6	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2641 gibbósa Cav.	gibbous-fruited	■ □ or	7	my.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Cav. ic. 6. 534
2642 aciculáris R. Br.	needle-leaved	■ □ or	3	my.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Ven. mal. 111
2643 suavéolens R. Br.	sweet-smelling	■ □ or	4	ja.n	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2644 pectináta Coll.	pectinated	■ □ or	4	my.jn	W	N. Holl.	1810.	C	s.p	Col. h. rip. 11
2645 microcárpa R. Br.	small-fruited	■ □ or	4	my.jn	W	V. Di. L.	1819.	C	s.p	Bot. reg. 475
2646 propínqua Cun.	allied	■ □ or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2647 sulcáta R. Br.	sulcate-leaved	■ □ or	4	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
2648 subuláta Cun.	subulate-leaved	■ □ or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2649 vária R. Br.	variable	■ □ or	3	jn.au	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2650 ulcéina Cun.	Furze-like	■ □ or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2651 lanigera Ten.	woolly	■ □ or	3½	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
2652 epiglóttis Lab.	epiglottis	■ □ or	4	my.jn	W	N. Holl.	1819.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 40
2653 longifólia Dum.	long-leaved	■ □ or	3	my.jn	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2654 trifurcáta R. Br.	three-forked	■ □ or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2655 fléxilis Durc.	pliant	■ □ or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2656 flórida R. Br.	flowery	■ □ or	5	my.jn	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 2579
2657 lineáris R. Br.	linear	■ □ or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2658 ilicifólia R. Br.	Holly-leaved	■ □ or	4	jl.s	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2659 nítida R. Br.	glossy	■ □ or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 2246
2660 amplexicaúlis R. Br.	stem-clasping	■ □ or	2	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2661 prostráta R. Br.	prostrate	■ □ or	1½	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2662 ceratophýlla R. Br.	horn-leaved	■ □ or	4	my.jn	Br	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2663 Lambérti Swt.	Lambert's	■ □ or	4	jn.jl	W	N. S. W.	1825.	C	s.p	
2664 carduifólia Lo. C.	Thistle-leaved	■ □ or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2665 ceratophýlla Lo. C.	Buckshorn-lvd	■ □ or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2666 acanthophýlla Lk.	prickly-leaved	■ □ or	3	...	W	N. S. W.	1821.	C	s.p	
2667 unduláta R. Br.	wave-leaved	■ □ or	3	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p	
2668 oleifólia R. Br.	Olive-leaved	■ □ or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1794.	S	s.p	
2669 saligna R. Br.	Willow-leaved	■ □ or	7	mr.jl	W	N. Holl.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 215
2670 cinérea R. Br.	cinereous-lvd	■ □ or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1803.	S	s.p	
2671 canéscens Lk.	canescent	■ □ or	3	jn.au	...	N. Holl.	1800.	C	s.p	
2672 dactyloídes Cav.	Dactylis-like	■ □ or	7	jn.au	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Cav. ic. 6. 535
2673 elliptíca Lab.	elliptic	■ □ or	4	jn.au	W	N. Holl.	1794.	C	s.p	
2674 ruscifólia Lab.	Ruscus-leaved	■ □ or	4	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 39
2675 claváta R. Br.	clavate	■ □ or	5	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 41
2676 margináta R. Br.	marginate	■ □ or	4	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2677 repánda Cun.	repand	■ □ or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2678 cuculláta Cun.	cucullate	■ □ or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2679 ferrugínea Cun.	rusty-leaved	■ □ or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2680 latifólia Lo. C.	broad-leaved	■ □ or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2681 petrophyllóides Ma. C.	Petrophylla-lk	■ □ or	3	...	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2682 echináta Ma. C.	hedgheg	■ □ or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2683 angustifólia Ma. C.	narrow-leaved	■ □ or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	

318. STENOCA'RPUS R. Br. STENOCARPUS. (Stenos, narrow, karpos, fruit.) Proteáceæ. 1. — 2.
2684 salignus R. Br. Willow-leaved ■ □ or 5 jn.jl G N. Holl. 1819. C s.l Bot. reg. 441

319. LAMBE'RTIA Sm. LAMBERTIA. (A. B. Lambert, Esq., F. R. S., Pres. L. S., etc.) Proteáceæ. 5.
2685 uniflóra R. Br. one-flowered ■ □ or 3 jn.au ... N. Holl. 1824. C s.p
2686 echináta R. Br. hedgheg ■ □ or 3 jn.au ... N. Holl. 1824. C s.p
2687 longifólia Lod. long-leaved ■ □ or 4 jn.au R N. Holl. 1826. C s.p
2688 formósa Sm. handsome ■ □ or 4 jn.au R N. S. W. 1788. C s.p Bot. rep. 69
2689 inérmis R. Br. unarmed ■ □ or 3 ... N. Holl. 1824. C s.p

320. XYLOME'LUM Sm. XYLOMELUM. (Xylon, wood, melon, an apple.) Proteáceæ. 1.
2690 pyrifórmis Sm. pyriform ♣ □ or 14 ... N. S. W. 1789. S s.p Cav. ic. 6. 536
Hákea pyrifórmis Cav.

321. TELO'PEA R. Br. WARRATAH. (Telopos, seen at a distance; its brilliant blossoms.) Proteáceæ. 1. — 2.
2691 speciosíssima R. Br. most splendid ♣ □ or 10 my.jl S N. S. W. 1789. C s.p Bot. mag. 1128

322. LOMA'TIA R. Br. LOMATIA. (Loma, a border; winged edge of the seeds.) Proteáceæ. 5. — 8.
2692 silaitólia R. Br. Silaitim-leaved ■ □ or 2 jn.au O N. S. W. 1792. C s.p Bot. mag. 1272
2693 tinctória R. Br. dyer's ■ □ or 2 ... N. Holl. 1822. C s.p Lab. n. h. 1. 42, 43
2694 longifólia R. Br. long-leaved ■ □ or 2 jn G N. S. W. 1816. C l.p Bot. reg. 442
2695 ilicifólia R. Br. Holly-leaved ■ □ or 3 jn.au ... N. Holl. 1824. C s.p
2696 dentáta R. Br. toothed ■ □ or 3 ... Chil 1824. C l.p Fl. per. 1. 94. a.

* 323. RHOPA'LA R. Br. RHOPALA. (Roupala, its aboriginal name.) Proteáceæ. 3. — 16.
2697 média R. Br. mediate ♣ □ or 10 my.jn ... Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 1. 32
Roupála montána Aubl.
2698 dentáta R. Br. tooth-leaved ♣ □ or 10 my.au G S. Amer. 1802. C l.p
2699 sessilifólia Rich. sessile-leaved ♣ □ or 10 ... G Guiana 1803. C l.p Rud. gui. 1. 31

* 324. KNI'GHTIA R. Br. KNIGHTIA. (T. A. Knight, Esq. F. R. S., Pres. H. S., etc.) Proteáceæ. 1.
2700 excélsa R. Br. lofty ♣ □ or 10 ... F N. Zeal. 1824. C s.p Lin. tr. 10. 2

* 325. BA'NKSIA R. Br. BANKSIA. (Sir Joseph Banks, Bart., Pres. R. S., etc.)		Proteaceæ. 52. — 56.	
2701 pulchella R. Br.	neat-flowered	or 6	Y N. Holl. 1805. C l.p
2702 sphærocârpa R. Br.	round-fruited	or 6	Y N. Holl. 1803. C s.l
2703 nútans R. Br.	nodding-flwd	or 4 jn.s	Y N. Holl. 1803. C s.l
2704 ericifolia L.	Heath-leaved	or 6 year	Y N. S. W. 1788. C s.p Bot. mag. 738
2705 spinulosa R. Br.	spinulose	or 6 my.d	Y N. S. W. 1788. C s.p Bot. rep. 457
2706 collina R. Br.	hill	or 6	Y N. S. W. 1800. C s.l
2707 elâtior R. Br.	taller	or 20	Y N. Holl. 1824. C p.l
2708 occidentâlis R. Br.	western	or 4	Y N. Holl. 1803. C l.p
2709 littoralis R. Br.	sea-side	or 8	O N. Holl. 1803. C s.p
2710 marginâta Cav.	marginate	or 6 my.au	Y N. S. W. 1804. G s.p Bot. mag. 1947
2711 depressa R. Br.	depressed	or ...	Y N. Holl. 1824. C p.l
2712 austrâlis R. Br.	southern	or 6	G N. S. W. 1822. C s.p Bot. reg. 787
2713 insularis R. Br.	island	or 6	Y N. S. W. 1822. C s.p
2714 integrifolia R. Br.	entire-leaved	or 12	Y N. S. W. 1788. C l.p Cav. ic. 6 545,546
2715 cômpar R. Br.	well-matched	or 6	Y N. Holl. 1824. C p.l
2716 verticillâta R. Br.	verticillate	or 12 jl.o	Y N. Holl. 1794. C s.p Hook. ex. fl. 96
2717 coccinea R. Br.	scarlet-flowered	or 6	S N. Holl. 1803. C l.p
2718 paludosa R. Br.	marshy	or 5 ja.ap	Y N. S. W. 1805. L s.p Bot. cab. 392
2719 média R. Br.	mediate	or 6	Y N. Holl. 1824. C l.p
2720 oblongifolia Cav.	oblong-leaved	or 15 my.au	Y N. S. W. 1788. C l.p Bot. cab. 241
2721 latifolia R. Br.	broad-leaved	or 30 my.au	G N. S. W. 1802. S s.p Bot. mag. 2406
2722 marcescens R. Br.	marcescent	or 6 year	Y N. Holl. 1794. C s.p Bot. rep. 258
2723 attenuâta R. Br.	attenuated	or 6	Y N. Holl. 1794. L s.p
2724 serrâta R. Br.	saw-leaved	or 20 jl.s	Y N. S. W. 1788. S s.p Bot. rep. 82
2725 æmula R. Br.	rival	or 6 jl.s	G N. S. W. 1788. C l.p Bot. reg. 688
2726 dryandroides R. Br.	Dryandra-like	or 6	Y N. Holl. 1824. C l.p
2727 quercifolia R. Br.	Oak-leaved	or 5	Y N. Holl. 1805. C l.p
2728 dentâta L.	toothed	or 4	Y N. S. W. 1822. C s.p
2729 speciosa R. Br.	showy	or 6 my.au	Y N. Holl. 1805. C l.s.p
2730 grândis W.	great-flowered	or 2	Y N. Holl. 1794. S s.p
2731 prostrâta R. Br.	prostrate	or 2	Y N. Holl. 1824. C l.p
2732 répens Lab.	creeping	or 1½	Y N. Holl. 1803. C l.s.p Lab. vo. 1. 23
326. DRYA'NDRA R. Br. DRYANDRA. (Jonas Dryander, a distinguished botanist.)		Proteaceæ. 15. —	
2733 floribûnda R. Br.	many-flowered	or 3 year	Y N. Holl. 1803. S s.p Bot. mag. 1581
2734 cuneâta R. Br.	wedge-leaved	or 3 f.n	Y N. Holl. 1803. C l.p
1 brevifolia	short-leaved	or 3 f.d	Y N. Holl. 1803. C s.p
2 longifolia	long-leaved	or 3 f.d	Y N. Holl. 1803. C s.p
2735 armâta R. Br.	armed	or 3 year	Y N. Holl. 1803. C l.p
2736 falcâta R. Br.	falcate	or 3	Y N. Holl. 1824. C p.l
2737 formosa R. Br.	handsome	or 4 year	Y N. Holl. 1803. C l.p
2738 mucronulâta R. Br.	mucronulated	or 3	Y N. Holl. 1824. C p.l
2739 plumosa R. Br.	feathered	or 3	Y N. Holl. 1803. C l.p
2740 obtusa R. Br.	obtuse-leaved	or 2	Y N. Holl. 1803. C l.p
2741 nivea R. Br.	white-leaved	or 2 jl.s	Y N. Holl. 1803. C l.p Lab. vo. 1. 24
2742 longifolia R. Br.	long-leaved	or 2 year	Y N. Holl. 1805. S s.p Bot. mag. 1582
2743 Baxtéri R. Br.	Baxter's	or 3	Y N. Holl. 1824. C l.p
2744 tenuifolia R. Br.	fine-leaved	or 2 mr.my	Y N. Holl. 1803. S s.p
2745 pteridifolia R. Br.	Pteris-leaved	or 1½	Y N. Holl. 1824. C p.l
2746 blechnifolia R. Br.	Blechnum-lvd	or 1½	Y N. Holl. 1824. C p.l
2747 nervosa R. Br.	nervose	or 2	Y N. Holl. 1824. C l.p
327. STRUTHI'OLA L. STRUTHIOLA. (Strouthion, a little sparrow; seeds beak-like.)		Thymelææ. 15.—18.	
2748 virgâta L.	twiggy	or 2 ap.au	R C. G. H. 1779. C s.p Bot. rep. 139
2749 ciliâta Andr.	ciliated	or 2 ap.au	W C. G. H. 1779. C s.p Bot. rep. 149
2750 lateriflora Horn.	side-flowered	or 2 my.au	Y C. G. H. 1819. C s.p
2751 longiflora Lam.	long-flowered	or 2 ap.au	Y C. G. H. 1823. C s.p Lam. il. 78
2752 pubescens H. K.	pubescent	or 3 ap.au	R C. G. H. 1790. C s.p Bot. mag. 121
2753 juniperina W.	Juniper-leaved	or 2 ap.s	W C. G. H. 1758. C l.p Bot. mag. 222
2754 lucens Poir.	shining	or 2 my.au	Y C. G. H. 1817. C s.p
2755 angustifolia Lam.	narrow-leaved	or 3 my.au	Y C. G. H. 1816. C s.p
2756 erecta W. en. stricta Donn	upright	or 1½ ap.s	W C. G. H. 1798. C s.p Bot. mag. 2138
2757 glâbra L.	smooth	or 2 my.au	Y C. G. H. 1820. C s.p Wen. ob. 2. 10
2758 incana Lod.	hoary	or 2 au	W C. G. H. 1817. C s.p Bot. cab. 11
2759 imbricâta H. K.	tiled-leaved	or 2 ap.au	Y C. G. H. 1794. C s.p Bot. rep. 113
2760 striâta Lam.	striated	or 2 my.au	Y C. G. H. 1820. C s.p
2761 tomentosa H. K.	woolly-leaved	or 2 au.s	Y C. G. H. 1799. C s.p Bot. rep. 334
2762 ovâta Thun.	ovate-leaved	or 2 f.jn	W C. G. H. 1792. C s.p Bot. rep. 119
328. OPERCULA'RIA L. OPERCULARIA. (Operculum, a lid; in allusion to the calyx.)		Operculariæ. 5—12.	
2763 umbellâta Gae.	umbellate	or 1 jn.jl	W N. Holl. 1826. S s.p Lam. il. 58. 1
2764 áspera Gae.	rough-seeded	or 1 jn.jl	W N. S. W. 1790. S s.p An. mu. 4. 70. 1
2765 hispida Spr.	hispid	or 1 jn.jl	W N. Holl. 1790. S s.p Gae. fr. 1. 24. 4
áspera J. diphýlla Gae.			
2766 sessiliflora J.	sessile-flowered	or ½ jn.jl	W C. G. H. 1824. S s.p An. mu. 4. 70. 2
2767 ocymifolia J.	Basil-leaved	or ½ jn.jl	W E. Indies 1824. S s.p
329. CRYPTOSPE'RMUM Pers. CRYPTOSPERMUM. (Kryptos, hidden, sperma, seed.)		Operculariæ. 1.	
2768 Yoúngii Pers.	Young's	or 4 jl.au	W N. S. W. 1793. C co Lin. tr. 3. 5
Opercularia paleata Y.			
330. PATRI'NIA J. PATRINIA. (M. Patrin, a Siberian traveller.)		Valeriâneæ. 7.—8.	
2769 sibírica J.	Siberian	or 1 my.jn	Y Siberia 1751. S co Bot. mag. 2325
Valeridna ruthénica W. sibírica L.			
2770 rupéstris J.	rock	or 1 my.jn	Y Siberia 1801. S co Bot. mag. 714
Valeridna sibírica W. Fédia rupéstris L.			
2771 scabiosæfólia Fis.	Scabiosa-leaved	or 1 my.jl	Y Dahuria 1817. S co Sw. fl. gar. 154
2772 serratulæfólia Fis.	Serratula-lvd	or 1 my.jl	Y Siberia 1817. S co
2773 intermédia Fis.	intermediate	or 1 my.jl	Y Siberia 1820. S co
2774 coronâta Fis.	crowned	or 1 my.jl	Y Siberia 1826. S co
2775 nudifólia Fis.	nakedish	or 1 my.jl	Y Siberia 1826. S co
* 331. PO'THOS L. POTHOS. (Potha, its name in Ceylon.)		Aroideæ. 27.—39.	
2776 scândens L.	climbing	or 4 my.jn	Ap E. Indies 1821. Sk s.p Ru. am. 5. 1. 3
2777 officinâlis Rox.	officinal	or 20 ap.jl	Ap E. Indies 1820. Sk p.l

2778	<i>Peépla</i> Rox.	Peeplee	☐	cu	20	ap.jl	Ap	E. Indies	1820.	Sk p.l	
2779	<i>gigantéa</i> Rox.	giant	☐	cu	20	ap.jl	Ap	E. Indies	1824.	Sk p.l	
2780	<i>pertúsa</i> Rox.	perforated	☐	cu	20	ap.jl	Ap	E. Indies	1824.	Sk p.l	
2781	<i>acaúlis</i> L.	stemless	☐	cu	1	ap.jl	Ap	W Indies	1790.	Sk s.p	Jac. am. 240. 153
2782	<i>lanceoláta</i> L.	<i>lance-leaved</i>	☐	cu	1½	ap.jl	Ap	Barbadoes	1790.	Sk s.p	Pl. am. 47. 62
2783	<i>crenáta</i> L.	crenate	☐	cu	1	my.jn	Ap	W. Indies	1823.	Sk s.p	Bur. am. 39
2784	<i>grácilis</i> Rud.	slender	☐	cu	1	my.jn	Ap	Trinidad	1825.	Sk s.p	Rud. gui. 1. 32
2785	<i>violácea</i> Swz.	<i>violet-fruited</i>	☐	cu	2	ap.jn	Ap	Jamaica	1793.	Sk s.l	Hook. ex. fl. 55
2786	<i>cannáfólia</i> H. K.	<i>Canna-leaved</i>	☐	cu	3	ap.my	Ap	W. Indies	1789.	Sk s.p	Bot. mag. 603
2787	<i>crassinérvis</i> Jac.	thick-nerved	☐	cu	2½	...	Ap	S. Amer.	1796.	Sk s.p	Jac. ic. 3. 609
2788	<i>cordáta</i> L.	<i>heart-leaved</i>	☐	cu	3	ap	Ap	America	1770.	Sk s.p	Pl. ic. 26. 38
2789	<i>sagittáta</i> B. M.	<i>arrow-leaved</i>	☐	cu	3	au	Ap	W. Indies	1800.	Sk p.l	Bot. mag. 1584
2790	<i>angustáta</i> H. & B.	narrow	☐	cu	1	my.jn	Ap	Trinidad	1823.	Sk s.p	
2791	<i>macrophýlla</i> Swz. <i>grandifólia</i> Jac.	<i>large-leaved</i>	☐	cu	3	my.jn	Ap	W. Indies	1794.	Sk s.p	Jac. ic. 3. 610
2792	<i>obtusifólia</i> H. K.	<i>blunt-leaved</i>	☐	cu	2	my.jn	Ap	Barbadoes	1790.	Sk p.l	
2793	<i>digitáta</i> Jac.	digitate	☐	cu	2	my.jn	Ap	W. Indies	1820.	Sk s.p	Jac. ic. r. 3. 611
2794	<i>coriácea</i> Grah.	coriaceous	☐	cu	3	jn	Ap	Brazil	1824.	Sk s.p	Hook. ex. fl. 210
2795	<i>Harrisii</i> Grah.	Harris's	☐	cu	2	jn	Ap	Brazil	1824.	Sk s.p	Hook. ex. fl. 211
2796	<i>rubrinérvia</i> Lk.	red-nerved	☐	cu	2	...	...	S. Amer.	1820.	Sk p.l	
2797	<i>palmáta</i> L.	palmated	☐	cu	3	jn.jl	Ap	S. Amer.	1803.	Sk p.l	Pl. am. 49. 64
2798	<i>Lásia</i> Rox.	<i>Lasia</i>	☐	cu	3	...	Ap	E. Indies	1819.	Sk p.l	
2799	<i>pentaphýlla</i> W.	<i>five-leaved</i>	☐	cu	2	o.n	Ap	Cayenne	1803.	Sk p.l	Bot. mag. 1375
2800	<i>pinnáta</i> L.	pinnated	☐	cu	20	...	Ap	E. Indies	1820.	Sk p.l	Ru. am. 5. 183. 2
2801	<i>decursíva</i> Rox.	running	☐	cu	20	...	Ap	E. Indies	1822.	Sk p.l	
2802	<i>heterophýlla</i> Rox.	<i>variable-leaved</i>	☐	cu	20	...	Ap	E. Indies	1824.	Sk p.l	
332	SYMPLOCA'RPIUS Nut. SYMPLOCARPUS. (<i>Symploke</i> , connection, <i>karpos</i> , fruit.) <i>Aroideæ</i> . 1.										
2803	<i>foetidus</i> Nut.	foetid	☐	cu	1	mr.jn	Ap	N. Amer.	1735.	Sk aq	Bot. mag. 836
	<i>Póthos foetidus</i> B. M. <i>Dracóntium foetidum</i> L.										
333	GYMNO'STACHYS R Br. GYMNSTACHYS. (<i>Gymnos</i> , naked, <i>stachys</i> , a spike.) <i>Aroideæ</i> . 1.										
2804	<i>ánceps</i> R. Br.	two-edged	☐	or	1	jn.jl	...	N. Holl.	1820.	Sk p.l	
334	RIVINA L. RIVINA. (<i>A. Q. Rivinus</i> , a botanist of Saxony, d. 1722.) <i>Chenopòdeæ</i> . 6.—8.										
2805	<i>húmilis</i> L.	humble	☐	or	2	ja.o	W	W. Indies	1699.	S r.m	Bot. mag. 1781
	2 <i>canéscens</i> W.	canescent	☐	or	2	my.au	W	W. Indies	1804.	C l.p	
2806	<i>purpuráscens</i> Schr.	purpurascens	☐	or	2	my.au	Pk	W. Indies	1815.	C l.p	
2807	<i>læ vis</i> L.	smooth	☐	or	2	f.s	Pk	W. Indies	1733.	S r.m	Bot. mag. 2333
2808	<i>lanceoláta</i> W.	<i>lanceolate</i>	☐	or	3	my.jl	...	Brazil	1815.	C l.p	
2809	<i>brasiliénsis</i> L.	Brazilian	☐	or	2	jn.jl	G	Brazil	1790.	C l.p	
2810	<i>octándra</i> L.	octandrous	☐	or	2	my.jn	W	W. Indies	1752.	C p.l	Br. jam. 149.23.2
335	CAMPHORO'SMA L. CAMPHOROSMA. (<i>Camphora</i> , Lat. camphor, <i>osme</i> , Gr. a smell.) <i>Chenopòdeæ</i> . 3.—5.										
2811	<i>monspeliaca</i> L.	Montpelier	☐	cu	1½	au.s	Ap	S. Europe	1640.	C p.l	Schk. han. 1. 26
2812	<i>acúta</i> L.	<i>acute-leaved</i>	○	un	1	au	Ap	Italy	1820.	S s.p	Lob. ic. 404
2813	<i>ováta</i> W. & K.	<i>ovate-leaved</i>	○	un	1	au	Ap	Hungary	1820.	S s.p	W. & K. 63
336	ANISACA'NTHA R. Br. ANISACANTHA. (<i>Anisos</i> , unequal, <i>akantha</i> , a spine.) <i>Chenopòdeæ</i> . 1.										
2814	<i>divaricáta</i> R. Br.	divaricate	☐	cu	2	...	...	N. Holl.	1824.	C p.l	
337	ALCHEMILLA L. LADIES' MANTLE. (<i>Alkémelyeh</i> , its Arabic name.) <i>Sanguisórbeæ</i> . 11.										
2815	<i>vulgáris</i> L.	common	☐	or	1	jn.au	G	Britain	me. pa.	D co	Eng. bot. 597
	2 <i>variegáta</i>	variegated	☐	or	2	jn.au	G	Britain	gard.	D co	
	3 <i>glábra</i> Dec.	smooth	☐	or	2	jn.au	G	Pyrenees	1817.	D co	
2816	<i>hýbrida</i> Dec. <i>montána</i> W. en.	hybrid	☐	or	1	jn.au	G	Britain	moun.	D co	Mil. ic. 18
2817	<i>pubéscens</i> L.	pubescent	☐	or	1	jn.au	G	Caucasus	1813.	D co	H. ber. 2. 79
2818	<i>sericea</i> W. en.	silky	☐	or	1	jn.au	G	Caucasus	1813.	D co	
2819	<i>alpina</i> L.	alpine	☐	or	1	jl	G	Britain	rocks.	D co	Eng. bot. 244
2820	<i>pentaphýlla</i> L.	<i>five-leaved</i>	☐	or	1	jl	W	Switzerl.	1784.	D co	Boc. mu. 1. 1
2821	<i>físsa</i> Schl.	<i>cleft-leaved</i>	☐	or	1	jn.au	G	Switzerl.	1826.	D co	
2822	<i>Sibbaldiafólia</i> Dec.	<i>Sibbaldia-lvd</i>	☐	or	1	jl	W	Mexico	1823.	D p.l.s	H. & B. n. 6. 561
2823	<i>capénsis</i> Thun.	Cape	☐	or	1	my.jn	G	C. G. H.	1818.	D p.l	Lam. il. 86. 2
2824	<i>A'phanes</i> Leers	<i>Parsley-piert</i>	☐	or	1	ap.jn	G	Britain	...	S co	Eng. bot. 1011
	<i>arvénsis</i> Sco. <i>A'phanes arvénsis</i> L.		○	w	1	ap.jn	G				
2825	<i>cornucopioides</i> Lag.	<i>Cornucopia-like</i>	○	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1826.	S co	
338	SANGUISO'RBA L. GREAT BURNET. (<i>Sanguis</i> , blood, <i>sorbeo</i> , to absorb.) <i>Sanguisórbeæ</i> . 7.										
2826	<i>officinális</i> L.	officinal	☐	ag	4	jn.au	Pk	Britain	me. pa.	S co	Eng. bot. 1312
	2 <i>auriculáta</i>	eared	☐	or	4	jn.au	Pk	Italy	...		Boc. mu. 19. 9
2827	<i>cárnea</i> Fis. <i>rúbra</i> Schrank	<i>flesh-colored</i>	☐	or	4	jn.au	R	.....	1823.	D co	Sch. mo. 69
2828	<i>mauritánica</i> Desf.	<i>Mauritanian</i>	☐	or	4	jl.au	Pk	Mauritan.	1810.	D co	M. h. 8. 18. 4
2829	<i>tenuifólia</i> Fis.	<i>fine-leaved</i>	☐	or	4	jn.au	Pk	.....	1820.	D co	
2830	<i>média</i> L.	middle	☐	or	4	jl.s	F	Canada	1785.	D co	Za. h. 181. 138
2831	<i>canadánsis</i> L.	Canadian	☐	or	3	jl.s	W	Canada	1633.	D co	Cor. ca. 174
2832	<i>neglécta</i> G. Don	neglected	☐	or	4	jn.au	W	Europe?	1800.	D co	
* 339	DORSTE'NIA L. DORSTENIA. (<i>T. Dorsten</i> , a German botanist.) <i>Urticeæ</i> . 6.—16.										
2833	<i>cordifólia</i> Lam.	<i>heart-leaved</i>	☐	cu	1	my.au	G	W. Indies	1822.	D co	Swz. ob. 7. 2
2834	<i>brasiliénsis</i> Lam.	Brazilian	☐	cu	1	ap.au	G	S. Amer.	1792.	R s.l	
2835	<i>Houstoni</i> L.	Houston's	☐	cu	1	jn.jl	G	S. Amer.	1747.	R s.l	Bot. mag. 2017
2836	<i>aritólia</i> Lam.	<i>Arum-leaved</i>	☐	cu	1	my.jl	G	Brazil	1822.	R s.l	Bot. mag. 2476
2837	<i>Contrajérva</i> L.	<i>Contrajerva root</i>	☐	m	1	my.au	G	S. Amer.	1748.	Sk p.l	Jac. ic. 3. 614
2838	<i>Drakæna</i> L.	<i>Dr. kænæ contraj.</i>	☐	cu	1	my	G	Vera Cruz	1818.	R p.l	Bot. cab. 677
2839	<i>ceratosánthes</i> Lod.	<i>Buckshorn-flwd</i>	☐	cu	1	mr.jn	G	S. Amer.	1826.	D s.p	Bot. cab. 1215
340	ISNA'RDA L. ISNARDA. (<i>A. T. D. d'Isnard</i> , a French botanist.) <i>Onagráricæ</i> . 1.—6.										
2840	<i>palústris</i> L.	marsh	☐	w	1	jl	G	Britain	pools	S bog	
341	ELEA'GNUS L. OLEASTER. (<i>Elaiá</i> , an olive, <i>agnos</i> , the chaste tree.) <i>Elaiágnææ</i> . 7.—12.										
2841	<i>angustifólia</i> L.	<i>narrow-leaved</i>	☐	or	15	jl	Y	S. Europe	1633.	C co	Pal. ros. 1. 4
2842	<i>argétea</i> Ph.	silvery	☐	or	10	jl.au	Ap	N. Amer.	1813.	C co	
2843	<i>orientális</i> L.	Oriental	☐	or	10	jl.au	Ap	Levant	1748.	L p.l	Pal. ros. 1. 5
2844	<i>arbórea</i> Rox.	tree	☐	or	30	...	Ap	Nepal	1819.	C co	
2845	<i>latifólia</i> L.	<i>broad-leaved</i>	☐	or	4	jl.au	Ap	E. Indies	1712.	L p.l	Bur. zey. 39. 2
2846	<i>acumináta</i> Lk.	<i>acuminated</i>	☐	or	4	...	Ap	.....	...	C co	
2847	<i>conférta</i> Rox.	crowded	☐	or	10	...	W	Nepal	1825.	C s.p	

342. GLOBULARIA L. GLOBULARIA. (The flowers in globose heads.)		Globularinae. 9. — 13.	
2848 longifolia L. salicina Lam.	long-leaved	pr 3	jl.au W Madeira 1775. L p.l Bot. reg. 685
2849 Alýpum L. 2 integrifolium	Alypo entire-leaved	pr 2 or 2	au.s Pa S. Europe 1640. L p.l Gar. aix 42 au.s Pa S. Europe ... C p.l
2850 vulgáris L.	common	pr ½	my.jn B Europe 1640. C p.l Bot. mag. 2256
2851 linifolia Lam. vulgáris Brot.	Flax-leaved	or ½	my.jn B Spain 1818. D p.l
2852 spinósa Mil.	prickly-leaved	pr ½	my.jn B Spain 1640. C lp
2853 cordifolia L.	heart-leaved	pr ½	jn.jl B Germany 1633. C lp Jac. au. 3. 245
2854 nana Lam.	dwarf	pr ½	jn.jl B France 1824. C lp Dec. ic. 1. 3
2855 nudicaulis L.	naked-stalked	pr ½	jn.jl B Germany 1629. C p.l Jac. au. 3. 230
2856 bellidifolia Ten.	Daisy-leaved	pr ½	jn.jl R Italy 1825. C s.p
* 343. HOUSTONIA L. HOUSTONIA. (W. Houston, M. D., a British botanist, d. 1733.) Rubiaceae. 2 — 15.			
2857 cærulea L.	blue-flowered	pr ½	my.au L.B N. Amer. 1785. D s.p Bot. mag. 370
2858 purpurea L.	purple-flowered	pr 1	my.au P N. Amer. 1800. D co
344. DIPSACUS L. TEASEL. (Dipsao, to thirst; leaves hold water.)		Dipsaceae. 7. — 10.	
2859 fullonum Mil.	fullers'	ag 6	jl P Britain hedg. S l Eng. bot. 2080
2860 sylvestris Mil.	wood	w 6	jl P Britain m.hed. S m.s Eng. bot. 1032
2861 laciniatus L.	cut-leaved	eu 6	jl.au P Germany 1683. S m.s Jac. au. 5. 403
2862 ferox Loh.	fierce	cu 3	jl.au P S. Europe 1818. S co
2863 Gmelini Bieb.	Gmelin's	cu 3	jl.au B Caucasus 1820. S m.s
2864 inermis Wal.	unarmed	cu 4	... W Nepal 1823. S m.s
2865 pilosus L.	pilose	cu 4	au W Britain moi.pl. S m.s Eng. bot. 877
345. CEPHALARIA Schr. CEPHALARIA. (Kephale, a head; the flowers in round heads.)		Dipsaceae. 20.	
2866 alpina Schr. Succisa alpina Spr.	Alpine	or 3	jn.jl LY Switzerl. 1570. D co Bes. eys. 8. 1
2867 albescens R. & S.	albescens	or 2	jn.jl W Siberia 1804. D co
2868 graeca R. & S. Scabiola decurrens L.	Greek	pr 2	jn.jl Y S. Europe 1819. D co
2869 rigida R. & S.	stiff-leaved	or 2	jl W C. G. H. 1731. S p.l Com. h. 2. 93
2870 attenuata R. & S.	slender-leaved	or 1	jl.s W C. G. H. 1774. S lp
2871 scabra R. & S.	scabrous	or 1	jn.jl W C. G. H. 1825. C co
2872 transylvanica R. & S.	Transylvanian	or 2	jl Li Transylv. 1699. S co Jac. vin. 2. 111
2873 syriaca R. & S.	Syrian	or 3	jl W Syria 1633. S co M. h. 3. 14. 14
2874 leucantha R. & S.	white-flowered	or 2	s.o W France 1739. D co Ger. em. 721. 8
2875 tatarica R. & S.	Tartarian	or 6	jn.au LY Russia 1759. S co Ac. up. 1744. 1
2876 uralensis Mur.	Uralian	or 5	jl.au Y Siberia 1789. S co C. g. 1782. 4
2877 laevigata W. & K. Succisa centauroides Spr.	smooth	or 1	jl.au Str Hungary 1805. D co W. & K. 3. 230
2878 corniculata R. & S.	small-horned	or 2	jl.au Str Hungary 1801. D co W. & K. 13
2879 leucanthema R. & S. Lepicéphalus leucantha Lag.	white-flowered	or 1½	jn.jl W France 1820. S co
2880 coriacea W. en. Lepicéphalus coriacea Lag.	coriaceous	or 1½	jn.jl Str Tauria 1813. D co
2881 cretacea R. & S.	chalky	or 4	jl.au Str Caucasus 1818. D co
2882 Vaillantii R. & S. Pterocéphalus Vaillantii Lag.	Vaillant's	or 1½	jl.au B Aleppo 1822. S co
2883 papposa R. & S.	downy-headed	or 1	jl W S. Europe 1597. S co
2884 diandra R. & S.	diandrous	pr ½	jn.jl P Spain 1823. S co
2885 plumosa R. & S. Scabiola Willdii Lk.	plumose	or 2	jn.jl B Spain 1819. S co Gae. fr. 86. 4
* 346. SCABIOSA Vail. SCABIOUS. (Scabies, leprosy; medicinal qualities.)		Dipsaceae. 68. — 103.	
2886 dichotoma Uc.	forked	or 1	jn.au Pk Sicily 1804. S co Boc. mu. 120
2887 Succisa L. Succisa pratensis Moen.	Devil's Bit	or 1	au.o V Britain pas. D co Eng. bot. 878
2888 glabrata Schott Succisa glabrata Spr.	smooth	or 1½	jn.jl P Austria 1819. D co
2889 australis Wul.	southern	pr 1½	jn.jl P Styria 1820. D co
2890 pseud-australis R. & S.	bastard australis	or 2	jn.jl P Russia 1825. D co
2891 stricta W. K. nórica W. en.	strict	or 2	jn.jl R Hungary 1820. S co W. & K. 2. 138
2892 integrifolia L.	entire-leaved	or 1½	jn.au R France 1748. S co
2893 hybrida All.	hybrid	or 2	jn.jl R S. France 1819. S co
2894 Salcedi Lag.	Salced's	or 1	jn.jl W Spain 1823. D co
2895 arvensis L.	corn field	or 2	jl.o P Britain cor. fi. S co Eng. bot. 659
2896 collina Req. hirsuta Lap.	hill	or 1½	jn.jl P Switzerl. 1819. S co
2897 montana Bieb.	mountain	or 6	jl W Caucasus 1820. D co
2898 sylvatica L.	wood	or 3	jn.jl P Austria 1633. D co Jac. au. 4. 362
2899 pubescens Kit.	pubescent	or 2	jn.jl W Hungary 1820. D co
2900 dipsacifolia Schott	Teasel-leaved	or 2	jn.jl W Germany 1818. D co
2901 carpatica Fis.	Carpathian	or 1	jn.jl W Prussia 1819. D co
2902 longifolia Kit.	long-leaved	or 1½	jl.au Li Hungary 1802. D co W. & K. 5
2903 diversifolia Baum.	various-leaved	or 2	jn.jl R Transylv. 1826. R co
2904 ciliata Spr.	ciliated	or 2	jl.au R Germany 1802. D co
2905 dumetorum Brou. Pterocéphalus dumetorum Coul.	doubtful	or 2	jn.jl W S. Europe 1820. C co
2906 canescens Kit.	canescent	or 1	jl.au Li Hungary 1802. D co W. & K. 53
2907 gramontia L.	Gramont	or 1	jl.au L.B S. Europe 1597. D p.l Ger. h. 582. 2
2908 setifera Lam.	bristle-bearing	or 2	jn.jl W S. France 1826. R co
2909 capillata R. & S. mollis W. en.	long-haired	or 2	jn.jl V 1820. S co
2910 rupéstris Bieb.	rock	or 1	jn.jl P Caucasus 1824. D co
2911 commutata R. & S.	changed	or 1	jn.jl B Siberia 1826. S co
2912 agrestis W. & K.	field	or 2	jn.jl P Hungary 1818. S co W. & K. 3. 204
2913 amœna Jac. mtida Bernh.	pleasant	or 2	jn.jl P 1820. S co
2914 pyrenæica All.	Pyrenean	or 1	jn.jl P S. France 1819. S co Al. ped. 1. 25. 2
2915 columbária L.	pigeon-house	or 1	jl.au P Britain dr. pa. S co Eng. bot. 1311
2916 micrantha Desf.	small-flowered	or 1	jn.jl Pk Armenia 1825. S co An. mu. 11. 25

2917	<i>grandiflora</i> <i>Sco.</i>	great-flowered	○	or	3	jn.s	W	Barbary	1804.	S	co	Scop. d. 3. 14
2918	<i>lúcida</i> <i>Vil.</i>	shining	△	or	2	jn.s	B	Dauphiny	1800.	D	co	
2919	<i>silenifolia</i> <i>W. & K.</i>	Silene-leaved	△	or	1½	jn.jl	R	Hungary	1826.	S	co	W. & K. 2. 157
2920	<i>lútea</i> <i>Fis.</i>	yellow	△	or	2	jn.jl	Y	Russia	1820.	S	co	
2921	<i>sícula</i> <i>L.</i>	Sicilian	○	or	1	au	Pk	Sicily	1783.	S	co	Jac. vin. 1. 15.
2922	<i>saxátilis</i> <i>Cav.</i>	rock	○	or	1½	jl.au	Pk	Spain	1827.	S	co	Cav. ic. 2. 184
2923	<i>brachiáta</i> <i>Sm.</i>	branched	○	or	1	jn.jl	R	Greece	1823.	S	co	Fl. gr. 109
Pterocéphalus brachiáta <i>Spr.</i>												
2924	<i>legionénsis</i> <i>Lag.</i>	Leon	○	or	1½	jn.au	Pk	Spain	1820.	S	co	
2925	<i>rotáta</i> <i>Bieb.</i>	rotate	○	or	1½	jl.au	Pk	Iberia	1823.	S		
2926	<i>Biebersteinii</i> <i>R. & S.</i>	Bieberstein's	○	or	1½	jn.jl	Pk	Iberia	1820.	S	co	
2927	<i>intermédia</i> <i>R. & S.</i>	intermediate	△	or	1½	jn.jl	B	S. Europe	1824.	S	co	
2928	<i>rutáfolia</i> <i>Vahl</i>	Rue-leaved	△	or	1	jn.au	S	Sicily	1804.	D	co	Boc. sic. 52
2929	<i>marítima</i> <i>L.</i>	sea	○	or	2	jl	P	Italy	1683.	S	co	M. h. 6. 15. 29
2930	<i>Webbiána</i> <i>D. Don</i>	Webb's	△	or	½	jl	W	Mt. Ida.	1818.	D	co	Bot. reg. 717
2931	<i>crenáta</i> <i>Cyr.</i>	crenate	△	or	2	jn.jl	F	Italy	1825.	S	co	Cyr. ne. 1. 3
<i>coronopifolia</i> <i>Sm.</i>												
2932	<i>holoseríceá</i> <i>Bert.</i>	all-silky	△	or	1	jn.jl	B	Pyrenees	1818.	D	co	
2933	<i>tomentósa</i> <i>Cav.</i>	woolly	△	or	1½	jn.jl	B	Spain	1827.	S	co	Cav. ic. 2. 183
2934	<i>mollíssima</i> <i>Dec.</i>	softest	△	or	2	jn.jl	W	Italy	1820.	S	co	
2935	<i>stelláta</i> <i>L.</i>	starry	○	or	1½	jl.au	B	Spain	1596.	S	co	Cl. h. 2. 1. ic.
<i>laxiflora</i> <i>Lk.</i>												
2936	<i>simplex</i> <i>Desf.</i>	simple	○	or	2	jl.au	W	S. Europe	1820.	S	co	Desf. at. 1. 39. 1
2937	<i>pectináta</i> <i>Lag.</i>	pectinate	○	or	1½	jl.au	V	Arabia	1824.	S	co	
2938	<i>prolífera</i> <i>L.</i>	proliferous	○	or	1	jl.au	Y	Egypt	1683.	S	co	Her. par. 125
2939	<i>atropurpúrea</i> <i>L.</i>	dark purple	○	or	4	jl.s	Br	.....	1629.	S	co	Bot. mag. 247
2 <i>cárnea</i> flesh-colored												
3 <i>rósea</i> rose-colored												
4 <i>variegáta</i> variegated												
5 <i>álba</i> white												
6 <i>prolífera</i> proliferous												
2940	<i>argénteá</i> <i>L.</i>	silvery	△	or	2	jn.o	W	Levant	1713.	D	co	An. mu. 11. 24
2941	<i>urceoláta</i> <i>Desf.</i>	jagged	△	or	3	jl.au	Y	Barbary	1804.	S	co	M. h. 6. 13. 24
2942	<i>africána</i> <i>L.</i>	African	△	or	6	jl.o	W	Africa	1690.	S	p.l	Her. par. 219
2943	<i>altíssima</i> <i>Jac.</i>	tallest	△	or	5	my.jn	L.B	Africa	1819.	S	co	Jac. vin. 2. 185
<i>africána Hort. induráta</i> <i>L.</i>												
2944	<i>nítens</i> <i>R. & S.</i>	glittering	△	or	...	jn.au	...	Azores	1779.	D	co	
<i>Scabiósa lúcida</i> <i>H.K.</i>												
2945	<i>crética</i> <i>L.</i>	Cretan	△	or	1	jn.o	P	Crete	1596.	S	p.l	Mor. h. 3. 15. 31
2946	<i>graminifolia</i> <i>L.</i>	Grass-leaved	△	or	1	jn	B	Switzerl.	1683.	D	p.l	Bot. reg. 835
2947	<i>caucásea</i> <i>Bieb.</i>	Caucasian	△	or	1	jl.au	B	Caucasus	1803.	D	p.l	Bot. mag. 886
2948	<i>élegans</i> <i>Spr.</i>	elegant	△	or	1	jn.jl	L.B	S. Europe	1813.	D	co	
2949	<i>lyráta</i> <i>Forsk.</i>	lyrate-leaved	△	or	1	jl.au	P	Turkey	1799.	S	s.l	
2950	<i>paléstina</i> <i>L.</i>	Palestine	○	or	1	jl.au	Ci	Palestine	1771.	S	s.l	Jac. vin. 196
<i>Asterocéphalus palestina</i> <i>Spr.</i>												
2951	<i>iseténsis</i> <i>L.</i>	Isetsk	○	or	1	jl.au	W	Siberia	1801.	S	s.l	Gm. si. 2. 88
2952	<i>ucránica</i> <i>L.</i>	Ukraine	△	or	1	s	L.Y	Ukraine	1795.	C	s.l	Gm. si. 2. 87
2953	<i>ochroleúca</i> <i>L.</i>	yellowish white	△	or	1	jl.au	Y	Germany	1597.	D	s.l	Jac. au. 5. 439
2954	<i>bannática</i> <i>Kit.</i>	Bannatic	△	or	3	jl.au	Pk	Hungary	1800.	D	co	W. & K. 10. 12
<i>Colúmnæ</i> <i>Ten.</i>												
2955	<i>Scopólii</i> <i>Lk.</i>	Scopoli's	△	or	2	jn.jl	Str	S. Europe	1818.	D	co	
2956	<i>neglécta</i> <i>Horn.</i>	neglected	○	or	1½	jn.jl	R	Germany	1825.	S	co	
2957	<i>incána</i> <i>Schutt.</i>	hoary	△	or	1	jn.jl	R	Europe	1826.	D	co	
2958	<i>ceratophýlla</i> <i>Ten.</i>	Buckshorn-lvd	○	or	2	jl.au	R	Italy	1826.	S	co	
<i>pilósa</i> <i>Lag. ?</i>												

347. KNAUTIA L.

2959	<i>orientális</i> <i>L.</i>	Oriental	○	or	1	jn.s	R	Levant	1713.	S	co	Sc. han. 1. 22
2960	<i>propóntica</i> <i>W.</i>	Propontic	○	or	2	jn.au	P	Levant	1768.	S	co	Til. pis. 153. 48

348. GALIUM L.

BED-STRAW. (<i>Gala</i> , milk; used for curdling milk.) <i>Rubiáceæ</i> . 75. — 160.												
2961	<i>rubroídes</i> <i>L.</i>	Madder-like	△	w	1	jl	W	S Europe	1775.	D	co	Bux. c. 2. 29
2962	<i>diffúsus</i> <i>Schr.</i>	diffuse	△	un	1	jn.jl	W	Germany	1820.	D	co	
2963	<i>valantióides</i> <i>Bieb.</i>	Valantia-like	△	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1819.	D	co	
2964	<i>palústre</i> <i>L.</i>	marsh	△	un	2	jl.au	W	S. Europe	m.me.	D	m.s	Eng. bot. 1857
2965	<i>trifídus</i> <i>L.</i>	trifid	△	un	½	jn.jl	W	Denmark	1826.	D	co	Fl. dan. 48
2966	<i>montánus</i> <i>L.</i>	mountain	△	un	½	jn.jl	W	France	1819.	D	co	
2967	<i>Villársii</i> <i>Gau.</i>	Villars's	△	un	1	jn.jl	W	France	1823.	D	co	Vil. del. 2. 7
2968	<i>satureifólium</i> <i>Trev.</i>	Savory-leaved	△	un	1	jn.jl	W	Carpathia	1817.	D	co	
2969	<i>pubéscens</i> <i>Schr.</i>	pubescent	△	un	1	jn.jl	W	Germany	1819.	D	co	
2970	<i>lithospermifólium</i> <i>Fis.</i>	Lithosper.-lvd	△	un	1	jn.jl	W	Russia	1826.	D	co	
2971	<i>fruticósum</i> <i>W.</i>	shrubby	△	un	1	jn.jl	W	Crete	1819.	C	co	
2972	<i>Hallérii</i> <i>R. & S.</i>	Haller's	△	un	½	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	
<i>vérnum</i> <i>Sco.</i>												
2973	<i>Witheringii</i> <i>E. B.</i>	Withering's	△	w	½	jn.jl	W	England	hea.	D	s.p	Eng. bot. 2206
2974	<i>débile</i> <i>Hofm.</i>	weak	△	un	½	jn.jl	W	Portugal	1824.	D	co	
2975	<i>campéstre</i> <i>Schous.</i>	field	○	un	½	jn.jl	W	Barbary	1820.	S	co	
2976	<i>divaricátus</i> <i>Lam</i>	divaricate	○	un	¼	jn.jl	W	France	1818.	S	co	Dec. ic. 24
2977	<i>megalospérmus</i> <i>All.</i>	large-seeded	△	un	½	jn.jl	W	S. France	1826.	D	co	Al. ped. 79. 4
2978	<i>glábrus</i> <i>Thun.</i>	smooth	△	un	1	jn.jl	W	C. G. H.	1825.	D	co	
2979	<i>uliginósum</i> <i>L.</i>	marsh	△	w	½	jl.au	W	Britain	mar.	D	m.s	Eng. bot. 1972
2980	<i>austriacum</i> <i>Jac.</i>	Austrian	△	un	1	jn.jl	W	Europe	1804.	D	co	Jac. au. 90
2981	<i>Bocconi</i> <i>All.</i>	Boccone's	△	un	1	my.jn	Pk	Europe	1801.	D	co	Boc. mu. 145. 101
2982	<i>obliquum</i> <i>Vil.</i>	oblique	△	un	1	jn.jl	W	S. France	1826.	D	co	Vil. del. 2. 8
2983	<i>helódes</i> <i>Lk.</i>	marsh	△	un	½	jn.jl	W	Spain	1825.	S	co	
2984	<i>rúbrus</i> <i>L.</i>	red	△	or	1	jn.jl	P	Italy	1597.	D	co	Ger. h. 967. 3
2985	<i>vérus</i> <i>L.</i>	true cheese rennet	△	w	1½	jl.au	Y	Britain	bu. pl.	D	m.s	Eng. bot. 660
2986	<i>tyrolénsis</i> <i>W. en.</i>	Tyrolese	△	un	1	jl	W	Tyrol	1801.	D	co	
2987	<i>Mollúgo</i> <i>L.</i>	great hedge Mollugo	△	un	2	jl.au	W	Britain	hedg.	D	co	Eng. bot. 1673
2988	<i>eréctus</i> <i>E. B.</i>	upright	△	un	1½	jn.jl	W	Britain	m. pass.	D	m.s	Eng. bot. 2067
2989	<i>lúcidus</i> <i>All.</i>	shining	△	un	1	jn.jl	W	Iberia	1819.	D	co	Al. ped. 1. 77. 2
2990	<i>pusillum</i> <i>E. B.</i>	little	△	un	½	jl.au	W	England	moun.	D	s.l	Eng. bot. 74
2991	<i>alpéstre</i> <i>Gau.</i>	Alpine	△	un	½	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	S	co	Vil. del. 2. 7
2992	<i>frágile</i> <i>Poir.</i>	brittle	○	un	½	jn.jl	W	S. Europe	1824.	S	co	

352. SPERMACO'CE L. BUTTON-WEED.		(Sperma, seed, akoke, a point; capsule.)				Rubiaceæ. 22. — 68.
3069 glabra Mz.	smooth	○ or	1 jl.au	W	N. Amer. 1823.	S p.l
3070 diódina Mz.	Diodia-like	○ un	½ jn.jl	W	Jamaica 1810.	S co
3071 ascéndens W.	ascendent	○ un	1 jn.jl	W	W. Indies 1820.	S co
3072 hispida L.	bristly	○ un	1½ au.s	V	E. Indies 1781.	S s.l Mur. 3. 6'
3073 latifolia Aubl.	broad-leaved	¥ ○ un	2 jl	W	Guiana 1803.	S s.l Aub. gui. 19. 1
3074 strigósa B. M.	meagre	○ un	1 jl.au	W	W. Indies 1760.	S s.l Bot. mag. 1558
3075 cornifolia Fis.	Dogwood-leaved	○ un	1 my.jn	R	Brazil 1819.	S s.l
3076 stylósa Lk.	long-styled	○ un	1 my.jn	W	Manilla 1819.	S s.l
3077 suffruticósa Jac.	suffruticose	¥ □ un	1½ jn.au	F	..... 1824.	C s.l Jac. sc. 322
3078 radicans Aubl.	rooting	¥ △ un	1½ jl	W	Guiana 1803.	S s.l Aub. gui. 1. 20. 4
3079 læ'vis Lam.	smooth	○ un	1 my.jl	Str	W. Indies 1820.	S co Sl. jam. 1. 94. 2
3080 áspera Aubl.	rough	○ un	1 jn.jl	W	Trinidad 1819.	S co Aub. gui. 22. 6
3081 tenúior L.	slender	○ or	2 jn.au	Pk	W. Indies 1732.	S co Sc. han. 1. 22
3082 lanceolata Lk.	lanceolate	○ or	1 jn.au	...	W. Indies 1818.	S p.l
3083 linifolia Vahl	Flax-leaved	○ un	1 jn.jl	W	W. Indies 1820.	S co
3084 scábra W.	rough	□ un	½ jn.jl	W	E. Indies 1818.	S co
3085 hirta L.	hairy	○ un	½ jn.jl	W	W. Indies 1816.	S co Jac. ic. 308
3086 villósa Swz.	villous	○ un	1 my.jl	W	W. Indies 1810.	S co
3087 rúbra Jac.	red	¥ ○ un	1 jn.au	P	..... 1804.	S s.l Jac. sc. 256
3088 Fischéri Lk.	Fischer's	○ un	1 my.jn	W	Jamaica 1821.	S s.l
3089 mucronáta Nees	mucronate	¥ △ un	2 jn.jl	W	Jamaica 1822.	D s.l
3090 Roxbúrhii Spr. læ'vis Rox.	Roxburgh's	¥ ○ or	1 jl.au	W	E. Indies 1818.	S p.l

353. DIO'DIA L. DIODIA.		(Diodos, a journeying; a way-side plant.)				Rubiaceæ. 4.—10.
3091 virgínica L.	Virginian	△ cu	½ jn.jl	W	Virginia 1820.	S co Jac. ic. 129
3092 verticilláta Vahl	verticillate	△ cu	½ jn.jl	W	W. Indies 1821.	S co
3093 prostráta Swt.	prostrate	□ cu	½ jn.jl	W	W. Indies 1818.	S co
3094 sarmentósa Swz.	twiggy	□ cu	½ jn.au	W	W. Indies 1821.	C s.p

354. KNO'XIA L. KNOXIA.		(Robert Knox, an English traveller in 1681.)				Rubiaceæ. 3.
3095 zeylánica L.	Ceylon	□ or	½ jl.au	W	Ceylon 1826.	S co Bur. in. 13
3096 corymbósa W.	corymbose	□ or	½ jn.au	W	E. Indies 1818.	S co Lam. il. 59. 2
3097 umbelláta Sol. Spermacóce téres Rox.	umbellate	□ or	½ jn.au	W	E. Indies 1820.	S co

355. BIGELO'VIA Spr. BIGELOVIA.		(Prof. Bigelow, of North America.)				Rubiaceæ. 3.—11.
3098 verticilláta Spr. Spermacóce verticilláta L.	whorled	□ or	1½ jn.au	W	Africa 1732.	S s.p Di. el. 277. 358
3099 commutáta Spr. Spermacóce verticilláta Host	changed	¥ △ pr	½ jn.jl	W	W. Indies 1818.	D s.l
3100 stricta Spr. Spermacóce stricta L.	strict	□ pr	¼ jn.jl	W	E. Indies 1820.	S s.l

356. CRUCIANE'LLA L. CROSSWORT.		(Diminutive of crux, a cross; leaves.)				Rubiaceæ. 13.—16.
3101 angustifolia L.	narrow-leaved	○ cu	½ jn.jl	Y	France 1658.	S co Ex. bot. 2. 109
3102 latifolia L.	broad-leaved	○ cu	½ jn.jl	G	France 1633.	S co Bar. ic. 520
3103 ægyptiaca L.	Egyptian	○ cu	½ jn.jl	Y	Egypt 1800.	S co
3104 pátula L.	spreading	○ cu	½ jn.jl	Y	Spain 1798.	S co
3105 pubéscens W.	pubescent	△ cu	1 jl.au	P	Candia 1799.	C l.p
3106 glomeráta Bieb.	glomerated	△ cu	1 jn.au	Y	Iberia 1824.	S co
3107 ciliáta Lam.	ciliated	○ cu	½ jl.au	Y	Levant 1805.	S co
3108 tuberculósa Cav.	tuberculose	○ cu	1 jl.au	Y	Spain 1826.	S co
3109 marítima L.	maritime	□ cu	1 jl.au	Y	France 1640.	C l.p
3110 americána Mil.	American	□ cu	1 jl.au	Y	S. Amer. 1780.	S co
3111 monspeliaca L.	Montpelier	○ cu	½ jl.au	Y	France 1791.	S l.s.p
3112 molluginoides Bieb.	Mollugo-like	△ cu	1 jl.au	G	Caucasus 1800.	D co Bux. c. 2. 30. 1
3113 anómala Bieb.	anomalous	△ cu	1 jn.au	Y	Caucasus 1820.	S co

357. CALLICA'RPA L. CALLICARPA.		(Kalos, beautiful, karpos, fruit.)				Verbenaceæ. 12.—24.
3114 americána L.	American	□ or	6 jn.jl	R	N. Amer. 1724.	C s.p Cat. car. 247
3115 cána L. tomentósa Lam.	hoary	□ or	3 ...	P	E. Indies 1799.	C s.p Bot. mag. 2107
3116 lanáta L.	woolly	□ or	4 jn.jl	P	E. Indies 1788.	C l.p
3117 incána Rox.	hoary	□ or	4 jn.au	R	E. Indies 1800.	C l.p
3118 macrophýlla Vahl	long-leaved	□ or	6 ...	Pk	India 1808.	C s.p Vahl sy. 3. 53
3119 lanceolária Rox.	lanceolate	□ or	4 jn.au	P	E. Indies 1822.	C l.p
3120 ferrugínea Swz.	rusty	□ or	2 jn.jl	B	Jamaica 1794.	C l.p
3121 longifolia Lam.	long-leaved	□ pr	3 mr.ap	W	China 1825.	C co Bot. reg. 864
3122 reticuláta Swz.	netted	□ or	4 jn.au	R	Jamaica 1820.	C l.p
3123 rubélla B. R.	reddish	□ pr	2 my	Pk	China 1822.	C co Bot. reg. 883
3124 purpúrea J.	purple	□ or	3 jl.n	P	E. Indies 1822.	C l.p
3125 arbórea Rox.	tree	□ or	12 jl.n	P	E. Indies 1820.	C l.p

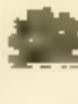







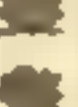







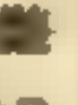
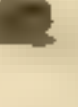
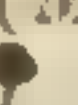


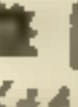
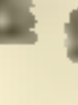
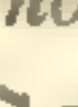

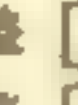
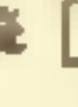
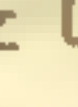





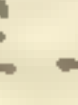
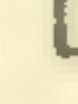
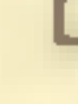

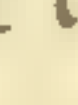


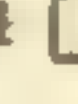


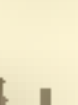

358. AQUA'RTIA Jac. AQUARTIA.		(B. Aquart, Jacquin's companion in America.)				Solaneæ. 1.—2.
3126 tomentósa Jac.	woolly	□ or	4 ...	W	S. Amer. 1819.	C s.l Jac. am. 15

359. WITHERI'NGIA Herit. WITHERINGIA.		(Dr. W. Withering, a British botanist.)				Solaneæ. 6.—16.
3127 solanácea Herit.	solanaceous	¥ △ or	1 my.s	Y	S. Amer. 1742.	D l.p Her. ser. 33. 1
3128 stramonifolia Kth.	Stramoni.-lvd	□ or	3 my.au	Y	Mexico 1823.	C l.p
3129 crassifolia Dunal	thick-leaved	□ or	2 my.au	Y	C. G. H. 1706.	C l.p Di. el. 273. 352
3130 montána Dunal	mountain	¥ △ or	1 my.au	W	Peru 1822.	C l.p Feu. ob. 46
3131 phyllántha Dunal	leaf-flowered	○ or	1 jl.au	Y	Peru 1822.	C l.p Cav. ic. 4. 359. 1
3132 pinnatifida Dunal	pinnatifid	¥ △ or	1 jn.au	B	Peru 1822.	C l.p Fl. per. 2. 170. 6

360. ÆGIP'HILA L. ÆGIPHILA.		(Aix, a goat, philos, dear; liked by goats.)				Verbenaceæ. 7.—14.
3133 martinicensis L.	Martinique	□ or	6 n	W	W. Indies 1780.	S p.l Jac. ob. 2. 27
3134 arboréscens W.	arborescent	□ or	10 ...	W	Trinidad 1823.	C l.p Aub. gui. 1. 24
3135 eláta Swz.	tall	□ pr	12 au	Pa. Y	W. Indies 1823.	C p.l Bot. reg. 946
3136 fœ'tida Swz.	fœtid	□ or	2 jn.jl	Li	W. Indies 1800.	C l.p
3137 trífida Swz.	trifid	□ pr	4 jn.au	W	Jamaica 1826.	C p.l
3138 diffúsa Andr.	diffuse	□ or	2 jl.au	Y	W. Indies 1804.	C l.p Bot. rep. 578. 1
3139 obováta Andr.	obovate	□ or	2 jl.au	Y	W. Indies 1804.	C l.p Bot. rep. 578. 2

361. CEPHALA'NTHUS L.	BUTTON-WOOD.	(<i>Kephale</i> , a head, <i>anthos</i> , a flower.)	<i>Rubiaceae</i> .	1. — 3.
3140 occidentális L.	western	or 7 au W	N. Amer.	1735. S s.l Schm. ar. 1. 45
362. SCOPA'RIA L.	SCOPARIA.	(<i>Scopæ</i> , a broom; appearance.)	<i>Scrophularinæ</i> .	1.
3141 dúlcis L.	sweet	□ cu 3 jn.s	W	Jamaica 1730. S s.l Her. par. 241
363. CENTU'NCULUS L.	BASTARD PIMPERNEL.	(The Roman name.)	<i>Primulaceae</i> .	1. — 4.
3142 mínimus L.	least	○ cu ½ jn.jl	F	Britain moi. h. S s.l Eng. bot. 531
* 364. PLANTA'GO L.	PLANTAIN.	(<i>Planta</i> , the sole of the foot; similarity.)	<i>Plantagineæ</i> .	76. — 116.
3143 májor L.	greater	△ w 1 my.jn	W	Britain me. pa. D co Eng. bot. 1558
2 rósea	rose-bracted	△ un 1 my.jl	Ap	Britain ... S co
3144 sinuáta Lam.	sinuate-leaved	△ un 1 jn.jl	W	1824. S co
3145 crássa W.	thick-leaved	△ un ½ jn.jl	W	S. Europe 1793. D s.l Jac. c. 34. 16
crispa Jac.				
3146 mínima Dec.	least	△ un ½ jn.jl	G.w	Austria 1825. S co Trat. ar. 42
3147 asiática L.	Asiatic	△ un 1 jl	W	Siberia 1787. D s.l Gm. si. 4. 37?
3148 cordáta Lam.	cordate	△ un 1 jl.au	W	N. Amer. 1818. S co Jac. ec. 72
3149 Gouáni Gm.	Gouan's	△ un ½ jn.au	G.w	S. Europe 1817. S co Cor. ca. 153. ic.
Cornúti Gou.				
3150 exaltáta Horn.	exalted	△ un 2 jn.jl	W	..... 1817. D co
3151 depréssa W.	flattened	△ un ½ jn.jl	G.w	..... 1817 S co
3152 brútia Ten.	Brutian	△ un 1 jl.au	W	Calabria 1824. S co
3153 gentianóides Sm.	Gentian-like	○ un ½ jn.jl	Y.G	Greece 1826. S co
3154 humifúsa Bernh.	trailing	△ un ½ jn.jl	G.w	..... 1826. S co
3155 máxima L.	largest	△ un ½ jn.jl	G.w	..... 1826. S co
3156 média L.	middle	△ w 1½ my.jl	W.R	Siberia 1763. D co Jac. ic. 1. 26
3157 kamtcháta Lk.	Kamtschatka	△ un ½ jn.jl	G.w	Britain me. pa. D co Eng. bot. 1559
3158 virgínica Gis.	Virginian	○ un ½ jn.s	G.w	N. Amer. 1688. S co M. h. 3. 15. 8
3159 capénsis Thun.	Cape	□ un 1 my.au	G.w	C. G. H. 1788. C co
3160 lanceoláta L.	lance-leaved	△ ag ½ my.jl	G	Britain me. pa. S co Eng. bot. 507
3161 sibírica Desf.	Siberian	△ un 1 jn.jl	G.w	Siberia 1820. D co
3162 hungárica W. & K.	Hungarian	△ un ½ jn.jl	G.w	Hungary 1819. S co W. & K. h. 3. 203
3163 altíssima Jac.	tallest	△ un 3 jn.jl	G.w	Italy 1774. S co Jac. obs. 4. 83
3164 montána Lam.	mountain	△ un 1 jn.jl	G.w	S. Europe 1819. D co
3165 holoserícea Gau.	velvety	△ un ½ jn.jl	G.w	Switzerl. 1819. S co
3166 seríceá W. & K.	silky	△ un ½ jn.jl	G.w	Hungary 1818. S co W. & K. 3. 151
3167 Lagópus L.	Hare's-foot	○ un 1 jn.jl	G.w	Spain 1683. S co Wein. 4. 820. 2
3168 sphærocéphala Poir.	round-headed	△ un 1 jn.jl	W	Austria 1774. D co Jac. vin. 2. 125
alpina Jac. not L.				
3169 lusitánica L.	Portuguese	△ un ½ jl.au	W	Spain 1781. D s.l Bar ic. 119. 745
3170 eriostáhya Ten.	woolly-spiked	○ un ½ jn.jl	G.w	Italy 1824. S co
3171 interrúpta Poir.	interrupted	○ un ½ jn.jl	G.w	N. Amer. 1818. S co
3172 vária R. Br.	various	△ un ½ jn.jl	G.w	N. Holl. 1824. S co
3173 mexicána Lk.	Mexican	△ un 1 jn.jl	G.w	Mexico 1820. D co
3174 túmida Lk.	swelling	○ un 1 jn.jl	G.w	Chile 1819. S co
3175 alpína L.	alpine	△ un 1 jn.jl	G.w	S. Europe 1818. S co
3176 saxátillis Bieb.	rock	△ un 1 jn.jl	G.w	Caucasus 1820. S co
3177 scorzonerifólia Lam.	Scorzonera-lvd	△ un ½ jn.jl	W	S. Europe 1826. S co
3178 pilósa Cav.	pilose	○ un ½ jn.jl	W	Spain 1823. S co Cav. ic. 3. 249. 1
3179 villósa Pers.	villous	○ un ½ jn.jl	G.w	Germany 1804. S s.l
3180 Bellárdi All.	Bellardi's	○ un ½ jn.jl	G.w	S. Europe 1797. S co Al. ped. 1. 85. 3
sphærocéphala R. & S.				
3181 teretifólia Sieb.	round-leaved	△ un ½ jn.jl	W	Egypt 1827. S co
3182 marítima L.	sea	△ w ½ jn.jl	W.R	Britain sea. co. S co Eng. bot. 175
3183 gramínea Dec.	Grass-leaved	△ un ½ jn.jl	G.w	France 1804. D co Dod. pe. 108
3184 serpentína Vil.	serpentine	○ un ½ jn.jl	G.w	France 1826. S co
3185 recurváta L.	recurved-lvd	○ un ½ jn.jl	G.w	S. Europe 1799. S s.l Mur. 1780. 6
3186 Wulféni Sturm	Wulfen's	△ un ½ jn.jl	G.w	Germany 1802. D co
3187 hirsúta Thun.	hairy	□ un 1 jn.jl	G.w	C. G. H. 1801. S s.l Jac. sc. 3. 258
3188 sálsa Pal.	salt	△ un ½ jl.s	G.w	Siberia 1804. D s.l
3189 crassifólia Forsk.	thick-leaved	△ un ½ jn.au	G.w	Egypt 1824. S co
3190 tenuiflóra W. & K.	slender-flwd	○ un ½ jn.jl	G.w	Hungary 1802. S s.l W. & K. 1. 39
3191 notáta Lag.	spotted	○ un ½ jn.jl	G.w	Spain 1821. S co
3192 patagónica Jac.	Patagonian	○ un ½ jn.s	Y.G	Patagonia 1793. S s.l Jac. ic. 2. 306
3193 crética L.	Cretan	○ un ½ jn.jl	G.w	Candia 1711. S co
3194 subuláta L.	awl-leaved	△ un ½ jl	W	S. Europe 1596. D s.l Lob. ic. 439
3195 Holósteum Sco.	Stishwort	△ un ½ jn.jl	G.w	Carniola 1821. S co Jac. c. 1. 10
3196 elongáta Ph.	elongated	△ un ½ jn.jl	G.w	N. Amer. 1825. S co
3197 Serrária L.	Serraria	△ un 1 jn.jl	G.w	Barbary 1640. D s.l Col. ec. 259
3198 macrorrhíza Poir.	long-rooted	△ un ½ jl.au	Br	Morocco 1798. D s.l M. h. 3. 17. 2
3199 ceratophýlla Hofg.	Buckshorn-lvd	○ un ½ jn.jl	G.w	S Europe 1820. S co Fl. por. 1. 74
3200 Corónopus L.	Star of the earth	○ clt ½ ap.s	W.Y	Britain sea sh. S s.l Eng. bot. 892
3201 Jacquíni R. & S.	Jacquin's	○ un ½ jn.jl	W.Y	France 1821. S co Jac. ic. 1. 27
Cornúti Jac.				
3202 Læfíngis L.	Læfing's	○ un ½ jl.au	G.w	Spain ... S co Jac. vin. 2. 126
3203 amplexicáulis Cav.	stem-clasping	○ un ½ jn.jl	G.w	Spain 1797. S co Cav. ic. 2. 125
3204 vagináta Ven.	sheathed	△ un 2 jn.jl	G.w	Mauritan. 1818. S co Ven. cels 29
3205 microcéphala Poir.	small-headed	○ un ½ jn.jl	G.w	India? 1821. S co
3206 álbian Schous.	whitish	△ un ½ jn.s	G.w	S. Europe 1776. D s.l Cav. ic. 2. 124?
3207 Cýnops L.	Cynops	un ½ my.au	G.w	S. Europe 1596. C s.l Wein. 4. 837. a
3208 áfra L.	African	un 1 jn	G.w	Sicily 1640. S s.l M. h. 3. 17. 4
3209 Psýllium L.	Fleawort	○ un ½ jl.au	G.w	S. Europe 1562. S co M. h. 3. 17. 4
3210 squarrósa Mur.	rough	○ un 2 au.s	G.w	Egypt 1787. S co Jac. ic. 1. 28
3211 arenária Kit.	sand	○ un ½ my.au	G.w	Hungary 1804. S co W. & K. 51
3212 india L.	Indian	○ un ½ jl.au	G.w	India 1780. S co
3213 divaricáta Zuc.	divaricate	○ un ½ jn.jl	G.w	..... 1820. S co
rigida Hort.				
3214 stricta Schous.	strict	○ un 1 jl.au	G.w	Morocco 1804. S co Schou. I. ic. 145
3215 Ispaghúla Rox.	Ispagool	○ cu ½ jn.jl	W	E. Indies 1824. S co
3216 pómila L.	dwarf	○ un ½ jl.au	G.w	S. Europe 1790. S s.l Mur. 1778. 5
3217 parviflóra Desf.	small-flowered	○ un ½ jn.jl	G.w	..... 1826. S co
3218 brasiliénsis Sims	Brazilian	△ un 1 o	W	Brazil 1822. S co Bot. mag. 1616
* 365. BU'DDLEA L.	BUDDLEA.	(<i>A. Buddle</i> , an English amateur of botany.)	<i>Scrophularinæ</i> .	10. — 40.
3219 globósa L.	round-headed	or 15 my.jn	O	Chile 1774. C co Bot. mag. 174
3220 Neémda Buc.	Neemda	or 15 jn.jl	W	Nepal 1824. C l.p

- 3221 *brasiliensis* Jac. Brazilian or 10 ... O Brazil 1822. C lp Bot. mag. 2713
 3222 *salvifolia* Lam. Sage-leaved or 3 au.s C C. G. H. 1760. C s.l Jac. sc. 1. 28
 3223 *salicifolia* Vahl Willow-leaved or 6 ... S. Amer. 1823. C lp
 3224 *saligna* W. en. Willow-like or 6 au.s W C. G. H. 1816. C lp Jac. sc. 1. 29
 3225 *madagascariensis* Vahl Madagascar or 10 ... O Madagasc. 1824. C lp Lam. il. 1. 69. 3
 3226 *paniculata* Wal. panicled or 14 f.ap W Nepal 1823. C lp
 3227 *diversifolia* R. & S. various-leaved or 6 ... Java 1823. C lp
 3228 *americana* L. American or 10 au Y Mexico 1826. C lp
366. *EXACUM* L. EXACUM. (Ex, out of, ago, to drive; expels poison.) *Gentianeæ*. 2. — 14.
 3229 *tetragonum* Rth. four-angled pr 1½ jl.s B Nepal 1820. S p.l
 3230 *pulchellum* Ph. pretty pr ¼ au Pk N. Jersey 1826. S p.l
367. *COUTOU'BEA* Aubl. COUTOUBEA. (Its name in Guiana.) *Gentianeæ*. 3.
 3231 *ramosum* Aubl. branchy or 1½ jl.au W Brazil 1824. S p.l Aub. gui. 1. 28.1
E'xacum ramosum Vahl
 3232 *spicatum* Aubl. spiked or 1½ jl.au W Maranh. 1823. S p.l Aub. gui. 1. 27
E'xacum spicatum Vahl
 3233 *verticillatum* G. Don whorled-headed 1 jl.au W Trinidad 1818. S p.l
E'xacum verticillatum W. *Gentiana verticillata* L.
368. *MICROCA'LE* Lk. MICROCALE. (Mikros, small, kalos, pretty.) *Gentianeæ*. 1.
 3234 *filiforme* Lk. filiform pr ¼ jn.jl Y Britain sa.ma S s.l Eng. bot. 235
E'xacum filiforme E. B.
369. *PLA'DERA* Rox. PLADERA. (Pladaros, abounding in juice.) *Gentianeæ*. 2. — 5.
 3235 *virgata* Rox. twiggy or 1 jl.au R E. Indies 1820. S p.l
 3236 *decussata* Rox. decussate or 1 jl.s W W. Indies 1816. S p.l
370. *SEBÆ'A* R. Br. SEBÆA. (A. Seba, an apothecary of Amsterdam.) *Gentianeæ*. 5. — 8.
 3237 *ovata* R. Br. ovate pr ¼ au R N. Holl. 1820. S p.l Lab. n. h. 1. 52
 3238 *albena* R. Br. whitish pr ¼ au W C. G. H. 1820. S s.l Bur. af. 74. 4
 3239 *cordata* R. Br. heart-leaved or ½ jl.au Y C. G. H. 1815. S co Bur. af. 74. 5
 3240 *aurea* R. & S. golden pr ½ jn.au Y C. G. H. 1824. S p.l Pluk. al. 275. 3
 3241 *guianensis* Spr. Guiana or ½ jl.au Br Guiana 1825. S m.s Aub. gui. 1. 26.1
E'xacum guianensis Aubl.
371. *MITRASA'CME* R. Br. MITRASACME. (Mitra, a mitre, akme, a point.) *Gentianeæ*. 3. — 20.
 3242 *polymorpha* R. Br. multiform pr ½ jn.jl W N. Holl. 1826. S s.l
 3243 *canescens* R. Br. canescent pr ½ jn.au W N. Holl. 1824. D s.l
 3244 *serpyllifolia* R. Br. Thyme-leaved pr ½ jn.au W N. Holl. 1826. D s.l
372. *FRASE'RA* Walt. FRASERA. (J. Fraser, a collector of plants in North America.) *Gentianeæ*. 1.
 3245 *carolinensis* Walt. Carolina or 4 jl.au G.v Carolina 1795. S co
 Waltéri Mx.
- * 373. *PENÆ'A* L. PENÆA. (P. Pena, auth. with Lobel of Adversaria Botan., 1570.) *Penæiceæ*. 7. — 14.
 3246 *myrtoidea* L. Myrtle-like or 2 my.jn R C. G. H. 1816. C p.l
 3247 *fruticulosa* L. fruticose or 1 my.jl R C. G. H. 1822. C p.l
 3248 *mucronata* L. pointed-leaved or 2 jn.jl Y C. G. H. 1787. S p.l Ven. mal. 87
 3249 *squamosa* L. scaly or 1 jn.jl R C. G. H. 1787. S p.l Bot. reg. 106
 3250 *sarcocolla* Thun. thick-necked or 1 jn.jl R C. G. H. 1825. S p.l Pluk. m. 446. 6
 3251 *marginata* L. marginated or 1½ my.jl R C. G. H. 1816. C p.l
 3252 *lateriflora* Thun. side-flowering or 1 jn.jl R C. G. H. 1825. S p.l Mag. ber. 1. 3. 2
374. *BLÆ'RIA* L. BLÆRIA. (P. Blair, F.R.S., physician at Boston, Linc.) *Ericææ*. 11. — 18.
 3253 *ericoides* L. Heath-like or 2 au.o P C. G. H. 1774. C s.p Pet. g. 471. 2. 10
 3254 *mucosa* H. K. mossy or 1 jn.au P C. G. H. 1774. C lp
 3255 *fasciculata* W. fascicled or 2 jn.jl ... C. G. H. 1812. C s.p
 3256 *paucifolia* Wnl. few-leaved or 2 jn.jl ... C. G. H. 1812. C s.p Wen. c. 2. 43
 3257 *articulata* L. jointed or 2 my.jn Pk C. G. H. 1795. C s.p Lam. il. 78
 3258 *scabra* W. scabrous or 2 my.jn P C. G. H. 1824. C s.p Wen. c. 1. 31
 3259 *depressa* Lich. depressed or 1 jn.jl ? ... C. G. H. 1816. C s.p
 3260 *purpurea* L. purple-flowered or 2 my.jn P C. G. H. 1791. C s.p
 3261 *dumosa* Wnl. bushy or 2 jn.jl ... C. G. H. 1806. C s.p
 3262 *glabella* Wnl. smoothish or 2 jn.jl ... C. G. H. 1816. C s.p Seb. thes. 1. 20. 2
 3263 *ciliaris* L. ciliated or 2 jn.au W C. G. H. 1795. C s.p Wen. c. 2. 49
375. *SYMPIE'ZA* Lich. SYMPIEZA. (Sympiezo, to press together.) *Ericææ*. 1.
 3264 *capitellata* Lich. small-headed or 1½ jn.au ... C. G. H. 1812. C s.p Wen. c. 2. 37
Blæ'ria bracteata Wnl.
376. *CHOME'LIA* Jac. CHOMELIA. (J. B. Chomel, a Fr. bot., phys. to Louis XV.) *Rubiaceæ*. 2. — 3.
 3265 *spinosa* Jac. spiny or 12 ... W W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 18. 13
Ixora spinosa Lam.
 3266 *fasciculata* Swz. fascicled or 5 ... W W. Indies 1825. C p.l
Ixora fasciculata Swz.
377. *ADY'NA* Sal. ADINA. (Adinos, clustered; its flowers in heads.) *Rubiaceæ*. 1. — 2.
 3267 *globiflora* Sal. globe-flowered or 3 jl.au W China 1804. C s.l.p Par. lon. 115
Nauclea Adina Sm.
378. *BGUVA'RDIA* Sal. BOUARDIA. (Dr. Bouvard, a superin. of the Paris garden.) *Rubiaceæ*. 3. — 7.
 3268 *triphylia* Sal. three-leaved or 2 ap.n S Mexico 1794. C s.p Par. lon. 88
Jacquini Hum. *Houstonia coccinea* B. R.
 2 pubescens pubescent or 2 ap.n S Mexico 1794. C s.p Bot. reg. 107
 3 glabra smooth or 2 ap.n S Mexico 1794. C s.p
 3269 *versicolor* Ker various-colored or 2 jl.s R S. Amer.? 1814. C lp Bot. reg. 245
 3270 *longiflora* Kth. long-flowered cl 2 ... W Mexico 1827. C s.p.l Cav. ic. 572. 1
379. *IXORA* L. IXORA. (A Malabar idol, to which its flowers are offered.) *Rubiaceæ*. 19. — 30.
 3271 *grandiflora* Ker great-flowered or 4 au O E. Indies 1814. C lp Bot. reg. 154
coccinea L.
 3272 *Bandhûca* Rox. Bandhooka or 3 jl F E. Indies 1815. C p.l Bot. reg. 513

- 3273 *fúlgens* Rox. shining  or 5 jn.au S E. Indies 1823. C p.l Ru. am. 4. 46
longifolia B. M.
- 3274 *stricta* Rox. strict  or 3 jl.au S Moluccas 1690. C p.l Bot. mag. 169
coccinea B. M. *flámmea* Sal.
- 3275 *crociata* Ker saffron-colored  or 3 au.s O E. Indies 1822. C p.l Bot. reg. 782
3276 *incarnata* Rox. flesh-colored  or 2 au R E. Indies 1822. C p.l Bot. cab. 1048
3277 *blánda* B. R. soft *blush*  or 4 au W E. Indies 1800. C p.l Bot. reg. 100
3278 *álba* Rox. white  or 4 jn.au W E. Indies 1768. C p.l
3279 *cuneifolia* Rox. wedge-leaved  or 3 jn.jl W E. Indies 1822. C p.l Bot. reg. 648
3280 *brachiata* Rox. wide-branched  or 2 E. Indies 1823. C p.l
3281 *arborea* Rox. tree  or 13 au S E. Indies 1820. C p.l Bot. cab. 609
3282 *Pavetta* Andr. Pavetta  or 3 jn.au W E. Indies 1800. C p.l And. rep. 78
3283 *parviflora* W. small-flowered  or 20 au.o W E. Indies 1800. C p.l Vahl sy. 3. 11. 52
3284 *barbata* Rox. bearded  or 12 jn.jl W E. Indies 1823. C p.l Bot. mag. 2505
3285 *undulata* Rox. wave-leaved  or 4 jn.au W E. Indies 1820. C p.l
3286 *rósea* Wal. rosy  or 4 jl F Bengal 1819. C p.l Bot. reg. 540
3287 *obovata* Roth obovate  or 3 jn.jl P E. Indies 1816. C p.l
purpurea Fis.
3288 *fláva* Lo. C. yellow  or 3 ... Y E. Indies 1825. C p.l
380. TETRAMER'IUM Gae. TETRAMERIUM. (*Tetra*, four, *merion*, a subdivision; fruit.) *Rubiáceæ*. 2. — 4.
3289 *odoratissimum* Gae. sweetest-scented  or 6 ... W W. Indies 1793. C l.p Jac. am. 47
Coffea occidentalis L. *Ixdra americana* Swz.
3290 *paniculatum* Spr. paniced  or 5 ... W Guiana 1822. C l.p Aub. gui. 1 58
Coffea paniculata Aubl.
381. CATESBÆ'A W. LILY THORN. (*M. Catesby*, author of the Nat. Hist. of Carolina.) *Rubiáceæ*. 3
3291 *spinosa* W. spinous  or 12 my.s Y I. Provid. 1726. C s.p Bot. mag. 131
3292 *latifolia* Lindl. broad-leaved  or 4½ jn.jl Y W. Indies 1823. C p.l Bot. reg. 858
3293 *parviflora* Pers. small-flowered  or 2 jn.jl W Jamaica 1810. C l.p Sl. jam. 2. 207. 1
- * 382. PAVETTA L. PAVETTA. (The name in Malabar.) *Rubiáceæ*. 3.
3294 *indica* L. Indian  or 4 au.o W E. Indies 1791. C p.l Bur. in. 13. 3
álba Vahl. *Ixdra paniculata* Lam. *Pavetta* Rox.
3295 *arenosa* Lou. sandy  or 4 mr.o W China 1799. C p.l Bot. reg. 198
indica B. R. not of others
383. ERNODE'A Swz. ERNODEA. (*Ernodes*, branching; in allusion to habit of plant; *Rubiáceæ*. 1. — 3.
3296 *montana* Sm. mountain  or ¼ jn.jl R Sicily 1820. D rk Fl. gr. 143
Asperula calabrica L. *Pavetta foetidissima* Cyr.
384. SIDERODE'NDRUM Jac. IRON TREE. (*Sideros*, iron, *dendron*, a tree; hardness.) *Rubiáceæ*. 1.
3297 *triflorum* Vahl three-flowered  or 20 ... Pk W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 175. 9
385. FERNE'LIA J. FERNELIA. (*J. Fernel*, phys. to Henry II. of France, d. 1558.) *Rubiáceæ*. 2. — 3.
3298 *obovata* Lam. obovate  or I. France 1816. C s.p
3299 *buxifolia* Lam. Box-leaved  or I. France 1816. C s.p
Coccocypselum buxifolium Spr.
386. COCCOCY'PSELUM R. Br. COCCOCYSELUM. (*Kokkos*, fruit, *kypsele*, a vase; berries.) *Rubiáceæ*. 1. — 7.
3300 *repens* R. Br. creeping  or ½ my P W. Indies 1793. D s.p Br. jam. 6. 1
387. MITCHE'LLA W. MITCHELLA. (*Mitchell*, an Englishman who travelled in Virginia.) *Rubiáceæ*. 1.
3301 *repens* W. creeping  or ½ jn W N. Amer. 1761. L s.p Cat. car. 1. 20
388. HEDYO'TIS W. INDIAN MADDER. (*Hedys*, sweet, *ous*, an ear; leaves like ears.) *Rubiáceæ*. 7. —
3302 *diffusa* W. diffuse  or ½ jn.au W E. Indies 1821. S s.p
Oldenlandia diffusa Rox.
3303 *herbacea* L. herbaceous  or ½ jn.au W E. Indies 1819. S p.l R. mal. 16. 35
3304 *umbellata* Lam. umbelled  or ½ jl.au W E. Indies 1792. R s.p Rox. cor. 1. 3
3305 *cymosa* Spr. cymose  or ½ jn.o W Jamaica 1739. S s.l Ehr. pic. 2. 1. 4
3306 *ramosissima* Spr. branchiest  or ½ jn.au W Russia? 1819. D p.s
Oldenlandia ramosissima Fis.
3307 *biflora* Lam. two-flowered  or ½ jn.au W E. Indies 1821. S s.p Bur. zey. 11
Spermacoce biflora Host
3308 *lactea* W. milk-white  or 1 jl.au W E. Indies 1820. S s.p
389. MANE'TTIA Mutis MANETTIA. (*X. Manetti*, professor of botany at Florence.) *Rubiáceæ*. 2. — 9.
3309 *coccinea* W. scarlet  or 20 my.jl S Guiana 1806. C l.p Bot. reg. 693
3310 *Lygistum* Swz. Lygistum  or 20 f.ap Pk Cuba 1822. C l.p Br. jam. 3. 2
390. EPIME'DIUM L. BARREN-WORT. (Growing in Media; retained by Linnæus.) *Berberideæ*. 1. — 2.
3311 *alpinum* L. alpine  or ¼ ap.my Bd England m.thi. C p.l Eng. bot. 438
391. PTE'LEA L. SHRUBBY TREFOIL. (Greek name of the elm, adopted by Lin.) *Terebintáceæ*. 1. — 2.
3312 *trifoliata* L. three-leaved  or 12 jn.jl G N. Amer. 1704. L co Schm. ar. 2. 76
392. MONE'TIA Leh. MONETIA. (*Monet de la Marck*, a celebrated French botanist.) *Celastrineæ*. 2. — 9.
3313 *barlerioides* Leh. Barleria-like  or 3 jl G E. Indies 1758. C s.p Her. st. 1. 1
Azima tetracantha Lam.
393. CURTI'SIA H. K. HASSAGAY TREE. (*Wm. Curtis*, founder of Bot. Mag., etc., d. 1799.) *Celastrineæ*. 1.
3314 *faginea* H. K. Beech-leaved  or 30 ... Pa C. G. H. 1775. C s.l Bur. af. 235. 82
394. PTELI'DIUM Thou. PTELIDIUM. (Diminutive of *ptelea*, an elm.) *Celastrineæ*. 1.
3315 *ovatum* Thou. ovate  or 3 Madagasc. 1818. C s.p.l Lam. il. 910
Ptelea ovata Lou. *Seringia ovata*, Spr.
395. HARTO'GIA Thun. HARTOGIA. (*J. Hartog*, a Dutch traveller.) *Celastrineæ*. 1.
3316 *capensis* Thun. Cape  or 6 jn.jl G C. G. H. 1800. C s.l
396. EVO'DIA Forst. EVODIA. (*Eyodia*, a sweet smell.) *Ruticeæ*. 1. — 5.
3317 *triphylla* Dec. three-leaved  or 7 ... W E. Indies 1821. C s.l Ru. am. 2. 62
Fagaria triphylla Lam.

* 397. AMMA'NNIA L. AMMANNIA.		(J. Ammann, prof. bot. at St. Petersburg.)				Salicárhe. 18. — 22.	
3318 rotundifolia Ham.	round-leaved	○ un	1/4 jl.au	Pk	Nepal	1819.	S s.l
3319 latifolia L.	broad-leaved	○ un	1 jl.au	W	W. Indies	1733.	S s.l Sl. jam. 1. 7. 4
3320 humilis Mx.	humble	○ un	1/4 jl.au	R	N. Amer.	1823.	S s.l
3321 ramosior L.	branchier	○ un	2 1/2 jl.au	P	Virginia	1759.	S s.l Boc. mu. 104
3322 verticillata Lam.	whorl-flowered	○ cu	1 jl.au	W	Guinea	1819.	S s.l Lam. il. 77. 3
3323 rubra Ham.	red	○ un	1/4 jl.au	R	Nepal	1818.	S s.l
3324 debilis H. K.	weak	○ un	1 jl.au	P	E. Indies	1778.	S s.l
3325 pentandra Rox.	pentandrous	○ un	1/3 jl.au	P	E. Indies	1823.	S s.l
3326 octandra L. fl.	octandrous	○ un	1 jl.au	R	E. Indies	1820.	S co
3327 sanguinolenta Swt.	bloody	○ un	1/2 jl.au	R	Jamaica	1803.	S s.l
3328 diffusa W.	diffuse	○ un	1 jl.au	W	.....	1820.	S co
3329 multiflora Rox.	many-flowered	○ un	1/2 jl.au	R	E. Indies	1818.	S s.l
3330 racemosa Roth	racemose	○ un	1 jl.au	P	.....	1819.	S co
3331 auriculata W.	eared	○ un	1 jl.au	P	Egypt	1822.	S co W. h. b. 7
3332 baccifera L.	berry-bearing	○ un	1/4 jn.jl	Ap	India	1820.	S s.l Lam. il. 77. 4
3333 viridis Horn.	green	○ un	1 jl.au	Ap	.....	1821.	S co
3334 caspica Bieb.	Caspian	○ un	1/2 jn.au	P	Caspian S.	1818.	S co
3335 aegyptiaca W.	Egyptian	○ un	1 jl.au	Ap	Egypt	1820.	S s.l W. h. b. 6

398. FAGARA L. FAGARA.		(Arabic name used by Avicenna.)				Ruticeæ. 4. — 18.	
3336 Pterota L.	Pterota	⊕ □ tm	20 au.s	G	Jamaica	1768.	C p.l Br. jam. 146. 5. 1
	Xanthoxylon Pterota Thun.						
3337 Piperita L.	Piperita	⊕ □ or	10 s	W	Japan	1773	L p.l Kæm. 893
3338 tragodes Dec.	Sea-rush-like	⊕ □ or	5 ...	W	W. Indies	1759.	C l.p Jac. am. 21. 14
3339 microphylla Desf.	small-leaved	⊕ □ or	10 ...	...	.....	1825.	C s.p

399. ZIERIA Sm. ZIERIA.		(M. Zier, a learned botanist.)				Ruticeæ. 9. — 12.	
3340 Smithii Andr.	Smith's	⊕ □ or	3 ap.jl	W	N. S. W.	1808.	C s.p Bot. mag. 1395
	lanceolata R. Br.						
3341 macrophylla Bonp.	long-leaved	⊕ □ or	4 my.jl	W	N. Holl.	1820.	C s.p
3342 laevigata Sm.	smooth-leaved	⊕ □ or	3 my.jl	W	N. Holl.	1822.	C s.p
3343 microphylla Bonp.	small-leaved	⊕ □ or	3 my.jl	W	N. Holl.	1822.	C s.p
3344 pilosa Rud.	pilose	⊕ □ or	4 my.jl	W	N. Holl.	1822.	C s.p Lin. tr. 10. 17. 2
3345 hirsuta Dec.	hairy	⊕ □ or	4 my.jl	W	N. Holl.	1822.	C s.p
3346 obcordata Cun.	obcordate	⊕ □ or	4 my.jl	W	N. Holl.	1824.	C s.p
3347 revoluta Cun.	revolute	⊕ □ or	4 my.jl	W	N. Holl.	1824.	C s.p
3348 octandra Swt.	octandrous	⊕ □ or	5 ap.my	G	N. Holl.	1825.	C s.p Sw. au. ic. in.

400. CYSSUS L. Cissus.		(The Greek name of the ivy.)				Ampelidææ. 28. — 80.	
3349 vitiginea L.	Vine-sprung	⊕ □ or	20 ...	G	India	1772.	C p.l Pluk. m. 27. 337. 2
3350 adnata Rox.	adnate	⊕ □ un	8 ...	G	E. Indies	1823.	C co
3351 latifolia Lam.	broad-leaved	⊕ □ un	6 ...	G	E. Indies	1824.	C co Ru. am. 5. 164. 1
3352 glauca Rox.	glaucous	⊕ □ or	10 ...	G	E. Indies	1818.	C s.l R. mal. 7. 11
3353 caesia Afz.	grey	⊕ □ or	15 ...	G	S. Leone	1822.	D co
3354 repens Lam.	creeping	⊕ □ un	2 ...	P.G	E. Indies	1821.	C co R. mal. 7. 48
3355 punctulosa Mx.	punctulose	⊕ □ or	10 ...	G	Cayenne	1818.	C s.l
3356 quadrangularis L.	square-stalked	⊕ □ or	30 ...	G	E. Indies	1790.	C p.l Ru. am. 5. 44
3357 sicyoides L.	Sicyos-like	⊕ □ or	10 ...	G	Jamaica	1768.	C s.p Sl. jam. 1. 144. 1
3358 smilacina Kth.	Smilax-like	⊕ □ un	10 ...	G	W. Indies	1820.	C co
3359 ovata Lam.	ovate	⊕ □ or	10 ...	G	Guadalo.	1822.	C s.l Br. jam. 4. 1, 2
3360 antarctica Ven.	antarctic	⊕ □ or	20 jn.au	G	N. S. W.	1790.	C s.l Bot. mag. 2488
3361 glandulosa Horn.	glandular	⊕ □ or	10 ...	G	E. Indies	1819.	D co
3362 capensis W.	Cape	⊕ □ or	30 ...	G	C. G. H.	1792.	C s.p
3363 trilobata Lam.	three-lobed	⊕ □ or	12 jl.au	G	E. Indies	1822.	C co R. mal. 5. 45
3364 auriculata Rox.	eared	⊕ □ un	8 ...	G	E. Indies	1820.	C co
3365 acida L.	acid	⊕ □ or	6 ...	G	Jamaica	1692.	C p.l Jac. sc. 1. 33
3366 carnosa Lam.	fleshy	⊕ □ un	8 ...	G	E. Indies	1818.	C co Ru. am. 5. 166. 2
3367 trifoliata Jac.	three-leaved	⊕ □ or	6 ...	G	Jamaica	1739.	C p.l Sl. jam. 1. 145. 2
3368 microcarpa Vahl	small-fruited	⊕ □ un	6 ...	G	W. Indies	1820.	C co Pl. ic. 259. 4
3369 angustifolia Poir.	narrow-leaved	⊕ □ un	6 ...	G	E. Indies	1818.	C co
3370 alata Jac	winged	⊕ □ un	6 ...	G	S. Amer.	1822.	C co Jac. am. 182. 10
3371 pentaphylla W.	five-leaved	⊕ □ or	6 ap.s	G	Japan	1790.	C s.p
3372 elongata Rox.	elongated	⊕ □ or	10 ...	G	E. Indies	1818.	C r.m
3373 quinata H. K.	quinate	⊕ □ or	10 jl	G	C. G. H.	1790.	C s.p
3374 diversifolia Dec.	various-leaved	⊕ □ or	10 ...	G	.....	1822.	D co
	heterophylla W.						
3375 orientalis Lam.	oriental	⊕ □ un	8 ...	G	E. Indies	1820.	C co Lam. il. 84. 4
3376 quinquefolia B. M.	5-leaved Brazil	⊕ □ un	10 jl	G	Brazil	1800.	C co Bot. mag. 2443

401. CORNUS L. Dogwood.		(Cornu, a horn; hardness of the wood.)				Caprifoliæ. 13. — 17.	
3377 suecica L.	Swedish	⊕ △ or	1/2 ap	W	Britain	sc. alp.	R bog Eng. bot. 310
3378 canadensis L.	Canadian	⊕ △ or	1/4 jn.au	Y	Canada	1774.	R bog Bot. mag. 880
3379 florida L.	flowery	⊕ or	15 ap.my	W	N. Amer.	1731.	L co Bot. mag. 526
3380 mascula L.	male Cornel	⊕ or	15 f.ap	Y	Austria	1596.	L co Schm. ar. 2. 63
	variegated	⊕ or	15 f.ap	Y	Austria	1596.	C co
3381 sanguinea L.	bloody	⊕ or	8 jn.jl	W	Britain	woods.	L co Eng. bot. 249
	variegated	⊕ or	8 jn.jl	W	Britain	hed.	C co
3382 alba L.	white-berried	⊕ or	10 jn.s	W	Siberia	1741.	L co Schm. ar. 2. 65
	Russian	⊕ or	8 jn.s	W	Siberia	1820.	L co
3383 siberica Lo. C.	Siberian	⊕ or	8 jn.s	W	Siberia	1824.	C co
3384 sericea Herit.	silky	⊕ or	5 au	W	N. Amer.	1683.	L co Schm. ar. 2. 64
3385 circinata L.	rounded	⊕ or	6 jl.au	W	N. Amer.	1784.	L co Schm. ar. 2. 69
3386 stricta Lam.	strict	⊕ or	10 jn.jl	W	N. Amer.	1758.	L co Schm. ar. 2. 67
	variegated	⊕ or	10 jn.jl	W	N. Amer.	1758.	C co
3387 oblonga Rox.	oblong	⊕ or	15 ...	P	Nepal	1818.	C co
3388 paniculata Herit.	panicked	⊕ or	6 jn.jl	W	N. Amer.	1758.	L co Schm. ar. 2. 68
3389 alternifolia L.	alternate-lvd	⊕ or	15 s	W	N. Amer.	1760.	L co Schm. ar. 2. 70

402. SANTALUM L. SANDAL-WOOD.		(Its Persian name, Sundul-sufed.)				Santaliceæ. 3. — 7.	
3390 album L.	white	⊕ □ tm	10 ...	P	E. Indies	1804.	C p.l Ru. am. 2. 11
3391 myrtifolium Rox.	Myrtle-leaved	⊕ □ or	4 ...	R	E. Indies	1804.	C p.l Rox. cor. 1. 2
3392 obtusifolium R. Br.	obtuse-leaved	⊕ □ or	5 ...	R	N. Holl.	1823.	C p.l

403. TRA'PA L. WATER CALTROPS. (<i>Calceolopha</i> , a caltrop; fruit 4-spiked.)						<i>Hydrocharidææ.</i> 4.—5.	
3393 <i>nátans</i> L.	floating	☉	clt	fit	jn.au	W.P	Europe 1781. S co Bot. reg. 88
3394 <i>quadrispinósa</i> Rox.	four-spined	☉	clt	fit	jn.au	W	E. Indies 1823. S co
3395 <i>bicórnis</i> L.	two-horned	☉	clt	fit	jn.au	W	China 1790. S co Gae. fr. 2. 95
3396 <i>bispinósa</i> Rox.	two-spined	☉	clt	fit	jn.au	W	E. Indies 1822. S co R. mal. 11. 33
404. LUDWIGIA L. LUDWIGIA. (<i>C. G. Ludwig</i> , prof. med. at Leipsic.)						<i>Onagrariææ.</i> 4.—20.	
3397 <i>alternifólia</i> L.	alternate-leaved	☉	Δ	un	1	jn.jl	Y Virginia 1752. S co Lam. il. 1. 77
3398 <i>hirsúta</i> Lam.	hairy	☉	Δ	un	1	jn.au	Y N. Amer. 1812. D p.l
	<i>pilósa</i> Walt.						
3399 <i>prostráta</i> Rox.	prostrate	☉	○	un	¼	jl.au	Y E. Indies 1816. S co
3400 <i>parvifóra</i> Rox.	small-flowered	☉	○	un	½	jl.au	Y E. Indies 1825. S co
* 405. ALLIONIA L. ALLIONIA. (<i>Charles Allioni</i> , prof. bot. at Turin.)						<i>Nyctagineææ.</i> 2.—	
3401 <i>violácea</i> L.	violet-colored	☉	○	or	1	jl.s	V Cumana 1820. S l.p
3402 <i>incarnáta</i> L.	flesh-colored	☉	○	or	1	jl.s	F Cumana 1820. S l.p Her. st. 31

CLASS IV. ORDER 2.

TETRA'NDRIA DIGY'NIA.

406. BUFFO'NIA W. BUFFONIA. (<i>Count de Buffon</i> , the celeb. French naturalist.)						<i>Caryophylleææ.</i> 2.—4.	
3403 <i>tenuifólia</i> W.	slender-leaved	○	cu	½	jn	W	England sea co. S co Eng. bot. 1313
	<i>ánua</i> Dec.						
3404 <i>perénnis</i> Pou.	perennial	☉	Δ	cu	¾	jn.jl	W France 1817. S p.l Lam. il. 87. 2
407. HAMAME'LIS L. WITCH HAZEL. (<i>Hama</i> , with, <i>melon</i> , apple; fr. accompany fl.)						<i>Hamamelidææ.</i> 2.	
3405 <i>virginica</i> L.	Virginian	☉	or	10	my.n	Y	N. Amer. 1736. L p.l Duh. ar. 1. 114
3406 <i>macrophýlla</i> Ph.	long-leaved	☉	or	15	my.n	Y	N. Amer. 1812. L p.l
408. HYPE'COUM L. HYPECOUM. (<i>Hypecheo</i> , to rattle; noise of seeds in pods.)						<i>Papaveráceææ.</i> 3.—6.	
3407 <i>procúbens</i> L.	procumbent	☉	○	or	1	jn.jl	Y S. Europe 1596. S co Schk. han. 1. 27
3408 <i>péndulum</i> L.	pendulous	☉	○	or	½	jn.jl	Y S. France 1640. S co Par. th. 372. 2
3409 <i>eréctum</i> L.	erect	☉	○	or	½	my.jn	Y Siberia 1759. S co Am. rut. 58. 9
409. MICROLÆ'NA Beauv. MICROLENA. (<i>Mikros</i> , small, <i>lenos</i> , wool; flower-stalk.)						<i>Gramineææ.</i> 1.	
3410 <i>stipoides</i> Beauv.	Stipa-like	☉	Δ	cu	...	jl.au	Ap N. Holl. 1822. S l.p Lab. n. h. 1. 118
	<i>Ehrháta stipoides</i> Lab.						

CLASS IV. ORDER 3.

TETRA'NDRIA TETRAGYNIA.

410. MYGI'NDA Jac. MYGINDA. (<i>Couns. Mygind</i> , of Vienna, a bot. amateur.)						<i>Rhamnæææ.</i> 5.—10.	
3411 <i>uragdga</i> Jac.	diuretic	☉	□	or	4	au.s	P S. Amer. 1790. L p.l Jac. am. 24. 16
3412 <i>myrtifolia</i> Nut.	Myrtle-leaved	☉	□	or	4	my.au	W N. Amer. 1818. L p.l
	<i>Plex Myrsinitis</i> Ph.						
3413 <i>Rhacóma</i> Swz.	Rhacoma	☉	□	or	4	...	W Jamaica 1798. L p.l Jac. ic. 2. 311
3414 <i>latifólia</i> Swz.	broad-leaved	☉	□	or	4	ap.my	W W. Indies 1795. C s.p Fl. per. 84. 6
3415 <i>integrifólia</i> Lam.	entire-leaved	☉	□	or	4	...	W Martiniq. 1826. C s.l
411. P'LEX L. HOLLY. (<i>Ec</i> or <i>ac</i> , a point in Celtic; the leaves.)						<i>Celastrineææ.</i> 17.—40.	
3416 <i>Aquifólium</i> L.	prickly-lvd common	☉	tm	20	ap.jn	W	Britain hedg. S co Eng. bot. 496
2 <i>heterophýlla</i>	various-leaved	☉	or	20	ap.jn	W	Britain ... G co
3 <i>crassifólia</i>	thick-leaved	☉	or	20	ap.jn	W	Britain ... G co
4 <i>recúrva</i>	recurved	☉	or	20	ap.jn	W	Britain ... G co
5 <i>férox</i>	fierce	☉	or	12	ap.jn	W	Britain ... G co
6 <i>fláva</i>	yellow-berried	☉	or	15	ap.jn	W	Britain ... G co
7 <i>álbo-margináta</i>	white-edged	☉	or	12	ap.jn	W	Britain ... G co
8 <i>aúreo-margináta</i>	gold-edged	☉	or	12	ap.jn	W	Britain ... G co
9 <i>médio-pícta</i>	middle-painted	☉	or	10	ap.jn	W	Britain ... G co
3417 <i>recúrva</i> Lk.	recurved	☉	or	16	my.jl	W	..... G co
	<i>náta</i> Desf.						
3418 <i>baleárica</i> Desf.	Minorca	☉	□	or	10	my.jn	W Minorca 1815. G co
3419 <i>Perádo</i> H. K.	Perado	☉	□	or	10	ap.my	Pk Madeira 1760. G s.l Mee. ic. 2. 6
3420 <i>canariénsis</i> Poir.	Canary Islands	☉	□	or	16	jn.jl	W Canaries 1820. G p.l
3421 <i>opáca</i> H. K.	opaque	☉	□	or	30	my.jn	W Carolina 1744. G p.l Mee. ic. 2. 5
3422 <i>erócea</i> W.	saffron-colored	☉	tm	30	...	W	C. G. H. 1794. G s.p
3423 <i>laxifóra</i> Lam.	loose-flowered	☉	or	20	ap.jn	W	Carolina 1811. G s.p Lam. il. 355
3424 <i>chinénsis</i> B. M.	Chinese	☉	□	or	10	jl	W China 1814. G s.l Bot. mag. 2043
3425 <i>Dahoón</i> Walt.	Dahoon	☉	□	or	6	my.jn	W Carolina 1726. G s.l
3426 <i>Cassíne</i> H. K.	Cassine Dahoon	☉	□	or	12	au	W Carolina 1726. G s.l Cat. car. 1. 31
3427 <i>angustifólia</i> W. en.	narrow-leaved	☉	□	or	6	my.jn	W Carolina 1806. G s.l
3428 <i>cassinóides</i> Lk	Cassine-like	☉	□	or	6	jl.au	W 1820. G co
3429 <i>vomitória</i> H. K.	emetic	☉	□	or	10	jl.au	W Florida 1700. G p.l Cat. car. 2. 57
3430 <i>salicifólia</i> Jac.	Willow-leaved	☉	□	or	5	my.jn	W Mauritius 1818. C p.l Jac. c. 4. 2. 2
3431 <i>myrtifólia</i> Lam.	Myrtle-leaved	☉	□	or	6	jl.au	W W. Indies 1806. C p.l
3432 <i>paraguénsis</i> Hil.	Paraguay Tea	☉	□	clt	15	...	W Paraguay 1823. C p.l Lamb. pi. 12. ic.
412. PLANE'RA Mx. PLANERA. (<i>J. J. Planer</i> , a German botanist.)						<i>Ulmáceææ.</i> 2.—3.	
3433 <i>Richárdi</i> Mx.	Richard's	☉	or	12	ap.my	Br	N. Amer. 1760. G co Den. br. 106
	<i>Ulmus nemorális</i> H. K.						
3434 <i>Gmellni</i> Mx.	Gmelin's	☉	or	12	ap.my	Br	N. Amer. 1816. G co
	<i>aquática</i> Nut.						
413. COLDE'NIA L. COLDENIA. (<i>C. Colden</i> , a North American botanist.)						<i>Boragineææ.</i> 1.—2.	
3435 <i>procúbens</i> L.	trailing	☉	□	or	2	jl.au	W E. Indies 1699. S co Lam. il. 89

*414. POTAMOGETON L. POND-WEED. (<i>Potamos</i> , a river, <i>geiton</i> , near; situation.) <i>Alismaceæ</i> . 14. — 44.												
3436	<i>nátans L.</i>	natant	≡	△	cu	ft	au	G	Britain	riv.	D co	Eng. bot. 1822
3437	<i>fluitans Roth</i>	floating	≡	△	cu	ft	jl.au	R	Britain	dit.	D co	Eng. bot. 1286
3438	<i>heterophyllum Schreb.</i>	various-lyd	≡	△	cu	ft	jl.au	G	Britain	dit.	D co	Eng. bot. 1285
3439	<i>perfoliatum L.</i>	perfoliate	≡	△	cu	ft	jl.au	P	Britain	riv.	D co	Eng. bot. 168
3440	<i>densum L.</i>	close-leaved	≡	△	cu	ft	my.jl	G	Britain	dit.	D co	Eng. bot. 397
3441	<i>lucens L.</i>	shining	≡	△	cu	ft	jn.jl	G	Britain	dit.	D co	Eng. bot. 376
3442	<i>crispum L.</i>	curled	≡	△	cu	ft	jn.jl	R	Britain	rivul.	D co	Eng. bot. 1012
3443	<i>compressum L.</i>	flat-stalked	≡	△	cu	ft	jn.jl	G	Britain	rivul.	D co	Eng. bot. 418
3444	<i>cuspidatum Schr.</i>	cuspidate	≡	△	cu	ft	jn.jl	Br	Britain	rivul.	D co	Loe. pr. 66
3445	<i>pectinatum L.</i>	pectinate-lyd	≡	△	cu	ft	jn.jl	Ol	Britain	dit.	D co	Eng. bot. 323
3446	<i>lanceolatum E. B.</i>	spear-leaved	≡	△	cu	ft	jl.au	Ol	England	w.lak.	D co	Eng. bot. 1985
3447	<i>gramineum E. B.</i>	Grass-leaved	≡	△	cu	ft	jl.au	G	Britain	dit.	D co	Eng. bot. 2253
3448	<i>pusillum L.</i>	small	≡	△	cu	ft	jl.au	G	Britain	dit.	D co	Eng. bot. 215
3449	<i>setaceum L.</i>	bristle-leaved	≡	△	cu	ft	jl.au	G	Britain	...	D co	
415. RU'PPIA L. RUPPIA. (<i>H. B. Ruppi</i> , a German botanist.) <i>Fluviáles</i> . 1. — 2.												
3450	<i>maritima L.</i>	sea	≡	△	cu	ft	jl	G	Britain	sa. w. d.	S s.l	Eng. bot. 136
416. SAGINA L. PEARLWORT. (<i>Sagina</i> , something nourishing, <i>Lat.</i> ; sheep-food.) <i>Caryophylleæ</i> . 6. — 8.												
3451	<i>procumbens L.</i>	procumbent	○	w	¼	my.s	W	Britain	rub.	S s.l	Eng. bot. 880	
3452	<i>cerastoides Sm.</i>	Cerastium-like	○	w	¼	jn.jl	W	Britain	sea sh.	S co	Eng. bot. 169	
<i>Moénchia cerastoides Spr.</i>												
3453	<i>filiformis Pou.</i>	filiform	○	cu	¼	jn.jl	W	Pyrenees	1824.	S co		
3454	<i>apétala L.</i>	apetalous	○	w	¼	my.jn	W	Britain	rub.	S co	Eng. bot. 881	
3455	<i>maritima Don</i>	sea-side	○	w	¼	my.au	W	Ireland	sc. alp.	S co	Eng. bot. 2195	
3456	<i>erécta L.</i>	upright	○	w	¼	ap.my	W	Britain	...	S co	Eng. bot. 609	
<i>Moénchia quaternella Ehrh.</i>												
417. TILLÆ'A L. TILLEA. (<i>M. A. Tilli</i> , an Italian botanist, d. 1740.) <i>Crassuláceæ</i> . 2. — 4.												
3457	<i>muscósa L.</i>	mossy	○	cu	¼	jn.o	Pl	England	sa. he.	S co	Eng. bot. 116	
3458	<i>aquática R. & S.</i>	water	≡	○	cu	¼	jn.au	P.R	N. Europe	1816.	S l.p	Us. an. 6. 1
418. BULLIA'RDA Dec. BULLIARDA. (<i>M. Bulliard</i> , a French botanist.) <i>Crassuláceæ</i> . 1. — 2.												
3459	<i>Vaillánti Dec.</i>	Vaillant's	≡	○	cu	¼	jn.au	W	S. Europe	1825.	S l.p	Dec. pl. 74
419. RADI'OLA Dil. RADIOLA. (<i>Radiolus</i> , a little ray; radiated capsule.) <i>Caryophylleæ</i> . 1.												
3460	<i>millegrána Sm.</i>	all-seed	○	cu	¼	jl.au	W	Britain	san. pl.	S bog	Eng. bot. 893	
420. GONOCA'RPUS Thun. GONOCARPUS. (<i>Gonia</i> , an angle, <i>karpos</i> , fruit; seeds.) <i>Salicáriaæ</i> . 1. — 2.												
3461	<i>micránthus Thun.</i>	small-flowered	○	cu	1	jl.au	W	China	1806.	S co	Thun. jap. 69. 15	

CLASS V. ORDER 1.

PENTA'NDRIA MONOGYNIA.

421. MIRA'BILIS L. MARVEL OF PERU. (<i>Mirabilis</i> , wonderful; flowers.) <i>Nyctagineæ</i> . 5. —												
3462	<i>dichótoma L.</i>	forked	*	□	or	2	jl.au	Y	Mexico	1640.	R co	Mart. ce. 1. 1
3463	<i>Jalapa L.</i>	Jalap	*	□	or	2	jn.s	R	W. Indies	1596.	R r.m	Bot. mag. 371
	1 fláva	yellow-flowered	*	□	or	2	jn.s	Y	W. Indies	1596.	R r.m	
	2 álba	white-flowered	*	□	or	2	jn.s	W	W. Indies	1596.	R r.m	
	3 rúbro-álba	red and white	*	□	or	2	jn.s	R.w	W. Indies	1596.	R r.m	
	4 rúbro-fláva	red and yellow	*	□	or	2	jn.s	R.y	W. Indies	1596.	R r.m	
3464	<i>hýbrida Lepel.</i>	hybrid	*	□	or	2	jn.s	R	.....	1813.	R r.m	
3465	<i>longiflóra L.</i>	long-flowered	*	□	or	2	jn.s	W	Mexico	1759.	R r.m	Ex. bot. 1. 23
3466	<i>suavéolens Kth.</i>	sweet-scented	*	△	or	1½	jl.au	W	Mexico	1824.	R r.m	
* 422. ABRO'NIA J. ABRONIA. (<i>Abros</i> , delicate; the involucre.) <i>Nyctagineæ</i> . 1.												
3467	<i>umbelláta Lam.</i>	umbelled	2	△	el	½	ap.my	R	California	1823.	D s.p	Hook. ex. 194
<i>Tricratus admirábilis Her.</i>												
* 423. PLUMBA'GO L. LEADWORT. (<i>Plumbum</i> , a disorder in the eyes; med. qual.) <i>Plumbagineæ</i> . 8. — 12.												
3468	<i>europæ'a L.</i>	European	3	△	or	3	s.o	B	S. Europe	1596.	C p.l	Bot. mag. 2139
3469	<i>lapathifólia W.</i>	Dock-leaved	3	△	or	1½	jn.jl	W	Iberia	1822.	Sk s.p	
3470	<i>zeylánea L.</i>	Cingalese	2	□	or	2	ap.s	W	E. Indies	1731.	Sk s.p	R. mal. 10. 8
3471	<i>rósea L.</i>	rosy	2	□	or	1½	nr.jl	R	E. Indies	1777.	Sk r.m	Bot. mag. 230
3472	<i>scándens L.</i>	climbing	3	□	or	3	jl.au	W	W. Indies	1699.	Sk s.p	Sl. jam. 1. 133. 1
3473	<i>occidentális Sco.</i>	West Indian	3	□	or	3	ap.s	W	W. Indies	1817.	C l.p	
<i>zeylánea β R. & S. scándens Host not W.</i>												
3474	<i>tristis H. K.</i>	dark-flowered	2	□	or	1½	my.jn	Br	C. G. H.	1792	C l.p	
3475	<i>capénsis Thun.</i>	Cape	2	□	or	1½	n	B	C. G. H.	1818.	C l.p	Bot. reg. 417
424. HELIOTRO'PIUM L. TURNSOLE. (<i>Helios</i> , the sun, <i>trope</i> , a turning; flowers.) <i>Boragineæ</i> . 22. — 79.												
3476	<i>peruviánum L.</i>	Peruvian	2	□	or	2	my.s	Li	Peru	1757.	C r.m	Bot. mag. 141
<i>More's hybrid</i>												
3477	<i>corymbósum R & P.</i>	corymbose	2	□	or	3	my.s	Li	hybrid	1815.	C r.m	
<i>grandifórum Schrank</i>												
3478	<i>flimifólium Leh.</i>	Flax-leaved	2	□	or	1½	jn.s	W	C. G. H.	1815.	C s.p	
<i>Myosótis fruticósa W.</i>												
3479	<i>brevifólium Wal.</i>	short-leaved	2	□	or	1	jn.jl	W.y	Nepal	1824.	C p.l	
3480	<i>zeyláneum Lom.</i>	Ceylon	2	□	or	1	jl.au	W	Ceylon	1818.	S r.m	Bur. in. 16. 2
3481	<i>húmile Lam.</i>	humble	2	□	or	1	my.jn	W	S. Amer.	1752.	C s.l	Pl. ic. 227. 2
3482	<i>marocánum Leh.</i>	Morocco	2	□	or	1	jn.jl	W	Morocco	1823.	C s.l	
3483	<i>undulátum Vahl</i>	waved-leaved	2	□	or	½	jl.au	L.B	N. Africa	1820.	C s.p	Desf. at. 41
<i>crispum Desf.</i>												
3484	<i>europæ'um L.</i>	European	○	or	¾	jn.o	W	S. Europe	1562.	C s.l	Jac. au. 3. 207	
3485	<i>commutatúum R. & S.</i>	changed	○	or	¼	jn.o	W	S. Europe	1800.	S co		
3486	<i>supínium L.</i>	supine	2	○	or	¼	jn.jl	W	S. Europe	1640.	S co	Gou. m. 17. tab.

3487	<i>suavéolens Bieb.</i>	sweet-scented	○ or	½ jn.o	W	Caucasus 1825.	S s.l	
3488	<i>curassávicum L.</i>	Curasso	☒ or	½ jn.jl	W	W. Indies 1731.	C s.l	St. jam. 1. 132. 3
3489	<i>chenopodioides W.en.</i>	Goosefoot-like	☒ or	½ jn.jl	W	S. Amer. 1823.	S l.p	
3490	<i>oblongifólium Lk.</i>	oblong-leaved	○ or	½ jn.o	W	S. Europe 1824.	S s.l	
3491	<i>parviflórum L.</i>	small-flowered	☒ or	½ jl.s	W	W. Indies 1732.	C s.l	Di. el. 146. 175
3492	<i>coromandelinum Rctz.</i>	Coromandel	☒ or	½ jn.n	W	E. Indies 1812.	S s.l	
3493	<i>obovátum Rox.</i>	obovate-leaved	○ or	½ my.jn	B	Nepal 1825.	S co	
3494	<i>anisophýllum Beauv.</i>	unequal-leaved	○ or	½ jn.jl	W	Guinea 1823.	S co	Beau. ow. 2. 94
3495	<i>capense Leh.</i>	Cape	☒ or	½ jn.jl	W	C. G. H. 1824.	S s.p	
3496	<i>prostrátum R. Br.</i>	prostrate	☒ or	½ jn.jl	W	N. Holl. 1826.	S s.l	
3497	<i>gnaphalódes L.</i>	Gnaphalium-like	☒ cu	½ jl.s	W	W. Indies 1824.	C s.l	Jac.am.pic.264.77
<i>Tournetórtia gnaphaloídes R. Br.</i>								

425. MYOSOTIS L. SCORPION GRASS. (*Mys*, a rat, *otíon*, a little ear; leaves.) *Boraginææ*. 19. — 42.

3498	<i>palústris With.</i>	marsh	☒ Δ pr	1 ap.au	B.y	Britain	mea.	D co	Eng. bot. 1973
<i>scorpioídes W. répens Don</i>									
3499	<i>cæspitósa Schult.</i>	tufted	☒ Δ pr	½ jn.jl	B	Britain	w. pl.	D co	
3500	<i>intermédia Lk.</i>	intermediate	☒ Δ pr	½ ap.my	B	Britain	dr.wo.	S co	Fl. dan. 583
3501	<i>sylvática Ehrh.</i>	wood	☒ Δ w	1 jn.jl	B	Britain	woods.	D co	Ray sy. 9. 2
3502	<i>alpéstris Hoppe</i>	Alpine	☒ Δ pr	½ jn.jl	B	Switzerl.	1818.	S co	
3503	<i>rupícola E. B.</i>	rock	☒ Δ or	½ jn.jl	B	Scotland	al roc.	D co	Eng. bot. 2559
3504	<i>suavéolens W.K.</i>	sweet-scented	☒ Δ or	½ jn.jl	B	Hungary	1823.	D co	
3505	<i>lithospermifólia Horn.</i>	Gromwell-ldv	☒ Δ or	1 jn.jl	B	Caucasus	1818.	D co	
3506	<i>arvensis Sm.</i>	corn-field	○ w	1 ap.au	B	Britain	dry fi.	S co	Eng. bot. 480
3507	<i>versicolor Roth</i>	party-colored	○ w	1 ap.jn	B.y	Britain	dry fi.	S co	Eng. bot. 2558
3508	<i>lútea Pers.</i>	yellow	○ un	½ jn.jl	Y	Spain	1821.	S co	Cav. ic. 1. 69. 1
3509	<i>pusilla Loi.</i>	weak	○ un	½ jn.jl	B	France	1820.	S co	Desv. 2. 8. 2
3510	<i>involutráta Stev.</i>	involucrated	○ un	½ jn.jl	B	Siberia	1825.	S co	
3511	<i>stricta Lk.</i>	scattered-flwd	○ un	1 jn.jl	B	Germany	1822.	S co	
3512	<i>sparsiflóra Mik.</i>	scattered-flwd	○ or	1½ my.jn	B	S. France	1822.	S co	
3513	<i>nána Vil.</i>	dwarf	☒ Δ pr	½ jl	B	Europe	1800.	D co	Hac. ca. 2. 6
3514	<i>pedunculáris Trev.</i>	stalked	○ or	1½ my.jn	B	Astracan	1824.	S co	Trev. b. 1813. 4to
3515	<i>tenuiflóra Viv.</i>	slender-flwd	○ or	½ my.jn	B	S. Europe	1817.	S co	[147.2.6.9

* 426. ECHINOSPERMUM Swz. ECHINOSPERMUM. (*Echinos*, a hedgehog, *sperma*, seed.) *Boraginææ*. 7. — 17.

3516	<i>virgínicum Leh</i>	Virginian	☒ ○ or	2 jn.jl	B	Virginia	1699.	S co	M. h. 11. 30. 9
<i>Myosótis virgínica L.</i>									
3517	<i>defléxum Leh.</i>	deflexed	☒ ○ un	1 my.jn	B	Denmark	1820.	S co	
3518	<i>Láppula Leh.</i>	Maiden lip	○ un	1 ap.au	B	Europe	1656.	S co	
<i>Myosótis Láppula L.</i>									
3519	<i>squarrósum Pers.</i>	rough	○ un	2 ap.au	B	Siberia	1802.	S co	
3520	<i>Redówskii Horn.</i>	Redowsky's	☒ ○ un	½ my.jn	B	Russia	1819.	S co	
3521	<i>barbátum Leh.</i>	bearded	○ un	1½ jn.jl	B	Tauria	1823.	S co	
3522	<i>marginátum Leh.</i>	marginate	○ un	1 ap.au	B	Caucasus	1822.	S co	
<i>Myosótis margináta Bieb.</i>									

427. MATTIA Schult. MATTIA. (An unknown botanist.) *Boraginææ*. 2. — 4.

3523	<i>umbelláta Schult.</i>	umbelled	☒ Δ or	1 my.jn	R	Hungary	1822.	D s.l	W. & K. 148
3524	<i>lanáta Schult.</i>	woolly	☒ Δ or	2 ju	Pk	Levant	1800.	D s.l	An. mu. 10. 37

428. TIARIDIUM Leh. TIARIDIUM. (*Tiara*, a Persian diadem, *oidos*, like; seeds.) *Boraginææ*. 2. — 3.

3525	<i>indicum Leh.</i>	Indian	☒ ○ or	1 jn.jl	B	W. Indies	1820.	S s.l	Pluk. ph. 245. 4
<i>Heliotrópium indicum L.</i>									
3526	<i>velutinum Leh.</i>	velvet	☒ ○ or	1 jn.jl	B	W. Indies	1820.	S s.l	

429. LITHOSPERMUM L. GROMWELL. (*Lithos*, a stone, *sperma*, seed; hardness.) *Boraginææ*. 16. — 40.

3527	<i>officinále L.</i>	officinal	☒ Δ cu	2 my.au	Y	Britain	ch. hil.	D co	Eng. bot. 134
3528	<i>arvense L.</i>	corn-field	○ w	2 my.jn	W	Britain	cor. fi.	S co	Eng. bot. 123
3529	<i>latifólium Mr.</i>	broad-leaved	☒ Δ or	2 my.au	Y	N. Amer.	1824.	D co	
3530	<i>orientále Vahl</i>	Oriental	☒ Δ or	2 jn.jl	Y	Levant	1713.	D co	Bot. mag. 515
3531	<i>distichum Or.</i>	two-rowed	☒ Δ or	1½ my.jn	Y.w	Cuba	1806.	D co	
3532	<i>lineátum Leh.</i>	lineate	☒ ○ or	1 jl.au	P.y	Greece	1826.	S co	
3533	<i>ápulum Leh.</i>	Apulian	○ un	½ jn.jl	Y	S. Europe	1763.	S co	Col. ec. 1. 185
3534	<i>villósum L.</i>	villous	☒ Δ or	1 jn.au	B	S. France	1817.	D co	
3535	<i>tinctórium Dec.</i>	dyer's	☒ Δ or	1½ jn.au	B	S. Europe	1596.	D co	
<i>Anehúsa tinctória W.</i>									
3536	<i>purp.-cæruleum L.</i>	purple-blue	☒ Δ or	1 my	P	England	ch. so.	D co	Eng. bot. 117
3537	<i>graminifólium Viv.</i>	Grass-leaved	☒ ○ or	3½ my.jn	B	Italy	1825.	C co	Viv. fr. 5
3538	<i>tenuiflórum L.</i>	slender-flwd	○ or	½ my.jn	B	Egypt	1796.	S co	Jac. ic. 2. 313
3539	<i>dispérum L.</i>	two-seeded	○ or	½ jn.jl	B	Spain	1739.	S co	L. f. de. 1. 7
3540	<i>strigósum Bieb.</i>	strigose	☒ Δ or	1 jn.au	B	Tauria	1820.	D co	
3541	<i>fruticósum L.</i>	shrubby	☒ ○ or	2 my.jn	B	S. Europe	1683.	C co	Bar. ic. 1168
3542	<i>prostrátum Lap.</i>	prostrate	☒ or	1 my.jn	B	S. Europe	1825.	C p.l	Loi. gal. 1. 4

430. BATSCHIA Mx. BATSCHIA. (*J. G. Batsch*, a German professor of botany.) *Boraginææ*. 4. — 6.

3543	<i>Gmelini Mx.</i>	Gmelin's	☒ Δ or	½ my.jl	Y	Carolina	1812.	D co	
<i>carolinénsis Pers. Lithospérmum hirtum Leh.</i>									
3544	<i>canéscens Mx.</i>	canescent	☒ Δ or	2 jl	Y	N. Amer.	1826.	R p.l	Mic. am. 14
<i>Lithospérmum canéscens Leh.</i>									
3545	<i>longiflóra Ph.</i>	long-flowered	☒ Δ or	½ my.jl	Y	Missouri	1812.	D co	
3546	<i>sericea Leh.</i>	silky	☒ Δ or	½ my.jl	Y	N. Amer.	1825.	D s.p	M. h. 2. 28. 4

431. ONOSMA L. ONOSMA. (*Onos*, an ass, *osme*, smell; grateful to the ass.) *Boraginææ*. 13. — 24.

3547	<i>stellulátum Kit.</i>	small-starred	☒ Δ el	½ ap.jn	Y	Hungary	1819.	S s.p	W. & K. 2. 173
3548	<i>taúricum Bieb.</i>	Taurian	☒ Δ or	½ ap.jn	Y	Caucasus	1801.	D s.l	Bot. mag. 889
3549	<i>gigánteum Lam.</i>	giant	☒ Δ or	1 mr.jn	Y	Tauria	1818.	S s.p	
3550	<i>arenárium W. K.</i>	sand	☒ Δ or	1 ap.jn	Y	Hungary	1804.	D s.l	W. & K. 279
3551	<i>echioides L.</i>	Echium-like	☒ Δ or	1 mr.jn	W	S. Europe	1683.	D s.l	Jac. au. 3. 295
3552	<i>tinctórium Bieb.</i>	dyer's	☒ Δ el	½ ap.jn	Y	Caucasus	1826.	S s.p	
3553	<i>rupéstre Bieb.</i>	rock	☒ Δ el	½ ap.jn	Y	Caucasus	1819.	S s.p	
3554	<i>divaricátum Leh.</i>	divaricate	☒ Δ or	1 ap.jn	Y	Caucasus	1818.	S s.p	
3555	<i>orientále L.</i>	Oriental	☒ Δ or	½ my.jn	Y	Levant	1752.	D s.l	
3556	<i>simplicíssimum Bieb.</i>	simplest	☒ Δ or	1 ap.jn	Y	Siberia	1768.	D s.l	Bot. mag. 2248
3557	<i>trínervium Leh.</i>	three-nerved	☒ Δ or	1 ...	Y	S. Amer.	1824.	C s.l	Leh. as. 9
3558	<i>sericeum Bieb.</i>	silky-leaved	☒ Δ or	½ jn.jl	Y	Caucasus	1752.	D co	Leh. as. 10
3559	<i>tricerospérmum Lag.</i>	3-horn-seeded	☒ Δ el	½ ap.jn	Y	Spain	1824.	S s.p	

432. ANCHUSA L. BUGLOSS.		(Agchousa, paint for the skin; use.)				Boraginææ. 28.—50.		
3560	Barreliéri Gm. Myosótis obtúsa W. & K.	Barrelier's	△ or	2	my.jn B	S. Europe	1820.	D co Bot. mag. 2349
3561	myosotidiflóra Leh. Myosótis macrophýlla Bieb.	Myosotis-flwd	△ or	1	jn.s B	Tauria	1825.	D co
3562	paniculáta H. K.	panicled	△ or	3	my.jn B	Madeira	1777.	C p.l Fl. gr. 163
3563	amœ'na Gae.	pleasing	○ or	½	jn.jl B	S. Europe	1817.	S co M. h. 28. 2
3564	aspérrima Del.	roughest	○ or	1½	my.jn B	Egypt	1817.	S co
3565	Milléri W. en.	Miller's	○ or	1½	my.jn Pk	Levant	1713.	S co
3566	stylósa Bieb.	stylose	○ pr	½	my.jn B	Tauria	1820.	S co Bieb. cen. 23
3567	prócerá Bes.	tall	△ or	3	my.jn B	Galicia	1824.	S co
3568	tinctória L.	dyer's	△ or	1½	jn.o P	Montpel.	1596.	D co Bot. rep. 576
3569	hispida Forsk.	bristly	△ or	1½	my.jn B	Egypt	1817.	S co
3570	tenélla Horn. zeylánica Pat.	delicate	○ or	½	my.jn W	Ceylon	1820.	S co
3571	officinális L.	officinal	△ or	2	jn.o P	Britain	sea co.	D co Eng. bot. 662
3572	ochroleúca Bieb. 2 itálica W.	yellowish-white Italian	△ or	2	jl.au Pa.Y	M. Caucas.	1810.	D co Bot. mag. 1608
3573	incarnáta Schr.	flesh-colored	△ or	1½	jn.o F	S. Europe	1816.	S co Bot. reg. 483
3574	latifólia Leh.	broad-leaved	○ or	2	my.jn B	.....	1826.	S co
3575	angustifólia L.	narrow-leaved	△ or	2	my.jn P	S. Europe	1640.	D co Fl. gr. 164
3576	leptophýlla R. & S. angustifólia B. M.	slender-leaved	△ or	2	jl.o P	Europe	1640.	S co Bot. mag. 1897
3577	longifólia Lam.	long-leaved	△ or	2½	jn.au B	Italy	1819.	S co
3578	lycopsoídes Bes.	Lycopsis-like	△ un	1½	jn.au B	Russia	1824.	S co
3579	maculáta Horn.	spotted-leaved	△ or	1½	my.jn B	.....	1824.	S co
3580	unduláta L.	waved-leaved	△ or	2	jn.au B	Spain	1752.	D co Bot. mag. 2119
3581	Gmelini Led.	Gmelin's	○ or	2	my.jn B	Podolia	1817.	S co
3582	capénsis Thun.	Cape	○ or	1	jl B	C. G. H.	1800.	S p.l Bot. rep. 336
3583	hýbrida Ten.	hybrid	○ or	1½	jn.au W.B	Italy	1820.	S co Fl. nap. 11
3584	Agárdhii Leh.	Agardh's	△ or	1	jl.s B	Siberia	1820.	S co
3585	verrucósa Lam.	warty	○ or	½	jn.au P.Y	S. Europe	1821.	S co Jac. vin. 3. 21
3586	rupéstris R. Br.	rock	△ or	1	jl B	Siberia	1802.	D co Pal. it. 3. 71. E. 3
3587	sericea R. & S.	silky	△ or	1	jn.au B	Siberia	1802.	D co
433. SYMPHYTUM L. COMFREY.		(Symphyo, to make unite; healing qualities.)				Boraginææ. 10.—		
3588	officinále L. 2 párens Sib.	officinal open	△ or	4	my.jl W	Britain	wet pl.	D co Eng. bot. 817
3589	bohémicum Schott	Bohemian	△ or	4	my.jl B	Britain	wet pl.	D co
3590	tuberósum L.	tuberous	△ or	3	my.jl R	Bohemia	1810.	D co
3591	orientále L.	eastern	△ or	3	my.o Y	Scotland	m.s.pl.	D co Eng. bot. 1502
3592	caucásicum Bieb.	Caucasian	△ or	4	my.jl W	Turkey	1752.	D co Bot. mag. 1912
3593	tauricum W. en.	Taurian	△ or	3	my.jl P	Caucasus	1820.	D co
3594	bullátum Jac.	blistered-ld	△ or	3	my.jl W	Tauria	1806.	D co Bot. mag. 1787
3595	cordátum Kit.	heart-leaved	△ or	2½	my.jl W	Caucasus	1818.	D co Jac. ec. 81?
3596	aspérrimum H. K. 2 hýbridum	roughest hybrid	△ or	2	my.jl Y	Transylv.	1813.	D s.l W. & K. 7
3597	peregrinum Led.	foreign	△ or	6	my.s R.B	Caucasus	1799.	D co Bot. mag. 929
			△ or	4	my.s R.B	hybrid	1825.	D co
			△ or	2	my.au ...	Podolia	1816.	D co
434. ONOSMO'DIUM Mx. ONOSMODIUM.		(Onosma, Onosma, eidos, like; similarity.)				Boraginææ. 2.—3.		
3598	hispidum Mx. Púrshia hispida Leh.	bristly	△ or	1	jn Y	N. Amer.	1759.	D s.l M. h. 3. 11. 28. 3
3599	mólle Mx. Púrshia móllis Leh.	soft	△ or	½	jn.au W	N. Amer.	1812.	D s.l Mic. am. 15
435. CYNOGLOSSUM L. HOUND'S-TONGUE.		(Kyon, a dog, glossa, a tongue; leaves.)				Boraginææ. 19.—40.		
3600	officinále L.	officinal	○ or	2	jn.jl P.R	Britain	rub.	S co Eng. bot. 921
3601	Haénkii Schult.	Haenke's	○ or	2	jn.au B.P	Bohemia	1819.	S co
3602	sylvaticum E. B.	wood	○ or	3	jn.jl B	Britain	sha.la.	S co Eng. bot. 1642
3603	Dioscórdis Vil.	Dioscorides's	○ or	2	jn.au P	France	1820.	S co
3604	pictum H. K.	painted	○ or	2	au L.B	Madeira	1658.	S co Bot. mag. 2134
3605	bicolor W.	two-colored	○ or	2	jn.au W.P	Germany	1820.	S co
3606	elongátum Horn.	elongated	○ or	2½	jn.au F	.....	1819.	S co
3607	clandestinum Desf.	clandestine	○ or	2	jn.au Br	Spain	1821.	S co Desf. at. 1. 44
3608	amplexicaúle Mx. virginicum L.	stem-clasping	△ or	2	my.jl B	N. Amer.	1812.	D p.l
3609	apenninum L.	Apennine	○ or	6	ap.jl R	Italy	1731.	S co Col. ec. 1. 70
3610	magellénse Ten.	Magellan	△ or	1	my.jl P	Naples	1823.	S co
3611	austrále R. Br.	southern	△ or	2	my.jl P.R	N. Holl.	1820.	S s.p
3612	hirsútum Thun.	hairy	○ or	1	jl.au L.B	C. G. H.	1806.	S co
3613	canéscens W. hirsútum Jac.	canescent	○ or	2	jn.au B	E. Indies	1819.	S co Jac. sc. 489
3614	Colúmnæ Ten.	Columna's	○ or	2	jn.au P	Apennin.	1825.	S co Col. ec. 1. 178
3615	holoseríceum Stev.	velvety	○ or	2	jn.au V	Siberia	1821.	S co
3616	umbellátum Kit.	umbellated	○ or	2	my.au P	Hungary	1817.	S co
3617	glomerátum Fra.	clustered	○ or	2	my.au ...	N. Amer.	1812.	S co
3618	cheiritólium L. Anchúsa lanáta L.	Wallflower-ld	○ or	1½	jn.jl B	Levant	1596.	S co
436. RINDE'RA Pal. RINDERA.		(Rinder, dean of medicine in Moscow.)				Boraginææ. 1.—3.		
3619	lavigáta R. & S. tetráspis Pal. Cynoglóssum Rindéra Pal.	smooth	△ or	1	jn.jl R	Siberia	1818.	D s.p Pal. ros. 2. 88
437. OMPHALODES Leh. VENUS' NAVEL-WORT.		(Omphalos, a navel, eidos, like; seeds.)				Boraginææ. 7.—		
3620	nítida Leh. Cynoglóssum nítidum B. M. Picótia nítida R. & S.	shining	△ or	2	ap.jn W	Portugal	1812.	D co Bot. mag. 2529
3621	vérna Leh. Cynoglóssum Omphalódes L. Picótia vérna R. & S.	spring	△ el	½	mr.ap B	S. Europe	1633.	D co Bot. mag. 7
3622	sempervirens D. Don Anchúsa sempervirens L.	evergreen	△ or	2½	my.jl B	Britain	rub.	D co Eng. bot. 45
3623	amplexicaúlis Leh. Picótia brassicáfólia R. & S. Cynoglóssum brassicáfólium Lag.	stem-clasping	○ or	1	jn.au W	Spain	1823.	S co Leh. b. 98. 6
3624	littorális Leh.	sand	○ pr	1	jn.au W	France	1826.	S co
3625	scorpioides Leh. Cynoglóssum scorpioides Jac.	scorpion-like	○ pr	1	jn.au B	Bohemia	1825.	S co Leh. b. 98. 7
3626	linifólia Leh. Cynoglóssum linifólium L.	Flax-leaved	○ or	1	jn.au W	Portugal	1648.	S co


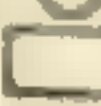
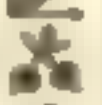
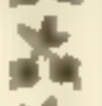




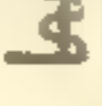




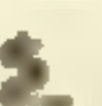
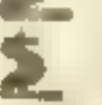

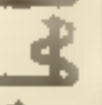
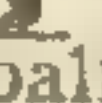
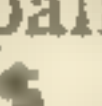


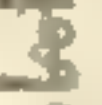
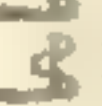

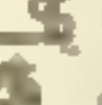




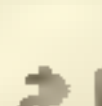

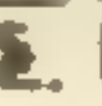
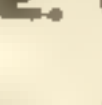
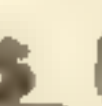
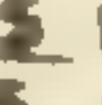

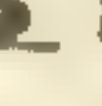
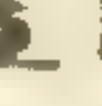


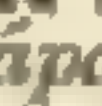
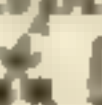
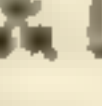
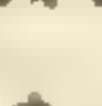

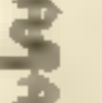
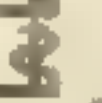



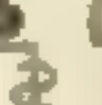
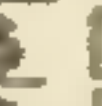
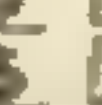

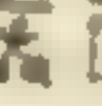
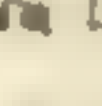


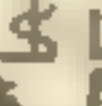

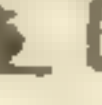
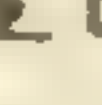
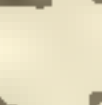


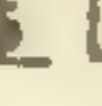
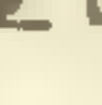



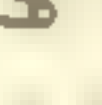







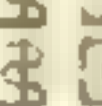
438. PULMONARIA L. LUNGWORT. (Leaves speckled like human lungs.)		Boragineæ. 17. — 19.	
3627 azúrea Bes.	azure	△ or	1½ ap.jn B Poland 1823. D co
3628 angustifolia L.	narrow-leaved	△ or	1½ ap.my V Britain woods. D p.l Eng. bot. 1628
3629 tuberosa Schrank	tuberous	△ or	1½ my Pk Hungary 1824. D co
3630 mollis Wul.	soft	△ or	1½ ap.my B N Amer. 1805. D co Bot. mag. 2422
3631 grandiflora Dec.	great-flowered	△ or	1½ my.jn Pk France 1819. D co Dec. ic. 64
3632 oblongata Schr.	oblong	△ or	1 my Pk Germany 1818. D co
3633 pubescens W.	pubescent	△ or	1 my.jn P Russia 1821. D co
3634 officinalis L.	officinal	△ or	1 my Pk England woods. D p.l Eng. bot. 118
3635 saccharata Leh.	sugared	△ or	1 my.jn W Europe 1817. D co
3636 davurica Fis.	Daurian	△ or	1 my Li Dauria 1812. D s.l Bot. mag. 1743
Lithospermum davuricum Leh.			
3637 paniculata H. K.	panicled	△ or	1½ my.jn L.B Hud. Bay 1778. D p.l
Lithospermum paniculatum Leh.			
3638 lanceolata Ph.	spear-leaved	△ or	1 my.jn P Louisiana 1813. D s.l
marginata Nut.	Lithospermum marginatum Leh.		
3639 virginica L.	Virginian	△ or	1½ mr.my B N. Amer. 1699. D p.l Bot. mag. 160
Lithospermum pulchrum Leh.			
3640 sibirica L.	Siberian	△ or	3 jn.jl P N. Amer. 1801. D s.l Grm. si. 4. 15. 39
Lithospermum sibiricum Leh.			
3641 denticulata R. & S.	denticulate	△ or	1 my.jn P N. Amer. 1800. D co
sibirica Ph.	Lithospermum denticulatum Leh.		
3642 maritima L.	sea	△ or	¼ jn.jl B Britain seash. D s.p Eng. bot. 368
Lithospermum maritimum Leh.			
3643 parviflora Mx.	small-flowered	△ or	4½ jn.jl B N. Amer. 1827. D s.p
439. CERINTHE L. HONEYWORT. (Keros, wax; bees sup. to obtain largely from.)		Boragineæ. 5. — 6.	
3644 major L.	greater	○ or	3 jl au Y.P S. France 1596. S co Bot. mag. 333
3645 aspera Roth	rough	○ or	2 jl.au Y.P S. France 1633. S co Fl. gr. 170
3646 retorta Sm.	twisted	○ cu	2 jl.au Y.G Levant 1825. S co Fl. gr. 1. 171
3647 minor L.	smaller	○ or	1½ jn.o Y Austria 1570. S co Jac. au. 2. 124
3648 maculata L.	spotted	○ or	2 jn.o Y.R S. France 1804. S co
440. BORA'GO L. BORAGE. (Alt. from cor, heart, ago, to affect; cordial qualities.)		Boragineæ. 6. — 7.	
3649 officinalis L.	common	○ cul	3 jn.s B England rub. S co Eng. bot. 36
2 albiflora	white-flowered	○ or	2 jn.s W England gar. S co
3650 longifolia Desf.	long-leaved	○ or	1 jl.au B S. Europe 1825. S co Desf. at. 1. 44
3651 orientalis L.	oriental	△ or	2 mr.my B Turkey 1752. D co Bot. reg. 288
3652 cretica W.	Cretan	△ or	1 ap.jn B Crete 1823. D co Fl. gr. 176
3653 laxiflora Horn	loose-flowered	○ or	1 my.au B Corsica 1813. C s.l Bot. mag. 1798
3654 crassifolia Ven.	thick-leaved	△ or	2 jn.jl Pk Persia 1822. C s.l Ven. cels 100
441. TRICHODE'SMA R. Br. TRICHODESMA. (Thrix, hair, desma, bond; anthers.)		Boragineæ. 3. — 4.	
3655 indicum R. Br.	Indian	○ or	1 jn.o B E. Indies 1759. S co Pluk. al. 30. 76.3
Borago indica L.			
3656 africanum R. Br.	African	○ un	1 jl.au B C. G. H. 1759. S co Is. ac. p. 1718. 11
3657 zeylanicum Leh.	Ceylon	○ un	1½ jl.au W E. Indies 1799. S co Jac. ic. 2. 314
442. ASPERU'GO L. GERMAN MADWORT. (Asper, rough; from its asperity.)		Boragineæ. 1.	
3658 procumbens L.	procumbent	○ cu	3 ap.my B Britain rub. S co Eng. bot. 661
443. NO'NEA Moen. NONEA. (J. P. Nonne, a German botanist.)		Boragineæ. 8. — 12.	
3659 púlla Dec.	dark-flowered	△ pr	¼ jn.jl Dk Germany 1648. D s.l Jac. au. 2. 188
Lycopsis vesicaria Horn.			
3660 lútea Dec.	yellow	○ pr	1 jn.jl Y Crimea 1805. S s.l Nocca tr. 3
Lycopsis lútea Lam.			
3661 picta Swt.	painted	○ pr	½ jn.jl Va Tattaria 1800. S co
Anchúsa picta Bieb.	Lycopsis picta Leh.		
3662 rósea Lk.	rosy	○ pr	1½ jn.jl Pk Crimea 1823. S s.l
Anchúsa rósea Bieb.			
3663 versicolor Swt.	party-colored	○ pr	¼ jn.jl Va Caucasus 1820. S co
Anchúsa versicolor Stev.			
3664 nigricans Dec.	blackish-flwd	○ pr	1½ my.jn Dk Barbary 1822. S s.l Za. h. 33
3665 violácea Dec.	violet-colored	○ pr	1 jn.jl P S. Europe 1686. S co M. h. 3. 26. 11
Lycopsis vesicaria L.			
3666 ciliata R. & S.	ciliated	○ un	1 jn.jl Y Levant 1804. S co
Lycopsis ciliata W.			
444. LYCO'PSIS L. WILD BUGLOSS. (Lykos, a wolf, opsis, the face; flowers.)		Boragineæ. 6. — 14.	
3667 obtusifolia W.	obtuse-leaved	○ un	½ jn.jl W.B S. Europe 1818. S co
Nónea obtusifolia R. & S.			
3668 echioídes J.	Bugloss-like	○ un	½ jn.jl B Caucasus 1820. S co
Anchúsa echioídes Bieb.	Nónea echioídes R. & S.		
3669 variegata L.	variegated	○ pr	1 jn.jl B Candia 1683. S co M. h. 11. 26. 10
Anchúsa variegata Leh.			
3670 arvensis L.	corn field	○ w	1 my.au B Britain cor. fi. S co Eng. bot. 938
Nónea arvensis Dec.			
3671 orientalis L.	oriental	○ un	1½ jn.jl B Levant 1796. S co Bux. c. 5. 30
Anchúsa ovata Leh.			
3672 calycina R. & S.	large-calyced	○ un	½ jn.jl Y Teneriffe 1814. S co
445. E'CHIUM L. VIPER'S BUGLOSS. (Echis, a viper; seeds.)		Boragineæ. 58. — 80.	
3673 fruticosum L.	shrubby	□ or	3 my.jn Pk C. G. H. 1759. C p.l Bot. reg. 86
3674 hispidum Thun.	hispid	□ or	2 my.jn W C. G. H. 1818. C p.l
3675 lævigatum L.	smooth-stalked	□ or	2 jn.jl B C. G. H. 1774. C s.l Leh. as. 3
3676 glaucophyllum Jac.	glaucous-leaved	□ or	2 jl V C. G. H. 1792. C s.l Jac. ic. 2. 312
3677 glábrum Vahl	smooth	□ or	2 my.jn W C. G. H. 1791. C s.l Bot. rep. 165
3678 paniculatum Thun.	paniculate	□ or	3 my.jl W C. G. H. 1815. C p.l
3679 grandiflorum H. K.	great-flowered	□ or	3 jn.jl Pk Madeira 1787. S p.l Bot. reg. 124
formosum Pers.			
3680 ferocissimum B. Rep.	fiercest-stalked	□ or	6 jn.jl B Madeira 1794. C s.l Bot. rep. 39
3681 capitatum L.	headed	□ or	2 jn.jl R C. G. H. 1819. C p.l
3682 verrucosum Swt.	warted	□ or	3 jn.jl W C. G. H. 1822. C p.l
3683 argenteum L.	silvery	□ or	3 jn.jl B C. G. H. 1789. S p.l Bot. rep. 154
3684 lasiophyllum Lk.	hairy-leaved	□ or	2 jn.jl W C. G. H. 1819. C p.l
3685 strigosum Swz.	strigose	□ or	2 jn.jl Vi C. G. H. 1821. C p.l
3686 giganteum L.	gigantic	□ or	10 jl.n W Canaries 1779. C p.l Ven. mal. 71

3764	obtusifolia <i>All.</i>	blunt-leaved	○ or	½ ap.jn	Pk	Italy	1817.	S s p	Al ped. 1. 46. 1
3765	brevifolia <i>Vil.</i>	short-leaved	☉ pr	¼ my.jn	W	S. France	1825.	S s p	
* 451. PRIMULA <i>W.</i> PRIMROSE. (<i>Primus</i> , the first; time of flowering.) <i>Primulaceæ.</i> 43. — 62.									
3766	prænitens <i>Ker</i>	very glossy	☉ or	1 ja.o	Pk	China	1820.	S s.l	Lind. col. 7
	sinensis <i>Lindl.</i>								
	2 flore albo	white-flowering	☉ pr	¾ ja.o	W	China	...	S s.p	Sw. fl. gar. 196
3767	cortusoides <i>L.</i>	Cortusa-like	☉ or	1 my.jl	R	Siberia	1794.	D p.l	Bot. mag. 399
3768	suaveolens <i>Bert.</i>	sweet-scented	☉ pr	¾ mr.my	Y	Italy	1824.	D s.l	Fl. nap. 1. 13
	Columnæ <i>Ten.</i>								
3769	inflata <i>Leh.</i>	inflated	☉ pr	¾ mr.my	Y	Hungary	1825.	D s.l	Leh. m. 2
3770	carniolica <i>Jac.</i>	Carniolan	☉ pr	¾ mr.ap	P	Carniola	....	D s.l	Jac. au. 3. ap. 4.
	grandiflora <i>Bast.</i>								
3771	dentiflora <i>Andr.</i>	tooth-flowered	☉ or	1 my.jl	R	Siberia	1806.	D p.l	Bot. rep. 451
3772	brevistyla <i>Dec.</i>	short-styled	☉ or	¾ my.jl	Y	France	1818.	D co	
	2 versicolor	party-colored	☉ or	¾ my.jl	Y.n	France	1818.	D co	
3773	véris <i>W.</i>	Spring Cowslip	☉ or	¾ my.jn	Y	Britain	m.pa.	D s.l	Eng. bot. 5
	2 rubra	red	☉ or	¾ my.jn	R	Britain	gard.	D co	
3774	vulgáris <i>E. B.</i>	common	☉ or	¾ mr.my	Y	Britain	woods.	D s.l	Eng. bot. 4
	acaulis <i>All.</i>								
	2 plena-cárnea <i>B. M.</i>	double-flesh-cld	☉ or	¾ mr.my	Pk	Britain	gard.	D s.l	Bot. mag. 229
	3 plena-álba	double-white	☉ or	¾ mr.my	W	Britain	gard.	D s.l	
	4 plena-sulphúrea	double-brimstone	☉ or	¾ mr.my	Y	Britain	gard.	D s.l	
	5 plena-rúbra	double-red	☉ or	¾ mr.my	R	Britain	gard.	D s.l	
	6 plena-cúprea	double-copper	☉ or	¾ mr.my	O	Britain	gard.	D s.l	
	7 plena-atropurpúrea	doub.-drk-purp.	☉ or	¾ mr.my	P	Britain	gard.	D s.l	
	8 plena-violácea	double-violet	☉ or	¾ mr.my	Li	Britain	gard.	D s.l	
3775	elátior <i>Jac.</i>	taller <i>Oxlip</i>	☉ or	1 mr.my	Y	Britain	woods.	D s.l	Eng. bot. 518
	2 polyántha	many-flowered	☉ or	¾ mr.my	Va	Britain	gard.	D co	
	3 calycántha	colored-calyxed	☉ or	¾ mr.my	Va	Britain	gard.	D co	
3776	Perreiniána <i>Flug.</i>	Perrein's	☉ pr	¾ my.jl	Y	Spain	...	D p.l	An. mu. 12. 37
3777	Pallasii <i>Leh.</i>	Pallas's	☉ or	¾ ap.jl	Y	Altai	1823.	D s.l	Bot. reg. 896
3778	amœna <i>Bieb.</i>	pleasing purple	☉ pr	¾ ap.my	P	Caucasus	1823.	D s.l	Leh. m. 3
3779	Aurícula <i>L.</i>	Auricula	☉ or	¾ ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D h.l	Jac. au. 5. 415
	2 lótea	yellow	☉ or	¾ ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D h.l	
	3 calycántha	colored-calyxed	☉ or	¾ ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D h.l	
	4 integerrima	most entire	☉ or	¾ ap.my	Va	Switzerl.	1596.	D h.l	Trat. tab. 431
	5 horténsis	garden	☉ or	¾ ap.my	Va	Europe	1596.	D h.l	Trat. tab. 432
3780	Palinuri <i>Pet.</i>	Palinur's	☉ or	¾ ap.my	Y	Naples	1816.	D h.l	Sw. fl. gar. 8
3781	Balbisii <i>Leh.</i>	Balbis's	☉ pr	¾ ap.my	Y	S. Europe	1823.	D p.l	M. fl. vi. 7. ic.
3782	margináta <i>B. M.</i>	silver-edged	☉ or	¾ mr.ap	Pk	Switzerl.	1777.	D s.l	Bot. mag. 19
	crenata <i>Loi.</i>								
3783	longifolia <i>H. K.</i>	long-leaved	☉ or	¾ ap.my	R	Levant	1790.	D p.l	Bot. mag. 392
3784	longiflora <i>All.</i>	long-flowered	☉ pr	¾ my.jl	R	Europe	1825.	D p.l	Fl. au. 5. 46
3785	farinosa <i>L.</i>	mealy	☉ or	¾ jn.jl	R	Britain	m.pa.	D p.l	Eng. bot. 6
3786	scótica <i>Hook.</i>	Scotch	☉ or	¾ jn.jl	R	Scotland	al. hea.	D s.l	Bot. cab. 652
3787	stricta <i>Horn.</i>	strict	☉ or	¾ ap.my	Pk	Denmark	1822.	D s.l	Fl. dan. 13. 5
	Hornemanniana <i>Leh.</i>								
3788	davúrica <i>Fis.</i>	Davurian	☉ or	¾ my.jn	R	Siberia	1806.	D p.l	Bot. mag. 1219
	intermedia <i>B. M.</i>								
3789	pusilla <i>Gol.</i>	weak	☉ or	¾ jn	P	N. Amer.	1822.	D s.l	Hook. ex. fl. 68
3790	altáica <i>Leh.</i>	Altaian	☉ pr	¾ my.jl	R	Altai	1819.	D p.l	Leh. m. 5
3791	sibírica <i>Jac.</i>	Siberian	☉ pr	¾ my.jl	R	Siberia	1818.	D p.l	Gm. si. 4. 46. 1
	rotundifolia <i>Pal.</i>								
3792	gigantéa <i>Jac.</i>	giant	☉ pr	¾ my.jl	R	Siberia	1820.	D s.l	Leh. m. 6
3793	mistassinica <i>Mx.</i>	Lake Mistassins	☉ pr	¾ my.jl	R	N. Amer.	1818.	D p.l	Leh. m. 7
3794	finmárehtica <i>Jac.</i>	Finmarck	☉ or	¾ my.jn	V	Norway	1798.	D p.l	Fl. dan. 138
	norvégica <i>Retz.</i>								
3795	glutinosa <i>L.</i>	glutinous	☉ pr	¾ my.jl	R	S. Europe	1824.	D s.l	Jac. au. 5. 26
3796	viscosa <i>All.</i>	clammy	☉ or	¾ ap	P	Piedmont	1792.	D p.l	Al. ped. 1. 5. 1
3797	integrifolia <i>L.</i>	entire-leaved	☉ or	¾ jn.jl	Pk	Pyrenees	1792.	D p.l	Bot. mag. 942
3798	calycina <i>Gau.</i>	large-calyxed	☉ or	¾ jn.jl	Pk	Switzerl.	1826.	D p.l	
3799	pubescens <i>Wul.</i>	pubescent	☉ pr	¾ ap.my	R	S. Europe	1800.	D s.l	Jac. m. 1. 18
	villosa <i>B. M.</i>								
3800	ciliata <i>Schrank</i>	ciliated <i>Swiss</i>	☉ pr	¾ ap.my	R	Switzerl.	1700.	D s.l	
3801	decóra <i>B. M.</i>	comely	☉ or	¾ ap	Pk	S. Europe	1800.	D p.l	Bot. mag. 1922
3802	helvética <i>Donn</i>	Helvetian	☉ or	1 ap.jn	R	Switzerl.	...	D co	Bot. cab. 348
3803	piedmontána <i>Schl.</i>	Piedmont	☉ or	¾ ap.jn	Pk	Piedmont	1826.	D p.l	
3804	villosa <i>Jac.</i>	villous-leaved	☉ or	¾ ap.my	P	Switzerl.	1768.	D p.l	Jac. au. 5. 27
3805	nivalis <i>Pal.</i>	snowy	☉ or	¾ ap.my	P	Dauria	1790.	D s.l	Pal. it. G. *2
3806	Simsii <i>Swt.</i>	Sims's	☉ or	¾ ap.my	W	Switzerl.	1768.	D s.l	Bot. mag. 1161
	villosa β flore albo <i>B. M.</i>								
3807	nivea <i>Fis.</i>	snow-white	☉ or	¾ ap.my	W	Siberia	...	D s.p	
	nivalis <i>Hort.</i>								
3808	latifolia <i>Lap.</i>	broad-leaved	☉ pr	¾ mr.my	R	Pyrenees	1820.	D p.l	Fl. pyr. 68
3809	Allioni <i>Loi.</i>	Allioni's	☉ pr	¾ mr.my	R	France	1818.	D p.l	Loi. sup. 3
3810	minima <i>L.</i>	least	☉ or	¾ ap	P	S. Europe	1819.	D s.l	Bot. reg. 581
452. CORTUSA <i>L.</i> BEAR'S-EAR SANICLE. (<i>J. A. Cortusus</i> , prof. of botany at Padua.) <i>Primulaceæ.</i> 1.									
3811	Matthioli <i>L.</i>	Matthioli's	☉ or	¾ ap.jn	R	Austria	1596.	D s.l	Bot. mag. 987
453. SOLDANELLA <i>L.</i> SOLDANELLA. (Diminutive of <i>solidus</i> , a shilling; leaves.) <i>Primulaceæ.</i> 4. —									
3812	alpina <i>L.</i>	Alpine	☉ or	¾ ap	P	Switzerl.	1656.	D p.l	Bot. mag. 49
3813	montána <i>W. en.</i>	mountain	☉ or	¾ ap	P	Bohemia	1816.	D p.l	Bot. mag. 2163
	Clusii <i>B. R.</i>								
3814	minima <i>Hoppe</i>	least	☉ pr	¾ ap.my	B	Switzerl.	1823.	D s.p	
3815	pusilla <i>Baum.</i>	weak	☉ pr	¾ ap.my	B	Switzerl.	1820.	D s.p	
* 454. DODECANTHEON <i>L.</i> AMERICAN COWSLIP. (<i>Dodeka</i> , twelve, <i>theos</i> , a divinity.) <i>Primulaceæ.</i> 1. — 2.									
3816	Meadia <i>L.</i>	Meadia	☉ or	1 ap.jn	L.P	Virginia	1744.	D p.l	Bot. mag. 12
* 455. CYCLAMEN <i>L.</i> CYCLAMEN. (<i>Kyclas</i> , circular; leaves) <i>Primulaceæ.</i> 9. — 10									
3817	colum <i>Mil.</i>	Cos	☉ or	¾ ja.ap	L.R	S. Europe	1596.	S s.p	Bot. mag. 4
3818	vérum <i>Mil.</i>	spring	☉ or	¾ mr	P	S. Europe	...	S s.l	Sw. fl. gar. 9
3819	europæum <i>L.</i>	European	☉ or	¾ au	L.R	Switzerl.	1596.	S s.p	Bot. reg. 1013
	Clusii <i>Lindl.</i>								
3820	persicum <i>Mil.</i>	Persian	☉ or	¾ f.ap	R.w	Cyprus	1731.	S p.l	Bot. mag. 44
	1 inodórum	scentless	☉ or	¾ f.ap	R.w	Cyprus	1731.	S p.l	

3879	latifolia Sm.	broad-leaved	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	Britain	sens. S	s.l	
3880	Cachanlahuan Mol.	Cachanlahuan	○/m	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	Chile	1825. S	p.l	Feu. ob. 2. 35
3881	pulchella E. B. Chirónia pulchella Sm.	pretty	○ or	$\frac{1}{2}$ au.s	Pk	England	sea co. S	s.l	Eng. bot. 458
3882	littoralis Fries Chirónia littoralis Sm.	sea-side	○ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	England	sea co. S	s.l	Eng. bot. 2305
3883	spicata Pers.	spiked	○ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	S. France	1820. S	p.s	Bar. ic. 1242
3884	maritima Pers.	sea	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	S. Europe	1777. S	s.l	Cav. ic. 3. 296. 1
3885	conferta Pers.	crowded	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	Spain	1821. S	s.l	
3886	aggregata Swt.	aggregate	⊗ pr	$\frac{1}{2}$ mr	R	S. Europe	1824. S	l.p	Sw. fl. gar. 137
3887	lutea Bert.	yellow	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	S. Europe	1824. S	s.l	Bar. ic. 468
468.	SABBATIA Adan.	SABBATIA.	(L. Sabbati, a celebrated Italian botanist.)			Gentiàneæ. 5. — 11.			
3888	gracilis Sal. Chirónia gracilis Mx.	slender	⊗ or	1 jl	R	N. Amer.	...	S co	Par. lon. 32
3889	angularis Ph.	angular	⊗ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	P	N. Amer.	1826. S	p.s	
3890	calycosa Ph.	calycose	⊗ or	1 jn.au	D.R	N. Amer.	1812. S	co	Bot. mag. 1600
3891	chloroides Ph.	Chlora-like	⊗ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	R	N. Amer.	1817. S	co	
3892	paniculata Ph.	panicled	⊗/△ or	1 $\frac{1}{2}$ my.jn	W	N. Amer.	1817. C	co	
469.	VOHIRIA Lam.	VOHIRIA.	(Voyria, a name of the Caripons.)			Gentiàneæ. 1. — 3.			
3893	rosea Aubl.	roseate	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	R	Guiana	1822. S	p.l	Aub. gui. 1. 83. 1
470.	HIPPION Spr.	HIPPION.	(Hippos, a horse, ion, a violet.)			Gentiàneæ. 3.			
3894	viscosum Spr. E'xacum viscosum Sm.	clammy	⊗ or	2 jn.jl	Y	Canaries	1781. S	p.l	Sm. ic. fa. 3. 18
3895	verticillatum Spr. E'xacum verticillatum W.	verticillate	⊗ or	1 $\frac{1}{2}$ jl.s	W	Trinidad	1817. S	p.l	Pl. ic. 81. 2
3896	hyssopifolium Spr. E'xacum hyssopifolium W. Gentiána L.	Hyssop-leaved	⊗ or	1 jl.s	Ful	E. Indies	1825. S	p.l	Bur. af. 74. 3
471.	LOGANIA R. Br	LOGANIA.	(J. Logan, a distinguished botanist.)			Gentiàneæ. 3. — 11.			
3897	latifolia R. Br. E'xacum vaginale Lab.	broad-leaved	⊗ or	3 ...	W	N. Holl.	1816. C	l.p	Lab. n. h. 1. 51
3898	floribunda R. Br. Euósma albiflora B. Rep.	bundle-flwd	⊗ or	2 ap.my	W	N. S. W.	1797. C	l.p	Bot. rep. 520
3899	revoluta R. Br.	revolute	⊗ or	2 ...	W	N. Holl.	1826. C	l.p	
*472.	PHLOX L.	PHLOX.	(Phlox, flame; flowers.)			Polemoniáceæ. 23. — 31.			
3900	paniculata L. 2 álba	panicled white	⊗/△ or	3 au.s	Pk W	N. Amer.	1732. 1813. D	p.l	Mil. ic. 2. 205. 2
3901	undulata H. K.	waved-leaved	⊗/△ or	3 jl.au	R	N. Amer.	1759. D	p.l	
3902	acuminata Ph. decussata Lyon	acuminate	⊗/△ or	4 my.au	P	N. Amer.	1812. D	p.l	Bot. mag. 1880
3903	virginica Lo. C.	Virginian	⊗/△ or	1 jn.au	P	Virginia	1812. D	p.l	
3904	intermedia Lo. C.	intermediate	⊗/△ or	2 jn.au	P	N. Amer.	... D	p.l	
3905	suavolens H. K. 2 variegata	sweet-scented variegated	⊗/△ or	2 1 jl.au	W W	N. Amer.	1766. 1766. D	p.l	
3906	pyramidalis H. K. 2 penduliflora 3 corymbosa	pyramidal drooping-flwd corymbose	⊗/△ or	4 4 4 jl.au	F P P	N. Amer.	1800. ... D ... D	p.l	Bot. cab. 342
3907	latifolia Mx.	broad-leaved	⊗/△ or	3 jn.au	P	Carolina	1812. D	p.l	
3908	maculata L.	spotted-stalked	⊗/△ or	4 jl.au	R	N. Amer.	1740. D	p.l	Jac. vin. 2. 127
3909	Carolina L.	Carolina	⊗/△ or	1 jl.s	D.P	Carolina	1728. D	p.l	Bot. mag. 1344
3910	triflora Mx.	three-flowered	⊗/△ or	1 jl.s	P	Carolina	1816. D	p.l	Sw. fl. gar. 29
3911	carnea B. M.	fleshy	⊗/△ or	1 au.s	Pk	N. Amer.	1816. D	p.l	Bot. mag. 2155
3912	suffruticosa Ven.	suffruticose	⊗/△ or	1 $\frac{1}{2}$ jl.s	D.P	N. Amer.	1790. D	p.l	Bot. reg. 68
3913	nitida Ph. suffruticosa Hort.	shining	⊗/△ or	2 jn.au	D.P	N. Amer.	1800. D	p.l	
3914	glaberrima W.	smoothest	⊗/△ or	3 jn.au	R	N. Amer.	1725. D	p.l	Di. el. 166. 202
3915	ovata L. 2 Listoniána	ovate-leaved Lady Liston's	⊗/△ or	1 $\frac{1}{2}$ my.jl 1 jl.au	P P	N. Amer.	1759. 1816. D	p.l	Bot. mag. 528
3916	canadensis Hort.	Canadian	⊗/△ or	1 ap.my	B	N. Amer.	1825. D	p.l	Sw. fl. gar. ic. in.
3917	divaricata L.	divaricate	⊗/△ or	1 ap.jn	L.B	N. Amer.	1746. D	p.l	Bot. mag. 163
3918	reptans Mx. stolonifera H. K.	creeping	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ jn.s	R	N. Amer.	1800. D	p.l	Bot. mag. 563
3919	pilosa L.	hairy-leaved	⊗/△ or	1 my.jn	Pk	N. Amer.	1759. D	p.l	Bot. mag. 1307
3920	amœna B. M.	pleasing	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	N. Amer.	1809. D	p.l	Bot. mag. 1308
3921	subulata L.	awl-leaved	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	F	N. Amer.	1786. D	p.l	Bot. mag. 411
3922	setacea L.	bristly	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	F	N. Amer.	1786. D	p.l	Bot. mag. 415
3923	nivalis Swt.	snowy	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	W	N. Amer.	1820. D	p.l	Bot. cab. 780
*473.	COLLOMIA Nut.	COLLOMIA.	(Kolla, glue; flowers)			Plumbaginææ. 1. — 4.			
3924	linearis Nut.	linear	○ or	$\frac{1}{2}$ jn	R	N. Amer.	1826. S	p.l	Cav. ic. 6. 527
*474.	POLEMONIUM L.	GREEK VALERIAN.	(Polemos, war; for honour of discovery.)			Polemoniáceæ. 6. — 13.			
3925	reptans L.	creeping	⊗/△ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	L.B	N. Amer.	1758. D	co	Mil. ic. 2. 209
3926	caruleum L. 2 álbum 3 maculatum	blue-flowered white-flowered spotted-flwd	⊗/△ or	2 2 2 jn	B W St	Britain	bu. pl. gard. gard. D	co	Eng. bot. 14
3927	gracile W. en.	slender	⊗/△ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	B	Dahuria	1808. D	co	
3928	sibiricum Don	Siberian	⊗/△ or	2 jn.jl	W	Siberia	1800. D	co	Sw. fl. gar. 182
3929	bursifolium W.	Shep.-Purse-lvd	⊗/△ or	1 jn.jl	B	Mexico	1826. D	co	
3930	mexicanum Cav.	Mexican	⊗/△ or	1 ap.my	B	Mexico	1817. D	co	Bot. reg. 460
475.	VESTIA W. en.	VESTIA.	(Dr. Vest, of Clagenfurth.)			Solánææ. 1.			
3931	lycioides W. en. Cántua ligustrifolia J.	Boxthorn-like	⊗ or	3 jn	Y	Chile	1815. C	s.p	Bot. reg. 299
476.	HYDROPHYLLUM L.	WATER LEAF.	(Hydor, water, phyllon, a leaf.)			Hydrophýlleæ. 2. — 4.			
3932	virginicum L.	Virginian	⊗/△ cul	$\frac{1}{2}$ my.jn	B	N. Amer.	1739. D	m.s	Bot. reg. 331
3933	canadense L.	Canadian	⊗/△ cu	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Canada	1759. D	m.s	Bot. reg. 242
477.	PHACELIA Mx.	PHACELIA.	(Phakelos, a bundle; the flowers.)			Hydrophýlleæ. 3. — 4.			
3934	bipinnatifida Mx.	bipinnatifid	⊗/△ cul	2 jn.jl	B	N. Amer.	1824. D	co	Mic. am. 1. 16
3935	circinata Jac. Hydrophýllum magellanicum Lam.	rounded	⊗ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	Magellan	1817. S	co	Jo. h. n. 10. 19
3936	Aldéa R. & S.	Aldea	⊗/△ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	Peru	1824. D	co	Fl. per. 2. 14

*478. NEMO'PHILA <i>Bart.</i>	NEMOPHILA.	(<i>Nemos</i> , a grove, <i>phileo</i> , to love.)	<i>Hydrophýlleæ.</i>	2.
3937 phacelioides <i>Bart.</i>	Phacelia-like	Δ or 1 jl.au B	N. Amer.	1822. S co Bot. mag. 2373
3938 paniculáta <i>Spr.</i>	panicked	Δ or ¼ my.jn P.B	N. Amer.	1813. D p.l
Hydrophýllum appendiculátum <i>Mx.</i>				
479. RAMO'NDA <i>Mx.</i>	RAMONDA.	(<i>M. L. Ramond</i> , a French botanist.)	<i>Solánææ.</i>	1.
3939 pyrenáica <i>Mx.</i>	Pyrenean	Δ or ¼ my P	Pyrenees	1731. D s.l Bot. mag. 236
Verbáscum Mycóni <i>L.</i> Chaixia Mycóni <i>Lap.</i>				
480. VERBA'SCUM <i>L.</i>	MULLEIN.	(Altered from <i>barbascum</i> , bearded.)	<i>Solánææ.</i>	67. — 74.
3940 Thápsus <i>L.</i>	Shepherd's-club	○ or 6 jl.au Y	Britain	ro. sid. S co Eng. bot. 549
3941 thapsifóme <i>Schr.</i>	Thapsus-formed	○ or 2 jl.au L.Y	Europe	1817. S co
3942 crassifólium <i>Hofg.</i>	thick-leaved	○ or 3 jl.au Y	Spain	1818. S co Fl. por. 1. 26
3943 cuspidátum <i>Schr.</i>	pointed	○ or 4 my.jn Y	Vienna	1817. S co Sch. mo. 1. 1
3944 gossypínium <i>Bieb.</i>	woolly	○ or 4 jl.au Y	Caucasus	1820. S co
3945 niveum <i>Ten.</i>	snow-white	○ or 3 jl.au P.Y	Naples	1823. S co Fl. nap. 22
3946 candidíssimum <i>Dec.</i>	whitest	○ or 4 jl.au Y	Montpel.	1823. S co
3947 thapsoides <i>Hofg.</i>	Thapsus-like	Δ or 3 jl.au Y	Spain	1819. S co Sch. mo. 5. 2
3948 macránthum <i>Lk.</i>	long-flowered	○ or 3 jn.jl Y	Portugal	1820. S co Fl. por. 27
3949 austrále <i>Schr.</i>	southern	○ or 4 jl.au Y	S. Europe	1815. S co Sch. mo. 2
3950 phlomoides <i>L.</i>	Phlomis-like	○ or 3 jn.jl Y	Italy	1739. S co H. has. 170.4
3951 condensátum <i>Schr.</i>	close-flowered	○ or 4 jl.au Y	Austria	1820. S co Sc. verb. 3
3952 nemorósum <i>Schr.</i>	grove	○ or 5 jl.au Y	Austria	1820. S co Sc. verb. 1. 2
3953 montánium <i>Schr.</i>	mountain	○ or 3 jl.au Y	France	1819. S co H. got. 2. 12
3954 collínium <i>Schr.</i>	hill	Δ or 3 jn.au Y	Germany	1820. S co Sc. verb. 5. 1
3955 versifórum <i>Schr.</i>	inverted-flwd	○ or 3 jn.jl P	Bohemia	1823. S co
3956 ramígerum <i>Lk.</i>	branch-bearing	○ or 6 jl.au Y	S. Europe	1824. S co
3957 Bastárdii <i>R. & S.</i>	Bastard's	○ or 6 jl.au Y	France	1824. S co
3958 mucronátum <i>Lam.</i>	mucronate	○ or 4 jl.au Y	Greece	1814. S co
3959 sinuátum <i>L.</i>	sinuate-leaved	○ or 2 jl.au Y	S. Europe	1570. S co Fl. gr. 227
3960 pinnatífídum <i>Vahl</i>	pinnatifid	Δ or 1 my Y	Archipel.	1788. S p.l
3961 undulátum <i>Lam.</i>	waved	○ or 3 jl.au Y	S. Europe	1819. S co Fl. gr. 226
3962 bipinnatífídum <i>B. M.</i>	bipinnatifid	○ or 2 jl.au Y	Tauria	1813. S p.l Bot. mag. 1777
3963 Chaixii <i>Vil.</i>	Chaix's	○ or 3 jl.au Y	S. France	1821. S co Vil. del. 2. 13
3964 Hornemánni <i>Bes.</i>	Hornemann's	○ or 4 jl.au Y	Europe	1821. S co
3965 Boerhaávii <i>L.</i>	Boerhaave's	○ or 2 jl.au Y.P	S. Europe	1731. S co Mil. ic. 2. 273
3966 elongátum <i>W. en.</i>	long-stalked	○ or 5 jl.au Y	Europe	1813. S co
3967 compáctum <i>Bieb.</i>	crowded	○ or 3 jl.au Y	Tauria	1820. S co Til. pis. 50?
3968 gnaphalódes <i>Bieb.</i>	Gnaphalium-lk	○ or 2 jl.au Y	Caucasus	1825. S co
3969 Lychnítis <i>L.</i>	Lychnitis	○ or 3 jn.au C	Britain	ro. sid. S co Eng. bot. 58
3970 austríacum <i>Schott</i>	Austrian	Δ or 5 jl.au Y	Austria	1818. S co
3971 pulveruléntum <i>E. B.</i>	powdered	○ or 3 jn.au Y	England	bor. fi. S co Eng. bot. 487
3972 lanátum <i>Schr.</i>	woolly	○ or 3 jl.au Y	Italy	1825. S co
3973 Stevénii <i>Fis.</i>	Steven's	○ or 5 jl.au Y	Siberia	1821. S co
3974 majále <i>Dec.</i>	hog	○ or 3 jl.au Y	Montpel.	1817. S co
3975 pyramidátum <i>Bieb.</i>	pyramidal	○ or 3 jl.au Y	Caucasus	1804. S co Sw. fl. gar. 31
3976 ovátum <i>Schr.</i>	ovate	○ or 3 jl.au Y	Europe	1824. S co H. got. 15
3977 rotundifólium <i>Ten.</i>	round-leaved	○ or 4 jl.au Y	Italy	1823. S co Fl. nap. 23
3978 floccósum <i>Kit.</i>	woolly	○ or 3 jn.jl Y	Hungary	1805. S co W. & K. 59
3979 leptostáchyum <i>Dec.</i>	slender-spiked	○ or 3 jl.au Y	S. France	1825. S co
3980 angustifólium <i>Ten.</i>	narrow-leaved	○ or 3 jl.au Y	Naples	1824. S co
3981 formósum <i>Bieb.</i>	handsome	○ or 2 jl.au Y	Russia	1818. S co Bot. reg. 558
3982 spectábile <i>Bieb.</i>	showy	○ or 2 jn.jl Y.P	Tauria	1820. S co
3983 longifólium <i>Ten.</i>	long-leaved	○ or 3 jl.au Y	Naples	1824. S co Fl. nap. 21
3984 nígrum <i>L.</i>	black-rooted	Δ or 2 my.au Y	England	ch. so. S p.l Eng. bot. 59
3985 orientále <i>Bieb.</i>	eastern	Δ or 2 jn.jl Y	Caucasus	1821. S co
3986 Alopecúrus <i>Thuil.</i>	Foxtail	Δ or 3 jl.au Y	France	1820. S co
3987 ramosíssimum <i>Poir.</i>	branchiest	○ or 5 jl.au Y	France	1824. S co
3988 hæmorrhoidále <i>H. K.</i>	hæmorrhoidal	○ or 2 jn.au W.P	Madeira	1777. S co
3989 speciósum <i>Schr.</i>	comely	Δ or 7 jl.au Y	Austria	1818. S co H. got. 16
3990 ovalifólium <i>H. K.</i>	oval-leaved	Δ or 1 jl.s O	Caucasus	1804. S p.l Bot. mag. 1037
3991 grandifórum <i>Schr.</i>	great-flowered	○ or 4 jl.au Y	Europe	1820. S co H. got. 15
3992 Blattária <i>L.</i>	Moth	○ or 4 jl.au Y	Britain	gra. pl. S co Eng. bot. 393
3993 2 álbum	white	Δ or 4 jl.au W	Britain	gard. S co
3993 blattarioides <i>Lam.</i>	Blattaria-like	○ or 5 jl.au Y	France	1819. S co
3994 lyrátum <i>Lam.</i>	lyrate	○ or 4 jl.au Y	Spain?	1819. S co
3995 repándum <i>W. en.</i>	repand	○ or 3 jl.au Y	Europe	1813. S co
3996 Osbéckii <i>W.</i>	Osbeck's	○ or 1 jl.au G	Spain	1752. S p.l To. it. 2. 83
3997 glábrum <i>W. en.</i>	smooth	○ or 2 jl.au Y	Europe	1805. S co
3998 virgátum <i>With.</i>	twiggy	○ or 5 au Y	Britain	gra. pl. S co Eng. bot. 550
3999 cúpreum <i>B. M.</i>	copper-colored	Δ or 3 my.au Br	Caucasus	1798. S p.l Bot. mag. 1226
4000 phœniceum <i>L.</i>	purple-flowered	Δ or 3 my.au P	S. Europe	1796. S p.l Bot. mag. 885
4001 puniceum <i>Schr.</i>	yellow	Δ or 2½ jn.au Br	S. Europe	1820. S co H. got. 14
4002 rubiginósum <i>W. & K.</i>	rusty	○ or 4 jn.au Y.R	Hungary	1817. S co W. & K. 197
4003 ferrugíneum <i>H. K.</i>	rust-colored	Δ or 3 my.au Br	S. Europe	1683. S p.l Bot. rep. 162
4004 triste <i>Lk.</i>	dark	Δ or 2 jl.au Y.R	S. Europe	1788. S co And. rep. 162
ferrugíneum <i>And rep.</i> not of others.				
4005 betonicifólium <i>Desf.</i>	Betony-leaved	Δ or 2 jn.au Y	Armenia	1825. S co An. mu. 11. 4
4006 spinósum <i>L.</i>	thorny	Δ or 1 my.jn P	Crete	1824. S co Alp. ex. 36
481. DATU'RA <i>L.</i>	THORN APPLE.	(Alteration of the Arabic name, <i>tátórah.</i>)	<i>Solánææ.</i>	9. — 10.
4007 férox <i>L.</i>	fierce	○ or 3 jl.s W	China	1731. S s.l Za. h. 212. 162
4008 Stramónium <i>L.</i>	Stramonium	○ clt 3 jl.s W	England	rub. S s.l Eng. bot. 1288
4009 muricáta <i>Lk.</i>	muricated	○ or 2 jl.s W	.....	1820. S r.m
4010 Títula <i>L.</i>	Tatula	○ or 3 jl.s B	N. Amer.	1629. S s.l Mee. ic. 2. 13
4011 fastuósa <i>L.</i>	proud	○ or 3 jl.s P	Egypt	1629. S r.m Koo. th. 1. 11
4012 Métel <i>L.</i>	Metel	○ or 2 jn.s W	Asia	1596. S r.m Bot. mag. 1440
4013 guayaquilénsis <i>Kth.</i>	Guayaquil	○ or 2 jl.s W	Guayaquil	1826. S r.m
4014 læ'vis <i>L.</i>	smooth-fruited	○ or 2 jn.s W	Africa	1780. S r.m Jac. vin. 3. 82
4015 ceratocaúlon <i>Or.</i>	horn-stalked	○ or 2 jl.s W	S. Amer.	1805. S r.m Jac. sc. 3. 399
482. BRUGMA'NSIA <i>Pers.</i>	BRUGMANSIA.	(<i>Prof. S. J. Brugmans</i> , Ger. bot. author.)	<i>Solánææ.</i>	2. — 3.
4016 suavéolens <i>W. en.</i>	sweet-scented	□ or 15 au.s W	Peru	1733. C l.p
<i>Datúra arbórea Hort.</i>				
4017 cándida <i>Pers.</i>	white-stalked	□ or 10 au.s W	Peru	1813. C l.p Fl. per. 2. 128
<i>Datúra arbórea W. en.</i>				

483. LISIA'NTHUS Br.		LISIANTHUS.	(Lis, smooth, anthos, a flower.)	Gentiàneæ. 10. — 31.		
4018 longifolius L.	long-leaved	☐ or	1½ jn.jl	Y	Jamaica	1793. C l.p Br. jam. 9. 1
4019 glaucifolius Jac.	glaucous-leaved	☐ or	2 jn.jl	P	.....	C l.p Jac. ic. 1. 33
4020 exsertus Swz.	drawn out	☐ or	12 ...	Y	W. Indies	1793. C l.p
4021 latifolius Swz.	broad-leaved	☐ or	4 jl.s	Y	Jamaica	1821. S l.p
4022 umbellatus Swz.	umbelled	☐ or	6 jl.au	Y	Jamaica	1822. C l.p
4023 cordifolius L.	heart-leaved	☐ or	2 ...	Y	Jamaica	1816. C l.p Br. jam. 9. 2
4024 acutangulus R. & P.	acute-angled	☐ or	6 jl.au	Y	Peru	1820. S l.p Fl. per. 2. 192
4025 grandiflorus Aubl.	great-flowered	☐ or	3 jl.au	Y	Trinidad	1818. S l.p Aub. gui. 1. 81
4026 angustifolius Kth.	narrow-leaved	☐ or	2 jl.au	Y	S. Amer.	1824. S l.p
4027 alatus Aubl.	winged	☐ or	1½ jl.au	W	Mexico	1824. S l.p Aub. gui. 1. 80
484. SPIGE'LIA L.		WORM GRASS.	(A. Spigelius, prof. at Padua, d. 1625.)	Gentiàneæ. 2. — 5.		
4028 Anthelmia L.	Anthelmia	☐ w	1½ jl	G.R	W. Indies	1759. S s.l Bot. mag. 2859
4029 marilandica L.	Maryland	☐ or	1 jl.au	S	N. Amer.	1694. D l.p Eng. bot. 80
485. NICA'NDRA J.		NICANDRA.	(Nicander, a Greek phys. flourished about 150 B. C.)	Solàneæ. 2.		
4030 physaloïdes Pers.	Physalis-like	○ or	2 jl.s	P	Peru	1759. D s.l Bot. mag. 2458
A'tropa physaloïdes L.						
4031 indica R. & S.	Indian	○ or	2 jl.s	B	E. Indies	1824. S co Ru. am. 6. 26. 1
Phýsalis indica Lam.						
486. ANI'SODUS Lk.		ANISODUS.	(Anisos, unequal, odous, a tooth; calyx.)	Solàneæ. 2.		
4032 stramonifolius G. Don	Stramonium-lvd	☐ or	5 au.s	Y.G	Nepal	1823. R co Sw. fl. gar. 125
Whitlèya stramonifolia Swt.						
4033 luridus Lk.	lurid	☐ or	3 au.o	Lu	Nepal	1824. R co
Nicàndra anómala Lk.						
*487. HYOSCY'AMUS L		HENBANE.	(Hys, a hog, kyamos, a bean; eaten by swine.)	Solàneæ. 13. —		
4034 niger L.	black	☐ p	3 jn.jl	Y.P	Britain	rub. S s.l Eng. bot. 591
2 annuus	annual	☐ p	1 jn.jl	Y.P	Europe	1818. S s.l Bot. mag. 2394
4035 albus L.	white	○ w	2 jl.au	Pa.W	S. Europe	1570. S co Black. 111
4036 reticulatus L.	netted	○ w	1 jl.au	Y.R	Egypt	1640. S co Com. h. 77. 22
4037 Seneciõnis W. en.	Groundsel	☐ w	1½ mr.o	Y	Egypt	1812. C s.l
4038 aureus L.	golden	☐ w	1 mr.o	Y	Levant	1640. S r.m Bot. mag. 87
4039 canariensis Ker	Canary-	☐ cu	1½ year	Y	Canaries	1816. C s.l Bot. reg. 180
4040 pusillus L.	small	○ w	½ jl	Y	Persia	1691. S s.l Pluk. al. 37. 5
4041 physaloïdes L.	Physalis-like	☐ or	1 mr.ap	P	Siberia	1777. D p.l Bot. mag. 852
4042 agræstis Kit.	field	○ w	1 ap.my	Y.P	Hungary	1820. S p.l Sw. fl. gar. 27
4043 pallidus Kit.	pale	○ w	1 ap.my	Y	Hungary	1815. S p.l
4044 mûticus L.	awnless	☐ w	1 mr.ap	Y.P	Egypt	1822. S p.l
4045 orientalis Bieb.	eastern	☐ or	1½ ap	P.Y	Iberia	1821. D s.l Bot. mag. 2414
4046 auriculatus Ten.	eared	○ or	1 jn.jl	Y	Italy	1823. S co
*488. NICOTIA'NA L.		TOBACCO.	(J. Nicot, of Nismes, procured seeds from a Dutchm.)	Solàneæ. 24. — 27.		
4047 fruticosa L.	shrubby	☐ or	4 jl.au	Pk	China	1699. C r.m
4048 chinensis Fis.	Chinese	○ or	6 jl.s	Pk	China	1819. S co
4049 macrophylla W. en.	long-leaved	○ or	6 jl.au	Pk	America	... S r.m
4050 Tabacum L.	Tabacum	☐ clt	4 jl.au	Pk	America	1570. S r.m Black. 146
1 attenuata R. & S.	attenuated	☐ clt	4 jl.au	Pk	S. Amer.	1570. S r.m
2 macrophylla R. & S.	long-leaved	☐ clt	7 jl.au	Pk	S. Amer.	1570. S r.m
3 pallescens R. & S.	palescent	☐ clt	4 jl.au	Pk	S. Amer.	1570. S r.m
4 alipes R. & S.	wing-stalked	☐ clt	4 jl.au	Pk	S. Amer.	1570. S r.m
5 serotina R. & S.	late	☐ clt	4 jl.au	Pk	S. Amer.	1870. S r.m
6 gracilipes R. & S.	slender-stalked	☐ clt	4 jl.au	Pk	S. Amer.	1570. S r.m
7 Verdán R. & S.	Verdan	☐ clt	4 jl.au	Pk	S. Amer.	1570. S r.m
8 lingua R. & S.	tongue-leaved	☐ clt	4 jl.au	Pk	S. Amer.	1570. S r.m
4051 dilatata Lk.	dilated	○ or	3 jl.s	Pk	.....	1820. S r.m
4052 ybarrensis H. & B.	Ybarra	○ or	2 jl.s	Pk	S. Amer.	1823. S r.m
4053 angustifolia R. & P.	narrow-leaved	○ or	4 jl.s	Pk	Chile	1819. S co Fl. per. 2. 130
4054 bonariensis Leh.	Buenos Ayres	○ or	3 jl.s	W	B. Ayres	1821. S co Leh. nic. 1
4055 viscosa Leh.	clammy	○ or	3 jl.au	Pk	B. Ayres	1824. S r.m
4056 pusilla L.	small	☐ or	3 au	W	Vera Cruz	1733. S r.m Mil. ic. 2. 185. 2
4057 glutinosa L.	clammy	☐ or	4 jl.s	S	Peru	1759. S r.m Bot. rep. 484
4058 rustica L.	rustic	☐ clt	3 jl.s	G.Y	America	1570. S co Black. 437
4059 humilis Desf.	humble	○ or	1 jl.s	G.Y	Egypt	1819. S r.m
4060 paniculata L.	panicled	○ or	3 jl.s	G.Y	Peru	1752. S r.m Fl. per. 2. 129
4061 cerinthoides Leh.	Honeywort-like	○ or	2 au	G.Y	.....	1821. S co Leh. nic. 2
4062 Langsdorffii Nees	Langsdorff's	○ or	5 au	G.Y	Chile	1819. S co Bot. mag. 222
4063 repanda W.	repand	○ clt	2 jn.jl	W	Havannah	1820. S co Bot. mag. 484
4064 decurrens Ag.	decurrent	○ or	2 jl.s	...	.....	1820. S r.m
4065 plumbaginifolia W. en.	Plumbago-lvd	○ or	2 my.jn	W	America	1816. D r.m Jac. fr. 84
4066 undulata R. Br.	wave-leaved	☐ clt	2 my.s	W	N. S. W.	1800. D r.m Bot. mag. 673
4067 vineiflora Lag.	Vinea-flowered	☐ or	2 jl.s	W	S. Amer.	1820. S r.m
4068 quadrivalvis Ph.	four-valved	○ or	1 jl.au	W	N. Amer.	1811. S r.m Bot. mag. 1778
4069 multivalvis B. R.	many-valved	○ or	2 jl.au	W	Colombia	1826. S r.m Bot. reg. 105
4070 nana B. R.	dwarf	○ cu	½ jn	W	N. Amer.	1823. S co Bot. reg. 883
*489. PETU'NIA J.		PETUNIA.	(Petun, the name for tobacco in Brazil.)	Solàneæ. 1. — 2.		
4071 nyctaginiflora J.	Marv.-Peru-flwd	☐ or	4 jn.s	W	S Amer.	1823. C co Sw. fl. gar. 119
Nicotiàna nyctaginiflora Leh.						
490. SCOPO'LIA Jac.		SCOPOLIA.	(G. A. Scopoli, celeb. prof. of botany, d 1789.)	Solàneæ. 1.		
4072 carniolica Jac.	Carniolian	☐ or	1 ap.my	D.P	Carniola	1780. D co Bot. mag. 1126
atropoides R. & S. Hyoscyamus Scopolia L.						
491. IPOMCE'A L.		IPOMCEA.	(Ips, bindweed (error of Lin.), homoios, similar.)	Convolutiçæ. 111. — 193.		
4073 Quamoclit W.	Quamoclit	☐ or	6 jl.s	D.R	E. Indies	1629. S r.m Bot. mag. 244
2 flore albo	white-flowered	☐ or	6 jl.s	W	E. Indies	1629. S r.m
4074 dissecta W.	cut-leaved	☐ or	10 jn.s	S	Tropics	1813. C s.p W. ph. 1. 2. 3
4075 quinqueloba Vahl	five-lobed	☐ un	8 jl.s	P	W. Indies	1810. C co
4076 sinuata Or.	scollop-leaved	☐ or	6 jl.au	W	Florida	1817. S co Jac. vin. 159
4077 heterophylla Or.	various-leaved	☐ un	10 jl.au	Pa.P	Cuba	1818. S r.m Jac. fr. 42. 4
4078 digitata L.	digitated	☐ or	10 au.s	P	W. Indies	... S r.m Pl. ic. 92. 1
4079 tuberculata Desr.	tuberled	☐ or	6 jl.au	...	Bourbon	1818. C l.p Jac. sc. 2. 199
sticulacea Jac.						

4080	<i>carolina L.</i>	Carolina	 or 10	jl.au	P	Carolina 1732.	S	r.m	Di. el. 84. 98
4081	<i>venósa Vahl</i>	veiny	 or 10	jl.au	P	Mauritius 1820.	C	lp	
4082	<i>tuberósa L.</i>	tuberous-rooted	 or 10	...	Pa.Y	W. Indies 1731.	C	s.p	Bot. reg. 768
4083	<i>paniculáta L.</i>	panicled	 m 20	jn.s	Pk	E. Indies 1799.	C	s.p	Bot. reg. 62
4084	<i>eriospérma Beauv.</i>	woolly-seeded	 or 10	jl.au	Pk	Guinea 1823.	S	r.m	Beau. ow. 2
4085	<i>senegalénsis Lam.</i>	Senegal	 or 10	jl.au	Pa.P	Guinea 1823.	S	r.m	
4086	<i>macrorhíza L.</i>	long-rooted	 or 10	jl.au	Pk	Guiana 1824.	S	r.m	Jac. am. 90. 1
4087	<i>spléndens G. Don</i>	shining	 or 18	jn.jl	Pk	Guinea 1823.	S	r.m	
4088	<i>pentaphýlla Jac.</i>	five-leaved	 or 20	au.s	W	W. Indies 1739.	S	s.p	Jac. ic. 2. 319
	<i>pilósa Cav.</i>								
4089	<i>Cavanillésii R. & S.</i>	Cavanilles's	 or 10	au.s	...	Mexico 1815.	C	p.l	Cav. ic. 3. 256
	<i>pentaphýlla Cav. not Jac.</i>								
4090	<i>armáta R. & P.</i>	armed	 or 6	jl.s	P	Mexico 1824.	S	p.l	Cav. ic. 5. 478. 3
	<i>muricáta Cav. not Jac.</i>								
4091	<i>dasyspérma Jacq.</i>	thick-seeded	 or 10	au.s	P	E. Indies 1815.	C	lp	Bot. reg. 86
	<i>tuberculáta B. R.</i>								
4092	<i>péndula R. Br.</i>	pendulous	 or 10	my.o	Pk	N. S. W. 1808.	R	lp	Bot. rep. 613
4093	<i>ternáta Jac.</i>	ternate-leaved	 un 3	jl.au	W	Brazil 1824.	S	r.m	Jac. sc. 37
4094	<i>parviflóra Vahl</i>	small-flowered	 un 4	jl.au	P	W. Indies 1818.	S	r.m	Sl. jam. 97. 1
4095	<i>pes-tigrídis L.</i>	tiger's-foot	 or 6	au	R	E. Indies 1732.	C	s.p	Di. el. 318. 411
4096	<i>caírca Swt.</i>	Cairo	 or 8	jn.au	R	Egypt 1680.	C	r.m	Bot. mag. 699
	<i>Convólulus caíricus B. M.</i>	<i>Ipomœa palmáta Forsk.</i>							
4097	<i>platénsis Ker</i>	Plata	 or 10	jn.s	V	S. Amer. 1817.	S	r.m	Bot. reg. 333
4098	<i>chryseídes Ker</i>	golden	 or 4	jn.s	Y	China 1817.	S	r.m	Bot. reg. 270
4099	<i>cærúlea Ker</i>	blue	 or 9	jn.s	L.B	E. Indies 1818.	S	r.m	Bot. reg. 276
4100	<i>setósa Ker</i>	bristly	 or 9	au	P	Brazil 1817.	S	r.m	Bot. reg. 335
4101	<i>scábura Gm.</i>	rough	 or 10	s	W	S. Amer. 1804.	S	r.m	
4102	<i>Turpéthum L.</i>	Turbeth	 or 5	jl.s	W	Ceylon 1759.	S	r.m	Bot. mag. 2093
4103	<i>lutéola Jac.</i>	yellowish	 or 10	jn.s	S	Carolina 1759.	S	r.m	Bot. mag. 221
4104	<i>cocínea L.</i>	scarlet	 or 10	jn.s	D.R	W. Indies 1713.	S	r.m	Bot. rep. 99
4105	<i>lacunósa L.</i>	pitted	 or 10	jl.au	W	N. Amer. 1640.	S	r.m	Di. el. 87. 102
4106	<i>gossypifólia W.</i>	Gossypium-lvd	 or 15	jn.s	P	.....	C	s.p	Bot. reg. 75
	<i>insígnis B. R.</i>								
4107	<i>bóna-nox L.</i>	good-night	 or 10	jl.au	W	W. Indies 1773.	S	s.l	Bot. mag. 752
4108	<i>noctilúca Herb.</i>	night-shining	 or 10	au.s	W	E. Indies 1820.	S	co	Bot. reg. 889
	<i>latiflóra B. R.</i>								
4109	<i>sanguínea Vahl</i>	blood-flowered	 or 10	f.n	D.R	W. Indies 1812.	C	s.l	Bot. reg. 9
4110	<i>mutábilis B. R.</i>	changeable	 or 10	my.s	P	S. Amer. 1812.	C	p.l	Bot. reg. 39
4111	<i>cándicans B. M.</i>	whitish	 or 15	jn.au	W	N. Amer. 1776.	R	p.l	Bot. mag. 1603
4112	<i>cæruléscens Rox.</i>	cærulescent	 or 10	jn.au	B	E. Indies 1820.	S	p.l	
4113	<i>vitifólia Swt.</i>	Vine-leaved	 or 10	jn.au	Y	E. Indies 1817.	C	p.l	Bur. in. 18. 1
	<i>Convólulus vitifólius L.</i>								
4114	<i>Jalápa B. M.</i>	Jalap	 m 10	au.s	R	America 1733.	C	r.m	Bot. reg. 621
	<i>Jalápa β rósea B. R.</i>	<i>Convólulus Jalápa B. M. 1572</i>							
4115	<i>Michauxii Swt.</i>	Michaux's	 m 10	au.s	W	Georgia 1815.	C	p.l	Bot. reg. 342
	<i>Jalápa α B. R. macrorhíza Mx. not L.</i>								
4116	<i>hepaticifólia L.</i>	Hepatica-lvd	 or 10	au.s	P	E. Indies 1759.	S	co	Bur. in. 50. 20. 2
4117	<i>sagittáta Poir.</i>	sagittate	 or 6	jl.au	P	S. Europe 1821.	D	co	Cav. ic. 2. 107
4118	<i>platanifólia Vahl</i>	Plane-leaved	 or 8	jl.au	W	W. Indies 1820.	D	co	
4119	<i>barbáta Roth</i>	bearded	 or 10	jl.au	P	N. Amer. 1824.	S	co	Di. el. 80. 92
4120	<i>vária Roth</i>	various	 un 10	jl.au	P	America 1810.	S	r.m	
4121	<i>acumináta Vahl</i>	acuminate	 un 6	jl.au	P	W. Indies 1818.	S	r.m	
4122	<i>anguláris W.</i>	angular	 or 4	jl.au	S	E. Indies 1823.	C	p.l	
4123	<i>commutáta R. & S.</i>	changed	 un 3	jl.au	P	N. Amer. 1820.	S	r.m	Cat. car. 87
4124	<i>triquetra Vahl</i>	triangular	 or 4	jl.au	P	W. Indies 1824.	S	r.m	
4125	<i>longiflóra H. & B.</i>	long-flowered	 or 6	jl.au	P	S. Amer. 1824.	S	r.m	
4126	<i>Batátas Poir.</i>	Batatas	 elc 6	...	P	Tropics 1597.	R	p.l	R. mal. 7. 50
	<i>Convólulus Batátas L.</i>								
4127	<i>punctáta R. & S.</i>	spotted-calyxed	 or 6	jl.s	P	S. Amer. ...	S	p.l	Di. el. 83. 96
4128	<i>fastigiáta Swt.</i>	fastigate	 or 10	jn.jl	P	E. Indies 1816.	C	lp	
	<i>Convólulus fastigiátus Rox.</i>								
4129	<i>bícolor Swt.</i>	two-colored	 or 6	au.s	Y.P	E. Indies 1816.	S	p.l	
	<i>Convólulus bícolor Rox.</i>								
4130	<i>panduráta B. R.</i>	fiddle-shaped	 or 12	jl.s	W.P	N. Amer. 1732.	D	p.l	Bot. mag. 1939
	<i>Convólulus pandurátus B. M.</i>								
4131	<i>solanifólia L.</i>	Nightshade-lvd	 or 8	jl.au	Pk	America 1759.	C	s.p	Pl. ic. 94. 1
4132	<i>campanuláta L.</i>	bell-flowered	 or 8	au.s	P.w	E. Indies 1800.	S	s.l	R. mal. 1156
4133	<i>multiflóra Mil.</i>	many-flowered	 or 6	jn.jl	Pk	Jamaica ...	S	lp	Pluk. ph. 167. 1
4134	<i>malabárica L.</i>	Malabar	 or 10	...	P	E. Indies 1823.	C	lp	R. mal. 2. 51
4135	<i>violácea L.</i>	violet-flowered	 or 8	au.s	P	S. Amer. 1732.	S	s.l	Pl. ic. 93. 1
4136	<i>cárnea L.</i>	fleshy	 or 10	au.s	F	S. Amer. 1799.	S	s.l	Jac. am 26. 18
4137	<i>repánda L.</i>	repand	 or 10	au	Sc	W. Indies 1793.	C	ap	Par lon. 81
4138	<i>sibírca L.</i>	Siberian	 or 8	jl.au	F	Siberia 1779.	S	co	Pal. it. 3. 723. K
4139	<i>speciósa L. fl.</i>	showy	 or 8	jl.au	P	E. Indies 1778.	S	p.l	Bot. mag. 2446
4140	<i>purpúrea Lam.</i>	great purple	 or 10	jn.s	D.P	America 1629.	S	co	Bot. mag. 113
	2 <i>incarnáta</i>	flesh-colored	 or 10	jn.s	F	America 1629.	S	co	
	3 <i>vária</i>	various	 or 10	jn.s	St	America 1629.	S	co	Bot. mag. 1682
	4 <i>leucántha</i>	white-flowered	 or 10	jn.s	W	America 1629.	S	r.m	
4141	<i>díscolor Jac.</i>	sundry-colored	 or 20	jn.s	B.w	.....	S	co	Bot. mag. 1005
4142	<i>triloba L.</i>	three-lobed	 or 10	jn.jl	V	W. Indies 1752.	S	s.l	
4143	<i>hederifólia L.</i>	Ivy-leaved	 or 10	jl	V	S. Amer. 1773.	S	s.l	Pl. ic. 82. 93. 2
4144	<i>Nil Pera.</i>	Nil	 or 10	jl.s	L.B	America 1797.	S	s.p	Bot. mag. 188
4145	<i>hederácea L.</i>	Ivy-like	 or 10	jl.s	B	N. Amer. 1729.	S	s.p	Bot. reg. 85
	<i>barbáta Roth</i>								
4146	<i>barbígera Swt.</i>	bearded	 or 3	jn.s	P	N. Amer. 1824.	S	co	Sw. fl. gar. 86
4147	<i>cuspidáta Pers.</i>	sharp-pointed	 or 10	jn.jl	L.B	S. Amer. 1732.	S	s.p	Fl. per. 2. 119. a
4148	<i>Dillénii Desf.</i>	Dillenius's	 or 6	jl.au	B	Guinea ...	S	p.l	Di. el. 84. 98
4149	<i>tamnifólia L.</i>	Tamnus-leaved	 or 10	jl	B	Carolina 1732.	S	co	Di. el. 318. 410
4150	<i>grandiflóra L.</i>	great-flowered	 or 8	s	W	E. Indies 1802.	S	s.l	Bot. rep 188
4151	<i>muricáta Jac.</i>	muricate	 or 8	jl.au	P	E. Indies 1777.	S	co	Jac. sc. 3. 323
	<i>bóna-nóx β purpuráscens Bot. reg. 290</i>								
4152	<i>obscura L.</i>	obscure	 or 8	jn.au	W	E. Indies 1732.	S	s.p	Bot. reg. 239
4153	<i>involucráta Beauv.</i>	involucrate	 or 4	jl.au	R	Guinea 1823.	S	s.l	Beau. ow. 2. 89
4154	<i>hispida Vahl</i>	hispid	 un 10	jl.au	P	E. Indies 1820.	S	r.m	
4155	<i>capitáta Vahl</i>	headed	 or 10	jl.au	B	E. Indies 1823.	S	s.l	

4156 pilosa Swt.	pilose	☐	un	4	jl.s	Pk	E. Indies	1815.	S	s.l	
Convólulus pilosus Rox.											
4157 leucántha Jac.	white-flowered	☐	or	6	jl.au	W	S. Amer.	1817.	S	r.m	Jac. ic. 2. 318
4158 latiflora Desv.	broad-flowered	☐	or	6	jl.au	W	W. Indies	1825.	S	r.m	Jac. vin. 3. 69
4159 strigosa Roth	strigose	☐	un	6	jn.au	P	E. Indies	1818.	S	r.m	
4160 filiformis Jac.	filiform	☐	or	10	jl.au	...	W. Indies	1823.	S	r.m	Jac. am. pic. 26
4161 polyánthes R. & S.	Auricula-flwd	☐	or	20	jl.s	Y	S. Amer.	1810.	C	s.l	Pl. am. 102
Convólulus umbellatus L.											
4162 corymbosa Forst.	corymbose	☐	or	2	jl.au	W	W. Indies	1823.	S	r.m	Pl. am. 89. 2
4163 pudibunda B. R.	blushing	☐	or	6	au.s	Pk	W. Indies	1822.	S	co	Bot. reg. 999
4164 gangética Swt.	Gangetic	☐	or	12	my.au	Pk	E. Indies	1812.	C	p.l	
Convólulus gangéticus Rox.											
4165 blanda Swt.	soft	☐	or	12	jl.au	W	E. Indies	1820.	C	p.l	
Convólulus blandus Rox.											
4166 Roxbúrghii Swt.	Roxburgh's	☐	or	10	jn.au	R	E. Indies	1816.	C	p.l	
multiflora Rox.											
4167 sepiària Rox.	hedge	☐	or	8	jn.au	R	E. Indies	1817.	C	p.l	R. mal. 11. 53
4168 sagittifolia Ker	sagittate-leaved	☐	or	3	jn.s	P	Carolina	1819.	S	co	Bot. reg. 437
4169 denticulata R. Br.	denticulate	☐	or	6	jl.au	Y	E. Indies	1778.	S	co	Bot. reg. 317
Convólulus Mèdium W.											
4170 glaucifolia L.	glaucous-lvd	☐	or	6	my.jl	Pk	Mexico	1732.	R	s.p	Di. el. 87. 102
4171 angustifolia Jac.	narrow-leaved	☐	or	6	jl.au	Pk	India	1800.	S	s.l	Jac. ic. 317
4172 sphærocéphala Swt.	round-headed	☐	or	6	au.o	P	E. Indies	1816.	S	co	
Convólulus sphærocéphalus Rox.											
4173 hastigera Kth.	spear-bearing	☐	or	6	jl.au	P	Mexico	1824.	C	p.l	
4174 tridentata L.	three-toothed	☐	or	10	jl.au	Y	E. Indies	1778.	S	s.p	R. mal. 11. 65
4175 stans Cav.	standing	☐	un	6	jl.au	Vi	Mexico	1823.	S	r.m	Cav. ic. 3. 250
4176 laurifolia Swt.	Laurel-leaved	☐	or	10	my.jl	R	E. Indies	1822.	C	p.l	
Convólulus laurifolius Rox.											
4177 salicifolia Rox.	Willow-leaved	☐	or	4	jn.au	W	E. Indies	1816.	S	p.l	
4178 bignonioides Sims	Bignonia-like	☐	pr	3	jl.au	P	Cayenne	1824.	C	p.l	Bot. mag. 2645
4179 marítima R. Br.	sea-side	☐	or	10	jn.jl	P	E. Indies	1770.	S	s.p	Bot. reg. 319
Convólulus marítimus Desv. pes capræ Rox.											
4180 brasiliensis L.	Brazilian	☐	or	10	jn.jl	P	S. Amer.	1796.	R	s.p	Pl. am. 89. 104
4181 stipulacea Swt.	stipulaceous	☐	or	6	jn.jl	P	E. Indies	1800.	C	p.l	
Convólulus stipulaceus Rox.											
4182 réptans L.	creeping	☐	or	½	jn.au	P	E. Indies	1806.	D	p.l	R. mal. 11. 52











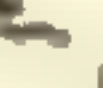
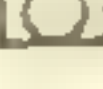
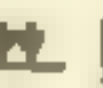



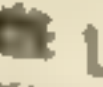
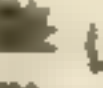
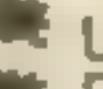

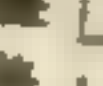
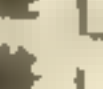
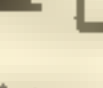


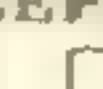


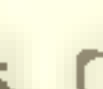



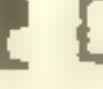



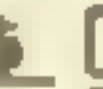

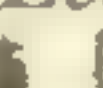




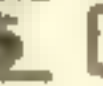
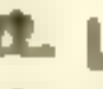
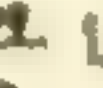












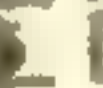



* 492. CONVOLVULUS L. BINDWEED. (Convolvere, to entwine; stems.) Convolvulacæ. 58. — 192.

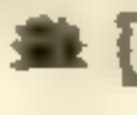

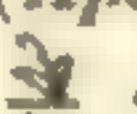


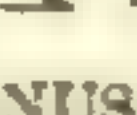


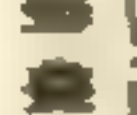







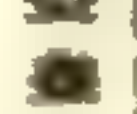





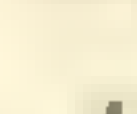
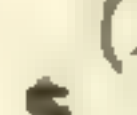


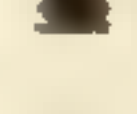

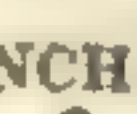

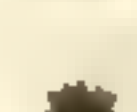
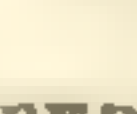




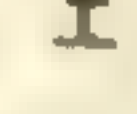
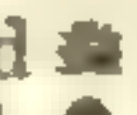



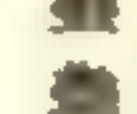


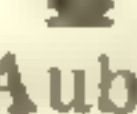
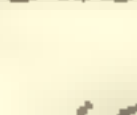
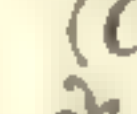


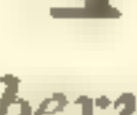






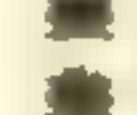



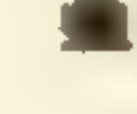

4183 arvënsis L.	corn field	☐	w	1½	jn.s	F	Britain	corn fi.	R	co	Eng. bot. 312
4184 Scammônia L.	Scammony	☐	m	2	jl.au	W.P	Levant	1596.	R	s.l	Mil. ic. 1. 102
4185 erubescens B. M.	erubescens	☐	or	6	jl.s	Pk	N. S. W.	1803.	C	r.m	Bot. mag. 1067
4186 chinënsis Ker	Chinese	☐	or	6	jl.au	P	China	1817.	D	co	Bot. reg. 322
4187 còrsicus R. & S.	Corsican	☐	un	1	jn.au	Pk	Corsica	1824.	R	co	
4188 dentatus Vahl	toothed	☐	un	1	jn.au	Y	E. Indies	1822.	C	r.m	
4189 bonariënsis Cav.	Buenos Ayres	☐	or	3	jn.au	W	Chile	1817.	S	r.m	Cav. ic. 48. 2
4190 itálicus Ten.	Italian	☐	un	2	jn.au	Pk	Italy	1820.	R	s.l	Fl. nap. 1. 15
4191 hirsutus Bieb.	hairy	☐	un	1½	jn.au	Y.P	Tauria	1825	R	s.l	
4192 emarginatus Lk.	emarginate	☐	or	2	jn.au	P	.....	1817.	D	co	
4193 pannifolius H. K.	cloth-leaved	☐	or	15	jn.s	B	Canaries	1805.	R	s.l	Bot. reg. 222
4194 lanuginosus Vahl	woolly	☐	or	6	jn.au	W	Levant	1818.	S	r.m	
4195 intermèdius R. & S.	intermediate	☐	un	3	jn.au	P	.....	1825.	S	r.m	
4196 bogotënsis H. & B.	Bogota	☐	un	3	jn.jl	P	S. Amer.	1817.	S	r.m	
4197 tiliaceus W.	Lime-tree-like	☐	or	3	jl.au	P	Brazil	1820.	D	p.l	
4198 bicolor Vahl	two-colored	☐	or	6	jn.au	W.P	Isl. France	1818.	S	co	Bot. mag. 2205
4199 althæoides L.	Althæa-like	☐	or	2	jn.s	Pk	Levant	1597.	R	s.l	Bot. mag. 359
4200 bicuspidatus Fis.	bicuspidate	☐	or	4	jn.jl	P	Davuria	1818.	R	co	
4201 bryoniæfolius B. M.	Briony-leaved	☐	or	2½	jl.au	Pk	China	1802.	R	s.l	Bot. mag. 943
4202 macrocarpus L.	long-fruited	☐	or	10	jl.au	P	S. Amer.	1752.	S	co	Pl. ic. 91. 1
4203 glaber Aubl.	smooth	☐	or	12	my.jn	W	Cayenne	1806.	C	p.l	Aub. gui. 53
4204 quinquefolius L.	five-leaved	☐	or	6	jn.au	W	W. Indies	1821.	S	r.m	Pl. al. 167. 6
4205 pentánthus Jac.	five-flowered	☐	or	6	jl.s	L.B	E. Indies	1808.	C	s.l	Bot. mag. 2151
4206 canariënsis L.	Canary	☐	or	20	my.s	P	Canaries	1690.	R	s.l	Bot. mag. 1228
4207 farinosus L.	mealy-stalked	☐	or	6	my.jn	Pk	Madeira	1777.	R	s.l	Par. lon. 45
4208 ciliatus Vahl	ciliated	☐	or	6	jl.s	Pk	Cayenne	1816.	S	co	
4209 máximus L.	greatest Ceylon	☐	or	20	jl	Pk	Ceylon	1799.	R	r.m	R. mal. 11. 53
4210 Hermánnie Her.	Herman's	☐	or	5	au.s	W	Peru	1799.	R	r.m	Jac. ic. 2. 315
4211 gujanënsis Aubl.	Guiana	☐	or	10	jn.au	W	Guiana	1823.	C	s.l	Aub. gui. 1. 52
4212 evolvoloides Desf.	Evolvulus-like	☐	or	15	jn.au	R	S. Europe	1820.	S	co	Cav. ic. 3. 277. 1
decumbens Or.											
4213 siculus L.	Sicilian	☐	or	1	jn.au	L.B	S. Europe	1640.	S	co	Bot. reg. 445
4214 elongatus W. en.	long-peduncled	☐	or	1	jl.au	W	Canaries	1815.	S	co	Bot. reg. 498
Pseudò-siculus Brou.											
4215 micranthus Desv.	small-flowered	☐	un	5	jl.s	P	W. Indies	1819.	S	r.m	Pl. am. 94. 2
4216 verticillatus L.	verticillate	☐	or	5	jl.s	B	W. Indies	1819.	S	r.m	Pl. ic. 94. 2
4217 serotinus Dec.	late-fl. wering	☐	un	20	jn.s	P	N. Amer.?	1824.	S	co	Dec. ic. 97
4218 arborëscens W.	arborescent	☐	or	10	jn.jl	...	Mexico	1818.	C	p.l	
4219 Imperati Vahl	Imperati's	☐	or	1	jl	Y	Naples	1824.	D	co	Cyr. ne. 1. 5
4220 réptans W.	creeping	☐	or	1	jl	P	E. Indies	1806.	R	p.l	Ru. am. 5. 155. 1
4221 scrobiculatus B. R.	small-furrowed	☐	or	2	...	Pa.R	S. Amer.	1825.	C	p.l	Bot. reg. 1076
4222 hirtus L.	hairy-stalked	☐	or	3	jn.au	B	E. Indies	1804.	S	s.l	
4223 ochraceus B. R.	yellow	☐	or	6	jl.au	Y	Guinea	1825.	C	p.l	Bot. reg. 1060
4224 suffruticosus H. K.	suffruticose	☐	or	3	jl	Pk	Madeira	1788.	R	r.m	Bot. reg. 133
4225 pentapetaloides L.	Pentapetalus-lik	☐	or	½	jn	L.B	Majorca	1789.	S	co	Jac. c. 4. 22. 2
4226 lineatus L.	lined	☐	or	½	jn	P	S. Europe	1714.	R	s.l	Tri. ob. 91. 91. 2
4227 Gerardi R. & S.	Gerard's	☐	or	½	jn.jl	Pk	S. Europe	...	R	p.l	Bar. ic. 311
4228 saxatilis Vahl	rock	☐	or	½	jn	W	S. Europe	1796.	R	s.l	Boc. mu. 138. 96
4229 Cneorum L.	Cneorum	☐	or	3	my.s	Pk	Levant	1640.	C	p.l	Bot. mag. 459
4230 linearis B. M.	linear-leaved	☐	or	1½	my.s	Pk	S. Europe	1770.	C	p.l	Bot. mag. 289
4231 salvifolius Lk.	Sage-leaved	☐	or	½	my.s	Pk	Palestine	1825.	I	co	
4232 cantábrius L.	Cantabrian	☐	or	1	my.s	F	S. Europe	1640.	R	s.l	Jac. au. 3. 296
4233 Dorýcnium L.	Rock Rose	☐	or	1½	jn.jl	Pk	Levant	1806.	C	s.l	
4234 scoparius L.	Broom	☐	or	2	au.s	W	Canaries	1733.	C	s.l	Ven. ch. 24
4235 floridus L.	flowery	☐	or	1½	au.s	Pk	Canaries	1799.	C	p.l	Jac. ic. 1. 34


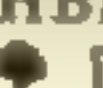
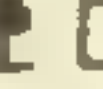


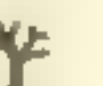

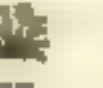



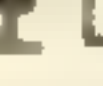

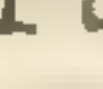
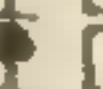
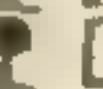
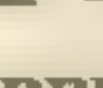

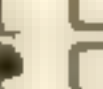

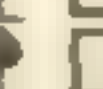
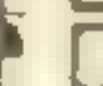



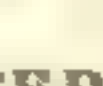
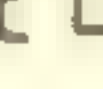
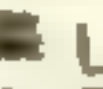



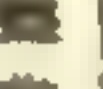



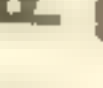




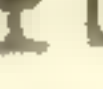

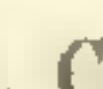



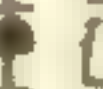

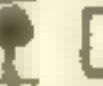

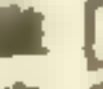
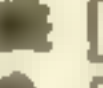





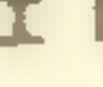






- 4236 *tricolor* L. three-colored ○ or 3 jl.au St S. Europe 1629. S co Bot. mag. 27
 2 *albiflorus* white-flowered ○ or 1 jl.au W S. Europe 1629. S co
 4237 *filiaculis* Vahl thread-stmd ♀ ⊠ un 1 jn.jl Y Guinea 1824. S s.l
 4238 *Sibthorpii* R. & S. Sibthorp's ♀ △ or 1 jn.s W France 1823. R co Fl. gr. 193
 4239 *ebracteatus* Desf. ebracteate ♀ △ or 1 jn.s W 1819. R co
 4240 *multifidus* Thun. many-cleft ♀ ○ un 2 jn.s P C. G. H. 1821. S s.l
493. ARGYREIA Lou. SILVER-WEED. (*Argyreios*, silvery; texture of leaves.) *Convolvulaceæ*. 7.—12.
 4241 *splendens* Swt. shining ♀ □ or 1 n Pk E. Indies 1820. C co Bot. mag. 2628
Lettsomia splendens Rox.
 4242 *speciosa* Swt. showy ♀ □ or 10 jl.au R E. Indies 1818. C r.m Bot. mag. 2446
Ipomœa speciosa Bot. mag. 2239. C. *nervosus* Brm. *Lettsomia nervosa* Rox.
 4243 *cuneata* Ker wedge-leaved ♀ □ or 10 au.s P E. Indies 1822. C s.l Bot. reg. 661
Lettsomia cuneata Rox.
 4244 *cymosa* Swt. cymose ♀ □ or 10 ... Pk E. Indies 1823. C r.m
Lettsomia cymosa Rox.
 4245 *bona-nox* Swt. good-night ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1799 C r.m
Lettsomia bona-nox Rox.
 4246 *uniflora* Swt. one-flowered ♀ □ or 30 ... W E. Indies 1817. C r.m
Lettsomia uniflora Rox.
 4247 *ornata* Swt. adorned ♀ ⊠ or 10 ... W E. Indies 1824. C r.m
Lettsomia ornata Rox.
494. CALYSTEGIA R. Br. BEARBIND. (*Kalyx*, a calyx, *steges*, a covering.) *Convolvulaceæ*. 10.—11.
 4248 *sèpium* R. Br. great hedge ♀ △ or 6 jn.s W Britain m. hed. R s.l Eng. bot. 313
Convolvulus sèpium L.
 2 *incarnata* red-flowered ♀ △ or 6 jn.s R N. Amer. ... R co Bot. mag. 732
 4249 *sylvestris* R. & S. wood ♀ △ or 18 jn.s W Hungary 1815. R co
 4250 *spithamæa* Ph. span ♀ △ or 1 jl W N. Amer. 1796. R co Hook. ex. fl. 97
Convolvulus spithamæus L.
 4251 *paradoxica* Ph. paradoxical ♀ △ un 3 jn.s W N. Amer. 1810. R s.l
 4252 *Catesbeana* Ph. Catesby's ♀ △ un 3 jn.s P N. Amer. 1810. R s.l
 4253 *dahurica* Fis. Dahurian ♀ △ pr 1½ jl Pk Dahuria 1823. S co Bot. mag. 2609
 4254 *tomentosa* R. & S. woolly ♀ △ or ... jn.jl ... N. Amer. 1818. D p.l
Convolvulus stans Mx.
 4255 *Soldanella* R. Br. Soldanella ♀ △ or 1 jn.jl F Britain sea sh. R s.l Eng. bot. 314
Convolvulus Soldanella E. B.
 4256 *reniformis* R. Br. kidney-shaped ♀ △ un 1 jl.s F N. Holl. 1817. R s.p Sw. fl. gar. 181
 4257 *marginata* R. Br. marginate ♀ △ pr 3 jl Pk N. Holl. 1824. R r.m
495. MORENOA Lal. MORENOA. (*P. Moreno*, a Mexican patriot.) *Convolvulaceæ*. 3.—5.
 4258 *pátula* Lal. spreading ♀ ⊠ or 6 ... S Mexico 1826. C p.l
 4259 *grandiflora* Lal. large-flowered ♀ ⊠ or 6 ... S Mexico 1826. C p.l
 4260 *globosa* Lal. globose ♀ ⊠ or 6 ... S Mexico 1827. C p.l
496. PORANA Brm. PORANA. (*Poreuo*, to journey; extension of branches.) *Convolvulaceæ*. 1.—3.
 4261 *volubilis* Brm. twining ♀ □ or 50 jl.au W E. Indies 1820. S p.l Bur. in. 21
497. DINETUS Swt. DINETUS. (*Dinetos*, that may be twined.) *Convolvulaceæ*. 2.
 4262 *racemosa* Swt. racemose ♀ ○ pr 12 au.s W Nepal 1823. S co Sw. fl. gar. 127
Porana racemosa Rox.
 4263 *paniculata* Swt. panicked ♀ □ or 10 au.s W E. Indies 1823. C p.l
Porana paniculata Rox.
498. COBÆA Cav. COBÆA. (*B. Cobo*, a Spanish botanist.) *Cobæaceæ*. 1.—2.
 4264 *scandens* Cav. climbing ♀ ⊠ or 20 my.o P Mexico 1792. S p.l Bot. mag. 851
- *499. GILIA R. & P. GILIA. (*P. S. Gilio*, a Spanish botanist.) *Polemoniaceæ*. 3.—6.
 4265 *coronopifolia* Pers. Buckhorn-lvd ♀ ⊠ or 3 au.s S Carolina 1726. C l.p Ex. bot. 1. 13
Cántua coronopifolia W. *Ipomopsis elegans* Mx.
 4266 *parviflora* Spr. small-flowered ○ or 2 s.n B America 1793. S co Ex. bot. 1. 14
Ipomopsis inconspicua Sm. *Cántua parviflora* Ph.
 4267 *capitata* Hook. capitate ○ or 1 jl.au B Colombia 1826. S p.l Bot. mag. 2698
500. CALDASIA W. CALDASIA. (*J. Caldas*, a Bogotan naturalist.) *Polemoniaceæ*. 1.
 4268 *heterophylla* W. variable-leaved ⊠ or 1½ jn.au B N. Spain 1813. S s.p Bot. reg. 96
Bonplandia geminiflora Cav.
501. HOITZIA J. HOITZIA. (*Hoitzit*, its name in Mexico.) *Polemoniaceæ*. 3.—8.
 4269 *coccinea* Cav. scarlet ♀ □ or 3 ... S Mexico 1824. C r.m Cav. ic. 6. 365
 4270 *cærulea* Cav. blue ♀ □ or 1 ... Pa.B Mexico 1824. C r.m Cav. ic. 6. 366
 4271 *glandulosa* Cav. glandulous ♀ □ or 2 ... Pa.R Mexico 1825. C r.m Cav. ic. 4. 367
502. RETZIA Thun. RETZIA. (*A. J. Retzius*, prof. nat. hist. at Lund, in Sweden.) *Convolvulaceæ*. 1.—3.
 4272 *spicata* Thun. spiked ♀ □ cu 4 my.jn Br C. G. H. ... C l.p Lam. il. 103
503. LUBINIA Com. LUBINIA. (*M. de St. Lubin*, a French officer.) *Primulaceæ*. 1.—3.
 4273 *atropurpurea* Lk. dark-purple ♀ ⊠ cu 2 ... P C. G. H. 1820. C l.p H. ber. 27
504. EPACRIS Forsk. EPACRIS. (*Epi*, upon, *akros*, the top; habitation.) *Epacrideæ*. 14.—20.
 4274 *purpurascens* R. Br. purpurascens ♀ □ or 3 ja.mr P N. S. W. 1803. C s.p Bot. mag. 844
 2 *rùbra* red-flowered ♀ □ or 3 ja.mr R N. Holl. 1803. C s.p Bot. cab. 876
 4275 *pulehella* R. Br. neat ♀ □ or 4 ap.jn Pk N. S. W. 1804. C s.p Bot. mag. 1170
 4276 *microphylla* R. Br. small-leaved ♀ □ or 2 ... N. S. W. 1822. C l.p
 4277 *grandiflora* R. Br. great-flowered ♀ □ or 3 ja.jn S N. S. W. 1803. C s.p Bot. mag. 982
 4278 *onosmæiflora* Cun. Onosma-flwd ♀ □ or 2 ap.jl R N. Holl. 1823. C s.p
 4279 *ruscifolia* R. Br. Ruscus-leaved ♀ □ or 2 ap.jn ... N. Holl. 1824. C s.p
 4280 *sparsa* R. Br. scattered ♀ □ or 2 ap.jn W N. Holl. 1826. C s.p
 4281 *apiculata* Cun. small-tufted ♀ □ or 2 ap.jn ... N. Holl. 1825. C s.p
 4282 *obtusifolia* R. Br. blunt-leaved ♀ □ or 3 ap.jn W N. S. W. 1804. C s.p Ex. bot. 140
 4283 *impressa* Lab. impressed ♀ □ or 3 ap.jl C N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 4
 4284 *heteronema* Lab. various-stmnd ♀ □ or 3 ap.jl W N. Holl. 1823. C s.p Lab. n. h. 56
 4285 *paludosa* R. Br. marsh ♀ □ or 3 ap.jl Pa.R N. Holl. 1825. C s.p
 4286 *exserta* R. Br. drawn-out ♀ □ or 2 ap.jn W Vi. Di. L. 1812. C l.p
 4287 *mucronulata* R. Br. small-pointed ♀ □ or 3 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p
505. STYPHELIA R. Br. STYPHELIA. (*Styphelos*, rigid; compact habit.) *Epacrideæ*. 8.—9.
 4288 *tubiflora* Sm. tube-flowered ♀ □ or 6 my.au C N. S. W. 1802. S s.p Sm. n. h. 14
 4289 *longifolia* R. Br. long-leaved ♀ □ or 3 ap.jn G N. S. W. 1807. C l.p Bot. reg. 24

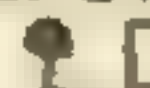

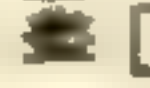












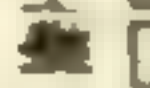


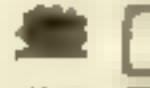



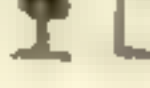




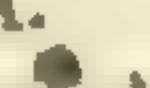

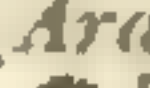
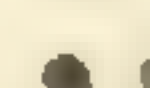










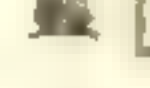
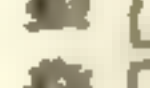
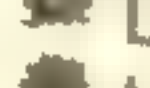

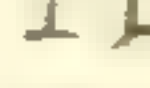






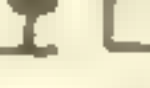
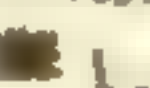





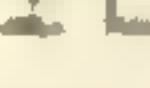
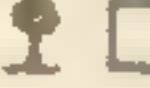
4290 læta R. Br.	fruitful	☼	□	or	3	...	G	N. Holl.	1822.	C	s.p	
4291 adscēdens R. Br.	ascending	☼	□	or	3	...	G	N. Holl.	1822.	C	s.p	
4292 viridiflōra R. Br.	green-flowered	☼	□	or	4	ap.jn	G	N. S. W.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 312
4293 triflōra B. Rep.	three-flowered	☼	□	or	6	my.au	Pk	N. S. W.	1796.	C	s.p	Bot. mag. 1297
4294 epacrioides Hort.	Epacris-like	☼	□	or	6	jl.au	C	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4295 latiflōia R. Br.	broad-leaved	☼	□	or	4	ap.jl	Pk	N. Holl.	1823.	C	s.p	
506. MELICHRUS R. Br.	MELICHRUS. (<i>Melichros</i> , honey-colored; glands of flowers.)	<i>Epacrideæ</i> . 2. — 3.										
4296 rotātus R. Br.	rotate	☼	□	or	1½	ap.au	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	Cav. ic. 4. 349. 1
4297 mēdius Cun.	middle	☼	□	or	2	ap.my	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	
507. LISSANTHE R. Br.	LISSANTHE. (<i>Lissos</i> , smooth, <i>anthos</i> , a flower.)	<i>Epacrideæ</i> . 5. — 6.										
4298 sávida R. Br.	savoury	☼	□	or	4	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4299 subulāta R. Br.	subulate	☼	□	or	2	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4300 strigōsa R. Br.	strigose	☼	□	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4301 daphnoides R. Br.	Daphne-like	☼	□	or	3	jn.jl	W	N. Holl.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 466
4302 ciliāta R. Br.	ciliated	☼	□	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
508. ASTROLOMA R. Br.	ASTROLOMA. (<i>Astron</i> , a star, <i>loma</i> , a fringe; flower.)	<i>Epacrideæ</i> . 2. — 6.										
4303 humifūsum R. Br.	trailing	☼	□	or	1	my.o	S	N. S. W.	1807.	C	s.p	Bot. mag. 1439
4304 denticulātum R. Br.	denticulate	☼	□	or	1	my.au	Pa.R	N. Holl.	1824.	C	s.p	
509. SPRENGELIA Sm.	SPRENGELIA. (<i>C. C. Sprengel</i> , of Spandau, in Brandenburg.)	<i>Epacrideæ</i> . 1.—2.										
4305 incarnāta Sm.	flesh-colored	☼	□	or	2	ap.jn	F	N. S. W.	1793.	C	s.p	Bot. mag. 1719
510. ANDERSONIA R. Br.	ANDERSONIA. (<i>Messrs. W., A., W., and G. Anderson</i> .)	<i>Epacrideæ</i> . 1. — 6.										
4306 sprengelioides R. Br.	Sprengelia-like	☼	□	or	2	mr.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1645
511. LYSINEMA R. Br.	LYSINEMA. (<i>Lysis</i> , a separation, <i>nema</i> , a stamen.)	<i>Epacrideæ</i> . 4. — 6.										
4307 pentapétalum R. Br.	five-petaled	☼	□	or	2	f.my	Pk	N. Holl.	1823.	C	l.p	
4308 conspicuum R. Br.	conspicuous	☼	□	or	3	f.my	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4309 pūngens R. Br.	pungent	☼	□	or	2	f.ap	W	N. S. W.	1804.	C	l.p	Bot. mag. 844
2 rubrum	red	☼	□	or	2	f.ap	R	N. S. W.	1804.	C	l.p	Bot. mag. 1199
Epacris rōsea Lod.												
4310 attenuātum Lk.	attenuated	☼	□	or	2	f.ap	W	N. S. W.	1812.	C	l.p	Bot. cab. 38
4311 lasiánthum R. Br.	hairy-flowered	☼	□	or	2	f.my	Pk	N. Holl.	1820.	C	l.p	
* 512. DRACOPHYLLUM R. Br.	DRACOPHYLLUM. (<i>Drakos</i> , a dragon, <i>phyllon</i> , a leaf.)	<i>Epacrideæ</i> . 3. — 6.										
4312 secūndum R. Br.	side-flowering	☼	□	or	2	ap.au	W	N. Holl.	1823.	S	s.p	Sw. au. ic. in.
4313 longiflōium R. Br.	long-leaved	☼	□	or	2	ap.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4314 grácile R. Br.	slender	☼	□	or	2	ap.my	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Bot. mag. 2678
513. TROCHOCARPA R. Br.	TROCHOCARPA. (<i>Trochos</i> , a wheel; <i>karpos</i> , fruit; form.)	<i>Epacrideæ</i> . 1.										
4315 laúrina R. Br.	Laurel-like	☼	□	or	4	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Lin. tr. 8. 9
Styphèlia corniflōia Rud.												
514. ACROTRICHE R. Br.	ACROTRICHE. (<i>Akros</i> , a point, <i>thrix</i> , hair; corolla.)	<i>Epacrideæ</i> . 3. — 8.										
4316 cordāta R. Br.	heart-leaved	☼	□	or	½	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 63
4317 ovaliflōia R. Br.	oval-leaved	☼	□	or	½	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4318 divaricāta R. Br.	divaricate	☼	□	or	½	my	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
515. MONOTOCA R. Br.	MONOTOCA. (<i>Monos</i> , one, <i>tokos</i> , birth; germen one-seeded.)	<i>Epacrideæ</i> . 4. — 6.										
4319 elliptica R. Br.	elliptic	☼	□	or	8	my.au	W	N. S. W.	1802.	C	l.p	
4320 lineāta R. Br.	lined	☼	□	or	6	my.au	W	V. Di. L.	1804.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 61
Styphèlia glāuca Lab.												
4321 scopāria R. Br.	Broom	☼	□	or	5	my.au	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
4322 álba R. Br.	white	☼	□	or	6	my.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
516. PONCELETIA R. Br.	PONCELETIA. (<i>M. Poncelet</i> , a French botanist.)	<i>Epacrideæ</i> . 1.										
4323 sprengelioides R. Br.	Sprengelia-like	☼	□	or	1	my.jn	...	N. Holl.	1826.	C	p.l	
517. COSMELIA R. Br.	COSMELIA. (<i>Kosmeo</i> , to adorn; beauty.)	<i>Epacrideæ</i> . 1.										
4324 rubra R. Br.	red-flowered	☼	□	or	1½	...	R	N. Holl.	1826.	C	s.p	
* 518. LEUCOPOGON R. Br.	LEUCOPOGON. (<i>Leukos</i> , white, <i>pogon</i> , beard; flowers.)	<i>Epacrideæ</i> . 12 — 48.										
4325 lanceolātus R. Br.	lanceolate	☼	□	or	12	my.au	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. rep. 287
4326 Richei R. Br.	Riche's	☼	□	or	5	my.au	W	N. Holl.	1822.	C	l.p	Lab. n. h. 1. 66
Styphèlia Richei Lab.												
4327 obovātus R. Br.	obovate	☼	□	or	1	my.au	W	N. Holl.	1824.	C	l.p	Lab. n. h. 1. 67
Styphèlia obovāta Lab.												
4328 ericoides R. Br.	Heath-leaved	☼	□	or	6	...	W	N. S. W.	1815.	C	l.p	Cav. ic. 4. 347. 1
4329 collinus R. Br.	hill	☼	□	or	2	my.jn	W	V. Di. L.	1824.	C	p.l	
4330 virgātus R. Br.	twiggy	☼	□	or	2	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 64
4331 amplexicaúlis R. Br.	stem-clasping	☼	□	or	3	...	W	N. S. W.	1815.	C	l.p	Lin. tr. 8. 8
4332 microphýllus R. Br.	small-leaved	☼	□	or	2	my.jl	W	N. Holl.	1818.	C	l.p	Cav. ic. 4. 349. 2
4333 striātus R. Br.	striated	☼	□	or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	l.p	
4334 apprēssus R. Br.	pressed together	☼	□	or	3	my.au	W	N. Holl.	1820.	C	l.p	
4335 junipérinus R. Br.	Juniper-leaved	☼	□	or	3	ap.jn	W	N. S. W.	1804.	C	l.p	Bot. cab. 447
4336 sétiger R. Br.	setigerous	☼	□	or	2	...	W	N. Holl.	1824.	C	l.p	
519. CYATHODES Lab.	CYATHODES. (<i>Kyathos</i> , a cup, <i>eidōs</i> , like; nectary.)	<i>Epacrideæ</i> . 3. — 7.										
4337 glāuca Lab.	glaucous	☼	□	or	20	ap.jn	...	V. Di. I.	1818.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 81
4338 Oxýcedrus R. Br.	Prickly Cedar	☼	□	or	6	ap.jn	...	V. Di. I.	1822.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 69
Styphèlia Oxýcedrus Lab.												
4339 acerōsa R. Br.	chaffy	☼	□	or	8	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Gae. fr. 2. 94
520. STENANTHERA R. Br.	STENANTHERA. (<i>Stenos</i> , narrow, <i>anthera</i> , an anther.)	<i>Epacrideæ</i> . 1.										
4340 piniflōia R. Br.	Pine-leaved	☼	□	or	6	my.jl	S	N. S. W.	1811.	C	s.p	Bot. reg. 218
* 521. AZALEA L.	AZALEA. (<i>Azaleos</i> , dry, arid; habitation.)	<i>Rhodoracææ</i> . 13. —										
4341 indica L.	Indian	☼	□	or	4	mr.my	S	China	1808.	C	p.l	Bot. mag. 1480
2 purpūrea plēna	double-purple	☼	□	or	4	mr.my	P	China	1819.	C	p.l	Bot. mag. 2509
3 variegāta	variegated	☼	□	or	4	mr.my	St	China	1824.	C	p.l	
4 álba	pure-white	☼	□	or	4	mr.my	W	China	1819.	C	p.l	Bot. reg. 811
5 aurantlāca	orange	☼	□	or	4	mr.my	O	China	1822.	C	p.l	
6 phōnicēa	purple	☼	□	spl	3	my	P	China	1824.	C	p.l	
4342 sinēnsis Lod.	Chinese	☼	□	or	3	my	Y	China	1823.	L	s.p	Bot. cab. 885
4343 pōntica L.	Pontic	☼	□	or	6	my.jn	Y	Turkey	1793.	L	s.p	Bot. mag. 433
2 glāuca	glaucous	☼	□	or	6	my.jn	Y	Turkey	...	L	s.p	
3 albiflōra	white-flowered	☼	□	or	6	my.jn	W	Turkey	...	L	s.p	Bot. mag. 2383

4	cùprea	copper-colored	or	6	mr.my	Cop	Turkey	...	L	s.p	
5	pállida	pale-yellow	or	6	mr.my	Pa.Y	Turkey	...	L	s.p	
6	tricolor	three-colored	or	6	mr.my	Y.R	Turkey	...	L	s.p	
4344	calendulàcea <i>Mx.</i>	Marygold-like	or	4	my.jn	O	N. Amer.	1806.	L	s.p	
1	crùcea	saffron-colored	or	4	my.jn	Saf	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. mag. 172
2	chrysolécta	fine-golden	or	4	my.jn	Y	N. Amer.	...	L	s.p	
3	grandiflora	large-flowered	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	s.p	
4	cùprea	copper-colored	or	4	my.jn	Cop	N. Amer.	...	L	p.l	
5	spléndens	shining	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	p.l	
6	flámmea	flame-colored	or	4	my.jn	R	N. Amer.	1812.	L	s.p	Bot. reg. 145
7	triúmphans	triumphant	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	p.l	
8	ignéscens	ignescens	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	
4345	canéscens <i>Mx.</i>	canescent	or	3	my.jn	R	N. Amer.	1812.	L	s.p	
4346	speciòsa <i>W.</i>	showy	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Den. br. 116
1	màjor	larger-scarlet	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 624
2	crispa	curled	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
3	aurántia	orange	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	s.p	
4	oblìqua	oblique	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
5	prunifòlia	Plum-leaved	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
6	cucullàta	hooded	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
7	revolùta	revolute	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
8	ciliàta	ciliated	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
9	acutifòlia	acute-leaved	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
10	undulàta	waved-leaved	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
11	tortulifòlia	twisted-leaved	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
4347	nudiflora <i>L.</i>	naked-flowered	or	3	my.jn	S.Pk	N. Amer.	1734.	L	s.p	
1	álba	early-white	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	
2	álba plèna	double-white	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	
3	blànda	soft	or	4	my.jn	Bh	N. Amer.	...	L	s.p	
4	cárnea	fleshy	or	4	my.jn	Pa.R	N. Amer.	1734.	L	p.l	Bot. reg. 120
5	caroliniàna	Carolina	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
6	coccínea	scarlet	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. mag. 180
7	corymbòsa	corymbose	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
8	crispa	curled	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
9	cumulàta	bundled	or	4	my.jn	S.Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
10	díscolor	various-colored	or	4	my.jn	W.s	N. Amer.	...	L	s.p	
11	fastigiàta	pyramidal	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
12	flòrida	many-flowered	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
13	globòsa	globose	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
14	glomeràta	glomerated	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
15	incàna	hoary	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
16	incarnàta	flesh-colored	or	4	my.jn	F	N. Amer.	...	L	s.p	
17	miràbilis	wonderful	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
18	magnífica	magnificent	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
19	montàna	mountain	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
20	pállida	pale-flowered	or	4	my.jn	Pa.R	N. Amer.	...	L	s.p	
21	paluddsa	marsh	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
22	papilionàcea	butterfly	or	4	my.jn	Str	N. Amer.	...	L	s.p	
23	partita	five-parted	or	4	my.jn	W.R	N. Amer.	...	L	s.p	
24	parvisflora	small-flowered	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
25	prolifera	proliferous	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
26	pùmila	dwarf	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	
27	purpuràscens	purpurascens	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p	
28	purpùrea	purple	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p	
29	purpùrea plèna	double-purple	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p	
30	rùsea	roseate	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p	
31	rubérrima	reddest	or	4	my.jn	D.R	N. Amer.	...	L	s.p	
32	rubéscens	rubescens	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p	
33	rubicúnda	ruddy	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p	
34	rùbra	red	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 51
35	rùtilans	shining-red	or	4	my.jn	D.R	N. Amer.	...	L	p.l	
36	semidùplex	semidouble	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l	
37	stamínea	long-stamened	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	
38	stellàta	starry	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	
39	tricolor	three-colored	or	4	my.jn	S.w	N. Amer.	...	L	p.l	
40	variàbilis	variable	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	
41	variegàta	variegated	or	4	my.jn	R.w	N. Amer.	...	L	p.l	
42	versicolor	party-colored	or	4	my.jn	R.w	N. Amer.	...	L	p.l	
43	violàcea	violet-colored	or	4	my.jn	V	N. Amer.	...	L	p.l	
44	Cobúrgii	Coburgh's	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	
4348	bicolor <i>Ph.</i>	two-colored	or	4	my.jn	St	N. Amer.	1734.	L	s.p	Tr. chr. 48
4349	viscòsa <i>L.</i>	clammy	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Mee. ic. 2. 9
1	odoràta	scented	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l	
2	crispa	curled	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l	
3	dealbàta	whited	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l	
4	vittàta	filleted	or	4	jl.	W.s	N. Amer.	...	L	p.l	
5	penicillàta	pencilled	or	4	jl.	W.R	N. Amer.	...	L	p.l	
6	variegàta	variegated	or	4	jl.	W.R	N. Amer.	...	L	p.l	
7	rubéscens	rubescens	or	4	jl.	R	N. Amer.	...	L	p.l	
8	pubéscens	pubescent	or	4	jl.	R	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 441
9	fissa	cleft	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l	
4350	arboréscens <i>Ph.</i>	arborescent	or	10	jl.	R	N. Amer.	1818.	L	s.p	
4351	nitida <i>Ph.</i>	shining-leaved	or	4	jl.	W	N. Amer.	1812.	C	l.p	Bot. reg. 414
4352	glàuca <i>Lam.</i>	dwarf-glaucous	or	2	jn	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Den. br. 15
4353	hispida <i>Ph.</i>	hispid	or	15	jn	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Den. br. 6
522.	CHAMELEDON <i>Lk.</i>	CHAMELEDON.					(<i>Chamai</i> , dwarf, <i>ledon</i> , a kind of cistus.)				<i>Rhodoràcea.</i> 1.
4354	procúmbens <i>Lk.</i>	trailing	or	1	ap.my	Pk	Britain	sc. m.	L	s.p	Eng. bot. 865
	<i>Azàlea procúmbens L.</i>	<i>Loiseleuria procúmbens Desv.</i>									
523.	BREXIA <i>Nor.</i>	BREXIA.					(<i>Brexia</i> , rain; leaves afford protection against.)				<i>Brexièa.</i> 8.
4355	madagascariénsis <i>Pers.</i>	Madagascar	or	30	jn	G	Mauritius	1812.	C	s.p	Bot. reg. 730
4356	spindsa <i>Lindl.</i>	thorny	or	30	jn	G	Madagas.	1812.	C	p.l	Bot. reg. 872
4357	chrysofýlla <i>Swt.</i>	golden-leaved	or	30	...	...	Madagas.	1820.	C	p.l	
524.	OPHIORHIZA <i>L.</i>	SNAKE ROOT.					(<i>Ophis</i> , a snake, <i>rhiza</i> , a root; med. qual.)				<i>Rubiàcea.</i> 1.
4358	Múngos <i>L.</i>	Mungos	or	3	my.d	W	E. Indies	1820.	C	s.p	

525. ALLAMA'NDA L. ALLAMANDA. (Dr. F. Allamand, prof. at Leyden.) *Apocynææ*. 1. — 2.
4359 cathartica L. cathartic  or 12 jn.jl Y Guiana 1785. C r.m Bot. mag. 338
- * 526. THEOPHRA'STA L. THEOPHRASTA. (Theophrastus, father of nat. hist.) *Apocynææ*. 1. — 2.
4360 Jussiaei Lindl. Jussiaeus's  or 3 ... W Hispanio. 1818. S r.m Lind. col. 26
527. CLAVI'JA Fl. per. CLAVIJA. (J. Clavijo Faxardo, a Spanish naturalist.) *Myrsinææ*. 1. — 4.
4361 macrophylla Fl. per. long-leaved  or 30 ... W S. Amer. 1816. C r.m
528. VINCA L. PERIWINKLE. (*Vinculum*, a band; twining shoots.) *Apocynææ*. 5. — 6.
4362 herbacea Kit. herbaceous  or 1½ jn.jl P Hungary 1816. D s.l Bot. mag. 2002
4363 minor L. lesser  or 1 mr.s V Britain bu. pl. D co Eng. bot. 917
2 álba white-flowered  or 1 mr.s W Britain gard. D co
3 argéteo-variegata silver-striped  or 1 mr.s V Britain gard. D co
4 aúreo-variegata gold-striped  or 1 mr.s V Britain gard. D co
5 flore plèno double  or 2 mr.s V Britain gard. D co
4364 màjor L. greater  or 2 mr.s B England groves. D co Eng. bot. 514
2 variegata variegated  or 2 mr.s B England gard. co
4365 pusilla L. small-flowered  or ½ au B E. Indies 1778. S s.l Mur. 2. 1
parviflora W.
4366 ròsea L. roseate  or 1 mr.o R.w E. Indies 1756. C r.m Bot. mag. 243
2 álba white-flowered  or 1 mr.o W E. Indies 1756. C r.m
3 ocellata red-eyed  or 1 mr.o St E. Indies 1756. C r.m
529. NE'RRIUM L. NERIUM. (*Neros*, humid; habitat.) *Apocynææ*. 3. — 5.
4367 Oleánder L. Oleander  or 8 jn.o R S. Europe 1596. L r.m Lam. il. 174
2 álbum white-flowered  or 8 jn.o W S. Europe 1596. L r.m Bot. cab. 700
3 spléndens shining  or 7 jn.o R S. Europe 1814. L r.m
4 variegatum variegated  pr 8 jn.o St S. Europe ... L r.m Bot. cab. 666
4368 oddòrum H. K. sweet-scented  or 6 jn.au Pa.R E. Indies 1683. C r.m R. mal. 9. 2
2 cárneum fleshy  pr 6 jn.au Pk E. Indies 1683. C r.m
3 plènum double-flowered  or 5 jn.au Pa.R E. Indies 1683. C r.m Bot. reg. 74
4369 flavéscens Spin flavescens  or 5 jn.au Pa.Y 1816. C r.m
530. ALSTO'NIA R. Br. ALSTONIA. (Dr. C. Alston, prof. of medicine, Edinburgh.) *Apocynææ*. 2. — 4.
4370 venenata R. Br. poisonous  pr 6 my.jn W E. Indies 1825. C p.l
4371 scholàris R. Br. school  or 8 mr.my W E. Indies 1824. C s.p R. mal. 1. 45
oleandræfolia Lod. Nerium tinctorium Hort.
531. CRYPTO'LEPIS R. Br. CRYPTOLEPIS. (*Kryptos*, hidden, *lepis*, a scale.) *Apocynææ*. 1. — 2.
4372 élegans Lo. C. elegant  or 6 Brazil 1824. C p.l
532. ALY'XIA R. Br. ALYXIA. (*Alyxis*, anxiety; gloomy appearance.) *Apocynææ*. 1. — 8.
4373 Richardsoni Suet. Richardson's  or 4 ap.jn W N. Holl. 1823. C p.l Bot. reg. ic. in
4374 ruscifolia R. Br. Ruscus-leaved  or 5 ap.jl W N. Holl. 1820. C s.p
533. THENA'RDIA Kth. THENARDIA. (M. Thenard, a disting. French chemist.) *Apocynææ*. 1. — 2.
4375 floribunda Kth. bundle-flowered  or 10 ... B Mexico 1823. C p.l H. & B. 3. 240
534. PRESTO'NIA R. Br. PRESTONIA. (C. Preston, M. D., a correspondent of Ray.) *Apocynææ*. 2. — 6.
4376 tomentosa R. Br. woolly  or 8 my.au W? Brazil 1820. C p.l
4377 glabrata Bonp. smoothed  or 8 my.au W? S. Amer. 1823. C p.l
535. WRI'GHTIA R. Br. WRIGHTIA. (Dr. W. Wright, a Scotch physician.) *Apocynææ*. 4. — 6.
4378 antidysentérica R. Br. antidysenteric  or 10 ... W E. Indies 1778. C r.m R. mal. 1. 47
Nerium antidysentericum L.
4379 zeylánicá R. Br. Ceylon  or 10 ... W E. Indies ... C r.m Bur. zey. 12. 2
4380 tinctória R. Br. dyer's  or 15 ... W E. Indies 1812. C l.p Bot. reg. 933
4381 coccínea B. M. scarlet  spl 12 jn S E. Indies 1822. C p.s Bot. cab. 894
Nerium coccineum Wal.
536. BEAUMO'NTIA Wal. BEAUMONTIA. (*Diana*, the lady of Col. T. Beaumont.) *Apocynææ*. 2. —
4382 grandiflora Wal. large-flowered  el 20 jn W E. Indies 1820. C p.l Bot. reg. 911
4383 longifolia Lod. long-leaved  or 20 ... W E. Indies 1818. C r.m
- * 537. ECHI'TES L. ECHITES. (*Echis*, a viper; smooth twining shoots.) *Apocynææ*. 22. — 60.
4384 umbellata Jac. umbelled  or 15 jl W Jamaica 1733. C p.l Jac. am. 30. 22
4385 biflora Jac. twin-flowered  or 20 jl W W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 30. 21
4386 domingensis Jac. St. Domingo  or 10 jl.au Y W. Indies 1820. C p.l Jac. ic. 53
4387 suberecta Jac. suberect  or 10 jn.au Y Jamaica 1759. C p.l Bot. mag. 1064
4388 torosa Jac. twisted  or 10 jn.au Y Jamaica 1778. C p.l Jac. am. 33. 27
4389 Heynii Spr. Heynes's  or 5 jn.au Y E. Indies 1818. C p.l
4390 bispidosa Thun. twin-spined  cul 1 jl.n Pk C. G. H. 1795. C p.l
4391 succulenta Thun. succulent  or 1 jl.n Br C. G. H. 1820. C s.p N. a. p. 14. 9. 2
4392 tuberosa Haw. tuberous  or 1 C. G. H. 1813. C s.p
4393 caryophyllata Rox. clove-leaved  or 6 o Pa.Y E. Indies 1812. C p.l Bot. mag. 1919.
4394 grandiflora Roth large-leaved  or 8 ... Pk E. Indies 1823. C p.l
4395 antidysentérica Roth antidysenteric  or 6 ... Pk E. Indies 1821. C p.l
4396 frutescens Rox. frutescent  or 10 jn.jl ... E. Indies 1816. C p.l
4397 reticulata Roth netted  or 6 jl.au Y E. Indies 1818. C p.l
4398 malabarica Lam. Malabar  or 6 jl.au R Malabar 1822. C p.l R. mal. 9. 12
4399 tomentosa Vahl woolly  or 3 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4400 rubricaulis Poir. red-stemmed  or 6 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4401 longiflora Desf. long-flowered  or 6 my.au W? Brazil 1816. C p.l
4402 paniculata Poir. panicked  or 10 jl.au Y S. Amer. 1823. C p.l
4403 difformis Walt. two-formed  or 8 jl P.Y Carolina 1806. C p.l
4404 Richardii R. & S. Richard's  or 3 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4405 peltata Loch buckler-leaved  or 10 Trinidad 1826. C p.l
538. VALLA'RIS R. Br. VALLARIS. (*Vallo*, to enclose; used for fences in Java.) *Apocynææ*. 1. — 2.
4406 pergulanus Brm. trellis  or 10 ... W E. Indies 1818. C p.l Ru. am. 5. 29
Pergularia glabra W.
539. PARSO'NSIA R. Br. PARSONSIA. (Dr. Parsons, a Scotch botanist.) *Apocynææ*. 2. — 5.
4407 corymbosa R. Br. corymbose  or 8 jn.au ... S. Amer. 1820. C p.l Jac. am. pic. 37
Echites corymbosa Jac.
4408 floribunda R. Br. bundle-flowered  or 6 jn.au ... Jamaica 1820. C p.l
Echites floribunda Swz.

540. ICHNOCA'RPUS R. Br. ICHNOCARPUS. (*Ichnos*, a vestige; *karpos*, fruit.) *Apocýneæ*. 1. — 2.
4409 frutescens H. K. frutescent  or 10 jl.au P E. Indies 1759. C p.l Bur. zey. 12. 1
Apocýnum frutescens L.
541. HÆMADI'CTYON Lindl. (*Haima*, blood, *diktyon*, a net; leaves.) *Apocýneæ*. 1.
4410 vendsum Lindl. red-veined  or 20 jn.au Y W. Indies 1821. C p.l Bot. mag. 2473
Echites sanguinolenta J. nütans B. M.
542. APOCYNUM L. DOG'S-BANE. (*Apo*, from, *kyon*, a dog; takes life from them.) *Apocýneæ*. 4. — 12.
4411 androsæmifolium L. Tutsan-leaved  or 2 jl.s Str N. Amer. 1688. Sk p.l Bot. mag. 280
4412 cannabinum L. Hemp-like  or 3 jl.s Y N. Amer. 1699. Sk co M. h. 3. 3. 14
4413 hypericifolium L. Hypericum-lvd  or 2 jn.jl W N. Amer. 1758. Sk co Jac. vin. 3. 66
4414 venetum L. Venetian  or 2 jn.jl W Adriat. Is. 1690. Sk co Lob. ic. 372
543. CARPODI'NUS R. Br. CARPODINUS. (*Karpos*, fruit, *dinos*, a circle; round fr.) *Apocýneæ*. 1. — 2.
4415 dolciis G. Don sweet-Pishamin  fr 8 jn.jl G S. Leone 1822. C l.p
544. PLUMIERIA L. PLUMIERIA. (*C. Plumier*, a celebrated French botanist.) *Apocýneæ*. 21. — 23.
4416 rubra L. red  or 15 jl.au R Jamaica 1690. C r.m Bot. mag. 279
4417 purpurea R. & P. purple  or 4 jl.au P Peru 1820. C r.m Fl. per. 2. 137
4418 incarnata R. & P. flesh-colored  or 5 jl.au F Peru 1820. C r.m Fl. per. 138
4419 acuminata H. K. acuminate  or 20 jn.s R.Y E. Indies 1790. C r.m Bot. reg. 114
4420 tricolor Fl. per. three-colored  or 15 jl.o Va W. Indies 1815. C r.m Bot. reg. 510
4421 lutea R. & P. yellow  or 5 jl.au Y Peru 1815. C r.m Fl. per. 2. 142
4422 alba L. white  or 15 jl.au W Jamaica 1733. C r.m Jac. am. 174. 2
4423 obtusa L. blunt-leaved  or 10 jl.au W W. Indies 1733. C r.m Cat. car. 1. 93
4424 pudica Jac. chaste-flowered  or 5 jl.au Y S. Amer. ... C r.m
4425 bicolor R. & P. two-colored  or 15 jl.o W.Y S. Amer. 1815. C r.m Bot. reg. 480
4426 longifolia Lam. long-leaved  or 5 jl.au W Madagas. 1819. C r.m
4427 tuberculata Lod. warted  or 3 au W St. Domin. 1812. C p.l Bot. cab. 681
4428 mexicana Lod. Mexican  or 6 jn.jl W Mexico 1810. C p.l Bot. cab. 1024
4429 tenuifolia Lod. fine-leaved  or 5 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4430 conspicua Hort. conspicuous  or 6 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4431 Northiana Lo. C. North's  or 7 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4432 Blandfordiana Lo. C. Blandford's  or 10 jl.au ... S. Amer. 1825. C r.m
4433 nivea Lo. C. white  or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4434 macrophylla Lo. C. long-leaved  or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4435 leucantha Lo. C. white-flowered  or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4436 Gouani D. Don Gouan's  or 10 my.au W Mexico 1824. C r.m Lam. ic. in.
545. LYON'SIA R. Br. LYONSIA. (*J. Lyons*, an English botanist.) *Apocýneæ*. 1. — 4.
4437 straminea R. Br. straw-colored  or 6 jn.au St N. Holl. 1820. C p.l
546. STROPHA'NTHUS Dec. STROPHANTHUS. (*Strophos*, twisted, *anthos*, flower.) *Apocýneæ*. 2. — 6.
4438 dichotomus Dec. forked  or 3 f.mr Y China 1818. C r.m Bot. reg. 469
Echites caudata L.
4439 sarmentosus Dec. sarmentose  or 6 my.jl R S. Leone 1824. C p.l An. mu. 1. 27
547. CAMERA'RIA L. BASTARD MANCHINEEL. (*J. Camerarius*, a bot. of Nuremberg.) *Apocýneæ*. 3. — 6.
4440 latifolia L. broad-leaved  or 30 au W Havannah 1733. C r.m Bot. rep. 261
4441 dubia B. M. doubtful  or 6 my.au O E. Indies 1813. C r.m Bot. cab. 406
Wrightia dubia Spr.
4442 angustifolia L. narrow-leaved  or 8 s W S. Amer. 1752. C r.m Pl. ic. 72. 2
- * 548. TABERNÆMONTANA L. TABERNÆMONTANA. (*J. T. Tabernæmontanus*, cel. bot.) *Apocýneæ*. 13. — 36.
4443 citrifolia L. Citron-leaved  or 15 ... Y Jamaica 1784. C r.m Pl. ic. 248. 2
4444 alba Mil. white  or 10 my.au Y W. Indies 1780. C r.m Jac. am. 175. 14
citrifolia Jac. not L.
4445 laurifolia L. Laurel-leaved  or 13 my Y W. Indies 1768. C r.m Bot. reg. 716
4446 grandiflora Jac. great-flowered  or 6 ... W Trinidad 1823. C r.m Jac. am. pic. 41
4447 cymosa Jac. sprouty  or 10 ... W Carthag. 1820. C r.m Jac. am. pi. 259. 10
multiflora Lk.
4448 amygdalifolia Jac. Almond-leaved  or 6 my.s W S. Amer. 1780. C r.m Bot. reg. 338
4449 discolor Swt. sundry-colored  or 10 ap.au W.Y Jamaica 1822. C r.m
4450 crispa curled  or 6 my.o W E. Indies 1818. C r.m R. mal. 1. 46
4451 arcuata R. & P. arched  or 40 ... Crea Peru 1824. C r.m Fl. per. 2. 143
4452 persicariæfolia Jac. Persicaria-lvd  or 6 ... Crea Carthag. 1819. C r.m Jac. ic. 320
4453 coronaria W. garland  or 4 my.s W E. Indies 1770. C r.m Bot. cab. 406
2 flore pleno double  or 4 my.s W E. Indies 1770. C r.m Bot. mag. 1865
Nerium coronarium B. M.
4454 undulata Vahl waved  or 10 ... O Trinidad 1824. C r.m
4455 odorata Spr. sweet-scented  or 4 o.n Y Cayenne 1793. C r.m Aub. gui. 1. 102
Cameraria lutea W. *Tamaquarina* Aub.
549. AMSONIA Walt. AMSONIA. (*Charles Amason*, an American traveller.) *Apocýneæ*. 3. — 4.
4456 latifolia Mx. broad-leaved  or 2 my.jn B N. Amer. 1759. D co Bot. reg. 151
Tabernæmontana Amsonia H. K.
4457 salicifolia Ph. Willow-leaved  or 2 my.jn B N. Amer. 1812. D co Bot. mag. 1873
4458 angustifolia Mx. narrow-leaved  or 2 my.jn B N. Amer. 1774. D co Ven. ch. 29
- * 550. CERBERA L. CERBERA. (*Cerberus*, the mythological dog; poisonous qualities.) *Apocýneæ*. 9. — 15.
4459 Ahoúai L. Ahoúai  or 20 jn.jl Y Brazil 1739. C r.m Bot. mag. 737
4460 ovata Cav. oval-leaved  or 3 ... Y N. Spain ... C r.m Cav. ic. 3. 270
4461 frutescens Rox. shrubby  or 4 my R Pegu 1819. C r.m Bot. reg. 391
4462 Tanquin Rox. Tanquin  or 4 ... Pk Zanzibar 1826. C r.m
4463 Odallam Ham. Odallam  or 20 jn.s W E. Indies 1756. C r.m Bot. mag. 1845
Mánghas B. M.
4464 lactaria Ham. milky  or 20 jn.s W Moluccas 1800. C r.m Ru. am. 2. 81
Mánghas H. K.
4465 maculata W. spotted  or 4 jn.jl W Bourbon 1782. C r.m Bot. reg. 130
4466 laurifolia B. C. Laurel-leaved  or 3 my.s W India 1818. C p.l Bot. cab. 989
4467 Thevetia L. Thevetia  or 12 jn.jl Y S. Amer. 1735. C r.m Bot. mag. 2509
4468 thevetioides Bonp. Thevetia-like  or 8 jn.jl Y N. Spain 1800. C r.m
551. OCHRO'SIA J. OCHROSIA. (*Ochros*, pale; wood.) *Apocýneæ*. 1. — 2.
4469 borbónica J. Bourbon  or 10 Bourbon 1823. C p.l
Cerbera borbónica Spr.

552. DISSOLE'NA Lou. DISSOLENA. (*Dis*, double, *solen*, a tube; tube of corolla.) *Apocynæ*. 1.
 4470 verticillata Lou. whorled  or 4 China 1812. C p.l
Cérbera chinensis Spr.
553. WILLUGHBE'IA Sco. WILLUGHBEIA. (*F. Willughby*, a distin. English naturalist.) *Apocynæ*. 1.
 4471 edulis Rox. eatable  or 10 jn.au E. Indies 1818. C p.l
554. TE'CTONA L. TEAK-WOOD. (*Tekka*, its name in Malabar.) *Verbenacæ*. 1.
 4472 grandis L. great  tm 100 W E. Indies 1777. S l.p Rox. cor. 1. 6
555. BUMEL'IA Swz. BUMELIA. (The Greek name for the common ash.) *Sapôtææ*. 13. — 28.
 4473 lycioides W. Boxthorn-like  or 10 au W N. Amer. 1758. L s.l Duh. ar. 2. 68
Sideroxylon lycioides L.
 4474 oblongifolia Nut. oblong-leaved  or 10 jl.au W N. Amer. 1818. L p.l
 4475 tenax W. tough  tm 20 jl.au W Carniola 1765. C p.l Jac. ob. 3. 54
Sideroxylon tenax L.
 4476 lanuginosa Ph. woolly-leaved  or 6 W Carolina 1806. C r.m
 4477 reclinata Ven. reclinate  or 3 jn W Carolina 1806. C r.m Ven. ch. 22
 4478 serrata Ph. serrated  fr 12 W Missouri 1812. C r.m
 4479 strigosa Spr. meagre  or 20 jl.au W N. Amer. 1818. L p.l
Sideroxylon strigosum W. en.
 4480 nigra Swz. black  tm 30 W W. Indies 1806. C r.m
 4481 nervosa Vahl fibrous  or 30 W Guiana 1820. C r.m
Chrysophyllum macrophyllum Lam.
 4482 borbónica I.o. C. Bourbon  or 20 W Bourbon 1825. C r.m
 4483 salicifolia Swz. Willow-leaved  tm 20 W S. Amer. 1758. C p.l Cat. car. 2. 75
Achras salicifolia L.
 4484 foetidissima W. most fetid  or 22 jn.au W W. Indies 1820. C r.m
 4485 rotundifolia Swz. round-leaved  or 20 W W. Indies ... C r.m
 4486 cuneata Swz. wedge-leaved  or 14 W W. Indies 1823. C r.m
556. CHRYSOPHY'LLUM L. STAR-APPLE. (*Chrysos*, gold, *phyllon*, a leaf.) *Sapôtææ*. 6. — 15.
 4487 Cainito L. Cainito  fr 50 my.jn W W Indies 1737. C r.m Jac. am. 51. 37. 1
 2 jamaicense Jamaica  fr 40 my.jn W Jamaica 1737. C r.m Sl. jam. 3. 229
 3 cæruleum blue-fruited  fr 40 my.jn W S. Amer. 1737. C r.m Jac. am. pic. 52
 4 microphyllum small-leaved  fr 30 my.jn W S. Amer. 1800. C r.m Jac. am. pic. 53
 4488 argenteum Jac. silvery  fr 20 W Martiniq. 1758. C r.m Jac. am. 53. 58. 1
 4489 angustifolium Lam. narrow-leaved  fr 20 W W. Indies 1819. C r.m
 4490 monopyrenum Swz. one-stoned  fr 30 Br W. Indies 1812. C r.m Bur. am. 69
 4491 glabrum Jac. smooth  fr 15 W Martiniq. 1823. C r.m Jac. am. 38. 2
 4492 macrophyllum G. Don long-leaved  fr 100 W S. Leone 1824. C r.m
557. NYCTERIS'ITION R. & P. NYCTERISITION. (*Nykteris*, a bat, *sition*, food; flower.) *Sapôtææ*. 1.
 4493 ferrugineum R. & P. rusty  fr 30 W S. Amer. 1823. C r.m Fl. per. 2. 187
Chrysophyllum splendens Spr.
558. SIDERO'XYLON L. IRON-WOOD. (*Sideros*, iron, *xylon*, wood.) *Sapôtææ*. 2. — 8.
 4494 inerme L. unarmed  or 5 jl W C. G. H. 1692. L p.l Lam. il. 2. 120. 1
 4495 tomentosum Rox. woolly  or 8 Y.w E. Indies 1818. C p.l Rox. cor. 1. 28
559. ARGAN'IA R. & S. ARGANIA. (*Argam*, its aboriginal name.) *Sapôtææ*. 1.
 4496 Sideroxylon R. & S. Iron-wood  or 14 jl G.y Morocco 1711. L co Com. h. 1. 83
Sideroxylon spinosum L. *Elæodéndron* *Argan* W.
560. JACQUI'NIA L. JACQUINIA. (*N. J. von Jacquin*, prof. bot. at Vienna.) *Myrsinææ*. 6. — 9.
 4497 arborea Vahl tree  or 10 jl.au W W. Indies 1820. C p.l
 4498 armillaris Jac. bracelet  or 6 jn.jl W W. Indies 1768. C p.l Jac. am. 53. 39
 4499 aurantiaca H. K. orange-flwd  or 4 ap.s O Sandw. Is. 1796. C p.l Bot. mag. 1639
 4500 ruscifolia Jac. Ruscus-leaved  or 3 W S. Amer. 1729. C p.l Di. el. 129. 149
 4501 macrocarpa Cav. long-fruited  or 6 my.s O Mexico 1825. C p.l Cav. ic. 5. 483
 4502 linearis Jac. linear-leaved  or 1 my.s? R W. Indies 1823. C p.l Jac. am. pic. 58
561. A'CHRAS L. ACHRAS. (The Greek name of the wild pear.) *Sapôtææ*. 3. — 4.
 4503 Sapota L. Sapota  fr 30 W S. Amer. 1731. C r.m Jac. am. 57. 41
 4504 Zapotilla Jac. Zapotilla  fr 10 W S. Amer. 1731. C l.p Jac. am. 57. 41. b
 4505 australis R. Br. southern  or 20 N. Holl. 1827. C p.l
562. LUCU'MA J. LUCUMA. (Its Peruvian name.) *Sapôtææ*. 4. — 8.
 4506 mammosa J. teated  fr 50 W S. Amer. 1739. C r.m Jac. am. pic. 59
Achras mammosa L.
 4507 Bonplandii Kth. Bonpland's  fr 40 W Cuba 1822. C r.m
 4508 obovata Kth. obovate  fr 40 W Peru 1822. C r.m Fl. per. 3. 239
Achras Lucuma R. & P.
 4509 salicifoli Bonp. Willow-leaved  fr 40 W Mexico 1823. C r.m
563. CO'RDIA L. CORDIA. (*E. Cordus*, a Germ. bot. of the 16th century.) *Cordiæææ*. 21. — 60.
 4510 Myxa L. Myxa  or 30 W E. Indies 1644. C p.l R. mal. 4. 37
 4511 domestica Roth domestic  or 16 O E. Indies 1820. C p.l Pluk. al. 217. 2
 4512 rugosa W. rugose  tm 30 S. Amer. 1825. C p.l
 4513 obliqua W. oblique-leaved  or 20 W E. Indies 1818. C p.l
 4514 monoica Rox. monœcious  or 15 mr.ap W E. Indies 1799. C p.l Rox. cor. 1. 58
 4515 collococca L. neck-berried  tm 30 G Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 203. 2
 4516 micrantha Swz. small-flowered  tm 40 W Guiana 1822. C p.l
 4517 Geraschánthus Jac. Spanish elm  tm 30 my Pk W. Indies 1789. C p.l Br. jam. 29. 3
 4518 nodosa Lam. knotted  or 6 jn.jl W Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 1. 86
 4519 flavescens Aub. flavescent  or 8 W Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 89
 4520 spinescens L. spinescent  or 60 W E. Indies 1824. C p.l
 4521 Sebestena L. Sebestena  or 15 jn.au O W. Indies 1728. C p.l Bot. mag. 794
 4522 Dillenii Spr. Dillenius's  or 15 mr.ap O Bahama I. 1700. C p.l Di. el. 255. 331
 4523 macrophylla L. long-leaved  tm 60 W W. Indies 1752. C p.l Sl. jam. 2. 221. 1
 4524 lævis Jac. smooth  or 14 jn.au R Trinidad 1826. C p.l Jac. sc. 1. 40
 4525 reticulata Roth netted  or 15 Y E. Indies 1820. C p.l
angustifolia Rox.
 4526 nervosa Lam. fibrous  or 7 W Guiana 1820. C p.l
 4527 dentata Poir. toothed  or 16 W Curacoa 1819. C p.l
 4528 elliptica Swz. elliptic  tm 50 W W. Indies 1804. C s.l
 4529 dichotoma Forst. forked  tm 30 Pk N. Holl. 1824. C p.l
 4530 parviflora Desf. small-flowered  or 20 W Jamaica 1819. C p.l

564. **VARRO'NIA** L. **VARRONIA.** (*M. T. Varro*, a celeb. Roman, 116 years A. C.) *Cordiaceæ.* 11—20.
 4531 *angustifolia* Desf. narrow-leaved  or 15 ... W Santa Cruz 1808. C s.l.
curassavica Lam. *Cordia angustifolia* R. & S.
 4532 *alnifolia* Horn. Alder-leaved  fr 20 ... W Mexico 1818. C co
 4533 *martinicensis* Jac. Martinique  or 6 au.s W Martinico 1795. C s.l Jac. am. 41. 32
Cordia martinicensis R. & S.
 4534 *bullata* Desv. blistered  or 12 ... W W. Indies 1823. C p.l Jac. am. pic. 43
 4535 *monosperma* Jac. one-seeded  or 12 ... W Caraccas 1800. C p.l Jac. sc. 1. 39
 4536 *globosa* Lam. globose  or 6 au W Jamaica 1818. C s.l Sl. jam. 2. 194. 2
 4537 *lineata* L. lined  or 4 ... W W. Indies 1793. C s.l Br. jam. 13. 2
 4538 *mirabiloides* Jac. Mirabilis-like  or 12 s W Hispanio. 1798. C s.l Jac. am. 41. 33
 4539 *alba* Desv. white  or 30 ... W Trinidad 1820. C s.l Com. h. 1. 80
 4540 *molliis* Desf. soft  or 4 ... W W. Indies 1821. C s.l
 4541 *dichotoma* R. & P. forked  or 4 ... W Peru 1818. C s.p Fl. per. 2. 146. a
Cordia bifurcata R. & S.
565. **PATAGO'NULA** L. **PATAGONULA.** (*Patagonia*, its native country.) *Boraginææ.* 1.
 4542 *americana* L. American  or 20 jn.au W S. Amer. 1732. C s.p Lam. il. 96
Cordia Patagonula H. K.
566. **EHRETIA** L. **EHRETIA.** (*D. G. Ehret*, a celeb. German bot. draughtsman.) *Cordiaceæ.* 11.—28.
 4543 *tinifolia* L. Tinus-leaved  tm 30 jn.jl W Jamaica 1734. C p.l Tr. chr. 4. 25
 4544 *internodis* Herit. internoded  or 6 ... W Antilles 1819. C s.l Her. st. 1. 24
 4545 *aspera* Rox. rough-leaved  or 10 ... W E. Indies 1795. C p.l Rox. cor. 1. 55
 4546 *serrata* Rox. serrated  or 6 ... W E. Indies 1823. C s.l
 4547 *laevis* Rox. smooth  or 12 ... W E. Indies 1823. C s.l Rox. cor. 1. 56
 4548 *laxa* Jac. loose  or 6 ... W Bourbon 1826. C s.l Jac. sc. 41
 4549 *microphylla* Lam. small-leaved  or 10 jn.au W E. Indies 1818. C p.l Pluk. ph. 31. 1
 4550 *buxifolia* Rox. Box-leaved  or 8 ... W E. Indies 1823. C s.l Rox. cor. 1. 57
 4551 *acuminata* R. Br. acuminate  or 15 jl W N. Holl. 1820. C p.l
 4552 *dubia* Jac. doubtful  or 20 ... W Jamaica 1825. C s.l
 4553 *divaricata* Dec. divaricate  or 15 ... W Havannah 1820. C s.l Dec. mon. 4
567. **BOURRE'RIA** Gae. **BOURRERIA.** (*Bourer*, an apothecary at Nuremberg.) *Cordiaceæ.* 2.
 4554 *succulenta* Jac. succulent  tm 45 ... W W. Indies 1758. C s.l Jac. ob. 2. 2. 26
Ehretia Bourreria Lam.
 4555 *exsucca* Jac. dry-fruited  or 15 ... W W. Indies 1804. C s.l Jac. am. 173. 17
568. **ELLI'SIA** L. **ELLISIA.** (*J. Ellis*, F.R.S., an eminent English naturalist.) *Hydrophylleæ.* 1.—
 4556 *Nyctelea* L. *Nyctelea*  cu ½ jl.au W Virginia 1755. S co Lam. il. 97
569. **SERSALISIA** R. Br. **SERSALISIA.** (*J. B. Sersalis*, a Neapolitan ecclesiastic.) *Sapotææ.* 1.—2.
 4557 *sericea* R. Br. silky-leaved  or 6 ... W N. Holl. 1772. C p.l
Sideroxylon sericeum H. K.
570. **MANGLI'LLA** Jus. **MANGLILLA.** (Its name in Peru.) *Myrsinææ.* 2.—11.
 4558 *Milleriana* Pers. Miller's  tm 30 jn.jl W C. G. H. ... C co Bot. mag. 1858
Sideroxylon mite L. *Myrsine mitis* Spr.
 4559 *canariensis* W. Canary  tm 40 ... Teneriffe 1820. C s.p
Sideroxylon canariense W. *Myrsine canariensis* Spr.
- * 571. **ARDISIA** Swz. **ARDISIA.** (*Ardis*, a spear point; segments of corolla.) *Myrsinææ.* 23—32.
 4560 *acuminata* W. acuminate  or 7 jl.au ... Guiana 1803. C p.l Bot. mag. 16. 8
Icacorea guianensis Aub.
 4561 *tinifolia* Swz. Tinus-leaved  or 20 jl.au R W. Indies 1820. C p.l Sl. jam. 2. 105
 4562 *paniculata* Rox. panicled  or 12 jl.au R E. Indies 1818. C s.l Bot. reg. 638
pyramidalis Roth
 4563 *colorata* Lk. colored  or 10 jl.au R E. Indies 1816. C s.l Bot. cab. 465
 4564 *coriacea* Swz. leathery  or 7 ... S Antilles 1824. C s.l
 4565 *solanacea* Rox. Nightshade-like  or 10 jn.s R E. Indies 1798. C p.l Bot. mag. 1677
 4566 *pyramidalis* Cav. pyramidal  tm 25 jl.au R Santa Cruz 1818. C s.l Bot. cab. 448
 4567 *humilis* Vahl humble  or 3 jl.au R Ceylon 1820. C s.p Bur. zey. 103
 4568 *littoralis* B. R. sea-side  or 4 jl.au R E. Indies 1809. C p.l Bot. rep. 630
umbellata Rox.
 4569 *lanceolata* Rox. lanceolate  or 6 jl.au R E. Indies 1820. C p.l
 4570 *elegans* Andr. elegant  or 10 jl.au R E. Indies 1809. S p.l Bot. rep. 49
crenata Rox.
 4571 *punctata* L. dotted  or 10 jn.au W China 1823. C s.l Bot. reg. 827
 4572 *lentiginosa* Ker speckled  or 6 year W China 1814. C s.l Bot. reg. 533
crenulata B. C. *crenata* B. M.
 4573 *macrocarpa* Wal. long-fruited  or 5 ... F Nepal 1824. C s.p
 4574 *complanata* Wal. levelled  or 6 ... Pk Pinang 1824. C p.l
 4575 *thyrsiflora* D. Don thyrse-flwd  or 5 ... Pk Nepal 1824. C p.l
 4576 *excelsa* H. K. tall  or 30 jl.au Pk Madeira 1784. C s.l Gae. fr. 1. 77
Myrsine Heberdenia R. & S.
 4577 *canariensis* Zey. Canary  or 10 jl.au R Canaries 1820. C p.l
 4578 *crenulata* Ven. crenulated  or 10 jn.s R W. Indies 1809. S p.l Ven. ch. 5
 4579 *serrulata* Swz. saw-leaved  or 3 jl.au R W. Indies 1820. C p.l Pl. ic. 80
 4580 *lateriflora* W. side-flowering  or 6 ... W W. Indies 1793. S p.l
 4581 *canaliculata* Lo. C. channelled  or 6 jl.au ... 1821. C p.l Bot. cab. 1083
 4582 *pubescens* Lo. C. pubescent  or 6 jl.au ... 1820. C p.l
572. **EMBE'LIA** Brm. **EMBELIA.** (*Embilla*, its name in Ceylon.) *Myrsinææ.* 1.—6.
 4583 *robusta* Rox. robust  or 20 ... W. G. E. Indies 1823. C p.l
573. **ARDU'INA** L. **ARDUINA.** (*P. Arduini*, curator of the econom. garden of Padua.) *Apocynææ.* 1.—2.
 4584 *bispinosa* L. two-spined  cu 2 mr.au W C. G. H. 1760. C p.l Bot. cab. 387
574. **STRY'CHNOS** L. **STRYCHNOS.** (The Greek name of the solanum.) *Apocynææ.* 6.—11.
 4585 *Nux-vomica* L. Vomit-nut  p 15 ... G.w E. Indies 1778. S p.l Rox. cor. 1. 4
 4586 *colubrina* L. snake  m 20 ... E. Indies 1820. S s.p R. mal. 7. 5
 4587 *potatorum* L. drinkers'  m 15 ... W E. Indies 1794. S p.l Rox. cor. 1. 5
 4588 *madagascariensis* Thou. Madagascar  m 20 ... Madagas. 1823. S s.p
 4589 *spinosa* Lam. spiny  p 20 ... W Madagas. 1818. S p.l
 4590 *axillaris* Colb. axillary  p 20 ... W E. Indies 1824. S p.l
- * 575. **FAGRÆ'A** Thun. (*J. T. Fagrus*, M.D., a friend of Thunberg.) *Apocynææ.* 1.
 4591 *zelanica* Thun. Ceylon  or 12 ... W Ceylon 1816. C s.p Th h 1782, 155. 4
Willughbeia zelanica Spr.

576. <i>CARISSA</i> L.	CARISSA.	(Derivation not ascertained.)	<i>Apocynææ</i> .	5. — 10.
4592 <i>Carandas</i> L.	Carandas	fr 15 jl W E. Indies 1790.	C s.p	Bot. cab. 663
4593 <i>spinarum</i> L.	spiny	tm 20 au.d W E. Indies 1809.	C s.p	Bot. cab. 162
4594 <i>ovata</i> R. Br.	ovate-leaved	or 15 jn.n W N. Holl. 1819.	C s.p	
4595 <i>lanceolata</i> R. Br.	lanceolate	or 6 jl.au W N. Holl. 1822.	C s.p	
4596 <i>Xylopicron</i> Thou.	Xylopicron	or 12 jn.n W Mauritius 1820.	C s.p	Thou. af. 24. 80ic
577. <i>PÆDERIA</i> L.	PÆDERIA.	(<i>Pæderos</i> , an opal; transparent changeable berry.)	<i>Rubiaceæ</i> .	2. — 8.
4597 <i>fœtida</i> L.	fetid	or 6 ... P China 1806.	C l.p	Kæm. ic. 9
4598 <i>Lingun</i> Boj.	Lingun	or 6 ... R Mauritius 1823.	C l.p	
	<i>Lygodysœdia Lingun</i> Boj.			
578. <i>GELSEMIUM</i> J.	GELSEMIUM.	(<i>Gelsemino</i> , the Italian name of the jasmine.)	<i>Apocynææ</i> .	1.
4599 <i>sempervirens</i> H. K.	evergreen	or 6 jn.jl Y N. Amer. 1640.	C s.p	Cat. car. 1. 53
	<i>Bignônia sempervirens</i> W.			
579. <i>RAUWOLFIA</i> L.	RAUWOLFIA.	(<i>L. Rauwolf</i> , a physician of Augsburg.)	<i>Apocynææ</i> .	4. — 12.
4600 <i>nitida</i> L.	shining	cu 12 jn.s W S. Amer. 1752.	C s.p	Bot. cab. 339
4601 <i>ternifolia</i> Kth.	three-leaved	cu 3 my W W. Indies 1823.	C l.p	Bot. mag. 2440
4602 <i>canescens</i> L.	canescent	cu 7 ... Pk Jamaica 1739.	C l.p	Pl. ic. 236. 2
4603 <i>tomentosa</i> Jac.	woolly	cu 3 ap.o W W. Indies 1823.	C l.p	
580. <i>VALLE'SIA</i> Fl. per.	VALLE'SIA.	(<i>F. Vallesio</i> , physician to Philip II. of Spain.)	<i>Apocynææ</i> .	2. — 3.
4604 <i>dichotoma</i> R. & P.	dichotomous	or 3 my.jn W Peru 1822.	C r.m	Fl. per. 2. 151
4605 <i>cymbifolia</i> Or.	boat-leaved	or 3 jn.jl W N. Spain 1821.	C l.p	Cav. ic. 3. 297
* 581. <i>MÆ'SA</i> J.	MÆ'SA.	(<i>Maas</i> , its Arabian name.)	<i>Myrsinææ</i> .	5.
4606 <i>indica</i> Wal.	Indian	or 5 n W E. Indies 1817.	C p.l	Bot. mag. 2052
	<i>Bæobotrys indica</i> Rox.			
4607 <i>tomentosa</i> D. Don.	woolly	or 5 mr.jn W Nepal 1818.	C p.l	
4608 <i>argentea</i> Wal.	silvery	or 5 ap.my W E. Indies 1818.	C p.l	
4609 <i>macrophylla</i> Wal.	long-leaved	or 12 ap.jl W E. Indies 1823.	C p.l	
4610 <i>pubescens</i> G. Don	pubescent	or 4 ap.jl W E. Indies 1824.	C p.l	
	<i>Bæobotrys pubescens</i> Lo. C.			
582. <i>SOLA'NDRA</i> L.	SOLANDRA.	(<i>Dr. Solander</i> , a celebrated botanist.)	<i>Solanææ</i> .	4. —
4611 <i>grandiflora</i> L.	great-flowered	or 15 mr Pa.Y Jamaica 1781.	C r.m	Jac. sc. 1. 45
4612 <i>nitida</i> Zuc.	shining	or 20 ... W E. Indies 1820.	C l.p	
4613 <i>viridiflora</i> B. M.	green-flowered	or 3 my.jl G S. Amer. 1815.	C r.m	Bot. mag. 1943
4614 <i>oppositifolia</i> Hort.	opposite-lvd	or 10 ... W Ceylon 1820.	C l.p	
* 583. <i>CE'STRUM</i> L.	CESTRUM.	(The Greek name for betony.)	<i>Solanææ</i> .	25. — 50.
4615 <i>laurifolium</i> Herit.	Laurel-leaved	p 7 my.au W W. Indies 1691.	C p.l	Sm. spic. 2. 2
4616 <i>citrifolium</i> Retz.	Lemon-leaved	p 6 jn.jl Y 1820.	C p.l	
4617 <i>macrophyllum</i> Ven.	long-leaved	p 7 my.au W W. Indies 1812.	C p.l	Ven. ch. 18
4618 <i>venenatum</i> Thun.	poisonous	p 7 f.ap W C. G. H. 1787.	S p.l	
4619 <i>nocturnum</i> L.	night-smelling	p 7 n W E. Indies 1732.	C p.l	Di. el. 153. 185
4620 <i>hirtum</i> Swz.	hairy	p 6 jn.jl W W. Indies 1800.	C p.l	
4621 <i>Pârqui</i> L.	Parqui	p 7 jn.jl Pa.Y Chile 1787.	C p.l	Bot. mag. 1770
4622 <i>suberiosum</i> Jac.	cork-barked	or 5 jn.jl Su 1815.	C p.l	Jac. sc. 452
4623 <i>tinctorium</i> Jac.	dying	dy 4 ap.jn W Caraccas 1823.	C p.	Jac. sc. 3. 332
4624 <i>undulatum</i> Fl. per.	wavy	p 15 ... Y Peru 1825.	C p.l	Fl. per. 2. 155
4625 <i>confertum</i> R. & P.	crowded	p 6 jn.jl Y Peru 1825.	C p.l	Fl. per. 2. 153
4626 <i>bracteatum</i> Grah.	bracteated	p 8 jn.jl G. Brazil 1818.	C p.l	Bot. mag. 2974
4627 <i>latifolium</i> Lam.	broad-leaved	or 6 jn.jl W Trinidad 1818.	C p.l	
4628 <i>cauliflorum</i> Jac.	stem-flowering	p 4 my.jn W 1821.	C p.l	Jac. sc. 3. 325
4629 <i>salicifolium</i> Jac.	Sallow-leaved	p 5 ap.jn G.w Caraccas ...	C l.p	Jac. sc. 3. 326
4630 <i>angustifolium</i> Lod.	narrow-leaved	p 6 jn.jl W W. Indies 1820.	C p.l	Bot. cab. 618
4631 <i>pendulum</i> Jac.	pendulous	p 6 jn.jl G.w Caraccas 1824.	C p.l	Jac. sc. 3. 327
4632 <i>vespertinum</i> L.	evening	p 12 my.jl G W. Indies 1759.	C p.l	Jac. sc. 3. 328
4633 <i>auriculatum</i> Herit.	ear-leaved	p 12 jn.jl G Peru 1774.	C p.l	Her. st. 1. 35
4634 <i>fœtidissimum</i> Jac.	most fetid	p 10 my.au Y E. Indies ...	C p.l	Jac. sc. 3. 329
4635 <i>fastigiatum</i> Jac.	peaked	p 4 n W W. Indies ...	C p.l	Bot. mag. 1729
4636 <i>odontospermum</i> Jac.	tooth-seeded	p 6 jl.au W W. Indies 1793.	C p.l	
4637 <i>diurnum</i> L.	day-smelling	p 10 n W W. Indies 1732.	C p.l	Di. el. 154. 183
4638 <i>tomentosum</i> L.	downy	p 6 jn.jl Y S. Amer. 1790.	C p.l	
4639 <i>lycioides</i> Lich.	Lycium-like	p 5 jn.s W C. G. H. 1824.	C p.l	
584. <i>A'TROPA</i> L.	ATROPA.	(<i>Atropos</i> , one of the Fates; very poisonous.)	<i>Solanææ</i> .	2. — 14.
4640 <i>Belladonna</i> L.	Deadly Nights.	p 5 jn.jl V Britain rub.	R co	Eng. bot. 592
4641 <i>arborescens</i> L.	arborescent	p 15 jn.au W Jamaica 1733.	C s.l	Pl. ic. 46. 1
585. <i>MANDRA'GORA</i> Tou.	MANDRAKE.	(<i>Mandra</i> , a den, <i>ageiro</i> , to collect; habitat.)	<i>Solanææ</i> .	4. — 9.
4642 <i>vernalis</i> Spr.	vernal	p 3 mr.ap W Levant 1548.	R co	Bul. her. 145. 1
	<i>A'tropa Mandragora</i> L.			
4643 <i>præ'cox</i> Swt.	precocious	p ½ mr.ap Fus Switzerl. 1819.	S co	Sw. fl. gar. 193
	<i>officinâlis</i> β Dec.			
4644 <i>autumnâlis</i> Bert.	autumnal	p ½ jn.jl Y.w S. Europe ...	R r.m	Fl. gr. 232
	<i>A'tropa Mandragora</i> Fl. gr.			
4645 <i>neglecta</i> G. Don	neglected	p ½ ap.my Y	R r.m	Sw. fl. gar. ic. in.
586. <i>PHYSALIS</i> L.	WINTER CHERRY.	(<i>Physa</i> , a bladder; calyx.)	<i>Solanææ</i> .	30. — 40.
4646 <i>arborescens</i> Mil.	arborescent	or 2 jl.au Y C. G. H. 1700.	C co	Mil. d. ed. 8. 206
4647 <i>frutescens</i> Dec.	frutescent	p 5 jn.jl Y Spain 1787.	C s.l	Cav. ic. 2. 102
	<i>A'tropa frutescens</i> L.			
4648 <i>aristata</i> H. K.	awned	p 5 jn.au Y Canaries 1779.	C s.l	
	<i>A'tropa aristata</i> Poir.			
4649 <i>somnifera</i> L.	somniferous	un 2 jl.au G.y Mexico 1796.	C co	Cav. ic. 2. 103
4650 <i>flexuosa</i> L.	flexuose	un 2 jl.au G.y E. Indies 1759.	C co	R. mal. 4. 55
4651 <i>curassavica</i> L.	Curacoa	un 1½ jn.s St.Y S. Amer. 1699.	D co	Pluk. al. 111. 5
4652 <i>viscosa</i> L.	clammy	un 2 jl St.Y America 1732.	D co	Bot. mag. 2625
4653 <i>Jacquinii</i> Lk.	Jacquin's	esc 1 jl.au Y N. Amer. ...	D co	Jac. vin. 2. 136
	<i>viscosa</i> Jac. not L.			
4654 <i>pensylvanica</i> L.	Pennsylvanian	un 1 jl.s Y N. Amer. 1726.	D p.l	
4655 <i>Alkekengi</i> L.	Alkekengi	or 1 jl.s W S. Europe 1548.	D s.l	
4656 <i>peruviana</i> L.	Peruvian	fr 1½ ap.o W S. Amer. 1772.	S s.l	Bot. mag. 1068

4657	edulis B. M.	eatable	☒	cul	2	jl.au	Y	S. Amer.	1773.	C	co	Bot. mag. 1068	
4658	chenopodiifolia Lam.	Goosefoot-lvd	☒	un	2	jl.au	Y	Peru	1798.	S	s.l		
4659	tuberosa W. en.	tuberous	☒	un	2	jl.au	W	.....	1815.	D	s.p	
4660	pubescens L.	pubescent	○	un	2	jl.au	Y	America	1640.	S	s.l	Feu. ob. 3. 1	
4661	micrantha Lk.	small-flowered	○	un	26	jl.au	Y	America	1826.	S	co		
4662	nodosa Lam.	knotty	○	un	26	jl.au	Y	America	1816.	S	co		
4663	angulata L.	angular-branched	○	un	2	jn.s	W	India	1732.	S	s.l	Di. el. 13. 12. 12	
4664	philadelphica Mx.	Philadelphian	○	un	1	jl.au	Y	Philadelp.	1800.	S	co		
4665	atriplicifolia Jac. chenopodiifolia W.	Atriplex-leaved	○	un	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	Jac. fr. 85. a	
4666	Rothiàna R. & S.	Roth's	○	un	1	jl.au	Y	E. Indies	1826.	S	co		
4667	æquata Jac.	even	○	un	1½	jn.jl	Y	.....	1826.	S	co	
4668	barbadensis Jac.	Barbadoes	○	un	2	jl.au	Pa.Y	W. Indies	1798.	S	s.l	Jac. ic. 1. 39	
4669	minima L.	smallest	○	un	1½	jl.au	Pa.Y	E. Indies	1759.	S	s.l	R. mal. 10. 71	
4670	pruinosa L.	frosty	○	un	1	jl.au	Pa.Y	America	1726.	S	s.l	Di. el. 10. 9. 9	
4671	prostrata Herit.	trailing	○	un	1	jl.au	L.B	Peru	1782.	S	s.p	Bot. rep. 75	
4672	parviflora R. Br.	small-flowered	○	un	1½	jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S	s.p		
4673	Lagascæ R. & S.	Lagasca's	○	un	1	jl.au	Y	N. Spain	1824.	S	co		
4674	dubia Lk.	doubtful	○	un	2	jl.au	Y	Brazil	1821.	S	s.p		
4675	fœtidissima Lag.	most fetid	○	un	2	jl.au	Y	N. Spain	1820.	S	s.p		
587. SA'RACHA Fl. per. SARACHA. (J. Saracha, a Spanish botanist.) Solanææ. 2. — 3.													
4676	procumbens Fl. per. A'tropa procumbens Cav.	procumbent	☒	or	3	jn.jl	Pa.Y	Peru	1822.	D	co	Fl. per. 2. 180	
4677	umbellata Jac.	umbelled	☒	or	4	jn.jl	Pa.Y	Peru	1822.	D	co	Jac. sc. 495	
588. LYCIUM L. BOX-THORN. (Lycia in Asia Minor, its original country.) Solanææ. 18. — 28.													
4678	âfrum L.	African	☒	or	10	jn.jl	V	C. G. H.	1712.	C	p.l	Bot. reg. 354	
4679	ténue Lk.	slender	☒	or	4	jn.jl	V	C. G. H.	1819.	C	p.l		
4680	rigidum Thun.	rigid	☒	or	4	ap.my	V	C. G. H.	1795.	C	p.l	Tr. ehr. 24. 1	
4681	tétrandrum Thun.	tetrandrous	☒	or	4	jn.jl	V	C. G. H.	1810.	C	p.l		
4682	carnosum Duh.	fleshy	☒	or	5	jn.jl	V	C. G. H.	1795.	C	p.l		
4683	microphyllum Duh.	small-leaved	☒	or	4	jn.jl	V	C. G. H.	1795.	C	p.l		
4684	ruthenicum Mur.	Russian	☒	or	6	...	Pk	Siberia	1804.	C	p.l	Mur. 1779, 2	
4685	barbarum L.	Barbary	☒	or	12	my.au	V	Barbary	1696.	R	co	Den. br. 9	
4686	Shâwii R. & S.	Shaw's	☒	or	8	jn.jl	W	C. G. H.	1700.	C	co	Shaw bar. 349	
4687	turbinatum Pers.	top-shaped	☒	or	12	my.au	V	China	1709.	C	co	Duh. no. 119. 31	
4688	europæum L.	European	☒	or	12	my.au	Pk	S. Europe	1730.	C	co	Mic. gen. 105. 1	
4689	lanceolatum Poir.	spear-leaved	☒	or	12	my.au	Pk	S. Europe	...	C	co	Duh. no. 32	
4690	chinense Mil.	Chinese	☒	or	6	my.au	P	China	...	C	co	Den. br. 8	
4691	cinereum Thun.	cinereous	☒	or	5	jn.jl	V	C. G. H.	1818.	C	p.l		
4692	Trewianum Duh.	Trew's	☒	or	15	my.au	P	China	1818.	C	co	Duh. no. 30	
4693	horridum Thun.	very prickly	☒	or	3	jl.au	W	C. G. H.	1791.	C	p.l		
4694	boerhaavifolium L.	Boerhavia-lvd	☒	or	6	ap.my	P.Pu	Peru	1780.	C	p.l	Her. st. 45. 23	
4695	carolinianum Ph.	Carolina	☒	or	4	jl.s	B	Carolina	1806.	C	p.l		
589. LYCIOSERISSA R. & S. LYCIOSERISSA. (Lycium, lyc., serissa, ser.; serissa-like lycium.) Solanææ. 1.													
4696	capensis R. & S.	Cape	☒	un	2	jn.au	G	C. G. H.	1820.	C	p.l		
590. LYCOPE'RSICUM Tou. LYCOPERSICUM. (Lykos, wolf, persikon, peach; aphrodisiac.) Solanææ. 9. — 10.													
4697	pimpinellifolium Dunal Solanum pimpinellifolium L.	Pimpinella-lvd	○	clt	3	my.jl	G	Peru	...	S	r.m		
4698	regulare Dunal	regular-leaved	○	clt	3	my.jl	G	.....	...	S	r.m	Dun. so. 2. 81
4699	peruvianum Dunal	Peruvian	☒	☒	clt	3	my.jn	Y	Peru	1823.	D	co	Feu. ob. 3. 25
4700	Humboldtii W.	Humboldt's	○	clt	3	jl.s	Y	S. Amer.	1822.	S	co	W. h. b. 27	
4701	pyriforme Dunal	pear-shaped	○	clt	3	jl.s	Y	.....	1823.	S	co	Dun. so. 26
4702	cerasiforme Dunal Solanum Pseudo-lycopersicum Jac.	cherry-shaped	○	clt	3	jl.s	G	.....	1800.	S	r.m	Jac. vin. 1. 11
4703	2 lateum esculentum Dunal Solanum Lycopersicum L.	yellow-fruited eatable apple	○	clt	3	jn.s	G	Peru	1800.	S	r.m		
4704	1 erythrocarpum 2 chrysocarpum 3 leucocarpum	red-fruited yellow-fruited white-fruited	○	clt	3	jl.s	G	S. Amer.	1596.	S	r.m		
4704	procumbens Dunal	procumbent	☒	or	1	jl.s	G	S. Amer.	1596.	S	r.m		
4705	commutatum Spr.	changed	☒	or	3	jl.s	Y	S. Amer.	1818.	S	r.m		
* 591. SOLA'NUM L. NIGHTSHADE. (Solor, to comfort; soothes by stupefying.) Solanææ. 143. — 370.													
4706	tuberosum L. 2 Commersoni Poir.	tuberous Commerson's	☒	☒	ag	2	jn.au	W	Peru	1597.	R	r.m	Bau. pr. 89. 89
4707	appendiculatum H. & B.	appendiculated	☒	☒	clt	2	my.o	W	S. Amer.	1822.	R	co	Hort. tr. 5. 10
4708	Seaforthianum Andr.	Seaforth's	☒	or	3	jn.au	W	Mexico	1823.	R	co	Dun. so. 2. 84	
4709	betaceum Cav.	Beet-leaved	☒	or	20	jl.s	Pk	Barbadoes	1804.	C	lp	Bot. rep. 504	
4710	muricatum H. K.	prickly	☒	or	4	jn.jl	Pk	S. Amer.	1803.	C	lp	Bot. rep. 511	
4711	diversifolium H. & B.	various-leaved	☒	or	3	jl.au	V	Peru	1785.	C	lp	Feu. ob. 772. 15	
4712	ohganthum Lk.	few-flowered	☒	un	3	jn.jl	Pk	Caraccas	1825.	C	r.m	Dun. so. 2. 88	
4713	laciniatum R. Br. 2 herbaceum	cut-leaved herbaceous	☒	or	3	...	W	.....	1824.	C	co	
4714	quercifolium L.	Oak-leaved	☒	or	3	jl.au	V	N. Holl.	1772.	S	s.p	Bot. mag. 349	
4715	radicans L.	rooting	☒	or	3	jn.au	V	V. Di. L.	1772.	R	s.l		
4716	corymbosum Jac.	corymbose	☒	or	2	jn.jl	V	Peru	1787.	C	r.m	Feu. ob. 772. 15	
4717	Dulcamara L. 2 album 3 variegatum	Bitter-sweet white-flowered variegated	☒	or	3	jl.au	P	Peru	1771.	D	s.p	L. f. dec. 1. 10	
4717	angulatum R. & S. quitense Lam.	angular	☒	or	2	jl.au	V	Peru	1786.	D	co	Jac. ic. 1. 40	
4718	2 album 3 variegatum	white-flowered variegated	☒	p	3	jn.jl	V	Britain	hed.	C	s.l	Eng. bot. 565	
4718	angulatum R. & S. quitense Lam.	angular	☒	p	5	jn.jl	W	Britain	hed.	C	co		
4718	angulatum R. & S. quitense Lam.	angular	☒	p	5	jn.jl	V.w	Britain	hed.	C	co		
4718	angulatum R. & S. quitense Lam.	angular	☒	or	4	jn.au	W	Lima	1825.	C	p.l	Dun. so. 2. 95. 1	
4719	pygmaeum Cav.	dwarfish	○	un	1½	jn.jl	B	Bonaria	1819.	S	co	Cav. ic. 5. 439. 2	
4720	Tegore Aub.	Tegore	☒	or	2	jn.jl	B	Guiana	1823.	C	p.l	Aub. gui. 1. 84	
4721	littorale Lk.	sea-side	☒	p	4	my.jl	W	France	1819.	C	co		
4722	macrocarpum L.	long-fruited	☒	or	1	my.s	B	Peru	1759.	C	s.p	Mil. ic. 2. 294	
4723	calycinum Dunal	large-calyled	☒	or	1	jn.jl	B	Mexico	1820.	S	co	Dun. so. 29	
4724	pentadactylum G. Don	five-fingered	☒	cu	3	jn.au	B	Trinidad	1818.	C	r.m		
4725	racemiflorum Dunal	cluster-flwd	☒	or	2	jl.s	P.R	S. Amer.	1818.	C	p.l	Jac. sc. 3. 33	
4726	æthiopicum L.	Ethiopian	☒	or	1½	jl.s	W	Ethiopia	1597.	S	lp	Jac. vin. 1. 12	
4727	Zuccagnianum Dunal	Zuccagni's	○	or	1½	jn.jl	W	.....	1823.	S	co	Dun. so. 11

4728 triquetrum Cav.	three-cornered	☐	or	2	jn.jl	W	N. Spain	1820.	C	p.l	Cav. ic. 3. 259
4729 Pseudo-capsicum L.	Bast. capsicum	☐	or	4	jn.s	W	Madeira	1596.	S	r.m	Sab. rom. 59
4730 nodiflorum Jac.	joint-flowering	○	un	10	jn.jl	W	I. France	1822.	S	co	Jac. ic. 2. 326
4731 Dilleni Schult.	Dillenius's	○	un	2	jn.s	W	.....	1818.	S	co	Di. el. 275. 355
4732 guineense Lam.	Guinea	○	p	4	jn.s	G	Guinea	1817.	S	s.l	Di. el. 274. 354
4733 melanocerasum W.en.	black cherry	○	p	2	jn.s	W	Virginia	1820.	S	s.l	Di. el. 275. 356
4734 nigrum L.	black-berried	○	p	3	jn.s	W	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 566
4735 pterocaulis Dunal	wing-stemmed	○	un	2	jn.s	V	America	1820.	S	co	Di. el. 275. 256
4736 rubrum Mil.	red-berried	○	un	2	jn.jl	W	S. Amer.	1817.	S	co	
4737 flavum Kit.	yellow-berried	○	un	2	jn.jl	W	France	1817.	S	co	
4738 oleraceum Rich.	potherb	○	un	1	jn.au	W	Brazil	1817.	S	co	Pis. lib. 4. 3
4739 judaicum Shult.	Jewish	○	un	1	jn.au	W	S. Europe	1816.	S	co	
4740 triangulare Lam.	triangular	○	un	1	jn.au	Pa.V	E. Indies	1800.	S	co	
4741 miniatum Bernh.	red-berried	○	un	4	jn.jl	W	S. Europe	1823.	S	co	
4742 humile Bernh.	humble	○	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1823.	S	co	
4743 villosum W. en.	villous	○	un	5	jn.s	W	Barbadoes	1820.	S	s.l	Di. el. 274. 353
4744 hirsutum Dunal	hairy	○	un	2	jn.s	W	Egypt	1817.	S	co	
4745 Kitaibel's Schult.	Kitaibel's	○	un	1	jn.s	W	Pannonia	1822.	S	co	
4746 Besseri Wein.	Besser's	○	un	1	jn.s	W	America	1820.	S	co	
4747 patulum Pers.	spreading	○	or	4	jn.s	V	India	1818.	S	s.l	Di. el. 275. 355
4748 suffruticosum Schous.	half-shrubby	☐	or	4	my.s	W	Barbary	1804.	C	lp	
4749 crispum Fl. per.	curled	☐	or	18	jn.jl	W	Chile	1824.	C	co	Fl. per. 2. 158
4750 longiflorum Vahl	long-flowered	☐	or	3	jn.au	V	Cayenne	1823.	C	p.l	Dun. so. 9
4751 longifolium Dunal											
4751 bombense Jac.	Bombay	☐	or	12	jn.jl	W	Mexico	1822.	C	co	Dun. so. 101
4752 laurifolium Dunal	Laurel-leaved	☐	or	8	jn.jl	...	S. Amer.	1820	C	p.l	Dun. so. 8
4753 Cervantesii Lag.	Cervantes's	☐	or	4	my.jn	W	Mexico	1818.	C	co	
4754 verbascifolium L.	Mullein-leaved	☐	or	7	jn.jl	W	W. Indies	1749.	S	p.l	Jac. vin. 1. 13
4755 pubescens W.	pubescent	☐	or	5	jn.jl	P	E. Indies	1820.	C	s.l	W. ph. 1. 3
4756 platanifolium Sims	Plane-leaved	☐	un	3	jl	B	S. Amer.	1823.	S	co	Bot. mag. 1618
4757 argenteum Dunal	silvery	☐	or	3	jn.jl	...	Brazil	1824.	C	p.s	Dun. so. 39
4758 auriculatum H. K.	ear-leaved	☐	or	4	...	V	Madagasc.	1773.	S	p.l	Scop. d. 3. 8
4759 diphyllosum L.	two-leaved	☐	or	3	jn.jl	W	W. Indies	1699.	C	s.l	Jac. ic. 2. 322
4760 triste Jac.	sad	☐	or	6	jn.jl	V	W. Indies	1820.	C	p.l	Jac. am. pic. 49
4761 arboreum H. & B.	tree	☐	or	40	jn.jl	W	Cumana	1819.	C	p.l	Dun. so. 2. 198
4762 havanense L.	Havannah	☐	or	5	jl.au	B	W. Indies	1793.	C	co	Jac. am. 49. 35
4763 aggregatum Jac.	clustered	☐	or	6	jn.jl	P	C. G. H.	1821.	C	p.s	Jac. ic. 2. 323
4764 lycioides W.	Lycium-like	☐	or	4	my.jn	Pa.B	Peru	1791.	C	s.p	Jac. ic. 1. 46
4765 uniflorum L.	one-flowered	☐	or	3	my.jn	B	N. Spain	1820.	C	co	
4766 neglectum Dunal	neglected	☐	or	4	jn.jl	V	W. Indies	1824.	C	p.s	Pl. am. 245. 4
4767 monanthum R. & S.	one-flowered	☐	or	2	jn.jl	B	N. Spain	1818.	C	p.l	
4767 monanthum R. & S.											
4768 fugax Jac.	fleeting	☐	or	5	my.jl	W	Caraccas	1816.	C	p.l	Jac. ic. 324
4769 stellatum Jac.	starred	☐	or	6	jn.jl	B	.....	1822.	C	co	Jac. ic. 1. 325
4770 virgatum Lam.	twiggy	☐	or	4	jl.s	V	W. Indies	1820.	C	p.s	Dun. so. 40
4771 scandens L. fil.	climbing	☐	or	10	jl.au	...	Surinam	1820.	C	p.l	
4772 coriaceum Hook.	coriaceous	☐	or	4	jl.au	P.B	.....	1820.	C	p.l	Bot. mag. 2708
4773 lentum Cav.	pliant	☐	or	5	jn.s	P.v	N. Spain	1823.	C	p.l	Cav. ic. 4. 308
4774 elæagnifolium Cav.	Oleaster-lvd	☐	or	6	jn.jl	B	Chile	1823.	C	co	Cav. ic. 3. 243
4775 stelligerum R. Br.	star-bearing	☐	or	3	jn.au	Pa.P	N. Holl.	1823.	C	p.l	Sm. ex. bot. 2.88
4776 racemosum L.	racemose	☐	or	4	jl.au	W	W. Indies	1781.	C	co	Jac. am. 50. 36
4777 igneum L.	fire-spined	☐	or	3	mr.n	W	S. Amer.	1714.	C	s.p	Jac. vin. 1. 14
4778 subarmatum W.	half-armed	☐	or	6	my.jn	W	.....	1820.	C	co	
4779 bahamense L.	Bahama	☐	or	6	jn.jl	V	Bahama	1732.	S	p.l	Di. el. 271. 350
4780 reticulatum Dunal	netted	☐	or	3	jn.jl	W	W. Indies	1820.	C	p.l	Dun. so. 48
4781 hirtum Vahl	shaggy	☐	or	2	jn.jl	W	Trinidad	1821.	C	p.l	Vahl ic. 3. 21
4782 elatum Lk.	tall	☐	or	6	jn.jl	B	.....	1820.	C	p.l	
4783 molle H. & B.	soft	☐	or	5	jn.s	P	Trinidad	1818.	C	s.l	Dun. so. 120
4784 tomentosum L.	woolly	☐	or	2	jn.jl	B	C. G. H.	1662.	C	p.l	Boc. sic. 8. 5
4785 hybridum Jac.	hybrid	☐	or	2	jn.jl	P.B	Guinea	1815.	C	p.l	Jac. vin. 2. 113
4786 coccineum Jac.	scarlet	☐	or	2	jn.jl	W	.....	1810.	C	p.l	Jac. ic. 43
4787 cestrifolium Fis.	Cestrum-lvd	☐	or	2	jn.jl	W	.....	1823.	C	p.l	
4788 jamaicense Swz.	Jamaica	☐	or	4	jn.jl	W	Jamaica	1818.	C	p.l	
4789 heterotrichum Dunal	variable-haired	☐	or	2	jn.jl	W	S. Amer.	1824.	C	p.l	Dun. so. 20
4790 cuneifolium Dunal	wedge-leaved	☐	or	2	jn.jl	W	Guiana	1818.	C	p.l	Sl. jam. 144. 3
4791 mexicanum M. & S.	Mexican	☐	or	3	jn.jl	V	Mexico	1825.	C	p.l	
4792 volubile Swz.	twining	☐	or	8	jn.jl	B	W. Indies	1823.	C	p.l	Pluk. m. 4. 32
4793 brasiliense Dunal	Brazilian	☐	or	2	jn.jl	...	Brazil	1820.	C	p.l	Pl. am. 454. 4
4794 lanceifolium Jac.	lance-leaved	☐	or	10	jl.au	W	W. Indies	1816.	C	co	Jac. ic. 2. 239
4795 umbratum Dunal	shady	☐	or	2	jn.jl	W	Trinidad	1825.	C	p.l	Dun. so. 126
4796 rubiginosum Vahl	rusty	☐	or	3	jn.jl	W	Guiana	1821.	C	p.l	Vahl ic. 13
4797 fastigiatum W.	peaked	☐	or	2	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1818.	C	p.l	Dun. so. 16. 2
4798 glutinosum Dunal	clammy	☐	or	4	jn.jl	...	.....	1810.	C	p.l	Dun. so. 2. 54
4799 bonariense L.	Buenos Ayres	☐	or	10	jn.s	W	B. Ayres	1727.	C	s.l	Di. el. 364. 272. 351
4800 oporinum W.	autumnal	☐	or	5	jn.jl	B	.....	1820.	C	p.l	Dun. so. 16
4801 astroides Jac.	star-like	☐	or	2	jn.jl	W	.....	1818.	C	p.l	
4802 subinermis Jac.	half-unarmed	☐	or	7	jl.au	B	W. Indies	1752.	C	lp	Jac. am. 40. 3
4803 lanceolatum Cav.	lanceolate	☐	or	7	jn.jl	Pa.B	Mexico	1800.	C	s.l	Bot. mag. 2173
4804 giganteum Jac.	giant	☐	or	15	jn.jl	V	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1921
4805 torvum Swz.	grim	☐	or	5	jl.au	Pa.B	W. Indies	1816.	C	p.l	Pluk. al. 255. 3.
4806 ferrugineum Jac.	ferruginous	☐	or	4	jl.au	Pa.B	.....	1816.	C	p.l	Jac. sc. 3. 334
4807 saponaceum B. R.	saponaceous	☐	or	4	jl	W	Chile	1825.	S	p.l	Bot. reg. 2697
4808 ovigerum Dunal	egg-bearer	☐	cul	2	jn.jl	B	Africa, &c.	1597.	S	lp	Pluk. ph. 266. 2
4808 Melongena L.											
1 violaceum	violet-fruited	☐	cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
2 album	white-fruited	☐	cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
3 luteum	yellow-fruited	☐	cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
4 ruber	red-fruited	☐	cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
4809 insanum L.	mad-apple	☐	cul	2	au.s	B	E. Indies	1815.	S	lp	Pluk. al. 226. 3
4809 esculentum Dunal											
4810 Brownii Dunal	Brown's	☐	or	3	jn.au	V	N. Holl.	1820.	C	p.l	
4810 violaceum R. Br.											
4811 sodomium L.	Sodom	☐	or	3	jn.jl	V	Africa	1688.	C	r.m	Her. lug. 575
4812 incanum L.	hoary	☐	cul	2	jl.au	P	Ceylon	1823.	C	p.l	Scop. d. 1. 1
4813 indicum L.	Indian	☐	or	6	jl	P	India	1732.	S	p.l	Di. el. 270. 349

4814 undatum Lam.	waved	☉ or	3	jn.jl	V	Malabar	1820.	C	s.p	R. mal. 2. 37
4815 Anguivi Lam.	Madag. potato	☉ or	3	my.s	W	India	1818.	L	r.m	
4816 coagulans Forsk.	curdling	☉ or	3	jl	W	Arabia F.	1802.	C	s.p	Jac. sc. 4. 469
4817 sanctum Dunal	holy	☉ or	3	jn.jl	P	Egypt	1818.	C	s.p	
4818 marginatum W.	white-edged	☉ or	4	jn.s	P	Africa	1775.	C	s.p	Bot. mag. 1928
4819 campechiense W.	Campeachy	☉ un	2	jl	V	America	1732.	C	s.p	Di. el. 268. 347
4820 Tróngum Poir.	Trongum	☉ un	1/2	jn.jl	W	E. Indies	1816.	S	co	Ru. am. 5. 86. 1
4821 congense Lk.	Congo	☉ or	3	jn.jl	B	Guinea	1821.	C	co	
4822 fuscatum L.	dusky	☉ or	1 1/2	jn.jl	S	S. Amer.	1817.	S	p.l	Jac. ic. 1. 42
4823 aculeatissimum Jac.	prickliest	☉ or	3	ap.jl	Pa.B	S. Amer.	1816.	C	co	Jac. ic. 1. 41
4824 polyacanthum Lam.	many-spined	☉ or	4	jn.s	R	W. Indies	1821.	C	s.l	Cav. ic. 3. 236
parviflorum Cav.										
4825 myriacanthum Dunal	many-spined	☉ or	3	jl.au	P	.....	1822.	C	p.l	Dun. so. 19
4826 mammosum L.	teated	☉ or	4	jl.au	Pa.B	W. Indies	1699.	S	s.p	Pluk. al. 226. 1
4827 stramonifolium Jac.	Stramonium-lyd	☉ or	6	jn.s	P	W. Indies	1778.	C	s.p	Jac. ic. 1. 44
4828 flavescens Dunal	flavescens	☉ or	3	jn.jl	B	Trinidad	1826.	C	s.l	Dun. so. 67. 2
4829 ferox L.	fierce	☉ un	2	au.s	P	E. Indies	1795.	C	l.p	
4830 campanulatum R.Br.	campanulate	☉ or	1	jn.s	W	N. Holl.	1819.	S	p.l	Dun. so. 2. 69
4831 armatum R.Br.	armed	☉ or	2	au.s	...	N. Holl.	1819.	S	p.l	
4832 pungentium R.Br.	pungent	☉ or	1	au.s	...	N. Holl.	1823.	S	co	Dun. so. 2. 70
4833 cinereum R.Br.	ashy	☉ or	1	au.s	...	N. Holl.	1823.	S	p.l	
4834 Milleri Jac.	Miller's	☉ or	3	jl.au	W	C. G. H.	1762.	C	s.l	Jac. ic. 2. 330
4835 rigescens Jac.	rigescent	☉ or	1 1/2	jn.jl	V	C. G. H.	1823.	C	s.l	Jac. sc. 1. 42
4836 ciliatum Lam.	ciliated	☉ un	2	jn.jl	W	.....	1820.	C	s.l	Dun. so. 18
4837 trilobatum L.	three-lobed	☉ or	12	au	V	India	1759.	C	s.p	Bur. in. 57. 22. 2
4838 acetosæfolium Lam.	Sorrel-leaved	☉ cu	1	jl.au	W	E. Indies	1759.	S	p.l	Bur. in. 22. 2
4839 carolinense L.	Carolina	☉ un	2	jl.s	Pa.B	Carolina	1732.	S	p.l	Jac. ic. 2. 331
4840 violaceum Jac.	violet	☉ or	4	jn.jl	B	E. Indies	1817.	C	s.p	Jac. fr. 133. 1
4841 Pyracantha Sm.	Fire-thorn	☉ or	4	au.s	P	Madagasc.	1789.	C	r.m	Ex. bot. 2. 64
2 inermis	unarmed	☉ or	4	au.o	P	Madagasc.	1789.	C	r.m	Bot. mag. 2547
4842 spinosissimum Lo. C.	spiniest	☉ or	3	jn.jl	...	.....	1820.	C	p.l	
4843 melanoxylum Lk.	black-wooded	☉ or	3	jn.jl	V	.....	1821.	C	p.l	
4844 virginianum Pers.	Virginian	☉ un	1 1/2	my.au	B	Virginia	1662.	S	s.p	Di. el. 267. 346
4845 Jacquini W.	Jacquin's	☉ un	2	s.n	P	E. Indies	1804.	S	s.p	Jac. ic. 2. 332
4846 xanthocarpon S.&W.	yellow-fruited	☉ un	1/2	jn.jl	B	Æthiopia	1824.	S	co	Sc. han. 1. 2
4847 Balbisii Dunal	Balbis's	☉ or	4	ap.s	B	S. Amer.	1816.	C	co	Bot. reg. 140
4848 tectum Pers.	covered	☉ or	3	ap.s	Y	Mexico	1824.	C	co	Cav. ic. 4. 309
592. NYCTERIUM Ven.	NYCTERIUM. (Nykteros, nocturnal; time of flowering.)									Solanææ. 7. — 8.
4849 cordifolium Ven.	heart-leaved	☉ or	2	ap.my	P	Can. Isl.	1779.	C	co	Ven. mal. 85
Solanum vespertilio H. K.										
4850 amazonium B. M.	Amazonian	☉ or	3	jn.au	P	Mexico	1800.	C	co	Bot. reg. 71
Lamberti Swt. Solanum amazonium B. R.										
4851 lobatum Swt.	lobed	☉ or	2	jl.au	Y	Louisiana	1813.	S	co	Ph. am. 2. 7
Solanum heterandrum Ph.										
4852 Fontanesianum Dunal	Desfontaine's	☉ or	2	jl.s	Y	Brazil	1813.	S	co	Bot. reg. 177
4853 cornutum Lk.	horned	☉ or	1	jn.au	Y	Mexico	1823.	S	s.p	An. mu. 3. 9
4854 rostratum Lk.	beaked	☉ or	2	jn.au	Y	Mexico	1823.	S	s.p	Dun. so. 24
4855 heterodoxum Dunal	variable	☉ or	2	jn.au	B	Mexico	1820.	S	s.p	Dun. so. 25
593. CA'PSICUM L.	CAPSICUM. (Kapto, to bite; pungent qualities.)									Solanææ. 23. — 28.
4856 annum L.	annual	☉ cul	1	jn.jl	W	India	1548.	S	r.m	Kno. th. 2. 6
4857 longum Dec.	long-fruited	☉ cul	1	jn.jl	W	India	1548.	S	r.m	Fuchs 733
4858 cordiforme Mil.	heart-shaped	☉ cul	1	jn.jl	W	India	...	S	r.m	
4859 tetragonum Mil.	four-angled	☉ cul	1	jn.jl	W	India	...	S	r.m	
4860 angulosum Mil.	angular-fruited	☉ cul	1	jn.jl	W	India	...	S	r.m	
4861 sphaericum W.en.	globular-fruited	☉ cul	2	ap.jl	W	.....	1807.	C	r.m	
4862 ovatum Dec.	ovate-fruited	☉ cul	3	jn.s	W	.....	1824.	S	r.m	
4863 conicum Lam.	conical-fruited	☉ cul	1 1/2	jn.jl	W	Guiana	1820.	S	r.m	
4864 pendulum W.en.	pendulous	☉ cul	2	ap.jl	W	.....	1804.	C	r.m	
4865 luteum Lam.	yellow-fruited	☉ cul	2	jn.au	W	E. Indies	1820.	S	r.m	
4866 grossum W.	large	☉ cul	1/2	jl	W	India	1759.	S	r.m	Bes. eys. 1. 11. 1
2 globosum	globe-fruited	☉ clt	1	jl	W	E. Indies	...	S	r.m	
3 luteum	yellow-fruited	☉ clt	1	jl	W	E. Indies	...	S	r.m	
4867 conoides Mil.	cone-like	☉ cul	2	ap.jl	W	India	1750.	C	r.m	
4868 pyramidale Mil.	pyramidal	☉ cul	2	ap.jl	W	Egypt	1750.	C	r.m	
4869 cerasiforme W.	cherry-shaped	☉ cul	1	jn.s	Pa.Y	W. Indies	1739.	S	r.m	
4870 globiferum Mey.	globe-bearer	☉ cul	1 1/2	jn.jl	W	Guiana	1824.	S	r.m	
4871 Milleri R. & S.	Miller's	☉ cul	1	jn.jl	W	W. Indies	...	S	r.m	
cerasiforme Mil.										
4872 frutescens L.	frutescent	☉ cul	1	jn.s	Pa.Y	India	1656.	C	r.m	Ru. ain. 3. 88
2 torulosum Jac.	sub-twisted	☉ cul	2	jn.jl	W	E. Indies	1820.	S	r.m	
4873 bicolor Jac.	two-colored	☉ cul	4	jn.s	P	W. Indies	1804.	C	r.m	Bot. mag. 1835
4874 baccatum L.	berried	☉ cul	3	jn.s	W	.....	1731.	C	r.m	Sl. jam. 1. 146. 2
4875 sinense W.	Chinese	☉ cul	2	jn.s	W	China	1807.	C	r.m	Jac. vin. 3. 67
4876 microcarpon Dec.	small-fruited	☉ cul	2	ap.jl	W	.....	1820.	C	r.m	
4877 cerasiflorum Lk.	cherry-flwd	☉ cul	2	jn.s	W	.....	1823.	C	r.m	
4878 micranthum Lk.	small-flowered	☉ cul	3	my.jn	W	Brazil	1824.	C	r.m	
594. LEEA L.	LEEAE. (J. Lee, father, son, and grandson, esteemed bot. and cult.)									Meliææ. 6. — 10.
4879 sambucina W.	Elder-leaved	☉ cu	10	o	Y	E. Indies	1790.	C	l.p	Cav. dis. 7. 218
4880 æquata L.	even	☉ cu	10	o	G	E. Indies	1777.	C	l.p	
4881 crispa L.	curled	☉ cu	3	o	W	C. G. H.	1767.	C	l.p	Bot. rep. 355
4882 macrophylla Rox.	long-leaved	☉ cu	4	o	W	E. Indies	1806.	C	l.p	
4883 hirta Rox.	hairy	☉ cu	6	o	G	E. Indies	1823.	C	l.p	
4884 robusta Rox.	robust	☉ cu	6	o	G	E. Indies	1823.	C	l.p	
* 595. SPERMADICTYON Rox.	SPERMADICTYON. (Sperma, seed, dictyon, a net.)									Rubiææ. 1. — 2.
4885 suavæolens Rox.	sweet-scented	☉ or	4	o	W	E. Indies	1818.	C	l.p	Bot. reg. 348
596. DENTE'LLA Forst.	DENTE'LLA. (Dim. of dens, a tooth; corolla.)									Rubiææ. 1. — 2.
4886 repens Forst.	creeping	☉ or	1/2	jl	W	N. Holl.	1802.	S	co	Lam. il. 118
Oldenlandia repens L.										
597. MACROCNE'MUM L.	MACROCNE'MUM. (Makros, long, kneme, a leg; fl. stalks.)									Rubiææ. 3. — 10.
4887 jamaicense L.	Jamaica	☉ or	14	...	W	Jamaica	1806.	C	p.l	Swz. ob. 68. 3. 1
4888 strictum Rox.	strict	☉ or	10	...	W	E. Indies	1804.	C	p.l	
4889 tinctorium H. & B.	dying	☉ or	30	s.o	R	Trinidad	1820.	C	p.l	

598. EXOSTE'MMA Rich. EXOSTEMMA. (Exo, without, stemma, a crown.)		Rubiaceæ. 4.—16.	
4890 caribæum W.	Caribæan	☐ or 20 jn.s	W W. Indies 1780. C l.p Bot. rep. 481
4891 floribundum W.	many-flowered	☐ or 40 ...	W W. Indies 1794. C l.p Lamb. ci. 27. 7
4892 longiflorum R. & S.	long-flowered	☐ or 30 jn.jl	W Caraccas 1820. C p.l Lamb. ci. 12
4893 brachycarpum R. & S.	short-fruited	☐ or 20 jn.jl	W Jamaica 1823. C p.l Lamb. ci. 8
599. HYMENODICTYON Wal. HYMENODICTYON. (Hymen, a membrane, diktyon, a net.)		Rubiaceæ. 2.—4.	
4894 thyrsoïdum Wal.	thyrses-flowered	☐ or 15 jn.jl	G.Y E. Indies 1819. C l.p
Cinchona thyrsoïdora Rox.			
4895 excelsum Wal.	tall	☐ or 30 jl.au	G.Y E. Indies 1820. C l.p Rox. cor. 2. 106
Cinchona excelsa Rox.			
600. CINCHO'NA L. CINCHONA. (Cured the Countess of Cinchon of a fever.)		Rubiaceæ. 2.—20.	
4896 officinalis L.	official	☐ m 18 jl.au	R Peru 1810. C l.p Lamb. ci. 1
4897 scabra Lod.	scabrous	☐ m 6 ...	..... 1820. C l.p
601. BURCHE'LLIA R. Br. BURCHELLIA. (W. Burchell, a traveller in Africa.)		Rubiaceæ. 2.—	
4898 bubalina R. Br.	buffalo	☐ or 3 my.jn	S C. G. H. 1818. C r.m Bot. reg. 899
parviflora B. R.			
4899 capensis B. R.	Cape	☐ el 3 mr	S C. G. H. ... C p.l Bot. reg. 466
602. RONDELETIA L. RONDELETIA. (W. Rondelet, a celebrated physician.)		Rubiaceæ. 9.—31.	
4900 americana L.	American	☐ or 10 au	W W. Indies 1752. C s.p Pl. ic. 242. 1
4901 lævigata H. K.	smooth-leaved	☐ or 12 jl.au	W W. Indies 1790. C s.p
4902 hirta Swz.	hairy	☐ or 10 jn.au	Pk Jamaica 1776. C s.p Bot. cab. 350
4903 laurifolia Swz.	Laurel-leaved	☐ or 5 jl.au	W Jamaica 1824. C s.p Br. jam. 2. 2
4904 hirsuta Swz.	hairy	☐ or 5 jl.au	Y Jamaica 1820. C s.p
4905 thyrsoïdea Swz.	thyrsoid	☐ or 5 jl.au	W Jamaica 1819. C s.p
4906 racemosa Swz.	racemose	☐ or 6 jl.au	W Jamaica 1820. C s.p Br. jam. 2. 3
4907 tomentosa Swz.	tomentose	☐ or 6 jl.au	W Jamaica 1819. C s.p
4908 paniculata Rox.	panicled	☐ or 6 jn.au	W E. Indies 1820. C s.p
603. COUTARE'A Aubl. COUTAREA. (Coutari, its name in Guiana.)		Rubiaceæ. 1.	
4909 speciosa Aubl.	beautiful	☐ or 12 ...	P Guiana 1803. C s.p Aub. gui. 122
Portlandia hexandra W.			
604. PORTLA'NDIA L. PORTLANDIA. (Duchess of Portland, famous patroness of botany.)		Rubiaceæ. 2.	
4910 grandiflora L.	great-flowered	☐ or 12 jn.au	W Jamaica 1775. C s.p Bot. mag. 286
4911 coccinea Swz.	scarlet	☐ or 5 ...	S Jamaica 1812. C s.p
* 605. ADENO'PHORA Fis. ADENOPHORA. (Aden, a gland, phoreo, to bear.)		Campanulaceæ. 14.—	
4912 marsupiflora Fis.	purse-flowered	☐ or 1½ jn.jl	Pa.B 1818. R co Bot. reg. 149
Campánula coronata B. R.			
4913 Gmelini Fis.	Gmelin's	☐ or 2 my.jl	Pa.B Siberia 1820. D co Gm. si. 3. 33
4914 coronopifolia Fis.	Buckshorn-lvd	☐ or 1 jn.jl	B Dahuria 1822. R co Sw. fl. gar. 104
Campánula coronopifolia R. & S.			
4915 denticulata Fis.	denticulated	☐ or 1 jl.au	B Siberia 1817. D p.l Sw. fl. gar. 116
Campánula tricuspida R. & S.			
4916 communis Fis.	common Siberian	☐ or 4 jl.s	Pa.B Siberia 1810. D p.l
Campánula communis R. & S.			
2 suavèolens Hort.	sweet-scented	☐ or 2 jn.jl	Pa.B Siberia 1816. D co
3 hybrida R. & S.	hybrid	☐ or 2 jn.jl	Pa.B Siberia 1816. D co
4917 lilifolia G. Don	Lily-leaved	☐ or 2 my.s	Pa.B Siberia 1784. D p.l Bot. reg. 236
Campánula lilifolia W.			
4918 Rabelaisiana G. Don	Rabelais's	☐ or 1½ jn.au	B Siberia 1823. D p.l
Campánula Rabelaisiana R. & S.			
4919 Lamarkiana Fis.	Lamark's	☐ or 1½ jn.au	Pa.B Siberia 1824. D lp
Campánula Lamarkiana R. & S.			
4920 stylösa Fis.	long-styled	☐ or 1½ my.jn	Pa.B Siberia 1820. R co Gm. si. 3. 27
Campánula stylösa Lam.			
4921 intermedia Swt.	intermediate	☐ or 1½ jl.s	Pa.B Siberia 1819. D p.l
Campánula intermedia R. & S.			
4922 periplocifolia Fis.	Periploca-lvd	☐ or 1 jl.s	Pa.B Siberia 1824. D p.l
Campánula periplocifolia Lam.			
4923 Fischèri G. Don	Fischer's	☐ or 2 jl.s	Pa.B Siberia 1819. D p.l
Campánula Fischèri R. & S.			
4924 pereskiaefolia Fis.	Pereskia-lvd	☐ or 1½ jl.s	Pa.B Siberia 1821. D p.l
Campánula pereskiaefolia R. & S.			
4925 verticillata Fis.	whorled	☐ or 2 jn	L.B Siberia 1783. D s.l Pal. it. 3. G. 1
Campánula verticillata W.			
606. WAHLENBER'GIA Schr. WAHLENBERGIA. (G. Wahlenberg, M.D., auth. Fl. Lap.)		Campanulaceæ. 5.—	
4926 grandiflora Schr.	great-flowered	☐ or 1 jn.au	B Siberia 1782. D p.l Bot. mag. 252
Campánula grandiflora L.			
4927 pendula Schr.	pendulous	○ or 1 jl.au	W.F Madeira 1777. S s.l
4928 elongata Schr.	elongated	○ or ½ jl.au	B 1819. S co
Campánula elongata W.			
* 607. CAMPA'NULA L. BELL-FLOWER. (Dimin. of campana, a bell; corolla.)		Campanulaceæ. 129.—220.	
4929 cenisia L.	Mt. Cenis	☐ or ¼ jn.jl	B Switzerl. 1775. R co Al. ped. 1. 6. 2
4930 uniflora L.	one-flowered	☐ or ¼ jn.jl	B Lapland 1815. R s.p Fl. lap. 9. 5. 6
4931 diffusa Vahl	diffuse	☐ or ½ jl.au	B Alps, Italy 1826. R co Cyr. ne. 11. 2
frágilis Cyr.			
4932 microphylla Kit.	small-leaved	☐ or ¼ jn.jl	B Hungary 1820. R co
4933 Bellardi All.	Bellardi's	☐ or ¼ jn.jl	B Italy 1813. R co Al. ped. 1. 85. 5
4934 púlla L.	russet	☐ or ¼ jn.jl	B Austria 1779. R co Bot. cab. 554
4935 Zoysi Wul.	Zoys's	☐ or ¼ jn.au	D.B Carniola 1813. D co Jac. ic. 2. 334
4936 carpatica L.	Carpathian	☐ or ¼ jn.au	B Carp. Alps 1774. D p.l Bot. mag. 117
4937 rotundifolia L.	round-leaved	☐ or ¼ jn.au	B Britain hea. D p.l Eng. bot. 866
2 flore albo			
4938 excisa Schl.	white-flowered	☐ or 1 jn.au	W Britain woods. R co
cut off			
4939 pusilla Hac.	diminutive	☐ or ¼ jn.jl	B Switzerl. 1820. R co Bot. cab. 561
4940 cæspitösa Sco.	tufted	☐ or ¼ jl.au	B Austria 1819. R co Bau. pr. 34. 34
4941 púmila B. M.	dwarf	☐ or ¼ jn.au	B Switzerl. ... D p.l Bot. mag. 512
2 flore albo			
4942 pubescens Schmidl	pubescent	☐ or 1 jn.au	B Bohemia 1813. D co
4943 grácilis R. Br.	slender	☐ or 1 ap.au	B N. S. W. 1794. R co Bot. mag. 691
4944 Herminii Lk.	Hermin's	○ or ¼ jn.au	B Portugal 1823. S co Fl. por. 2. 72

4945	quadrifida R. Br.	four-cleft	△ or	1	jn.au	B	N. Holl.	1820.	S	co	
4946	littoralis Lab.	sand	△ or	1	ap.au	B	N. Holl.	1820.	S	p.l	Lab. n. h. 1. 70
4947	Scheuchzeri Vil.	Scheuchzer's	△ or	1	jn.au	B	Europe	1813.	D	co	Bot. cab. 485
4948	angustifolia Lam.	narrow-leaved	△ or	1	jn.au	B	France	1818.	D	co	Mag. mo. 46
4949	virgata Rafi.	twiggy	△ or	1	jn.au	B	N. Amer.	1823.	D	co	
4950	lanceolata Lap.	lanceolate	△ or	1	jn.au	B	France	1819.	R	co	Al. ped. 47. a
4951	heterodoxa Vest	heterodox	△ or	1	jn.au	B	Siberia	1818.	R	co	
4952	Waldsteiniàna R. & S.	Waldstein's	△ or	1	jn.au	B	Hungary	1824.	R	co	W. & K. 136
	flexuosa Kit.										
4953	linitolia Hac.	Flax-leaved	△ or	1	jn.au	B	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 1. 10
4954	rigescens Pall.	rigescent	△ or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	R	co	
4955	spatulata Sm.	spatulate-ld	△ or	1	jl.au	B	Greece	1817.	S	p.l	Fl. gr. 203
4956	ramosissima Sm.	branchiest	○ or	1	jl.au	B	Greece	1820.	S	co	Fl. gr. 204
	lobelioides W.										
4957	pátula L.	spreading	○ or	1	jl.au	V	Britain	pas.	S	p.l	Eng. bot. 42
4958	neglecta R. & S.	neglected	○ or	2	jn.au	B	.....	1818.	S	co	
4959	calycina Bieb.	large-calyxed	△ or	1	jl.au	B	Tauria	1820.	R	co	
4960	Broussonetiàna R. & S.	Broussonet's	○ or	1	jl.au	B	Mogadore	1825.	S	co	
4961	Loeflingii Brot.	Loefling's	○ or	1	jl.au	B	S. Europe	1818.	S	co	
4962	infundibulum Vest	funnel-flwd	△ or	2	jl.au	B	Siberia	1825.	D	co	
4963	Rapunculus L.	Rampion	○ or	3	jl.au	P	Britain	hed. b.	S	r.m	Eng. bot. 283
4964	elegans R. & S.	elegant	△ or	1	jl.au	B	Siberia	1821.	R	co	
	speciosa W.										
4965	persicifolia L.	Peach-leaved	△ or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D	p.l	Fl. dan. 1087
	2 máxima	largest peach-ld	△ or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D	p.l	Bot. mag. 397
	3 flore plèno	double blue-flwd	△ or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D	co	
	4 flore álbo	white-flowered	△ or	3	jl.s	W	Europe	1596.	D	co	
	5 flore álbo plèno	dbl white-flwd	△ or	3	jl.s	W	Europe	1596.	D	co	
	6 grándis	large-flowering	△ or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D	co	
4966	pyramidalis L.	pyramidal	△ or	4	jl.s	Pa.B	Carniola	1596.	D	p.l	
	2 flore álbo	white-flowered	△ or	4	jl.s	W	Europe	...	D	p.l	
4967	versicolor Sm.	various-colored	△ or	4	jl.s	St	Greece	1788.	D	s.l	Bot. rep. 396
	planiflora W. en.										
4968	obliqua W. en.	oblique	○ or	3	jn.jl	B	.....	1813.	S	p.l	Jac. sc. 3. 336
4969	americana L.	American	○ or	1	jl	B	Pensylv.	1763.	C	s.l	
4970	planiflora Lam.	flat-flowered	△ or	2	jl.s	B	Siberia	1817.	D	p.l	
4971	acuminata Mx.	acuminate	△ or	3	jl.s	B	N. Amer.	1826.	D	p.l	
4972	Ottoniàna R. & S.	Otto's	□ or	1	jl.s	B	C. G. H.	1825.	C	p.s	
4973	nitida H. K.	shining	△ or	1	jl	W	N. Amer.	1731.	D	p.l	Dod. me. 4. 111
	2 flore cærúleo	blue-flowered	△ or	1	jl.s	B	N. Amer.	1731.	D	p.l	
4974	aúrea L.	golden-flowered	□ or	3	jl.s	Y	Madeira	1777.	S	s.p	Bot. reg. 57
	2 latifolia R. & S.	broad-leaved	□ or	2	jl.s	Y	Madeira	1777.	S	s.p	Duh. ed. nov. 41
	3 angustifolia R. & S.	narrow-leaved	□ or	2	jl.s	Y	Madeira	1777.	S	s.p	Jac. sc. 4. 472
4975	rhomboidea L.	rhomboid	△ or	2	jl	Pa.B	Switzerl.	1775.	D	p.l	Bot. cab. 603
4976	Alpini Lam.	Alpinus's	△ or	1	jn.jl	B	Italy	1800.	D	s.p	
4977	latifolia L.	broad-leaved	△ or	4	jl	P	Britain	s. m. p.	S	p.l	Eng. bot. 302
	2 flore álbo	white-flowering	△ or	3	jl.au	W	.....	...	D	co	
4978	macrantha Fis.	long-flowered	△ or	3	jn.jl	P	Russia	1822.	D	co	Bot. mag. 2353
4979	eriocarpa Bieb.	woolly-fruited	△ or	2	jn.jl	P	Caucasus	1823.	R	co	
4980	urticifolia Schmidt	Nettle-leaved	△ or	3	au	B	Germany	1800.	D	co	
4981	Trachelium L.	Throatwort	△ or	4	jn.au	V	Britain	woods.	D	p.l	Eng. bot. 12
	2 flore plèno	double blue-flwd	△ or	3	jl.au	B	Britain	gard.	D	co	
	3 flore álbo	white-flowered	△ or	3	jl.au	W	Britain	woods.	D	co	
	4 flore plèno álbo	dbl white-flwd	△ or	3	jl.au	W	Britain	gard.	D	co	
4982	bellidifolia Lap.	Daisy-leaved	○ or	2	jl.au	B	Pyrenees	1823.	S	s.p	
4983	crenata W.	crenated-leaved	△ or	2	jl.au	B	Russia	1820	R	co	
	neglecta Bes.										
4984	rapunculoides L.	Rampion-like	△ or	3	jn.jl	B	England	woods.	D	p.l	Eng. bot. 1369
4985	infundibuliformis Sims	funnel-shaped	△ or	2	jl	P	Siberia	1822.	D	co	Bot. mag. 2632
4986	trachelioides Bieb.	Throatwort-like	△ or	3	jl.au	B	Caucasus	1817.	R	co	
4987	sarmatica B. R.	Sarmatian	△ or	2	jn.au	Pa.B	Siberia	1803.	D	co	Bot. reg. 237
	gummifera R. & S.										
4988	bononiensis L.	Bononian	△ or	2	aus	B	Italy	1773.	D	co	M. h. 2. 5. 4. 38
4989	simplex Dec.	simple-stmd	△ or	2	jl.au	B	S. France	1819.	R	co	
4990	obliquifolia Ten.	oblique-leaved	△ or	2	jl.au	B	Italy	1824.	R	co	Fl. nap. 17
4991	trichocalycina Ten.	hairy-calyxed	△ or	3	jl.au	B	Italy	1823.	R	co	Fl. nap. 16
4992	ruthénica Bieb.	Russian	△ or	2	jn.au	B	Caucasus	1815.	D	co	
4993	sprèta R. & S.	despised	△ or	2	jl.au	Pa.B	Siberia	1825.	R	co	
4994	graminifolia L.	Grass-leaved	△ or	2	jn.jl	B	Italy	1816.	D	s.p	W. & K. 152
4995	tenuifolia Kit.	fine-leaved	△ or	1	jl.au	V	Hungary	1817.	R	p.l	W. & K. 155
4996	glomerata L.	clustered	△ or	2	my.s	V	Britain	ch. pl.	D	p.l	Eng. bot. 90
	3 flore álbo	white-flowered	△ or	1	my.s	W	Britain	ch. pl.	D	co	
	4 flore plèno álbo	dbl white-flwd	△ or	1	my.s	W	Britain	gard.	D	co	
4997	cephalantha Horn.	head-flowered	△ or	1	jl.s	B	Russia	1817.	R	co	
4998	cephalotis Horn.	round-headed	△ or	1	jn.jl	B	.....	1818.	D	co	
4999	speciosa Horn.	showy	△ or	2	my.jn	P	Siberia	1824.	R	co	Bot. reg. 620
	glomerata β dahùrica B. R.										
5000	nicænsis R. & S.	Nice	△ or	1	jn.jl	P	Piedmont	1820.	D	co	Al. ped. 39. 1
	glomerata All. petræa L.										
5001	congesta R. & S.	crowded	△ or	1	jl.au	B	France	1823.	R	co	
5002	elliptica Kit.	elliptical	△ or	1	jl.au	B	Hungary	1826.	R	co	Boc. mu. 58
5003	foliosa Ten.	leafy	△ or	1	jl.au	B	Italy	1826.	R	co	Fl. nap. 18
5004	Raineri Perp.	Rainer's	△ or	1	jl.au	B	Italy	1826.	R	co	Bib. it. 13. 1817
5005	Cervicaria L.	Throatwort	○ or	3	jl	L.P	Germany	1768.	S	s.p	Bot. cab. 452
5006	macrostachya W.	long-spiked	○ or	1	jn.jl	B	Hungary	1814.	S	co	
	multiflora Kit.										
5007	cervicarioides R. & S.	Cervicaria-like	△ or	1	jl.au	B	Italy	1822.	R	co	
5008	collina Bieb.	hill	△ or	1	jl.au	B	Caucasus	1803.	D	p.l	Bot. mag. 927
5009	azùrea Sal.	azure	△ or	1	jn.jl	L.P	Switzerl.	1778.	D	p.l	Bot. mag. 551
5010	Lòrei Pol.	Lore's	○ pr	1	jn.jl	P	Italy	1824.	S	co	Bot. mag. 2581
	baldensis Balb.										
5011	lactiflora Bieb.	milk-flowered	△ or	6	jl.s	W	Siberia	1814.	C	s.p	Bot. reg. 241
5012	aggregata W. en.	crowded-flwd	△ or	2	jl.s	Pa.B	Bavaria	1817.	C	s.p	Bot. cab. 515
5013	thyrsoides L.	thyrsoid	○ or	2	jn.au	B	Switzerl.	1785.	S	s.p	Bot. mag. 1290
5014	velutina Desf.	velvety	△ or	1	my.jl	B	S. Europe	1826.	R	s.p	Fl. gr. 210

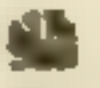
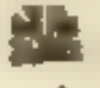
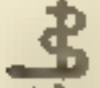




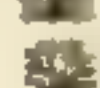

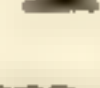
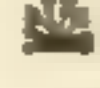
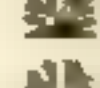
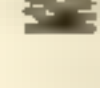
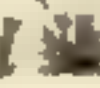
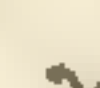
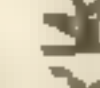

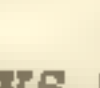
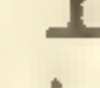
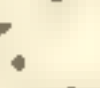
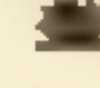
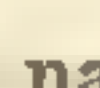
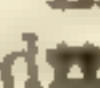

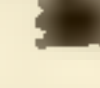


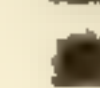



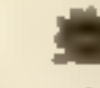
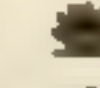









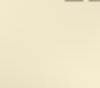

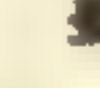


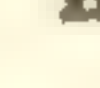



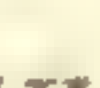


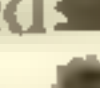
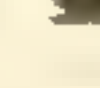


5015	Alliōnii Vil.	Allioni's	△ or	½	jl.au	B	S. France	1820.	S	p.l	Al. ped. 6. 3
5016	peregrina L.	peregrine	○ or	2	jn.au	B	C. G. H.	1794.	S	p.l	Bot. mag. 1257
5017	cérnua Th.	nodding-flwd	○ or	½	jn.au	W	C. G. H.	1804.	S	p.l	
5018	capensis L.	Cape	○ or	1	jn.au	B	C. G. H.	1803.	S	s.p	Bot. mag. 782
	Roëlla decumbens B. R.										
5019	barbata L.	bearded	△ or	1½	jn.jl	L.B	Italy	1752.	R	p.l	Bot. mag. 1258
5020	punctata Lam.	dotted-flowered	△ or	1	my.jn	W	Siberia	1813.	D	co	Bot. mag. 1723
5021	Vandesi G Don	Comtesse de Vandesi's	△ or	½	jn.jl	Crea	.....	...	D	p.l	
5022	Mèdium L.	Medium	○ or	4	jn.s	B	Germany	1597.	S	co	Kno. th. 1.G. 2
	2 flore albo	white-flowering	○ or	2	jn.s	W	.....	...	S	co	
5023	affinis R. & S.	allied	○ or	1½	jl.au	B	S. Europe	1824.	S	co	An. mu. 11. 15
5024	corymbosa Desf.	corymbose	○ or	2	my.jl	B	Crete	1820.	S	co	Desf. at. 51
5025	betonicaefolia Sm.	Betony-leaved	○ or	1	my.au	B	Greece	1820.	S	co	Fl. gr. 2. 211
5026	dichotoma Sm.	dichotomous	○ or	½	jl.au	B	Sicily	1820.	S	co	
5027	longifolia Lap.	long-leaved	△ or	4	jn.s	D.B	Pyrenees	1820.	R	co	Fl. pyr. 6
5028	spicata W.	spiked	○ or	1	jl	L.B	Switzerl.	1786.	S	s.p	Al. ped. 1. 46. 2
5029	alpina L.	alpine	△ or	1½	jl	B	Switzerl.	1779.	D	p.l	Bot. mag. 957
5030	mollis L.	soft	△ or	1	my.au	P	Sicily	1788.	C	s.l	Bot. mag. 404
5031	saxatilis L.	rock	△ or	1	my.au	B	Candia	1768.	D	p.l	Bar. ic. 79. 813
5032	alliariefolia W.	Alliaria-leaved	△ or	1	jl.s	B	Caucasus	1803.	C	p.l	Par. lon. 26
5033	gummifera W.	gum-bearing	△ or	1	jl.au	B	Caucasus	1818.	R	co	
	betonicaefolia Bieb.										
5034	lamiifolia Bieb.	Lamium-ld	△ or	3	jn.jl	Pa.Y	Iberia	1823.	R	co	Bux. c. 5. 18
5035	pendula Bieb.	pendulous	○ or	1	jl.au	Crea	Caucasus	1823.	S	co	
5036	armena Stev.	Armenian	○ or	1	jl.au	Pa.B	Russia	1826.	S	co	
5037	violafolia Lam.	Violet-leaved	○ or	½	jl.au	B	Siberia	1817.	S	co	
5038	Adami Bieb.	Adam's	○ or	1	jl.au	B	Caucasus	1821.	S	co	
5039	sibirica L.	Siberian	○ or	1	jl.s	B	Siberia	1783.	C	s.p	Bot. mag. 659
5040	divergens W. en.	spreading	○ or	1½	jn.jl	B	Hungary	1814.	S	s.l	W. & K. 258
	spatulata W. & K.										
5041	lingulata W. en.	tongue-leaved	△ or	1	jl.au	V	Hungary	1804.	D	co	W. & K. 64
5042	caucasica Bieb.	Caucasian	△ or	½	jl.au	V	Caucasus	1804.	D	co	
5043	Biebersteiniàna R. & S.	Bieberstein's	△ or	½	jn.au	B	Caucasus	1820.	R	p.l	
	rupèstris Bieb.										
5044	parviflora Lam.	small-flowered	○ or	1½	jn.au	B	Iberia	1819.	S	co	An. mu. 11. 14
5045	stricta L.	strict	○ or	2	jn.au	B	Syria	1819.	S	s.p	An. mu. 11. 13
5046	laciniata L.	jagged-leaved	△ or	2	my.au	S.B	Greece	1788.	D	p.l	Bot. rep. 385
5047	lyrata Lam.	lyrate	△ or	1½	jn.au	Vi	S. Europe	1823.	D	co	
5048	cichoracea Sib.	cichoraceous	△ or	2	jn.jl	B	Greece	1768.	D	co	Bot. mag. 811
	capitata B. M.										
5049	lanuginosa W. en.	woolly-leaved	○ or	2	my.au	B	.....	1814.	S	s.l	
5050	tomentosa Lam.	woolly	△ or	1	jn.au	W	Levant	1810.	D	co	Ven. cels 18
5051	Erinus L.	Erinus	○ or	½	jl.au	Pa.B	S. Europe	1768.	S	s.l	M. h. 5. 3. 25
5052	drabafolia Sib.	Draba-leaved	○ or	½	jl.au	Pa.B	Athens	1823.	S	s.l	Fl. gr. 215
5053	erinoides L.	Erinus-like	○ or	½	jl.au	Pa.B	Africa	1823.	S	s.l	Her. lug. 111
5054	Elatines L.	Elatine	△ or	½	jl.au	Pa.B	S. Europe	1823.	S	s.l	Al. ped. 1. 1
5055	hederacea W.	Ivy-leaved	△ or	½	my.jn	B	England	m. s. p.	D	co	Eng. bot. 73
5056	hispidula L.	roughish	○ or	½	my.au	B	C. G. H.	1817.	S	co	Com. h. 2. 37
5057	dehiscens Rox.	dehiscent	○ or	1	my.au	B	E. Indies	1818.	S	co	As. res. 12. 6
608.	PRISMATOCARPUS Herit.	PRISMATOCARPUS. (Prisma, a prism, karpos, fruit.)									Campanulaceæ. 9.—
5058	fruticulosus Herit.	shrubby	□ or	1	au	B	C. G. H.	1787.	S	p.l	
	Campánula fruticosa W.										
5059	nitidus Herit.	shining	○ or	¾	my.au	W	C. G. H.	1787.	S	s.l	Her. ser. 2. 3
	Campánula Prismaticarpus H. K.										
5060	Spéculum Dec.	Venus's Look.-glass	○ or	1	my.au	P	S. Europe	1596.	S	s.l	Bot. mag. 10
	Campánula Spéculum L.										
	2 album	white	○ or	1	my.au	W	S. Europe	1596.	S	co	
5061	hirsutus Ten.	hairy	○ or	½	my.au	B	Italy	1824.	S	co	Fl. nap. 19
	Campánula hirta R. & S.										
5062	hybridus Herit.	hybrid	○ or	1	my.au	P	England	cha. fi.	S	s.l	Eng. bot. 375
	Campánula hybrida L.										
5063	falcatus Ten.	falcate-petaled	○ or	½	my.au	B	Italy	1820.	S	co	Fl. nap. 20
	Campanula falcata R. & S.										
5064	Pentagonia Herit.	five-angled	○ or	1	my.au	B.P	Turkey	1686.	S	s.l	Bot. reg. 56
	Campánula Pentagonia L.										
5065	perfoliatus Herit.	perfoliate	○ or	1	my.au	P	N. Amer.	1680.	S	s.l	M. h. 2. 5. 2. 23
	Campánula perfoliata L.										
5066	interruptus Herit.	interrupted	□ or	1	my.jl	B	C. G. H.	1818.	S	co	
	Campánula interrupta W.										
* 609.	LOBELIA L.	LOBELIA. (M. Lobel, celeb. bot. auth., and phys., d. 1616.)									Lobeliaceæ. 77.—174.
5067	simplex Thun.	simple-stalked	□ or	½	my.au	B	C. G. H.	1794.	C	l.p	
5068	linearis Thun.	linear-leaved	□ or	½	...	B	C. G. H.	1791.	C	l.p	
5069	setacea Thun.	setaceous	□ or	½	my.jl	B	C. G. H.	1816.	D	p.l	Th. h. 1811. 11
5070	pinifolia L.	Pine-leaved	□ or	1½	my.au	V	C. G. H.	1752.	S	s.p	Bot. rep. 240
5071	unidentata H. K.	single-toothed	□ or	½	my.au	V	C. G. H.	1794.	R	l.p	Bot. mag. 1484
5072	Dortmanna L.	Dortmann's	△ or	1½	jl.au	B	Britain	lakes.	R	l.p	Eng. bot. 140
5073	paludosa Nut.	marsh	△ or	1	jl.au	B	N. Amer.	1823.	D	bog	
5074	salicifolia Swt.	Willow-leaved	□ p	6	jn.au	S	Chile	1794.	R	s.p	Bot. mag. 1325
	Tipa H. K. gigantèa B. M.										
5075	Kalmii L.	Kalm's	△ or	1	jl.au	B	Carolina	1820.	S	co	Bot. mag. 2238
5076	Nuttalli R. & S.	Nuttall's	△ or	1	jl.s	B	N. Amer.	1824.	S	s.p	
	gracilis Nut.										
5077	pauciflora Kth.	few-flowered	□ or	½	jl.au	B	Mexico	1824.	D	p.l	
	commutata H. & B.										
5078	chinensis Lou.	China	○ or	½	jn.au	B	China	1817.	S	co	
5079	decurrens Cav.	decurrent	□ or	3	jn.s	P	Chile	1826.	C	s.p	Cav. ic. 6. 581
5080	persicifolia Lam.	Peach-leaved	□ or	1	jn.jl	P	W. Indies	1824.	D	s.p	
5081	Cavanillesiana R. & S.	Cavanilles's	□ or	3	jn.jl	R	N. Spain	1825.	C	p.l	Cav. ic. 6. 518
	persicifolia Cav. not Lam.										
5082	racemosa B. M.	racemose	□ or	5	jl.au	G	W. Indies	1818.	C	co	Bot. mag. 2137
5083	bellidifolia L.	Daisy-leaved	□ or	½	my.au	B	C. G. H.	1790.	C	s.p	
5084	rhizophyta Lk.	root-sprung	□ or	¾	s.o	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 2519
5085	decumbens B. M.	decumbent	□ or	½	o.n	B	C. G. H.	1820.	D	co	Bot. mag. 2277

5086	<i>triquetra</i> L.	triangular	☞ △ or	1	my.au	B	C. G. H.	1774.	C	s.p	
5087	<i>fenestràlis</i> Cav.	windowed	☞ □ or	1	jn.s	B	Mexico	1824.	S	p.m	Cav. ic. 6. 512. 2
5088	<i>longiflora</i> L.	long-flowered	☞ △ or	1	my.au	W	Jamaica	1752.	S	s.p	Jac. vin. 1. 97
5089	<i>tomentosa</i> L.	woolly	☞ △ or	1	my.s	B	C. G. H.	1821.	D	s.p	
5090	<i>secunda</i> L.	side-flowering	☞ △ or	1	my.au	W	C. G. H.	1790.	S	s.p	
5091	<i>acuminata</i> Swz.	acuminated	☞ △ or	2	jn.au	G.Y	W. Indies	1822.	C	p.l	Sl. jam. 1. 95. 2
5092	<i>nicotianefolia</i> Roth	Tobacco-leaved	☞ □ or	2	jn.jl	...	E. Indies	1822.	C	p.l	
5093	<i>Claytoniana</i> Mx. <i>goodenioides</i> W. <i>spicata</i> Lam.	Clayton's	☞ △ or	2	jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D	s.p	W. h. b. 1. 30
5094	<i>assurgens</i> L.	assurgent	☞ □ or	3	jn.o	S	W. Indies	1787.	C	s.p	Bot. rep. 553
5095	<i>fulgens</i> H. & B.	fulgent	☞ △ or	3	my.s	S	Mexico	1809.	C	s.p	Bot. rep. 659
5096	<i>verbascifolia</i> Sm.	Mullein-leaved	☞ △ or	6	my.jn	R	Nepal	1822.	D	r.m	
5097	<i>pyramidalis</i> Walt.	pyramidal	☞ △ or	4	s	P	Nepal	1822.	D	co	Bot. mag. 2387
5098	<i>cardinalis</i> L.	cardinal flower	☞ △ or	3	my.s	S	Virginia	1629.	C	s.p	Bot. mag. 320
5099	<i>splendens</i> H. & B.	shining	☞ △ or	3	my.s	S	Mexico	1814.	C	s.p	Bot. reg. 60
5100	<i>débilis</i> L.	feeble	☞ □ or	1	jl.au	B	C. G. H.	1774.	S	s.p	
5101	<i>alata</i> R. Br.	winged-stalked	☞ △ or	1	my.au	B	N. S. W.	1804.	S	s.p	Lab. n. h. 1. 72
5102	<i>Tupa</i> L.	Tupa	☞ △ spl	8	s.o	S	J. Fernan.	1824.	R	co	Bot. mag. 2550
5103	<i>syphilitica</i> L.	syphilitic	☞ △ or	2	au.o	L.B	Virginia	1665.	C	s.p	Bot. reg. 537
5104	<i>surinamensis</i> L. 2 <i>rubra</i>	Surinam red	☞ □ or	2	ja.jl	O	W. Indies	1786.	C	s.p	Bot. mag. 225
5105	<i>gracilis</i> R. Br.	slender	☞ □ or	1	jl.o	D.B	N. S. W.	1801.	S	s.p	Bot. mag. 741
5106	<i>purpurascens</i> R. Br.	purpurascens	☞ △ or	1	jn.au	B	N. S. W.	1809.	D	s.p	
5107	<i>inflata</i> L.	inflated	☞ ○ cul	1	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1759.	S	s.p	Ac. up. 1741, 1
5108	<i>Cliffortiana</i> L.	Clifford's	☞ ○ or	1	jl.au	Pk	N. Amer.	1733.	S	s.p	H. cl. 426. 26
5109	<i>Michauxii</i> Nut. <i>Cliffortiana</i> Mx. not Nut.	Michaux's	☞ ○ or	1	jl.au	R	N. Amer.	1800.	S	co	
5110	<i>trialata</i> D. Don <i>micrantha</i> Hook.	three-winged	☞ △ cu	1	jl.au	B	Nepal	1822.	S	s.p	Hook. ex. fl. 44
5111	<i>urens</i> L.	burning	☞ △ cul	1	jn.jl	B	England	1820.	S	s.l	Eng. bot. 953
5112	<i>serrulata</i> Schott	serrulated	☞ ○ or	1	jn.jl	B	Spain	1820.	S	s.p	
5113	<i>puberula</i> Mx.	mossy	☞ △ or	1	jn.jl	Pa.B	N. Amer.	1800.	S	s.p	
5114	<i>amoena</i> Mx.	pleasing	☞ △ or	3	jn.au	B	N. Amer.	1812.	D	s.l	An. mu. 18. 1
5115	<i>minuta</i> L.	small	☞ △ cul	1	jn.s	W	C. G. H.	1772.	R	s.p	Bot. mag. 2590
5116	<i>minima</i> B. M.	least	☞ △ or	1	jn.s	W	C. G. H.	1800.	D	s.p	Bot. mag. 2077
5117	<i>lauréntia</i> L.	Laurentian	☞ □ or	1	jl	B	Italy	1778.	S	s.p	Mic. gen. 18. 14
5118	<i>tenella</i> Biv.	delicate	☞ △ or	1	my.jl	P.v	Sicily	1821.	D	co	
5119	<i>campanuloides</i> Thun.	Campanula-lik	☞ △ or	1	my.au	W	China	1820.	D	co	Bot. reg. 733
5120	<i>Erinus</i> L.	Erinus	☞ △ or	1	jn.s	B	C. G. H.	1752.	S	s.p	Bot. mag. 901
5121	<i>campanulata</i> Lam.	campanulate	☞ □ or	1	jn.jl	B	C. G. H.	1821.	S	s.p	
5122	<i>erinoides</i> L.	Erinus-like	☞ □ or	1	jn.au	B	C. G. H.	1759.	R	s.p	Her. lug. 109
5123	<i>bicolor</i> H. K.	two-colored	☞ □ or	1	jn.au	Pa.B	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. mag. 514
5124	<i>hircifolia</i> Ker	Holly-leaved	☞ △ or	1	my.s	Pk	C. G. H.	1815.	D	s.p	Bot. mag. 1896
5125	<i>anceps</i> L.	two-edged	☞ □ or	1	jn.jl	B	C. G. H.	1818.	S	s.p	
5126	<i>pubescens</i> H. K.	pubescent	☞ △ or	1	jn.au	B	C. G. H.	1780.	R	s.p	Jac. sc. 2. 178
5127	<i>zeylanica</i> L.	Ceylon	☞ △ or	1	jn.jl	B	E. Indies	1821.	D	s.p	Seba l. 22. 12?
5128	<i>lutea</i> L.	yellow	☞ △ or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	S	s.p	Bot. mag. 1319
5129	<i>hirsuta</i> L.	hairy	☞ △ or	1	my.s	B	C. G. H.	1759.	C	s.p	Bur. af. 40. 2
5130	<i>varifolia</i> B. M.	various-leaved	☞ △ or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. mag. 1692
5131	<i>coronopifolia</i> L.	Coronopus-ld	☞ △ or	1	jl.au	B	C. G. H.	1752.	S	s.p	Bot. mag. 644
5132	<i>umbellata</i> Vest	umbellate	☞ △ or	1	jn.jl	B	.....	1818.	D	s.p	
5133	<i>Thunbergii</i> Swt. <i>coronopifolia</i> Thun. not B. M.	Thunberg's	☞ △ or	1	jl.s	B	C. G. H.	1812.	D	s.p	
5134	<i>crenata</i> Thun.	notched-leaved	☞ △ or	1	ap.my	B	C. G. H.	1794.	C	s.p	
5135	<i>dentata</i> Cav.	toothed	☞ △ or	1	jn.jl	B	N. Holl.	1824.	D	s.p	Cav. ic. 6. 522
5136	<i>inundata</i> R. Br.	overflowed	☞ △ or	1	jn.jl	B	N. Holl.	1821.	D	s.p	
5137	<i>cerulea</i> B. M.	blue	☞ △ or	1	jn.jl	B	C. G. H.	1824.	D	pl.	Bot. mag. 2701
5138	<i>Simsii</i> Swt. <i>pedunculata</i> B. M. not R. Br.	Sims's	☞ △ or	1	o.n	B	C. G. H.	1819.	D	co	Bot. mag. 2251
5139	<i>concolor</i> R. Br.	self-colored	☞ △ or	1	my.jn	B	N. Holl.	1819.	D	p.l	
5140	<i>globosa</i> R. Br.	globose	☞ △ or	1	my.jl	B	N. Holl.	1824.	D	p.l	
5141	<i>senecioides</i> Cun. <i>Isotoma axillaris</i> Lindl.	Senecio-like	☞ △ or	1	jl	B	N. Holl.	1824.	D	p.l	Bot. reg. 964
5142	<i>pedunculata</i> R. Br.	pedunculated	☞ △ or	1	o.n	B	N. Holl.	1819.	D	co	
5143	<i>corymbosa</i> B. M.	corymbose	☞ △ or	1	jn.au	R	C. G. H.	1824.	D	p.l	Bot. mag. 2693










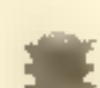

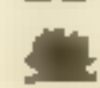
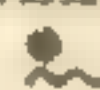
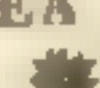
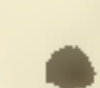
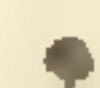




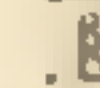
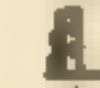

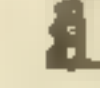



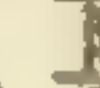


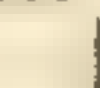



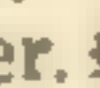
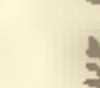
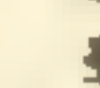
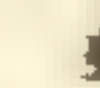

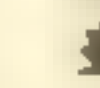

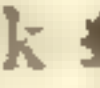

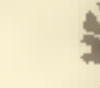


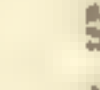
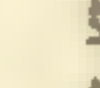
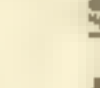
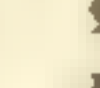
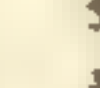
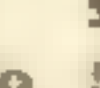
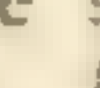

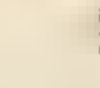
610. MONO'PSIS Sal.	MONOPSIS.	(Monos, one, opsis, a face.)								<i>Lobeliaceae.</i> 2. —	
5144	<i>conspicua</i> Sal. <i>Lobelia Spéculum</i> B. M.	conspicuous	○ or	1	jl.au	B	C. G. H.	1812.	S	s.p	Bot. mag. 1499
5145	<i>inconspicua</i> Sal.	inconspicuous	○ or	1	jl.au	P	C. G. H.	1812.	S	s.p	

611. PHYTEUMA L.	RAMPION.	(A name adopted from Dioscorides.)								<i>Campanulaceae</i> 28. — 36	
5146	<i>pauciflorum</i> L.	few-flowered	☞ △ pr	1	my.jn	B	Switzerl.	1823.	D	p.l	
5147	<i>globularifolium</i> Ster.	Globularia-ld	☞ △ pr	1	my.jl	B	S. France	1820.	D	p.l	
5148	<i>Scheuchzeri</i> All.	Scheucher's	☞ △ pr	1	my.jn	B	Switzerl.	1813.	D	co	Bot. mag. 1797
5149	<i>scorzonerifolium</i> Vil.	Scorzonera-ld	☞ △ pr	1	jl.au	B	Alps	1819.	D	p.l	
5150	<i>sibiricum</i> Vest	Siberian	☞ △ pr	1	jn.au	B	Siberia	1817.	D	p.l	
5151	<i>Michèlii</i> All.	Micheli's	☞ △ pr	1	jn.jl	B	Switzerl.	1822.	D	p.l	
5152	<i>hemisphaericum</i> L.	hemispherical	☞ △ pr	1	jl	B	Switzerl.	1752.	D	p.l	Jac. ic. 2. 333
5153	<i>hispidum</i> Schl.	hispid	☞ △ pr	1	my.jl	B	Switzerl.	1825.	D	p.l	
5154	<i>comosum</i> Wul.	tufted	☞ ○ pr	1	jn.jl	B	Austria	1752.	S	s.l	Jac. au. 5. 50
5155	<i>orbiculare</i> L.	round-headed	☞ △ pr	1	jn.au	V	England	1752.	D	p.l	Eng. bot. 142
5156	<i>Sieberii</i> Spr.	Sieber's	☞ △ pr	1	my.jl	B	Pyrenees	1826.	D	p.l	
5157	<i>Charmèlii</i> Vil.	Charmeli's	☞ △ pr	1	my.jl	B	Pyrenees	1823.	D	p.l	Vil. del. 2. 11. 3
5158	<i>humile</i> Schl.	humble	☞ △ pr	1	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	D	p.l	
5159	<i>inaequatum</i> Kit.	levelled	☞ △ pr	1	my.jl	B	Austria	1820.	D	p.l	
5160	<i>ellipticum</i> Vil. <i>orbiculare</i> W.	elliptic	☞ △ pr	1	jn.au	B	Switzerl.	1817.	D	p.l	Vil. del. 2. 11. 2
5161	<i>brevifolium</i> Schl.	short-leaved	☞ △ pr	1	jn.au	B	Switzerl.	1819.	D	p.l	
5162	<i>nigrum</i> Schmidt	black	☞ △ or	1	jn.au	D.B	Bohemia	1820.	D	s.p	
5163	<i>cordatum</i> B. M.	heart-leaved	☞ △ pr	1	jl.au	B	Hungary	1804.	D	co	Bot. mag. 1466
5164	<i>betonicifolium</i> Vil.	Betony-leaved	☞ △ pr	2	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1818.	D	p.l	
5165	<i>spicatum</i> L.	spiked	☞ △ pr	2	jn.au	W	Europe	1597.	D	p.l	Bot. mag. 2347
5166	<i>Hallèri</i> All.	Haller's	☞ △ pr	1	my.jl	V	S. France	1822.	D	p.l	
5167	<i>ovatum</i> W.	ovate-spiked	☞ △ pr	2	jn.au	D.V	Europe	1814.	D	p.l	

5168	virgatum <i>W.</i>	twiggy	○	pr	1	my.jn	B	Lebanon	1820.	D	p.l	Bot. cab. 667
5169	lanceolatum <i>W.</i>	lance-leaved	△	pr	½	jn.jl	R	Armenia	1826.	D	p.l	An. mu. 11. 5
5170	campanuloides <i>Bieb.</i>	Campanula-lik	△	pr	1	jn.au	B	Caucasus	1804.	D	p.l	Bot. mag. 1015
5171	canescens <i>Kit.</i>	canescent	△	pr	2	jn.au	Li	Hungary	1804.	D	p.l	W. & K. 14
5172	pinnatum <i>W.</i>	winged-leaved	△	pr	2	jn.au	B	Candia	1640.	D	p.l	Ven. cels 52
5173	strictum <i>B. M.</i>	strict	△	pr	2	jn.jl	B	S. Europe	1819.	D	p.l	Bot. mag. 2145
612.	TRACHELIUM	L. THROATWORT. (<i>Trachelos</i> , the throat; supposed med. qual.)	<i>Campanulaceæ.</i> 2.—4.									
5174	cæruleum <i>L.</i>	blue	○	or	2	jl.s	B	Italy	1640.	S	r.m	Bot. reg. 72
5175	diffusum <i>L.</i>	spreading	△	or	½	jl.s	B	C. G. H.	1787.	S	r.m	
613.	ROELLA	L. ROELLA. (<i>G. Roelle</i> , professor of anatomy at Amsterdam.)	<i>Campanulaceæ.</i> 5.—9.									
5176	ciliata <i>L.</i>	ciliated	□	or	1	jn.s	P	C. G. H.	1774.	S	sp	Bot. mag. 578
5177	filiformis <i>Lam.</i>	filiform	□	or	1	jn.s	B	C. G. H.	1816.	C	sp	Lam. il. 123. 2
5178	squarræsa <i>L.</i>	rough	△	or	½	jl	B	C. G. H.	1787.	S	sp	
5179	decurrens <i>Herit.</i>	decurrent	○	or	1	jl.s	B	C. G. H.	1787.	S	lp	Her. ser. 4. 6
5180	muscosa <i>Thun.</i>	mossy	○	cu	½	jl.s	B	C. G. H.	1802.	S	lp	
* 614.	LECHENAU'LTIA	R. Br. LECHENAULTIA. (<i>M. Lechenault</i> , a French bot. and trav.)	<i>Goodeniæ.</i> 2.—4.									
5181	formosa <i>R. Br.</i>	handsome	□	pr	1	jn	S	N. Holl.	1824.	C	p.l	Sw. au. ic. in.
5182	Baxteri <i>G. Don</i>	Baxter's	□	pr	1	ap.jl	O	N. Holl.	1824.	C	p.l	Bot. reg. 916
	formosa <i>B. M. and B. R.</i>	not <i>R. Br.</i>										
615.	GOODE'NIA	R. Br. GOODENIA. (<i>Dr. Goodenough</i> , bishop of Carlisle.)	<i>Goodeniæ.</i> 7.—33.									
5183	bellidifolia <i>Sm.</i>	Daisy-leaved	△	or	¾	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	S	sp	
5184	paniculata <i>Sm.</i>	panicled	△	or	1	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	S	sp	Cav. ic. 6. 507
5185	gracilis <i>R. Br.</i>	slender	△	el	1½	jn.jl	Y	N. Holl.	1822.	D	p.l	Bot. cab. 1032
5186	ovata <i>Sm.</i>	ovate-leaved	□	or	2	jn.o	Y	N. S. W.	1793.	S	sp	Bot. rep. 68
5187	grandiflora <i>R. Br.</i>	large-flowered	□	or	4	jn.au	Y	N. S. W.	1803.	S	sp	Bot. mag. 890
5188	heterophylla <i>Sm.</i>	various-leaved	□	or	1	jn.o	Pa.R	N. Holl.	1826.	S	sp	Cav. ic. 6. 508
5189	hederacea <i>Sm.</i>	Ivy-leaved	△	or	½	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	S	sp	
616.	EUTHALES	R. Br. EUTHALES. (<i>Eu</i> , well, <i>thaleo</i> , to push or sprout.)	<i>Goodeniæ.</i> 1.									
5190	trinervis <i>R. Br.</i>	three-nerved	△	or	1	my.s	P.Y	N. Holl.	1803.	C	lp	Bot. mag. 1137
617.	DAMPIE'RA	R. Br. DAMPIERA. (<i>Capt. W. Dampier</i> , a celeb. voyager and bot.)	<i>Goodeniæ.</i> 2.—13.									
5191	stricta <i>R. Br.</i>	strict	△	or	1	jn.au	B	N. S. W.	1814.	C	ip	An. mu. 18. 2
5192	ovalifolia <i>R. Br.</i>	oval-leaved	△	or	½	jn.au	B	N. Holl.	1824.	C	sp	An. mu. 18. 1
618.	SAMO'LUS	L. BROOKWEED. (<i>San</i> , salutary, <i>mos</i> , a pig, <i>Celt.</i> ; pig's food.)	<i>Primulaceæ.</i> ? 3 —									
5193	Valerandi <i>R. Br.</i>	Valerandi's	△	pr	¾	jn.au	W	Britain	mar.	D	bog	Eng. bot. 703
5194	littoralis <i>R. Br.</i>	sea-side	△	pr	½	jl.s	W	N. S. W.	1806.	D	s.l	Bot. cab. 435
5195	campanuloides <i>R. Br.</i>	Campanula-lik	△	pr	1	jl.au	...	C. G. H.	1816.	D	p.l	
	Campánula porosa <i>Thun.</i>											
619.	VELLE'IA	Sm. VELLEIA. (<i>Major Velley</i> , skilled in algæ.)	<i>Goodeniæ.</i> 3.—6.									
5196	lyrata <i>R. Br.</i>	lyrate	△	or	½	ap	Y	N. Holl.	1819.	D	sp	Bot. reg. 551
5197	paradoxa <i>R. Br.</i>	paradoxical	△	pr	½	jl	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	Bot. reg. 971
5198	spatulata <i>R. Br.</i>	spatulate	△	or	½	ap	Y	N. Holl.	1825.	D	sp	An. mu. 18. 1
620.	SCÆ'VOLA	R. Br. SCÆVOLA. (<i>Scæva</i> , the left hand, <i>Lat.</i> ; corolla.)	<i>Goodeniæ.</i> 8.—25.									
5199	Plumieri <i>Vahl</i>	Plumier's	□	or	2	...	W	W. Indies	1724.	C	lp	Pl. ic. 165. 1
	Lobelia <i>W.</i>	Lobelia Plumieri <i>L.</i>										
5200	Königii <i>Vahl</i>	König's	□	or	2	...	Pa.R	E. Indies	1820.	C	sp	
5201	Taccada <i>Rox.</i>	Taccada	□	or	2½	au	W	E. Indies	1810.	C	lp	Ru. am. 4. 54
5202	crassifolia <i>Lab.</i>	thick-leaved	□	or	3	au.o	W	N. Holl.	1805.	C	sp	Lab. n. h. 1. 79
5203	cuneiformis <i>Lab.</i>	cuneiform	□	or	1½	...	...	N. Holl.	1824.	C	lp	Lab. n. h. 80
5204	microcarpa <i>Cav.</i>	small-fruited	△	or	1½	my.s	P.v	N. S. W.	1790.	D	sp	Bot. mag. 287
	Goodenia albida <i>Sm.</i>											
5205	suavæolens <i>R. Br.</i>	sweet-scented	△	or	2	au.s	B	N. S. W.	1793.	D	sp	Bot. rep. 22
	Goodenia calendulæcea <i>Andr.</i>											
5206	hispida <i>Cav.</i>	hispid	□	or	2	jl	Li	N. Holl.	1827.	C	lp	Sm. n. h. 5
	Goodenia ramosissima <i>Sm.</i>											
* 621.	CAPRIFO'LIUM	R. & S. HONEYSUCKLE. (<i>Poetic.</i> goat-leaf; climbs like a goat.)	<i>Caprifoliæ.</i> 13.—14.									
5207	italicum <i>R. & S.</i>	white Italian	3	or	10	my.jn	P.Y	England	woods.	C	co	Eng. bot. 799
	Lonicera Caprifolium											
	2 rubrum	red Italian	3	or	10	my.jn	R	S. Europe	...	C	co	Schm. ar. 106
5208	etruscum <i>R. & S.</i>	Etruscan	3	or	15	my.jn	O	Italy	...	C	co	
5209	dioicum <i>R. & S.</i>	diœcious	3	or	6	jn.jl	P	N. Amer.	1776.	C	co	Bot. reg. 138
5210	sempervirens <i>R. & S.</i>	evergreen	3	or	15	my.au	S	N. Amer.	1656.	C	sp	Bot. mag. 781
	2 minus	less trumpet	3	or	15	my.au	S	Carolina	1656.	C	sp	Bot. mag. 1753
5211	gratum <i>R. & S.</i>	pleasant	3	or	20	jn.au	R	N. Amer.	1730.	C	s.l	H. an. 15. 10. 8
5212	flavum <i>B. M.</i>	yellow	3	or	10	my.jn	Y	Carolina	1810.	C	s.l	Bot. mag. 1318
5213	pubescens <i>Hook.</i>	pubescent	3	or	20	my.jn	Y	Canada	1822.	C	co	Hook. ex. fl. 27
5214	ciliidsum <i>Ph.</i>	ciliated	3	or	6	jn	Y	Missouri	1825.	L	co	
5215	implèxum <i>R. & S.</i>	interwoven	3	or	8	jn.s	R.Y	Minorca	1772.	C	s.l	Bot. mag. 640
5216	Periclymenum <i>R. & S.</i>	Woodbine	3	or	20	my.jl	Y	Britain	hedg.	C	co	Eng. bot. 800
	2 serotinum	late red	3	or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C	co	Schm. arb. 108
	3 belgicum	Dutch	3	or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C	co	Ho. an. 15. 5. 6
	4 quercifolium	Oak-leaved	3	or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C	co	
	5 variegatum	variegated	3	or	15	my.jl	Y.R	Britain	...	C	co	
5217	japonicum <i>R. & S.</i>	Japanese	3	or	15	jl.s	R	China	1806.	C	p.l	Bot. reg. 70
5218	nepalense <i>G. Don</i>	Nepal	3	or	15	jl.s	O	Nepal	1817.	C	p.l	
	C. japonicum <i>D. Don</i>											
5219	chinense <i>Wat.</i>	China	3	or	30	jl.s	O	China	1806.	C	p.l	Bot. reg. 712
	Lonicera glabratum <i>Rox.</i>	flexuosum <i>B. R.</i>	not of others.									
* 622.	LONICE'RA	R. & S. LONICERA. (<i>A. Lonicer</i> , a German botanist, died 1586.)	<i>Caprifoliæ.</i> 17.—									
5220	nigra <i>L.</i>	black	3	or	4	mr	Pa.Y	Switzerl.	1597.	C	co	Schm. ar. 110
5221	flexuosa <i>R. & S.</i>	flexuose	3	or	15	jl.s	O	China	1806.	C	p.l	
5222	tatarica <i>L.</i>	Tartarian	3	or	10	ap.my	Pk	Russia	1752.	C	co	Bot. reg. 31
	2 rubra	red	3	or	10	ap.my	R	Russia	1752.	C	co	
5223	ciliata <i>Ph.</i>	ciliated	3	or	4	ap.my	W.R	N. Amer.	1824.	C	co	
	2 alba	white-berried	3	or	4	ap.my	W.R	N. Amer.	1824.	C	co	
5224	villosa <i>R. & S.</i>	villous	3	or	4	ap.my	Y	Canada	1820.	C	r.m	
5225	Xylósteum <i>W.</i>	Fly	3	or	8	jn.jl	Y	England	woods.	C	co	Eng. bot. 916
5226	oblongifolia <i>Hook.</i>	oblong-leaved	3	or	3	ap.my	W	N. Amer.	1823.	L	co	

- 5227 *ibérica Bieb.* Iberian  or 6 ap.my O Iberia 1824. C co
5228 *pyrenæica W.* Pyrenean  or 4 my W Pyrenees 1739. C co Mag. h. 209
5229 *canescens Schous.* canescent  or 10 ap.my ... S. Europe ... C r.m Desf. at. 152
5230 *microphýlla W.* small-leaved  or 4 Siberia 1818. C co
5231 *hispidá Pall.* hispid  or 5 Siberia 1820. C p.l
5232 *orientális Lam.* Oriental  or 16 jn.au Y Iberia 1825. C r.m
5233 *alpígena W.* Alpine  or 6 ap.my Y Switzerl. 1596. C s.l Schm. ar. 112
5234 *sibírica Vest* Siberian  or 5 ap.my Y Siberia 1810. C co
5235 *cærúlea W.* blue-berried  or 4 mr.ap Y Switzerl. 1629. C co Bot. mag. 1965
5236 *canadénsis Mhl.* Canadian  or 4 ap.my ... Canada 1812. C co
623. SYMPHO'RIA Ph. ST. PETER'S WORT. (*Symphoreo*, to accumulate; clust. fr.) *Caprifoliææ*. 3.—6.
5237 *glomerata Ph.* glomerated  or 4 au.s Pk N. Amer. 1730. C s.l Schm. ar. 115
Lonicera Symphoricarpos L.
5238 *racemosa Ph.* racemose  or 4 jl.s Pk N. Amer. 1817. C s.l Bot. mag. 2211
5239 *punicea Sims* scarlet  or 4 jl.s R N. Amer. 1815. C s.l Bot. mag. 2469
624. DIERVI'LLA Tou. DIERVILLA. (*Dierville*, a Fr. surgeon, who travelled in Acadia.) *Caprifoliææ*. 1.
5240 *lutea Ph.* yellow-flowered  or 3 jn.jl Y N. Amer. 1739. C s.l Bot. mag. 1796
canadénsis W. Lonicera Diervilla L.
625. TRIO'STEUM L. FEVERWORT. (*Treis*, three, *osteon*, a bone; seeds.) *Caprifoliææ*. 2.—3.
5241 *perfoliatum L.* perfoliate  Δ m 2 jn.jl D.R N. Amer. 1730. D p.l Schk. han. 1. 41
5242 *angustifolium L.* narrow-leaved  Δ cu 1 jn.jl Y Virginia 1699. D p.l Pluk. al. 104. 2
626. LEYCESTE'RIA Wal. LEYCESTERIA. (*W. Leicester*, chief judge at Bengal.) *Caprifoliææ*. 1.
5243 *formosa Wal.* handsome  \square or 4 au.s W.P Nepal 1824. C r.m
627. COFFE'A L. COFFEE TREE. (Grows spontaneously in *Caffa*, prov. of Narea, in Africa.) *Rubiææ*. 1.—10.
5244 *arábica L.* Arabian  \square clt 20 au.n W Yemen 1696. S r.m Bot. mag. 1303
628. CHIOCO'CCA W. SNOW-BERRY. (*Chion*, snow, *kokkos*, a berry.) *Rubiææ*. 2.—7.
5245 *racemosa W.* racemose  \square or 6 f W Jamaica 1729. C p.l Hook. ex. fl. 93
5246 *anguifuga Mart.* anguifuge  \square m 3 jn.au W Brazil 1824. C s.l Mart. med. 5
629. SERISSA J. SERISSA. (A name given by Commerson, meaning unknown.) *Rubiææ*. 1.
5247 *foetida W.* Fetid  \square or 2 my.s W Japan 1787. L r.m Bot. mag. 361
2 flore pleno double-flowered  \square or 2 my.s W Japan 1687. L r.m
630. CAN'THIUM Lam. CANTHIUM. (*Canti*, the Malabar name.) *Rubiææ*. 1.—4.
5248 *dubium B. R.* doubtful  \square or 3 jl W E. Indies 1824. C r.m Bot. reg. 1026
631. PSYCHO'TRIA L. PSYCHOTRIA. (*Psyche*, life; medicinal qualities.) *Rubiææ*. 18.—100.
5249 *asiática L.* Asiatic  \square or 4 ... W W. Indies 1806. C l.p Lam. il. 161
5250 *glabrata Swz.* smooth  \square or 4 jn.jl W Jamaica 1810. C l.p
5251 *megalospérma Vahl* large-seeded  \square or 4 ... W W. Indies 1824. C l.p
5252 *laurifolia Swz.* Laurel-leaved  \square or 4 jn.jl W Jamaica 1818. C l.p
5253 *hirsuta Swz.* hairy  \square or 5 ... W Jamaica 1826. C l.p
5254 *citrifolia Swz.* Citron-leaved  \square or 4 ... W W. Indies 1793. C r.m
5255 *marginata Swz.* marginate  \square or 4 my.jn W Jamaica 1819. C l.p
5256 *myrtiphýlla Swz.* Myrtle-leaved  \square or 3 ... W Jamaica 1826. C l.p Sl. jam. 2. 209
5257 *parasitica Swz.* parasitic  \square cu $\frac{1}{2}$ my.au W W. Indies 1802. C l.p Jac. am. 51. 1
5258 *brachiata Swz.* cross-branched  \square or 7 ... W.Y W. Indies 1793. C l.p
5259 *pubescens Swz.* pubescent  \square or 6 ... Y.a Jamaica 1812. C l.p
5260 *pedunculata Swz.* pedunculated  \square or 10 ... Y Jamaica 1818. C l.p
5261 *coriacea Poir.* coriaceous  \square or 5 jn.au Y S. Amer. 1810. C l.p
5262 *undata Jac.* wavy  \square or 3 my.jn W Bahamas 1823. C l.p Jac. sc. 3. 260
5263 *elliptica B. R.* elliptical  \square or 3 my.jn G Brazils 1821. C l.p Bot. reg. 607
5264 *cumanénsis H. & B.* Cumana  \square or 10 ... Y Trinidad 1824. C l.p
5265 *lineata H. & B.* lineated  \square or 5 ... W Caraccas 1824. C l.p
5266 *rigida Bred.* rigid  \square or 3 au.s Y Trinidad 1820. C l.p
632. NONATE'LIA Aub. NONATELIA. (Its name in Guiana.) *Rubiææ*. 4.—8.
5267 *racemosa Aub.* racemose  \square or 3 jn.jl W Guiana 1818. C l.p Aub. gui. 1. 72
Psychotria racemosa W.
5268 *violacea Aub.* violet-berried  \square or 4 jn.jl W Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 1. 73
5269 *officinális Aub.* officinal  \square m 4 jn.jl G Guiana 1827. C l.p Aub. gui. 1. 75
Psychotria involucrata Swz.
5270 *lutea Aub.* yellow  \square or 1 jn.jl Y Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 1. 74
633. PALICU'RIA Aub. PALICURIA. (*Le Palicour*, of Guiana.) *Rubiææ*. 1.—7.
5271 *crúcea R. & S.* saffron-cld  \square or 4 jl.au O W. Indies 1823. C s.l Br. jam. 13. 1
Psychotria crúcea Swz.
634. HAME'LLIA L. HAMELLIA. (*H. L. Du Hamel Du Monceau*, celeb. bot., d. 1782.) *Rubiææ*. 6.—7.
5272 *pátens L.* spreading  \square or 5 jl.au S Hispaniola 1752. C p.l Ex. bot. 1. 24
5273 *sphærocárpa H. & B.* round-fruited  \square or 10 jl.au O Mexico 1811. C p.l Fl. per. 2. 221
5274 *ventricosa Swz.* large-bellied  \square or 8 s.n Y W. Indies 1778. C p.l Bot. mag. 1894
5275 *chrysántha Swz.* yellow-flowered  \square or 8 o.d Y Jamaica 1822. C p.l Jac. ic. 2. 335
5276 *axillaris Swz.* axillary  \square or 2 au.s Y W. Indies 1822. C p.l
5277 *odorata H. & B.* sweet-scented  \square or 5 ... Y S. Amer. 1824. C p.l
635. POSOQUE'RIA Aub. POSOQUERIA. (*Aymara-posoqueri*, so named by the Galibis.) *Rubiææ*. 2.—3.
5278 *longiflora Aub.* long-flowered  \square or 6 ... W Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 51
Solena longiflora W.
5279 *gracilis R. & S.* slender  \square or 6 ... W Guiana 1825. C p.l Rud. gui. 1. 41
Solena gracilis Rud.
636. TOCOYE'NA Aub. TOCOYENA. (Its name in Guiana.) *Rubiææ*. 1.—5.
5280 *longiflora Aub.* long-flowered  \square or 6 ... Y Guiana 1826. C s.p Aub. gui. 1. 50
Meriana speciosa W.
637. VANGUIE'RA J. VANGUIERA. (*Voa-vanguier*, its Madagascar name.) *Rubiææ*. 2.
5281 *edulis Vahl* eatable  \square fr 15 ... G India 1809. C p.l Lam. il. 159
5282 *spinosa Rox.* prickly  \square cu 4 jn.jl G Madagasc. 1816. C p.l
638. GARDE'NIA L. GARDENIA. (*A. Garden*, M. D., of Charleston.) *Rubiææ*. 26.—52.
5283 *dumetrum Wal.* thicket  \square or 6 jl.s W E. Indies 1777. C p.l Rox. cor. 136
Cánthium coronatum Lam. Posoqueria dumetrum Wal.





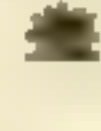
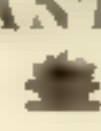



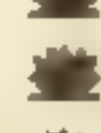


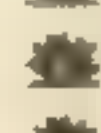



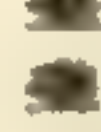

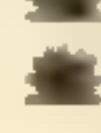





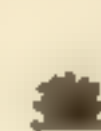
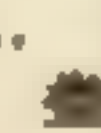
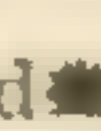
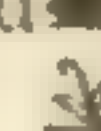





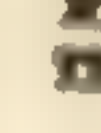











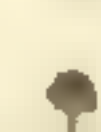
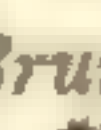

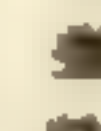
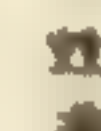



5284	<i>radicans</i> Thun.	rooting	☉ □ or	1	mr.jn	W	China	1804.	C	r.m	Bot. reg. 73
5285	<i>florida</i> L.	flowery	☉ □ or	5	jl.o	Pa.Y	China	1754.	C	lp	Bot. reg. 449
	2 flore pleno	double-flowered	☉ □ or	5	jl.o	Pa.Y	China	1754.	C	lp	Ehr. pic. 15
5286	<i>Thunbergia</i> L.	Thunberg's	☉ □ or	6	ja.mr	W	C. G. H.	1773.	C	lp	Bot. mag. 1004
5287	<i>latifolia</i> H. K.	broad-leaved	☉ □ or	7	...	Pa.Y	E. Indies	1787.	C	r.m	Rox. cor. 2. 134
5288	<i>Mussaenda</i> L.	<i>Mussaenda-like</i>	☉ □ or	5	...	W	Carthag.	1820.	C	lp	Jac. am. 73
5289	<i>parviflora</i> Poir.	small-flowered	☉ □ or	4	ap.jn	W	E. Indies	1818.	C	lp	
5290	<i>pubescens</i> Roth	pubescent	☉ □ or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	lp	
5291	<i>Rothmannia</i> L.	Rothmann's	☉ □ or	10	jl	Pa.Y	C. G. H.	1774.	L	lp	Bot. mag. 690
5292	<i>uliginosa</i> Retz.	marsh	☉ □ or	3	jl.s	W	E. Indies	1802.	C	lp	Rox. cor. 2. 135
5293	<i>propinqua</i> Lindl.	allied	☉ □ or	8	jl	W	E. Indies	1823.	C	r.m	Bot. reg. 975
5294	<i>armata</i> Swz.	armed	☉ □ or	10	...	W	W. Indies	1813.	C	lp	
	<i>Mussaenda spinosa</i> Jac.										
5295	<i>micrantha</i> W.	small-flowered	☉ □ or	4	...	W	China	1806.	C	r.m	Th. gar. 8. 1. 1
5296	<i>fragrans</i> Rox.	fragrant	☉ □ or	4	...	W	E. Indies	1820.	C	lp	Rox. cor. 2. 137
	<i>Posoqueria fragrans</i> Wal.										
5297	<i>nudans</i> Rox.	nodding.	☉ □ or	4	jn.au	W	E. Indies	1820.	C	lp	Gae. fr. 1. 28
	<i>Posoqueria nudans</i> Wal.										
5298	<i>spinosa</i> Thun.	spiny	☉ □ or	8	jn.au	W	China	1800.	C	lp	Th. gar. 2. 4
	<i>Canthium chinense</i> Pers.										
5299	<i>tetracantha</i> Spr.	four-spined	☉ □ or	5	jn.au	W	S. Amer.	1820.	C	lp	Cav. ic. 5. 435
	<i>Mussaenda tetracantha</i> Cav.										
5300	<i>longispina</i> Rox.	long-spined	☉ □ or	8	jn.au	W	E. Indies	1812.	C	lp	
	<i>Posoqueria longispina</i> Wal.										
5301	<i>lucida</i> Rox.	shining	☉ □ or	4	...	W	E. Indies	1819.	C	lp	
5302	<i>montana</i> Rox.	mountain	☉ □ or	8	...	W	E. Indies	1819.	C	lp	
5303	<i>amœna</i> B. M.	pleasing	☉ □ or	4	jn.au	Pk	China	...	C	r.m	Bot. mag. 1904
5304	<i>campanulata</i> Rox.	campanulated	☉ □ or	...	...	...	E. Indies	1815.	C	r.m	
5305	<i>angustifolia</i> Lod.	narrow-leaved	☉ □ or	3	jl	W	.....	1823.	C	r.m	Bot. cab. 512
5306	<i>theobromæfolia</i> Fis.	Cacao-leaved	☉ □ or	...	...	W	S. Amer.	...	C	r.m	
5307	<i>mexicana</i> Hort.	Mexican	☉ □ or	8	jl.au	W	Mexico	1817.	C	lp	
5308	<i>Pavetta</i> Fis.	<i>Pavetta-like</i>	☉ □ or	6	jl.au	W	E. Indies	1817.	C	lp	
639.	<i>GENIPA</i> Tou.	GENIP TREE.					(<i>Genepapo</i> , its name in Guiana.)		<i>Rubiaceæ.</i>	5. —	
5309	<i>americana</i> L.	American	☉ □ fr	30	...	Pa.Y	S. Amer.	1779.	C	lp	Pl. ic. 127. 136
5310	<i>Meriana</i> Rich.	Merian's	☉ □ fr	10	...	W	Cayenne	1800.	C	lp	
5311	<i>oblongifolia</i> R. & P.	oblong-leaved	☉ □ fr	20	...	Y	Peru	1821.	C	lp	Fl. per. 2. 220. a
5312	<i>edulis</i> Rich.	eatable	☉ □ fr	30	...	W	Guiana	1824.	C	lp	
5313	<i>esculenta</i> Lou.	eatable	☉ □ pr	20	...	...	China	1823.	C	lp	
	<i>Gardenia esculenta</i> Spr.										
640.	<i>OXYA'NTHUS</i> Dec.	<i>OXYANTHUS.</i>					(<i>Orys</i> , acute, <i>anthos</i> , a flower.)		<i>Rubiaceæ.</i>	1.	
5314	<i>speciosus</i> Dec.	showy	☉ □ or	3	jl	W	S. Leone	1789.	C	p.l	Lind. col. 13
641.	<i>RA'NDIA</i> L.	<i>RANDIA.</i>					(<i>J. Rand</i> , F.R.S., a London botanist.)		<i>Rubiaceæ.</i>	7. — 10.	
5315	<i>obovata</i> R. & P.	obovate	☉ □ or	6	jn.au	W	Peru	1820.	C	lp	Fl. per. 2. 290. b.
5316	<i>rotundifolia</i> R. & P.	round-leaved	☉ □ or	6	jn.au	W	Peru	1820.	C	lp	
5317	<i>aculeata</i> L.	prickly	☉ □ or	14	my.s	W	W. Indies	1733.	C	lp	Bot. mag. 1841
	<i>Gardenia Randia</i> Swz.	<i>Randia latifolia</i> Lam.					<i>obovata</i> Kth.				
5318	<i>macrantha</i> R. & S.	long-flowered	☉ □ or	5	jl.s	W	S. Leone	1696.	C	lp	Par. lon. 96
	<i>longiflora</i> Sal.										
5319	<i>parviflora</i> Lam.	small-flowered	☉ □ or	4	jl.s	W	W. Indies	1818.	C	lp	Sl. jam. 2. 207. 1
5320	<i>longiflora</i> R. & S.	long-flowered	☉ □ or	4	au.s	W	E. Indies	1818.	C	lp	Lam. il. 156. 3
	<i>Gardenia multiflora</i> W.										
5321	<i>sinensis</i> R. & S.	Chinese	☉ □ or	5	jn.au	W	China	1818.	C	lp	
5322	<i>racemosa</i> Rox.	racemose	☉ □ or	6	...	G.w	E. Indies	1820.	C	lp	
642.	<i>MUSSÆ'NDA</i> L.	<i>MUSSÆNDA.</i>					(Its name in Ceylon.)		<i>Rubiaceæ.</i>	8. — 18.	
5323	<i>frondosa</i> L.	frondose	☉ □ or	8	jn.s	Y	E. Indies	1814.	C	p.l	Bot. reg. 517
5324	<i>glabra</i> Vahl	smooth	☉ □ or	6	jn.s	O	E. Indies	1820.	C	p.l	
5325	<i>pubescens</i> H. K.	pubescent	☉ □ or	3	my.s	Y	China	1805.	C	p.l	Bot. mag. 2009
5326	<i>coccinea</i> Poir.	scarlet-bracted	☉ □ or	20	au.s	R	Trinidad	1825.	C	p.l	Vahl sy. 2. 29
	<i>Macrocnemum coccineum</i> Vahl										
5327	<i>speciosa</i> Poir.	showy	☉ □ or	6	au.s	R	Trinidad	1820.	C	p.l	Jac. sc. 1. 43
5328	<i>Landia</i> Bory	De la Lande's	☉ □ or	6	jn.s	...	I. France	1824.	C	p.l	Lam. il. 157. 2
5329	<i>arcuata</i> Lam.	arched	☉ □ or	5	...	Y	I. France	1822.	C	p.l	
5330	<i>chinensis</i> Lou.	China	☉ □ or	6	...	...	China	1820.	C	p.l	
643.	<i>LUCULIA</i> Swt.	<i>LUCULIA.</i>					(<i>Luculi Swa</i> , of Nepal.)		<i>Rubiaceæ.</i>	1.	
5331	<i>gratissima</i> Swt.	most grateful	☉ □ or	9	au.s	R	Nepal	1823.	C	p.l	Sw. fl. gar. 145
	<i>Mussaenda Luculia</i> D. Don.	<i>Cinchonia gratissima</i> Wal.									
644.	<i>PINCKNEYA</i> Mx.	<i>PINCKNEYA.</i>					(<i>M. Pinckney</i> , an American botanist.)		<i>Rubiaceæ.</i>	1.	
5332	<i>pubens</i> Mx.	downy	☉ □ tm	20	jn.jl	R	Georgia	1786.	L	p.l	Mic. am. 13
645.	<i>ERYTHALIS</i> L.	<i>ERITHALIS.</i>					(<i>Erithales</i> , intensely green; foliage.)		<i>Rubiaceæ.</i>	2. — 4.	
5333	<i>fruticosa</i> L.	shrubby	☉ □ fr	15	jl.au	W	Jamaica	1793.	C	p.l	Br. jam. 17. 3
5334	<i>Timon</i> Spr.	Timon	☉ □ or	12	...	...	E. Indies	1823.	C	lp	Ru. am. 3. 140
*646.	<i>WEBERA</i> Schreb.	<i>WEBERA.</i>					(<i>G. H. Weber</i> , a German botanist.)		<i>Rubiaceæ.</i>	2. — 4.	
5335	<i>corymbosa</i> W.	corymbose	☉ □ or	6	...	W	E. Indies	1759.	C	lp	R. mal. 2. 23
	<i>Canthium corymbosum</i> Pers.										
5336	<i>cymosa</i> W.	cymose	☉ □ or	20	...	W	E. Indies	1811.	C	lp	
	<i>Canthium cymosum</i> Pers.										
647.	<i>PLO'CAMA</i> H. K.	<i>PLOCAMA.</i>					(<i>Plokamos</i> , a head of hair; pendulous branches.)		<i>Rubiaceæ.</i>	1. — 3.	
5337	<i>pendula</i> H. K.	pendulous	☉ □ or	2	...	W	Canaries	1772.	C	lp	
648.	<i>MORI'NDA</i> L.	<i>MORINDA.</i>					(<i>Morus</i> , mulberry tree, <i>Inda</i> , Indian; origin.)		<i>Rubiaceæ.</i>	5. — 16.	
5338	<i>umbellata</i> L.	umbelled	☉ □ or	6	...	W	E. Indies	1809.	C	lp	
5339	<i>citrifolia</i> L.	Citron-leaved	☉ □ or	8	...	W	E. Indies	1793.	C	lp	R. mal. 1. 52
5340	<i>angustifolia</i> Rox.	narrow-leaved	☉ □ or	6	ap.jl	W	E. Indies	1816.	C	r.m	
5341	<i>bracteata</i> Rox.	bracted	☉ □ or	6	mr.jl	W	E. Indies	1816.	C	r.m	Ru. am. 3. 98
5342	<i>Royoc</i> L.	Royoc	☉ □ or	10	jl.o	W	W. Indies	1793.	C	r.m	Jac. vin. 1. 16
*649.	<i>NAUCLEA</i> L.	<i>NAUCLEA.</i>					(<i>Naus</i> , ship, <i>kleio</i> , to enclose; hull-shaped $\frac{1}{2}$ -capsule.)		<i>Rubiaceæ.</i>	6. — 13.	
5343	<i>orientalis</i> L.	oriental	☉ □ or	30	...	Y	E. Indies	1800.	L	r.m	R. mal. 3. 33
5344	<i>cordifolia</i> Rox.	heart-leaved	☉ □ or	40	...	Y	E. Indies	1820.	C	r.m	Rox. cor. 1. 53

5345	<i>Cadamba</i> Rox.	Cadamba	 or 20	...	O	E. Indies	...	C	r.m	R. mal. 3. 33
5346	<i>purpurea</i> Rox.	purple	 or 10	...	P	E. Indies	1820.	C	r.m	Rox. cor. 1. 54
5347	<i>Gumbir</i> Hun.	Gamboge	 or 10	...	Pa.R	E. Indies	1825.	C	r.m	Lin. tr. 9. 22
5348	<i>undulata</i> Wal.	waved-leaved	 or 20	...	Y	E. Indies	1820.	C	r.m	
650. CEPHAELIS Swz. CEPHAELIS. (<i>Kephale</i> , a head; flowers.) <i>Rubiaceae</i> . 8. — 26.										
5349	<i>violacea</i> Swz.	violet-berried	 or 1	jn.jl	W	W. Indies	1819.	C	r.m	Aub. gui 1. 60
<i>Tapagomia violacea</i> Swz.										
5350	<i>tomentosa</i> Vahl	tomentose	 or 4	jn.s	Br	Trinidad	1825.	C	r.m	Aub. gui. 1. 66
5351	<i>punicea</i> Vahl	scarlet	 or 3	jn.s	W	Jamaica	1820.	C	r.m	
5352	<i>eiata</i> Sco.	tall	 or 15	...	P	Jamaica	1793.	C	l.p	
5353	<i>purpurea</i> W.	purple-fruited	 or 1	ap.jn	W.P	Trinidad	1821.	C	r.m	Aub. gui. 1. 63.3
<i>Tapagomia purpurea</i> Aub.										
5354	<i>involverata</i> W.	involverated	 or 5	jn.s	W	Guiana	1826.	C	r.m	Aub. gui. 1. 64
5355	<i>pedunculata</i> Sal.	pedunculated	 or 2	f	W	S. Leone	...	C	l.p	Par. lon. 103
5356	<i>axillaris</i> Swz.	axillary	 or 4	ap.my	W	Brazil	1816.	C	l.p	Lind. col. 21
<i>calycina</i> L.										
651. GEOPHILA D. Don. GEOPHILA. (<i>Ge</i> , the earth, <i>phileo</i> , to love.) <i>Rubiaceae</i> . 1.										
5357	<i>reniformis</i> D. Don	kidney-shaped	 or 1/4	ap.jn	P.R	W. Indies	1793.	D	l.p	Jac. am. 46
<i>Psychotria herbacea</i> L.										
652. SARCOCEPHALUS Afz. GUINEA PEACH. (<i>Sarx</i> , flesh, <i>kephale</i> , a head; flowers.) <i>Rubiaceae</i> . 1.										
5358	<i>esculentus</i> Afz.	eatable	 fr 15	jl	Pk	S. Leone	1822.	C	p.l	Hort. tr. 5. 18
653. HIRTELLA W. HIRTELLA. (<i>Hirtus</i> , hairy; young branches.) <i>Chrysobalanaceae</i> . 2. — 13.										
5359	<i>racemosa</i> Lam.	racemose	 or 25	...	V	W. Indies	1782.	C	l.p	Aub. gui. 1. 98
<i>americana</i> Aub.										
5360	<i>triandra</i> Swz.	triandrous	 or 20	...	W	Jamaica	1816.	C	l.p	Jac. am. pic. 11
<i>americana</i> Jac. not Aub. <i>paniculata</i> Lam.										
654. TRIPHASIA Lou. TRIPHASIA. (<i>Triphasios</i> , triple; flowers and leaves.) <i>Aurantiaceae</i> . 1.										
5361	<i>aurantiola</i> Lou.	little-orange	 fr 2	jn.jl	W	China	1798.	C	r.m	Bot. rep. 143
<i>Limonia trifoliata</i> W.										
655. VITIS L. VINE. (<i>Gwyd</i> (pron. <i>Vid.</i>), a tree, <i>Celt.</i> ; best of trees.) <i>Ampelideae</i> . 13. — 23.										
5362	<i>vinifera</i> L.	wine-bearing	 fr 30	jn.jl	G	Various	...	C	r.m	Jac. ic. 1. 50
5363	<i>laciniata</i> L.	crumpled	 fr 20	jn.jl	G	.....	1648.	C	s.p	Schm. ic. 34. 8
5364	<i>dentata</i> Lk.	toothed	 or 10	...	...	.....	1820.	C	r.m	
5365	<i>Wallichii</i> Dec.	Wallich's	 or 10	...	...	Nepal	1822.	C	r.m	
5366	<i>glabrata</i> Roth	smoothed	 or 10	...	...	E. Indies	1819.	C	r.m	
5367	<i>indica</i> L.	Indian	 or 20	...	G	E. Indies	1692.	C	s.l	R. mal. 7. 6
5368	<i>caribea</i> Dec.	Caribe	 or 10	...	G	W. Indies	1800.	C	r.m	Sl. jam. 2. 210. 4
<i>indica</i> Swz.										
5369	<i>Labrusca</i> L.	Wild Vine	 fr 10	...	G	N. Amer.	1656.	L	s.p	Jac. sc. 426
2 <i>baccis albis</i>										
5370	<i>aestivialis</i> Mx.	summer	 or 20	...	G	N. Amer.	1656.	C	s.p	Jac. sc. 425
<i>vulpina</i> W.										
2 <i>sinuata</i> Dec.										
5371	<i>Purani</i> Ham.	<i>sinuate-leaved</i>	 or 10	...	G	N. Amer.	...	C	r.m	
5372	<i>cordifolia</i> Mx.	Puran's	 or 10	...	...	Nepal	1820.	C	r.m	
5373	<i>riparia</i> Mx.	<i>cordate-leaved</i>	 or 10	...	G	N. Amer.	1806.	C	s.p	Jac. sc. 427
5374	<i>rotundifolia</i> Mx.	<i>river-bank</i>	 or 20	my.jn	...	N. Amer.	1806.	C	s.p	Bot. mag. 2429
<i>round-leaved</i>										
656. AMPELOPSIS Mx. AMPELOPSIS. (<i>Ampelos</i> , a vine, <i>opsis</i> , resemblance.) <i>Ampelideae</i> . 4. — 7.										
5375	<i>cordata</i> Mx.	heart-leaved	 or 20	ap.my	P.G	N. Amer.	1803.	C	co	
<i>Cissus Ampelopsis</i> Pers.										
5376	<i>bipinnata</i> Mx.	bipinnate	 or 15	jl.au	P.G	N. Amer.	1700.	C	co	Ac. bon. 3. 24
5377	<i>hederacea</i> Mx.	Ivy-like	 or 60	jn.jl	P.G	N. Amer.	1629.	C	co	Cor. ca. 100
<i>Cissus quinquefolius</i> Mx.										
5378	<i>hirsuta</i> Donn	hairy	 or 60	ap.my	P.G	N. Amer.	1806.	C	co	
657. RHAMNUS L. BUCKTHORN. (<i>Ram</i> , a tuft of branches, <i>Celt.</i>) <i>Rhamnaceae</i> . 36. — 61.										
5379	<i>Alaternus</i> L.	<i>bast.-lvd.-Alater.</i>	 or 40	ap.jn	G	S. Europe	1629.	L	co	
1 <i>balearicus</i>										
2 <i>hispanicus</i>										
3 <i>glaber</i>										
4 <i>integrifolius</i>										
5 <i>maculatus</i>										
6 <i>aureus</i>										
7 <i>variegatus</i>										
8 <i>argenteus</i>										
9 <i>laciniatus</i>										
5380	<i>hybridus</i> Herit.	hybrid	 or 12	my.jn	G	.....	...	L	co	Her. ser. 5
5381	<i>Clusii</i> W.	Clusius's	 or 30	ap.jn	G	S. Europe	1629.	L	co	
5382	<i>glandulosus</i> H. K.	glandular	 or 15	jn.jl	G	Canaries	1785.	C	p.l	Ven. mal. 34
5383	<i>integrifolius</i> Dec.	entire-leaved	 or 3	...	G	Teneriffe	1822.	C	r.m	Dec. mon. 16
5384	<i>surinamensis</i> Sco.	Surinam	 or 1	...	G.Y	Surinam	1820.	C	r.m	Scop. d. 3. 5
5385	<i>longifolius</i> Desf.	long-leaved	 or 6	...	G	.....	1823.	L	co	
<i>Wildenowianus</i> Lk.										
5386	<i>prinoides</i> Herit.	Winter-ber.-lk	 or 15	au.s	Y	C. G. H.	1778.	C	p.l	Her. ser. 9
5387	<i>celtifolius</i> Thun.	Celtis-leaved	 or 20	ap.jn	G.Y	C. G. H.	...	C	p.l	Bur. af. 88
5388	<i>catharticus</i> L.	purging	 or 15	my.jn	G.Y	England	hed.	L	co	Eng. bot. 1629
5389	<i>virgatus</i> Rox.	twiggy	 or 8	jn.jl	Y	Nepal	1820.	L	r.m	
5390	<i>tinctarius</i> W. & K.	dyer's	 or 5	my.jn	Pa.Y	Hungary	1820.	L	r.m	W. & K. 2. 55
5391	<i>infectarius</i> L.	dyer's	 or 6	jn.jl	G.Y	S. Europe	1683.	L	co	Ard. m. 78. 14
5392	<i>saxatilis</i> L.	rock	 or 1	my.jn	G.Y	Europe	1752.	C	co	Jac. au. 1. 53
5393	<i>oleoides</i> L.	Olive-like	 or 4	jn.jl	G.Y	Spain	1752.	L	co	
5394	<i>buxifolius</i> Poir.	Box-leaved	 or 6	my.jn	...	S. Europe	1820.	L	co	Pluk. al. 96. 6
5395	<i>pubescens</i> Poir.	pubescent	 or 4	my.jn	Pa.Y	France	1817.	L	r.m	
5396	<i>crenulatus</i> H. K.	crenulate	 or 8	mr	G.Y	Teneriffe	1778.	L	p.l	
5397	<i>lycioides</i> L.	Boxthorn-like	 or 6	s.d	G.Y	Spain	1752.	L	co	Cav. ic. 2. 182
2 <i>aragonensis</i> Afz.										
5398	<i>Erythroxylon</i> Pall.	Red-wood	 or 6	jl.au	Y.G	Siberia	1823.	L	co	Pal. ros. 63
5399	<i>pumilus</i> L.	dwarf	 or 2	jl	G.Y	Carniola	1752.	L	co	Scop. car. 2. 5
<i>rupestris</i> Sco.										

5400	Wulfeni Spr. pumilus Jac.	Wulfen's	or	1	jl	G	S. Europe	1752.	L	co	Jac. c. 2. 11
5401	rupéstris Vil.	rock	or	2	my.jn	G	S. Europe	1811.	L	r.m	
5402	valentinus W. pumilus Cav.	Valentia	or	2	my.jn	G	S. Europe	1816.	L	co	Cav. ic. 2. 181
5403	alpinus L.	Alpine	or	3	my.jn	G	Switzerl.	1752.	L	co	
5404	davuricus Fis.	Davurian	or	10	my.jn	G	Davuria	1817.	L	r.m	Pal. ros. 2. 61
5405	alnifolius Herit.	Alder-leaved	or	4	my	G	N. Amer.	1778.	L	co	
5406	franguloides Mx.	Frangula-like	or	4	my.jn	G	N. Amer.	1810.	L	co	
5407	pusillus Ten.	weak	or	1	my	...	Italy	1823.	L	r.m	
5408	carolinianus Walt.	Carolina	or	4	my.jn	G	N. Amer.	1818.	L	p.l	
5409	Frangula L.	Frangula	or	12	ap.my	W	Britain	woods.	S	co	Eng. bot. 250
5410	latifolius Herit.	broad-leaved	or	4	jl	G	Azores	1778.	L	co	Den. br. 11
5411	Theezans L.	Theezan tea	or	3	my.jn	G	China	...	C	p.l	
5412	microphyllus H. & B.	small-leaved	or	4	...	...	Mexico	1823.	C	r.m	H. & B. 1. 616
5413	tetragonus L.	four-angled	or	6	...	G	C. G. H.	1816.	C	p.l	
5414	lanceolatus Ph.	spear-leaved	or	12	my.jn	G	N. Amer.	1812.	C	p.l	
658.	BERCHEMIA Neck.	BERCHEMIA.	(M. Berchem, a French botanist?)	Rhámneæ. 2.—5.							
5415	lineatus Dec.	lined	or	8	jn.jl	G	China	1804.	C	l.p	Os. 7
	Rhámnus lineatus L.	Cenóplia lineata R. & S.									
5416	volubilis Dec.	twining	or	15	jn.jl	G	Carolina	1714.	S	s.p	Jac. ic. 2. 333
	Cenóplia volubilis R. & S.	Rhámnus volubilis L.									
659.	PALIURUS Tou.	CHRIST'S THORN.	(A Greek name adopted from Dioscorides.)	Rhámneæ. 2.—3.							
5417	aculeatus Lam.	pointed	or	4	jn.jl	P.G	S. Europe	1596.	S	co	Lam. il. 210
	australis Gae.										
5418	virgatus D. Don	twiggy	or	6	au.s	G.y	Nepal	1817.	L	co	Bot. mag. 2535
	Zizyphus incurvus B.M.	not Wal.									
*660.	ZIZYPHUS Tou.	ZIZYPHUS.	(Asafifa, the Moorish, Zizouf, the Arabic name.)	Rhámneæ. 18.—48.							
5419	vulgáris Lam.	common	fr	6	au.s	P.G	S. Europe	1640.	C	l.p	Pal. ros. 2. 59
	Rhámnus Zizyphus L.										
5420	sinensis Lam.	China	or	3	my.jn	W	China	1818.	L	r.m	
5421	Lótus Lam.	Lote-tree	fr	4	...	G.y	Africa	1731.	S	p.l	Desf. 1788, 21
	Rhámnus Lótus L.										
5422	mucronata W. en.	mucronate	or	30	...	Y.G	C. G. H.	1810.	S	r.m	
	bubalina Lich.										
5423	iguanea Lam.	iguana	or	3	jl.au	Y	Antilles	1820.	C	r.m	Cav. ic. 3. 291
5424	spina-Christi W.	Christ's-thorn	or	6	au.s	G.y	Egypt	...	L	p.l	Alp. æg. 19
5425	flexuosa Wal.	flexuous	or	6	...	Y	Nepal	1820.	L	r.m	
5426	albans Rox.	white-fruited	fr	10	...	G.y	China	1817.	C	p.l	
5427	Caracutta Buc.	Caracutta	or	10	my.jn	G.y	Mysore	1823.	C	p.l	
5428	Napèca W.	Napèca	or	15	...	W	Ceylon	1816.	C	l.p	Ru. am. 2. 37
5429	incurva Rox.	incurved	or	5	...	G.y	Nepal	1823.	C	r.m	Bot. mag. 2535
5430	Cenóplia Mill.	Cenoplia	or	3	...	G.y	Ceylon	...	C	r.m	Bur. zey. 61
5431	Xylópyrus W.	Wood-pear	or	6	...	G.y	E. Indies	1824.	C	p.l	
5432	rotundifolia Lam.	round-leaved	or	6	...	G.y	Ceylon	1824.	C	p.l	Pluk. al. 197. 2
5433	Jijuba Lam.	Jujube	fr	16	ap.my	P.G	E. Indies	1759.	C	l.p	Ru. am. 2. 36
	Rhámnus Jijuba L.										
5434	sordria R. & S.	sister	or	6	...	P.G	E. Indies	1821.	C	l.p	
	Zizyphus trinervis Roth										
5435	nitida Rox.	shining	fr	6	my.jl	G.y	China	1822.	C	l.p	
5436	mauritiána Lam.	Mauritian	or	6	ap.my	...	Madagasc.	1820.	C	l.p	
661.	CONDALIA Cav.	CONDALIA.	(A. Condal, a Spanish physician.)	Rhámneæ. 1.—2.							
5437	microphylla Cav	small-leaved	cu	2	...	G	Chile	1824.	C	co	Fl. per. 84
	Zizyphus myrtoides Or.										
662.	CELASTRUS L.	STAFF TREE.	(Kelas, the latter season; time of ripening.)	Celastrineæ. 26.—87.							
5438	oleoides Lam.	Olive-like	or	3	my.jn	W	C. G. H.	1824.	C	s.p	
5439	laurinus Thun	Laurel-like	or	3	jn.jl	W	C. G. H.	1818.	C	p.l	
5440	pleocarpus Dec.	full-fruited	or	3	jl	W	C. G. H.	1824.	C	p.l	Bur. af. 97. 1
5441	tricuspidatus Lam.	three-pointed	or	6	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	Buc. 12. 6. 3
	Cassinè lævigata Lam.										
5442	lucidus L.	shining	or	2	ap.s	W	C. G. H.	1722.	C	p.l	Mee. ic. 1. 12
5443	bullatus L.	blistered	or	20	jl	W	Virginia	1759.	L	s.l	Pluk. al. 28. 5
5444	scandens L.	climbing	or	15	my.jn	Y	N. Amer.	1736.	L	s.l	Schk. han. 1. 47
5445	punctatus Thun.	spotted	or	5	...	...	Japan	1817.	C	s.l	
5446	nodans Rox.	nodding	or	16	...	W	E. Indies	1810.	C	l.p	
5447	cassinoides Herit.	Cassine-like	or	4	au.s	W	Canaries	1779.	C	p.l	Her. ser. 6. 10
5448	trigynus Lam.	three-styled	or	5	my.jn	...	I. France	1824.	C	s.p	
5449	cernuus Thun.	drooping	or	5	my.jn	G	C. G. H.	1817.	C	s.p	
5450	undatus Thun.	waved	or	4	my.jn	W	C. G. H.	1826.	C	s.p	
5451	myrtifolius L.	Myrtle-leaved	or	20	...	W	Jamaica	1810.	C	l.p	Sl. jam. 2. 193. 1
5452	tetragonus Thun.	four-angled	or	6	...	W	C. G. H.	1816.	C	p.l	
5453	quadranguláris Schr.	quadrangular	or	10	...	W	Brazil	1820.	C	l.p	
5454	ilicinus Burc.	Holly-leaved	or	8	...	W	C. G. H.	1817.	C	l.p	
5455	retusus Poir.	retuse	or	6	...	Y	Peru	1824.	C	s.l	Fl. per. 3. 229. a.
	emarginatus R. & S.										
5456	mexicánuus M. & S.	Mexican	or	7	...	...	Mexico	1824.	C	s.l	
5457	linearis Thun.	linear	or	4	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
5458	emarginatus W.	emarginate	or	8	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
5459	rigidus Thun.	rigid	or	3	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	p.l	
5460	buxifolius L.	Box-leaved	or	4	my.jn	W	C. G. H.	1752.	C	p.l	Bot. mag. 2114
5461	cymosus B. M.	cymose	or	3	jl	W	C. G. H.	1815.	C	p.l	Bot. mag. 2070
5462	flexuosus Thun.	flexuous	or	6	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	p.l	
5463	multiflorus Lam.	many-flowered	or	4	my.jn	W	S. Europe	1816.	C	p.l	
5464	pyracanthus L.	fire-spined	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1742.	C	p.l	Bot. mag. 1167
663.	ALZATEA R. & P.	ALZATEA.	(J. A. de Alzate, a Spanish naturalist.)	Celastrineæ. 1.							
5465	verticillata R. & P.	verticillate	or	20	...	...	Peru	1824.	C	s.p	Fl. per. 3. 241. a.
664.	HARTOGIA Thun.	HARTOGIA.	(J. Hartog, a Dutch traveller.)	Celastrineæ. 1.							
5466	capensis L.	Cape	or	6	...	...	C. G. H.	1824.	C	s.p	Thun. pr. 2

665. SENA'CIA Com.	SENACIA.	(Senac, a French physician.)	Pittosporææ. 2. — 4.
5467 undulata Lam.	wave-leaved	or 12 ... W Bourbon	1785. C l.p
5468 nepalensis Dec.	Nepal	or 10 ... W Nepal	1820. C l.p
Celástrus verticillatus Rox.			
666. EUO'NYMUS Tou.	SPINDLE TREE.	(Having a good name, by antiphrasis; fetid.)	Celastrineæ. 17.—20.
5469 europæus L.	European	or 15 my.jl W Britain	hed. S s.l Eng. bot. 362
1 pumilus	dwarf	or 4 my.jl W .....	... S s.l
2 leucocarpus Dec.	white-fruited	or 12 my.jl W Britain	... L r.m
5470 verrucosus Sco.	warted	or 6 my.jn G Austria	1763. L p.l Schm. ar. 72
5471 latifolius Bauh.	broad-leaved	or 10 jn.jl G Austria	1730. L s.l Bot. mag. 2384
5472 nanus Bieb.	dwarf	or 3	Caucasus 1825. C r.m
5473 atropurpureus Jac.	dark purple	or 6 jn.jl P N. Amer.	1756 L p.l Schm. ar. 73
5474 americanus L.	American	or 6 jn.jl Pk N. Amer.	1683. L s.p Schm. ar. 75
5475 sarmentosus Nut.	sarmentose	or 3 my.jn Y N. Amer.	1824. L p.l
scandens Hort.			
5476 angustifolius Ph.	narrow-leaved	or 6 jn.jl Y.R N. Amer.	1806. L p.l
5477 obovatus Nut.	obovate-leaved	or 3 my.jl Pk N. Amer.	1820. L p.l
5478 japonicus Thun.	Japan	or 6 jn.au Pk Japan	1804. C p.l Kæm. ic. 8
5479 lucidus D. Don	shining	or 7 ... W Nepal	1820. C s.p
5480 micranthus D. Don	small-flowered	or 8 ... W Nepal	1820. C s.l
5481 chinensis Lou.	Chinese	or 4 my.jn W China	1820. C co
5482 echinatus Wal.	prickly	or 10 my.jn W Nepal	1824. C co Bot. mag. 2767
5483 grandiflorus Wal.	large-flowered	or 8 my.jl W E. Indies	1824. C s.p
5484 grossus Wal.	thick	or 6 my.jn W Nepal	1824. C co
5485 Hamiltonianus Wal.	Hamilton's	or 20 mr W Nepal	1825. L r.m
* 667. COLLE'TIA Com.	COLLE'TIA.	(Collet, a French botanist.)	Rhamnææ. 4. — 7.
5486 spinosa Lam.	spiny	or 2 my.jl Ap Peru	1823. C l.p Lam. il. 2. 129
horrida W.			
5487 serratifolia Ven.	saw-leaved	or 2 my.jl Y Peru	1822. C l.p Ven. cels 15
5488 obcordata Ven.	obcordate	or 2 ... Y Peru	1822. C l.p Ven. cels 16
5489 E'phedra Ven.	Ephedra-like	or 3 ... G Chile	1823. C co Ven. ch. 16
* 668. CEANO'THUS L.	RED WOOD.	(Keo, to prick; name used by Theophrastus.)	Rhamnææ. 22. — 38.
5490 lævigatus Dec.	smooth-leaved	or 4 ... G.Y W. Indies	1818. C l.p
Rhâmnus lævigatus Vahl			
5491 capensis Dec.	Cape	or 3 my.jl W C. G. H.	1823. C l.p
Rhâmnus capensis Thun.			
5492 zeylanicus Roth	Ceylon	or 3	Ceylon 1818. C s.l
Celástrus zeylanicus Schult.			
5493 asiaticus L.	Asiatic	or 12 jl.au Pa.Y Ceylon	1691. C p.l Cav. ic. 5. 440. 1
5494 sphærocarpus Dec.	round-fruited	or 15 ... G.Y Jamaica	1824. C p.l
Rhâmnus sphærospermus Swz.			
5495 infestus H. & B.	troublesome	or 4	Mexico 1824. C l.p H. & B. n. 7. 614
5496 colubrinus Lam.	snake-wood	or 20 my.n G Bahama	1762. L co Jac. vin. 3. 50
Rhâmnus colubrinus L.			
5497 reclinatus Herit.	reclinate	or 5 au G Jamaica	1758. L co Br. jam. 29. 2
Rhâmnus ellipticus H. K.			
5498 mystacinus Dec.	bearded	or 13 n W.G Africa	1775. S p.l
Rhâmnus mystacinus H. K.			
5499 cubensis Lam.	Cuba	or 5 ... C Cuba	1820. C p.l Jac. vin. 49
Rhâmnus cubensis L.			
5500 azureus Desf.	blue	or 10 ap Pa.B Mexico	1818. C p.l Bot. reg. 291
caeruleus Lag.			
5501 tardiflorus Horn.	late-flowering	or 3 s.n W N. Amer.	1820. L s.l
5502 americanus W.	American	or 2 jl.o W N. Amer.	1713. S p.l Bot. mag. 1479
5503 macrocarpus Cav.	long-fruited	or 3 jl.o Y N. Spain	1824. C l.p Cav. ic. 3. 270
5504 nepalensis Wal.	Nepal	or 10 ... Y Nepal	1820. C p.l
5505 ovatus Desf.	ovate-leaved	or 3 jn.o W N. Amer.	1818. L s.l
5506 perennis Ph.	perennial	or 2 jn.s W Carolina	1822. L s.l
5507 intermedia Ph.	intermediate	or 2 jn.jl W N. Amer.	1812. C l.p Pluk. al. 28. 6
5508 sanguineus Ph.	blood-stalked	or 2 my.jl W Missouri	1812. C l.p
5509 microphyllus Mx.	small-leaved	or 1½ jn.jl W N. Amer.	1806. L p.l
5510 africanus W.	African	or 6 mr.ap B C. G. H.	1712. C p.l Pluk. ph. 126. 1
5511 Mociniang Dec.	Mocino's	or 5	Mexico 1824. C p.l
669. CORYNOCA'RPUS Forst.	CORYNOCARPUS.	(Koryne, a club, karpos, fruit.)	Myrsineæ. 1.
5512 lævigatus Forst.	smooth	or 20	N. Zeal. 1823. L r.m Forst 16
670. POMADE'RRIS Lab.	POMADERRIS.	(Poma, a lid, derris, a skin; berries.)	Rhamnææ. 14. — 15.
5513 phillyreoides Sieb.	Phillyrea-like	or 2 ap.my Pa.Y N. Holl.	1818. C s.p
5514 lanigera B. M.	woolly	or 3 ap.my Pa.Y N. Holl.	1806. C s.p Bot. mag. 1823
5515 elliptica Lab.	oval-leaved	or 10 my.jl Pa.Y N. Holl.	1805. C s.p Bot. mag. 1510
5516 acuminata Lk.	acuminate	or 8 my.jl Pa.Y N. Holl.	1816. C s.p
5517 discolor Ven.	two-colored	or 5 my.jn Crea N. Holl.	1814. C p.l Vent. mal. 58
5518 intermedia Sieb.	intermediate	or 4	N. Holl. 1825. C p.l
5519 apétala Lab.	apetalous	or 7 my.jn Pa.Y N. Holl.	1803. C s.p Lab. n. h. 1. 87
5520 áspera Sieb.	rough	or 6 my.jn Crea N. Holl.	1825. C p.l
5521 globulosa G. Don.	globulose	or 6 ap.jn Y N. Holl.	1803. C p.l Lab. n. h. 1. 84
Ceanothus globulosus Lab.			
5522 capsularis G. Don	capsular	or 3 ap.jn P.Y N. Holl.	1820. C p.l
Ceanothus capsularis Forst.			
5523 Wendlandiana Swt.	Wendland's	or 6 ap.jn P.Y N. Holl.	1810. C p.l Sw. au. ic. in.
Ceanothus Wendlandianus R. & S.			
5524 spatulata G. Don	spatulate	or 4 ap.jn P.Y N. Holl.	1826. C p.l Lab. n. h. 1. 84
Ceanothus spatulatus Lab.			
5525 phyllicifolia Lod.	Phyllica-leaved	or 2 ap.jn Pa.Y N. Holl.	1819. C s.p Bot. cab. 120
5526 ledifolia Cun.	Ledum-leaved	or 2 ap.jn Pa.Y N. Holl.	1824. C s.p
671. BILLARDIE'RA Sm.	APPLE-BERRY.	(J. J. Labillardiere, a French botanist.)	Pittosporææ. 6. — 8.
5527 scandens Sm.	climbing	or 12 jn.au C N. S. W.	1790. S s.p Bot. mag. 801
5528 mutabilis Sal.	changeable	or 8 jn.s P N. S. W.	1795. S s.p Bot. mag. 1313
5529 longiflora Lab.	long-flowered	or 20 jn.s C V. Di. L.	1810. S s.p Bot. mag. 1507
5530 fusiformis Lab.	spindle-shaped	or 8 jn.au B V. Di. L.	1823. S s.p Lab. n. h. 1. 90
5531 angustifolia Dec.	narrow-leaved	or 12 jn.au Crea N. Holl.	1820. C s.p
5532 parviflora Dec.	small-flowered	or 12 jn.au B N. Holl.	1825. C s.p

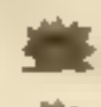
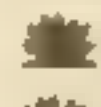
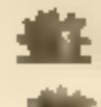

672. ELÆODE'NDRUM Jac. OLIVE-WOOD. (<i>Elaia</i> , an olive, <i>dendron</i> , a tree.) <i>Celastrineæ</i> . 5. — 8.										
5533	<i>orientale Jac.</i>	oriental	☞ □ or 12	...	G.y	Mauritius	1771.	C	p.l	Jac. ic. 1. 48
	<i>Rubéntia olívina J.</i>									
5534	<i>integrifólium Trat.</i>	entire-leaved	☞ □ or 3	jn.au	G.w	N. Holl.	...	C	s.p	Trat. ar. 284
5535	<i>austrále Ven.</i>	southern	☞ □ or 3	jn.au	G.w	N. S. W.	1796.	C	s.l	Ven. mal. 117
	<i>Portenschlägia austrális Trin.</i>	<i>Lamárkia dentàta Hort.</i>								
5536	<i>gláuicum Pers.</i>	grey	☞ □ or 6	...	G	Ceylon	1824.	C	p.l	N. h. 2. 4. 1
	<i>Schrebera álbens Retz.</i>	<i>Senàcia gláuica Lam.</i>								
		<i>Mangífera gláuica Rtb.</i>								
5537	<i>xylocárpum Dec.</i>	wood-fruit	☞ □ or 3	...	Pa.Y	Antilles	1816.	C	s.l.p	Ven. ch. 23
	<i>Cassine xylocárpa Ven.</i>									
* 673. DIO'SMA Wnl. DIOSMA. (<i>Dios</i> , divine, <i>osme</i> , smell.) <i>Rutæcæ</i> . 25. — 42.										
5538	<i>oppositifolia Thun.</i>	opposite-leaved	☞ □ or 3	mr.jl	W	C. G. H.	1752.	C	p.l	Com. r. 1. 1
5539	<i>succulénta Wnl.</i>	succulent- <i>lvd</i>	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	...	C	p.l	Wen. c. 1. 1
5540	<i>cuprésina Thun.</i>	Cypress-leaved	☞ □ or 1½	jn.jl	Pk	C. G. H.	1790.	C	p.l	Pl. al. 279. 2
§5541	<i>lineàris Thun.</i>	linear-leaved	☞ □ or 1	mr.jl	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	
5542	<i>pectinàta Thun.</i>	pectinated	☞ □ or 1	ap.jn	B	C. G. H.	1812.	C	p.l	
5543	<i>subulàta Wnl.</i>	subulate	☞ □ or 3	mr.jl	W	C. G. H.	1818.	C	p.l	Wen. c. 1. 8
§5544	<i>álba Thun.</i>	white-flowered	☞ □ or 2	mr.jl	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	
5545	<i>rùbra L.</i>	red	☞ □ or 2	f.my	R	C. G. H.	1752.	C	p.l	Bot. rep. 451
5546	<i>tetragòna L.</i>	four-angled	☞ □ or 1	jl.au	W	C. G. H.	1789.	C	p.l	
5547	<i>tenuifólia W. en.</i>	slender-leaved	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	...	C	p.l	
5548	<i>tenuíssima Lo. C.</i>	slenderest	☞ □ or 1	ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C	p.l	
5549	<i>hirsùta Thun.</i>	hairy-leaved	☞ □ or 4	mr.jl	Pk	C. G. H.	1731.	C	p.l	Com. r. 3. 3
5550	<i>virgàta Thun.</i>	twiggy	☞ □ or 1	mr.jl	W	C. G. H.	1820.	C	p.l	
5551	<i>ericoides Thun.</i>	Heath-like	☞ □ or 2	mr.jl	W	C. G. H.	1756.	C	p.l	Bot. mag. 2332
§5552	<i>capitàta L.</i>	capitate	☞ □ or 2	my.jn	P	C. G. H.	1790.	C	p.l	
5553	<i>longifolia Wnl.</i>	long-leaved	☞ □ or 2	mr.jl	W	C. G. H.	...	C	p.l	Wen. c. 1. 19
5554	<i>punctàta Lich.</i>	dotted	☞ □ or 2	mr.jl	W	C. G. H.	1823.	C	p.l	
5555	<i>cordàta Mart.</i>	heart-shaped	☞ □ or 1½	ap.jl	W	C. G. H.	1823.	C	p.l	
5556	<i>squamòsa W.</i>	scaly	☞ □ or 1	ap.jl	...	C. G. H.	1818.	C	p.l	
5557	<i>corymbòsa Mon.</i>	corymbose	☞ □ or 1½	ap.jl	W	C. G. H.	1818.	C	p.l	
5558	<i>foetidíssima Spr.</i>	most fetid	☞ □ or 2	my.jl	W	C. G. H.	1824.	C	p.l	
5559	<i>hýbrida Spr.</i>	hybrid	☞ □ or 2	mr.jl	W	C. G. H.	1823.	C	p.l	
5560	<i>scopària Lo. C.</i>	Broom	☞ □ or 1½	ap.jl	W	C. G. H.	1812.	C	p.l	
5561	<i>tenélla Lo. C.</i>	delicate	☞ □ or 1	ap.jl	W	C. G. H.	1823.	C	p.l	
5562	<i>ulícina Lo. C.</i>	Furze-like	☞ □ or 1	ap.jl	W	C. G. H.	1823.	C	p.l	
674. DICHOSMA Dec. DICHOSMA. (<i>Dicha</i> , without, <i>osme</i> , smell.) <i>Rutæcæ</i> . 1.										
5563	<i>bífida Dec</i>	bifid	☞ □ or 2	ap.jl	W	C. G. H.	...	C	p.l	Jac. col. 3. 20. 1
	<i>Diósma bífida Jac.</i>									
* 675. ADENA'NDRA W. en. ADENANDRA. (<i>Aden</i> , a gland, <i>aner</i> , a male.) <i>Rutæcæ</i> . 10. —										
5564	<i>uniflòra W. en.</i>	one-flowered	☞ □ or 1	ap.jl	Pk	C. G. H.	1775.	C	p.l	Bot. mag. 273
5565	<i>acuminàta Lod.</i>	acuminate	☞ □ or 2	ap.jl	W	C. G. H.	1812.	C	p.l	Bot. cab. 493
5566	<i>amœ'na Lod.</i>	pleasing	☞ □ or 2	ap.jl	R	C. G. H.	1798.	C	p.l	Bot. reg. 553
5567	<i>speciòsa B. M.</i>	showy	☞ □ or 2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1789.	C	p.l	Bot. mag. 1271
	1 <i>multiflòra Dec.</i>	many-flowered	☞ □ or 2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1790.	C	p.l	
	2 <i>pauciflòra Dec.</i>	few-flowered	☞ □ or 2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1790.	C	p.l	
5568	<i>umbellàta W. en.</i>	umbellate	☞ □ or 2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1790.	C	p.l	Wen. c. 1. 10
5569	<i>villòsa Dec.</i>	villous	☞ □ or 2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1786.	C	p.l	
	<i>Diósma villòsa Thun.</i>									
5570	<i>marginàta Thun.</i>	marginated	☞ □ or 2	mr.jl	Pk	C. G. H.	1806.	C	p.l	Pluk. al. 411. 3
	<i>Diósma marginàta Thun.</i>									
5571	<i>fràgrans B. M.</i>	fragrant	☞ □ or 3	my.jl	Pk	C. G. H.	1812.	C	p.l	Bot. mag. 1519
5572	<i>coriàcea Lich.</i>	coriaceous	☞ □ or 2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1720.	C	p.l	
§5573	<i>tetragòna Swt.</i>	four-angled	☞ □ or 2	ap.jl	W	C. G. H.	1798.	C	p.l	Thun. v. 4. 5
* 676. BARYOSMA W. en. BARYOSMA. (<i>Barys</i> , heavy, <i>osme</i> , smell.) <i>Rutæcæ</i> . 6.										
5574	<i>serratifólia W.</i>	saw-leaved	☞ □ or 3	mr.jn	Pk	C. G. H.	1789.	C	p.l	Bot. mag. 456
	<i>Diósma serratifólia Lod.</i>									
5575	<i>odoràta R. & S.</i>	sweet-scented	☞ □ or 2	ap.jl	W	C. G. H.	1824.	C	p.l	Bot. cab. 290
	<i>Diósma latifólia Lod.</i>									
5576	<i>ovàta W.</i>	ovate-leaved	☞ □ or 2	f.s	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	Bot. mag. 1616
5577	<i>crenàta W.</i>	crenated	☞ □ or 2	ja.mr	W	C. G. H.	1774.	C	p.l	
5578	<i>betùlna Thun.</i>	Birch-leaved	☞ □ or 2	ap.jl	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	
5579	<i>dioica Dec.</i>	dioecious	☞ □ or 2	ap.jl	W	C. G. H.	1816.	C	p.l	Bot. reg. 502
	<i>Diósma linifólia Lod.</i>									
677. AGATHOSMA W. en. AGATHOSMA. (<i>Agathos</i> , good, <i>osme</i> , smell.) <i>Rutæcæ</i> . 22. — 25.										
5580	<i>orbiculàris W.</i>	orbicular- <i>lvd</i>	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	
	<i>Diósma orbiculàris Thun.</i>									
§5581	<i>pulchélla W.</i>	pretty	☞ □ or 3	f.s	P	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. mag. 1357
§5582	<i>latifólia W.</i>	broad-leaved	☞ □ or 2	jl.au	W	C. G. H.	1789.	C	p.l	Bot. rep. 33
§5583	<i>obtùsa R. & S.</i>	obtuse-leaved	☞ □ or 2	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. cab. 210
	<i>Diósma ciliàta Lam.</i>									
	1 <i>ovàfa Dec.</i>	ovate-leaved	☞ □ or 2	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Wen. c. 1. 13
	2 <i>oblóngà Wnl.</i>	oblong-leaved	☞ □ or 2	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Wen. c. 1. 14
	3 <i>lanceolàta Ker</i>	lanceolate- <i>lvd</i>	☞ □ or 2	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. reg. 476
5584	<i>ciliàta W.</i>	ciliated	☞ □ or 2	ap.ny	W	C. G. H.	1774.	C	p.l	
5585	<i>prolifera Dec.</i>	proliferous	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	Wen. c. 3. 77
	<i>Búcco prolifera Wnl.</i>									
5586	<i>rugòsa Lk.</i>	wrinkled	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	
5587	<i>ambigua Dec.</i>	ambiguous	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	1810.	C	p.l	Bot. cab. 461
	<i>Diósma ambigua Lod.</i>									
5588	<i>acuminàta W. en.</i>	acuminate	☞ □ or 5	ap.jn	V	C. G. H.	1812.	C	p.l	Wen. c. 1. 28
§5589	<i>barbàta Spr.</i>	bearded	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	1810.	C	p.l	
5590	<i>imbricàta W.</i>	imbricated	☞ □ or 3	ap.jn	Pk	C. G. H.	1774.	C	p.l	Wen. c. 1. 9
5591	<i>vestita Lich.</i>	clothed	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	1824.	C	p.l	
5592	<i>linifólia Lich.</i>	Flax-leaved	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	1823.	C	p.l	
5593	<i>ceréfólia Ven.</i>	Chervil-leaved	☞ □ or 2	ap.jn	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	Ven. mal. 93
5594	<i>pubescens W. en.</i>	pubescent	☞ □ or 1	my.au	W	C. G. H.	1798.	C	p.l	Wen. c. 1. 13. 14
5595	<i>villòsa W.</i>	shaggy	☞ □ or 1½	jn.au	V	C. G. H.	1786.	C	p.l	Wen. c. 1. 2
5596	<i>erécta Wnl.</i>	erect	☞ □ or 2	ap.jn	R.w	C. G. H.	1816.	C	p.l	Wen. c. 1. 3
5597	<i>hirta Ven.</i>	hairy	☞ □ or 2	ap.jn	P	C. G. H.	1794.	C	l.p	Ven. mal. 72
	1 <i>purpùrea Hort.</i>	dark-purple	☞ □ or 2	ap.jn	P	C. G. H.	1794.	C	l.p	Bot. reg. 369


- 2 *Ventenatiana* R. & S. Ventenat's  or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p
 3 *exsiccata* Dec. dried up  or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p Lam. il. 127. 3
 5598 *hispida* W. hispid  or 1 jn.au V C. G. H. 1786. C p.l
 5599 *brevifolia* Lam. short-leaved  or 2 ap.jn P C. G. H. 1818. C l.p
 5600 *reflexa* Lk. reflexed-leaved  or 2 ap.jn P C. G. H. 1820. C l.p
 5601 *Bruniades* Lk. Brunia-like  or 2 ap.jn P C. G. H. 1820. C l.p
678. SPIRANTHERA *St. Hel.* SPIRANTHERA. (*Speira*, a spiral, *anthera*, an anther.) *Rutaceae*. 1.
 5602 *odoratissima* *St. Hel.* most odorous  or 6 ... W.R Brazil 1823. C p.l N. M. r. 11. 31
Terpnanthus jasminodorus Nees
679. PITTO'SPORUM *Ban.* PITTO'SPORUM. (*Pittoo*, to pitch, *sporos*, seed; in pitchy fluid.) *Pittosporaceae*. 13.—17.
 5603 *coriaceum* H. K. coriaceous  or 10 my B Madeira 1787. L p.l Bot. reg. 151
 5604 *viridiflorum* B. M. green-flowered  or 6 my.jn G C. G. H. 1806. C p.l Bot. mag 1684
 5605 *Tobira* H. K. Tobira  or 6 nr.au W China 1804. C p.l Bot. mag. 1396
 5606 *undulatum* B. Rep. waved-leaved  or 3 f.jn W.Y N. S. W. 1789. C s.p Bot. reg. 16
 5607 *revolutum* H. K. revolute  or 6 f.ap Y N. S. W. 1795. G s.p Bot. reg. 186
 5608 *fulvum* Rud. fulvid  or 6 ap.my Y N. Holl. 1820. C r.m Lin. tr. 10. 20
 5609 *tomentosum* Bonp. woolly  or 6 ap.o Y N. Holl. 1824. C r.m Bon. nav. 21
 5610 *ferrugineum* H. K. rusty-leaved  or 6 f.my Y Guiana 1787. G s.p
 5611 *hirtum* W. en. hairy  or 6 my Y Canaries 1822. C r.m
hirsutum Lk.
 5612 *Andersonii* Fis. Anderson's  or 4 my.jn ... N. Holl. 1820. C r.m
 5613 *tenuifolium* Gae. thin-leaved  or 4 my.jn ... N. Holl. 1820. C r.m Lam. il. 143. 1
 5614 *expense* Nois expensive  or 6 my.jn 1820. C r.m
 5615 *mauritianum* Lo. C. Mauritius  or 8 my.jn ... Mauritius 1825. C r.m
680. LASIOPE'TALUM *Sm.* LASIOPETALUM. (*Lasios*, hairy, *petalon*, a petal; flower.) *Byttneriaceae*. 2.
 5616 *parviflorum* Sm. small-flowered  or 3 ap.jl Br N. Holl. 1810. C l.p Lin. tr. 10. 19. 2
 5617 *ferrugineum* Rud. rusty  or 4 ap.jl Y N. Holl. 1791. C s.p Bot. mag. 1766
- * 681. THOMA'SIA Gay THOMASIA. (*M. Thomas*, a collector of Swiss plants.) *Byttneriaceae*. 5.
 5618 *purpurea* Gay purple  or 3 ap.jl P N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1756
Lasiopetalum purpureum B. M.
 5619 *foliosa* Gay leafy  or 3 ap.jl Ap N. Holl. 1823. C s.p Gay. dis. 7
 5620 *solanacea* Gay Solanum-like  or 3 ap.jl P N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1486
 5621 *triphylla* Gay three-leaved  or 3 ap.jl Ap N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 1. 88
Lasiopetalum triphyllum Lab.
 5622 *quercifolia* Gay Oak-leaved  or 3 ap.jl Br N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1485
682. SERINGIA Gay SERINGIA. (*M. Seringe*, a Swiss botanist.) *Byttneriaceae*. 1.
 5623 *platyphylla* Gay broad-leaved  or 12 ap.jl W N. Holl. 1802. C s.p Mém. m. 7
Lasiopetalum arborescens H. K.
683. BYTTNERIA Loe. BYTTNERIA. (*D. S. A. Büttner*, prof. bot. at Gottingen.) *Byttneriaceae*. 8.—20.
 5624 *dasyphylla* Gay thick-leaved  or 3 jn.jl W V. Di. L. 1780. C p.l Bot. rep. 603
Commersonia dasyphylla B. Rep.
 5625 *hermannifolia* Gay Hermannia-ld  or 4 N. Holl. 1823. C p.l
 5626 *herbacea* Rox. herbaceous  or 1 jn.jl P E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 1. 29
 5627 *grandifolia* Dec. large-leaved  or 6 E. Indies 1823. C p.l
 5628 *catalpifolia* Jac. Catalpa-leaved  or 6 Caraccas 1823. C p.l Jac. sc. 1. 46
 5629 *cordata* Lam. cordate  or 3 Peru 1824. C p.l Gay dis. 5. 150
 5630 *scabra* L. rough-leaved  or 6 jl P W. Indies 1793. C p.l Cav. dis. 5. 143. 1
 5631 *microphylla* L. small-leaved  or 5 ... W.P S. Amer. 1816. C l.p Cav. dis. 5. 143. 8
684. AYE'NIA L. AVENIA. (*The Duke D'Ayen*, of Noailles.) *Malvaceae*. 2.—6.
 5632 *pusilla* L. small  or 1 jl.s P Jamaica 1756. C r.m Mil. ic. 79. 118
 5633 *laevigata* Swz. smooth  or 2 ... S Jamaica ... C r.m
685. CALODE'NDRON Thun. CALODENDRON. (*Kalos*, beautiful, *dendron*, a tree.) *Rutaceae*. 1.
 5634 *capense* Thun. Cape  or 40 ... Pk C. G. H. 1789. C l.p H. n. h. 4. 22
686. TODDA'LIA J. TODDALIA. (*Kaka Toddali*, its Malabar name.) *Terebinthaceae*. 3.—4.
 5635 *aculeata* Pers. prickly  or 6 ... W E. Indies 1790. C s.p Lam. il. 139
Scopolia aculeata Sm. *Paullinia asiatica* L.
 5636 *paniculata* Lam. paniced  or 6 ... W I. France 1819. C s.p Lam. il. 139. 2
Scopolia inermis Sm.
 5637 *angustifolia* Lam. narrow-leaved  or 6 ... W Mauritius 1824. C p.l
Rubertia angustifolia Spr.
687. ESCALLO'NIA Mutis ESCALLONIA. (*Escallon*, a Spaniard, and American traveller.) *Escalloniaceae*. 2.—4.
 5638 *discolor* Mutis sundry-colored  or 6 ... W S. Amer. 1820. C l.p Ven. ch. 54
 5639 *floribunda* H. & B. flowery  or 6 S. Amer. 1827. C l.p
688. RU'YSCHIA Jac. RUYSCHIA. (*F. Ruysch*, M. D., a celebrated Dutch anatomist.) *Marcgraviaceae*. 1.—2.
 5640 *clusiaefolia* Jac. Clusia-leaved  or 4 ... P W. Indies 1823. C p.l Jac. am. 51. 2
689. BURSA'RIA Cav. BURSARIA. (*Bursa*, a pouch.) *Pittosporaceae*. 1.
 5641 *spinosa* Cav. thorny  or 10 au.d W N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 1767
690. CEDRE'LA L. BASTARD CEDAR. (*Cedrus*, the cedar tree; aromatic resin.) *Cedreleae*. 3.—5.
 5642 *odorata* L. sweet-scented  or 50 ... Pk W. Indies 1739. C l.p Br. jam. 158.10.1
 5643 *Toona* Rox. Toona  or 50 ... Y E. Indies 1823. C l.p
 5644 *velutina* Dec. velvety  or 50 C p.l
691. HOVE'NIA Thun. HOVENIA. (*D. Hoven*, a senator of Amsterdam.) *Rhamnaceae*. 2.
 5645 *dulcis* Thun. sweet  or 8 jl.au W China 1812. C p.l Bot. mag. 2360
acérba Lindl.
 5646 *inaequalis* Dec. unequal  or 10 ... W Nepal 1823. C p.l
dulcis D. Don and Rox. *pubescens* Swt.
- * 692. BRUNIA L. BRUNIA. (*C. Brun*, a traveller into the Levant and Russia.) *Bruniaceae*. 24.—27.
 5647 *laevis* Thun. smooth  or 2 jn.au W C. G. H. 1822. C p.l
 5648 *nodiflora* L. knot-flowered  or 6 jl.au W C. G. H. 1786. C p.l Brey. c. 22. 10
 5649 *globosa* Thun. globose  or 2 jn.au W C. G. H. 1816. C p.l
 5650 *deusta* Thun. burnt-tipped  or 1 jn.au W C. G. H. 1804. C p.l
 5651 *lanuginosa* L. woolly  or 3 jn.au W C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 572
 5652 *comosa* Thun. tufted  or 3 jl.au W C. G. H. 1820. C p.l
 5653 *verticillata* L. whorled  or 3 jn.au W C. G. H. 1794. C p.l
 5654 *squarrosa* Thun. squarrose  or 2 jl.au W C. G. H. 1820. C p.l

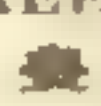



5655 alopecuroïdes Thun.	Foxtail-like	or	1	...	W	C. G. H.	1816.	C	p.l	
5656 laxa Thun.	loose	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1805.	C	p.l	
5657 paleacea L.	chaffy	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1791.	C	p.l	Wen. c. 21
5658 abrotanoïdes Thun.	Abrotanum-lk	or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. cab. 355
5659 plumosa Lam.	feathery	pr	2	jl.au	W	C. G. H.	1824.	C	p.l	
5660 microphylla Thun.	small-leaved	or	1	jn.au	W	C. G. H.	1804.	C	p.l	
5661 phylcoïdes Thun.	Phylca-like	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1805.	C	p.l	
5662 arachnoïdea Wnl.	cobweb-like	pr	3	jn.au	W	C. G. H.	1820.	C	p.l	Wen. c. 2. 62
5663 ericoïdes Wnl.	Heath-like	or	3	jl.au	W	C. G. H.	1804.	C	p.l	Wen. c. 2. 57
5664 macrocephala W.	long-headed	pr	3	jn.au	W	C. G. H.	1815.	C	p.l	
5665 superba Donn	superb	or	4	my.jl	W	C. G. H.	1791.	C	p.l	
5666 fragarioides W.	Strawberry-lk	or	1	my.jl	W	C. G. H.	1794.	C	p.l	
5667 ciliata L.	ciliated	or	1	my.jl	W	C. G. H.	1812.	C	p.l	
5668 elegans Dum.	elegant	pr	2	jn.au	W	C. G. H.	1817.	C	p.l	
5669 formosa Dum.	handsome	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1817.	C	p.l	
5670 hirsuta Lo. C.	hairy	or	2	jl.au	W	C. G. H.	1820.	C	p.l	
693. BROSSÆA L.	BROSSEA.	(G. de la Brosse, physician to Louis XIII.)								Ericeæ. 1.
5671 coccinea L.	scarlet	or	4	...	S	S. Amer.	...	C	lp	Pl. ic. 64. 2
694. I'VEA L.	ITEA.	(The Greek name of the willow.)								Ericeæ. 1.
5672 virginica L.	Virginian	or	6	jn.au	W	N. Amer.	1744.	L	s.p	Bot. mag. 2409
695. CYRILLA L.	CYRILLA.	(D. Cytillo, M.D., prof. bot. at Naples.)								Ericeæ. 2.
5673 caroliniana Ph.	Carolina	or	6	jn.au	W	Carolina	1765.	C	lp	Bot. mag. 2456
5674 Antillarum Mx.	Antilles	or	6	jn.au	W	Antilles	1824.	C	p.l	
* 695. CLAYTONIA W.	CLAYTONIA.	(J. Clayton, botanical collector in Virginia.)								Portulacæ. 9.
5675 virginica Ph.	Virginian	pr	½	mr.my	St	N. Amer.	1748.	D	s.p	Bot. mag. 941
5676 caroliniana H. K.	Carolina	pr	½	mr.my	Pk	N. Amer.	1789.	D	s.p	Par. lon. 71
5677 grandiflora Swt.	great-flowered	pr	½	mr.my	Pk	N. Amer.	...	R	s.p	Sw. fl. gar. ic. in.
5678 lanceolata Ph.	spear-leaved	pr	½	mr.my	W	N. Amer.	1812.	D	p.l	Ph. am. 1. 3
5679 sibirica W.	Siberian	pr	½	my.au	R	Siberia	1768.	S	p.l	Bot. mag. 2243
5680 alsinoides Ph.	Chickweed-like	cu	½	mr.jn	W	Nootk.Sd.	1794.	S	p.l	Bot. mag. 1309
5681 perfoliata Donn	perfoliate	cu	½	my.au	W	N. Amer.	1794.	S	s.p	Bot. mag. 1336
5682 unalaschkensis Fis.	Unalaschka	pr	½	mr.jl	W	Russia	1820.	S	s.p	
Claytonia bifida W.										
5683 Joanneana R. & S.	Joannes's	pr	½	my.jl	W	Siberia	1818.	S	s.p	
697. BALSAMINA Riv.	BALSAM.	(Balsamine, a name used by Dioscorides.)								Balsaminæ. 10.—17.
5684 hortensis Desp.	garden	or	3	jl.o	R	E. Indies	1596.	S	r.m	Black. 583
Impatiens Balsamina L.										
5685 coccinea Dec.	scarlet	or	2	jn.s	S	E. Indies	1808.	S	r.m	Bot. mag. 1256
5686 cornuta Dec.	horned	or	2	jl.s	R	Ceylon	1826.	S	r.m	Bur. zey. 16. 1
5687 minor Dec.	smaller	or	½	jl.s	R	E. Indies	1817.	S	r.m	R. mal. 9. 50
5688 mysorensis Dec.	Mysore	or	½	jl.s	R	Mysore	1820.	S	r.m	
5689 latifolia Dec.	broad-leaved	or	1	jl.s	Pa.R	E. Indies	1818.	S	r.m	R. mal. 9. 48
5690 bifida Dec.	bifid	or	½	jl.s	R	Japan	1820.	S	r.m	
5691 capensis Dec.	Cape	or	½	jl.s	R	C. G. H.	1818.	S	r.m	
5692 chinensis Dec.	China	or	1	jl.s	P	China	1824.	S	r.m	
5693 madagascariensis Dec.	Madagascar	or	½	jl.s	R	Madagasc.	1824.	S	r.m	
698. IMPATIENS Riv.	TOUCH-ME-NOT.	(Capsules curl up and burst when touched.)								Balsaminæ. 9.—15.
5694 natans W.	floating	or	2	jl.s	R	E. Indies	1810.	S	r.m	
5695 triflora W.	three-flowered	or	1	jn.s	Pa.R	Ceylon	1818.	S	r.m	Bur. zey. 16. 2
5696 biflora W.	two-flowered	or	2	jn.s	O	N. Amer.	...	S	r.m	Sw. fl. gar. 43
5697 pallida Nut.	pale-flowered	or	1	jn.s	O	N. Amer.	1817.	S	r.m	
5698 Nolitangere L.	Touch-me-not	or	2	jn.s	Y	England	w.s.pl.	S	s.p	Eng. bot. 937
5699 parviflora Dec.	small-flowered	or	1	jn.s	Y	Siberia	1820.	S	r.m	
5700 tripetala Roz.	three-petaled	or	1	jn.s	R	Nepal	1825.	S	r.m	
5701 discolor Dec.	various-colored	or	1	jn.s	Y	Nepal	1820.	S	r.m	
5702 cristata Wal.	crested	or	2	jn.s	Y	China	1827.	S	r.m	
699. SAUVAGESIA Jac.	SUAVAGESIA.	(F. B. de Sauvages, a French botanist, d. 1767.)								Violariæ. 3.—7.
5703 erecta L.	erect	cu	1	my.jn	Pk	S. Amer.	1820.	S	co	Jac. am. 51. 1
5704 natans Pers.	nodding	pr	½	jn.jl	P.R	E. Indies	1824.	S	p.l	
5705 geminiflora Dec.	twin-flowered	pr	½	jn.jl	P.R	Mexico	1824.	S	p.l	
700. LAVRADIO Dec.	LAVRADIO.	(Vandelli, Marquis of Lavradio.)								Violariæ. 1.—2.
5706 montana Mart.	mountain	pr	1	...	P	Brazil	1826.	C	p.l	
* 701. VIOLA Tou.	VIOLET.	(Fabled to have sprung up for food for metamorp. Io.)								Violariæ. 104.—138.
5707 palmata L.	palmate	or	½	my.jn	P	N. Amer.	1752.	D	p.l	Bot. mag. 535
5708 pedata L.	pedate	or	½	my.jn	B	N. Amer.	1759.	D	p.l	Bot. mag. 89
5709 flabellifolia Lod.	fan-leaved	or	½	jn.jl	B	N. Amer.	1823.	D	p.l	Bot. cab. 777
5710 digitata Ph.	digitate	or	½	jn.jl	Pa.B	Virginia	1821.	D	p.l	
5711 dactyloides R. & S.	Dactylis-like	or	½	ap.jn	B	Siberia	1820.	D	p.l	Gm. si. 4. 48. 3
5712 variegata Fis.	variegated	or	½	ap.jn	B	Dahuria	1817.	D	p.l	
5713 ranunculifolia J.	Ranunculus-lvd	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1818.	D	p.l	
5714 pinnata L.	winged-leaved	or	½	my.jn	V	S. Europe	1752.	D	p.l	Gm. si. 4. 49. 4
5715 multifida W.	many-cleft	or	½	ap.jn	Pa.B	Siberia	1817.	D	p.l	Gm. si. 4. 48. 4
5716 sagittata H. K.	arrow-leaved	or	½	jl	W.B	N. Amer.	1775.	D	p.l	
5717 betonicæfolia Sm.	Betony-leaved	or	½	ap.jn	B	N. Holl.	1820.	D	p.l	
5718 suavis Fis.	sweet	or	½	ap.jn	B					
5719 lanceolata Forst.	spear-leaved	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1759.	D	p.l	
5720 prunellæfolia Fis.	Prunella-lvd	or	½	ap.jn	Pa.B	Siberia	1820.	D	p.l	
Patrinii Dec.										
5721 caespitosa D. Don	tufted	or	½	jl.o	V	Nepal	1825.	D	s.p	
Patrinii & nepalensis Dec.	primulæfolia Ham.									
5722 Gmeliniana R. & S.	Gmelin's	or	½	jn.jl	B	Siberia	1820.	D	p.l	Gm. si. 4. 49. 2
sibirica Gm.										
5723 pygmæa J.	pigmy	or	½	jl.n	P.B	Peru	1822.	D	p.l	
5724 obliqua W.	oblique-flwd	or	½	my.jn	Y.B	N. Amer.	1762.	D	p.l	
5725 cucullata L.	hooded	or	½	my.jl	B	N. Amer.	1772.	D	p.l	Bot. mag. 1795
5726 sororia Ph.	sister	or	½	ap.jn	B	N. Amer.	1802.	D	p.l	W. h. b. 72
5727 papilionacea Ph.	butterfly	or	½	my.jn	B	N. Amer.	1800.	D	p.l	
5728 aspera Gin.	rough	or	½	ap.jn	Pa.Y	Nepal	1824.	D	p.l	
5729 ambigua W. & K.	doubtful	or	½	ap.my	P.v	Hungary	1823.	D	co	W. & K. 190

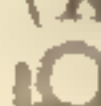
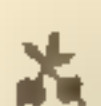
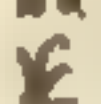


5730	<i>uliginosa</i> Bes.	swamp	△	or	1/4	ap.my	P	Carinthia	1823.	D	co	
5731	<i>rotundifolia</i> Mx.	round-leaved	△	or	1/4	ap.jn	P	N. Amer.	1817.	D	p.l	
5732	<i>asarifolia</i> Ph.	Asarum-leaved	△	or	1/4	ap.jn	W	N. Amer.	1820.	D	p.l	
5733	<i>dentata</i> Ph.	toothed	△	or	1/4	ap.jn	B	N. Amer.	1817.	D	p.l	
5734	<i>clandestina</i> Ph.	clandestine	△	or	1/4	my	Br	Pensylv.	1800.	D	p.l	
5735	<i>blanda</i> Nut.	charming	△	or	1/4	my.jl	W	N. Amer.	1802.	D	p.l	W. h. b. 24
5736	<i>ovata</i> Nut.	ovate-leaved	△	or	1/4	ap.jn	P.B	N. Amer.	1783.	D	p.l	
	<i>primulifolia</i> Ph.											
5737	<i>primulifolia</i> Gro. (not of Pursh)	Primrose-lvd	△	or	1/4	ap.jn	Pa.B	Carolina	1800.	D	p.l	
5738	<i>allegahanensis</i> R. & S.	Alleghany	△	or	1/4	ap.jn	B	N. Amer.	1824.	D	p.l	
5739	<i>Selkirkii</i> Gol.	Selkirk's	△	pr	1/4	jn.jl	B	N. Amer.	1823.	D	s.l	
5740	<i>hirta</i> L.	hairy	△	or	1/4	ap.my	B	England	ch so.	D	p.l	Eng. bot. 894
5741	<i>humilis</i> H. & B.	humble	△	or	1/4	ap.jn	W	Mexico	1824.	D	p.l	H. & B. 5. 492. 1
5742	<i>hirsuta</i> R. & S.	hirsute	△	or	1/4	ap.jl	B	Bohemia	1820.	D	p.l	
5743	<i>collina</i> Bes.	hill	△	fra	1/4	mr.my	B	Poland	1822.	D	co	
5744	<i>campéstris</i> Bieb.	field	△	or	1/4	ap.my	P	Tauria	1824.	D	co	
5745	<i>palustris</i> Sm.	marsh	△	or	1/4	my.jn	B	Britain	mos.b.	D	p.l	Eng. bot. 444
5746	<i>Schmidtiana</i> Schult.	Schmidt's	△	or	1/4	my.jn	B	Austria	1821.	D	co	
5747	<i>pyrenæica</i> Ram.	Pyrenean	△	or	1/4	ap.jn	B	Pyrenees	1817.	D	p.l	
5748	<i>odorata</i> L.	sweet-scented	△	fra	1/4	mr.my	P	Britain	sha.pl.	D	p.l	Eng. bot. 619
	1 <i>purpurea</i>	purple-flowered	△	fra	1/4	mr.my	P	Britain	ch.pl.	D	p.l	
	2 <i>alba</i>	white-flowered	△	fra	1/4	mr.my	W	Britain	ch.pl.	D	p.l	
	3 <i>cærulea</i>	blue-flowered	△	fra	1/4	mr.my	B	Britain	gard.	D	p.l	
	4 <i>purpurea plèna</i>	double-purple	△	fra	1/4	mr.my	P	Britain	gard.	D	p.l	
	5 <i>alba plèna</i>	double-white	△	fra	1/4	mr.my	W	Britain	gard.	D	p.l	
	6 <i>cærulea plèna</i>	double-blue	△	fra	1/4	mr.my	B	Britain	gard.	D	p.l	
	7 <i>pallida plèna</i>	double-pale	△	fra	1/4	mr.my	Pa.B	Britain	gard.	D	p.l	
5749	<i>alpina</i> Jac.	Alpine	△	or	1/4	my.jn	D.P	Austria	1823.	D	p.l	Jac. au. 242
5750	<i>japonica</i> Lan. <i>odorata</i> Thun.	Japan	△	or	1/4	ap.jn	B	Japan	1818.	D	p.l	
5751	<i>palmaris</i> Ham.	palm	△	or	1/4	ap.jl	Y	Nepal	1825.	D	p.l	
5752	<i>canina</i> L.	dog's	△	w	1/4	ap.jn	B	Britain	hea.	D	p.l	Eng. bot. 620
5753	<i>sylvéstris</i> Kit.	wood	△	or	1/4	my.jn	B	Hungary	1820.	D	co	
5754	<i>Krokèri</i> Gm.	Kroker's	△	or	1/4	my.jn	Pa.R	Siberia	1820.	D	p.l	Fl. bo. 311
5755	<i>neglecta</i> Schmidt	neglected	△	or	1/4	my.jn	P.B	Crimea	1821.	D	co	
5756	<i>Allionii</i> Pio <i>arenaria</i> Dec.	Allion's	△	or	1/4	my.jn	B	France	1823.	D	p.l	Pio vi. 1. 2
5757	<i>pumila</i> Vil. <i>lanceifolia</i> Thore, <i>ericetorum</i> Schr.	dwarf	△	or	1/4	my.jn	Pa.B	France	1818.	D	p.l	Vil. Stras. 5
5758	<i>glaúca</i> Bieb.	glaucous	△	or	1/4	my.jn	P.B	Poland	1822.	D	co	
5759	<i>sarmentosa</i> Bieb.	twiggy	△	or	1/4	jn.jl	B	Caucasus	1824.	D	p.l	
5760	<i>lactea</i> E. B.	milk-colored	△	or	1/4	my	C	England	moi. h.	D	p.l	Eng. bot. 445
5761	<i>Rúppii</i> All.	Ruppius's	△	pr	1/4	my.jn	B	Italy	1822.	R	p.l	Bot. cab. 686
5762	<i>Hornemanniána</i> R. & S. <i>stricta</i> Horn.	Hornemann's	△	or	1/4	my.jn	Crea	.....	1819.	D	p.l	
5763	<i>persicifolia</i> Roth	Peach-leaved	△	or	1	jn.jl	Crea	Germany	1817.	D	p.l	
5764	<i>montana</i> L.	mountain	△	or	1	my.jn	L.B	Al. of Eur.	1683.	D	p.l	Bot. mag. 1595
5765	<i>littoralis</i> Spr.	shore	△	or	1/4	jn.jl	Pa.B	Baltic	1820.	D	p.l	
5766	<i>Langsdorffii</i> Fis.	Langsdorf's	△	or	1/4	jn.jl	B	Siberia	1823.	D	p.l	
5767	<i>stagnina</i> Kit.	bog	△	or	1/4	my.jn	...	Croatia	1820.	D	p.l	
5768	<i>Broussonetiana</i> R. & S. <i>cordata</i> W. en.	Broussonet's	△	or	1/4	jn.jl	B	Teneriffe	1817.	D	p.l	
5769	<i>hastata</i> Mx.	hastate	△	or	1/4	my.jn	Y	Carolina	1823.	D	p.l	
5770	<i>Nuttallii</i> Ph.	Nuttal's	△	or	1/4	my.jn	Y	Missouri	1812.	D	co	
5771	<i>tripartita</i> Ell.	three-parted	△	or	1/4	jn.jl	Y	N. Amer.	1823.	D	p.l	
5772	<i>débilis</i> Mx.	weak	△	or	1/4	ap.my	B	N. Amer.	1820.	D	co	
5773	<i>valdèria</i> W. en.	Valderian	△	or	1/4	my.jn	P	Mt. Cenis	1805.	D	p.l	Al. ped. 2. 24. 3
5774	<i>cenisia</i> All.	Mount Cenis	△	or	1/4	jn.jl	B	Mt. Cenis	1759.	D	p.l	Al. ped. 2. 22. 6
5775	<i>nummularifolia</i> All.	Moneywort-lvd	△	or	1/4	my.jn	B	S. France	1820.	D	p.l	Al. ped. 9. 4
5776	<i>canadensis</i> L.	Canadian	△	or	1/4	my.jn	W	N. Amer.	1783.	D	p.l	
5777	<i>striata</i> H. K.	streaked	△	or	1/4	jn.jl	St	N. Amer.	1772.	D	p.l	
5778	<i>ochroleuca</i> Lewis	yellowish-white	△	or	1/4	jn.jl	Crea	N. Amer.	1800.	D	p.l	
5779	<i>pubescens</i> H. K.	pubescent	△	or	1/4	jn.jl	Y	N. Amer.	1772.	D	p.l	Bot. reg. 390
5780	<i>mirabilis</i> W.	wonderful	△	or	1/4	jn.au	L.B	Germany	1732.	D	p.l	Fl. dan. 1045
5781	<i>radicans</i> Dec.	rooting	△	or	1/4	jn.jl	B	Carolina	1823.	D	p.l	
5782	<i>biflora</i> L.	two-flowered	△	or	1/4	ap.my	Y	Al. of Eur.	1752.	D	p.l	Bot. mag. 2089
5783	<i>uniflora</i> W.	one-flowered	△	or	1/4	jn.jl	Y	Siberia	1774.	D	co	Gm. si. 4. 48. 5
5784	<i>decumbens</i> Thun.	decumbent	△	or	1/4	jn.jl	Pa.B	C. G. H.	1819.	D	p.l	
5785	<i>arboréscens</i> W.	arborescent	△	or	1/4	ap.my	Pa.B	Spain	1779.	L	r.m	Bar. ic. 563
5786	<i>saxicola</i> R. & S. <i>saxatilis</i> Hofg.	rock-inhabiting	△	or	1/4	jn.jl	Pa.B	Portugal	1824.	D	p.l	
5787	<i>tricolor</i> L.	three-colored	○	or	1/4	ap.s	Y.P	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1287
5788	<i>banatica</i> Kit.	Banatian	○	or	1/4	ap.s	Y.P	Germany	1820.	S	co	
5789	<i>arvensis</i> Sib.	corn-field	○	or	1/4	ap.s	Y.P	Britain	...	S	co	
5790	<i>eriocarpa</i> Dec.	woolly-fruited	△	or	1/4	jn.jl	Y	N. Amer.	1823.	D	p.l	
5791	<i>prostrata</i> R. & S.	prostrate	△	or	1/4	jn.jl	Crea	Teneriffe	1824.	D	p.l	
5792	<i>declinata</i> W. & K.	turned aside	△	or	1/4	my.jl	Pa.B	Pannonia	1818.	D	p.l	W. & K. 223
5793	<i>Kitaibeliana</i> R. & S.	Kitaibel's	△	or	1/4	my.jl	Pa.B	Pannonia	1820.	D	p.l	
5794	<i>Selkirkii</i> Gol.	Selkirk's	△	or	1/4	jn.jl	B	N. Amer.	1822.	D	p.l	
5795	<i>bicolor</i> Ph.	two-colored	△	or	1/4	jn.jl	W	N. Amer.	1818.	D	p.l	
5796	<i>altàica</i> Ker 2 <i>purpurea</i>	Altaic purple	△	or	1/4	mr.jn	P.y	Siberia	1805.	D	co	Bot. reg. 54
5797	<i>rothomagensis</i> Desf.	Rouen	△	or	1/4	my.au	B	Siberia	1810.	D	co	Bot. mag. 1498
5798	<i>saxatilis</i> Schmidt <i>lutea</i> Bes.	rock	△	or	1/4	my.jl	Y	Bohemia	1810.	D	p.l	
5799	<i>sudetica</i> W. en.	Sudetic	△	or	1/4	my.au	Y	Germany	1805.	D	co	
5800	<i>lutea</i> E. B.	yellow-flowered	△	or	1/4	my.au	Y	Britain	m. pas.	D	p.l	Eng. bot. 721
5801	<i>grandiflora</i> L.	great-flowered	△	or	1/4	my.au	Y	Switzerl.	...	D	p.l	Hal. h. 556. 17
5802	<i>oreades</i> Bieb.	oreads	△	or	1/4	my.jl	P	Tauria	1818.	D	p.l	
5803	<i>Pallasii</i> Fis.	Pallas's	△	or	1/4	my.jn	B	Siberia	1818.	D	p.l	
5804	<i>chrysantha</i> Fis.	yellow-flowered	△	or	1/4	my.jn	Y	Germany	1820.	D	p.l	
5805	<i>amœna</i> Symes	pleasing	△	or	1/4	jn.jl	P	Scotland	moun.	D	p.l	Eng. bot. 1287
5806	<i>Zóysii</i> Wul.	Zoys's	△	or	1/4	jl.s	Y	Carinthia	...	D	co	Jac. c. 4 11. 1
5807	<i>calcarata</i> L.	spurred	△	or	1/4	mr.jn	L.B	Switzerl.	1752.	D	p.l	

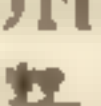


5808	cornuta L.	horned	Δ or	½ my.jn	B	Pyrenees	1776.	D p.l	Bot. mag. 791	
5809	Villarsiana R. & S. calcarata Vil.	Villars's	Δ or	¼ jn.jl	B	Vallesia	1820.	D p.l		
5810	gracilis Sib.	slender	Δ or	¼ jn.jl	P	Greece	1817.	D p.l	Fl. gr. 222	
702.	ERPECTION Swt.	SPURLESS VIOLET.	(Erpetos, trailing, ion, a violet.)				Violariææ.	2. — 3.		
5811	reniformis Swt.	reniform	Δ pr	½ my.o	P.B	N. Holl.	1823.	D s.p.l	Sw. fl. gar. 170	
5812	hederacea G. Don Viola hederacea Lab.	Ivy-leaved	Δ pr	½ my.o	P.B	N. Holl.	1823.	D s.p.l	Lab. n. h. 1. 91	
703.	SO'LEA Ging.	SOLEA.	(W. Sole, author of an essay on the genus Mentha.)				Violariææ.	1.		
5813	concolor Ging. Viola concolor Forst.	self-colored	Δ or	1 jn.jl	G	N. Amer.	1788.	D p.l	Lin. tr. 28	
704.	POMBA'LIA Van.	POMBALIA.	(Marquis de Pombal, a Portuguese statesman.)				Violariææ.	1. — 3.		
5814	Ituba Ging. Ionidium Ipecacuinha ß B. M.	Ituba	Δ m	1 jl	W	Brazil	1822.	S co	Bot. mag. 2453	
705.	IONI'DIUM Ven.	IONIDIUM.	(Ion, a violet, eidos, like; similarity.)				Violariææ.	2. — 30.		
5815	capense R. & S. Viola capensis Thun.	Cape	□ or	1 my.jl	W	C. G. H.	1824.	C lp		
5816	strictum Ven.	strict	Δ or	½ my.jl	W	W. Indies	1824.	S p.l		
5817	Sprengelianum R. & S. Solea stricta Spr.	Sprengel's	Δ or	1 my.jl	W	Pensylva.	1818.	S p.l		
5818	polygalæfolium Ven. Solea verticillata Spr.	Polygala-lvd	□ or	1 ap.au	G.v	S. Amer.	1797.	C lp	Ven. mal. 27	
5819	verbenaceum H. & B.	Vervain-like	Δ or	½ my.jl	Pa.B	Mexico	1823.	S lp	H. & B. n. 5.497	
706.	NOISETTIA H. & B.	NOISETTIA.	(L. C. Noisette, nurseryman at Paris.)				Violariææ.	1. — 3.		
5820	longifolia H. & B. Ionidium longifolium R. & S. Viola longifolia Poir.	long-leaved	□ or	1 ...	...	Crea Cayenne	1824.	S p.l	H. & B. n. 5.429.11
707.	CALY'PTRION Ging.	CALYPTRIUM.	(Kalyptra, a veil, ion, a violet.)				Violariææ.	1. — 6.		
5821	Aublètii Ging. Viola Hybanthus Aub.	Aublet's	□ or	6 ...	...	Crea Guiana	1823.	S p.l	Aub. gui. 2. 319
5822	pyrifolium Mart.	Pyrus-leaved	□ or	3 ...	...	Brazil	1822.	S p.l	Mart. br. ic.
708.	ALSODE'A Thou.	ALSODEA.	(Alsodes, leafy.)				Violariææ.	2. — 7.		
5823	pauciflora Thou.	few-flowered	□ or	6 ...	W	Madagas.	1824.	C p.l	Thou. af. 17	
5824	latifolia Thou.	broad-leaved	□ or	6 ...	W	Madagas.	1824.	C p.l	Thou. af. 18. 2	
*709.	CERANTHE'RA Beauv.	CERANTHERA.	(Keras, a horn, anthera, an anther.)				Violariææ.	1. — 2.		
5825	subintegriifolia Beauv.	sub-entire-lvd	□ or	6 jn.jl	W	Guinea	1824.	C s.l	Beau. ow. 2. 66	
*710.	PHY'LICA L.	PHYLICA.	(Phyllikos, leafy; copious evergreen foliage.)				Rhamneæ.	45. — 52.		
5826	ramosissima Dec.	branchiest	□ or	16 my.jn	W	St. Helena	1810.	C p.l		
5827	stipularis L.	stipular	□ or	3 my.s	W	C. G. H.	1786.	C p.l	Bur. af. 43. 2	
5828	parviflora L.	small-flowered	□ or	2 ap.jl	W	C. G. H.	1790.	C p.l		
5829	ericoides L.	Heath-like	□ or	3 ap.s	W	C. G. H.	1731.	C p.l	Bot. mag. 224	
5830	glabrata Thun.	smooth	□ or	2 my.jn	W	C. G. H.	1817.	C p.l		
5831	acerosa W.	chaffy	□ or	3 my.jn	W	C. G. H.	1820.	C p.l	Pluk. al. 445. 1	
5832	eriophora Berg.	wool-bearing	□ or	3 n	W	C. G. H.	1774.	C p.l	Pl. am. 445. 1	
5833	lanceolata Thun.	lance-leaved	□ or	3 ap.my	W	C. G. H.	1790.	C p.l		
5834	bicolor L.	two-colored	□ or	2 my.jl	W	C. G. H.	1817.	C p.l		
5835	secunda Thun.	side-flowering	□ or	2 my.jn	W	C. G. H.	1817.	C p.l		
5836	imbérbis L.	beardless	□ or	2½ my.jl	W	C. G. H.	1824.	C p.l	Seba. 2. 49. 5	
5837	australis L.	southern	□ or	6 ap.jl	W	C. G. H.	1818.	C p.l		
5838	pumila Wnl.	dwarf	□ or	1 my.jn	W	C. G. H.	1823.	C p.l		
5839	hirsuta Thun.	hairy	□ or	3 ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C p.l		
5840	villosa Thun.	villous	□ or	2 my	W	C. G. H.	1790.	C p.l		
5841	papillosa Wnl.	papillose	□ or	3 my.jl	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C p.l	Wen. c. 3. 71	
5842	rosmarinifolia Lam.	Rosemary-lvd	□ or	3 ...	W	C. G. H.	1815.	C p.l	Bot. cab. 849	
5843	cylindrica Wnl.	cylindrical	□ or	2 ap.au	W	C. G. H.	...	C p.l	Wen. c. 1	
5844	excelsa Wnl.	lofty	□ or	16 my.jn	W	C. G. H.	1823.	C p.l	Wen. c. 3. 4	
5845	horizontalis Ven.	horizontal	□ or	2 my.jn	W	C. G. H.	1820.	C p.l	Ven. mal. 57	
5846	plumosa W.	feathered	□ or	2 mr.my	W	C. G. H.	1752.	C p.l	Bot. cab. 253	
5847	squarrosa Ven.	squarrose	□ or	2 au.n	W	C. G. H.	1800.	C p.l	Bot. cab. 36	
5848	Commelini Spr.	Commelin's	□ or	1 my.jn	W	C. G. H.	1800.	C p.l	Spr. b. m. 8. 8. 6	
5849	pubescens H. K.	pubescent	□ or	2 f.ap	W	C. G. H.	1774.	C p.l	Bot. cab. 695	
5850	capitata Thun	headed	□ or	1 my.au	W	C. G. H.	1800.	C p.l	Bot. reg. 711	
5851	globosa Thun.	globose	□ or	3 my.jl	W	C. G. H.	1800.	C p.l		
5852	callosa L.	callous-leaved	□ or	1 mr.ap	W	C. G. H.	1774.	C p.l		
	reflexa Lam.									
5853	spicata L. pinea Thun.	spiked	□ or	2 n.d	W	C. G. H.	1774.	C p.l	Lam. il. 127. 3	
5854	cordata L.	heart-leaved	□ or	2 my.jn	P.Y	C. G. H.	1789.	C p.l	Com. rar. 62. 12	
5855	myrtifolia Pers.	Myrtle-leaved	□ or	3 ...	D.Y	C. G. H.	1816.	C p.l		
5856	buxifolia L.	Box-leaved	□ or	2 my.s	W	C. G. H.	1759.	C p.l	Bot. cab. 848	
5857	ledifolia Desf.	Ledum-leaved	□ or	2 my.jl	W	C. G. H.	1820.	C p.l		
5858	oleoides Desf. spicata Lod.	Olive-like	□ or	2 my.jn	W	C. G. H.	1800.	C lp	Bot. cab. 323	
5859	dioica L.	dioecious	□ or	2 my.s	W	C. G. H.	1817.	C p.l		
5860	axillaris Lam. rosmarinifolia W. en.	axillary-flwd	□ or	2 my.jn	W	C. G. H.	1812.	C p.l	Spr. b. m. 8. 8. 4	
5861	orientalis Lk.	oriental	□ or	3 my.jn	W	C. G. H.	1820.	C p.l	Her. am. 283	
5862	reclinata Wnl.	reclinate	□ or	2 my.jn	W	C. G. H.	1823.	C p.l	Wen. c. 2. 56	
5863	acuminata Hort.	acuminate	□ or	2 my.jn	W	C. G. H.	1819.	C p.l		
5864	paniculata W.	panicled	□ or	2 my.jl	W	C. G. H.	1817.	C p.l		
5865	trichotoma Thun.	trichotomous	□ or	3 my.jl	W	C. G. H.	1818.	C p.l		
5866	thymifolia Ven.	Thyme-leaved	□ or	3 my.jl	W	C. G. H.	1820.	C p.l	Ven. mal. 57	
5867	arborea Thou.	tree	□ or	16 my.jl	W	Tris.d'Ac.	1817.	C p.l		
5868	pinifolia L.	Pine-leaved	□ or	2 my	W	C. G. H.	1789.	C p.l		
5869	racemosa L.	racemose	□ or	2 my.s	W	C. G. H.	1790.	C p.l		
5870	imbricata Thun.	imbricated	□ or	1 au.n	W	C. G. H.	1801.	C p.l		

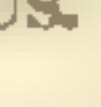
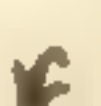
711. **CRYPTA'NDRA** Sm. **CRYPTANDRA.** (*Kryptos*, hidden, *aner*, a man; concealed stamens.) *Rhámneæ.* 4.
 5871 *ericifolia* Sm. Heath-leaved  cu 1½ my.jn W N. Holl. 1821. C s.p. Lan. tr. 10. 18. 1
 5872 *amara* Sm. bitter  cu 1½ my.jn W N. Holl. 1821. C s.p. L.n. tr. 10. 18. 2
 5873 *obovata* Sieb. obovate  cu 1½ my.jn W N. Holl. 1825. C s.p.
 5874 *spinescens* Sieb. spinescent  cu 1½ my.jn W N. Holl. 1824. C s.p.

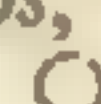
712. **PLECTRO'NIA** L. **PLECTRONIA.** (*Plectron*, a cock's spur; tree with large spines.) *Rhámneæ.* 1.—2.
 5875 *corymbosa* L. corymbose  or 20 ... W.G C. G. H. 1816. C p.l. Bur. af. 94







713. **CONOCA'RPUS** Jac. **BUTTON TREE.** (*Konos*, a cone, *karpos*, a fruit.) *Combretææ.* 4.
 5876 *erectus* Jac. upright  tm 10 ... Pa.Y Jamaica 1752. C p.l. Cat. car. 2. 33
 5877 *procumbens* Jac. procumbent  cr 1 ... Pa.Y Cuba 1730. C p.l. Jac. am. 52. 2
 5878 *racemosus* L. racemose  or 10 ... W S. Amer. 1820. C p.l. Jac. am. pic. 79
 5879 *acutifolius* H. & B. acute-leaved  or 10 ... W S. Amer. 1824. C p.l.









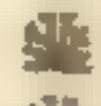

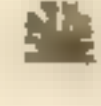
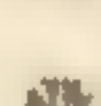
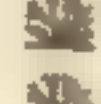

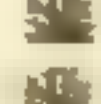

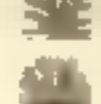








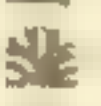

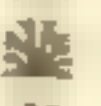











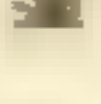

714. **CYPHIA** Bes. **CYPHIA.** (*Kyphos*, curved; stigma.) *Lobeliææ.* 5.—8.
 5880 *volubilis* W. twining  or 1 ... P.B C. G. H. 1795. D l.p.
Lobelia volubilis L.
 5881 *bulbosa* Berg. bulbous  or 1 au.s P.B C. G. H. 1791. D l.p. Bur. af. 38. 1
 5882 *Cardamines* W. Cardamine  pr 3 jl.au ... C. G. H. 1823. S l.p.
Lobelia Cardamines Thun.
 5883 *incisa* W. cut-leaved  pr 1 jl.au P.R C. G. H. 1819. S s.p.
 5884 *Phyteuma* W. Rampion  or 1½ f Pk C. G. H. 1822. D l.p. Bot. reg. 625

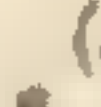

715. **LIGHTFOOTIA** Herit. **LIGHTFOOTIA.** (*Rev. J. Lightfoot*, author of first Fl. Scot.) *Campanulææ.* 3.—6.
 5885 *oxycoccoides* W. Oxycoccus-like  or ½ jl B.W C. G. H. 1787. C s.l. Ex. bot. 2. 69
 5886 *tenella* Lod. slender  el ¾ jn.jl B C. G. H. 1822. C p.l. Bot. cab. 1038
 5887 *subulata* Herit. awl-leaved  or ¼ au B C. G. H. 1787. D s.l. Her. ser. 4. 5
Campánula fruticosa L. *interrupta* Pers.

716. **JASIO'NE** L. **SHEEP'S SCABIOUS.** (Applied by Pliny to a wild potherb.) *Campanulææ.* 2.—5.
 5888 *montana* L. mountain  pr 1 jn.jl B Britain sa.pa. S co Eng. bot. 882
 5889 *perennis* Lam. perennial  pr 1 jn.jl B France 1787. D co Bot. mag. 2198

717. **LAGOECIA** L. **CUMIN.** (*Lagos*, a hare, *oikos*, a dwelling; seeds in wool.) *Umbelliferaæ.* 1.
 5890 *cuminoides* L. Cumin-like  cu 1 jn.jl G.Y Levant 1640. S co Lam. il. 242

718. **HE'DERA** L. **IVY.** (*Hedra*, cord, *Celt.*; the shoots.) *Araliææ.* 3.—8.
 5891 *Hélix* L. common  or 40 o.n G Britain woods. L co Eng. bot. 1267
 2 *poética* poet's  or 20 o.n G Britain woods. L co
 3 *arborea* tree  or 8 o.n G Britain ... L co
 4 *chrysoarpa* yellow-berried  or 30 o.n G Greece 1815. L co
 5892 *canariensis* W. Canary  or 20 o.n G Canaries ... L co Mag. ber. 2. 5. 1
 5893 *pendula* Swz. pendulous  or 12 ... Pa.G Jamaica 1824. C p.l. Swz. fl. 9

*719. **RIBES** L. **CURRENT.** (An acid plant, mentioned by the Arabian physicians.) *Grossulææ.* 56.—52.
 5894 *rubrum* L. red  fr 4 ap.my G Britain riv.ba. C r.m Eng. bot. 1289
 2 *album* white  fr 4 ap.my G Britain ... C r.m
 3 *sylvestre* wild  or 4 ap.my G Britain ... C r.m
 5895 *carpathicum* Kit. Carpathian  or 4 ap.my G Carpathia 1818. C co
 5896 *petraeum* L. rock  or 4 my R England moun. C co Eng. bot. 705
 5897 *multiflorum* Kit. many-flowered  or 5 ap.my G Hungary 1822. C co Bot. mag. 2368
 5898 *spicatum* Robs. spiked  or 4 ap.my G England m.wo. C co Eng. bot. 1290
 5899 *tritum* Mx. trifid  or 4 ap.my P.Y Quebec 1823. C co Bot. mag. 2368
 5900 *procumbens* Pall. trailing  fr ½ my.jn P Dahuria 1804. L m.s Pal. ros. 2. 65
 5901 *rigens* Mx. stiff  or 6 ap.my G N. Amer. 1812. C co
 5902 *prostratum* Herit. prostrate  or 1½ ap.my Y N. Amer. 1777. L s.l. Her. st. 1. 2
glandulosum H. K.
 5903 *alpinum* L. Alpine  or 3 ap.my G Britain woods. C co Eng. bot. 704
 5904 *triste* Pall. sad  or 3 ap.my Y.P Siberia 1820. C co Pal. pet. 10
 5905 *albinerve* Mx. white-nerved  fr 4 ap.my G N. Amer. ... C co
 5906 *sanguineum* Ph. blood-flowered  fr 3 ap.my Bd N. Amer. 1817. C co
 5907 *aureum* Ph. golden  or 8 ap.my Y Missouri 1812. C r.m Bot. reg. 125
 1 *fructu albo* white-fruited  or 8 ap.my Y N. Amer. ... C co
 2 *fructu rubro* red-fruited  or 8 ap.my Y N. Amer. ... C co
 5908 *missouriensis* Hort. Missouri  or 6 ap Y Missouri ... C co
 5909 *nigrum* L. black  fr 5 ap.my G Britain m.hed. C r.m Eng. bot. 1291
 5910 *floridum* Herit. florid  or 4 ap.my Y N. Amer. 1729. C co Di. el. 244. 315
 5911 *laxiflorum* Ph. loose-flowered  or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. C co
 5912 *resinosum* Ph. gummy  or 3 ap.my Y.G N. Amer. 1800. L co Bot. mag. 1583
 5913 *glandulosum* R. & P. glandular  or 8 ap.my ... Peru 1820. C co Fl. per. 233. b.
 5914 *viscosissimum* Ph. most viscid  or 4 ap.my Y N. Amer. 1826. C co
 5915 *glaciale* Wal. frozen  or 4 ap.my Y Nepal 1823. C co
 5916 *hirtellum* Mx. roughish  or 3 ap.my Y.G N. Amer. 1812. L s.l
 5917 *gracile* Mx. slender  or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. L s.l
 5918 *triflorum* W. three-flowered  or 4 ap.my G.Y N. Amer. 1812. L r.l W. h. b. 1. 61
stamineum Horn.
 5919 *saxatile* Pall. rock  fr 4 my.jn G Siberia 1817. C co
 5920 *orientale* Desf. eastern  or 4 my.jn G.Y Syria 1824. C co
 5921 *Diacantha* L. two-spined  or 4 my.jn G.Y Siberia 1781. L r.l Schm. ar. 97
 5922 *reclinatum* L. reclinate  or 2 ap.my P.G Germany 1683. L co
 5923 *macracanthum* Lo.C. long-spined  or 4 my.jn G ... C co
 5924 *Grossularia* L. Rough gooseb.  fr 4 mr.ap G England hed. C r.m Eng. bot. 1292
 5925 *Uva-crispa* L. Smooth gooseb.  fr 4 mr.ap G England hed. C r.m Eng. bot. 2057
 5926 *oxyacanthoides* L. Hawthorn-like  or 3 ap.my W.Y N. Amer. 1705. L co Di. el. 139. 166
 5927 *grossularioides* Mx. Rough gooseb.-lk  fr 1 my.jn G N. Amer. ... C co
 5928 *lacustre* Poir. lake  or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. C p.l
oxycanthoides Mx.
 5929 *Cynobati* L. Dog bramble  or 4 ap G Canada 1759. C s.l Schm. ar. 98
 5930 *caucasicum* Adams Caucasian  fr 4 my.jn G Caucasus 1819. C co

720. **GRONO'VIA** L. **GRONOVIA.** (*J. F. Gronovius*, a botanist of Leyden.) *Cucurbitææ.* 1.—2.
 5931 *scandens* L. climbing  cu 6 jn.jl G.Y Jamaica 1731. C p.l. Jac. ic. 2. 338
 5932 *Humboldtiana* R.&S. Humboldt's  cu 8 jl.au Y S. Amer. 1820. S s.p.

721. **ACHYRANTHES** L. **ACHYRANTHES.** (*Achyron*, chaff, *anthos*, fl.; envelopes.) *Amaranthaceæ.* 13.—28.
- 5933 *argentea* Lam. silver \square cu 1 my.o W Sicily 1713. C l.s Boc. sic. 16. 9
 5934 *áspera* L. rough \square cu 3 my.o Pk India 1751. C l.s Mil. ic. 1. 11. 2
 5935 *crispa* Desf. curled \square cu 2 my.o W.G S. Amer. 1810. S co
 5936 *virgata* Desf. twiggy \square cu 2 my.o W.G W. Indies 1817. S co
 5937 *brachiata* L. branched \square cu 1 jl W E. Indies 1824. S co Pluk. al. 334. 5
 5938 *obtusifolia* Lam. obtuse-leaved \square cu 2 my.n Pk C l.p
 5939 *pórrigens* Jac. extending \square cu 6 ap.au P 1802. C r.m Bot. mag. 830
 5940 *nivea* W. snowy \square cu 2 my.jl W Canaries 1780. C r.m
 5941 *fruticosa* Lam. shrubby \square cu 6 my.jl P E. Indies 1820. C r.m
 5942 *pubescens* Roth pubescent \square cu 1½ ap.jl Pk 1821. C r.m
 5943 *australis* R. Br. southern \square cu 2 jn.jl W N. Holl. 1823. S co
 5944 *dichotoma* L. dichotomous \square cu 1 jn.jl G N. Amer. ... S co
 5945 *verticillata* Thun. whorled \square cu 1 jl.au W C. G. H. 1820. S co
722. **CHAMISSOIA** H. & B. **CHAMISSOIA.** (*M. Chamisso*, who accompanied Kotzebue.) *Amaranthaceæ.* 1.—2.
- 5946 *altissima* H. & B. tallest \square or 5 jl.au Y Jamaica 1816. C co H. & B. n. 2. 125
Achyranthes altissima L.
723. **PHILOXERUS** R. Br. **PHILOXERUS.** (*Philos*, a lover, *xeros*, arid; soil.) *Amaranthaceæ.* 3.—7.
- 5947 *vermiculatus* R. Br. checkered \square cu ½ jl.o Pk S. Amer. ... C r.m Her. par. 15
Illecebrum vermiculare L.
 5948 *brasiliensis* R. Br. Brazilian \square cu 3 jl.o W Brazil 1790. C r.m Jac. ic. 2. 346
 5949 *aggregatus* H. & B. aggregate \square cu ½ jl.s W Trinidad 1820. S s.p
724. **DESMOCHÆTA** Dec. **DESMOCHÆTA.** (*Desmos*, a bond, *chaite*, hair.) *Amaranthaceæ.* 8.—12.
- 5950 *atropurpurea* Dec. dark-purple \square or 1 au.o P E. Indies 1759. C l.p R. mal. 10. 59
Achyranthes lappacea J.
 5951 *flavescens* Dec. flavescent \square cu 1 jl.s Y E. Indies 1823. S co Pluk. al. 83. 2
 5952 *micrantha* Dec. small-flowered \square cu 1 jn.s Y E. Indies 1820. S co Pluk. al. 82. 2
 5953 *prostrata* Dec. prostrate \square or 2 jl.au G.P E. Indies 1793. D l.p Ru. am. 6. 11
 5954 *tomentosa* R. & S. woolly \square cu 2 jl.s W E. Indies 1818. S co
 5955 *uncinata* R. & S. hook-seeded \square cu 1 jl.s ... E. Indies 1820. S co
 5956 *globosa* R. & S. globose \square or 1 jl.s Pa.R E. Indies 1817. S co Pluk. al. 260. 1
 5957 *pátula* R. & S. spreading \square cu 3 au.o W E. Indies 1823. C l.p
Achyranthes pátula L.
725. **CLADOSTACHYS** D. Don **CLADOSTACHYS.** (*Klados*, a branch, *stachys*, a spike.) *Amaranthaceæ.* 2.
- 5958 *frutescens* D. Don frutescent \square cu 4 au.n G E. Indies 1777. C s.p Ru. am. 5. 83
Achyranthes muricata L. *Chamissoa muricata* Spr.
 5959 *alternifolia* Swt. alternate-leaved \square cu 1 jl.n P E. Indies 1789. S p.l Pluk. al. 260. 1
Achyranthes alternifolia W. *Desmochæta alternifolia* Dec.
726. **ILLECEBRUM** L. **KNOTGRASS.** (*Illecebra* of Pliny, from *illicio*, to allure.) *Paronychiæ.* 7.—15.
- 5960 *verticillatum* L. whorled \square pr ¼ jl W England bog.pl S p.l Eng. bot. 895
 5961 *cymosum* Vil. sprouty \square pr ¼ jl W S. Europe 1820. S p.l Fl. gr. 245
Paronychia cymosa Dec.
 5962 *echinatum* Poir. prickly \square pr ¼ jl G Barbary 1821. S p.l Boc. sic. 20. 3
 5963 *leucurum* Lich. white-ended \square cu ¼ jn.jl W C. G. H. 1817. S s.p
 5964 *gomphrenoides* W. Gomphrena-lk \square cu ¼ jn.jl W Peru 1810. S s.p
 5965 *glomeratum* Hofg. clustered \square cu ¼ jn.jl W Brazil 1820. S s.p
 5966 *diffusum* H. & B. diffuse \square cu 1 jn.jl W Trinidad 1817. S s.p
727. **ALTERNANTHERA** R. Br. **ALTERNANTHERA.** (Stam. alternately fert. and bar.) *Amaranthaceæ.* 10.—25.
- 5967 *Achyrantha* R. Br. Chaff-flower \square cu ¼ jn.au W Buenos A. 1732. D l.p Dt. el. 8. 7. 7
 5968 *polygonoides* R. Br. Polygonum-like \square cu 1 jn.au W America 1731. C r.m Her. par. 17
 5969 *frutescens* R. Br. frutescent \square or 1 jn.au W Peru 1820. S s.p Her. st. 1. 37
 5970 *caracasana* H. & B. Caraccas \square cu ½ jn.au W Trinidad 1819. S s.p
 5971 *canescens* H. & B. canescent \square cu ½ jl.au W Cumana 1825. S s.p
 5972 *sericea* H. & B. silky \square cu 2 jn.jl W Quito 1820. S s.p
 5973 *procumbens* R. & S. procumbent \square cu 4 jn.jl W Brazil 1818. S s.p
 5974 *sessilis* R. Br. sessile-flowered \square cu ½ jl.o Br E. Indies 1778. S r.m R. mal. 10. 11
 5975 *ficoides* R. Br. fig-like leaved \square cu ¼ jn.jl G S. Amer. 1821. S r.m Jac. am. 60. 4
 5976 *spinosa* Horn. spinous \square cu 1 my.jn Y 1823. S r.m
axillaris Dec.
728. **PARONYCHIA** Tou. **PARONYCHIA.** (Maladies of finger-nails; med. qual.) *Paronychiæ.* 12.—20.
- 5977 *capitata* Lam. headed \square cu ½ jn.au W Spain 1683. D p.l Lob. ic. 420. 1
Illecebrum capitatum L.
 5978 *nivea* Dec. snowy \square cu 1 jn.au W Spain 1812. D s.l
 5979 *brasiliæna* Dec. Brazilian \square pr ¼ my.jl W Brazil 1820. S co
 5980 *alsinifolia* J. Chickweed-lvd \square cu 3 jn.au W Spain ... D s.l Scop. d. 13
 5981 *hispanica* Dec. Spanish \square cu 1 jn.au W Spain 1683. D s.l
Illecebrum Paronychia L.
 5982 *italica* R. & S. Italian \square cu ½ jn.jl W Italy 1821. S s.p
 5983 *polygonifolia* J. Persicaria-lvd \square cu ½ jn.jl W Spain 1816. S s.p Vil. del. 1. 16
 5984 *pubescens* Dec. pubescent \square cu ¼ jn.jl W Pyrenees 1820. S s.p
 5985 *maritima* Dec. sea-side \square cu ¼ jn.au W Pyrenees 1820. S s.p Vil. s. j. 1801, ic
 5986 *serpyllifolia* J. Thyme-leaved \square cu ¼ jn.au W France 1818. S s.p Jac. ic. 8. 2. 1
 5987 *tenuifolia* Lk. fine-leaved \square cu ¼ jn.jl W 1820. S s.p
 5988 *bengalensis* J. Bengal \square cu 1 jn.au W Bengal 1817. S s.p
729. **CHENOLEA** L. **CHENOLEA.** (*Chen*, a goose, *leia*, prey.) *Chenopodeæ.* 1.
- 5989 *diffusa* L. diffuse \square cu 1 au.s G C. G. H. 1758. C r.m
730. **ANYCHIA** Mr. **ANYCHIA.** (So called from its affinity to Paronychia.) *Paronychiæ.* 1.—3.
- 5990 *dichotoma* Mr. forked \square cu ¼ my.au G N. Amer. 1806. S l.p Or. d. 15. 2
Queria canadensis L.
731. **ÆRUA** Forsk. **ÆRUA.** (*Erouâ*, its Arabic name.) *Amaranthaceæ.* 2.—3.
- 5991 *lanata* J. woolly \square cu 1 ap.au W E. Indies 1691. C r.m Mil. ic. 1. 11. 1
Celsia lanata L.
 5992 *javanica* J. Javanese \square cu 2 ap.au W E. Indies 1768. C r.m Bur. in. 65. 2

732. LESTIBUDE'SIA R. Br. LESTIBUDESIA. (*F. J. Lestiboudois*, a Flemish bot.) *Amaranthaceae*. 3. — 5.
 5993 paniculata R. Br. panicled $\text{¥} \square \square$ cu 3 jn.s P.Y Jamaica 1733. C r.m Sl. jam. 1. 91. 1
Celësia paniculata L.
 5994 trigyna R. Br. three-styled $\text{¥} \square \square$ cu $1\frac{1}{2}$ au.o W Senegal 1777. C r.m Jac. vin. 3. 15
 5995 virgata R. Br. twiggly $\text{¥} \square \square$ cu 4 au.o G 1815. C r.m Jac. ic. 2. 339
733. DEERINGIA R. Br. DEERINGIA. (*Dr. C Deering*, an Eng. bot. author.) *Amaranthaceae*. 2.
 5996 celosioides R. Br. Cock's-comb-lik $\text{¥} \square \square$ cu 6 au.o W E. Indies 1804. S s.l Bot. mag. 2717
 5997 indica Spr. Indian $\text{¥} \square \square$ pr 2 au.n W E. Indies 1804. S p.l
Celësia baccata Retz.
734. TRIANTHEMA L. TRIANTHEMA. (*Treis*, three, *antheion*, flower; disposition.) *Portulacaceae*. 3. — 6.
 5998 monogyna L. monogynous $\square \square$ cu 1 my.jn P.G Jamaica 1820. S co Her. par. 2. 213
 5999 decandra L. decanarous $\square \square$ cu 1 jn.jl G E. Indies 1824. S s.p Bur. in. 31. 3
 6000 obcordata Rox. heart-leaved $\text{¥} \square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl G E. Indies 1816. S s.p
735. CELOSIA L. COCK'S-COMB. (*Kelos*, burnt; appearance.) *Amaranthaceae*. 14. — 22.
 6001 argentea L. silvery-spiked $\square \square$ or 1 jn.s L.F China 1740. S r.m Mart. cen. 1. 7
 2 linearis linear-leaved $\square \square$ or 1 jn.jl F E. Indies 1714. S r.m R. mal. 10. 39
 6002 cristata L. crested $\square \square$ or 2 jn.s D.R Asia 1570. S r.m Lam. il. 168. 1
 1 elata tall $\square \square$ or 2 jn.s D.R Asia 1570. S r.m Kno.del. 1. H. 5, 6
 2 compacta compact $\square \square$ or $1\frac{1}{2}$ jn.s D.R Asia 1570. S r.m
 3 flavescens flavescent $\square \square$ or $1\frac{1}{2}$ jn.s Y Asia 1570. S r.m
 6003 comosa Retz. tufted $\square \square$ or 1 jn.s Pk E. Indies 1802. S r.m
 6004 coccinea L. scarlet $\square \square$ or 5 jn.s P China 1597. S r.m
 6005 cernua B. Rep. drooping $\square \square$ or 3 jl.au P E. Indies 1809. S r.m Bot. rep. 635
 6006 castrensis L. camp $\square \square$ or 2 jl.s P E. Indies 1739. S r.m Bar. ic. 1195
 6007 Monsoniæ L. Monson's $\square \square$ or 3 jl.s W E. Indies 1778. S r.m Pluk. al. 11. 334. 4
 6008 nodiflora L. knotted-flwd $\square \square$ or 2 jl.s G E. Indies 1780. S r.m Jac. vin. 1. 98
 6009 pyramidalis Brm. pyramidal $\square \square$ cu 1 jn.s W E. Indies 1820. S s.p Bur. in. 25. 1
 6010 margaritacea L. pearly $\text{¥} \square \square$ cu 2 jl.s Y W. Indies 1817. S s.p R. mal. 1038
argentea Hort.
 6011 nitida Vahl shining $\square \square$ cu 1 jl.s P Malabar 1706. S s.p Sl. jam. 1. 91. 5
 6012 dichotoma Roth dichotomous $\square \square$ cu 1 jn.au Y E. Indies 1824. S s.l
 6013 glauca Vnl. grey $\text{¥} \square \square$ cu 1 jn.au W C. G. H. 1818. S s.l Wen. her. 2
 6014 echinata H. & B. heugehog $\square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.au P Oroonoko 1821. S s.l
736. OPLOTHECA Nut. OPLOTHECA. (*Oplon*, armour, *theca*, a sheath; capsules.) *Amaranthaceae*. 2. — 3.
 6015 floridana Nut. Florida $\text{¥} \triangle$ or 3 s W N. Amer. 1824. R p.l Bot. mag. 2603
 6016 interrupta Nut. interrupted $\text{¥} \square \square$ or 2 jn.au G W. Indies 1733. C r.m Jac. ic. 1. 51
Gomphrena interrupta W.
737. GOMPHRENA L. GLOBE AMARANTH. (*Gomphos*, a club; flowers.) *Amaranthaceae*. 7. — 26.
 6017 globosa L. round $\square \square$ or $1\frac{1}{2}$ my.o P.w India 1714. S r.m R. mal. 10. 37
 2 alba white $\square \square$ or 1 jn.o W India 1714. S r.m
 6018 perennis L. perennial $\text{¥} \square \square$ or 2 jl.o P.y S. Amer. 1732. C r.m Di. el. 24. 20. 92
 6019 arborescens L. arborescent $\text{¥} \square \square$ or 3 jl.o W S. Amer. 1802. C r.m
 6020 lactea Dec. milky white $\text{¥} \square \square$ cu 2 jn.au W S. Amer. 1823. S s.p Dec. mon. 93
 6021 lanata R. Br. woolly $\square \square$ cu 1 jn.au W N. Holl. 1824. S s.p
 6022 amaranthoides Roth Amaranth-like $\square \square$ cu 2 jl.au W E. Indies 1820. S s.p
 6023 decumbens Jac. decumbent $\square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.au P Mexico 1826. S s.p Jac. sc. 482
738. LAHAYA R. & S. LAHAYA. (*M. Lahaye*, a botanical gardener.) *Paronychiaceae*. 10. — 15.
 6024 diffusa R. & S. diffuse $\square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jl.au W Canaries 1779. S lp W. h. b. 11
Mollia diffusa W. Illecebrum divaricatum H. K.
 6025 aristata R. & S. awned $\text{¥} \square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W Canaries 1780. C lp
Mollia aristata H. K.
 6026 latifolia R. & S. broad-leaved $\text{¥} \square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.au W Teneriffe 1810. S s.p
Illecebrum latifolium W.
 6027 stellata R. & S. stellate $\text{¥} \square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.au W Guinea 1820. S s.p
 6028 tenuifolia R. & S. fine-leaved $\text{¥} \square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.au W S. Leone 1817. S s.p
 6029 corymbosa R. & S. corymbose $\text{¥} \square \square$ cu 1 jn.au W Ceylon 1823. S s.p Bur. zey. 65. 2
 6030 gnaphaloides R. & S. Gnaphalium-lik $\text{¥} \square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W N. Africa 1818. S s.p
 6031 polycarpoides R. & S. Polycarpon-lik $\text{¥} \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jn.au P.w Sicily 1817. S s.p
Haya polycarpoides Biv.
 6032 alsinifolia R. & S. Chickweed-ldv $\text{¥} \square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.au W S. Europe 1817. S s.p Boc. sic. 38
Haya alsinifolia Biv.
 6033 minuartoides R. & S. Minuartia-like $\text{¥} \square \square$ cu $\frac{1}{2}$ jn.au W Spain 1826. S s.p
739. GLAUX L. BLACK SALTWORT. (*Glaukos*, grey; leaves.) *Salicariaceae*. 1.
 6034 maritima L. sea $\text{¥} \triangle$ pr $\frac{1}{4}$ my.jn F Britain salt m. S s.l Eng. bot. 13
740. THESIUM L. BASTARD TOAD-FLAX. (*Thes*, a labouring servant; mean habit.) *Santalaceae*. 6. — 33.
 6035 linophyllum L. Flax-leaved $\text{¥} \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W England ch. pa. D p.l Eng. bot. 247
 6036 intermedium Schr. intermediate $\text{¥} \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W Germany 1818. S p.l Schk. han. 51
 6037 montanum Ehrh. mountain $\text{¥} \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W Europe 1817. S p.l Sc. b. j. 119
 6038 alpinum L. Alpine $\text{¥} \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W Germany 1814. D p.l Jac. au. 5. 416
humifusum Dec.
 6039 ebracteatum Hay. bractless $\text{¥} \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W Germany 1814. D p.l Sc. b. j. 1800. 7
 6040 amplexicaule L. stem-clasping $\text{¥} \square \square$ cu 4 ... W C. G. H. 1787. C s.l
741. COMANDRA Nut. COMANDRA. (*Kome*, hair, *aner*, an anther.) *Santalaceae*. 1. — 2.
 6041 umbellata Nut. umbellate $\text{¥} \triangle$ cu 1 jn G N. Amer. 1782. D p.l Pluk. m. 342. 1
Thesium umbellatum L. Hamiltonia umbellata Spr.
742. LEPTOMERIA R. Br. LEPTOMERIA. (*Leptos*, slender, *meris*, a part; habit.) *Santalaceae*. 2. — 8.
 6042 acida R. Br. acid $\text{¥} \square \square$ cu 1 ... W N. Holl. 1823. S p.l
 6043 Billardiæ R. Br. Labillardiere's $\text{¥} \square \square$ cu 1 ... W N. Holl. 1823. S p.l Lab. n. h. 1 93
Thesium drupaceum Lab.
743. DARLINGTONIA Dec. DARLINGTONIA. (*Dr. Darlington*, an American bot.) *Leguminosae*. 2.
 6044 brachyloba Dec. short-podded $\text{¥} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ s.o W N. Amer. 1803. D p.l Dec. leg. 12. 66
Acacia brachyloba W.
 6045 glandulosa Dec. glandulous $\text{¥} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ s.o W N. Amer. 1806. D p.l Ven. ch. 27
Mimosa glandulosa Mr. Acacia glandulosa W.

744. **WALKERIA** Schreb. **WALKERIA**. (*R. Walker*, founder of the bot. gard. at Cambridge.) *Ochraceæ*. 2.
 6046 serrata *W.* serrated ♀ □ or 12 ... Y Malabar 1824. C p.l R. mal. 5. 48
 6047 integrifolia *Dec.* entire-leaved ♀ □ or 12 ... Y Guiana ... C p.l
745. **HELICONIA** L. **HELICONIA**. (*Helicon*, mountain of the Muses; affinity to *Musa*.) *Musaceæ*. 10.—12.
 6048 Bihai *Swz.* Bihai ♀ □ or 12 jl.au O W. Indies 1786. Sk s.p Swz. ob. 96. 5. 2
 6049 caribea *Lam.* Caribbean ♀ □ or 12 jl.au O W. Indies 1798. Sk s.p Pl. gen. 59
 6050 Ballia *Rich.* Ballia ♀ □ or 20 jl.s O Maranhao 1823. Sk s.l Mer. sur. 54
 6051 humilis *Jac.* dwarf ♀ □ or 6 jl.au S Caraccas 1798. D s.p Jac. sc. 1. 48, 49
 6052 braziliensis *Hook.* Brazilian ♀ □ spl 8 au S Brazil 1820. D p.l Hook. ex. fl. 190
 6053 psittacorum *W.* parrot-beaked ♀ □ or 4 au O W. Indies 1797. Sk s.p And. rep. 124
 6054 Swartziana *R. & S.* Swartz's ♀ □ or 4 jl.au Y Jamaica 1800. Sk s.p Bot. mag. 502
 psittacorum β *B. M.*
 6055 indica *Lam.* Indian ♀ □ or 4 Madagasc. 1818. Sk s.l Ru. am. 5. 62. 2
 buccinata *Rox.*
 6056 dealbata *Lo. C.* whited ♀ □ or 3 Sk s.p
 6057 hirsuta *R. & S.* hairy-flowered ♀ □ or 5 jl.au O S. Amer. 1800. Sk s.l
746. **MUSA** L. **PLANTAIN TREE**. (Altered from *Mauz*, Egyp., in honor of *Antonius Musa*.) *Musaceæ*. 9.—14.
 6058 paradisiaca *L.* common paradise ♀ □ clt 20 o.d Pk Tropics 1690. Sk r.m Tr. ehr. 3. 18. 20
 6059 sapientum *L.* wise men's *Banana* ♀ □ clt 20 mr.o Pk Tropics 1729. Sk r.m Tr. ehr. 4. 21. 23
 6060 nepalensis *W.* Nepal ♀ □ or 6 f.mr Y Nepal 1823. Sk r.m
 6061 ornata *Rox.* ornamented ♀ □ or 5 mr.d O E. Indies 1823. Sk r.m
 6062 glauca *Rox.* glaucous ♀ □ or 10 ... Pk E. Indies 1824. Sk r.m
 6063 maculata *Jac.* spotted ♀ □ or 10 ... Pk Mauritius 1818. Sk r.m
 6064 superba *Rox.* superb ♀ □ or 14 jl Pk E. Indies 1820. Sk r.m
 6065 rosacea *Jac.* rosaceous ♀ □ or 15 f.my P Mauritius 1805. Sk r.m Bot. reg. 706
 6066 coccinea *Andr.* scarlet ♀ □ or 4 mr.d S China 1792. Sk r.m Bot. mag. 1559
747. **STRELITZIA** H. K. **STRELITZIA**. (Queen of Geo. III., house of Mecklenburg-Strelitz.) *Musaceæ*. 8.
 6067 augusta *Thun.* august ♀ □ or 13 f.my W C. G. H. 1791. Sk p.l Ker strel. ic.
 6068 reginae *H. K.* queen's ♀ □ or 8 ap.my Y C. G. H. 1773. Sk p.l Red. lil. 77, 78
 6069 ovata *H. K.* ovate-leaved ♀ □ or 8 f.ap Y C. G. H. 1777. Sk p.l Bot. mag. 119, 120
 6070 humilis *Lk.* humble ♀ □ or 6 my.jn Y C. G. H. ... S p.l
 6071 farinosa *H. K.* mealy-stalked ♀ □ or 5 f.mr Y C. G. H. 1795. S p.l Ker strel. ic.
 6072 angustifolia *H. K.* narrow-leaved ♀ □ or 6 my.jn Y C. G. H. 1778. S p.l Ker strel. ic.
 6073 parvifolia *H. K.* small-leaved ♀ □ or 6 my.jl Y C. G. H. 1796. S p.l Ker strel. ic.
 6074 juncea *Lk.* Rush-leaved ♀ □ or 6 my.jn Y C. G. H. ... S p.l Bot. reg. 516

CLASS V. ORDER 2.

PENTA'NDRIA DIGY'NIA.

748. **MELODINUS** Forst. **MELODINUS**. (*Melon*, an apple, *dineo*, to turn round; fruit.) *Apocynææ*. 2.
 6075 scandens *Forst.* climbing ♀ □ pr 15 jl.au W N. Caled. 1775. C s.p Lam. il. 179
 6076 monogynus *Rox.* monogynous ♀ □ or 10 jl W E. Indies 1820. C r.m Bot. reg. 834
749. **PERIPLOCA** L. **PERIPLOCA**. (*Periptoke*, an intertwining; habit.) *Asclepiadææ*. 4.—13.
 6077 graeca *L.* Grecian ♀ □ or 10 jl.au Br Syria 1597. R s.l Bot. reg. 803
 6078 laevigata *H. K.* smooth ♀ □ or 6 ... G.v Canaries 1779. C p.l Cav. ic. 3. 217
 6079 angustifolia *Lab.* narrow-leaved ♀ □ or 6 ... Y S Europe 1800. C p.l Dec. ic. 2. 7
 6080 mauritiana *Poir.* Mauritian ♀ □ or 10 ... Br Malabar 1823. C p.l R. mal. 9. 11
750. **CRYPTOSTEGIA** R. Br. **CRYPTOSTEGIA**. (*Kryptos*, concealed, *steges*, a covering.) *Asclepiadææ*. 2.
 6081 grandiflora *R. Br.* large-flowered ♀ □ or 6 jn.jl Pk India 1818. C r.m Bot. reg. 435
 6082 madagascariensis *Lo. C.* Madagascar ♀ □ or 10 jl.au ... Madagasc. 1826. C p.l
751. **HEMIDESMUS** R. Br. **HEMIDESMUS**. (*Hemisis*, half, *desmos*, a tie; filaments.) *Asclepiadææ*. 1.—2.
 6083 indicus *R. Br.* Indian ♀ □ or 6 ... G Ceylon 1796. C l.p Bur. zey. 83. 1
752. **SECAMONE** R. Br. **SECAMONE**. (*Squamouna*, Arabic.) *Asclepiadææ*. 3.—5.
 6084 aegyptiaca *H. K.* Egyptian ♀ □ cu 6 jl W Egypt 1752. C s.l Alp. æg. 134
 Alpini *R. & S.*
 6085 emetica *R. Br.* emetic ♀ □ m 6 ... W India 1816. C s.l.p W. ph. 1. 5. 2
 6086 elliptica *R. Br.* elliptic ♀ □ cu 6 N. Holl. 1824. C p.l
753. **MICROLOMA** R. Br. **MICROLOMA**. (*Mikros*, small, *loma*, a fringe; flower.) *Asclepiadææ*. 2.—3.
 6087 sagittatum *H. K.* arrow-leaved ♀ □ cu 3 jl.au G.P C. G. H. 1775. C s.l Jac. sc. 1. 38
 Ceropègia sagittata *L.*
 6088 lineare *R. Br.* linear ♀ □ cu 3 jl.au W C. G. H. 1823. D s.p Pluk. m. 335. 5
 Periploca linearis *L.*
754. **HARRISONIA** Hook. **HARRISONIA**. (*Mrs. Harrison*, of Aighburgh, near Liverpool.) *Asclepiadææ*. 1.
 6089 loniceroides Hook. Lonicera-like ♀ □ or 6 jl.au S Brazil 1825. C s.l Bot. mag. 2699
755. **OXYPETALUM** R. Br. **OXYPETALUM**. (*Orys*, sharp, *petalon*, a petal.) *Apocynææ*. 1.—4.
 6090 appendiculatum *Mart.* appendiculate ♀ □ or 6 Brazil 1823. C p.l Mart. br. 30
756. **ASTEPHANUS** R. Br. **ASTEPHANUS**. (*A*, without, *stephanos*, crown; stamens.) *Asclepiadææ*. 2.—6.
 6091 triflorus *R. Br.* three-flowered ♀ □ or 4 jl.au W C. G. H. 1816. D p.l
 6092 linearis *R. Br.* linear ♀ □ or 4 jl.au W C. G. H. 1816. D p.l
757. **SARCOSTEMMA** R. Br. **SARCOSTEMMA**. (*Sarz*, flesh, *stemma*, a crown; stamens.) *Asclepiadææ*. 2.—12.
 6093 viminale *R. Br.* twiggy ♀ □ cu 6 jl W E. Indies 1731. C r.m Alp. æg. 190
 Cynanchum viminale *L.*
 6094 Swartzianum *R. & S.* Swartz's ♀ □ cu 6 ... W Jamaica 1820. C s.l Sl. jam. 1. 131. 1
 Asclèpias viminalis *Swz.*
758. **EUSTEGIA** R. Br. **EUSTEGIA**. (*Eu*, good, *steges*, a covering.) *Asclepiadææ*. 1.—2.
 6095 hastata *R. Br.* hastate ♀ □ or 1 jn.jl W C. G. H. 1816. C p.l Th. p. 14. 9. 6
 Apocynum hastatum *Thun.*

759. *DÆMIA* R. Br. *DÆMIA*. (Its Arabic name.) *Asclepiadææ*. 4.
 6096 *extensa* R. Br. extended $\$ \square$ or 3 jl.au W E. Indies 1777. C p.l Jac. ic. i. 54
Cynanchum extensum H. K.
 6097 *cordata* R. Br. cordate $\$ \square$ or 10 jl.au W Arabia 1824. C s.l
 6098 *scandens* G. Don climbing $\$ \square$ or 10 jl.au W Gambia 1824. C s.l Beau. ow. 1. 56
Asclepias scandens Beauv.
 6099 *bicolor* Swt. two-colored $\$ \square$ or 6 jn.au W E. Indies 1806. S p.l Bot. rep. 562
Cynanchum bicolor B. Rep.
760. *DIPLOLEPIS* R. Br. *DIPLOLEPIS*. (*Diplos*, double, *lepis*, a scale.) *Asclepiadææ*. 3.—5.
 6100 *vomitória* Lindl. emetic $\$ \square$ un 4 jn.jl G China 1820. C p.l
 6101 *apiculata* Lindl. small-topped $\$ \square$ un 4 jn.jl G China 1821. C p.l
 6102 *ovata* Lindl. ovate $\$ \square$ un 4 jn.jl G China 1821. C p.l
761. *CYNANCHUM* L. *CYNANCHUM*. (*Kyon*, a dog, *agche*, to strangle; poison.) *Asclepiadææ*. 24.—50
 6103 *acutum* L. acute-leaved $\$ \triangle$ or 3 jl W Spain 1596. D co Tr. ehr. 41. 82
 6104 *excelsum* Desf. tall $\$ \triangle$ or 10 jl W Barbary 1816. D co
 6105 *monspeliacum* L. Montpellier $\$ \triangle$ or 3 au.s Pk S. Europe 1596. D co Jac. ic. 2. 340
 6106 *pauciflorum* R. Br. few-flowered $\$ \square$ or 10 ... W Tranqueb. 1820. C s.p W. ph. 1. 5. 3
 6107 *crassifolium* R. Br. thick-leaved $\$ \square$ or 6 ... G C. G. H. 1816. C co
 6108 *pilosum* R. Br. pilose $\$ \square$ or 5 jn.s W C. G. H. 1726. C p.l Bot. reg. 111
 6109 *Heyniænum* R. & S. Heynes's $\$ \square$ or 6 ... W E. Indies 1825. C s.p
 6110 *capense* L. Cape $\$ \square$ or 6 jl W C. G. H. 1820. C s.l
 6111 *roseum* R. Br. rose-colored $\$ \triangle$ or 3 jl.au P Davuria 1818. D s.p
Asclepias davurica W.
 6112 *Vincetoxicum* Pers. Vincetoxicum $\$ \triangle$ or 2 my.au W Europe 1596. D s.l Fl. dan. 849
Asclepias Vincetoxicum L.
 6113 *luteum* Spr. yellow-flowered $\$ \triangle$ or 2 my.au Y Europe 1596. D s.l
 6114 *melanthos* Desf. black-flowered $\$ \triangle$ or 3 jl.au P 1818. D co
 6115 *nigrum* Pers. black $\$ \triangle$ or 3 jn.au W S. Europe 1596. D s.l Bot. mag. 2390
 6116 *medium* R. Br. mediate $\$ \triangle$ or 3 my.au W D co
 6117 *fuscatum* Lk. brown-flowered $\$ \triangle$ or 3 jl.au Br 1817. D s.p Gm. si. 4. 42
 6118 *sibiricum* R. Br. Siberian $\$ \triangle$ or 1 jl.au G Siberia 1775. D co Mur. 2. 7
 6119 *villosum* R. & S. villous $\$ \triangle$ or 3 jn.au W 1821. D co Bal. mis. 15. 4
Asclepias villosa Lk.
 6120 *fimbriatum* H. & B. fringed $\$ \square$ or 10 jl.au P Cumana 1826. D s.l H. & B. n. 3. 234
 6121 *fœtidum* R. Br. fetid $\$ \square$ or 10 jl.au W Mexico 1820. C s.l Cav. ic. 2. 158
 6122 *cirrhosum* Swz. frizzled $\$ \triangle$ or 3 1825. D s.p
 6123 *undatum* B. Rep. wave-leaved $\$ \square$ or 6 jl.au G W. Indies 1803. C l.p Bot. rep. 410
 6124 *mucronatum* B. Rep. sharp-pointed $\$ \square$ or 6 jl.au G Trinidad 1804. C l.p Bot. rep. 515
 6125 *viridiflorum* Ker green-flowered $\$ \square$ or 6 o.d G E. Indies 1814. C l.p Bot. mag. 1929
 6126 *hirsutum* Vahl hairy $\$ \square$ or 6 Trinidad 1825. C s.p
762. *METASTE'LMA* R. Br. *METASTE'LMA*. (*Meta*, instead of, *stelma*, crown; append.) *Asclepiadææ*. 1.—3.
 6127 *parviflorum* R. Br. small-flowered $\$ \square$ cu 6 ... G.W W. Indies ... C p.l Pl. ic. 215. 1
763. *OXYSTE'LMA* R. Br. *OXYSTELMA*. (*Oxys*, sharp, *stelma*, crown; corona.) *Asclepiadææ*. 1.—2.
 6128 *esculentum* R. Br. esculent $\$ \square$ cul 4 ... Y E. Indies 1816. D s.l Rox. cor. 1. 11
764. *GYMNE'MA* R. Br. *GYMNE'MA*. (*Gymnos*, naked, *nema*, a thread; stamens.) *Asclepiadææ*. 4.—6.
 6129 *sylvestre* R. Br. wood $\$ \square$ or 8 ... G Ceylon 1816. C l.p W. ph. 1. 5. 3
 6130 *tingens* Spr. tinging $\$ \square$ or 8 jl Y E. Indies 1823. C p.l
Asclepias tingens Rox.
 6131 *tenacissimum* Spr. most tenacious $\$ \square$ or 8 ... Y E. Indies 1806. C p.l
Asclepias tenacissima Rox.
 6132 *lactiferum* R. Br. lactiferous $\$ \square$ or 8 Ceylon 1824. C l.p
765. *SARCO'LOBUS* R. Br. *SARCOLOBUS*. (*Sarx*, flesh, *lobos*, a pod) *Asclepiadææ*. 2.—3.
 6133 *globosus* R. Br. globose $\$ \square$ or 16 ... W E. Indies 1823. C p.l Wal. res. 12. 4
 6134 *carinatus* R. Br. keeled $\$ \square$ or 16 ... G.Y E. Indies 1823. C p.l Wal. res. 12. 5
766. *CALO'TROPIS* R. Br. *CALOTROPIS*. (*Kalos*, beautiful, *tropis*, a keel; flower.) *Asclepiadææ*. 2.
 6135 *procera* R. Br. tall $\$ \square$ or 6 jl.s W.P Persia 1714. C s.l Bot. rep. 271
 6136 *gigantæa* R. Br. giant $\$ \square$ or 6 jl.s W.P E. Indies 1690. C r.m Bot. reg. 58
Asclepias gigantæa H. K.
767. *DISCHI'DIA* R. Br. *DISCHIDIA*. (*Dis*, twice, *schizo*, to split.) *Asclepiadææ*. 2.
 6137 *bengalensis* Colb. Bengal $\$ \square$ or $1\frac{1}{2}$ s W India 1818. C s.l Lin. tr. 12. 15
 6138 *nummularia* R. Br. Moneyw.-lvd $\$ \square$ or $\frac{1}{2}$ jl.s W Amboyna ... C l.p Ru. am. 5. 176. 1
768. *XYSMALO'BIUM* R. Br. *XYSMALOBIUM*. (*Xysma*, shred, *lobos*, pod; seed-ves.) *Asclepiadææ*. 1.—2.
 6139 *undulatum* R. Br. wave-leaved $\$ \square$ cu 1 jl G C. G. H. 1783. C p.l Com. r. 16
Asclepias undulata L.
769. *ANA'NTHERIX* Nut. *ANANTHERIX*. (*A*, without, *antherix*, an awn.) *Asclepiadææ*. 1.
 6140 *viridis* Nut. green $\$ \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ au.s G.Y N. Amer. 1812. D p.l
Asclepias viridis Walt.
770. *GOMPHOCA'RPUS* R. Br. *GOMPHOCARPUS*. (*Gomphos*, a club, *karpus*, fruit.) *Asclepiadææ*. 3.—4.
 6141 *arboræscens* R. Br. arborescent $\$ \square$ or 5 d W C. G. H. 1714. C l.p Jac. sc. 1. 50
Asclepias arboræscens L.
 6142 *crispus* R. Br. curled-leaved $\$ \square$ or 1 jl Y C. G. H. 1714. C p.l Com. r. 17
 6143 *fruticosus* R. Br. shrubby $\$ \square$ or 5 jn.s W C. G. H. 1714. C p.l Bot. mag. 1628
771. *ASCLEPIAS* L. SWALLOW-WORT. (*Asclepius*, the god of medicine.) *Asclepiadææ*. 34.—67.
 6144 *syriaca* L. Syrian $\$ \triangle$ or 4 jl.au P N. Amer. 1629. D co Black. 521
 6145 *exaltata* Lk. exalted $\$ \triangle$ or 6 jl.au P N. Amer. 1800. D r.m
connivens Baldw.
 6146 *phytolaccoides* Ph. Phytolacca-like $\$ \triangle$ or 3 jl.au P N. Amer. 1812. D co
 6147 *amæ'na* Mx. pleasing $\$ \triangle$ or 3 jl.au P N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 27. 30
 6148 *purpurascens* Mx. purpurascens $\$ \triangle$ or 3 jl.au P.G N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 28. 31
hý'rida Mx.
 6149 *paupercula* Mx. poor $\$ \triangle$ or 2 jl.au R N. Amer. 1817. D r.m
 6150 *obtusifolia* Mx. obtuse-leaved $\$ \triangle$ or 3 jl.au P N. Amer. 1820. D r.m
purpurascens Walt.

6151 amplexicaulis <i>Mx.</i>	stem-clasping	Δ or	2	jl.au	R	N. Amer.	1816.	D	r.m	Ab. ins. 7
6152 acuminata <i>Ph.</i>	acuminate	Δ or	2	jl.au	R.w	N. Amer.	1826.	D	r.m	
6153 cinerea <i>Walt.</i>	cinereous	Δ or	2	jl.au	Br	N. Amer.	1825.	D	r.m	
6154 incarnata <i>L.</i>	flesh-colored	Δ or	2	jl.au	P	N. Amer.	1710.	D	p.l	Bot. reg. 250
6155 pulchra <i>Ehrh.</i>	fair	Δ or	2	jl.au	P	N. Amer.	...	D	p.l	
6156 variegata <i>L.</i>	variegated	Δ or	4	jl.au	W	N. Amer.	1597.	D	p.l	Bot. mag. 1182
6157 curassavica <i>L.</i>	Curassoa	Δ or	3	jn.s	S	S. Amer.	1692.	S	r.m	Bot. reg. 81
	white	Δ or	3	jn.s	W	S. Amer.	...	S	r.m	
6158 citrifolia <i>Jac.</i>	citron-leaved	Δ or	1	jl.au	W	S. Amer.	1818.	D	r.m	Jac. ic. 343
6159 nivea <i>L.</i>	snowy	Δ or	3	jl.s	W	N. Amer.	1730.	D	p.l	Bot. mag 1181
6160 parviflora <i>H. K.</i>	small-flowered	Δ or	3	jl.o	W	N. Amer.	1774.	C	r.m	Jac. ec. 28
6161 polystachya <i>Walt.</i>	many-spiked	Δ or	4	jl.au	W	N. Amer.	1825.	D	r.m	
6162 debilis <i>Mx.</i>	weak	Δ or	2	jl.au	W	N. Amer.	1818.	D	r.m	
6163 verticillata <i>L.</i>	whorl-leaved	Δ or	3	jl.au	W.G	N. Amer.	1759.	D	p.l	Pluk. m. 336. 3
6164 quadrifolia <i>Ph.</i>	four-leaved	Δ or	1	jl.au	W.R	N. Amer.	1820.	D	r.m	Jac. ob. 33
6165 mexicana <i>Cav.</i>	Mexican	Δ or	3	jl.au	W	Mexico	1821.	C	s.p	Cav. ic. 1. 58
6166 rosea <i>H. & B.</i>	roseate	Δ or	1	jn.au	R	Mexico	1824.	C	r.m	
6167 angustifolia <i>Lk.</i>	narrow-leaved	Δ or	3	jl.au	W	Mexico	1817.	S	r.m	
6168 virgata <i>Balb.</i>	twiggy	Δ or	3	jl.au	W	N. Amer.	1820.	D	r.m	
6169 linifolia <i>Lag.</i>	Flax-leaved	Δ or	3	jl.au	W	Mexico	1818.	C	s.p	
6170 salicifolia <i>Lod.</i>	Willow-leaved	Δ or	2	jl.au	W	Mexico?	1817.	C	p.l	Bot. cab. 272
6171 asthmatica <i>L.</i>	asthmatic	Δ m	8	jl.au	W	Ceylon	1810.	C	p.l	W. ph. 2. 1795
	<i>Cynanchum Ipecacudnha W.</i>									
6172 alexiaca <i>Jac.</i>	antidotal	Δ m	8	...	G	Ceylon	1816.	C	p.l	R. mal. 9. 13
6173 longifolia <i>Ph.</i>	long-leaved	Δ or	2	jl.au	Pa.P	N. Amer.	1816.	D	p.l	
6174 tuberosa <i>L.</i>	tuberous-rooted	Δ or	2	jl.s	O	N. Amer.	1690.	D	s.l	Bot. reg. 76
6175 rubra <i>L.</i>	red	Δ or	1	jl.au	R	Virginia	1825.	D	p.l	
6176 decumbens <i>W.</i>	decumbent	Δ or	2	jl.au	O	N. Amer.	1731.	D	p.l	
6177 Linaria <i>Cav.</i>	Toad-flax- <i>lvd</i>	Δ or	2	...	W	Mexico	1802.	D	s.l	Cav. ic. 1. 57

772. STYLA'NDRA *Nut.* STYLANDRA. (*Stylos*, a column, *aner*, a man; anthers.) *Asclepiadeæ.* 1.
 6178 pumila *Nut.* dwarf Δ or 1/2 jn.au G.Y N. Amer. 1824. D r.m
Podostigma pubescens Spr. Asclèpias pedicellata Ph.

* 773. GONOLOBUS *Mx.* GONOLOBUS. (*Gonia*, an angle, *lobos*, a pod.) *Asclepiadeæ.* 19.—28.

6179 maritimus <i>R. Br.</i>	sea-shore	Δ or	6	jn.jl	G	Carthage	1823.	C	p.l	Bot. reg. 931
	<i>Cynanchum maritimum L.</i>									
6180 suberosus <i>R. Br.</i>	cork-barked	Δ or	6	jl.s	G	America	1732.	C	p.l	Di. el. 229. 296
6181 crispiflorus <i>R. Br.</i>	curled-flowered	Δ or	2	jl.au	W.G	S. Amer.	1741.	C	s.p	Pl. ic. 216. 1
6182 planiflorus <i>R. Br.</i>	flat-flowered	Δ or	10	jn.au	G	Trinidad	1818.	C	p.l	Jac. am. pic. 81
6183 grandiflorus <i>R. Br.</i>	large-flowered	Δ or	10	jl.au	G	Trinidad	1826.	C	p.l	Bot. reg. 1053
6184 rostratus <i>R. Br.</i>	beaked	Δ or	10	...	...	Trinidad	1824.	C	p.l	
6185 niger <i>R. Br.</i>	black	Δ or	6	o	D.P	Mexico	1825.	C	p.l	Cav. ic. 2. 159
	<i>Cynanchum nigrum Cav.</i>									
6186 racemosus <i>R. Br.</i>	racemose	Δ or	10	jn.au	W	Caraccas	1820.	C	p.l	Jac. am. pic. 80
6187 diadematus <i>Ker</i>	crowned	Δ or	12	s.o	G	Mexico	1812.	C	s.p	Bot. reg. 252
6188 echinatus <i>Lo. C.</i>	hedge-hog	Δ or	6	...	...	.....	...	C	p.l	
6189 carolinensis <i>R. Br.</i>	Carolina	Δ or	6	jn.au	P	Carolina	1824.	C	p.l	Bot. cab. 365
	<i>hirsutus B. C. not of others</i>									
6190 hirsutus <i>Mx.</i>	hairy	Δ or	6	jn	P	N. Amer.	1806.	C	l.p	Sw. fl. gar. 1
6191 lævis <i>Mx.</i>	smooth	Δ or	6	jn	P	N. Amer.	1806.	C	l.p	
6192 macrophyllus <i>Nut.</i>	large-leaved	Δ or	6	jn.jl	Y	N. Amer.	1822.	C	p.l	
6193 discolor <i>R & S.</i>	various-colored	Δ or	8	jl.au	G	N. Amer.	1809.	C	p.l	Bot. mag. 1273
	<i>Cynanchum discolor B. M.</i>									
6194 obliquus <i>R. Br.</i>	oblique	Δ or	5	jl.au	...	Carolina	1818.	D	p.l	Jac. ic. 2. 341
6195 Nuttallianus <i>Spr.</i>	Nuttall's	Δ or	4	jl.au	G	Mississippi	1822.	D	p.l	
	<i>viridiflorus Nut.</i>									
6196 prostratus <i>R. Br.</i>	prostrate	Δ or	3	jl.au	G	Mexico	1823.	C	p.l	Cav. ic. 1. 7
6197 uniflorus <i>H. & B.</i>	single-flowered	Δ or	6	...	W	Mexico	1825.	C	p.l	H. & B. n. 3. 238

774. PERGULARIA *L.* PERGULARIA. (*Pergula*, trelliswork; fit for arbours.) *Asclepiadeæ.* 3.—6.
 6198 odoratissima *Sm.* sweetest-scent. Δ fra 15 jn.jl G E. Indies 1784. C r.m Bot. rep. 185
 6199 minor *H. K.* smaller Δ fra 8 jn.au Y.G E. Indies 1790. C r.m Bot. mag. 755
 6200 sanguinolenta *Lindl.* bloody Δ cu 6 jl.au G.Y S. Leone 1822. C r.m Bot. mag. 2532

775. MARSDENIA *R. Br.* MARSDENIA. (*W. Marsden*, Esq., auth. of Hist. of Sumatra.) *Asclepiadeæ.* 2.—8.
 6201 erecta *R. Br.* upright Δ fra 2 jl.au W Syria 1597. C s.l Jac. vin 1. 38
 6202 suavolens *R. Br.* sweet-scented Δ fra 3 jl.au W N. S. W. 1816. C s.l Bot. reg. 489

* 776. HOYA *R. Br.* HOYA. (*T. Hoy*, F. L. S., gardener at Syon House, d. 1821.) *Asclepiadeæ.* 5.—7.
 6203 carnosa *R. Br.* fleshy-leaved Δ or 10 jl.au Pk Asia 1802. L r.m Bot. mag. 788
 6204 lanceolata *Hort.* lanceolate Δ or 2 ... W E. Indies 1815. C r.m
 6205 crassifolia *Haw.* thick-leaved Δ or 10 ... China 1821. C r.m
 6206 Pottsii *Hort.* Potts's Δ or 10 ... Y China 1824. C r.m
 6207 trinervis *Hort.* three-nerved Δ or 10 ... W China 1824. C r.m Bot. cab. 936

777. TYLOPHORA *R. Br.* TYLOPHORA. (*Tylos*, a wart, *phoreo*, to bear; lvs of corolla.) *Asclepiadeæ.* 3.—5.
 6208 grandiflora *R. Br.* great-flowered Δ or 10 jn.jl ... N. Holl. 1822. C p.l
 6209 barbata *R. Br.* bearded Δ or 10 jn.jl ... N. Holl. 1822. C p.l
 6210 exilis *Colb.* slender Δ or 10 jn.jl Pa.P E. Indies 1823. C p.l Lin. tr. 12. 16

778. CEROPE'GIA *L.* CEROPEGIA. (*Keros*, wax, *pege*, a fountain.) *Asclepiadeæ.* 10.—12.
 6211 bulbosa *Rox.* bulbous Δ cu 2 ap.s R.G E. Indies 1821. R p.l Rox. cor. 1. 7
 6212 tuberosa *Rox.* tuberous Δ cu 8 ap.s R.G E. Indies 1821. R p.l Rox. cor. 1. 9
 6213 acuminata *Rox.* acuminate Δ cu 2 jn.jl P Coromand. 1820. R p.l Rox. cor. 1. 8
 6214 juncea *Rox.* rushy Δ cu 1 ... Y E. Indies 1822. C s.l Rox. cor. 1. 10.
 6215 aphylla *Haw.* leafless Δ cu 2 jn.jl W 1817. C p.l
 6216 dichotoma *Haw.* dichotomous Δ cu 1 jl.s Y E. Indies 1804. C s.l
 6217 africana *Lod.* African Δ cu 6 ... Y E. Indies 1823. C s.l Bot. cab. 906
 6218 sinuata *Poir.* sinuated Δ cu 3 jl.au Pa.R C. G. H. 1818. C p.l Bur. af. 15
 6219 australis *Lo. C.* southern Δ cu 3 ... N. Holl. ? 1820. C p.l
 6220 stapeliæformis *Haw.* Stapelia-form Δ cu 4 jl. P C. G. H. 1824. C p.l

779. STAPELIA *L.* STAPELIA. (*Dr. J. B. à Stapel*, Dutch editor of Theophrastus.) *Asclepiadeæ.* 36.
 6221 grandiflora *Mas.* great-flowered Δ cu 1 s.d D.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 11

6222	<i>spectabilis</i> Haw. <i>grandiflora</i> B. M.	showy	□ cu	1 n.ja	D.P	C. G. H.	1802.	C s.l	Bot. mag. 585
6223	<i>ambigua</i> Mas.	ambiguous	□ cu	2 jn.n	P.Br	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 12.
6224	<i>sordida</i> Mas.	sister	□ cu	1 jn.au	D.P	C. G. H.	1797.	C s.l	Bot. cab. 94
6225	<i>pátula</i> W. 2 ⁿ .	spreading	□ cu	1 jn.au	O	C. G. H.	...	C s.l	Jac. st. ic.
6226	<i>refléxa</i> Haw. <i>defléxa</i> B. M.	reflexed	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.au	G.P	C. G. H.	...	C s.l	Bot. mag. 1800
6227	<i>lúcida</i> Dec.	shining	□ cu	1 jn.au	P	C. G. H.	1812.	C s.l	
6228	<i>juvéncula</i> Jac.	girl	□ cu	1 jn.au	Br.P	C. G. H.	...	C s.l	Jac. st. ic.
6229	<i>Massóni</i> Haw.	Masson's	□ cu	2 ...	...	C. G. H.	...	C s.l	
6230	<i>Stèriasis</i> Haw.	Star-fish	□ cu	$\frac{2}{3}$ my.n	P.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. mag. 536
6231	<i>stellàris</i> Haw.	starry	□ cu	$\frac{1}{4}$ ...	...	C. G. H.	...	C s.l	
6232	<i>hirsùta</i> W. 2 àtra Jac.	hairy dark-flowered	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.au	P	C. G. H.	1710.	C s.l	Jac. m. 1. 8
6233	<i>hamàta</i> Jac.	hooked	□ cu	$\frac{1}{4}$ jl.au	D.P	C. G. H.	1710.	C s.l	Bot. reg. 156
6234	<i>comàta</i> Jac.	shaggy	□ cu	1 s	Y.Br	C. G. H.	1819.	C s.l	Bot. cab. 242
6235	<i>multiflora</i> Dec.	many-flowered	□ cu	1 s	V.R	C. G. H.	1817.	C s.l	
6236	<i>rùfa</i> Mas.	rusty-brown	□ cu	$\frac{1}{4}$ jn.n	Br	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. cab. 239
6237	<i>pulvinàta</i> Mas.	cushion-flwd	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.n	D.V	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. mag. 1240
6238	<i>fissiróstris</i> Jac.	split-beaked	□ cu	$\frac{1}{2}$...	Y.G	C. G. H.	1823.	C s.l	Jac. st. ic.
6239	<i>concinna</i> Mas.	neat	□ cu	$\frac{1}{4}$ jn.au	G	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 18
6240	<i>glanduliflora</i> Mas.	gland-flowered	□ cu	$\frac{1}{2}$ au.n	Br	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 19
6241	<i>glandulifera</i> Haw.	glanduliferous	□ cu	$\frac{1}{2}$ au.n	Br	C. G. H.	...	C s.l	
6242	<i>acuminàta</i> Mas.	acuminated	□ cu	$\frac{1}{4}$ jl.s	P.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 15. 17
6243	<i>hispidula</i> Horn.	roughish	□ cu	$\frac{1}{4}$ jl.au	G	C. G. H.	1824.	C s.l	
6244	<i>apèrta</i> Mas.	open-flowered	□ cu	2 jl.au	Y.P	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 37
6245	<i>ramòsa</i> Mas.	branchy	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	D.P	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 32
6246	<i>àrida</i> Mas.	dry	□ cu	$\frac{1}{4}$ au	Y	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 33
6247	<i>incarnàta</i> Haw.	flesh-colored	□ cu	1 ap.au	F	C. G. H.	1793.	C s.l	Mass. 34
6248	<i>pilifera</i> Mas.	hairy-tuberled	□ cu	1 jn.au	D.P	C. G. H.	1790.	C s.l	Mass. 23
6249	<i>Gordóni</i> Mas.	Gordon's	□ cu	1 ...	Y.Br	C. G. H.	1796.	C s.l	Mass. 40
6250	<i>mammillàris</i> W.	mammillary	□ cu	1 jn.jl	Br	C. G. H.	1774.	C s.l	Bur. af. 27. 1
6251	<i>hirtèlla</i> Jac.	roughish	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C s.l	Jac. st. ic.
6252	<i>lanigera</i> Haw.	wool-bearing	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C s.l	
6253	<i>flavicomàta</i> Haw.	yellow-tufted	□ cu	$\frac{1}{2}$...	Y	C. G. H.	1810.	C s.l	
6254	<i>cordàta</i> Haw.	cordate	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	C. G. H.	1805.	C s.l	
6255	<i>canéscens</i> Haw.	canescent	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	C. G. H.	1795.	C s.l	
6256	<i>ophiúncula</i> Haw.	small-serpent	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	C. G. H.	1805.	C s.l	
780. TRIDENTEA Haw. TRIDENTEA. (<i>Tridens</i> , a trident; flowers.) <i>Asclepiàdeæ</i> . 7.									
6257	<i>gemmiflora</i> Haw. <i>Stapèlia gemmiflora</i> Mas.	gem-flowered	□ cu	$\frac{1}{2}$ o n	D.P	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 15
6258	<i>stýgia</i> Haw.	Stygian	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.s	D.P	C. G. H.	1810.	C s.l	
6259	<i>moschèta</i> Haw. <i>Stapèlia hircòsa</i> Jac.	musky	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br.P	C. G. H.	...	C s.l	Jac. st. ic.
6260	<i>vétula</i> Haw.	stale	□ cu	$\frac{1}{2}$ my.n	D.P	C. G. H.	1793.	C s.l	Mass. 16
6261	<i>Simsii</i> Haw. <i>Stapèlia vétula</i> B. M.	Sims's	□ cu	$\frac{1}{2}$ my.n	D.P	C. G. H.	1800.	C s.l	Bot. mag. 1234
6262	<i>paniculàta</i> Haw.	panniced	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.s	V	C. G. H.	1805.	C s.l	
6263	<i>deprèssa</i> Jac.	depressed	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.au	Br.P	C. G. H.	...	C s.l	Jac. st. ic.
781. GONOSTEMON Haw. GONOSTEMON. (<i>Gonia</i> , an angle, <i>stemon</i> , a stamen.) <i>Asclepiàdeæ</i> . 3.									
6264	<i>divaricàtus</i> Haw. <i>Stapèlia divaricàta</i> Mas.	straddling	□ cu	$\frac{2}{3}$ jn.n	D.F	C. G. H.	1793.	C s.l	Bot. mag. 1007
6265	<i>strictus</i> Haw.	strict	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.s	Pa.B	C. G. H.	1814.	C s.l	Bot. mag. 2037
6266	<i>pàllidus</i> Haw.	pale	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.s	Pa.B	C. G. H.	1818.	C s.l	Wen. c. 2. 51
782. PODANTHES Haw. PODANTHES. (<i>Pous</i> , a foot, <i>anthos</i> , a flower.) <i>Asclepiàdeæ</i> . 6.									
6267	<i>pùlchra</i> Haw. <i>Stapèlia verrucòsa</i> B. M.	beautiful	□ cu	$\frac{1}{2}$ au.s	Y.St	C. G. H.	1800.	C s.l	Bot. mag. 786
6268	<i>irroràta</i> Haw.	bedewed	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.s	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. cab. 127
6269	<i>verrucòsa</i> Haw.	wart-flowered	□ cu	$\frac{1}{2}$ au o	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 8
6270	<i>roridua</i> Haw.	dew-flowing	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.s	Y.St	C. G. H.	1802.	C s.l	Jac. st. ic.
6271	<i>pulchèlla</i> Haw.	neat	□ cu	$\frac{1}{2}$ my.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 36
6272	<i>ciliàta</i> Haw.	ciliated	□ cu	$\frac{1}{2}$ o.d	G.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 1
783. TROMOTRICHE Haw. TROMOTRICHE. (<i>Tromos</i> , fear, <i>thrix</i> , hair.) <i>Asclepiàdeæ</i> . 5.									
6273	<i>fuscàta</i> Haw. <i>Stapèlia fuscàta</i> Jac.	browned	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn n	Br.P	C. G. H.	1814.	C s.l	Jac. st. ic.
6274	<i>revolàta</i> Haw. <i>Stapèlia revolàta</i> Mas.	revolute-flwd	□ cu	1 jn.s	P	C. G. H.	1790.	C s.l	Bot. mag. 724
6275	<i>glàuca</i> Haw.	glaucous	□ cu	2 jn.n	R.P	C. G. H.	1799.	C s.l	Jac. st. ic.
6276	<i>primòsa</i> Haw.	frosted	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	D.Br	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 41
6277	<i>obliqua</i> R. & S. <i>Stapèlia obliqua</i> W.	oblique-flwd.	□ cu	1 jn.s	Pa.V	C. G. H.	1805.	C s.l	
784. O'RBEA Haw. ORBEA. (<i>Orbis</i> , an orb; flowers.) <i>Asclepiàdeæ</i> . 23.									
6278	<i>maculòsa</i> Haw. <i>Stapèlia maculòsa</i> Jac.	spotted	□ cu	1 jn.s	Br.v	C. G. H.	1804.	C s.l	Bot. mag. 1833
6279	<i>bisùlca</i> Haw.	two-furrowed	□ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1805.	C s.l	
6280	<i>variegàta</i> Haw.	variegated	□ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1727.	C s.l	Jac. st. 3
6281	<i>Curtisii</i> Haw. <i>Stapèlia variegàta</i> B. M.	Curtis's	□ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1690.	C s.l	Bot. mag. 26
6282	<i>lépida</i> Haw.	pretty	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.au	G.St	C. G. H.	...	C s.l	Jac. st. ic.
6283	<i>planiflora</i> Haw.	plain-flowered	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.n	P.Y	C. G. H.	1805.	C s.l	Bot. cab. 191
6284	<i>mutàbilis</i> Spr. <i>Stapèlia mutàbilis</i> Jac.	changeable	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y.St	C. G. H.	1823.	C s.l	Jac. st. ic.
6285	<i>marginàta</i> R. & S.	red-edged	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.s	Y.St	C. G. H.	1805.	C s.l	
6286	<i>conspureàta</i> R. & S.	defiled	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.o	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Jac. st. ic.
6287	<i>normàlis</i> R. & S.	regular-spotted	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y.St	C. G. H.	1821.	C s.l	Bot. reg. 755
6288	<i>orbiculàris</i> Haw.	orbicular	□ cu	$\frac{1}{2}$ jl.n	Y.St	C. G. H.	1799.	C s.l	Bot. rep. 448
6289	<i>bufònia</i> Haw.	toad	□ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1806.	C s.l	Bot. mag. 1676
6290	<i>anguina</i> Haw.	snake-speckled	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y.St	C. G. H.	1812.	C s.l	Bot. cab. 828
6291	<i>pieta</i> Haw.	painted	□ cu	$\frac{1}{2}$ jn.s	Y.St	C. G. H.	1799.	C s.l	Bot. mag. 1169
6292	<i>rugòsa</i> W. en.	wrinkled	□ cu	$\frac{1}{2}$ my.au	P.St	C. G. H.	1805.	C s.l	Jac. st. ic.
6293	<i>míxta</i> Haw.	mixed	□ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1800.	C s.l	Mass. 38

6294	quinquenervis	Haw.	five-nerved	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6295	Wendlandiana	R. & S.	Wendland's	cu	1	jn.s	Y.s	C. G. H.	1818.	C	s.l	Wen. c. 2. 52
	Stapèlia		rugosa	Wnl.								
6296	marmorata	R. & S.	marbled	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1820.	C	s.l	
6297	retusa	Haw.	retuse	cu	1	jl.au	Y.St	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6298	Woodfordiana	Haw.	Woodford's	cu	1	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.l	
6299	inodora	Haw.	scentless	cu	1	jl.s	Y.St	C. G. H.	1788.	C	s.l	
6300	clypeata	Haw.	shielded	cu	1	...	...	C. G. H.	1812.	C	s.l	
	Stapèlia		clypeata	Jac.								
785.	OBE'SIA	Haw.	OBESIA.				(Obesus, fat; flowers.)				Asclepiadæ.	3.
6301	geminata	Haw.	twin-flowered	cu	1	my.n	P.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1326
	Stapèlia		geminata	Mas.								
6302	decora	Haw.	graceful	cu	1	my.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 26
6303	serrulata	Haw.	serrulate	cu	1	jn.au	P	C. G. H.	1805.	C	s.l	Jac. st. ic.
	Stapèlia		serrulata	Jac.								
786.	DUVA'LLIA	Haw.	DUVALLIA.				(M. Duval, a French botanist.)				Asclepiadæ.	12.
6304	reclinata	Haw.	reclinate	cu	1	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 28
	Stapèlia		reclinata	Mas.								
6305	elegans	Haw.	elegant	cu	1	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1184
6306	cæspitosa	Haw.	tufted	cu	1	my.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Mass. 29
6307	hirtella	Spr.	roughish	cu	1	jl.s	P	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.
	Stapèlia		hirtella	Jac.								
6308	radiata	Haw.	rayed	cu	1	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 619
6309	Jacquiniæna	R. & S.	Jacquin's	cu	1	jl.s	P	C. G. H.	1802.	C	s.l	Jac. st. ic.
	radiata	Jac.										
6310	replicata	Spr.	folded back	cu	1	jl.s	P	C. G. H.	1812.	C	s.l	Jac. st. ic.
	Stapèlia		replicata	Jac.								
6311	tuberculata	Haw.	tuberculate	cu	1	jl.s	Br	C. G. H.	1808.	C	s.l	
6312	lævigata	Haw.	smooth	cu	1	jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6313	glomerata	Haw.	glomerated	cu	1	jl.s	Br	C. G. H.	1804.	C	s.l	
6314	compacta	Haw.	compact	cu	1	jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6315	mastodes	Spr.	large-teated	cu	1	jl.au	Br	C. G. H.	...	C	s.l	
787.	CARUNCULA'RIA	Haw.	CARUNCULARIA.				(Caruncula, fleshy protuberance; fl.)				Asclepiadæ.	1.
6316	pedunculata	Haw.	pedunculate	cu	1	jn.n	Br.P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Bot. mag. 793
	Stapèlia		pedunculata	Mas.								
788.	PECTINA'RIA	Haw.	PECTINARIA.				(Pecten, a comb.)				Asclepiadæ.	1.
6317	articulata	Haw.	jointed	cu	1	jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.l	Mass. 30
	Stapèlia		articulata	Mas.								
789.	PIARA'NTHUS	R. Br.	PIARANTHUS.				(Piar, fatness, anthos, a flower.)				Asclepiadæ.	3.—4.
6318	pallus	R. Br.	dark	cu	1	au.s	D.P	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 1648
	Stapèlia		palla	B. M.								
6319	punctatus	R. Br.	dotted	cu	1	jl.n	D.P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 24
6320	parviflorus	Spr.	small-flowered	cu	1	au	Y.G	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 22. 35
	Stapèlia		parviflora	Mas.								
790.	HUE'RNIA	R. Br.	HUERNIA.				(J. Huernius, an early collector of Cape plants.)				Asclepiadæ.	11.—12.
6321	reticulata	R. Br.	netted	cu	1	jl.au	P.St	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. mag. 1662
	Stapèlia		reticulata	B. M.								
6322	campanulata	R. Br.	bell-shaped	cu	1	jl.o	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1227
6323	venusta	R. Br.	graceful	cu	1	jn.jl	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 3
6324	lentiginosa	R. Br.	freckled	cu	1	jl.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 506
6325	guttata	R. Br.	red-spotted	cu	1	au.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 4
6326	humilis	R. Br.	humble	cu	1	au.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 5
6327	tubata	R. Br.	tube-flowered	cu	1	au.n	Y.St	C. G. H.	1805.	C	s.l	Bot. cab. 225
6328	barbata	R. Br.	bearded	cu	1	au.n	W.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 7
6329	crispa	Haw.	curled	cu	1	...	...	C. G. H.	...	C	s.l	
6330	clavigera	Haw.	club-bearing	cu	1	jl.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Jac. st. ic.
6331	ocellata	R. & S.	ocellated	cu	1	au.n	Y.St	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.
	Stapèlia		ocellata	Jac.								
*791.	BRACHYSTE'LMA	R. Br.	BRACHYSTEMMA.				(Brachys, short, stelma, a crown.)				Asclepiadæ.	1.
6332	tuberosum	R. Br.	tuberous	cu	1	jn.jl	P	C. G. H.	1821.	C	s.l	Bot. reg. 722
*792.	CARALLU'MA	R. Br.	CARALLUMA.				(Its Indian name.)				Asclepiadæ.	2.
6333	adscendens	R. Br.	ascending	cu	2	jl	P	E. Indies	1804.	C	s.l	Rox. cor. 1. 30
	Stapèlia		adscendens	Rox.								
6334	umbellata	Haw.	umbelled	cu	...	...	Pk.	E. Indies	1804.	C	s.l	
793.	SWE'RTIA	L.	FELWORT.				(E. Swert, a celebrated cultivator in Holland.)				Gentianeæ.	3.—16.
6335	perennis	L.	perennial	or	1	jl.au	P	England	al.ma.	D	m.s	Eng. bot. 1441
6336	corniculata	Gm.	small-horned	pr	1	jl.s	Pa.G	Siberia	1817.	S	s.p	Gm. si. 4. 53. 3
6337	Michauxiana	R. & S.	Michaux's	or	1	jl.au	G.Y	N. Amer.	1824.	S	s.p	
	corniculata	Ph.										
*794.	GENTIA'NA	L.	GENTIAN.				(Virtues first experienced by Gentius, king of Illyria.)				Gentianeæ.	56.—110.
6338	lutea	L.	yellow	or	4	jn.jl	Y	Alp. Eur.	1596.	D	p.l	Mil. ic. 139
6339	hybrida	Dec.	hybrid	or	2	jn.jl	Y.P	Switzerl.	1817.	D	p.l	
6340	purpurea	L.	purple	or	3	jn.jl	B	Alp. Eur.	1768.	D	p.l	Bot. rep. 117
	2 flore albo		white-flowered	or	2	jn.jl	W	Alp. Eur.	1823.	D	p.l	
6341	pannonica	Scø.	Pannonian	or	1	jn.jl	P	Alp. Eur.	...	D	p.l	Jac. au. 2. 136
6342	punctata	L.	spotted-flwd	or	3	jn.jl	Y	Apl. Eur.	1775.	D	p.l	Jac. au. 5. 28
6343	biloba	Dec.	two-lobed	or	2	jn.jl	Y	Alp. Eur.	1820.	D	p.l	Dec. ic. 15
6344	Burseri	Lap.	Burser's	or	2	jl.au	Y	Pyrenees	1820.	D	p.l	Trat. au. 3. 10
6345	campanulata	Jac.	campanulate	or	2	jl.au	Su	Switzerl.	1819.	D	p.l	Jac. au. 29
6346	septemida	Pall.	seven-cleft	or	1	jn.jl	L.B	Persia	1804.	D	p.l	Bot. mag. 1229
	2 guttata		spotted	or	1	jn.jl	B	Levant	1804.	D	p.l	Bot. mag. 1410
6347	asclepiadea	L.	Swallow-wort-lik	or	1	jl.au	B	Austria	1629.	D	p.l	Bot. mag. 1078
6348	macrophylla	Pall.	long-leaved	or	1	jl.au	D.B	Siberia	1796.	D	p.l	Pal. ros. 2. 96
6349	cruciata	L.	crossed	or	1	jn.jl	D.B	Austria	1596.	D	p.l	Jac. au. 4. 372
6350	adscendens	Sal.	ascending	or	1	jn.jl	B	Siberia	1799.	D	p.l	Bot. mag. 705
	2 decumbens	L.	decumbent	or	1	jn.jl	B	Siberia	1799.	D	p.l	Bot. mag. 723
6351	frigida	Hæ.	frigid	or	1	jn.jl	W	Styria	1817.	D	p.l	Trat. au. 7. 1
6352	algida	Pall.	cold	or	1	jn.jl	W	Siberia	1808.	D	p.l	Pal. ros. 2. 95

6487 humifusum <i>Zuc.</i>	ground-spread	○ un 1 jl.au G	Europe 1810. S co
6488 giganteum <i>D. Don</i>	gigantic	○○ un 6 au.s G	Nepal 1818. S oo
6489 hybridum <i>L.</i>	hybrid	○○ w 1½ au.s G	Britain rub. S co Eng. bot. 1919
6490 Botrys <i>L.</i>	Botrys	○○ un 1 jn.s G	S. Europe 1548. S co Fl. gr. 263
6491 botryoides <i>Sm.</i>	Botrys-like	○○ w 1 jn.au R	Britain sea. sh. S co Eng. bot. 2247
6492 foetidum <i>Lam.</i>	fetid	○○ un 4 jn.au G	Europe 1800. S co Fl. dan. 1152
6493 multifidum <i>L.</i>	many-cleft	☒ △ un 2 jn.o G	Buenos A. 1732. D co Di. el. 66. 77
6494 ambrosioides <i>L.</i>	Ambrosia-like	○○ fr 1½ jn.o G	Mexico 1640. S eo M. h. 5. 35. 8
6495 suffruticosum <i>W.</i>	suffruticose	☒ □ un 2 jl.o G	Mexico 1819. S co
6496 anthelminticum <i>L.</i>	anthelmintic	☒ □ un 3 jl.au G	America 1732. C co Di. el. 66. 76
6497 graveolens <i>W.</i>	heavy-smelling	○○ un 4 jl.au G	Mexico 1823. S co
6498 glaucum <i>L.</i>	glaucous	○○ w 1½ jl.au G	England rub. S co Eng. bot. 1454
6499 marginatum <i>Spr.</i>	marginated	○○ un 2 jl.au G	Europe 1819. S co
6500 patulum <i>Roth</i>	spreading	○○ un 1 jl.au G	E. Indies 1817. S co
6501 crassifolium <i>Desf.</i>	thick-leaved	○○ un 2 jl. G	Europe 1802. S co
6502 olidum <i>Sm.</i>	rank-smelling	○○ w 1 jl.au G	Britain rub. S co Eng. bot. 1034
6503 polyspermum <i>L.</i>	many-seeded	○○ w 1 jl.au G	Britain rub. S co Eng. bot. 1480
6504 caudatum <i>Jac.</i>	caudate	○○ un 2 jl.au G	Guinea 1806. S co Jac. ic. 2. 344
6505 laterale <i>H. K.</i>	lateral	○○ un 1 au.s G	Europe 1781. S co
6506 lanceolatum <i>Mhl.</i>	spear-leaved	○○ un 2 jl. G	Pennsylv. 1809. S co
6507 aristatum <i>L.</i>	awned	○○ un 1 jn.s G	Virginia 1771. S co Gm. si. 3. 15. 1
6508 sepium <i>Mayer</i>	hedge	○○ un 2 jn.jl G	Moravia 1823. S co
6509 acuminatum <i>W.</i>	acuminate	○○ un 1 jl.au G	Siberia 1810. S co W. n. ber. 2. 5. 2
6510 acutifolium <i>E. B.</i>	acute-leaved	○○ w 1 jl.au G	Britain unc. gr. S co Eng. bot. 1481
6511 maritimum <i>L.</i>	sea	○○ w 3 au G	Britain sal. m. S co Eng. bot. 633
6512 parvifolium <i>R. & S.</i>	small-leaved	☒ un 2 jl.au G	Caucasus 1825. S co Pal. ill. 3. 44
6513 Biebersteinianum <i>R. & S.</i>	Bieberstein's	○ un 3 jl.au G	Caucasus 1824. S co
6514 hortense <i>R. & S.</i>	garden	☒ un 3 jl.au G	S. Europe ... S co
Salsola divergens <i>Poir.</i>			
6515 hirsutum <i>Bieb.</i>	hairy	○ un 3 jl.au G	Europe 1791. S co Fl. dan. 187
6516 fruticosum <i>Schr.</i>	shrubby	☒ ec 2 au.s G	England sea sh. C co Eng. bot. 685
Salsola fruticosa <i>E. B.</i>			
6517 altissimum <i>Bieb.</i>	tallest	○ un 6 jl.au G	Italy 1775. S co Sc. hal. 1. 3
6518 salsum <i>R. & S.</i>	Saltwort	○ un 1 au.s G	Astracan 1782. S co Jac. vin. 383
Salsola salsa <i>L.</i>			
6519 setigerum <i>Dec.</i>	bristle-bearing	○ un 2 jn.jl G	S. Europe 1822. S co
6520 radiatum <i>Schr.</i>	rayed	○○ un 1 jl.au G	N. Amer. 1820. S co An. mu. 2. 34
6521 Pallasianum <i>R. & S.</i>	Pallas's	○○ un 2 jl.au G	Persia 1826. S co Bux. c. 1. 31. 1
6522 spicatum <i>R. & S.</i>	spiked	○ un 1 jl.au G	Spain 1821. S co Cav. ic. 3. 290
Salsola salsa <i>Cav.</i>			

811. BETA L.

BEEET.

(Bett, red, in Celtic.)

Chenopodeae. 7.

6523 vulgaris <i>L.</i>	common	☒ cu 4 au G	S. Europe 1548. S r.m Schk. han. 1. 56
1 viridis	green	○○ clt 4 au G	S. Europe ... S r.m Pl. ic. 169
2 rubra	red-rooted	○○ clt 4 au G	S. Europe ... S r.m
3 lutea	yellow-rooted	○○ clt 4 au G	S. Europe ... S r.m Kern. ab. 235
6524 macrorhiza <i>Stev.</i>	long-rooted	○○ clt 6 au G	Caucasus 1820. S r.m
6525 patula <i>H. K.</i>	spreading	☒ un 1 au G	Madeira 1778. C r.m
6526 cicla <i>L.</i>	Sicilian	☒ cul 6 au G	Portugal 1570. S r.m Pl. ic. 170
6527 crispa <i>Trat.</i>	curled	☒ cul 6 au G	S. Europe 1800. S r.m Trat. ar. 117
6528 trigyna <i>Kit.</i>	three-styled	☒ △ or 3 jl.au W	Hungary 1796. S r.m W. & K. 1. 35
6529 maritima <i>L.</i>	sea	○○ cul 1 au G	Britain sea co. S r.m Eng. bot. 285

812. BOSEA L.

GOLDEN ROD.

(E. G. Bose, a botanist of Leipsic.)

Chenopodeae. 1. — 2.

6530 Yervamora <i>L.</i>	Yervamora	☒ □ or 8 ... Ru	Canaries 1728. C p.l Walt. h. 24. 10
--------------------------	-----------	-----------------	--------------------------------------

813. HERNIARIA L.

RUPTURE-WORT.

(Hernia, rupture; supposed med. qual.)

Paronychiæ. 8. — 12.

6531 glabra <i>L.</i>	smooth	☒ △ cu ¼ jl G	England sa. gr. S co Eng. bot. 206
6532 hirsuta <i>L.</i>	hairy	☒ △ cu ¼ jl.au G	England sa. gr. S co Eng. bot. 1379
6533 fruticosa <i>L.</i>	shrubby	☒ cu ¼ my.au G	Spain 1814. C p.l Lob. ic. 85
6534 polygonoides <i>Cav.</i>	Knotgrass-like	☒ □ cu ¼ my.au G	S. Europe 1752. C l.p Cav. ic. 2. 131
6535 incana <i>Bieb.</i>	hoary	☒ △ cu ¼ jn.au G	S. Europe 1822. S l.p Pluk. al. 53. 3
hirsuta <i>Bieb.</i>			
6536 alpina <i>Vil.</i>	alpine	☒ △ cu ¼ my.au G	S. Europe 1822. S l.p
6537 annua <i>Lag.</i>	annual	☒ ○ cu ¼ jl.au G	Spain 1824. S co
6538 cinerea <i>Dec.</i>	cinereous	☒ ○ cu ¼ jn.jl G	Montpel. 1823. S co

*814. ULMUS L.

ELM TREE.

(Elm, its name in Celtic.)

Ulmæae. 19.

6539 campestris <i>L.</i>	English field	☒ tm 80 ap.my Br	Britain hed. L co Eng. bot. 1886
6540 suberosa <i>Moen.</i>	cork-barked	☒ tm 40 ap.my Br	Britain hed. L co Eng. bot. 2161
6541 fruticosa <i>W.</i>	shrubby	☒ or 8 ap.my Br	Europe ... G co
6542 glabra <i>E. B.</i>	smooth	☒ tm 60 ap.my Br	Britain hed. L co Eng. bot. 2248
6543 major <i>E. B.</i>	greater	☒ tm 40 ap.my Br	Britain ... G co Eng. bot. 2542
6544 montana <i>E. B.</i>	mountain	☒ tm 40 ap.my Br	Britain hed. S co Eng. bot. 1887
6545 effusa <i>W.</i>	spreading- <i>flwd</i>	☒ tm 40 ap.my Br	Britain ... L co Schk. han. 57
ciliata <i>Ehrh</i>			
6546 americana <i>Ph.</i>	white American	☒ tm 40 ap.my Br	N. Amer. 1752. G co
6547 alata <i>Mx.</i>	winged	☒ tm 30 ap.my Br	N. Amer. 1820. G co Mic. ar. 3. 5
6548 alba <i>Kit.</i>	white Hungar.	☒ tm 30 ap.my Br	Hungary 1824. G co
6549 humilis <i>Amm.</i>	low	☒ or 6 ap.my Br	Siberia ... G co
6550 crispa <i>W.</i>	curled	☒ or 20 ap.my Br	N. Amer. ... G co
6551 fulva <i>Ph.</i>	deep-yellow	☒ tm 60 ap.my Br	N. Amer. ... G co Mic. ar. 3. 6
pendula <i>W.</i>			
6552 scabra <i>Mil.</i>	scabrous	☒ tm 40 ap.my Br	N. Amer. ... L co
6553 pumila <i>W.</i>	dwarf	☒ or 2 ap.my Br	Siberia 1771. L p.l Pal. ros. 1. 43
6554 parvifolia <i>Jac.</i>	small-leaved	☒ or 12 my Br	..... 1822. G co Jac. sc. 262
6555 microphylla <i>Pers.</i>	small-leaved	☒ or 10 ap.my Br	Siberia ... L co Pal. ros. 1. 48. A. B. C
6556 chinensis <i>Pers.</i>	China	☒ □ or 3 ...	China ... C l.p
6557 integrifolia <i>Rox.</i>	entire-leaved	☒ □ or 40 ... Br	E. Indies 1822. G s.l Rox. cor. 1. 78

815. CHAILLETTIA Dec.

CHAILLETTIA.

(M. Chaillet, a Swiss botanist.)

Chailletæ. 1. — 6.

6558 Toxicaria <i>G. Don</i>	Rat poison	☒ □ p 5 my.jl W	S. Leone 1824. C p.l
------------------------------	------------	-----------------	----------------------

816. PHYLLIS L.

BASTARD HARE'S EAR.

(Phyllon, a leaf; its chief beauty.)

Rubiæae. 1.

6559 Nobla <i>L.</i>	Noble	☒ cu 3 jn.jl G	Canaries 1699. C r.m Di. el. 299. 386
----------------------	-------	----------------	---------------------------------------

817. CORIA'NDRUM L. CORIANDER.	(Koris, a bug; smell of leaves.)	Umbelliferae. 1. — 3.
6560 sativum L. cultivated	○ clt 2 jn W England	fields. S co Eng. bot. 67
818. BI'FORIS Spr. BIFORIS.	(Bis, double, foris, a flap; fruit.)	Umbelliferae. 2.
6561 testiculatum Bieb. twin-fruited	○ un 2 jn.jl W S. Europe	1640. S co Pluk. al. 169. 2
Coriandrum testiculatum L.		
6562 radians Bieb. radiant	○ un 1½ jn.jl W Caucasus	1817. S co
Coriandrum testiculatum Bieb.		
819. SCA'NDIX L. SCANDIX.	(Greek name for an eatable plant.)	Umbelliferae. 6. — 10.
6563 Pecten L. Venus's Comb	○ w ¼ jn.jl W Britain	co. fi. S co Eng. bot. 1397
6564 australis L. southern	○ un 1 my.jn W S. Europe	1713. S co Col. ec. 1. 90
6565 pinnatifida Ven. wing-cleft	○ un 1½ my.jn W Persia	1805. S co Ven. cels 14
6566 falcata Lon. falcate-seeded	○ un 1 my.jn W Crete	1817. S co Hof. um. 2. 2
Wylia radians Hofm.		
6567 grandiflora L. large-flowered	○ un 1½ my.jn W Iberia	1818. S co Hof. um. 2. 3
Wylia grandiflora Hofm.		
6568 ibérica Bieb. Iberian	○ un 1 jn.jl W Iberia	1823. S co Hof. um. 2. 4
Wylia ibérica Hofm.		
*820. ANTHRIS'CUS Pers. ROUGH CHERVIL.	(By Pliny to a plant like Scandix.)	Umbelliferae. 8. — 9.
6569 vulgaris Pers. common	○ w 1½ my.jn W Britain	he. ba. S co Eng. bot. 813
Scandix Anthriscus L.		
6570 tuberculata R. & S. tuberculate	○ un 1½ my.jn W Syria	1810. S co
6571 taúrica Pis. Taurian	○ un 1 my.jn W Tauria	1820. S co
6572 hispida Dec. hispid	○ un 1 my.jn W France	1819. S co
6573 nodosa Pers. knotted	○ un 1 my.jn W Sicily	1656. S co Jac. vin. 3. 25
6574 trichosperma R. & S. hairy-seeded	○ un 1½ ... W Hungary	1818. S co
6575 nemorosa Spr. grove	△ un 2½ my.jn W Russia	1810. D co Gm. si. 1. 49
6576 fumarioides Spr. Fumaria-like	△ un 1 my.jn W Hungary	1810. D co W. & K. 3. 224
*821. CHÆROPHY'LLUM L. CHERVIL.	(Chairo, to rejoice, phyllon, leaf; smell.)	Umbelliferae. 24. — 28.
§6577 sylvestre L. wood	△ w 3 my.jn W Britain	hed. D co Eng. bot. 752
6578 nitidum Vahl shining	△ un 3 my.jn W Europe	1820. D co
6579 hybridum Ten. hybrid	△ un 3 my.jn W Italy	1822. D co
6580 divaricatum Poir. divaricate	△ un 2 my.jn W Europe	1810. D co
6581 monogonum Kit. one-angled	△ un 3 my.jn W Hungary	1810. D co
angulatum Kit.		
§6582 sativum Pers. cultivated	○ cul 1½ my.jn W England	he. ba. D co Eng. bot. 1268
Scandix Cerefolium L.		
6583 procumbens Lam. procumbent	* ○ un 1 jn.jl W Virginia	1699. D co M. h. 9. 11. ult.
6584 bulbosum L. bulbous-rooted	* △ un 1½ jn.jl W Europe	1726. D co Jac. au. 1. 68
Mýrrhis bulbosa Spr.		
6585 témulum L. giddy	△ w 3 jl.au W Britain	hed. D co Eng. bot. 1521
6586 hirsutum L. hairy-leaved	△ un 2½ jn.jl Pk Switzerl.	1759. D co Jac. au. 2. 148
6587 Cicutaria Vil. Cicuta-leaved	△ un 1½ my.jn R.w S. France	1810. D co
6588 roseum Bieb. rosy	△ un 1½ my.jn R Caucasus	1817. D co Hof. um. 1. 1. 33
6589 humile Bieb. humble	△ un 1 my.jn W Iberia	1823. D co
6590 coloratum L. colored	△ un 1½ jl.au Y Illyria	1806. D co M. h. 9. 10. 6
6591 aureum L. golden	△ un 2 jl.au Pk Scotland	b. of fi. D co Eng. bot. 2103
6592 maculatum Horn. spotted	△ un 3 my.jn W S. Europe	1810. D co
6593 torquatum Dec. torquate	△ un 3 my.jn W Piedmont	1819. D co
6594 Biebersteinii R. & S. Bieberstein's	△ un 2 my.jn W Caucasus	1825. D co
6595 tenuifolium Poir. fine-leaved	△ or 1 my.jn W S. Europe	1818. D co
6596 capense Thun. Cape	○ un 1 my.jn W C. G. H.	1810. S co
6597 aromaticum L. aromatic	△ or 3 jn.au W Germany	1726. D co Jac. au. 2. 150
6598 angelicæfolium Bieb. Angelica-lvd	△ un 3 my.jn W Caucasus	1820. D co
§6599 canadense Pers. Canadian	△ or 1½ jl.au W N. Amer.	1699. D co M. h. 9. 11
Sison canadense L.		
§6600 Claytoni Pers. Clayton's	△ or 2 jl.au W N. Amer.	1806. D co Spr. um. 3. 6
Mýrrhis Claytoni Mx.		
822. ERYNGIUM L. ERYNGO.	(Eryggano, to belch; expels wind)	Umbelliferae. 34. — 58.
6601 aquaticum L. aquatic	△ or 4 jls W N. Amer.	1699. D bog Bot. reg. 372
6602 longifolium Cav. long-leaved	△ or 3 jl.au W Mexico	1820. D s.l Cav. ic. 6. 555
6603 bromeliæfolium Lar. Pine-apple-lvd	△ or 3 jl.au W NewSpain	1824. D s.l Lar. er. 28
6604 ebracteatum Lam. bractless	△ or 2 jl.au ... B. Ayres	1817. D s.l Lar. er. 32
6605 planum L. flat-leaved	△ or 3 jls L.B Europe	1596. D s.l Jac. au. 4. 391
6606 asperifolium Lar. rough-leaved	△ or 2 jl.au W	1820. D s.l Lar. er. 11
6607 dichotomum Desf. dichotomous	△ or 2 jl.au B S. Europe	1820. D s.l Desf. at. 1. 55
6608 gigantæum Bieb. giant	△ or 4 jl.au B Caucasus	1820. D s.l
6609 gracile Lar. slender	△ or 1 jl.au B N. Spain	1824. D s.l Lar. er. 24
6610 tricuspdatum L. trifid	○ or 2 s G Spain	1699. D s.l Lar. er. 9
6611 cæruleum Pers. blue-flowered	△ or 2 jl.au B Caspian	1816. D s.l M. h. 7. 37. 13
6612 maritimum L. sea-holly	△ ec 1½ jlo B Britain	sea sh. D s.l Eng. bot. 718
6613 alpinum L. alpine	△ or 2 jl.au B Switzerl.	1597. D s.l Bot. mag. 922
6614 rigidum Lam. stiff	△ or ¾ jl.au B France	1816. D s.l Vil. del. 17
6615 pusillum L. small	△ or ¼ jn.au G Spain	1640. D s.l Lar. er. 16
6616 galioides Poir. Galium-like	△ or ½ jn.au G Portugal	1810. D s.l
6617 corniculatum Lam. small-horned	△ or 1 jl.au G Portugal	1803. D s.l Bot. mag. 1427
6618 tenue Lam. slender	○ or 1 jl.au B Spain	1824. D s.l Lob. ic. 2. 23
6619 Aquifolium Cav. Holly-leaved	△ or 1 jl.au B Spain	1816. D s.l Lar. er. 10
6620 virginianum Lam. Virginian	△ or 2 jls B N. Amer.	... D s.l Lar. er. 19
6621 virgatum Lam. virgate	△ or 1 jn.jl L.B N. Amer.	1810. D s.l Lar. er. 20
6622 fœtidum L. fetid	△ or 1 au.o G W. Indies	1714. D s.l Her. lug. 237
6623 serratum Cav. serrated	△ or 1 jl.au B NewSpain	1800. D s.l Cav. ic. 6. 654
6624 Cervantesii Lar. Cervantes's	△ or 1 jlo G Mexico	1820. D s.l Lar. er. 18
6625 campêtre L. field	△ ec 2 jl.au B Britain	pas. D s.l Eng. bot. 57
6626 Bourgati Gou. Bourgati's	△ or 2 jn.au Pa.B S. France	1731. D s.l Gou. il. 7. 3
6627 amethystinum L. amethystine	△ or 3 jl.au L.B Styria	1648. D s.l M. h. 7. 35. 2
6628 triquetrum Vahl triangular	△ or 1 jl.au B S. Europe	1824. D s.l Desf. at. 1. 54
6629 dilatatum Lam. dilated	△ or 1½ jl.au B Portugal	1821. D s.l Lar. er. 4
6630 Anderssonii Lag. Anderson's	△ or 2 jl.au B	1800. D s.l
6631 ovinum Cun. sheep	△ or 1½ jl.au W N. Holl.	1824. D s.l
6632 comosum Lar. tufted	△ or 1 jl.au B N. Spain	1818. D s.l Lar. er. 7

6690	<i>virgata</i> Poir.	twiggy	Δ un	1 jn.au	W	Spain	1820.	D co	
6691	<i>prolifera</i> L.	proliferous	Δ un	1½ jn.au	W	Italy	1739.	D co	Jac. vin. 3. 62
6692	<i>globulosa</i> L.	globe-headed	Δ un	1½ jn.au	W	Portugal	1710.	D co	Gou. il. 18. 9
6693	<i>crocata</i> L.	saffron-colored	Δ p	2 jn.au	W	Britain	dit.	D m.s	Eng. bot. 2313
6694	<i>apiifolia</i> Brot.	Parsley-leaved	Δ un	2 jn.au	W	Portugal	1806.	D co	Sab. rom. 84
6695	<i>interrupta</i> Thun.	interrupted	Δ un	1 jn.jl	W	C. G. H.	1818.	S co	
6696	<i>inebrians</i> Thun.	inebriating	Δ p	1 au.s	W	C. G. H.	1816.	S co	
6697	<i>tenuifolia</i> Thun.	fine-leaved	Δ un	2 jn.jl	W	C. G. H.	1819.	S co	
6698	<i>australis</i> Wul.	southern	Δ un	1½ jn.jl	W	S. Europe	1817.	D co	
6699	<i>glauca</i> Dec.	glaucous	Δ un	1½ jn.jl	W	S. Europe	1823.	D co	
6700	<i>nodiflora</i> Schous.	knot-flowered	Δ un	1 jn.au	W	N. Africa	1820.	S co	
	<i>Conium dichotomum</i> Brou.		○ un	1 jn.au	W				
834. CRITHMUM L. SAMPHIRE. (<i>Krithe</i> , barley; similarity of seeds.) <i>Umbelliferae</i> . 2. — 4.									
6701	<i>maritimum</i> L.	sea	Δ cul	1 jl.s	W	Britain	s. cliffs.	D r.m	Eng. bot. 819
6702	<i>latifolium</i> L.	broad-leaved	Δ cu	1½ jl	Y	Canaries	1780.	D r.m	
	<i>Tendria canariensis</i> Spr.								
* 835. ATHAMA'NTA L. SPICKNEL. (Found upon Mount <i>Athamas</i> in Sicily.) <i>Umbelliferae</i> . 13. — 14.									
6703	<i>Libanotis</i> L.	Rosemary	Δ w	2 jn.jl	W	England	ch.pa.	S co	Eng. bot. 138
6704	<i>Cervaria</i> L.	Cervaria	Δ un	4 jl.au	Pa.P	Europe	1597.	S co	Jac. au. 1. 69
	<i>Ligusticum Cervaria</i> Spr.								
6705	<i>sibirica</i> L.	Siberian	Δ un	2 jl.au	W	Siberia	1771.	S co	Gm. si. 1. 40. 1,2
6706	<i>panacifolia</i> Spr.	Panax-leaved	Δ un	3 jl.au	W	Spain	1823.	S co	Boc. sic. 1
	<i>Cachrys panacifolia</i> Vahl								
6707	<i>condensata</i> L.	close-headed	Δ or	1 jl.s	W	Siberia	1773.	S co	Gou. il. 83. 26
6708	<i>incana</i> W.	hoary	Δ un	2 jl.au	W	Siberia	1802.	S co	
6709	<i>sicula</i> L.	Sicilian	Δ un	3 jn.jl	W	Sicily	1686.	S co	Za. h. 70. 48
6710	<i>Matthioli</i> Wal.	Matthioli's	Δ or	2 jn.jl	W	Carniola	1802.	S co	Jac. ic. 1. 57
6711	<i>cretensis</i> L.	Cretan Carrot	Δ un	1 jn.jl	W	Austria	1596.	S co	Jac. au. 1. 62
6712	<i>annua</i>	annual	○ un	1 jn.jl	W	Candia	1731.	S co	
6713	<i>lasiantha</i> W.	hairy-petaled	Δ un	2 jn.au	W	Spain	1818.	S co	
6714	<i>tortuosa</i> Spr.	twisted	— cu	1 jn.au	W	S. Europe	1826.	S s.p	Desf. at. 1. 73
6715	<i>carvifolia</i> Step.	Caraway-leaved	Δ un	1½ jl.au	W	Siberia	1819.	S co	
836. PIMPINE'LLA L. BURNET SAXIFRAGE. (<i>Bipinnula</i> , twice pinnate; leaves.) <i>Umbelliferae</i> . 10.									
6716	<i>Saxifraga</i> L.	Saxifrage	Δ w	1 jn.au	W	Britain	dry pa.	S co	Eng. bot. 407
6717	<i>lutea</i> Desf.	yellow-flowered	Δ un	4 jn.au	W	S. Europe	1823.	S co	Desf. at. 76
6718	<i>intermedia</i> Nut.	intermediate	Δ un	1½ jn.au	W	Europe	1827.	S co	
6719	<i>cretica</i> Poir.	Cretan	Δ un	1 jn.au	W	S. Europe	1826.	S co	
6720	<i>nigra</i> W.	black-rooted	Δ un	1 jn.au	W	Germany	1683.	S co	Boc. mu. 80
6721	<i>magna</i> L.	great	Δ un	4 jn.au	W	England	woods.	S co	Eng. bot. 408
	2 <i>dissecta</i>	cut-leaved	Δ un	4 jn.au	W	Europe	1800.	S co	M. h. 9. 5
6722	<i>media</i> Hofm.	mediate	Δ un	4 jn.au	W	Europe	1817.	S co	Jac. au. 397
6723	<i>dissecta</i> Retz.	cut-leaved	Δ w	1½ jn.au	W	England	dry pl.	S co	
6724	<i>rotundifolia</i> Spr.	round-leaved	○ un	2 jn.au	W	Caucasus	1817.	S co	Spr. um. 2. 4. 1. 4
	<i>Pimpinella rotundifolia</i> Bieb.								
6725	<i>tenuis</i> Sieb.	slender	Δ un	1 jn.au	W	Crete	1820.	S co	
837. TRAGIUM Spr. TRAGIUM. (<i>Tragos</i> , a goat; odor.) <i>Umbelliferae</i> . 7. — 10.									
6726	<i>Anisum</i> L.	Anise	○ cul	1 jn.au	W	Egypt	1551.	S co	
	<i>Sison Anisum</i> Spr.								
6727	<i>Columnæ</i> Spr.	Columna's	Δ un	2 jn.au	W	S. Europe	1810.	S co	Col. ph. 17
	<i>Pimpinella Tragium</i> Lam.								
6728	<i>depressum</i> Sieb.	depressed	Δ un	1½ jn.au	W	Crete	1822.	S co	
6729	<i>aromaticum</i> Spr.	aromatic	○ un	1 jn.au	W	Caucasus	1820.	S co	
6730	<i>Broteri</i> Spr.	Brotero's	Δ un	1½ jn.au	W	Portugal	1822.	S co	
	<i>Pimpinella bubonoides</i> Brot.								
6731	<i>villosum</i> Desf.	villous	Δ un	2 jn.au	W	Morocco	1817.	S co	
	<i>Schousboei</i> Spr.								
6732	<i>peregrinum</i> Spr.	foreign	Δ un	2 jn.au	W	Italy	1640.	S co	Jac. vin. 2. 131
838. PHELLA'NDRIUM L. WATER HEMLOCK. (<i>Pheleo</i> , to deceive, <i>aner</i> , a man.) <i>Umbelliferae</i> . 1.									
6733	<i>aquaticum</i> L.	aquatic	○ p	3 jn.jl	W	Britain	rivul.	D aq	Eng. bot. 684
839. DONDIA Spr. DONDIA. (<i>Dondie Duprie</i> , a French botanist.) <i>Umbelliferae</i> . 1.									
6734	<i>Epipactis</i> Spr.	Epipactis	Δ pr	¼ mr.ap	Y	Alps	1823.	D p.l	Jac. au. 5. 11
	<i>Astrantia Epipactis</i> L.								
840. TRACHYSPE'RMUM Lk. TRACHYSPERMUM. (<i>Trachys</i> , rough, <i>sperma</i> , seed.) <i>Umbelliferae</i> . 1.									
6735	<i>copticum</i> Spr.	Egyptian	○ un	2 jn.jl	W	Egypt	1773.	S co	Jac. vin. 2. 196
	<i>Ammi copticum</i> L.	<i>Daucus copticus</i> Pers.							<i>Bunium copticum</i> Spr.
6736	<i>rigens</i> G. Don	stiff	— cu	1½ jn.jl	W	C. G. H.	1787.	S co	
	<i>Conium rigens</i> L.	<i>Bunium rigens</i> Spr.							
841. AMMI L. AMMI. (<i>Ammos</i> , sand; habitation.) <i>Umbelliferae</i> . 8.									
6737	<i>Visnaga</i> Lam.	Visnaga	○ un	2 jn.au	W	S. Europe	1596.	S co	Gae. fr. 1. 107
6738	<i>majus</i> L.	greater	○ un	2 jn.jl	W	S. Europe	1551.	S co	Black. 447
6739	<i>anethifolium</i> Lam.	Fennel-leaved	○ un	2 jn.jl	Y	Caucasus	1818.	S co	
6740	<i>Boeberi</i> Hok.	Boeber's	○ un	1 jn.jl	W	Crete	1817.	S co	
6741	<i>ferulaefolium</i> Lag.	Ferula-leaved	○ un	1 o	W	Chile	1822.	S co	
6742	<i>acaule</i> Spr.	stemless	Δ un	1 jn.jl	Y	S. Europe	1820.	S co	
	<i>Bunium acaule</i> Bieb.								
6743	<i>glaucifolium</i> Lap.	glaucous-ld	○ un	1½ jn.jl	W	France	1816.	S co	
6744	<i>daucifolium</i> Sco.	Carrot-leaved	Δ un	2 jl.au	Pa.Y	Carniola	1734.	S co	Scop. car. 16
842. BUBON L. BUBON. (<i>Boubon</i> , the groin; supposed medical virtues.) <i>Umbelliferae</i> . 5. — 7.									
6745	<i>macedonicum</i> W.	Macedonian	○ cu	2 jn.au	Pa.Y	Greece	1596.	S co	Black. 382
	<i>Athamanta macedonica</i> Spr.								
6746	<i>rigidum</i> Spr.	stiff-leaved	○ cu	3 jn.au	Pk	Sicily	1710.	S co	Boc. mu. 2. 76
	2 <i>gummiferum</i> Sm.	gum-bearing	○ cu	3 jl.s	Pk	Crimea	1804.	S co	Sm. ex. bot. 120
6747	<i>buchtornense</i> Fis.	Buchtorn	○ or	2½ jn.au	W	Siberia	1816.	S co	
	<i>Athamanta rigida</i> Horn.								
6748	<i>glaucum</i> Spr.	glaucous	Δ un	1½ jn.jl	W	Tauria	1817.	S co	
	<i>Seseli petraeum</i> Bieb.								
6749	<i>siculum</i> Spr.	Sicilian	Δ un	1 jn.jl	W	Sicily	1820.	S co	M. h. 9.
6750	<i>dichotomum</i> Spr.	dichotomous	○ un	2 jn.jl	W	Caucasus	1818.	S co	Bot. mag. 2073
	<i>Seseli dichotomum</i> Bieb.								

6751	gálbanum <i>W.</i> <i>Selinum gálbanum Spr.</i>	Galbanum	☉ □ m	6	jl.au	Y.G	C. G. H.	1596.	S	s.l	Bot. mag. 2489
6752	lævigatum <i>H. K.</i> <i>Férula lævigata Spr.</i>	smoothed	☉ □ cu	4	mr.d	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	
6753	gummiferum <i>W.</i>	gum-bearing	☉ □ ec	7	jl	Pa.Y	C. G. H.	1731.	S	s.l	Com. h. 2. 58
843.	CUMINUM <i>L.</i>	CUMIN.									<i>(Qamoun, its Arabic name.) Umbelliferae. 1.</i>
6754	Cuminum <i>L.</i>	officinal	○ clt	$\frac{2}{3}$	jn.jl	W	Egypt	1594.	S	co	Cav. ic. 4. 360
* 844.	SE'SELI <i>L.</i>	MEADOW SAXIFRAGE.									<i>(Seycélyous, the Arabic name of a related plant.) Umbelliferae. 27.</i>
6755	pimpinelloides <i>W. & K.</i> <i>Selinum podolicum Bes.</i>	Pimpinella-lk	☉ Δ un	1	jl	W	S. Europe	1796.	S	co	
6756	leucospermum <i>W. & K.</i>	white-seeded	☉ Δ un	$1\frac{1}{2}$	jl	W	Hungary	1805.	S	co	W. & K. 80
6757	montanum <i>L.</i>	mountain	☉ Δ un	1	jn.jl	W	Italy	1658.	S	co	Jac. vin. 2. 129
6758	glaucum <i>L.</i>	glaucous	☉ Δ un	2	jl.au	W	France	1759.	S	co	Jac. au. 1. 144
§ 6759	ammoides <i>L.</i>	Ammi-like	☉ un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	S. Europe	1759.	S	co	Jac. vin. 1. 52
6760	tortuosum <i>L.</i>	twisted	☉ un	1	o	W	S. Europe	1597.	S	co	
6761	divaricatum <i>Ph.</i>	divaricate	☉ Δ or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1812.	S	co	Bot. mag. 1742
6762	Hippomarathrum <i>L.</i>	Horse Poppy	☉ Δ un	2	jl	P	Austria	1656.	S	co	Jac. au. 2. 143
6763	gracile <i>Kit.</i>	slender	☉ Δ un	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Hungary	1805.	S	co	W. & K. 2. 117
6764	elatum <i>L.</i>	tall	☉ Δ un	$1\frac{1}{2}$	jl.au	W	Austria	1710.	S	co	Gou. il. 16. 8
6765	annuum <i>L.</i>	annual	☉ un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	France	1817.	S	co	Vail. pa. 9. 4
§ 6766	dubium <i>Schrank</i> <i>vendsum Hofm. selinoides Bes.</i>	doubtful	☉ un	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Russia	1817.	S	co	
6767	tauricum <i>Lk.</i>	Taurian	☉ un	1	jn.jl	...	Tauria	1818.	S	co	
6768	Bocconi Spr. <i>Bubon siculus Bieb.</i>	Bocconi's	☉ un	1	jn.jl	...	Caucasus	1826.	S	co	
6769	proliferum <i>Spr.</i>	proliferous	☉ Δ un	1	jn.jl	W	.....	1818.	S	co	
6770	chærophyloides <i>Thun.</i>	Chervil-like	☉ un	2	jn.jl	W	C. G. H.	1810.	S	co	
6771	striatum <i>Thun.</i>	striated	☉ un	1	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	S	co	
6772	campêtre <i>Bes.</i>	field	☉ un	1	jn.jl	W	Galicia	1823.	S	co	
§ 6773	verticillatum <i>Desf.</i> <i>pusillum Brot.</i>	whorled	☉ un	1	jn.jl	W	Spain	1820.	S	co	
6774	cervariæfolium <i>Dec.</i>	Cervaria-lvd	☉ □ un	2	jn.jl	W	Teneriffe	1818.	S	co	Dec. ic. 41
6775	triternatum <i>Ph.</i>	triternate	☉ Δ un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1820.	S	co	
6776	fragile <i>Gou.</i>	brittle	☉ un	1	jn.jl	W	.....	1816.	S	co	
6777	Pallasii <i>Bes.</i>	Pallas's	☉ un	1	jn.jl	W	Siberia	1818.	S	co	
6778	Lobelianum <i>Bes.</i>	Lobel's	☉ un	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	W	S. Europe	1817.	S	co	
6779	varium <i>Trev.</i>	various	☉ un	1	jn.jl	W	Silesia	1817.	S	co	
§ 6780	corsicum <i>Bes.</i>	Corsican	☉ un	1	jn.jl	W	Corsica	1820.	S	co	
6781	crassifolium <i>Schr.</i>	thick-leaved	☉ un	1	jn.jl	W	Germany	1823.	S	co	
845.	THAPSIA <i>L.</i>	DEADLY CARROT.									<i>(First discovered in the Isle of Thapsus.) Umbelliferae. 7. — 9</i>
6782	villosa <i>L.</i>	villous	☉ Δ p	4	jn.jl	Y	S. Europe	1710.	D	s.l	M. h. 9. 18. 3
6783	fœtida <i>L.</i>	fetid	☉ Δ p	2	jl.au	Y	Spain	1596.	D	s.l	M. h. 9. 18. 7
6784	gummifera <i>Spr.</i> <i>Laserpítium gummiferum Desf.</i>	gum-bearing	☉ Δ cu	2	jn.jl	Y	Spain	1810.	D	co	Desf. at. 1. 72
6785	Laserpítii <i>Spr.</i> <i>Laserpítium thapsoides Desf.</i>	Laserwort	☉ Δ cu	2	jl.au	Y	S. Europe	1826.	D	co	Desf. at. 1. 68
6786	Asclèpium <i>L.</i>	Swallow-wort	☉ Δ cu	2	jl.au	Y	Levant	...	D	s.l	M. h. 9. 18. 9
6787	garganica <i>L.</i>	Garganian	☉ Δ cu	2	jl.au	L.Y	Barbary	1683.	D	s.l	Gou. il. 18. 10
6788	trifoliata <i>Mil.</i>	trifoliolate	☉ Δ cu	3	jn.jl	Y	N. Amer.	1700.	D	co	
846.	ACTINOTUS <i>Lab.</i>	ACTINOTUS.									<i>(Actinotos, radiated; involucrem.) Umbelliferae. 1.</i>
6789	Heliánthi <i>Lab.</i> <i>Eriocália mājor Sm.</i>	Sun-flower	☉ Δ cu	2	jn	W	N. Holl.	1821.	D	s.l	Bot. reg. 644
847.	TRINIA <i>Hofm.</i>	TRINIA.									<i>(Dr. Trinius, a celebrated Russian botanist.) Umbelliferae. 3.</i>
6790	Hofmanni <i>Bieb.</i> <i>Pimpinella dioica E. B.</i>	Hoffmann's	☉ w	$\frac{3}{4}$	my.jn	W	England rocks.		S	co	Eng. bot. 1209
6791	Henningii <i>Bieb.</i>	Henning's	☉ un	$\frac{3}{4}$	jn.au	W	Hungary	1803.	S	co	W. & K. 27
6792	Kitaibeli <i>Bieb.</i> <i>Pimpinella dichótoma L. ramosissima Fis. glauca Kit.</i>	Kitaibel's	☉ un	1	jl.au	W	Hungary	1800.	S	co	W. & K. 172
* 848.	SIUM <i>L.</i>	WATER PARSNEP.									<i>(Siv, water, Celt.) Umbelliferae. 12. — 28.</i>
§ 6793	latifolium <i>L.</i>	broad-leaved	☉ Δ p	3	jl.au	W	Britain rivul.		D	aq	Eng. bot. 204.
6794	lancifolium <i>Bieb.</i>	lance-leaved	☉ Δ un	2	jl.au	W	Caucasus	1819.	D	bog	
6795	angustifolium <i>L.</i>	narrow-leaved	☉ Δ w	1	jl.au	W	Britain rivul.		D	aq	Eng. bot. 139
§ 6796	nodiflorum <i>L.</i>	knot-flowered	☉ Δ w	$\frac{1}{2}$	jl.au	W	Britain rivul.		D	aq	Eng. bot. 639
§ 6797	repens <i>L.</i>	creeping	☉ Δ w	$\frac{1}{2}$	jn	W	Britain moi. gr.		D	m.s	Eng. bot. 1431
6798	Falcária <i>L.</i>	mower's	☉ Δ p	2	jl.au	W	Europe	1726.	D	s.p	Jac. au. 3. 257
6799	Sisarum <i>L.</i>	Skirret	☉ Δ cul	1	jl.au	W	China	1548.	D	r.m	Sch. han. 1. 69
§ 6800	siculum <i>L.</i>	Sicilian	☉ Δ un	1	jl.au	Y	Sicily	1686.	D	s.p	Jac. vin. 2. 133
6801	lineare <i>Mx.</i>	linear-leaved	☉ Δ un	1	jl.au	W	N. Amer.	1810.	D	co	
6802	ferulaceum <i>Spr.</i> <i>Bunium ferulaceum Sm. ferulæfolium Desf.</i>	Ferula-like	☉ Δ cu	1	jl.au	W	S. Europe	1824.	D	co	An. mu. 11. 30
6803	peucedanoides <i>Spr.</i> <i>Bunium peucedanoides Bieb.</i>	Peucedanum-lk	☉ Δ cu	1	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D	co	
§ 6804	bulbosum <i>Thore</i>	bulbous	☉ Δ cu	$\frac{1}{4}$	jl.au	W	France	1826.	D	co	Thore j. 1. 7. 2
849.	SI'SON <i>L.</i>	HONEYWORT.									<i>(Sixun, a running stream, Celt.) Umbelliferae. 9. — 16.</i>
6805	Amomum <i>L.</i>	Amomum	○ w	3	jl.au	W	Britain hed.		S	m.s	Eng. bot. 954
6806	arvense <i>Brot.</i>	corn-field	○ un	2	jn.au	W	Portugal	1817.	S	co	
§ 6807	segetum <i>L.</i>	corn	○ w	2	jl.au	W	England ch. fi.		S	m.s	Eng. bot. 228
6808	capillaceum <i>Spr.</i>	hairy	○ un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	N. Amer.	1818.	S	co	
§ 6809	Ammi <i>L.</i> <i>Pimpinella lateriflora Spr.</i>	Bishop's weed	○ un	1	jl.au	W	S. Europe	1819.	S	co	Jac. vin. 200
§ 6810	inundatum <i>W.</i> <i>Mium inundatum Spr.</i>	inundated	○ w	1	my.jn	W	Britain dit.		S	aq	Eng. bot. 227
§ 6811	verticillatum <i>W.</i> <i>Sium verticillatum Lam.</i>	whorl-leaved	☉ Δ or	1	jl.au	W	Britain m. me.		D	m.s	Eng. bot. 395
6812	salsum <i>W.</i> <i>Siler salsum Spr.</i>	salt	☉ Δ un	1	jl.au	P.Y	Siberia	1804.	D	co	Pal. p. 1779, 8. 1. 3
6813	flexuosum <i>Ten.</i>	flexuose	☉ Δ un	1	jl.au	W	Italy	1823.	D	co	
850.	SCHULTZIA <i>Spr.</i>	SCHULTZIA.									<i>(M. Schultz, a celebrated German botanist.) Umbelliferae. 1.</i>
6814	crinita <i>Spr.</i> <i>Sison crinitum Pall.</i>	long-haired	☉ un	1	jl.au	W	Siberia	1818.	S	co	Pal. p. 1779, 2. 7

851. <i>CICUTA L.</i>	COWBANE.	(A name of doubtful meaning used by Pliny.)	<i>Umbelliferae.</i>	4.
6815 <i>virōsa L.</i>	poisonous	Δ m 3 jl	W	Britain ditch. D m.s Eng. bot. 479
6816 <i>maculāta L.</i>	spotted	Δ p 1½ jl.au	W	N. Amer. 1759. D co Pluk. al. 76. 1
6817 <i>daurica Fis.</i>	Daurian	Δ un 3 jl au	W	Siberia 1817. D co Gm. si. 1. 47
6818 <i>bulbifera L.</i>	bulbiferous	Δ un 1 jl.au	W	N. Amer. 1810. D co
852. <i>CO'NIUM L.</i>	HEMLOCK.	(<i>Konao</i> , to whirl round; causes giddiness and death.)	<i>Umbelliferae.</i>	4.
6819 <i>maculatum L.</i>	spotted	○ m 5 jn.jl	W	Britain hed. S co Eng. bot. 1191
6820 <i>croaticum Kit.</i>	Croatian	○ m 6 jn.jl	W	Hungary 1818. S co
6821 <i>Arracacha Hook.</i>	Arracacha	* Δ cul 2 jn.jl	G.w	S. Amer. 1823. D r.m Hook. ex. fl. 152
6822 <i>moschatum H. & B.</i>	musk	* Δ cul 2 jn.jl	W	S. Amer. 1824. D r.m H. & B. n. 5. 420
853. <i>CAPNOPHY'LLUM Gae.</i>	CAPNOPHYLLUM.	(<i>Kapnos</i> , smoke, <i>phyllon</i> , a leaf.)	<i>Umbelliferae.</i>	1.
6823 <i>africanum Gae.</i>	African	○ w 3 jn.s	W	C. G. H. 1759. S s.l Jac. vin. 2. 194
<i>Conium africanum L. Rùmia capensis Lk.</i>				
* 854. <i>SMY'RNIUM L.</i>	ALEXANDERS.	(<i>Smyrna</i> , myrrh; similar qualities.)	<i>Umbelliferae.</i>	9. — 1
6824 <i>Dioscoridis Spr.</i>	Dioscorides's	Δ or 2 my.jn	Y	S. Europe 1700. S co W. & K. 1.
6825 <i>Dodona' Spr.</i>	Dodonæus's	Δ or 2 my.jn	W	Spain ... S co Lob. ic. 790
6826 <i>Olusatrum L.</i>	Olusatrum	○ cul 4 my.jn	G	Britain sea co. S s.l Eng. bot. 230
6827 <i>apiifolium W.</i>	Smallage-ld	Δ or 1 my.jl	P.Y	Candia 1731. D s.l
6828 <i>cicutarium Bieb.</i>	Cicuta-like	Δ or 2 my.jl	G.w	Caucasus 1827. D co
§ 6829 <i>nudicaule Bieb.</i>	naked-stmd	Δ or 3 my.jn	G	Caucasus 1817. D co Spr. um. 4. 7
6830 <i>cordatum Walt.</i>	heart-leaved	Δ or 1½ jn.jl	D.P	N. Amer. 1597. D s.l
6831 <i>aureum L.</i>	golden	Δ or 2 my.jn	Y	N. Amer. 1699. D r.m
6832 <i>integerrimum L.</i>	entire-leaved	Δ un 1½ jn	Y	N. Amer. 1759. D r.m
<i>Sison aureum Spr. Sison integerrimum Spr.</i>				
855. <i>APIIUM L.</i>	PARSLEY.	(<i>Apon</i> , water, <i>Celt.</i> ; habitation.)	<i>Umbelliferae.</i>	6.
§ 6833 <i>Petroselinum L.</i>	True Parsley	* ○ cul 3 jn.jl	L.Y	Sardinia 1548. S r.m
6834 <i>gravolens L.</i>	heavy-smelling <i>Celery</i>	○ cul 4 jn.au	W	Britain ditch. S m.s Eng. bot. 1210
6835 <i>prostratum Lab.</i>	prostrate	* Δ un ½ jn.jl	W	V. Di. L. 1826. S co Ven. mal. 81
6836 <i>romānum Zuc.</i>	Roman	○ un 1 jn.jl	W	Italy 1820. S co
6837 <i>fractophyllum Hofm.</i>	broken-leaved	○ un 1 jn.jl	W	..... 1826. S co
6838 <i>ternatum Pall.</i>	ternate	Δ un 2 jl.au	G	Siberia 1824. S co
856. <i>EGOPO'DIUM L.</i>	GOUT-WEED.	(<i>Aix</i> , a goat, <i>podion</i> , a little foot; leaves.)	<i>Umbelliferae.</i>	1.
6839 <i>Podagraria L.</i>	Podagraria, or <i>com.</i>	Δ m 2 my.jl	W	Britain sh. pl. D m.s Eng. bot. 940
857. <i>ME'UM Tou.</i>	BAWD-MONEY.	(<i>Meion</i> , smaller; delicacy of leaves.)	<i>Umbelliferae.</i>	4.
6840 <i>Banius Jac.</i>	Square Parsley	○ un 1 jl	W	Pyrenees 1778. S co Jac. vin. 2. 198
6841 <i>Mutellina Gae.</i>	Mutellina	Δ un 1 jl.au	P	Austria 1774. D co Al. ped. 60. 1
6842 <i>athamanticum Jac.</i>	Athamanta-lk	Δ or 1½ ap.jn	P.r	Britain me. pa. D m.s Jac. au. 4. 303
6843 <i>sibiricum Spr.</i>	Siberian	Δ un 6 jn.jl	Y	Siberia 1818. D co
<i>Ligusticum arenarium Lk.</i>				
858. <i>ANE'THUM L.</i>	DILL.	(<i>Ano</i> , upward, <i>theo</i> , to run; grows quick.)	<i>Umbelliferae.</i>	5. — 6.
6844 <i>gravolens L.</i>	heavy-smelling	○ cul 3 jn.jl	Y	Spain 1570. S r.m
6845 <i>segetum L.</i>	corn	○ un ¼ jn.jl	Y	Portugal 1796. S co
6846 <i>Sowa Rox.</i>	Sowa	○ m 1 jn.jl	Y	E. Indies 1810. S co
6847 <i>Foeniculum L.</i>	Fennel	Δ cul 6 jl.au	Y	England ch. pl. S s.l Eng. bot. 1208
6848 <i>piperatum Bert.</i>	peppered	Δ cul 4 jl.au	Y	Italy ... S s.l
<i>2 dulce</i>				
<i>6848 piperatum Bert.</i>				
<i>peppered</i>				
<i>Δ cul 6 jn.jl Y Italy 1824. S co</i>				
* 859. <i>CA'RUM L.</i>	CARAWAY.	(A native of <i>Caria</i> , in Asia Minor.)	<i>Umbelliferae.</i>	2.
6849 <i>Carui L.</i>	common	○ clt 2 my.jn	W	Britain me. pa. S s.l Eng. bot. 1503
6850 <i>simplex W.</i>	simple-stalked	○ un 1 my.jn	W	Siberia 1816. S s.l
* 860. <i>CNI'DIUM Cus.</i>	CNIDIUM.	(The ancient name of an orach.)	<i>Umbelliferae.</i>	7. — 10.
6851 <i>Monnièri Cus.</i>	Monnier's	○ un 1½ jl.au	W	S. Europe 1771. S co Jac. vin. 1. 62
§ 6852 <i>Silāus Spr.</i>	Silāus	Δ w 2 jn.au	Y	England mea. D co Eng. bot. 2142
6853 <i>alsaticum Spr.</i>	Alsation	Δ un 6 jn.au	L.Y	Austria 1774. D co Jac. au. 1. 70
6854 <i>pyrenæum Spr.</i>	Pyrenean	Δ un 1 jn.jl	W	Pyrenees 1731. D co Gou. il. 11. 5
6855 <i>canadense Spr.</i>	Canadian	Δ un 2 jn.au	W	Canada 1817. D co
6856 <i>atropurpureum Spr.</i>	dark-purple	Δ un 2 ...	...	Philadelp. 1810. D co
6857 <i>Fischèri Spr.</i>	Fischer's	Δ un 2 jn.au	W	Siberia 1820. D co
<i>Angélica Fischèri R. & S. Athamanta denudata Fis.</i>				
861. <i>BUPLEU'RUM L.</i>	HARE'S-EAR.	(<i>Bous</i> , an ox, <i>pleuron</i> , a rib; leaves.)	<i>Umbelliferae.</i>	34. — 37.
6858 <i>rotundifolium L.</i>	round-leaved	○ pr 2 jn.jl	Y	England co. fi. S co Eng. bot. 99
6859 <i>subovatum Lk.</i>	subovate	○ pr ½ my.jl	Y	Spain 1819. S co
6860 <i>heterophyllum Lk.</i>	various-leaved	○ pr 1 my.jl	Y	Egypt 1818. S co
6861 <i>longifolium W.</i>	long-leaved	Δ pr 3 my.jl	G.y	Switzerl. 1713. D co Cam. h. 38
6862 <i>aureum Fis.</i>	golden	Δ pr 1 my.jn	Y	Siberia 1820. D co
6863 <i>angulosum L.</i>	angulose	Δ pr ½ my.jl	G.y	Switzerl. 1759. D co
6864 <i>pyrenæicum Gou.</i>	Pyrenean	Δ pr 1 my.jl	G.y	Pyrenees. 1814. D co Gou. il. 4. 1. 2
6865 <i>graminifolium Vahl</i>	Grass-leaved	Δ pr ½ my.jl	G.y	Switzerl. 1768. D co Jac. ic. 1. 56
6866 <i>petraeum L.</i>	rock	Δ pr 1½ my.jl	G.y	Switzerl. 1768. D co Pluk. ph. 50. 5
6867 <i>stellatum L.</i>	starry	Δ pr 1 my.jl	G.y	Switzerl. 1775. D co Hal. h. 771. 18
6868 <i>falcatum L.</i>	falcate	Δ pr ½ my.s	G.y	Germany 1739. D s.l Jac. au. 2. 158
6869 <i>rigidum L.</i>	rigid	Δ pr 2 my.jl	G.y	France 1820. S co M. h. 9. 12
6870 <i>polyphyllum Led.</i>	many-leaved	Δ pr 1 my.jn	G.y	Caucasus 1823. S co
6871 <i>baldense Tou.</i>	Mount Baldo	Δ pr 1½ my.jl	G.y	Mt. Baldo 1817. S co Za. h. 40
6872 <i>sibiricum Vest</i>	Siberian	Δ pr ½ jl.au	G.y	Siberia 1826. S co
6873 <i>exaltatum Bieb.</i>	exalted	Δ pr 2 jl	G.y	Tauria 1807. D s.l

6874	nudum <i>H. K.</i>	naked-stalked	△	pr	1½	o	G.Y	C. G. H.	1778.	C	lp	
6875	ranunculoides <i>W.</i>	Crowfoot-like	△	pr	½	jl.au	G.Y	Pyrenees	1790.	D	lp	Par. th. 7
6876	caricifolium <i>W.</i>	Carex-leaved	△	pr	½	jl.au	G.Y	France	1817.	S	co	
6877	Burserianum <i>W.</i>	Burser's	△	pr	½	jl.au	G.Y	.....	1817.	S	co	
6878	paniculatum <i>Brot.</i>	paniculate	△	pr	1½	jn.au	Y	Spain	1824.	S	co	
6879	trifidum <i>Ten.</i>	trifid	○	pr	2½	jn.au	Y	Italy	1824.	S	co	
6880	junceum <i>L.</i>	Rush-leaved	○	pr	1	jl.au	G.Y	S. Europe	1772.	S	co	
6881	Pollichii <i>R. & S.</i> junceum <i>Poll.</i>	Pollich's	○	pr	1	jl.au	G.Y	Palatine	1818.	S	co	
6882	nodiflorum <i>Sm.</i>	knot-flowering	○	pr	½	jl.au	G.Y	Greece	1823.	S	co	Fl. gr. 260
6883	oppositifolium <i>Lap.</i>	opposite-lvd	○	pr	1	jl.au	G.Y	Pyrenees	1819.	S	co	Fl. pyr. 73
6884	lanceifolium <i>Horn.</i>	lance-leaved	○	pr	1	jn.au	Y	Tauria	1820.	S	co	
6885	Odontites <i>L.</i>	Odontites	○	pr	½	jn.au	G.Y	Italy	1749.	S	co	Jac. vin. 3. 91
6886	semicompōsitum <i>L.</i>	semi-compound	○	pr	¼	jn.au	G.Y	Spain	1778.	S	co	Gou. il. 7. 1
6887	gracile <i>Bieb.</i>	slender	○	pr	¼	jl.au	G.Y	Caucasus	1820.	S	co	
6888	glaucum <i>C. & R.</i>	glaucous	○	pr	½	jl.au	G.Y	S. Europe	1819.	S	co	
6889	tenuissimum <i>L.</i>	slenderest	○	pr	½	jl.au	G.Y	England sea sh.		S	s	Eng. bot. 478
6890	Gerardi <i>Jac.</i>	Gerard's	○	pr	1	jl.au	G.Y	S. Europe	1804.	S	co	Jac. au. 3. 256
6891	lanceifolium <i>Horn.</i>	lance-leaved	○	or	1	jn.jl	G.Y	.....	1823.	S	co	
862. TENOR'IA <i>Spr.</i> TENORIA. (<i>M. Tenore</i> , professor of botany at Naples.) <i>Umbelliferae</i> . 8.												
6892	arborescens <i>Spr.</i> Bupleurum arborescens <i>Thun.</i>	arborescent	△	pr	1	au.s	G.Y	C. G. H.	1810.	C	ls	
6893	fruticosum <i>Spr.</i>	shrubby	△	pr	3	jl.au	G.Y	S. Europe	1596.	C	co	Den. br. 14
6894	coriaceum <i>Spr.</i>	coriaceous	△	pr	¾	...	G.Y	Gibraltar	1784.	C	ls	Jac. ic. 2. 351
6895	fruticescens <i>Spr.</i>	fruticescent	△	pr	1½	au.s	G.Y	Spain	1752.	C	ls	Cav. ic. 2. 106
6896	canescens <i>Schous.</i>	canescent	△	pr	5	au.s	G.Y	Barbary	1809.	C	ls	
6897	plantagineum <i>Spr.</i>	Plantain-lvd	△	pr	3	jn.au	G.Y	N. Africa	1810.	C	ls	Desf. at. 1. 57
6898	spinosum <i>Spr.</i>	thorny	△	pr	1	au.s	G.Y	Spain	1752.	C	ls	Gou. il. 8. 2. 3
6899	difforme <i>Spr.</i>	two-formed	△	pr	1	au.s	G.Y	C. G. H.	1752.	C	ls	
863. HYDROCOTYLE <i>L.</i> PENNYWORT. (<i>Hydor</i> , water, <i>kotyle</i> , a cavity; leaf.) <i>Umbelliferae</i> . 18. — 60.												
6900	vulgaris <i>L.</i>	common	△	w	½	my.jn	R	Britain	wa. pl.	D	c.p	Eng. bot. 751
6901	nūtans <i>Cyr.</i>	nodding	△	un	½	jn.au	R	Italy	1819.	D	p	Cyr. ne. 1. 6
6902	americana <i>L.</i>	American	△	un	¼	my.au	G	N. Amer.	1790.	D	p	Spr. um. 2. 3
6903	peduncularis <i>R. Br.</i>	pedunculate	△	un	½	my.au	G.Y	N. Holl.	1823.	D	co	
6904	umbellata <i>L.</i>	umbelled	△	un	½	jl.au	G	N. Amer.	1795.	D	p	Spr. um. 1
6905	bonariensis <i>Lam.</i>	Buenos Ayres	△	un	¼	jl.au	G	Peru	1810.	D	p	Cav. ic. 5. 488
6906	nepalensis <i>Hook.</i>	Nepal	△	un	½	jl	G	Nepal	1820.	D	co	Hook. ex. fl. 30
6907	nitidula <i>Rich.</i>	rather shining	△	un	½	my	G	Java	1820.	D	co	Hook. ex. fl. 29
6908	villosa <i>L.</i>	villous	△	un	1	au	G	C. G. H.	1795.	D	p	
6909	reniformis <i>Thun.</i>	kidney-shaped	△	un	¼	jl.au	G	C. G. H.	1820.	D	p	
6910	triloba <i>Thun.</i>	three-lobed	△	un	¼	jn.au	G	C. G. H.	1810.	D	p	Th. dis. 2d ed. 3
6911	chinensis <i>L.</i>	Chinese	△	un	¼	jn.au	G	C. G. H.	1818.	D	p	
6912	asiatica <i>L.</i>	Asiatic	△	un	1	jl.au	G	C. G. H.	1690.	D	p	R. mal. 10. 36
6913	plebeia <i>R. Br.</i>	plebeian	△	un	¼	my.au	G.Y	N. Holl.	1823.	D	co	
6914	hirsuta <i>Suz.</i> spicata <i>Lam.</i>	hairy	△	un	¼	jl.au	G	W. Indies	1810.	D	p	
6915	sibthorpioides <i>Lam.</i>	Sibthorpia-like	△	un	½	my.jl	W	I. France	1800.	D	p	
6916	ranunculoides <i>L.</i>	Ranunculus-lk	△	un	½	jl.au	W	N. Amer.	1800.	D	p	Spr. um. 1. 2.
6917	repanda <i>Pers.</i>	repand	△	un	1	jn.jl	G	N. Amer.	1806.	D	p	Spr. um. 2. 4.
864. BOWLE'SIA <i>R. & S.</i> BOWLESIA. (<i>W. Bowles</i> , an Irish botanist.) <i>Umbelliferae</i> . 1. — 5.												
6918	tenera <i>Spr.</i>	tender	△	cu	½	jn.au	G.Y	M. Video	1827.	D	co	
865. SPANA'NTHE <i>Jac.</i> SPANANTHE. (<i>Spanos</i> , rare, <i>anthos</i> , a flower; umbels.) <i>Umbelliferae</i> . 1. — 3.												
6919	paniculata <i>Jac.</i> Hydrocotyle Spananthe <i>W.</i>	panicled	△	un	2	jl.au	W	Caraccas	1795.	S	s.l	Jac. ic. 2. 350
866. DRU'SA <i>Dec.</i> DRUSA. (<i>M. Le Dru</i> , a botanist.) <i>Umbelliferae</i> . 1.												
6920	oppositifolia <i>Dec.</i>	opposite-leaved	△	un	½	jl.au	W	Teneriffe	1824.	D	co	An. mu. 10. 38
* 867. TRACHYME'NE <i>Rud.</i> TRACHYMENE. (<i>Trachys</i> , rough, <i>hymen</i> , membrane; involuc.) <i>Umbelliferae</i> . 2-5.												
6921	linearis <i>Spr.</i>	linear-leaved	△	cu	2	jn.au	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	Cav. ic. 5. 485
6922	incisa <i>Rud.</i>	cut-leaved	△	cu	1½	...	...	N. Holl.	1819.	C	s.p	Lin. tr. 10. 21. 2
868. ULOSPE'RMUM <i>Lk.</i> BROADSEED. (<i>Oulos</i> , curled, <i>sperma</i> , a seed.) <i>Umbelliferae</i> . 1.												
6923	dichotomum <i>Lk.</i> Conium dichotomum <i>Desf.</i>	dichotomous	○	cu	1	jn.jl	W	Barbary	1800.	S	co	Desf. at. 1. 66
869. ÆTHU'SA <i>L.</i> FOOL'S PARSLEY. (<i>Aithusso</i> , to make hot; acrid.) <i>Umbelliferae</i> . 4.												
6924	Cynapium <i>L.</i>	Dog poison, or com.	○	p	2	jl.s	W	Britain	co. fi.	S	co	Eng. bot. 1192
6925	cynapioides <i>Bieb.</i>	Cynapium-like	○	un	1½	jl.au	W	Caucasus	1817.	S	co	Hof. um. 1. 9
6926	elata <i>Hofm.</i>	superb	○	un	1½	jl.au	W	.....	1820.	S	co	Hof. um. 5, 6. 5
6927	fátua <i>H. K.</i>	insipid	○	p	2	jl.s	W	.....	1781.	S	co	
870. IMPERATO'RIA <i>L.</i> MASTERWORT. (Reputed <i>imperial</i> virtues in medicine.) <i>Umbelliferae</i> . 3.												
6928	Ostruthium <i>L.</i>	Sparrow, or com.	△	m	2	my.jl	Pk	Scotland	m.al.p.	D	co	Eng. bot. 1380
6929	angustifolia <i>Bel.</i>	narrow-leaved	△	un	2	jl.au	P	S. Europe	1819.	D	co	Lob. ic. 700
6930	mexicana <i>H. C.</i>	Mexican	△	or	4	jl.au	G.Y	Mexico	1818.	S	co	
871. CALLI'SACE <i>Fis.</i> CALLISACE. (<i>Kallos</i> , beauty, <i>sakos</i> , a buckler; seeds.) <i>Umbelliferae</i> . 1.												
6931	dahurica <i>Fis.</i>	Dahurian	△	un	2	jl.au	G	Siberia	1816.	D	co	
872. THYSSELI'NUM <i>Hofm.</i> THYSSELINUM. (<i>Thyo</i> , to burn, <i>selinon</i> , parsley; acrid juice.) <i>Umbelliferae</i> . 2.												
6932	palustre <i>Hofm.</i> Selinum palustre <i>L.</i>	marsh	△	un	3	jl.au	W	Britain	mars.	D	m.s	Eng. bot. 229
6933	Plinii <i>Lob.</i> Selinum Plinii <i>Hal.</i>	Pliny's	△	un	3	jl.au	W	Italy	1800.	D	co	
* 873. SELI'NUM <i>L.</i> MILK PARSLEY. (<i>Selene</i> , the moon; shape of growing seeds.) <i>Umbelliferae</i> . 23. —												
6934	montanum <i>W. en.</i> nigricans <i>Gau.</i>	mountain	△	un	3	jl.au	W	Switzerl.	1816.	D	co	
6935	austriacum <i>Jac.</i>	Austrian	△	un	2	jl.au	W	Austria	1804.	D	co	Jac. au. 1. 71
6936	carvifolia <i>L.</i>	Caraway-leaved	△	un	2	jl.au	W	Austria	1774.	D	co	Jac. au. 1. 16
6937	Chabraei <i>Jac.</i> Imperatoria Chabraei <i>Spr.</i>	Chabra's	△	un	1½	jl.au	W	Austria	1791.	D	co	Jac. au. 1. 72
6938	Seguieri <i>L.</i> Imperatoria Seguieri <i>Spr.</i>	Seguier's	△	un	4	jl.au	W	Italy	1774.	D	s.l	Jac. vin. 1. 61

* 881. LASERPITIUM L. LASERWORT. (<i>Laser</i> , its gum, <i>pix</i> , pitch; smell.) <i>Umbelliferae</i> . 22.—26.											
7004	<i>latifolium</i> L.	broad-leaved	△	un	3	jn.jl	W	Europe	1640.	D co	Jac. au. 2. 146
7005	<i>trilobum</i> Crz.	three-lobed	△	un	3	my.jl	W	Levant	1640.	D co	
§7006	<i>aquilegifolium</i> W.	Columbine-lvd	△	un	5	my.jl	W	Austria	1796.	D co	Jac. au. 2. 147
<i>Siler aquilegifolium</i> Gae.											
7007	<i>Libanotis</i> Lam.	Rosemary	△	un	1½	jn.jl	P	Germany	1800.	D co	Lob. ic. 705
<i>pubescens</i> Lag.											
7008	<i>marginatum</i> Kit.	margined	△	un	2	jl.au	P	Hungary	1823.	D co	W. & K. 2. 109
7009	<i>Archangelicum</i> Jac.	archangel	△	un	4	jl.au	P	Carniola	1800.	D co	Jac. ic. 1. 58
7010	<i>Siler</i> L.	Withy	△	un	3	my.jl	W	Austria	1640.	D co	Jac. au. 2. 145
7011	<i>gallicum</i> Tou.	French	△	un	3	jn.jl	Y	S. Europe	1688.	D co	Pluk. ph. 198. 6
7012	<i>triquetrum</i> Ven.	three-cornered	△	un	3	jn.jl	Pa.Y	Constant.	1816.	D co	Ven. cels 97
<i>Cachrys triquetra</i> Spr.											
7013	<i>angustifolium</i> L.	narrow-leaved	△	un	2	jn.jl	Pk	S. Europe	1738.	D co	M. h. 9. 19. 9
7014	<i>pruthenicum</i> L.	Prussian	△	un	3	jl.au	W	Germany	1759.	D co	Jac. au. 2. 153
7015	<i>Athamantæ</i> Spr.	Athamanta-lk	○	un	3	jl.au	W	Siberia	1817.	S co	
§7016	<i>silaifolium</i> W.	Silaum-leaved	△	un	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1791.	D co	Jac. au. 44
<i>Ligusticum apidides</i> Lam.											
7017	<i>peucedanoides</i> L.	Peucedanum-lk	△	un	2	jn.jl	Pk	Italy	1816.	D co	Jac. ic. 2. 350
§7018	<i>lucidum</i> W.	shining	○	un	¼	jl	Pa.P	Switzerl.	1775.	S co	
<i>Ligusticum ferulaceum</i> All.											
7019	<i>caucasicum</i> Bieb.	Caucasian	△	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1820.	S co	
<i>Cnidium caucasicum</i> Bieb.											
7020	<i>aureum</i> W.	golden	△	un	2	jl.au	Y	Levant	1820.	S co	Bux. c. 1. 43
7021	<i>meoides</i> Desf.	Meum-like	△	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1818.	S co	Desf. at. 1. 69
7022	<i>pilosum</i> W. en.	pilose	○	un	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1759.	S co	
7028	<i>hirsutum</i> Lam.	hairy	△	un	1	jn.jl	Pa.Y	Alps	1759.	S co	M. h. 9. 15
<i>Halleri</i> All.											
7024	<i>scabrum</i> Cav.	rough	○	un	3	jl.au	W	Spain	1800.	S co	Cav. ic. 2. 190
7025	<i>hispidum</i> Bieb.	hispid	○	un	4	jn.jl	W	Caucasus	1817.	S co	
* 882. PEUCE'DANUM L. SULPHUR-WORT. (<i>Peuke</i> , a pine, <i>danos</i> , burning; pungent.) <i>Umbelliferae</i> . 16.—21.											
7026	<i>officinale</i> L.	officinal	△	m	6	my.jl	Y	England	salt m.	D c.l	Eng. bot. 1767
7027	<i>album</i> Hol.	white	△	un	4	jn.jl	W	N. Europe	1819.	D co	
7028	<i>paniculatum</i> Loi.	panicled	△	un	4	my.jl	Y	France	1818.	D co	
7029	<i>gallicum</i> Tou.	French	△	un	5	my.jl	W	Europe	1800.	D co	Gm. si. 1. 41
<i>parisiense</i> Dec.											
7030	<i>arenarium</i> Kit.	sand	△	un	5	jn.jl	Y	Hungary	1816.	D c.l	W. & K. 1. 20
7031	<i>italicum</i> Pers.	Italian	△	un	8	my.jl	Y	Italy	...	D c.l	Lob. ic. 781
7032	<i>alpêtre</i> L.	Alp	△	un	1½	jn.jl	Pa.Y	France	1739.	D c.l	
7033	<i>ruthenicum</i> Bieb.	Russian	△	un	2	my.jn	Y	Russia	1818.	D co	
7034	<i>tauricum</i> Bieb.	Taurian	△	un	1½	my.jn	Y	Tauria	1820.	D co	
7035	<i>longifolium</i> Kit.	long-leaved	△	un	5	jl.au	Y	Hungary	1823.	D co	W. & K. 251
§7036	<i>Mathioli</i> Spr.	Mathiolus's	△	un	3	jn.jl	Y	Italy	1818.	D co	
<i>tenuifolium</i> Poir.											
7037	<i>isetense</i> Spr.	Isetsk	○	un	2	jn.jl	W.Y	Siberia	1824.	S co	Gm. si. 1. 42, 43
7038	<i>tenuifolium</i> Thun.	fine-leaved	△	un	2	...	...	C. G. H.	1810.	S co	
7039	<i>rupêtre</i> Hofm.	rock	△	un	2	jl.au	Y	Spain	1818.	D co	
7040	<i>sibiricum</i> W.	Siberian	△	un	3	jn.jl	Y	Siberia	1804.	D c.l	W. & K. 1. 60
7041	<i>aureum</i> H. K.	golden	△	cu	3	jn	Y	Canaries	1779.	D co	
7042	<i>Vocontiorum</i> Spr.	Vocontians'	△	un	1	my.jl	W	Dauphiny	1800.	S co	Vil. del. 2. 14
<i>Heraclæum pumilum</i> Vil.											
* 883. PASTINA'CA L. PARSNEP. (<i>Pastinum</i> , a forked planting tool; resemblance.) <i>Umbelliferae</i> . 10.—11.											
7043	<i>lucida</i> Gou.	shining-leaved	○	un	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1771.	S s.l	Jac. vin. 2. 199
7044	<i>sativa</i> L.	cultivated	○	cul	4	jl	Y	England	ch. pl.	S s.l	Eng. bot. 556
7045	<i>opaca</i> Bernh.	opaque	○	un	7	jl.au	Y	Europe	1800.	S co	
7046	<i>gravæolens</i> Bieb.	heavy-scented	○	un	2	jl.au	Y	Tauria	1817.	S co	Hof. um. 1. B. 6
<i>Malabaila gravæolens</i> Hofm.											
7047	<i>pimpinellifolia</i> Bieb.	Burnet-leaved	○	un	2	jl.au	Y	Caucasus	1818.	S co	Bux. c. 3. 37
<i>Malabaila pimpinelloides</i> Hofm.											
7048	<i>dissécta</i> Ven.	cut-leaved	○	un	1½	jn.jl	W	Levant	1816.	S co	Ven. cels 78
§7049	<i>Opópanax</i> L.	Opopanax	△	m	6	jn.jl	W	S. Europe	1640.	D co	Gou. il. 19. 13.14
<i>Ferula Opópanax</i> Spr.											
7050	<i>nudicaulis</i> Spr.	naked-stmd	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1817.	D co	
<i>Smýrniun nudicaule</i> Ph.											
7051	<i>foeniculæcea</i> Spr.	Fennel-like	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1820.	D co	
<i>Ferula foeniculæcea</i> Nut.											
§7052	<i>rigida</i> Spr.	rigid	△	un	2	jl.au	W	Virginia	1774.	D s.p	M. h. 9. 7. 1
<i>Sium rigidius</i> L.											
884. HERACLE'UM L. COW PARSNEP. (<i>Heracles</i> , Hercules; sacred to him.) <i>Umbelliferae</i> . 28.—34.											
7053	<i>Sphondylium</i> L.	Sphondylium	△	ec	4	my.jn	W	Britain	hed.	D co	Eng. bot. 939
7054	<i>flavescens</i> W.	flavescent	△	un	4	jn.jl	W	Austria	1789.	D co	Jac. au. 2. 173
7055	<i>angustifolium</i> L.	narrow-leaved	△	un	4	my.jn	W	Britain	w. pla.	D co	Jac. au. 2. 174
7056	<i>élegans</i> Jac.	elegant	△	un	5	my.jn	W	Austria	1800.	D co	Jac. au. 2. 175
7057	<i>longifolium</i> Jac.	long-leaved	△	un	6	my.jn	W	Austria	1800.	D co	Jac. au. 2. 374
7058	<i>sibiricum</i> L.	Siberian	△	un	2	my.jn	G	Siberia	1768.	D co	Gm. si. 1. 50
7059	<i>Pánaces</i> L.	True Cow Parsley	△	un	3	jl.au	W	Siberia	1596.	D co	Lob. ic. 701
7060	<i>austriacum</i> L.	Austrian	△	un	2	jn.jl	W	Austria	1752.	D co	Jac. au. 1. 61
7061	<i>alpinum</i> L.	alpine	△	or	1½	jn.jl	W	Switzerl.	1739.	D co	Bar. ic. 55
7062	<i>pyrenæicum</i> Cus.	Pyrenean	○	or	3	jn.jl	W	Pyrenees	1798.	S co	H. ber. 53
7063	<i>ásperum</i> Bieb.	rough	○	or	3	jl	W	Caucasus	1818.	S co	
7064	<i>pubescens</i> Bieb.	pubescent	○	or	4	jl	W	Caucasus	1823.	S co	
7065	<i>villòsum</i> Fis.	villous	○	or	4	jl	W	Siberia	1826.	S co	
7066	<i>caucasicum</i> Stev.	Caucasian	○	or	4	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S co	
7067	<i>amplifolium</i> Lap.	large-leaved	○	or	6	jn.jl	W	Pyrenees	1818.	S co	Fl. pyr. 79
7068	<i>gummiferum</i> W. en.	gum-bearing	○	m	4	jn.jl	W	.....	1819.	S co	W. h. b. 53, 54
7069	<i>speciosum</i> Hofm.	showy	○	or	5	jn.jl	W	Siberia	1817.	S co	
7070	<i>marginatum</i> Fis.	large-margined	○	or	5	jn.jl	W	Siberia	1817.	S co	
7071	<i>decipiens</i> Fis.	deceptive	○	or	5	jn.jl	W	Siberia	1820.	S co	
7072	<i>gigantèum</i> Fis.	giant	○	or	8	jn.jl	W	Siberia	1820.	S co	
7073	<i>lanatum</i> Mx.	woolly	△	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1810.	S co	
7074	<i>tomentòsum</i> Sm.	tomentose	○	or	4	jn.jl	W	Greece	1820.	S co	Fl. gr. 281
7075	<i>subvillòsum</i> W.	subvillous	○	or	6	jn.jl	W	Siberia	1817.	S co	

7076	básvicum Lam.	Basvic	☉	un	8	jn.jl	W	Siberia	1818.	S	co
7077	laciniatum Fis.	lacinated	☉	un	8	jn.jl	W	Siberia	1819.	S	co
7078	tauricum Fis.	Taurian	☉	un	5	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	co
7079	verrucosum Stev.	warted	☉	un	7	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	co
7080	ligusticifolium Bieb.	Lovage-leaved	☉	cu	2	jn.jl	W	Tauria	1816.	S	co
*885. TORDYLIUM L. HARTWORT. (<i>Tornos</i> , a lathe, <i>illo</i> , to turn; seeds.) <i>Umbelliferae</i> . 8. — 9.											
7081	syriacum Biv.	Syrian	☉	un	$\frac{3}{4}$	jl	W	Syria	1597.	S	co
7082	officinale L.	officinal	☉	w	2 $\frac{1}{2}$	jl	F	England	corn fi.	S	co
7083	peregrinum L.	foreign	☉	un	2	jl	W	Levant	1596.	S	co
7084	apulum Biv.	Apulian	☉	un	1 $\frac{1}{2}$	jl	W	Italy	1739.	S	co
7085	maximum L.	greatest	☉	w	2	jn.jl	W	England	corn fi.	S	co
7086	lusitanicum W. en.	Lusitanian	☉	un	1	jl.au	W	Spain	1818.	S	co
7087	humile Desf.	humble	☉	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	W	S. Europe	1823.	S	co
7088	siifolium Sco.	Sium-leaved	☉	un	1 $\frac{1}{2}$	jn.jl	R	Carniola	1816.	S	co
886. ASTRANTIA L. MASTERWORT. (<i>Astron</i> , a star; shape of flowers.) <i>Umbelliferae</i> . 6.											
7089	maxima B. M.	greatest	☉	pr	2	jn.jl	Pk	Caucasus	1804.	D	s.p.
	helleborifolia Sal.	heterophylla W.	☉	pr	2	my.s	St	Alp. Eur.	1596.	D	p.l.
7090	major L.	greater	☉	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Sicily	1820.	D	co
7091	pauciflora Bert.	few-flowered	☉	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	Switzerl.	1686.	D	p.l.
7092	minor L.	smaller	☉	pr	1	my.jn	St	Carniola	1812.	D	p.l.
7093	carniolica Jac.	Carniolan	☉	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Caucasus	1818.	D	co
7094	caucasica W.	Caucasian	☉	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Caucasus	1818.	D	co
	intermedia Bieb.		☉	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Caucasus	1818.	D	co
887. ZOSIMIA Hofm. ZOSIMIA. (<i>A. N.</i> and <i>Z. Zosima</i> , disting. editors of Greek classics.) <i>Umbelliferae</i> . 1.											
7095	absinthifolia Hofm.	Wormwood-lvd	☉	w	2	jl.au	W	Persia	1816.	S	co
	Heraclæum absinthifolium Ven.		☉	w	2	jl.au	W	Persia	1816.	S	co
888. RUMIA Hofm. RUMIA. (<i>Rumia</i> , the goddess who presided over suckling.) <i>Umbelliferae</i> . 1.											
7096	taurica Hofm.	Taurian	☉	cu	1	jl	W	Crimea	1819.	D	co
889. CACHRYS L. CACHRYS. (<i>A</i> Greek name of doubtful meaning.) <i>Umbelliferae</i> . 10. — 16.											
7097	Libanotis L.	Rosemary	☉	un	3	jl.au	Y	Sicily	1570.	S	co
7098	Morisoni All.	Morison's	☉	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	Y	S. Europe	1710.	S	co
7099	seseloides Bieb.	Seseli-like	☉	un	1	jl	W	Tauria	1820.	S	co
7100	athamantoides Bieb.	Athamanta-lik	☉	un	1	jl	W	Caucasus	1818.	S	co
7101	microcarpa Bieb.	small-fruited	☉	un	1	jl	W	Caucasus	1810.	S	co
7102	odontalgica Pall.	toothache	☉	un	1 $\frac{1}{2}$	jl.au	Y	Siberia	1819.	S	co
7103	crética Lam.	Cretan	☉	un	2	jl.au	W.y	Greece	1823.	S	co
7104	taurica W.	Taurian	☉	un	1 $\frac{1}{2}$	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co
7105	alpina Bieb.	alpine	☉	un	1	jl	W.y	Tauria	1826.	S	co
7106	alata Bieb.	winged	☉	un	1	jn.jl	W	Levant	1752.	S	co
	Laserpitium ferulaceum L.		☉	un	1	jn.jl	W	Levant	1752.	S	co
890. AGASYLLIS Spr. AGASYLLIS. (<i>Greek</i> name of the gum ammoniac plant.) <i>Umbelliferae</i> . 1.											
7107	caucasica Spr.	Caucasian	☉	un	3	jl.au	W	Caucasus	1818.	S	co
	Cachrys latifolia Bieb.	Siler caucasicum Spr.	☉	un	3	jl.au	W	Caucasus	1818.	S	co
891. HIPPOMARATHRUM Lk. HIPPOMARATHRUM. (<i>Hippos</i> , horse, <i>marathron</i> , fennel.) <i>Umbelliferae</i> . 1.											
7108	siculum Lk.	Sicilian	☉	cu	3	jl.au	Y	Sicily	1640.	D	co

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGYNIA.

892. VIBURNUM L. VIBURNUM. (<i>Vico</i> , to tie; pliability.) <i>Caprifoliæ</i> . 23. — 36.											
7109	Tinus L.	Laurestine	☉	or	5	mr.d	W	S. Europe	1596.	L	co
	2 hirtum	hairy	☉	or	5	mr.d	W	S. Europe	...	L	co
7110	strictum	strict	☉	or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L	co
	2 virgatum	twiggy	☉	or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L	co
7111	tinoides Mutis	Tinus-like	☉	or	4	...	W	S. Amer.	1820.	C	p.l.
7112	lucidum Mil.	shining-leaved	☉	or	6	mr.d	W	Spain	1596.	L	co
7113	rugosum Pers.	rough-leaved	☉	or	4	...	W	Canaries	1796.	L	p.l.
7114	villosum Swz.	villous	☉	or	6	...	W	Jamaica	1824.	C	p.l.
7115	prunifolium L.	Plum-leaved	☉	or	8	my.jn	W	N. Amer.	1731.	L	p.l.
7116	odoratissimum Ker	sweetest-scent.	☉	or	8	f	W	China	1818.	L	co
7117	squamatum Mhl.	scaly	☉	or	6	jl	W	N. Amer.	1822.	L	p.l.
7118	pyrifolium Lam.	Pear-leaved	☉	or	6	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l.
7119	Lentago L.	Lentago	☉	or	8	jl	W	N. Amer.	1761.	L	p.l.
7120	nudum L.	naked	☉	or	8	my.jn	Pa.Y	N. Amer.	1752.	L	p.l.
7121	dauricum Pall.	Daurian	☉	or	2	jn.jl	W	Dahuria	1785.	L	p.l.
7122	obovatum Walt.	obovate-leaved	☉	or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	p.l.
	2 puniceifolium	Punica-leaved	☉	or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	p.l.
7123	cassinoides L.	Cassine-like	☉	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1761.	L	p.l.
7124	laevigatum H. K.	smoothed	☉	or	10	jl.au	W	N. Amer.	1724.	L	p.l.
7125	nitidum H. K.	shining-leaved	☉	or	2	my.jn	W	N. Amer.	1758.	L	p.l.
7126	dentatum L.	tooth-leaved	☉	or	5	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	p.l.
7127	pubescens Ph.	pubescent	☉	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	p.l.
7128	lantanoïdes Mr.	Lantana-like	☉	or	5	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l.
7129	Lantana L.	Wayfaring tree	☉	or	10	my.jn	W	Britain	hed.	L	p.l.
7130	tomentosum Thun.	tomentose	☉	or	6	...	W	Japan	...	C	p.l.
7131	molle Mx.	soft	☉	or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1812.	L	p.l.
7132	acerifolium L.	Maple-leaved	☉	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	co
7133	O'pulus L.	Guelder Rose	☉	or	10	my.jn	W	Britain	moi.w.	L	p.l.
	2 roseum	Rose Snowball tree	☉	or	14	my.jn	W	.....	...	L	p.l.
	3 variegatum	variegated-lvd	☉	or	10	my.jn	W	Britain	...	L	p.l.
7134	orientale Pall.	oriental	☉	or	10	jl	W	Caucasus	1827.	L	p.l.
7135	Oxycoccus Ph.	Cranberry-like	☉	or	12	jl	W	N. Amer.	...	L	p.l.
7136	edule Ph.	eatable-fruited	☉	or	12	jl	W	N. Amer.	1812.	L	p.l.

893. SAMBUCUS L. ELDER. (<i>Sambuca</i> , a musical instrument made of this tree.)		Caprifoliæ 8.—11.	
7137 <i>E'bulus L.</i>	Dwarf	△ or 3	jn.jl W.pk Britain wa. gr. R co Eng. bot. 475
7138 <i>humilis Mil.</i>	humble	△ or 2	jn.jl W.R R co
7139 <i>chinensis Lindl.</i>	Chinese	△ or 4	s.o W China 1823. R co
7140 <i>nigra L.</i>	black	ec 15	my.jl W Britain hed. C co Eng. bot. 476
2 <i>variegata</i>	variegated	ec 10	my.jl W Britain ... C co
3 <i>aurea</i>	golden-edged	ec 10	my.jl W Britain ... C h.l
4 <i>pulverulenta</i>	powdered	ec 10	my.jl W Britain ... C co
5 <i>monstrosa</i>	monstrous	ec 10	my.jl W Britain ... C co
6 <i>viridis</i>	green-berried	ec 10	my.jl W Britain ... C co
7 <i>albida</i>	white-berried	ec 10	my.jl W Britain ... C co
7141 <i>laciniata Retz.</i>	lacinated	ec 8	my.jl W C co Schm. ar. 144
7142 <i>canadensis L.</i>	Canadian	ec 6	jn.au W N. Amer. 1761. C s.l Schm. ar. 142
7143 <i>pubens Mx.</i>	downy	ec 6	... W N. Amer. 1812. C s.l
7144 <i>racemosa L.</i>	racemose	ec 12	my.jn G.Y S. Europe 1596. C co Jac. ic. 1. 59
2 <i>purpurea</i>	purple	ec 12	my.jn P S. Europe 1596. C co
3 <i>flavescens</i>	flavescent	ec 12	my.jn Y.G S. Europe 1596. C co
894. RHUS Tou. SUMACH. (<i>Rhudd</i> , red, Celt.; fruit.)		Terebintaceæ. 74.—88.	
7145 <i>Cotinus L.</i>	Wild Olive	ec 6	jn.jl G.Y S. Europe 1656. L co Jac. au. 3. 210
7146 <i>Metopium L.</i>	Metopium	ec 4	... W. Indies 1823. C p.l Br. jam. 13. 3
7147 <i>Coriaria L.</i>	<i>Coriaria-lvd</i>	ec 10	jl G.Y S. Europe 1596. L co Den. br. 136
7148 <i>typhina L.</i>	fever	ec 20	jl.au G.Y N. Amer. 1629. S co Den. br. 17, 18
2 <i>frutescens</i>	frutescent	ec 6	jl G.Y S co
7149 <i>javanica W.</i>	Java	ec 10	jl.s W Java 1799. S p.l Den. br. 15
7150 <i>semialata Mur.</i>	half-winged	ec 6	... Macao 1780. L p.l Mur. 6. 3
7151 <i>glabra L.</i>	smooth	ec 8	jl.s G.Y N. Amer. 1726. L p.l Di. el. 243. 314
7152 <i>elegans W.</i>	elegant	ec 10	jl R N. Amer. 1726. S p.l Den. br. 16
7153 <i>viridiflora Poir.</i>	green-flowered	ec 15	jl G.Y N. Amer. ... S p.l
7154 <i>pumila Mx.</i>	dwarf poisonous	p 1	jl G.Y N. Amer. 1806. S p.l
7155 <i>schinoides W.</i>	Schinus-like	ec 10	... Brazil 1824. C p.l
7156 <i>chinensis Mil.</i>	Chinese.	ec 6	... China 1800. C p.l
7157 <i>pauciflora L.</i>	few-flowered	ec 4	... C. G. H. ... C p.l
7158 <i>alata Thun.</i>	winged	ec 10	... C. G. H. 1824. C p.l
7159 <i>copallina L.</i>	gum copal	ec 6	au.s G.Y N. Amer. 1688. S p.l Jac. sc. 3. 341
7160 <i>trijuga Poir.</i>	three-pair-lvd	ec 4	... Brazil ... C p.l
7161 <i>obliqua Thun.</i>	oblique	ec 4	... C. G. H. 1825. C p.l
7162 <i>Commersonii Poir.</i>	Commerson's	ec 14	... Brazil 1810. C p.l
7163 <i>acuminata Dec.</i>	acuminate	ec 18	... Nepal 1820. C p.l
7164 <i>succedanea L.</i>	succedaneous	ec 10	jn G.Y China 1718. S p.l Kæm. 795
7165 <i>vernix L.</i>	varnish	ec 15	jl G.Y N. Amer. 1713. L co Den. br. 19
<i>venenata Dec.</i>			
7166 <i>Bücku-Amela Rox.</i>	Bucku-Amela	ec 10	... G.Y Nepal 1823. S co
7167 <i>fraxinifolia D. Don</i>	Ash-leaved	ec 20	... Nepal 1820. C p.l
7168 <i>obscura Bieb.</i>	obscure	ec 4	jl.s ... Iberia 1820. L p.l
7169 <i>verniciifera Dec.</i>	varnish-bearing	ec 10	... G.Y Nepal 1823. S co
<i>juglandifolia Wal.</i>			
7170 <i>Toxicodendron L.</i>	Poison-Oak	p 3	jn.jl G.Y N. Amer. 1640. S co
7171 <i>radicans L.</i>	rooting	p 3	jn.jl G.Y N. Amer. ... S co Bot. mag. 1806
2 <i>volubilis</i>	twining	p 2	jn.jl G.Y N. Amer. ... S co Duh. no. 48
3 <i>microcarpa</i>	small-fruited	p 2	jn.jl G.Y N. Amer. ... S co Di. el. 375
7172 <i>glauca Desf.</i>	glaucous	ec 2	jl G.Y C. G. H. 1821. C p.l
7173 <i>lineatifolia Or.</i>	lineated-leaved	ec 2	jl.s Crea Cuba 1818. C p.l
7174 <i>Thunbergiana R. & S.</i>	Thunberg's	ec 4	... C. G. H. ... C p.l
7175 <i>lucida L.</i>	shining-leaved	ec 6	jl.au W C. G. H. 1697. C p.l Com. h. 1. 93
7176 <i>Cavanillesii Dec.</i>	Cavanilles's	ec 8	jl.au W Mexico 1816. C p.l Cav. ic. 2. 135
<i>lucida Cav.</i>			
7177 <i>Burmanni Dec.</i>	Burmans's	ec 6	jl.au G.Y C. G. H. 1897. C p.l Bur. af. 91. 2
<i>lucida H. K.</i>			
7178 <i>nervosa Poir.</i>	nervose	ec 6	... C. G. H. 1800. C p.l
7179 <i>concinna Burc.</i>	neat	ec 6	... C. G. H. 1820. C p.l
7180 <i>villosa L.</i>	hairy	ec 6	jl G.Y C. G. H. 1714. C p.l Pluk. al. 219. 8
7181 <i>pyroides Burc.</i>	Pear-like	ec 5	... C. G. H. 1816. C p.l
7182 <i>pubescens L.</i>	pubescent	ec 10	... G.Y C. G. H. 1800. C p.l
7183 <i>atomaria Jac.</i>	atomed	ec 6	... C. G. H. 1800. C p.l Jac. sc. 343
7184 <i>albida Schous.</i>	white-leaved	ec 1	... Mogadore 1816. C p.l
7185 <i>excisa Thun.</i>	cut-leaved	ec 5	... C. G. H. 1816. C p.l
7186 <i>mucronata Thun.</i>	mucronate	ec 4	... C. G. H. 1824. C p.l
7187 <i>elliptica Thun.</i>	elliptic	ec 6	... C. G. H. 1818. C p.l
7188 <i>pendulina Jac.</i>	pendulous	ec 3	... G.Y C. G. H. ... L p.l
7189 <i>laevigata L.</i>	polished-leaved	ec 6	... G.Y C. G. H. 1758. C p.l
<i>elongata Jac.</i>			
7190 <i>viminalis Vahl</i>	green-twiggy	ec 2	... G.Y C. G. H. 1774. C p.l Jac. sc. 3. 344
7191 <i>lancea L.</i>	lance-leaved	ec 6	... C. G. H. 1810. C p.l
7192 <i>fragrans L.</i>	sweet-scented	ec 5	... C. G. H. 1824. C p.l
7193 <i>rigida Mil.</i>	rigid	ec 3	... C. G. H. 1700. C p.l
7194 <i>ciliata Lich.</i>	ciliated	ec 5	... C. G. H. 1816. C p.l
7195 <i>tridactylis Burc.</i>	three-fingered	ec 6	... C. G. H. 1816. C p.l
7196 <i>angustifolia L.</i>	narrow-leaved	ec 6	... G C. G. H. 1714. C p.l Pluk. al. 219. 6
7197 <i>rosmarinifolia Vahl</i>	Rosemary-lvd	ec 4	... G.Y C. G. H. 1800. C p.l Bur. af 91. 1
7198 <i>serratifolia Burc.</i>	saw-leaved	ec 4	... C. G. H. 1816. C p.l
7199 <i>undulata Jac.</i>	waved-leaved	ec 5	... C. G. H. 1816. C p.l Jac. sc. 3. 346
<i>theasans Hort.</i>			
7200 <i>dioica Brou.</i>	dioecious	ec 5	... Mogadore 1825. C p.l
7201 <i>Oxyacantha Schous.</i>	Hawthorn	ec 6	... G.Y Barbary 1823. C p.l
7202 <i>oxyacanthoides Dum.</i>	Hawthorn-like	ec 6	... G.Y Barbary 1824. C p.l
7203 <i>lobata Poir.</i>	lobed-leaved	ec 6	... Teneriffe 1800. C p.l
7204 <i>sinuata Thun.</i>	sinuate-leaved	ec 3	... C. G. H. 1820. C p.l
7205 <i>cuneifolia Desf.</i>	wedge-leaved	ec 2	... G.Y C. G. H. 1816. C p.l
7206 <i>tridentata L.</i>	three-toothed	ec 5	... C. G. H. 1816. C s.p.l
7207 <i>crenata Thun.</i>	crenated	ec 2	... C. G. H. ... C p.l
7208 <i>micrantha Thun.</i>	small-flowered	ec 4	... C. G. H. 1818. C p.l
7209 <i>dissecta Thun.</i>	dissected	ec 3	... C. G. H. 1820. C p.l
7210 <i>tomentosa L.</i>	woolly-leaved	ec 10	... G.Y C. G. H. 1691. C p.l Com. h. 1. 92
7211 <i>incisa L.</i>	cut-leaved	ec 2	... G.Y C. G. H. 1789. C p.l

7212 dentata Thun.	toothed	☼	cu	2	...	G	C. G. H.	1798.	C	pl		
spicata Thun.	spiked	☼	or	3	...	...	C. G. H.	1819.	C	pl	
7213 pentaphylla Desf.	five-leaved	☼	or	4	...	Y	Barbary	1816.	C	pl	Desf. at 1. 77	
7214 zizyphina Tineo	Ziziphus-like	☼	or	4	...	...	Sicily	1800.	C	pl	
7215 aromatica H. K.	aromatic	☼	or	8	my	Y	N. Amer.	1759.	L	pl	An. mu. 5. 30	
7216 suavèolens H. K.	sweet-smelling	☼	or	6	my	Y	N. Amer.	...	L	pl		
7217 heterophylla Dec.	various-leaved	☼	or	6	...	...	C. G. H.	1800.	C	pl	
7218 digitata L.	digitate	☼	or	10	...	...	C. G. H.	1820.	C	pl	
895. CASSINE L.	CASSINE.	(Its name amongst the Indians of Florida.)										
7219 Maurocènia L.	Mauroceni's Hot. cher.	☼	or	5	...	W	C. G. H.	1690.	C	s.p.l	Celástrinæ. 7.	
7220 capensis L.	Cape Phillyrea	☼	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1629.	C	s.p.l	Di. el. 121. 147	
7221 Colpoón Thun.	Colpoon tree	☼	or	6	...	W	C. G. H.	1791.	C	s.p.l	Bur. af. 85	
7222 æthiópica Thun.	Æthiopian	☼	or	2	jl.au	W	C. G. H.	...	C	s.p.l	Bur. af. 86	
7223 bárbara L.	barbarous	☼	or	2	jl.au	W	C. G. H.	...	C	s.p.l		
7224 excelsa Rox.	tafl	☼	or	18	...	...	Nepal	1820.	C	s.p.l	
7225 oppositifolia Mil.	opposite-leaved	☼	or	5	...	...	.....	...	C	s.p.l	
896. SPATHE'LIA L.	SPATHHELIA.	(Spathe, a palm tree; similarity.)										
7226 simplex L.	simple	☼	tm	40	...	R	Jamaica	1778.	S	s.p	Terebinthæcæ. 1.—2. Bot. reg. 670	
897. STAPHYLE'A L.	BLADDER-NUT.	(Staphyle, a bunch; disposition of fructification.)										
7227 pinnata L.	pinnate-leaved	☼	or	6	ap.jn	W	England	hed.	L	co	Celástrinæ. 3.—5. Eng. bot. 1560	
7228 trifolia L.	three-leaved	☼	or	6	my.jn	W	N. Amer.	1640.	L	co	Schm. ar. 80	
7229 occidentalis Swz.	western	☼	or	30	...	W	Jamaica	1824.	C	pl	Sl. jam. 2. 220. 1	
898. STACKHOU'SIA R. Br.	STACKHOUSIA.	(M. Stackhouse, a British botanist.)										
7230 linariifolia Cun.	Flax-leaved	☼	or	2	...	...	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	Stackhousiæ. 1.—2.
899. TA'MARIX L.	TAMARISK.	(Tamarisci, a people of the Pyrenees; habitat.)										
7231 gállica L.	French	☼	or	12	my.o	F	England	so. co.	C	s.l	Tamarasciæ. 6.—18. Eng. bot. 1318	
7232 articulata Vahl	jointed	☼	or	30	...	Pk	E. Indies	...	C	lp	Vah. sy. 2. 32	
7233 dioica Rox.	dicæcious	☼	or	6	...	...	E. Indies	1823.	C	pl	
7234 índica W.	Indian	☼	or	6	...	F	E. Indies	...	C	lp		
7235 germánica L.	German	☼	or	8	jn.s	Pk	Germany	1582.	C	m.s	Mil. ic. 262. 2	
7236 davùrica L.	Dahurian	☼	or	6	...	Pk	Dahuria	1818.	C	lp		
900. TURNE'RA L.	TURNERA.	(W. Turner, M.D., died 1563.)										
7237 ulmifolia L.	Elm-leaved	☼	or	3	jn.s	Y	Jamaica	1733.	C	pl	Turneriæcæ. 11.—24. H. cl. 10	
2 angustifolia B. M.	narrow-leaved	☼	or	3	aps	Pa.Y	Jamaica	1733.	C	s.p	Bot. mag. 281	
7238 elegans Otto	elegant	☼	or	3	...	Pa.Y	Brazil	1821.	C	s.p		
7239 cuneifórmis J.	wedge-form	☼	or	1	jn.jl	Y	S. Amer.	1821.	S	s.p		
7240 trioniflora Sims	Trionum-flwd	☼	or	2	year	Pa.Y	Brazil	1812.	C	s.p	Bot. mag. 2106	
7241 brasiliensis W.	Brazilian	☼	or	1	jn.jl	Y	Brazil	1810.	S	s.p		
7242 Pumilèa L.	Dwarf	☼	or	1/2	jl	Y	Jamaica	1796.	S	s.l	Sl. jam. 1. 127. 6	
7243 cistoides L.	Cistus-like	☼	or	1/4	jn.o	Y	America	1774.	S	s.l	Pl. ic. 150. 1	
7244 rupéstris Aub.	rock	☼	or	2	jn.s	Y	Guiana	1824.	S	s.p	Aub. gui. 1. 113. 1	
7245 guianensis Aub.	Guiana	☼	or	1	jn.jl	Y	Guiana	1823.	S	s.p	Aub. gui. 1. 114	
7246 hirta W.	hairy	☼	or	1	jn.jl	Y	Brazil	1818.	S	s.p		
7247 racemosa Jac.	racemose	☼	or	2	jl.au	Y	Siberia?	1789.	S	s.l	Jac. vin. 3. 94	
Piriqueta racemosa Sut.												
901. DRY'PSIS L.	DRYPSIS.	(Drypto, to tear; armed leaves.)										
7248 spinosa L.	prickly	☼	pr	1/2	jn.jl	Pa.B	Italy	1775.	S	s.l	Caryophylleæ. 1. Bot. mag. 2216	
902. ALSI'NE L.	CHICKWEED.	(Alsos, a shady place; habitation.)										
7249 média L.	mediate	☼	w	1	jl.s	W	Britain	fields.	S	co	Caryophylleæ. 5.—6. Eng. bot. 537	
7250 Segetàlis L.	Sword-grass	☼	cu	1	jl.s	W	France	1805.	S	co		
7251 molluginea Lag.	Mollugo-like	☼	cu	1/2	jl.s	W	Spain	1816.	S	co		
7252 pubescens Lk.	pubescent	☼	cu	1/2	jl.s	W	.....	1810.	S	co	
7253 mucronata L.	mucronate	☼	cu	1	jn.jl	W	S. Europe	1777.	S	co	Fl. gr. 293	
* 903. DRYMA'RIA W.	DRYMARIA.	(Drymos, a forest; habitation.)										
7254 cordata W.	cordate	☼	pr	1/4	jn.au	W	Jamaica	1800.	D	co	Caryophylleæ. 1.—5. Lam. il. 51. 2	
Holosteum cordatum L.												
904. TELE'PHIUM L.	ORPINE.	(Sup. to heal old ulcers, like that of Telephus.)										
7255 Imperati L.	Imperato's	☼	Δ	w	1/2	jn.au	W	S. Europe	1658.	D	s.l	Portulacæ. 1.—2. Lam. il. 213
905. CORRIGI'OLA L.	STRAPWORT.	(Dimin. of corrigia, a leather thong.)										
7256 littoralis L.	shore	☼	pr	1/4	jl.au	W	England	so. co.	S	s	Portulacæ. 3. Eng. bot. 668	
7257 capensis Thun.	Cape	☼	pr	1/4	jl.au	W	C. G. H.	1819.	S	co		
7258 telephifolia Pcu.	Orpine-leaved	☼	Δ	cu	1/2	jl.au	W	S. Europe	1822.	S	s	
* 906. PHARNA'CEUM W.	PHARNACEUM.	(Pharnaces, king of Pontus, first used it.)										
7259 bellidifolium Poir.	Daisy-leaved	☼	cu	1/2	jl.au	W	W. Indies	1823.	S	s.l	Caryophylleæ. 11.—23. Pl. am. 21. 1	
Mollugo bellidifolia Dec.												
7260 cordifolium L.	heart-leaved	☼	cu	1/2	jn.au	W	C. G. H.	1823.	S	s.l	Jac. sc. 349	
7261 dichotomum Thun.	forked	☼	cu	1/2	jl	W	C. G. H.	1783.	S	s.l		
7262 glomeratum Thun.	glomerated	☼	cu	1/2	jn.au	W	C. G. H.	1817.	S	s.p	Pluk. m. 331. 4	
7263 Cerviana L.	Cerviana	☼	cu	1	jn	W	Russia	1771.	S	co	Gm. si. 3. 20. 2	
7264 sperguloides Poir.	Spergula-like	☼	cu	1/2	jn.au	...	E. Indies	1819.	S	s.p	Lam. il. 214. 2	
7265 lineare Thun.	linear-leaved	☼	cu	1/2	my.jn	W	C. G. H.	1795.	S	s.l	Bot. rep. 326	
7266 umbellatum Forsk.	umbellated	☼	pr	1/4	jn.au	Br	Egypt	1820.	S	s.l		
7267 Mollugo L.	Mollugo	☼	cu	1/2	jl.au	W	E. Indies	1752.	S	s.l	Bur. in. 5. 4	
Mollugo Spérgula L.												
7268 incanum L.	hoary	☼	pr	1	my.o	W	C. G. H.	1782.	S	s.l	Bot. mag. 1883	
7269 pruinòsum Haw.	frosty	☼	pr	1/4	jn.au	...	C. G. H.	1817.	S	s.l		
907. PORTULACA'RIA Jac.	PURSLANE TREE.	(A Portulaca-like plant.)										
7270 àfra Jac.	African	☼	cu	3	...	P	Africa	1732.	C	r.m	Portulacæ. 1. Jac. c. 1. 22	
908. BASE'LLA L.	MALABAR NIGHTSHADE.	(Its Malabar name.)										
7271 rubra L.	red	☼	cul	8	jl.s	Pk	E. Indies	1731.	S	r.m	Chenopodeæ. 8.—10.	
7272 nigra Lou.	black	☼	cul	3	jl.s	W	China	1822.	S	r.m		
7273 alba L.	white	☼	cul	8	jl.n	W	E. Indies	1688.	S	r.m	Pluk. al. 63. 1	
7274 lucida L.	shining	☼	cul	6	jl.n	W	E. Indies	1802.	S	r.m		
7275 cordifolia Lam.	heart-leaved	☼	cul	6	jl.n	Pa.P	E. Indies	1802.	S	r.m		
7276 ramosa Jac.	branchy	☼	or	6	jl.n	...	.....	...	S	r.m	

7277	tuberòsa <i>H. & B.</i>	tuberous	☆ □ or	6	jl.n	P	S. Amer.	1824.	S	r.m
7278	marginàta <i>H. & B.</i>	marginated	☆ □ cu	4	jn.au	...	Mexico	1824.	S	r.m
909.	PORANTHE'RA <i>Rud.</i>	PORANTHERA.	(Poros, a pore, anthera, an anther.)							1.
7279	ericifolia <i>Rud.</i>	Heath-leaved	☆ □ cu	½	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.l Lin. tr. 10. 22. 2

CLASS V. ORDER 4.

PENTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

910.	PARNA'SSIA <i>L.</i>	GRASS OF PARNASSUS. (Mt. Parnassus; elegance, and sup. hab.)	<i>Droseràceæ.</i>	4.—7.						
7280	palústris <i>L.</i>	marsh	☆ △ pr	½	jl.au	W	Britain	bogs.	D	bog Eng. bot. 82
7281	parviflòra <i>Dec.</i>	small-flowered	☆ △ pr	½	my.jl	W	N. Amer.	1820.	D	bog
7282	caroliniàna <i>Mx.</i>	Carolina	☆ △ pr	½	my.jn	W	N. Amer.	1802.	D	bog Bot. mag. 1459
7283	asarifolia <i>Ven.</i>	Asarum-leaved	☆ △ pr	½	jl.au	W	N. Amer.	1812.	D	bog Ven. mal. 39

CLASS V. ORDER 5.

PENTA'NDRIA PENTAGY'NIA.

911.	ARA'LIA <i>L.</i>	ARALIA.	(Ara, annoyance; spines to travellers.)				<i>Araliàceæ.</i>	16.—34.		
7284	spinòsa <i>L.</i>	thorny	☆ or	8		W	Virginia	1688.	R	p.l Den. br. 116
7285	hispida <i>Mx.</i>	bristly	☆ or	8	jn.jl	W	N. Amer.	1799.	R	p.l Bot. mag. 1085
7286	Muhlenbergiana <i>R.&S.</i>	Muhlenberg's	☆ △ or	2	jn.jl	W	N. Amer.	...	R	s.p
7287	racemòsa <i>L.</i>	racemose	☆ △ or	4	jn.s	W	N. Amer.	1658.	D	s.p M. h. 1. 2. 9
7288	nudicaúlis <i>L.</i>	naked-stalked	☆ △ or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1731.	D	s.p Pluk. al. 238. 5
7289	fràgrans <i>G. Don</i>	sweet-scented	☆ □ or	...	...	W	Nepal	1818.	C	s.l
	<i>Panax fràgrans Rox.</i>									
7290	aculeàta <i>G. Don</i>	prickly	↑ □ or	...	...	W	Nepal	1820.	C	s.p
	<i>Hédera aculeàta Ham.</i>									
7291	umbraculifera <i>Rox.</i>	shady	↑ □ or	40	...	W	E. Indies	1818.	C	s.l
7292	pentaphýlla <i>Thun.</i>	five-leaved	↑ □ or	20	...	W	Japan	1810.	C	s.l
7293	ferruginea <i>H. & B.</i>	rusty	↑ □ or	40	...	W	Trinidad	1826.	C	s.l
7294	digitata <i>Rox.</i>	digitate	↑ □ or	30	...	W	E. Indies	1817.	C	s.l
7295	micans <i>H. & B.</i>	glittering	↑ □ or	40	...	...	Trinidad	1826.	C	s.p
7296	pubescens <i>Dec.</i>	pubescent	↑ □ or	6	...	W	W. Indies	1818.	C	s.p H. mon. 45
7297	arbòrea <i>L.</i>	tree	↑ □ or	15	...	G	Jamaica	1820.	C	r.m Jac. sc. 51
	<i>Hédera arbòrea Swz.</i>									
7298	capitata <i>Swz.</i>	capitate	↑ □ or	12	...	G	W. Indies	...	C	r.m Bot. cab. 946
	<i>Hédera capitata Swz.</i>									
7299	cochleàta <i>Lam.</i>	shell-leaved	↑ □ or	10	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p Ru. am. 4. 31
912.	SCIODAPHY'LLUM <i>Br.</i>	SCIODAPHYLLUM.	(Skiodes, shady, phyllon, leaf.)				<i>Araliàceæ.</i>	7.—8.		
7300	Brownii <i>Spr.</i>	Brown's	↑ □ or	20	...	W	Jamaica	1793.	C	s.p Br. jam. 19. 1
	<i>Aràlia Sciodaphýllum Swz.</i>									
7301	digitatum <i>G. Don</i>	finger-leaved	↑ □ or	10	...	G	E. Indies	1820.	C	s.l
	<i>Actinophýllum digitatum Wal.</i>									
7302	pedicellatum <i>Poir.</i>	pedicellate	↑ □ or	10	...	P	Peru	...	C	s.l Fl. per. 308
7303	cónicum <i>Poir.</i>	conical	↑ □ or	10	...	Pa.R	Peru	...	C	s.l Fl. per. 309
	<i>Actinophýllum cónicum R. & P.</i>									
7304	acuminatum <i>Poir.</i>	acuminate	↑ □ or	10	...	Y	Peru	...	C	s.l Fl. per. 310
7305	pentandrum <i>Poir.</i>	pentandrous	↑ □ or	18	...	Pa.R	Peru	1820.	C	s.l Fl. per. 311
7306	anomalum <i>G. Don</i>	anomalous	↑ □ or	20	...	W.G	Trinidad	1817.	C	s.l
	<i>Carolfnea insignis Hort.</i>									
913.	LARO'CHEA <i>Dec.</i>	LAROCHEA.	(M. De la Roche, a botanical author.)				<i>Crassulàceæ.</i>	2.		
7307	falcàta <i>Dec.</i>	sickle-leaved	☆ □ or	3	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.l Bot. mag. 2035
	<i>Cràssula falcàta L.</i>									
7308	perfoliàta <i>Haw.</i>	perfoliate	☆ □ or	4	jl.au	S	C. G. H.	1700.	C	s.l Dec. pl. 13
	<i>2 álba Haw.</i>	white-flowering	☆ □ or	4	jl.au	W	C. G. H.	1800.	C	s.l
914.	KALOSA'NTHE'S <i>Haw.</i>	KALOSANTHES.	(Kalos, beautiful, anthos, a flower.)				<i>Crassulàceæ.</i>	9.		
7309	coccinea <i>Haw.</i>	scarlet	☆ □ or	1	jn.au	S	C. G. H.	1710.	C	s.l Bot. mag. 495
	<i>Cràssula coccinea L.</i>									
7310	mèdia <i>Haw.</i>	mediate	☆ □ or	1	jn.jl	R	C. G. H.	1810.	C	s.l Brad. suc. 50
7311	versicolor <i>Haw.</i>	changeable	☆ □ or	2	mr.s	R	C. G. H.	1817.	C	s.l Bot. reg. 320
7312	bicolor <i>Haw.</i>	two-colored	☆ □ or	1	jn.jl	Y.s	C. G. H.	1800.	C	s.l
7313	odoratissima <i>Haw.</i>	sweetest-scented	☆ □ or	1	jn.jl	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l Bot. rep. 26
7314	flàva <i>Haw.</i>	yellow	☆ □ or	1	au.s	Y	C. G. H.	1802.	C	s.l Pluk. al. 314. 2
7315	cymòsa <i>Haw.</i>	cymose	☆ □ or	½	au	R	C. G. H.	1800.	C	s.l
7316	biconvèxa <i>Haw.</i>	double-convex	☆ □ or	½	jl	...	C. G. H.	1823.	C	s.l
7317	jasmínea <i>Haw.</i>	Jasmine-like	☆ □ or	¾	ap.my	W	C. G. H.	1815.	C	s.l Bot. mag. 2078
915.	CRA'SSULA <i>L.</i>	CRASSULA.	(Dim. of crassus, thick; fleshy leaves and stems.)				<i>Crassulàceæ.</i>	52.—83.		
7318	ramòsa <i>H. K.</i>	branchy	☆ □ or	2	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l
7319	tetragòna <i>L.</i>	four-angled	☆ □ or	2	au	W	C. G. H.	1711.	C	s.l Dec. pl. 19
7320	acutifolia <i>Lam.</i>	acute-leaved	☆ □ or	½	s.n	W	Greece?	1795.	C	s.l Dec. pl. 2
7321	biplanàta <i>Haw.</i>	biplanate	☆ □ or	1	s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l
7322	rotundifolia <i>Haw.</i>	round-leaved	☆ □ or	1	au.s	W	C. G. H.	8820.	C	s.l
7323	bullulàta <i>Haw.</i>	small-studded	☆ □ or	1	au.s	Y	C. G. H.	1800.	C	s.l Mart. cen. ic.
7324	scabrèlla <i>Haw.</i>	small-scabrous	☆ □ or	½	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.l
7325	filicaúlis <i>Haw.</i>	thread-stmd	☆ □ or	½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l
7326	revòlvens <i>Haw.</i>	revolving	☆ □ or	1	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l
7327	arborèscens <i>W.</i>	arborescent	☆ □ or	3	my.jn	Pk	C. G. H.	1739.	C	s.l Bot. mag. 384
7328	oblíqua <i>H. K.</i>	oblique-leaved	☆ □ or	4	ap.my	R	C. G. H.	1759.	C	s.l Dec. ic. 79
7329	láctea <i>H. K.</i>	milk-colored	☆ □ or	¾	s.o	W	C. G. H.	1774.	C	s.l Bot. mag. 1771
7330	albiflòra <i>Dec.</i>	white-flowered	☆ □ or	½	jn.jl	W	C. G. H.	1800.	C	s.l Bot. mag. 2391

7331 ciliata L.	ciliated	□	or	1/2	jl.au	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Dec. pl. 7
2 media Haw.	mediate	□	or	1/2	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
3 minor Haw.	smaller	□	or	1/2	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
7332 dejecta Jac.	dejected	□	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	Jac. sc. 433
7333 concinna Haw.	neat	□	or	1/2	...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l	
7334 lingulaefolia Haw.	latchet-leaved	□	or	1/2	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
7335 obtusa Haw.	obtuse	□	or	1/2	...	...	C. G. H.	1812.	C	s.l	
7336 bibracteata Haw.	two-bracted	□	or	1/2	au.s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
2 major Haw.	larger	□	or	1/2	au.s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7337 squamulosa Haw.	squamulose	□	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1817.	C	s.l	
7338 coccinella Haw.	small scarlet	□	or	1/2	jl	S	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7339 telephioides Haw.	Telephium-like	□	or	1	jl	Pa.R	C. G. H.	1818.	C	s.l	
7340 scabra L.	rough-leaved	□	or	1/2	jn.jl	P.Y	C. G. H.	1730.	C	s.l	Di. el. 99. 117
7341 biconvexa Haw.	double-convex	□	or	1/2	au	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	
7342 ramuliflora Lk.	branchlet-flwd	□	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1822.	C	s.l	
7343 corymbulosa Lk.	corymbulose	□	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1822.	C	s.l	
7344 columnaris L.	columnar	□	or	1/2	...	W	C. G. H.	1789.	C	s.l	Bur. af. 9
7345 imbricata H. K.	imbricated	□	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1760.	C	s.l	
7346 ericoïdes Haw.	Heath-like	□	or	1/2	s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
7347 rosularis Haw.	small-rosy	□	or	1/2	jl	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
7348 perfoliata Sco.	threaded	□	or	1	s	Pk	C. G. H.	1785.	C	s.l	Scop. d. 3. 6
7349 punctata L.	dotted	□	or	1	ap.au	W	C. G. H.	1759.	C	s.l	
7350 marginalis H. K.	marginal	□	or	2	jl.au	P.v	C. G. H.	1774.	C	s.l	
7351 pellucida L.	pellucid	□	or	1	jn.s	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 100. 119
7352 spatulata W.	spathulated	□	or	1/2	jl.s	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 49
7353 cordata H. K.	heart-leaved	□	or	1/2	my.au	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. cab. 539
7354 Cotyledonis L.	Cotyledon-ld	□	or	1	...	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	
7355 orbicularis L.	orbicular	□	or	1/2	jl.s	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	
7356 retroflexa L.	bent-back	□	pr	1/2	jn	Y	C. G. H.	1788.	S	s.l	
7357 lineolata H. K.	small-lined	□	pr	1/2	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 1765
7358 centauroïdes H. K.	Centaury-like	□	pr	1/2	my.jn	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	Her. lug. 553
7359 glomerata L.	glomerated	□	pr	1/2	au.o	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7360 Magnolii Dec.	Magnol's	□	or	1/2	jn.jl	W	S. Europe	1800.	S	s.l	
7361 subulata L.	subulate	□	pr	1/2	jn.jl	...	C. G. H.	1800.	S	s.l	Her. lug. 552
7362 pulchella H. K.	pretty	□	or	1/2	my	R	C. G. H.	1810.	S	s.l	
7363 glabra Haw.	smooth cluster	□	pr	1/2	jn.o	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
glomerata β H. K.											
7364 rubens L.	annual red	□	pr	1/2	my.jn	Pk	Italy	1759.	S	s.l	
7365 verticillaris L.	whorl-flowered	□	pr	1/4	jl	Pk	S. Europe	1788.	S	s.l	
7366 expansa H. K.	expanded	□	pr	1/2	jn.jl	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7367 sparsa H. K.	scattered-ld	□	pr	1/2	jn.jl	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7368 diffusa H. K.	diffuse	□	pr	1/4	jn.jl	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7369 moschata Forst.	musky	□	pr	1/2	my.n	W	N. S. W.	1794.	S	s.l	
* 916. TURGO'SIA Haw.	TURGO'SIA. (Err. for Pyrgosia: pyrgos, tower; clusters of flowers.)										Crassulææ. 7.
7370 linguæfolia Haw.	tongue-leaved	□	or	1	au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
Crassula linguæfolia Haw.											
7371 tomentosa W.	woolly	□	or	1	ap.my	W	C. G. H.	1790.	C	s.l	
7372 pertusa Haw.	pierced	□	or	1	n	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	Com. pr. 2
7373 turrata Haw.	towered	□	or	1/2	f.mr	W	C. G. H.	1818.	S	s.l	
2 rosea Haw.	rose-colored	□	or	1/2	f.mr	R	C. G. H.	1818.	S	s.l	
7374 obovata Haw.	obovate	□	or	1	...	W	C. G. H.	1818.	S	s.l	
7375 aloïdes Haw.	Aloe-like	□	pr	1/2	jn.au	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7376 capitella Haw.	small-headed	□	pr	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	Dec. pl. 55
917. GLOBULEA Haw.	GLOBULEA. (Globulus, a globule; stems.)										Crassulææ. 16. — 29.
7377 cultrata Haw.	sharp-leaved	□	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1732.	C	s.l	Bot. mag. 1940
Crassula cultrata L.											
7378 atropurpurea Haw.	dark-purple	□	or	1/2	au	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7379 radicans Haw.	upright-rooting	□	or	1	jn.o	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7380 lingua Haw.	tongue	□	or	1/2	jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7381 lingula Haw.	little-tongue	□	or	1/2	jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7382 capitata Haw.	capitate	□	or	1/2	jn.jl	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
7383 obvallata Haw.	guarded-leaved	□	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	Dec. pl. 61
7384 canescens Haw.	canescent	□	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	
7385 paniculata Haw.	paniculate	□	or	1/2	jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7386 impressa Haw.	impressed	□	or	1/2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
2 minor Haw.	smaller	□	or	1/2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
7387 sulcata Haw.	sulcate	□	or	1/2	jn.s	...	C. G. H.	1818.	C	s.l	
7388 nudicaulis Haw.	naked-stemmed	□	or	1/2	my.s	G	C. G. H.	1732.	C	s.l	Dec. pl. 133
7389 hispida Haw.	hispid flat-ld	□	or	1/2	n	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7390 mesembryanthoïdes Haw.	Mesem.-lk	□	or	1/2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
2 altior Haw.	taller	□	or	1/2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
7391 mollis Haw.	soft	□	or	1	au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
7392 subincana Haw.	hoaryish	□	or	1/2	au	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
2 erecta Haw.	erect	□	or	1/2	au	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
* 918. CURTO'GYNE Haw.	CURTOGYNE. (Kurtos, curved, gyne, a style.)										Crassulææ. 2.
7393 undata Haw.	waved	□	or	1/2	au	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	
Crassula undata Haw.											
7394 undulata Haw.	small-waved	□	or	1/2	au	W	C. G. H.	1797.	C	s.l	
919. VAUA'NTHE'S Haw.	VAUAN'THES. (Vau, the letter V, anthos, a flower.)										Crassulææ. 1.
7395 chloræflora Haw.	Chlora-flowered	□	or	1/2	jl	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Dec. pl. 67
Crassula dichotoma L.											
920. GISE'KIA L.	GISEKIA. (P. D. Giseke, a Danish botanist.)										Phytolææ. 1.
7396 pharnaceoides L.	Pharnaceum-like	□	cu	1	jn	Pa.G	E. Indies	1783.			Rox. cor. 2. 183
921. LI'NUM Bauh.	FLAX. (Lin, a thread, Celt.)										Caryophylleæ. 43. — 61.
7397 gallicum L.	French	○	or	1	jl.au	Y	France	1777.	S	co	Ger. gal. 15. 1
7398 aureum W. & K.	golden	○	or	1/2	jn.jl	Y	Hungary	1820.	S	pl	W. & K. 2. 177
7399 lutæolum Bieb.	yellowish	○	or	1	jn.jl	Y	Tauria	1820.	S	pl	Bux. c 5. 59
7400 nodiflorum L.	knotted-flwd	□	w	1/2	jl.au	W	Italy	1759.	D	s.l	M. h. 5. 6, 11
7401 strictum L.	strict	□	or	1	my.jl	Y	S. Europe	1759.	S	pl	
74 2 rigidum Ph.	stiff-leaved	□	or	1	jl	Pa.Y	Missouri	1807.	S	co	
7403 virginianum L.	Virginian	□	or	1	jl	Y	N. Amer.	1807.	S	co	

7404	dahuricum R. & S.	Dahurian	△	or	1	jn.jl	Y	Dahuria	1816.	D	p.l		
7405	maritimum L.	sea	△	or	2	jl.au	Y	S. Europe	1596.	D	co	Jac. vin. 2. 154	
7406	arborescens L.	tree	□	or	2	my.au	Y	Candia	1788.	C	p.l	Bot. mag. 234	
7407	campanulatum L.	campanulated	△	or	1/4	jn.au	Y	Europe	1795.	D	p.l		
7408	tauricum W. en.	Taurian	or		1 1/2	jn.jl	Y	Tauria	1818.	C	p.l		
7409	capitatum R. & S.	capitate	△	or	1	jn.jl	Y	Austria	1816.	D	p.l		
7410	flavum L.	yellow	△	or	3/4	jn.au	Y	Austria	1793.	D	p.l	Bot. mag. 312	
7411	trigynum Rox.	three-styled	□	or	2	ja.o	Y	E. Indies	1799.	C	p.l	Bot. mag. 1100	
7412	africanum L.	African	□	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1771.	C	p.l	Bot. mag. 403	
7413	quadrifolium L.	four-leaved	□	or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. mag. 431	
7414	vicissimum L.	clammy	△	or	2	jn.au	P	S. Europe	1818.	D	co		
7415	hypericifolium Sal.	St. John's-wt.-lvd	△	or	1 1/2	jn.il	P	Caucasus	1807.	D	co	Bot. mag. 1048	
7416	hirsutum L.	hairy	△	or	1 1/2	jl.au	B	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 1. 31	
7417	ascyrifolium B. M.	Ascyrum-lvd	△	or	1	jl.au	W	Portugal	1800.	D	co	Bot. mag. 108	
7418	nervosum W. & K.	fibrous	△	or	1 1/2	jn.jl	B	Hungary	1822.	D	co	W. & K. 105	
7419	narbonense L.	Narbonne	△	or	2	my.jl	B	S. France	1759.	D	co		
7420	usitatissimum L.	most used	○	ag	1 1/2	jn.jl	B	Britain	co. fi.	S	co	Eng. bot. 1357	
7421	marginatum Poir.	white-margined	△	or	1 1/2	jn.jl	B	.....	1810.	S	co		
	angustifolium W. en.												
7422	reflexum H. K.	reflex-leaved	△	or	1 1/2	jl	B	S. Europe	1777.	D	co		
7423	squamulosum Schr.	squamulose	△	or	1 1/2	jl.au	B	Tauria	1819.	D	co		
	austriacum Bieb.												
7424	diffusum Schult.	diffuse	△	or	1/4	jn.jl	B	.....	1823.	S	p.l		
7425	Lewisii P.	Lewis's	△	or	3	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	S	p.l		
7426	angustifolium Hud.	narrow-leaved	△	or	1	jl	P	England	sa. pa.	S	co	Eng. bot. 381	
7427	sibiricum Dec.	Siberian	△	or	2	jn.jl	B	Siberia	1775.	S	p.l	Bot. mag. 1086	
	austriacum B. M. not	L. perenne L.											
7428	anglicum Mil.	English	△	or	2	jn.jl	B	England	ch. pl.	S	p.l	Eng. bot. 40	
	perenne E. B.												
7429	austriacum L.	Austrian	△	or	1	jn.jl	B	Austria	1775.	D	co	Jac. au. 418	
7430	montanum Schl.	mountain	△	or	1	jn.jl	B	Switzerl.	1817.	S	p.l	Scop. car. 11	
7431	bicolor Schous.	two-colored	○	or	1 1/2	jn.jl	Y.s	Morocco	1820.	S	co		
	tenuifolium β bicolor	Pers.											
7432	alpinum L.	alpine	△	or	1/4	jl.au	B	Austria	1739.	S	co	Sw. fl. gar. 17	
7433	decumbens Desf.	decumbent	△	or	1 1/2	jn.jl	R	N. Africa	1817.	S	co	Desf. at. 1. 79	
	angustifolium β decumbens	Pers.											
7434	grandiflorum Desf.	large-flowering	△	or	1	jn.jl	B	S. Europe	1820.	S	co	Desf. at. 1. 78	
7435	tenuifolium L.	slender-leaved	△	or	1 1/2	jn.jl	Pk	Europe	1759.	S	co	Jac. au. 3. 215	
7436	salsoloides Lam.	Salsola-like	or		1	jn.jl	Pk	S. Europe	1810.	C	p.l	Bar. ic. 795?	
7437	suffruticosum L.	suffruticose	□	or	1	au	Pk	Spain	1759.	C	p.l	Cav. ic. 2. 108	
7438	catharticum L.	purging	○	w	1/4	jn.au	W	Britain	dr. pa.	S	p.l	Eng. bot. 382	
922.	DROSEREA L.	SUNDEW.	(Drosos, dew; dew-like glands on leaves.)						Drosericeæ. 4. — 32.				
7439	pauciflora Banks	few-flowered	≡	△	pr	1/4	jl.au	W	C. G. H.	1823.	S	bog	
7440	acaulis Thun.	stemless	≡	△	pr	1/4	jn.au	W	C. G. H.	1823.	S	bog	
7441	rotundifolia L.	round-leaved	≡	△	pr	1/4	jl.au	W	Britain	tur. bo.	S	bog	Eng. bot. 867
7442	americana W.	American	≡	△	pr	1/4	jn.au	W	N. Amer.	1810.	S	bog	
7443	longifolia L.	long-leaved	≡	△	pr	1/4	jl.au	W.R	Britain	tur. bo.	S	bog	Eng. bot. 868
	intermedia Desf.												
7444	anglica Hud.	English	≡	△	pr	1/4	jl.au	W.R	England	tur. bo.	S	bog	Eng. bot. 869
7445	linearis Gol.	linear-leaved	≡	△	pr	1/4	jn.au	P	N. Amer.	1818.	S	bog	
7446	filiformis Rafi.	filiform	≡	△	pr	1/4	my.jn	P	N. Jersey	1811.	S	bog	
7447	binata Lab.	binate-leaved	≡	△	pr	1/3	jn.au	W	N. Holl.	1821.	S	bog	Lab. n. h. 1. 105
923.	BYBLIS Sal.	BYBLIS.	(Byblis, the daughter of Miletus.)						Drosericeæ. 1.				
7448	liniflora Sal.	Flax-flowered	≡	△	pr	1/4	my.jn	B	N. Holl.	1800.	S	bog	Par. lon. 95
924.	SIBBALDIA L.	SIBBALDIA.	(Sir Robert Sibbald, prof. of phys., Edin.)						Rosaceæ. 4. — 7.				
7449	procumbens L.	procumbent	≡	△	cu	1/4	jn.au	Y	Britain	se. al.	D	s.l	Eng. bot. 897
	2 helvetica G. Don	Swiss	≡	△	cu	1/4	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.l	
	3 americana G. Don	American	≡	△	cu	1/4	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	D	s.l	
7450	parviflora W.	small-flowered	≡	△	cu	1/4	jn.au	Y	Cappadocia	...	D	s.l	W.n.ber. 1733, 5. 4
7451	erecta W.	upright	≡	△	cu	1	jn.au	Pk	Siberia	1806.	D	s.l	Am. rut. 112. 15
7452	polygynia W.	polygynous	≡	△	cu	1/2	jn.au	Y.G	Siberia	1824.	D	s.l	
925.	ALDROVANDA L.	ALDROVANDA.	(Ulysses Aldrovandus, an Ital. naturalist.)						Drosericeæ. 1.				
7453	vesiculosa L.	vesiculose	≡	△	cu	1/4	jn.au	W	Italy	1823.	D	s.p	Ac. bon. 2. 12
926.	COMMERSONIA W.	COMMERSONIA.	(M. Commerson, Fr. traveller and bot.)						Byttneriaceæ. 2. — 3.				
7454	platyphylla B. M.	broad-leaved	≡	□	or	3	jn.jl	W	Moluccas	1806.	C	lp	Bot. mag. 519
7455	echinata Forst.	echinated	≡	□	or	...	...	...	Moluccas	1820.	C	p.l	Ru. am. 3. 119
927.	RULINGIA R. Br.	RULINGIA.	(J. P. Ruling, author of Essay on Nat. Ord.)						Byttneriaceæ. 4.				
7456	pannosa R. Br.	ragged-leaved	≡	□	or	2	my	W	N. Holl.	1819.	C	lp	Bot. mag. 2191
7457	corylifolia Ma. C.	Hazel-leaved	≡	□	or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	lp	
7458	hermanniaefolia Swt.	Hermannia-lvd	≡	□	or	2	...	W	N. Holl.	1819.	C	s.l	
7459	cistifolia Cua.	Cistus-leaved	≡	□	or	2	...	W	N. Holl.	1824.	C	lp	
928.	ARMERIA W. en.	THRIFT.	(Armeria, sweetwilliam, Lat.)						Plumbaginææ. 19. — 20.				
7460	vulgaris W. en.	common	≡	△	or	1/4	jn.au	R	Europe	...	D	co	Schk. han. 87
7461	maritima W. en.	sea-side	≡	△	or	1/2	my.jl	R	Britain	sea co.	D	s.l	Eng. bot. 226
	Státice Armeria L.												
7462	alpina W. en.	alpine	≡	△	or	1/4	my.au	P	Carinthia	...	D	s.l	
7463	arenaria Pers.	sand	≡	△	or	1/4	my.au	Pk	France	...	D	s.l	
7464	littoralis W. en.	shore	≡	△	or	1	my.au	Pk	S. Europe	...	D	s.l	
7465	dianthoides Horn.	Pink-like	≡	△	or	1/4	my.jn	Pk	Europe	1810.	D	s.l	Sw. fl. gar. ic. in.
7466	montana G. Don	mountain	≡	△	or	1/4	my.jn	Pk	Scotland	moun.	D	s.l	
7467	humilis Lk.	dwarf	≡	△	or	1/4	my.jn	Pk	S. Europe	1817.	D	s.l	
7468	hirta W.	hairy	≡	△	or	1/4	my.jn	Pk	N. Africa	1820.	D	s.l	
7469	cephalotes H. K.	round-headed	≡	△	or	1	my.jn	Pk	Europe	1800.	D	s.l	
7470	pungens R. & S.	pungent	≡	△	or	1/4	my.jn	Pk	Spain	1818.	D	s.l	
7471	juniperifolia W.	Juniper-leaved	≡	△	or	1	my.jn	Pk	Spain	1818.	D	s.l	Qu. his. 6. 15. 1
7472	pinifolia R. & S.	Pine-leaved	≡	△	or	1	my.jn	Pk	Portugal	...	D	s.l	
7473	alliacea W.	Garlic-leaved	≡	△	or	1	my.jn	W	Spain	1798.	D	s.l	Cav. ic. 2. 109
7474	denticulata Bert.	toothed	≡	△	or	1 1/2	my.jn	F	Naples	1816.	D	s.l	
7475	plantaginea W.	Plantain-lvd	≡	△	or	1	my.jn	R	S. Europe	1818.	D	s.l	

7476	<i>scorzoneraefolia</i> Lk.	Scorzonera-lvd	☞ Δ or	1	my.jn	S	S. Europe	1816.	D s.l	
7477	<i>latifolia</i> W. en.	broad-leaved	☞ Δ or	2	my.jl	L.R	Algarbia	1740.	D s.p	Jac. vin. 1. 42
7478	<i>fasciculata</i> W. en.	bundled	☞ □ or	2	ap.au	P	Portugal	...	D s.l	Ven. cels 38
929. STA'TICE L. SEA LAVENDER. (<i>Statizo</i> , to stop; astringency.) <i>Plumbagineæ</i> . 51. —74.										
7479	<i>graminifolia</i> H. K.	Grass-leaved	☞ Δ or	1	jn.jl	R	Siberia	1780.	D s.l	
7480	<i>Limonium</i> L.	marsh Wild Beet	☞ Δ or	1	my.au	B	England	mud.s	D s.l	Eng. bot. 102
7481	<i>caroliniana</i> Walt.	Carolina	☞ Δ or	1	jn.jl	B	Carolina	1820.	D r.m	
7482	Gmelini W.	Gmelin's	☞ Δ or	1	jn.au	B	Siberia	1796.	D s.l	Gm. si. 2. 90
7483	<i>Scoparia</i> Pall.	Broom	☞ Δ or	1	jn.au	B	Siberia	1796.	D s.l	
7484	<i>latifolia</i> Sm.	broad-leaved	☞ Δ or	1	my.jl	B	Siberia	1791.	D p.l	
7485	<i>oleifolia</i> Pou.	Olive-leaved	☞ Δ or	1	my.au	R	Italy	1688.	D s.l	Scop. d. 1. 10
7486	<i>auriculæfolia</i> Vahl	Auricula-lvd	☞ Δ or	1	my.jl	R	Barbary	1781.	D s.l	
7487	<i>emarginata</i> W. en.	emarginate	☞ Δ or	1	my.jl	P	Gibraltar	...	D s.l	
7488	<i>cordata</i> L.	heart-leaved	☞ Δ or	1	my.jl	B	S. Europe	1752.	D s.l	Bar. ic. 805
7489	<i>scabra</i> Thun.	rough-branched	☞ Δ or	1	my.jl	B	C. G. H.	1788.	S r.m	
7490	<i>virgata</i> W. en.	twiggy	☞ Δ or	1	jn.au	B	Spain	...	D s.l	
7491	<i>reticulata</i> L.	netted	☞ Δ or	1	jl.au	B	England	mud.s	D s.l	Eng. bot. 328
7492	<i>tetragona</i> Thun.	four-angled	☞ Δ or	2	jl.au	R	C. G. H.	1820.	D s.l	
7493	<i>dichotoma</i> Cav.	dichotomous	☞ Δ or	1	jn.au	B	S. Europe	1810.	D s.l	Cav. ic. 1. 50
7494	<i>altaica</i> Hort.	Altaian	☞ Δ or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	D s.l	
7495	<i>viminea</i> Schr.	twiggy	☞ Δ or	1	jn.au	B	.....	1818.	D s.l	
7496	<i>caspia</i> W. en.	Caspian	☞ Δ or	1	jl.au	Pa. B	Caspian Sea	...	S s.l	Gm. si. 2. 89. 2
7497	<i>echioides</i> L.	Echium-like	☞ ○ or	1	jl.au	Pa. B	S. Europe	1752.	S s.l	Fl. gr. 298
7498	<i>spathulata</i> Desf.	spatula-leaved	☞ Δ or	1	jn.au	P	Barbary	1804.	D s.l	Bot. mag. 1617
7499	<i>bellidifolia</i> Sm.	Daisy-leaved	☞ Δ or	1	jn.jl	Pa. B	Greece	1810.	D r.m	Fl. gr. 295
7500	<i>græca</i> Poir.	Greek	☞ Δ or	1	jn.jl	W	Greece	1810.	D r.m	
7501	<i>Willdenoviana</i> Poir.	Willdenow's	☞ Δ or	1	jl.au	V	France	1800.	D r.m	W. h. b. 63
7502	<i>speciosa</i> L.	showy	☞ Δ or	1	jl.au	W	Russia	1776.	D p.l	Bot. mag. 656
7503	<i>conspicua</i> B. M.	conspicuous	☞ Δ or	1	jl.au	Pk	Russia	1804.	D s.l	Bot. mag. 1629
7504	<i>tatarica</i> L.	Tartarian	☞ Δ or	1	jn	Pk	Russia	1731.	D p.l	Sw. fl. gar. 37
7505	<i>ovalifolia</i> Poir.	oval-leaved	☞ Δ or	1	jn.au	W	Canaries	1816.	D s.p	
7506	<i>flexuosa</i> W.	zig-zag	☞ Δ or	1	jl.au	P	Siberia	1791.	D p.l	
7507	<i>purpurata</i> L.	purpled	☞ Δ or	6	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	D p.l	
7508	<i>minuta</i> L.	small	☞ Δ or	1	jn.jl	R	Mediterr.	1658.	D p.l	Plu. al. 200. 3
7509	<i>pubescens</i> Dec.	pubescent	☞ Δ or	1	jn.au	R	S. Europe	1824.	D s.p	Boc. sic. 13
7510	<i>articulata</i> Loi.	jointed	☞ Δ or	1	jn.au	B	S. France	1826.	D s.p	Loi. gal. 2. 6
7511	<i>pectinata</i> H. K.	pectinated	☞ Δ or	1	s.o	B	Canaries	1780.	D p.l	
7512	<i>Echinus</i> Bieb.	hedgehog	☞ Δ or	1	jn.au	R	Caucasus	1813.	C s.l	Fl. gr. 300
7513	<i>suffruticosa</i> L.	suffruticose	☞ □ or	1	my.s	B	Siberia	1779.	D r.m	Gm. si. 2. 88. 2, 3
7514	<i>monopetala</i> L.	one-petaled	☞ □ or	3	jl.au	P	Sicily	1731.	C r.m	Boc. sic. 16, 17
7515	<i>cinerea</i> Poir.	grey	☞ Δ or	1	jn.au	B	C. G. H.	1810.	D s.l	
7516	<i>pruinosa</i> L.	frosted	☞ Δ or	1	jn.au	W	S. Europe	1823.	D s.l	
7517	<i>ferulacea</i> L.	Fennel-leaved	☞ Δ or	1	my	Y	Siberia	1796.	D s.l	Plu. al. 28. 4
7518	<i>sinuata</i> L.	scollop-leaved	☞ Δ or	1	my.s	P.Y	Levant	1629.	S r.m	Bot. mag. 71
7519	<i>Thouinii</i> Viv.	Thouin's	☞ Δ or	1	jn.au	B	N. Africa	1700.	S s.l	Mart. cen. 84
7520	<i>spicata</i> W.	spiked	☞ ○ or	1	jn.au	W	Caucasus	1819.	S s.l	Gm. si. 2. 91. 2
7521	<i>lyrata</i> Bieb.	lyrata								
7521	<i>australis</i> Spr.	southern	☞ Δ or	1	...	...	N. Holl.	1823.	S s.l	
7522	<i>Taxantheme australis</i> R. Br.	winged	☞ Δ or	1	jn.au	P.Y	.....	1806.	D s.l	
7523	<i>alata</i> W. en.	winged	☞ Δ or	1	jn.au	R	Barbary	1784.	C r.m	Her. st. 18
7524	<i>mucronata</i> L.	mucronate	☞ Δ or	1	my.s	W	Sicily	1822.	D r.m	Bar. ic. 793
7525	<i>globulariaefolia</i> Desf.	Globularia-lvd	☞ Δ or	1	my.s	W	Sicily	1822.	D r.m	
7526	<i>incana</i> L.	hoary	☞ Δ or	1	jn.au	Pk	Egypt	1823.	D r.m	
7527	<i>macrophylla</i> W.	long-leaved	☞ Δ or	2	my.jn	W	Canaries	1824.	C r.m	
7528	<i>ægyptiaca</i> Pers.	Egyptian	☞ Δ or	1	my	W	Egypt	1823.	D r.m	Bot. mag. 2363
7529	<i>auriculata</i> Bes.	eared	☞ Δ or	1	jn.au	B	Galicja	1817.	D s.l	
7530	<i>elata</i> Fis.	tall	☞ Δ or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	D s.l	
7530	<i>cuneata</i> H. T.	wedge-leaved	☞ Δ or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	D s.l	

CLASS V. ORDER 6.

PENTA'NDRIA POLYGY'NIA.

930.	MYOSURUS L.	MOUSE-TAIL.	(<i>Mys</i> , a mouse, <i>oura</i> , a tail; spiked receptacle.)	<i>Ranunculææ</i> .	1.
7531	<i>minimus</i> L.	least	○ cu ¼ ap.my	Y	Britain cor. fi. S co Eng. bot. 435
931.	CERATOCEPHALUS Moen.	CERATOCEPHALUS.	(<i>Keras</i> , a horn, <i>kephale</i> , a head; fl.)	<i>Ranunculææ</i> .	2.
7532	<i>falcatus</i> Moen.	sickle-leaved	○ cu ½ my	Y	S. Europe 1739. S co Jac. au. 48
7533	<i>orthoceras</i> Dec.	straight-horned	○ cu ¼ my	Y	Caucasus 1816. S co Deless. 1. 23
	<i>Ranunculus falcatus</i> Bieb.				
932.	XANTHORHIZA Herit.	YELLOW ROOT.	(<i>Xanthos</i> , yellow, <i>rhiza</i> , a root.)	<i>Ranunculææ</i> .	1.
7534	<i>apiifolia</i> Herit.	Parsley-leaved	☞ or 3 f.ap	P.G	N. Amer. 1766. Sk s.p Bot. mag. 1736

2 albens Haw.	whitish Norfolk	♂	△	or	1	mr	W	Spain	...	O	co	
7595 serratus Haw.	serrated	♂	△	or	1	mr.ap	Pa.Y	S. Europe	...	O	co	
2 suaveis Haw.	sweet	♂	△	or	1	mr.ap	Pa.Y	S. Europe	...	O	co	
7596 spurius Haw.	spurious	♂	△	or	1	ap	Y	England	...	O	co	
7597 obscissus Haw.	clipt trunk	♂	△	or	1	my	Y	Spain	...	O	co	Par. p. 107
7598 Telamonius Haw.	Telamon's	♂	△	or	1	ap	Y	.....	...	O	co	
2 plenus Haw.	double Daffodil	♂	△	or	1	ap	Y	.....	...	O	co	
3 grandiplenus Haw.	great double	♂	△	or	1	ap	Y	.....	...	O	co	
7599 Pseudo-Narcissus L.	Daffodil	♂	△	or	1	mr.ap	Pa.Y	England	woods.	O	co	Par. p. 101. 1 Eng. bot. 17
festalis Haw.												
2 scoticus Haw.	Scotch Daffodil	♂	△	or	1	mr	Y	Scotland	gard.	O	co	
3 plenus Haw.	double Daffodil	♂	△	or	1	my	Y	France	...	O	co	Par. p. 101. 9
4 plenissimus	most double	♂	△	or	1	mr.ap	Y	.....	...	O	co	Par. p. 101. 6
7600 tubiflorus Sal.	tube-flowered	♂	△	or	1	mr.ap	W.y	.....	...	O	co	
7601 lorifolius Haw.	strap-lvd two-cld	♂	△	or	1	mr	Y	.....	...	O	co	Bot. mag. 1187
bicolor B. M. not L.												
2 breviflorus Haw.	short-flwd two-cld	♂	△	or	1	mr	Y	.....	...	O	co	
3 anceps Haw.	two-edged two-cld	♂	△	or	1	mr	Y	.....	1800.	O	co	
7602 bicolor L.	two-colored	♂	△	or	1	ap.my	W.y	Spain	1629.	O	co	
7603 Sabini Lindl.	Sabine's	♂	△	or	1	ap.my	Y	.....	...	O	co	Bot. reg. 732
7604 niveus W. en.	snowy	♂	△	or	1	my	W	S. Europe	...	O	co	
7605 obvallaris Sal.	trenched round	♂	△	or	1	mr.ap	Y	Spain	...	O	co	Bot. mag. 1381.in.
7606 major B. M.	larger	♂	△	or	1	mr.ap	Y	Spain	1629.	O	co	Bot. mag. 51
7607 propinquus Sal.	allied	♂	△	or	1	mr.ap	Y	Spain	1629.	O	co	Bot. mag. 1301.su.
7608 nobilis Haw.	noble	♂	△	or	1	mr.ap	Y	.....	...	O	co	
7609 Ajax Sal.	Ajax	♂	△	or	1	mr.ap	Y	.....	...	O	co	
7610 pumilus Sal.	dwarfish	♂	△	or	1	mr.ap	Y	Spain	...	O	co	H. flor. 8
7611 minor L.	smaller	♂	△	or	1	mr.ap	Y	Spain	1629.	O	s.l	Bot. mag. 6
*934. PANCRATIUM L. PANCRATIUM. (Pan, all, kratys, potent; med. qual.) Amaryllideæ. 28.—32.												
7612 zeylanicum L.	Ceylon	♂	△	or	1	jn.jl	W	Ceylon	1752.	Sk	r.m	Bot. reg. 479
7613 longiflorum Rox.	long-flowered	♂	△	or	2	jn.jl	W	E. Indies	1810.	O	r.m	
7614 verecundum Sol.	ruddy	♂	△	or	1½	jn.au	W	E. Indies	1776.	Sk	r.m	Bot. reg. 413
7615 maritimum L.	sea	♂	△	or	2	my.jl	W	S. Europe	1597.	Sk	s.p	Bot. reg. 161
7616 carolinianum L.	Carolina	♂	△	or	2	jn.jl	W	Carolina	1759.	Sk	r.m	Cat. car. 3. 5
7617 canariense Ker	Canary	♂	△	or	1½	jn.jl	W	Canaries	1815.	Sk	r.m	Bot. reg. 174
7618 illyricum L.	Illyrian	♂	△	or	1½	my.jn	W	S. Europe	1615.	Sk	s.p	Bot. mag. 718
7619 undulatum Kth.	wave-leaved	♂	△	or	1	jn.jl	W	S. Amer.	...	Sk	r.m	
7620 expansum B. M.	expanded	♂	△	or	2	jn.jl	W	W. Indies	1820.	O	r.m	Bot. mag 1941
7621 littorale Jac.	sea-side	♂	△	or	2	my.au	W	S. Amer.	1758.	Sk	r.m	Bot. mag. 1879
7622 Dryandri Ker	Dryander's	♂	△	or	2	my.au	W	.....	...	Sk	r.m	Bot. mag. 825
7623 angustum Ker	narrow-leaved	♂	△	or	1½	my.au	W	.....	...	Sk	r.m	Bot. reg. 221
7624 distichum Herb.	two-ranked	♂	△	or	1½	my.au	W	S. Amer.	...	O	r.m	
7625 crassifolium Herb.	thick-leaved	♂	△	or	1½	my.au	W	S. Amer.	...	O	r.m	
7626 rotatum Ker	wheel-crowned	♂	△	or	1	jl.s	W	Carolina	1803.	Sk	r.m	Bot. mag. 1082
7627 mexicanum L.	Mexican	♂	△	or	1	au	W	Mexico	1732.	Sk	r.m	Di. el 222. 289
7628 acutifolium Swt.	sharp-leaved	♂	△	or	2	my.au	W	Mexico	1824.	O	r.m	Bot. reg. 940
mexicanum B. R. not of others.	Hemerocallis littoralis	♂	△	or	2	n	W	Guiana	1815.	Sk	r.m	Bot. reg. 265
7629 guianense Ker	Guiana	♂	△	or	2	jl.au	W	W. Indies	1822.	Sk	r.m	Red. lil. 6. 380
7630 patens Red.	spreading	♂	△	or	3	au	W	Brazil	1820.	Sk	r.m	Bot. cab. 809
7631 pediale Lod.	foot (long) flwd	♂	△	or	1	my.au	W	W. Indies	1819.	Sk	r.m	Bot. cab. 834
7632 fragrans Sal.	fragrant	♂	△	or	1	my.au	W	E. Indies	1820.	Sk	r.m	
7633 biflorum Rox.	two-flowered	♂	△	or	1½	my.au	W	W. Indies	1730.	Sk	r.m	Bot. mag. 826
7634 caribæum L.	Caribbean	♂	△	or	2	my.jl	W	W. Indies	1825.	O	r.m	Bot. cab. 558
7635 declinatum Jac.	declined	♂	△	or	1	my.au	W	Guiana	1790.	Sk	r.m	Bot. mag. 1467
7636 amœnum Sal.	handsome	♂	△	or	1	my.au	W	W. Indies	...	Sk	r.m	Bot. reg. 43
7637 ovatum Mil.	ovate-leaved	♂	△	or	1½	my.au	W	W. Indies	1759.	Sk	r.m	Bot. mag. 1453
7638 speciosum Sal.	showy	♂	△	or	2	jn.jl	W	Jamaica	1820.	O	r.m	
7639 americanum Mil.	American	♂	△	or	2	jn.jl	W	Jamaica	1820.	O	r.m	
*935. ISMENE Sal. ISMENE. (The daughter of Oedipus and Jocasta.) Amaryllideæ. 3.												
7640 nutans Herb.	nodding	♂	△	or	2½	jn.jl	W	Brazil	1800.	Sk	r.m	Bot. mag. 1561
Pancratium calathinum B. M.												
7641 calathinum Herb.	cup-flowered	♂	△	or	2½	jn.jl	W	Brazil	1800.	Sk	r.m	Bot. reg. 215
7642 Amancaes Herb.	Amancaes	♂	△	or	2½	jn.jl	Y	Peru	1804.	Sk	r.m	Bot. reg. 600
Pancratium Amancaes B. M.												
936. EUCROSIA Ker EUCROSIA. (Eu, well, krossos, a fringe; cup of stamens.) Amaryllideæ. 1.												
7643 bicolor Ker	two-colored	♂	△	or	1	ap.my	O	CapeHor.	1816.	O	lt.l	Bot. reg. 207
937. EURYCYLES Sal. EURYCYLES. (Eurycles, a prophet.) Amaryllideæ. 3.												
7644 amboinensis Sal.	Amboyna	♂	△	or	2	my.jn	W	Amboyna	1759.	O	lt.l	Bot. mag. 1419
Pancratium amboinense L.	Proiphys amboinensis	♂	△	or	1	my.jn	W	E. Indies	1822.	O	lt.l	
7645 nervosus G. Don	nerved-leaved	♂	△	or	1	my.jn	W	E. Indies	1822.	O	lt.l	
Crinum nervosum Rox.												
7646 australasicus G. Don	Australasian	♂	△	or	1	my	W	N. Holl.	1821.	O	lt.l	Bot. reg. 715
Pancratium australasicum Ker.												
938. CALOSTEMMA R. Br. CALOSTEMMA. (Kalos, beautiful, stemma, a crown; flower.) Amaryllideæ. 3.												
7647 luteum Ker	yellow	♂	△	or	1	n	Y	N. Holl.	1819.	O	s.l	Bot. reg. 421
7648 purpureum R. Br.	purple	♂	△	or	1	n	P	N. Holl.	1819.	O	s.l	Bot. reg. 422
7649 album R. Br.	white	♂	△	el	1	f.mr	W	N. Holl.	1824.	O	p.l	
939. CHLIDANTHUS Herb. CHLIDANTHUS. (Chlideios, delicate, anthos, a flower.) Amaryllideæ. 1.												
7650 fragrans Lindl.	fragrant	♂	△	or	1	my.jn	Y	B. Ayres	1820.	O	lt.l	Lind. col. 34
Pancratium luteum Poir.												
940. CHRYSIPHIALA Ker CHRYSIPHIALA. (Chrysos, gold, phiale, a goblet; flowers.) Amaryllideæ. 4.—5.												
7651 flava Ker	yellow	♂	△	or	1	my	O	Peru	1820.	O	lt.l	Bot. reg. 778
Stenomison flavum Herb.												
7652 pauciflora Lindl.	few-flowered	♂	△	or	1	my	O	Peru	1822.	O	lt.l	Hook. ex. fl. 132
7653 curvidentata Herb.	curve-toothed	♂	△	pr	1	o	Y	Peru	1825.	O	p.l	Bot. reg. 2640
7654 crocea Red.	saffron-colored	♂	△	or	1	my	Cop	S. Amer.	1820.	O	s.l	
941. LOPHIOLA Ker LOPHIOLA. (Dim. of lophos, a crest; crest of the sepals.) Hæmodoraceæ. 1.												
7655 aurea Ker.	golden-flowered	♂	△	or	1½	my.jl	Y	N. Amer.	1811.	D	p.l	Bot. mag. 1596
Conostylis americana Ph.												

942. ARGOLA'SIA J. ARGOLASIA. (*Argos*, white, *lasios*, woolly; outside of calyx.) *Hæmodoraceæ*. 1.
7656 plumosa J. feathery $\text{£} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$... W C. G. H. 1787. D s.l.p
Lanaria plumosa H. K.
943. ANIGOZA'NTHOS R. Br. ANIGOZANTHOS. (*Anoigo*, to expand, *anthos*, flower.) *Hæmodoraceæ*. 2.
7657 flavida R. Br. yellowish-green-flwd $\text{£} \triangle$ or 3 my.s Y N. Holl. 1808. D s.p Bot. mag. 1151
Schwägrichenia flavida Spr.
7658 rufa Lab. rufous $\text{£} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ my.s Ru N. Holl. 1824. D l.p Lab. vo. 1. 22
944. BARBACE'NIA Van. BARBACENIA. (*Barbacena*, gov. of Minas Geraes.) *Hæmodoraceæ*. 1. — 7.
7659 purpurea Hook. purple $\text{£} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ jl P Brazil 1825. D s.l Bot. mag. 2777
945. CONO'STYLIS R. Br. CONOSTYLIS. (*Konos*, a cone, *stylos*, a style.) *Hæmodoraceæ*. 3. — 4.
7660 aculeata R. Br. prickly $\text{£} \triangle$ or 1 ... N. Holl. 1820. D s.p
7661 setigera R. Br. setigerous $\text{£} \triangle$ or 1 ... N. Holl. 1825. D s.p
7662 serrulata R. Br. serrulated $\text{£} \triangle$ or 1 ... N. Holl. 1824. D s.p
946. URA'NIA Schreb. URANIA. (*Ouranios*, sublime; stateliness.) *Musiceæ*. 1.
7663 speciosa W. showy $\text{£} \triangle$ or 20 ... R Madagasc. ... Sk p.l Jac. sc. 1. 93
Ravenala madagascariensis Sonn.
947. BUONAPA'RTEA Fl. per. BUONAPARTEA. (*Napoleon Buonaparte*.) *Bromeliaceæ*. 1.
7664 juncea Fl. per. Rush-leaved $\text{£} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$... B Peru 1800. S s.l Fl. per. 3. 242
948. AGA'VE L. AGAVE. (Altered from *agauos*, admirable.) *Bromeliaceæ*. 11.
7665 americana L. common American $\text{£} \triangle$ or 20 au.o Y S. Amer. 1640. Sk r.m Bot. rep. 438
2 variegata variegated Americ. $\text{£} \triangle$ or 12 au.s Y S. Amer. 1600. Sk r.m
7666 Milleri Haw. Miller's $\text{£} \triangle$ or 6 ... G 1768. Sk r.m
7667 flaccida Haw. flaccid $\text{£} \triangle$ or 6 ... G S. Amer. 1790. Sk r.m
7668 lurida Jac. lurid $\text{£} \triangle$ or 8 jn.jl G VeraCruz 1731. Sk r.m Bot. mag. 1522
7669 angustifolia Haw. narrow-leaved $\text{£} \triangle$ or 6 ... G 1790. Sk r.m
7670 yuccifolia W. Yucca-leaved $\text{£} \triangle$ or 6 ... Y.w 1819. Sk r.m
7671 Karatto Mil. Karatto $\text{£} \triangle$ ec 5 ... G S. Amer. 1768. Sk r.m
7672 mexicana Haw. Mexican $\text{£} \triangle$ or 6 ... Mexico 1817. Sk r.m
7673 vivipara L. viviparous $\text{£} \triangle$ or 15 au.o G S. Amer. 1731. Sk s.p Com. pr. 15
7674 polyacantha Haw. many-blk-spnd $\text{£} \triangle$ or 6 au.s G 1800. Sk r.m
7675 virginica L. Virginian $\text{£} \triangle$ or 3 s P.g N. Amer. 1765. Sk r.m Bot. mag. 1157
949. FURCROEA Ven. FURCROEA. (*M. Fourcroy*, a celebrated chemist.) *Bromeliaceæ*. 7.
7676 gigantea Ven. gigantic $\text{£} \triangle$ or 20 ja.s G S. Amer. 1690. Sk r.m Bot. mag. 2205
Agave foetida L.
7677 tuberosa Haw. tuberous $\text{£} \triangle$ or 10 au.s G S. Amer. 1739. Sk r.m
7678 cubensis Haw. Cuba $\text{£} \triangle$ or 6 ... G S. Amer. 1739. Sk r.m Jac. am. 260. 25
7679 rigida Haw. rigid $\text{£} \triangle$ or 6 ... S. Amer. 1768. Sk r.m
7680 australis Haw. southern $\text{£} \triangle$ or ... N. Holl. 1811. Sk r.m
7681 Cantula Wal. Cantula $\text{£} \triangle$ or 6 ... China 1818. Sk r.m
7682 madagascariensis Haw. Madagascar $\text{£} \triangle$ or 8 ... Madagasc. 1825. Sk r.m
950. LITTEA Brig. LITTEA. (*Duke of Lytta*, near Milan.) *Bromeliaceæ*. 1.
7683 geminiflora Brig. twin-flowered $\text{£} \triangle$ or 15 jn.au G America 1810. Sk r.m Jo. sc. 3. 1
Agave geminiflora Ker, Buonaparte juncea Haw. and Hort.
- * 951. BROME'LIA L. BROMELIA. (*Olaus Bromel*, a Swedish botanist.) *Bromeliaceæ*. 13. — 18.
7684 semiserrata W. en. half-sawed-lvd $\text{£} \triangle$ or 3 year G S. Amer. ... Sk r.m
7685 Pinguin L. Pinguin $\text{£} \triangle$ ec 3 mr.ap R W. Indies 1690. Sk r.m Jac. am. pic. 91
7686 sylvestris W. wild $\text{£} \triangle$ or 3 jl C S. Amer. 1820. Sk r.m Bot. mag. 2392
7687 fastuosa Lindl. proud $\text{£} \triangle$ or 4 au.s P S. Amer. 1815. Sk s.p Lind col. 1
7688 Karatas L. Karatas $\text{£} \triangle$ or 2 ... Pk W. Indies 1739. Sk r.m Jac. vin. 1. 31, 32
7689 chrysantha Jac. golden-flowered $\text{£} \triangle$ or 2 ... Y Caraccas 1819. Sk s.p Jac. sc. 1. 55
7690 lingulata L. tongue-leaved $\text{£} \triangle$ or $1\frac{1}{4}$ my.jn Y S. Amer. 1759. Sk r.m Pl. ic. 64. 1
7691 bracteata Swz. red-bracted $\text{£} \triangle$ or 2 s.o Pk Jamaica 1785. Sk r.m Par. lon. 40
7692 Acanga L. Acanga $\text{£} \triangle$ or 2 .. Brazil 1822. Sk s.p Pis. br. 91
7693 exsudans Lod. sweating $\text{£} \triangle$ or 2 s.o Y W. Indies 1820. Sk r.m Bot. cab. 801
7694 paniculigera Swz. panicle-bearing $\text{£} \triangle$ or 2 ap.my ... W. Indies 1822. Sk r.m
7695 humilis Jac. low $\text{£} \triangle$ or 1 mr Pk 1789. Sk r.m Jac. ic. 1. 60
7696 sessiliflora Lo. C. sessile-flowered $\text{£} \triangle$ or 3 jl.au ... S. Amer. 1826. Sk r.m
952. ANANA'SSA Thun. PINE-APPLE. (*Nanas*, the name in Guiana.) *Bromeliaceæ*. 4.
7697 bracteata B. R. bracted $\text{£} \triangle$ fr 3 mr C.p Brazil 1826. Sk r.m Bot. reg. 1081
7698 debilis B. R. weak $\text{£} \triangle$ fr 3 mr C Sk r.m
7699 lucida B. R. shining $\text{£} \triangle$ fr 3 year Pk S. Amer. ... Sk r.m Di. el. 25. 21. 22
Bromelia lucida W.
7700 sativa B. R. cultivated $\text{£} \triangle$ fr 3 year P S. Amer. 1690. Sk r.m Bot. mag. 1554
Bromelia Ananas L.
953. GUZMA'NNIA Fl. per. GUZMANNIA. (*A. Guzman*, collector of natural history.) *Bromeliaceæ*. 1.
7701 tricolor Fl. per. three-colored $\text{£} \triangle$ or 1 my G.s S. Amer. 1820. Sk r.m Lind. col. 8
954. PITCAIR'NIA Herit. PITCAIRNIA. (*W. Pitcairn*, M.D., of London.) *Bromeliaceæ*. 16. — 19.
7702 bromeliifolia H. K. Pine-apple-lvd $\text{£} \triangle$ or 2 jn S Jamaica 1781. Sk s.p Bot. reg. 1011
7703 angustifolia H. K. narrow-leaved $\text{£} \triangle$ or 2 year S Sant. Cruz 1777. Sk s.p Bot. mag. 1547
7704 integrifolia B. M. entire-leaved $\text{£} \triangle$ or 2 au R W. Indies 1800. Sk s.p Bot. mag. 1462
7705 latifolia H. K. broad-leaved $\text{£} \triangle$ or 2 au.s S W. Indies 1785. Sk s.p Bot. mag. 856
7706 flamma B. R. flame-colored $\text{£} \triangle$ or 2 n F R. Janeiro 1825. Sk s.p Bot. reg. 1092
7707 bracteata H. K. large-bracted red $\text{£} \triangle$ or 2 ap.my S W. Indies 1799. Sk s.p Red. lil. 73. 74
latifolia Red.
7708 furfuracea W. en. furfuraceous $\text{£} \triangle$ or 2 jn.au R S. Amer. 1816. Sk r.m
7709 staminea B. M. long-stamened $\text{£} \triangle$ or 2 ja S S. Amer. 1823. Sk r.m Bot. mag. 2411
7710 chilensis Lo. C. Chile $\text{£} \triangle$ or 1 jn.au S Chile 1820. Sk s.p
7711 humilis Hort. low $\text{£} \triangle$ or 1 jn.au S S. Amer. 1820. Sk s.p
7712 intermedia Hort. intermediate $\text{£} \triangle$ or 2 jn.au S S. Amer. 1820. Sk s.p
7713 iridiflora Hort. Iris-flowered $\text{£} \triangle$ or 2 jn.au S S. Amer. 1820. Sk r.m
7714 media Hort. mediate $\text{£} \triangle$ or 1 jn.au S S. Amer. 1820. Sk r.m
7715 sulphurea B. Rep. sulphur-flwd $\text{£} \triangle$ or 2 jn.au Y W. Indies 1797. Sk s.p Bot. mag. 1416
7716 albiflos Herb. white-flowered $\text{£} \triangle$ or 3 s W Brazil 1824. Sk p.l Bot. mag. 2642
7717 suavolens B. R. sweet-scented $\text{£} \triangle$ or 2 jl.au Y Brazil 1824. Sk r.m Bot. mag. 1069

955. **POURRETIA** R. & P. **POURRETIA.** (*A. Pourret*, a French botanist.) *Bromeliaceæ.* 5.—6.
 7718 pyramidata R. & P. pyramidal $\text{£} \triangle$ or 1 jn jl Y Peru 1822. Sk s.p Fl. per. 3. 257
 7719 coarctata R. & P. coarctate $\text{£} \triangle$ or $\frac{1}{4}$ my.jn Y Chile 1822. Sk s.p Feu. ob. 3. 39
 7720 magnispatha Coll. large-spathed $\text{£} \triangle$ or $\frac{2}{4}$ my.jn G.w S. Amer. 1820. Sk s.l Col. h. rip. 19

* 956. **TILLANDSIA** L. **TILLANDSIA.** (*Elias Tillandsius*, professor of physic at Abo.) *Bromeliaceæ.* 28.—50.
 7721 usneoides L. Usnea-like $\text{£} \triangle$ or 6 jl P W. Indies 1823. Sk p Pl. al. 26. 5
 7722 Bartramii Ell. Bartram's $\text{£} \triangle$ cu 1 jl B Carolina 1825. Sk s.p
 7723 recurvata L. recurved-*lvd* $\text{£} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jl P Jamaica 1793. Sk s.p Sl. jam. 1. 121. 1
 7724 xiphoides B. R. Xiphium-like $\text{£} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jl W B. Ayres 1810. Sk s.p Bot. reg. 105
 7725 serrata L. saw-leaved $\text{£} \triangle$ or 2 jn Y Jamaica 1793. Sk s.p Pl. ic. 63. 75. 1
 7726 setacea Swz. setaceous $\text{£} \triangle$ or $\frac{1}{4}$ jn.jl B W. Indies 1824. Sk s.p
 7727 stricta B. M. strict $\text{£} \triangle$ or $\frac{2}{4}$ n B Brazil 1810. Sk s.p Bot. mag. 1529
 7728 bulbosa Hook. bulbous $\text{£} \triangle$ pr $\frac{1}{2}$ au B Trinidad 1823. Sk r.m Hook. ex. fl. 173
 7729 pulchra Hook. fair $\text{£} \triangle$ pr $\frac{2}{4}$ n Pk Trinidad 1823. Sk r.m Hook. ex. fl. 154
 7730 obscura Lo. C. obscure $\text{£} \triangle$ or 2 jn.au ... S. Amer. 1820. Sk s.p
 7731 aloifolia Hook. Aloe-leaved $\text{£} \triangle$ cu 1 n.d Pk Trinidad 1824. Sk s.p Hook. ex. fl. 205
 7732 nitida Hook. shining $\text{£} \triangle$ cu 2 n.d B Jamaica 1823. Sk s.p Hook. ex. fl. 218
 7733 utriculata L. bladdered $\text{£} \triangle$ or 2 ... P.Y S. Amer. 1793. Sk s.p
 7734 tenuifolia L. slender-leaved $\text{£} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl B W. Indies 1825. Sk s.p
 7735 flexuosa Swz. flexuose $\text{£} \triangle$ or 1 ... B W. Indies 1790. Sk s.p Jac. am. 63
 2 pallida pale $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl Y W. Indies 1815. Sk s.p Bot. reg. 749
 7736 anceps Lod. two-edged $\text{£} \triangle$ or $\frac{3}{4}$ ap B W. Indies 1820. Sk s.p Bot. cab. 771
 7737 nutans Swz. nodding $\text{£} \triangle$ or 2 au B Jamaica 1793. Sk s.p
 7738 fasciculata Swz. fascicled $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl B W. Indies 1820. Sk s.p
 7739 canescens Swz. canescent $\text{£} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl B W. Indies 1824. Sk s.p
 7740 paniculata L. panicled $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl B W. Indies 1820. Sk s.p
 7741 ramosa Gill. ramose $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
 7742 rigida Gill. rigid $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
 7743 polystachya Spr. many-spiked $\text{£} \triangle$ or 2 jn.jl ... S. Amer. 1825. Sk s.p
 7744 bracteata Hook. bracted $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl ... W. Indies 1824. Sk s.p
 7745 coarctata Gill. straitened $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
 7746 compressa Gill. compressed $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
 7747 gracilis Gill. slender $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
 7748 angustifolia Swz. narrow-leaved $\text{£} \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ jl.s B W. Indies 1822. Sk s.p

* 957. **BILLBERGIA** Thun. **BILLBERGIA.** (*J. G. Billberg*, a Swedish botanist.) *Bromeliaceæ.* 6.
 7749 iridifolia B. R. Iris-leaved $\text{£} \triangle$ or 1 mr S.B.Y R. Janeiro 1825. Sk s.p Bot. reg. 1068
 Bromelia iridifolia N. & M.
 7750 amœna Lindl. pleasing $\text{£} \triangle$ or 2 jn Y S. Amer. 1817. Sk s.p Bot. reg. 344
 Bromelia pallida B. R. *Tillandsia amœna* B. C.
 7751 pyramidalis Lindl. pyramidal $\text{£} \triangle$ or 2 f.mr C R. Janeiro 1817. Sk r.m Bot. reg. 203
 Bromelia pyramidalis B. M. *nudicaulis* B. R.
 7752 nudicaulis Lindl. naked-stemmed $\text{£} \triangle$ or 2 ap.jl C Trinidad 1822. Sk r.m Hook. ex. fl. 143
 Bromelia nudicaulis Hook.
 7753 clavata Lindl. club-shaped $\text{£} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ my B Trinidad 1824. Sk r.m Bot. reg. 766
 Bromelia melanantha B. R.
 7754 zebrina Lindl. zebra-streaked $\text{£} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ jn ... S. Amer. 1820. Sk r.m Bot. mag. 2686
 Bromelia zebrina B. M.

958. **CARAGUATA** Plu. **CARAGUATA.** (Its name in South America.) *Bromeliaceæ.* 1.
 7755 lingulata Lindl. tongue-leaved $\text{£} \triangle$ or 2 jn.jl Y Jamaica 1795. Sk s.p Jac. am. 82
 Tillandsia lingulata Jac.

959. **PONTEDE'RIA** L. **PONTEDERIA.** (*Julius Pontedera*, prof. bot. at Padua.) *Pontederææ.* 6.—10.
 7756 azurea Swz. fine-blue $\text{≡} \triangle$ or $\frac{2}{4}$ jl.au B Jamaica 1824. O l
 7757 crassipes Mart. thick-petioled $\text{≡} \triangle$ or $\frac{2}{4}$ s.o B Guiana 1825. O l Mart. br. 4
 7758 cordata L. heart-leaved $\text{≡} \triangle$ or 2 jn.au B N. Amer. 1759. D l Bot. mag. 1156
 7759 angustifolia Ph. narrow-leaved $\text{≡} \triangle$ or 2 jn.au B N. Amer. 1806. D l
 7760 dilatata Haw. spreading $\text{≡} \triangle$ or 2 my B E. Indies 1806. D l Bot. rep. 490
 7761 lanceolata Nut. lanceolate $\text{≡} \triangle$ or 2 au B N. Amer. 1815. D l Bot. cab. 613

960. **HÆMANTHUS** L. **BLOOD-FLOWER.** (*Hæma*, blood, *anthos*, a flower; flowers.) *Amaryllidææ.* 21.—
 7762 coccineus L. scarlet $\text{♂} \triangle$ or 1 au.o R C. G. H. 1629. O r.m Bot. mag. 1075
 7763 coarctatus Jac. straitened $\text{♂} \triangle$ or 1 f.mr Pk C. G. H. 1795. O r.m Bot. reg. 181
 7764 tigrinus Jac. tiger-spotted $\text{♂} \triangle$ or 1 f.d F C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 1705
 7765 maculatus Jac. spotted-leaved $\text{♂} \triangle$ or 1 ap.au ... C. G. H. 1790. O s.l.p
 7766 quadrivalvis Jac. four-valved $\text{♂} \triangle$ or 1 s.o F C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 1523
 7767 crassipes Jac. thick-petioled $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl R C. G. H. 1820. O l
 7768 hyalocarpus Jac. glass-fruited $\text{♂} \triangle$ or 1 jl R C. G. H. 1822. O s.l.p Jac. sc. 409
 7769 rotundifolius B. M. round-leaved $\text{♂} \triangle$ or 1 jn.o S C. G. H. 1790. O s.l.p Bot. mag. 1618
 7770 orbicularis Fis. orbicular $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W C. G. H. 1820. O l
 7771 puniceus Jac. scarlet $\text{♂} \triangle$ or 1 my.s S C. G. H. 1722. O r.m Bot. mag. 1315
 7772 humilis Jac. low $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ s.n S C. G. H. 1825. O r.m
 7773 pumilio Jac. dwarf $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ au.s Pk C. G. H. 1789. O s.l.p Jac. sc. 1
 7774 pubescens L. pubescent $\text{♂} \triangle$ or 1 au W C. G. H. 1774. O r.m Bot. cab. 792
 7775 albiflorus W. white-flowered $\text{♂} \triangle$ or 1 ap.au W C. G. H. 1791. O r.m Bot. mag. 1239
 7776 multiflorus L. many-flowered $\text{♂} \triangle$ or 1 my.s S S. Leone 1783. O r.m Bot. mag. 961
 7777 lanceifolius Jac. spear-leaved $\text{♂} \triangle$ or 1 s.o R C. G. H. 1794. O r.m Jac. sc. 1. 60
 7778 carinatus W. keel-leaved $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ au.s Pk C. G. H. 1759. O r.m
 7779 sanguineus L. bloody $\text{♂} \triangle$ or 1 jl.s C C. G. H. 1820. O r.m
 7780 moschatus Jac. musk-scented $\text{♂} \triangle$ or 1 au.s R C. G. H. 1816. O r.m
 7781 amarylloides Jac. Amaryllis-like $\text{♂} \triangle$ or $\frac{3}{4}$ au.s Pk C. G. H. 1825. O r.m
 7782 carneus Ker. flesh-colored $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Pk C. G. H. 1819. O s.l.p Bot. reg. 509

961. **GALANTHUS** L. **SNOWDROP.** (*Gala*, milk, *anthos*, a flower; color.) *Amaryllidææ.* 2.
 7783 nivâlis L. snow $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ ja.mr W Britain mea. O co Eng. bot. 19
 7784 plicatus Bieb. plaited $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ ja.ap W Crimea 1818. O co Bot. reg. 545

* 962. **LEUCONJUM** L. **SNOW-FLAKE.** (*Leukos*, white, *ion*, a violet.) *Amaryllidææ.* 5.—7.
 7785 vernal L. spring $\text{♂} \triangle$ or $\frac{2}{4}$ ja.mr W Germany 1596. O s.l Bot. mag. 46
 2 carpathicum B. M. Carpathian $\text{♂} \triangle$ or $\frac{2}{4}$ f.ap W Casp. M. 1816. O s.l Bot. mag. 1993
 § 7786 trichophyllum Brot. hair-leaved $\text{♂} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ ja.f W Barbary 1820. O s.l Bot. reg. 544
 7787 æstivum L. summer $\text{♂} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ ap.my W England
 I 4

2 majus Herb.	larger	♂	△	or	3	jl.au	R.w	S. Amer.	1789.	O	r.m
3 minus Herb.	smaller	♂	△	or	1½	jl.au	R.y	S. Amer.	1789.	O	r.m
4 viridifolium	green-leaved	♂	△	or	3	jl.au	W	Demerara	1819.	O	r.m
5 berbicensis	Berbice	♂	△	or	2	jl.au	W	Berbice	1819.	O	r.m
7859 hybridum B. M.	hybrid	♂	△	or	2	jl.au	Pk	hybrid	1820.	O	r.m Bot. mag. 2336
7860 pliatum Hort.	plaited	♂	△	or	2	jn.au	W	China	1818.	O	r.m

* 965. CYRTANTHUS H. K. CYRTANTHUS. (*Kyrtos*, curved, *anthos*, a flower.) *Amaryllidææ*. 8. — 10.

7861 angustifolius H. K.	narrow-leaved	♂	△	or	1	my.jn	O	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. mag. 271
7862 collinus B. R.	hill	♂	△	or	¾	my.au	C	C. G. H.	1816.	O	r.m Bot. reg. 162
7863 spiralis B. R.	spiral-leaved	♂	△	or	1	my.au	S	C. G. H.	1790.	O	r.m Bot. reg. 167
7864 ventricosus W.	bellied	♂	△	or	1	my.au	R?	C. G. H.	1770.	O	r.m Jac. sc. 1. 76
7865 obliquus H. K.	oblique-leaved	♂	△	or	2	my.au	G.o	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. mag. 1133
7866 striatus Herb.	striated	♂	△	or	¾	jl	O	C. G. H.	...	O	r.m Bot. mag. 2534
7867 odoratus Ker	sweet-scented	♂	△	or	¾	my.jl	C	C. G. H.	1818.	O	r.m Bot. reg. 503
7868 pallidus Sims	pale	♂	△	or	1	my.jl	Pk	C. G. H.	1822.	O	r.m Bot. mag. 2471

966. GASTRONE'MA Herb. GASTRONE'MA. (*Gaster*, a belly, *nema*, a filament.) *Amaryllidææ*. 1.

7869 clavatum Herb.	clavate	♂	△	or	½	my.jn	W.R	C. G. H.	1816.	O	r.m Bot. reg. 168
---------------------	---------	---	---	----	---	-------	-----	----------	-------	---	-------------------

Cyrtanthus uniflorus B. R.

* 967. BRUNSVIGIA Hei. BRUNSVIGIA. (The noble family of *Brunswick*.) *Amaryllidææ*. 12.

7870 lucida Herb.	shining	♂	△	or	1	au	Pk	C. G. H.	1818.	O	r.m Bot. reg. 497
Amaryllis laticoma B. R. Nerine laticoma Ker											
7871 minor Lindl.	smaller	♂	△	pr	¾	jl.au	Pk	C. G. H.	1822.	R	s.l Bot. reg. 954
7872 Josephine R. L.	Josephine's	♂	△	or	1½	jn.au	S	C. G. H.	1814.	O	r.m Red. lil. 370, 372
2 minor B. R.	smaller	♂	△	or	1	jn.au	S	C. G. H.	1814.	O	r.m Bot. reg. 192, 193
3 striata B. M.	striated	♂	△	or	1½	jn.au	S	C. G. H.	1823.	O	r.m Bot. mag. 2578
7873 multiflora Hei.	many-flowered	♂	△	or	1	jn.au	R	C. G. H.	1752.	O	r.m Bot. mag. 1619
Amaryllis orientalis L											
7874 marginata H. K.	red-margined	♂	△	or	1	s.o	S	C. G. H.	1795.	O	r.m Jac. sc. 1. 65
7875 radula Jac.	rasp-leaved	♂	△	or	½	ap.au	R	C. G. H.	1790.	O	r.m Jac. sc. 1. 68
7876 striata Jac.	striated	♂	△	or	½	s.o	Pk	C. G. H.	1795.	O	r.m Jac. sc. 1. 70
7877 falcata Ker	sickle-leaved	♂	△	or	¾	my.jn	R	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. mag. 1443
Ammocharis falcata Herb.											
7878 toxicaria Ker	Poison-bulb	♂	△	p	1	s.o	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. reg. 567
Hæmânthus toxicarius L.											
7879 coranica Ker	Coranic Poison-bulb	♂	△	p	1	s.o	Pk	C. G. H.	1815.	O	r.m Bot. reg. 139
Ammocharis coranica Herb.											
7880 ciliaris Ker	fringed	♂	△	or	1	jl.o	Bk	C. G. H.	1752.	O	r.m Brey. c. 39
Hæmânthus ciliaris W.											
7881 disticha Swt.	two-rowed	♂	△	or	1	...	R?	C. G. H.	1823.	O	r.m Pal. it. 1
Amaryllis disticha Pat. Baphane disticha Ker											

968. NERINE Herb. NERINE. (*Nerine*, the daughter of *Nereus*.) *Amaryllidææ*. 12.

7882 curvifolia Herb.	curve-leaved	♂	△	or	1	my.s	P	C. G. H.	1777.	O	r.m Bot. mag. 725
Amaryllis curvifolia Jac.											
7883 corusca Herb.	glittering	♂	△	or	1	jl.au	S	C. G. H.	1809.	O	r.m Bot. mag. 1089
7884 sarniensis Ker	Guernsey Lily	♂	△	or	1	s.o	R	Japan	1659.	O	r.m Bot. mag. 294
7885 venusta Herb.	beautiful	♂	△	or	1	jn.jl	S	C. G. H.	1806.	O	r.m Bot. mag. 1090
7886 flexuosa Herb.	flexuous	♂	△	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	1795.	O	r.m Bot. reg. 172
7887 humilis Herb.	low	♂	△	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1795.	O	r.m Bot. mag. 726
7888 undulata Herb.	waved-flowered	♂	△	or	¾	my.jn	Pk	C. G. H.	1767.	O	r.m Bot. mag. 369
7889 aurea Swt.	golden	♂	△	or	1	au.s	Y	China	1777.	O	r.m Bot. mag. 409
Lycòrus aurea Herb.											
7890 radiata	radiated	♂	△	or	1½	jn.jl	Pk	China	1758.	O	r.m Bot. rep. 95
Lycòrus radiata Herb.											
7891 rosea Swt.	roseate	♂	△	or	¾	jl	Pk	C. G. H.	1818.	O	r.m Bot. mag. 2124
7892 pulchella Herb.	pretty	♂	△	or	2	jl	Pk	C. G. H.	1820.	O	r.m Bot. mag. 2407
7893 versicolor Herb.	various-colored	♂	△	or	1	jl.o	Va	hybrid	1815.	O	r.m Herb. ap. ic.

* 969. AMARYLLIS L. AMARYLLIS. (A nymph of *Virgil's*.) *Amaryllidææ*. 112. —

7894 pumilio Spin	dwarf	♂	△	or	½	n	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m
7895 pudica Ker	modest	♂	△	or	¼	my.jl	Pk	C. G. H.	1795.	O	r.m Ker rev. 8 8
7896 blanda Ker	charming	♂	△	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1754.	O	r.m Bot. mag. 1450
7897 Belladonna L.	Belladonna Lily	♂	△	or	2	jl.s	F	W. Indies	1712.	O	p.l Bot. mag. 733
2 pallida	pale-flowered	♂	△	or	2	jl.s	F	Madeira	...	O	p.l Red. lil. 470
7898 pallida Herb.	pale	♂	△	or	1	jl.au	Pa.R	C. G. H.	...	O	r.m Bot. reg. 714
7899 reticulata H. K.	netted-veined	♂	△	or	1	ap.my	P	Brazil	1777.	O	r.m Bot. reg. 657
7900 striatifolia Swt.	channelled-lyd	♂	△	or	1	ap.my	P	Brazil	1815.	O	r.m
7901 brevifolia Swt.	short-leaved	♂	△	or	2	ap.my	R	hybrid	1821.	O	r.m
7902 superba Swt.	superb	♂	△	or	1½	ap.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7903 grandiflora Swt.	large-flowered	♂	△	or	2	my.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7904 atropurpurea Swt.	dark-red	♂	△	or	1½	my.jn	R	hybrid	1821.	O	r.m
7905 obscura Swt.	obscure	♂	△	or	1	my.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7906 intermedia Lindl.	intermediate	♂	△	or	1½	my.jn	St	Brazil	1821.	O	r.m
7907 sulcata Swt.	furrowed	♂	△	or	1	ap.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7908 recurvata Swt.	recurved	♂	△	or	1	ap.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7909 Welliana Swt.	Wells's	♂	△	or	1½	jl.au	St	hybrid	1821.	O	r.m
7910 Vallèti Swt.	Vallet's	♂	△	or	1	year	P	hybrid	1821.	O	r.m
7911 rubescens Swt.	rubescens	♂	△	or	1½	ap.my	R	hybrid	...	O	r.m
7912 purpurascens Swt.	purpurascens	♂	△	or	1½	year	P	hybrid	1821.	O	r.m
7913 patens Swt.	spreading	♂	△	or	2	year	P	hybrid	1821.	O	r.m
7914 versicolor Swt.	various-colored	♂	△	or	1	year	Va	hybrid	1821.	O	r.m
7915 costata Swt.	ribbed	♂	△	or	1	year	St	hybrid	1821.	O	r.m
7916 dioica Swt.	dicocious	♂	△	or	1	year	R.P	hybrid	1821.	O	r.m
7917 amœna Swt.	pleasing	♂	△	or	1	year	R	hybrid	1821.	O	r.m
7918 rugosa Swt.	rugose	♂	△	or	1	ap.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7919 decora Swt.	comely	♂	△	or	1½	my.au	St	hybrid	1821.	O	r.m
7920 pallida Swt.	pale	♂	△	or	1	jn.jl	Pa.O	hybrid	1821.	O	r.m
7921 variegata Swt.	variegated	♂	△	or	1½	jn.jl	St	hybrid	1821.	O	r.m
7922 nervifolia Swt.	nerve-leaved	♂	△	or	¾	year	P.R	hybrid	1821.	O	r.m
7923 Johnsoni Swt.	Johnson's	♂	△	or	2	my.jn	St	hybrid	1810.	O	r.m
spectabilis Lod.											
7924 Andersoni Swt.	Anderson's	♂	△	or	1	jn.jl	R	hybrid	1821.	O	r.m

7925 Colvilli Swt.	Colvill's	or	1 1/2 jn.jl	R.P	hybrid	1821.	O r.m	
7926 undulæfðra Swt.	wavelet-flwd	or	1 1/2 year	P.w	hybrid	1821.	O r.m	
7927 palliifðra Swt.	cloak-flowered	or	2 year	R.w	hybrid	1821.	O r.m	
7928 discolor Swt.	various-colored	or	1 year	St	hybrid	1821.	O r.m	
7929 expansa Swt.	expanded	or	1 year	D.R	hybrid	1821.	O r.m	
7930 patentissima Swt.	very spreading	or	1 1/2 au.s	C	hybrid	1821.	O r.m	
7931 bracteata Swt.	bracted	or	1 year	R	hybrid	1821.	O r.m	
7932 Annesleyana Swt.	Annesley's	or	1 my.jl	P	hybrid	1823.	O r.m	
7933 striatifðra Swt.	striated-flwd	or	1 1/2 year	St	hybrid	1821.	O r.m	
7934 consobrina Swt.	cousin	or	1 my.jn	Pk	hybrid	1823.	O r.m	
7935 phænicea Swt.	purple	or	1 1/2 my.jl	P	hybrid	1821.	O r.m	
7936 stenántha Swt.	narrow-flwd	or	1 year	R	hybrid	1821.	O r.m	
7937 reginæ L.	queen's	or	2 my.jn	S	America	1725.	O r.m	Bot. reg. 453
2 pulverulenta Lod.	powdery	or	1 1/2 my.jn	S	hybrid	1820.	O r.m	
3 vittata H. Tr.	banded	or	1 1/2 my.jn	S	hybrid	1820.	O r.m	Hort. tr. 5. 15
7938 rubicúnda Swt.	reddish	or	1 my.jl	R	hybrid	1823.	O r.m	
7939 palléscens Swt.	palescent	or	1 year	P.R	hybrid	1821.	O r.m	
7940 accédens Swt.	approaching	or	1 1/2 year	D.P	hybrid	1821.	O r.m	
7941 coccinea Swt.	scarlet	or	2 year	S	hybrid	1821.	O r.m	
7942 ringens Swt.	gaping	or	1 year	R.w	hybrid	1821.	O r.m	
7943 carnéscens Swt.	carnescent	or	1 year	P.w	hybrid	1821.	O r.m	
7944 rúseo-álba Swt.	red and white	or	2 year	R.w	hybrid	1821.	O r.m	
7945 spathacea Swt.	spathaceous	or	1 1/2 year	R?	hybrid	1821.	O r.m	Bot. mag. 2315
7946 imbùta Swt.	imbued	or	2 year	R	hybrid	1821.	O r.m	
7947 compácta Swt.	compact	or	1 year	R	hybrid	1821.	O r.m	
7948 consanguinea Swt.	related	or	1 year	O	hybrid	1821.	O r.m	
7949 princípis Salm	prince's	or	1 jn.jl	S	Brazil	1823.	O r.m	
7950 vittata H. K.	banded	or	1 ap.my	St	C. G. H.	1769.	O r.m	Bot. mag. 129
2 majör Lindl.	larger	or	2 my.jl	St	C. G. H.	1774.	O r.m	Bot. mag. 1430
7951 lineata Coll.	lined	or	3/4 ap.au	R.w	S. Amer.	1820.	O r.m	Col. h. rip. 3
vittata γ Harrisoni B. R.								
7952 púlchra Swt.	fair	or	2/3 ap.au	P.w	hybrid	1823.	O r.m	
7953 variabilis Swt.	variable	or	1 ap.au	R.w	hybrid	1823.	O r.m	
7954 Forbésii Lindl.	Forbes's	spl	1 1/2 jl.au	Pk W	C. G. H.	1823.	O s.l	
2 purpúrea Lindl.	purple	spl	1 1/2 jl.au	P	C. G. H.	1823.	O s.l	
7955 vittifera Swt.	riband-bearing	or	1 1/2 my.jl	St	hybrid	1823.	O r.m	
7956 ádvena Ker	stranger	or	2/3 my.jn	S	Chile	1807.	O r.m	Bot. reg. 1125. 1
2 cérina Lindl.	wax-colored	or	2/3 my.jn	P.Y	Chile	1821.	O r.m	Bot. reg. 1125. 2
7957 rútila Ker.	fiery-red	or	2/3 ap.my	S	Brazil	1815.	O r.m	Bot. reg. 23
7958 vittata Hort.	banded	or	1 ap.my	S	hybrid	1816.	O r.m	
7959 spléndens Herb.	shining	or	1 my.jn	S	hybrid	1820.	O r.m	Herb. ap. 52. ic.
7960 attenuata Swt.	attenuated	or	1 year	Pa.R	hybrid	1822.	O r.m	
7961 punctata Swt.	dotted	or	1 year	Pa.R	hybrid	1822.	O r.m	
7962 fúlgida Ker	fulgid	or	1/4 ap.my	Ve	Brazil	1810.	O r.m	Bot. reg. 226
2 vittata Hort.	banded	or	1/4 ap.my	V	hybrid	1820.	O r.m	
7963 subbarbata B. M.	slightly bearded	or	1 year	S	Brazil	1823.	O r.m	Bot. mag. 247
7964 mutabilis Swt.	changeable	or	1 year	Va	hybrid	1822.	O r.m	
7965 rúbro-crúcea Swt.	reddish saffron	or	1 year	R.Saf	hybrid	1822.	O r.m	
7966 cúprea Swt.	copper	or	1 year	Cop	hybrid	1822.	O r.m	
7967 crocata Ker	saffron-colored	or	1 ap.my	Ve	Brazil	1815.	O r.m	Bot. reg. 38
2 reginæ Hort.	queen's	or	1 my.jn	S	hybrid	1810.	O r.m	
7968 stylosa B. M.	stylose	or	1 my.jn	R	Maranhão	1821.	O r.m	Bot. reg. 719
maranénsis B. R.								
7969 pulverulenta Herb.	powdery	or	1 ap.my	O	Brazil	1819.	O r.m	Bot. reg. 534
7970 venosa Swt.	veiny	or	1 jn.o	St	hybrid	1822.	O r.m	
7971 lateritia Swt.	brick-colored	or	1 1/2 jn.o	Bri	hybrid	1822.	O r.m	
7972 fúlva Swt.	tawny	or	1 jn.o	Br	hybrid	1822.	O r.m	
7973 glaucéscens Swt.	glaucous	or	1 1/2 jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m	
7974 Hoóðii Swt.	Hood's	or	1 jn.o	S.w	hybrid	1822.	O r.m	
7975 macrántha Swt.	long-flowered	or	1 1/2 jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m	
7976 breviflora Swt.	short-flowered	or	1 jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m	
7977 delécta Swt.	delightful	or	2/3 jn.o	D.R	hybrid	1822.	O r.m	
7978 amábilis Swt.	lovely	or	1 1/2 jn.o	Va	hybrid	1822.	O r.m	
7979 princípis Swt.	princely	or	1 jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m	
7980 imperialis Swt.	imperial	or	1 1/2 jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m	
7981 augústa Swt.	august	or	2 jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m	
7982 crispiflora Swt.	curled-flowered	or	2 my.jl	S	hybrid	1822.	O r.m	
7983 tortuliflora Swt.	twisted-flwd	or	2 my.jl	S	hybrid	1822.	O r.m	
7984 ignéscens Swt.	ignescent	or	1 1/2 my.jl	Fla	hybrid	1822.	O r.m	
7985 tricolor Swt.	three-colored	or	2 my.jl	Cop	hybrid	1822.	O r.m	
7986 equéstris Jac.	equestrian	or	1 jl.o	S	W. Indies	1710.	O r.m	Bot. mag. 305
2 majör	larger	or	1 1/2 jl.o	S	W. Indies	1710.	O r.m	Bot. reg. 234
3 pléna	double	or	1 1/2 my.s	S	W. Indies	1809.	O r.m	
7987 miniata R. & P.	vermilion	or	1 jn.jl	F	Peru	1825.	O r.m	
7988 flámmea R. & P.	flame	or	1 ap	Fla	Peru	1825.	O r.m	Fl. per. 3. 286. 6
7989 solandraflora Lindl.	Solandra-flwd	or	1 1/2 ap	P.Y	S. Amer.	1820.	O r.m	Lind. col. 11
2 rúbro-striata	red-channelled	or	1 1/2 ap.jn	R.w	S. Amer.	1820.	O r.m	
3 purpuráscens	purpurascens	or	1 1/2 ap.jn	P.w	S. Amer.	1820.	O r.m	Bot. mag. 2573
7990 vittata Lindl.	banded	or	2 jl.au	Va	S. Amer.	1819.	O r.m	Bot. reg. 876
7991 calyptrata Ker	calyptrated	or	1 1/2 my.au	G	Brazil	1816.	O r.m	Bot. reg. 164
7992 aúlica Ker	courtly	or	1 1/2 my.au	G.s	Brazil	1810.	O r.m	Bot. reg. 444
2 platypétala B. R.	broad-petaled	or	1 1/2 my.au	O	Brazil	1824.	O r.m	Bot. reg. 1030
7993 psittacina Ker	parrot	or	1 1/2 my.au	G.s	Brazil	1816.	O r.m	Bot. reg. 199
7994 retinérvia Swt.	netted	or	1 1/2 ap.jn	S	W. Indies	1822.	O r.m	
7995 tortuosa Swt.	twisted	or	1 1/2 jn.o	G.s	hybrid	1822.	O r.m	
7996 quadricolor Swt.	four-colored	or	1 1/2 jn.o	St	hybrid	1822.	O r.m	
7997 multistriata Swt.	many-channelled	or	1 1/2 jn.o	St	hybrid	1822.	O r.m	Miss Chapm. ic.
7998 canaliculata Swt.	channelled	or	1 1/2 jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m	
7999 recurviflora Swt.	recurved-flwd	or	2/3 jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m	
8000 sexmaculata Swt.	six-spotted	or	1 1/2 jn.o	Cop	hybrid	1822.	O r.m	
8001 campanulata Swt.	campanulate	or	1 1/2 jn.o	P.s	hybrid	1822.	O r.m	
8002 retiflora Swt.	net-flowered	or	2 my.jl	S	hybrid	1822.	O r.m	
8003 formosissima L.	handsomest	or	2/3 my.au	D.R	N. Amer.	1658.	O r.m	Bot. mag. 47
8004 nervosa Hum.	nervose	or	1 my	R?	Mexico	1825.	O r.m	
8005 tatárica Pall.	Tartarian	or	1/2 my	B	Siberia	1822.	O r.m	

970. PHYCELLA Lindl. PHYCELLA. (Dim. of <i>phykos</i> , red alkanet; color.) <i>Amaryllideæ</i> . 3.								
8006	<i>igneæ Lindl.</i>	fiery	♂ \square or 1 n	S	Chile	1824.	O	r.m Bot. reg. 809
	<i>Amaryllis ignea Lindl.</i>							
8007	<i>cyrtanthoides Lindl.</i>	Cyrtanthus-lk	♂ \square or $\frac{2}{3}$ jn	C	Chile	1824.	O	r.m Bot. mag. 2399
	<i>Amaryllis cyrtanthoides B. M.</i>							
8008	<i>corúscæ Lindl.</i>	glittering	♂ \square or 1 s	S	Coquimbo	1825.	O	s.p.l
971. VALLOTA Sal. VALLOTA. (Pierre Vallet, a French botanist.) <i>Amaryllideæ</i> . 1.								
8009	<i>purpurea Herb.</i>	purple	♂ \triangle or $1\frac{1}{2}$ my.jn	S	C. G. H.	1774.	O	p.s Bot. reg. 552
	<i>Amaryllis purpurea H. K.</i>							
	<i>2 minor Herb.</i>	smaller	♂ \triangle or 1 my.jn	S	C. G. H.	1774.	O	p.s Bot. mag. 1430
972. GRIFFINIA Ker GRIFFINIA. (William Griffin, Esq., of South Lambeth.) <i>Amaryllideæ</i> . 3.								
8010	<i>hyacinthina R. Br.</i>	violet-colored	♂ \square or 1 jn.s	B	S. Amer.	1815.	O	r.m Bot. reg. 163
8011	<i>intermedia Lindl.</i>	intermediate	♂ \square or $\frac{2}{3}$ mr.ap	B	Brazil	1823.	O	p.l Bot. reg. 990
8012	<i>parviflora Ker</i>	small-flowered	♂ \square or $\frac{1}{2}$ jn.s	Pa.P	S. Amer.	1815.	O	r.m Bot. reg. 511
973. STERNBERGIA Kit. STERNBERGIA. (Count Caspar Sternberg, a celeb. bot.) <i>Amaryllideæ</i> . 4.—6.								
8013	<i>colchiciflora W. & K.</i>	Colchicum-flwd	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ au.s	Y	Hungary	1816.	O	r.m W. & K. 2. 157
8014	<i>Clusiæna Ker</i>	Ecluse's	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ au.s	Pa.Y	Constant.	...	O	r.m Cl. h. 1. 163
8015	<i>lutea Ker</i>	yellow	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ au.s	Y	S. Europe	1596.	O	r.m Bot. mag. 290
	<i>2 angustifolia</i>	narrow-leaved	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ au	Y	S. Europe	1596.	O	co
8016	<i>exigua Ker</i>	small	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ au.s	Y	N. Africa	1820.	O	r.m
974. ZEPHYRA'NTHES Herb. ZEPHYRANTHES. (Zephyros, west wind, <i>anthe</i> , flower.) <i>Amaryllideæ</i> . 9.								
8017	<i>tubispatha Herb.</i>	tube-spathed	♂ \square or $\frac{1}{2}$ my.jl	W	S. Amer.	...	O	r.m Bot. mag. 1586
	<i>Amaryllis tubispatha Herit.</i>							
8018	<i>cândida B. M.</i>	white	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ s	W	Peru	1822.	O	r.m Bot. reg. 724
	<i>Amaryllis cândida B. R.</i>							
8019	<i>Atamásco Herb.</i>	Atamasco Lily	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ my.jn	W	N. Amer.	1629.	O	r.m Bot. mag. 239
	<i>Amaryllis Atamásco L.</i>							
8020	<i>grandiflora Lindl.</i>	large-flowered	♂ \triangle pr $\frac{1}{2}$ my.jn	Pk	Mexico	1824.	O	s.l Bot. reg. 902
8021	<i>carinata B. M.</i>	keeled	♂ \triangle pr $\frac{1}{2}$ my.jn	Pk	Mexico	1824.	O	s.l Bot. mag. 2594
8022	<i>verecúnda Herb.</i>	blushing	♂ \triangle pr $\frac{2}{3}$ ap.my	Pa.R	Mexico	1824.	O	s.l Bot. mag. 2583
8023	<i>striata Herb.</i>	channelled	♂ \triangle pr $\frac{2}{3}$ ap.my	W	Mexico	1824.	O	s.l Bot. mag. 2593
8024	<i>rosea Lindl.</i>	rosy	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ my.jn	R	Havannah	1823.	O	r.m Bot. reg. 821
8025	<i>chloroleuca Herb.</i>	greenish-white	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ my.au	Pa.G	.....	...	O	r.m Ker rev. 8. 2
* 975. HABRA'NTHUS Herb. HABRANTHUS. (Habros, delicate, <i>anthos</i> , flower.) <i>Amaryllideæ</i> . 6.								
8026	<i>versicolor Herb.</i>	changeable	♂ \triangle fra $\frac{1}{2}$ s	Pk	S. Amer.	1821.	O	r.m Bot. mag. 2485
8027	<i>lorifolius B. M.</i>	strap-leaved	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jl.s	...	S. Amer.	1821.	O	r.m
8028	<i>gracilifolius Herb.</i>	slender-leaved	♂ \triangle fra $\frac{1}{2}$ ja	W	S. Amer.	1821.	O	r.m Bot. mag. 2464
8029	<i>angustus Herb.</i>	narrow	♂ \triangle pr $\frac{1}{2}$ s	R	Brazil	1822.	O	p.l Bot. mag. 2639
8030	<i>bifidus Herb.</i>	two-cleft	♂ \triangle or $\frac{2}{3}$ jn	Pk	B. Ayres	1823.	O	s.l Bot. mag. 2597
8031	<i>spathaceus Herb.</i>	spathaceous	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jl.s	...	B. Ayres	1825.	O	r.m
976. DORYA'NTHES Corr. DORYANTHES. (Dory, spear, <i>anthe</i> , flower; stem.) <i>Amaryllideæ</i> . 1.								
8032	<i>excelsa Corr.</i>	gigantic	♂ \triangle or 20 jl.au	Crea	N. S. W.	1800.	Sk	s.p Bot. mag. 1685
977. GETHY'LLIS L. GETHYLLIS. (Getho, to rejoice; perfume of flowers.) <i>Amaryllideæ</i> . 5.								
8033	<i>spiralis L.</i>	spiral-leaved	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	C. G. H.	1780.	O	s.p Bot. mag. 1088
8034	<i>ciliaris L.</i>	fringed	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	C. G. H.	1788.	O	s.p Jac. sc. 1. 79
8035	<i>villósa L.</i>	villous	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	C. G. H.	1787.	O	s.p
8036	<i>lanceolata L.</i>	spear-leaved	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn	W	C. G. H.	1790.	O	s.p
8037	<i>âfra B. R.</i>	African	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	C. G. H.	1820.	O	s.p Bot. reg. 1016
978. POLIA'NTHES L. TUBEROSE. (Polis, city, <i>anthe</i> , flower.) <i>Hemerocallideæ</i> . 2.								
8038	<i>tuberosa L.</i>	tuberous	♂ \triangle or 3 au.s	W	E. Indies	1629.	O	r.m Bot. reg. 63
	<i>2 flore pleno</i>	double	♂ \triangle or 3 au.s	W	.....	...	O	r.m
8039	<i>gracilis Lk.</i>	slender	♂ \triangle or 3 au.s	Pa.Y	Brazil	1822.	O	r.m
* 979. ALSTREMERIA L. ALSTREMERIA. (Baron C. Alstrœmer, a Swed. bot.) <i>Amaryllideæ</i> . 10.—33.								
8040	<i>Pelegrina L.</i>	Pelegrina	♂ \triangle or 1 jn.s	St	Peru	1753.	R	r.m Bot. mag. 139
8041	<i>Ligtu L.</i>	Ligtu	♂ \triangle or 1 f.mr	S	Peru	1776.	R	l.s.p Bot. mag. 125
8042	<i>Flos Martini Ker</i>	St. Martin's fl.	♂ \triangle or $1\frac{1}{2}$ jn	w.P.Y	Chile	1822.	S	l.s.p Bot. reg. 731
8043	<i>pulchella Sims</i>	pretty	♂ \triangle or 3 jn	S	Chile	1822.	S	l.s.p Hook. ex. fl. 64
8044	<i>rosea Hook.</i>	roseate	♂ \triangle or 1 jn.jl	Pk	Peru	1824.	R	l.s.p Hook. ex. fl. 161
8045	<i>Salsilla L.</i>	Salsilla	♂ \triangle clt 6 jn.jl	G.c	S. Amer.	1806.	R	l.s.p Bot. mag. 1613
8046	<i>ovata Cav.</i>	ovate	♂ \triangle or 4 jn.jl	R.G.Y	Chile	1824.	R	l.s.p Cav. ic. 1. 76
8047	<i>edulis J.</i>	eatable	♂ \triangle or 4 jl.au	R	Trinidad	1820.	R	l.s.p Fl. ant. 14
8048	<i>pauciflora Kth.</i>	few-flowered	♂ \triangle or 3 s	O.G	Caraccas	1823.	R	l.s.p
8049	<i>hirtella Kth.</i>	rather hairy	♂ \triangle or 4 jl	R.V.G	Mexico	1824.	S	p.l Sw. fl. gar. 228
* 980. CONANTHERA Fl. per. CONANTHERA. (Konos, a cone, <i>anthera</i> , an anther.) <i>Asphodelææ</i> . 3.—5.								
8050	<i>campanulata Hook.</i>	bell-flowered	♂ \square or $\frac{2}{3}$ mr	B	Chile	1823.	O	l.s.p Hook. ex. fl. 214
8051	<i>bifolia Fl. per.</i>	two-leaved	♂ \square pr $\frac{2}{3}$ mr	B	Chile	1823.	O	s.l Bot. cab. 904
8052	<i>Simsii Swt.</i>	Sims's	♂ \square or $\frac{1}{2}$ mr.my	B	Chile	1823.	O	r.m Bot. mag. 2496
	<i>bifolia B. M. not Fl. per.</i>							
981. HYPOXIS L. HYPOXIS. (Hypo, beneath, <i>oxys</i> , sharp; base of capsule.) <i>Hypoxideæ</i> . 22.—26.								
8053	<i>júncea Sm.</i>	rushy	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Carolina	1787.	O	l.p Sm. spic. 15. 16
8054	<i>hygrométrica Lab.</i>	hygrometric	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	O	l.p Lab. n. h. 1. 8
8055	<i>álba L.</i>	white	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn	W	C. G. H.	1806.	O	p.l Jac. c. 4. 2. 1
8056	<i>obtusa B. R.</i>	obtuse	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn	Y	C. G. H.	1816.	O	p.l Bot. reg. 159
8057	<i>linearis B. Rep.</i>	linear-leaved	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ ap.my	Y	C. G. H.	1792.	O	l.p Bot. rep. 171
8058	<i>stellata L.</i>	star-flowered	♂ \triangle or $\frac{2}{3}$ ap.jn	W.B	C. G. H.	1752.	O	s.p Bot. mag. 662
8059	<i>élegans Andr.</i>	elegant	♂ \triangle or $\frac{2}{3}$ ap.jn	W.B	C. G. H.	1752.	O	s.p Bot. mag. 1223
8060	<i>serrata L.</i>	saw-leaved	♂ \triangle or 1 jn.jl	Y	C. G. H.	1788.	O	l.p Bot. mag. 709
8061	<i>breviscapa Kth.</i>	short-scaped	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Brazi!	1823.	O	p.l
8062	<i>ovata W.</i>	ovate	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ f.my	Y	C. G. H.	1806.	O	s.p Bot. mag. 1010
8063	<i>veratrifolia L.</i>	Veratrum-lvd	♂ \triangle or 2 jn.jl	Y	C. G. H.	1788.	O	l.p Jac. ic. 2. 367
8064	<i>carolinensis Mx.</i>	Carolina	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Carolina	1822.	O	l.p
8065	<i>decumbens L.</i>	decumbent	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.s	Y	Jamaica	1755.	O	p.l Ml. ic. 1. 392
8066	<i>stellipilis Ker</i>	starry-haired	♂ \triangle or 1 jl	Y	C. G. H.	1821.	O	s.p Bot. reg. 633
8067	<i>obliqua Jac.</i>	oblique-leaved	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	C. G. H.	1795.	O	p.l Bot. rep. 195
8068	<i>pratensis R. Br.</i>	meadow	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	O	p.l
8069	<i>scabra Lod.</i>	rough	♂ \triangle or $\frac{1}{2}$ au.s	Y	C. G. H.	1823.	R	p.l Bot. cab. 970

8070	<i>erecta</i> L.	upright	☞ △ or	½ jn.jl	Y	N. Amer.	1752.	O p.l	Bot. mag. 710
8071	<i>sobolifera</i> Jac.	shoot-bearing	☞ △ or	½ jn.s	Y	C. G. H.	1774.	O p.l	Bot. mag. 711
8072	<i>villosa</i> L.	villous	☞ △ or	½ jn.s	Y	C. G. H.	1774.	O p.l	Jac. ic. 2. 307
8073	<i>aquatica</i> L.	aquatic	☞ △ or	½ jn.jl	Y	C. G. H.	1787.	O p.l	
982.	CURCULIGO Gae.	CURCULIGO.		(<i>Curculio</i> , a weevil; seeds.)		<i>Hypoxideæ.</i>		6. — 9.	
8074	<i>sumatrana</i> Rox.	Sumatran	☞ △ or	3 jl	Y	Sumatra	1818.	O l.p	Bot. cab. 443
8075	<i>plicata</i> Dry.	plaited-leaved	☞ △ or	1½ jn.jl	Y	C. G. H.	1788.	O l.p	Jac. sc. 1. 80
	2 glabra	smooth	☞ △ or	1½ jn.jl	Y	C. G. H.	1788.	O l.p	Bot. reg. 345
8076	<i>orchiolides</i> Rox.	Orchis-like	☞ △ or	½ jn.jl	Y	E. Indies	1800.	O l.p	Rox. cor. 1. 13
8077	<i>brevifolia</i> Dry.	short-leaved	☞ △ or	½ my.jl	Y	E. Indies	1804.	O l.p	Bot. mag. 1076
8078	<i>latifolia</i> Dry.	broad-leaved	☞ △ or	1½ my.au	Y	Poolo Pin.	1804.	O l.p	Bot. mag. 2034
8079	<i>recurvata</i> Dry.	recurved-leaved	☞ △ or	1 ...	Y	Bengal	1805.	O l.p	Bot. reg. 770
983.	MOLINERIA Coll.	MOLINERIA.		(<i>Ignatio Molinerio</i> , direct. of bot. gar. at Turin.)		<i>Hypoxideæ.</i>		1.	
8080	<i>plicata</i> Coll.	plaited	☞ △ or	1 au	S.Y	Java	1820.	D p.l	Col. h. rip. 18
984.	BAMBUUSA Schr.	BAMBOO CANE.		(<i>Bambos</i> , the Indian name.)		<i>Gramineæ.</i>		8.	
8081	<i>arundinacea</i> W.	Reed-like	☞ □ ec	40 ...	Ap	India	1730.	Sk l	Rox. cor. 1. 79
8082	<i>verticillata</i> W.	whorl-flowered	☞ □ cu	20 ...	Ap	India	1803.	Sk l	
8083	<i>spinosa</i> Ham.	spiny	☞ □ or	20 ...	Ap	E. Indies	1820.	Sk l	
8084	<i>stricta</i> Rox.	strict	☞ □ or	20 ...	Ap	E. Indies	1824.	Sk l	
8085	<i>glauca</i> Lo. C.	glaucous	☞ □ or	20 ...	Ap	E. Indies	1826.	Sk l	
8086	<i>nigra</i> Lo. C.	black	☞ □ or	20 ...	Ap	E. Indies	1825.	Sk l	
8087	<i>aristata</i> Lo. C.	awned	☞ □ or	20 ...	Ap	E. Indies	1824.	Sk l	
8088	<i>pubescens</i> Lo. C.	pubescent	☞ □ or	20 ...	Ap	E. Indies	1826.	Sk l	
985.	MELOCA'NNA Trin.	MELOCANNA.		(<i>Melon</i> , apple, <i>kanna</i> , reed.)		<i>Gramineæ.</i>		1. — 2.	
8089	<i>bambusoides</i> Trin.	Bambusa-like	☞ □ or	20 ...	Ap	E. Indies	1818.	Sk l	
	<i>Bambusa baccifera</i> Rox.								
986.	NA'STUS J.	NASTUS.		(<i>Nastos</i> , the Greek name for a kind of reed.)		<i>Gramineæ.</i>		4.	
8090	<i>latifolia</i> Spr.	broad-leaved	☞ □ or	20 ...	...	Cumana	1818.	Sk s.p	
	<i>Bambusa latifolia</i> H. & B.								
987.	CA'LAMUS L.	CALAMUS.		(<i>Kalam</i> , a reed, <i>Arab.</i>)		<i>Palmæ.</i>		6. — 13.	
8091	<i>verus</i> Lou.	true	☞ □ ec	20 ...	G	Cochinch.	1824.	S s.l	Ru. am. 5. 54
8092	<i>niger</i> W.	black	☞ □ ec	20 ...	G	Moluccas	1824.	S s.l	
8093	<i>rudentum</i> Lou.	cable	☞ □ ec	200 ...	G	E. Indies	1812.	S s.l	
8094	<i>Zalacca</i> Gae.	Zalacca	☞ □ cu	20 ...	G	E. Indies	1812.	S s.l	Gae. fr. 2. 139. 2
8095	<i>albus</i> Pers.	white	☞ □ or	50 ...	...	E. Indies	1812.	S r.m	Ru. am. 5. 52
8096	<i>draco</i> W.	dragon	☞ □ or	50 ...	...	E. Indies	1819.	S r.m	Ru. am. 5. 58. 1
988.	EHRHA'RTA Thun.	EHRHARTA.		(<i>F. Ehrhart</i> , a Swiss naturalist.)		<i>Gramineæ.</i>		4. — 14.	
8097	<i>panicæa</i> Sm.	Panic-grass	☞ △ cu	2 my.jl	Ap	C. G. H.	1790.	S co	Sm. ic. in. 1. 9
8098	<i>distichophylla</i> Lab.	distich-leaved	☞ △ un	2 jn.jl	Ap	N. Holl.	1820.	D r.m	
8099	<i>gigantæa</i> Ehrh.	giant	☞ △ un	3 jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	D s.p	
8100	<i>calycina</i> Sm.	large-calyxed	☞ △ un	2 jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	D s.p	Sm. ic. in. 1. 33
	<i>Aira capensis</i> L.								
989.	A'CORUS L.	ACORUS.		(<i>A</i> , priv., <i>kore</i> , pupil of the eye; med. qual.)		<i>Aroideæ.</i>		3.	
8101	<i>Calamus</i> L.	Sweet Flag	☞ △ m	2 jn.jl	Ap	Britain	pools.	D m.s	Eng. bot. 356
8102	<i>terrestris</i> Spr.	terrestrial	☞ △ or	1 jn.jl	Ap	China	1822.	D co	
8103	<i>gramineus</i> H. K.	Grass-leaved	☞ △ cu	½ f	Ap	China	1796.	D s.p	Sm. spic. 15.
990.	ORONTIUM L.	ORONTIUM.		(A Greek name adopted by Linnæus.)		<i>Aroideæ.</i>		1. — 4.	
8104	<i>aquaticum</i> L.	aquatic	☞ △ cu	½ jn	Ap	N. Amer.	1775.	D s.p	Hook. ex. fl. 19
991.	RO'HDEA Roth	ROHDEA.		(<i>Mich. Rohde</i> , of Bremen, in Germany.)		<i>Aroideæ.</i>		1.	
8105	<i>japonica</i> Roth	Japan	☞ △ ec	2 ja.ap	Ap	Japan	1783.	D s.p	Bot. mag. 898
	<i>Orontium japonicum</i> Thun.								
* 992.	TUPI'STRA Ker	TUPISTRA.		(Dimin. of <i>typis</i> , a mallet; flower.)		<i>Aroideæ.</i>		1.	
8106	<i>squalida</i> Ker	squalid	☞ △ cu	2 ap	Ld	Amboyna	1810.	R l.p	Bot. reg. 704
993.	TA'CCA Forst.	TACCA.		(Its Malay name.)		<i>Aroideæ.</i>		6.	
8107	<i>pinnatifida</i> Forst.	pinnatifid	☞ △ ec	2 ...	P	E. Indies	1793.	R l.p	Bot. cab. 692
8108	<i>aspera</i> Rox.	rough	☞ △ cu	2 jl.au	Br	E. Indies	1816.	R l.p	
8109	<i>lævis</i> Rox.	smooth	☞ △ cu	2 jl.au	Br	E. Indies	1820.	R l.p	
8110	<i>guineensis</i> G. Don	Guinea	☞ △ cu	2 jl.au	Br	E. Indies	1823.	R l.p	
8111	<i>phalifera</i> Boj.	crest-bearing	☞ △ cu	4 jl.au	Br	Mauritius	1826.	R l.p	
8112	<i>integrifolia</i> Ker	entire-leaved	☞ △ cu	½ my.jl	P	E. Indies	1810.	Sk l.p	Bot. mag. 1488
994.	JU'NCUS L.	RUSH.		(<i>Jungo</i> , to join; first ropes made of rushes.)		<i>Junceæ.</i>		37. —	
8113	<i>acutus</i> L.	great sharp sea	☞ △ ec	6 jl.au	Ap	Britain	sea co.	S m.s	Eng. bot. 1614
8114	<i>maritimus</i> Lam.	lesser sharp sea	☞ △ ec	4 au	Ap	Britain	sal. m.	S m.s	Eng. bot. 1725
8115	<i>conglomeratus</i> L.	conglomerated	☞ △ ec	2 jn.jl	Ap	Britain	moi.p.	S m.s	Eng. bot. 835
8116	<i>effusus</i> L.	effuse	☞ △ ec	3 my.au	Ap	Britain	moi.p.	S m.s	Eng. bot. 836
8117	<i>glauca</i> Ehrh.	glaucous	☞ △ ec	2 jl	Ap	England	moi.p.	S m.s	Eng. bot. 665
8118	<i>balticus</i> Deth.	Baltic	☞ △ un	1½ jl	Ap	Britain	sea co.	S m.s	
	<i>helodes</i> Lk. <i>arcticus</i> Hook.								
8119	<i>arcticus</i> L.	arctic	☞ △ un	1 my	Ap	Norway	1822.	S m.s	Fl. dan. 1094
8120	<i>filiformis</i> L.	filiform	☞ △ un	½ au	Ap	Britain	tur.bo.	S m.s	Eng. bot. 1175
8121	<i>trifidus</i> L.	three-leaved	☞ △ un	¼ jl	Ap	Scotland	sc.alp.	S m.s	Eng. bot. 1482
8122	<i>monanthos</i> Jac.	one-flowered	☞ △ un	½ jn.jl	Ap	Europe	1820.	D m.s	
8123	<i>squarrosus</i> L.	squarrose	☞ △ w	½ jn.jl	Ap	Britain	sa.he.	S m.s	Eng. bot. 933
8124	<i>Gesneri</i> Sm.	Gesner's	☞ △ cu	½ jl.au	Ap	Scotland	sc.alp.	S m.s	Eng. bot. 2174
	<i>gracilis</i> E. B. <i>tenuis</i> Hook.								
8125	<i>tenuis</i> W.	slender	☞ △ un	1 jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S m.s	Rost. j. 1. 3
8126	<i>capitatus</i> Weigel	headed	☞ ○ un	½ jl.au	Ap	Europe	1823.	S s	
8127	<i>pygmaeus</i> Thuil.	pygmy	☞ △ un	½ jn.au	Ap	France	1817.	S m.s	
8128	<i>planifolius</i> R. Br.	flat-leaved	☞ △ un	1 jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D co	
8129	<i>pauciflorus</i> R. Br.	few-flowered	☞ △ un	1 jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D co	
8130	<i>vaginatus</i> R. Br.	sheathed	☞ △ un	2 jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D co	
8131	<i>lampocarpus</i> Ehrh.	shining-fruited	☞ △ w	2 jn.au	Ap	Britain	moi.p.	S m.s	Eng. bot. 2143
8132	<i>acutiflorus</i> Ehrh.	sharp-flowered	☞ △ w	2 jl.au	Ap	Britain	moi.p.	S m.s	Eng. bot. 238
8133	<i>obtusiflorus</i> Ehrh.	blunt-flowered	☞ △ w	1½ au	Ap	Britain	mar.	S m.s	Eng. bot. 2144

8134	valvatus Lk.	valved	☞ Δ un	½ jl.au	Ap	Spain	1820.	S	m.s	
8135	polycéphalus D. Don	many-headed	☞ Δ w	2 jn.jl	Ap	Scotland	moun.	D	m.s	
8136	uliginosus Roth	bog	☞ Δ w	1 jn.jl	Ap	England	tur.he.	S	m.s	Eng. bot. 801
8137	supinus G. Don	supine	☞ Δ w	½ jn.jl	Ap	Scotland	moun.	D	m.s	
8138	aristatus Mx.	bearded	☞ Δ un	1 jl	Ap	N. Amer.	1823.	S		
8139	plebeius R. Br.	plebeian	☞ Δ un	2 jn.jl	Ap	N. Holl.	1816.	D	co	
8140	subverticillatus Wul.	half-whorled	☞ Δ un	¾ jl.au	Ap	Europe	1821.	S	m.s	
8141	bulbosus L. compréssus Jac.	bulbous	☞ Δ w	1 jl.au	Ap	Britain	...	S	m.s	Eng. bot. 934
8142	bótnicus Wahl.	Bothnian	☞ Δ un	½ jl.au	Ap	N. Europe	1820.	S	m.s	
8143	cœnoscus Bieb.	mud	☞ Δ un	1 jl.au	Ap	N. Holl.	1816.	D	co	
8144	bufonius L.	toad	☞ ○ w	½ jl.au	Ap	Britain	w.s.gr.	S	m.s	Eng. bot. 802
8145	Tenagèia Ehrh.	Tenageia	☞ ○ un	½ jn.au	Ap	France	1817.	S	m.s	Vail. pa. 20. 1
8146	triglumis L.	three-flowered	☞ Δ un	½ jl	Ap	Britain	bgs.m.	S	m.s	Eng. bot. 899
8147	biglumis L.	two-flowered	☞ Δ un	¼ au	Ap	Britain	bgs.m.	S	m.s	Eng. bot. 898
8148	castaneus Sm.	chestnut	☞ Δ un	1 jl	Ap	Scotland	sc.alp.	S	m.s	Eng. bot. 900
8149	Jacquini L. biglumis Jac.	Jacquin's	☞ Δ un	½ jl.au	Ap	Europe	1817.	S	m.s	Jac. au. 3. 221
* 995. LUZULA Dec. LUZULA. (<i>Gramen Luzula</i> of Bauhin, glow worm grass; shines.) <i>Juncæ.</i> 17. — 31.										
8150	vernalis Dec.	vernal	☞ Δ un	½ ap	Ap	Europe	1820.	D	m.s	
8151	pilosa Sm.	hairy	☞ Δ w	½ mr.my	Ap	Britain	groves.	D	m.s	Eng. bot. 736
8152	flavescens Dec.	flavescent	☞ Δ un	½ jl	Ap	Europe	1820.	S	m.s	Host gr. 3. 94
8153	Forsteri Dec.	Forster's	☞ Δ w	¾ my.jn	Ap	England	woods.	S	m.s	Eng. bot. 1293
8154	glabrata Desv.	smooth	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Norway	1819.	D	m.s	
8155	albida Dec.	white-headed	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Switzerl.	...	S	m.s	Lee. her. 13. 6
8156	lutea Dec.	yellow	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Switzerl.	...	S	m.s	
8157	spadicea Dec. <i>Juncus spadiceus</i> W.	light red	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	S. Europe	1821.	S	m.s	Vil. del. 2. 6
8158	nivea Dec.	snowy	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Switzerl.	1770.	S	m.s	Schreb. gr. 7. 7
8159	maxima Dec.	greatest	☞ Δ w	2 my	Ap	Britain	woods.	S	m.s	Eng. bot. 737
8160	arcuata Swz. <i>Juncus arcuatus</i> Vahl	arched	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Scotland	moun.	S	m.s	
8161	spicata Dec.	spiked	☞ Δ un	½ jl	Ap	Scotland	sc alp.	S	m.s	Eng. bot. 1176
8162	pediformis Dec.	foot-formed	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Europe	1824.	S	m.s	
8163	congesta Lejun	close-headed	☞ Δ w	¾ jn	Ap	France	1805.	S	m.s	Host gr. 3. 97. 5
8164	sudeticus Dec.	Sudetic	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Silesia	1817.	S	m.s	Kr. sil. 52
8165	campéstris Dec.	field	☞ Δ w	½ ap.my	Ap	Britain	bar.pa.	S	m.s	Eng. bot. 672
8166	multiflorus Lej.	many-flowered	☞ Δ un	½ ap.jn	Ap	France	1818.	S	r.m	
996. CO'RYPHA L. FAN PALM. (<i>Koryphe</i> , the summit; leaves only at top.) <i>Palmæ.</i> 7. — 13.										
8167	umbraculifera L.	umbrella-bearing	☞ □ ec	100 ...	Y	E. Indies	1742.	S	r.m	R. mal. 3. 1. 12
8168	glaucescens Hort.	glaucous	☞ □ or	100 ...	Ap	E. Indies	1820.	S	r.m	
8169	elata Rox.	tall	☞ □ or	150 ...	Ap	E. Indies	1825.	S	r.m	
8170	Utan Lam.	Utan	☞ □ or	50 ...	Ap	Moluccas	1825.	S	r.m	
8171	tectorum H. & B.	roof	☞ □ or	15 ...	Ap	W. Indies	1825.	S	r.m	
8172	Pumos H. & B.	Pumos	☞ □ or	20 ...	Ap	Cuba	1824.	S	r.m	
8173	australis R. Br.	southern	☞ □ or	50 ...	Ap	N. Holl.	1824.	S	r.m	
997. TALIERA Mart. TALIERA PALM. (Its aboriginal name.) <i>Palmæ.</i> 1. — 7.										
8174	bengalensis Spr. <i>Corypha Talièra</i> Rox.	Bengal	☞ □ or	100 ...	...	E. Indies	1823.	S	r.m	
998. LICUALA Thun. LICUALA. (Its Macassar name.) <i>Palmæ.</i> 2.										
8175	spinosa Thun.	spiny	☞ □ ec	6 ...	W.G	E. Indies	1802.	S	r.m	Ru. am. 1. 9
8176	peltata Rox.	peltate	☞ □ or	6 ...	W.Y	E. Indies	1825.	S	r.m	
999. THRINAX L. fl. THRINAX. (<i>Thrinax</i> , a fan; form of leaves.) <i>Palmæ.</i> 1. — 3.										
8177	parviflora Swz.	small-flowered	☞ □ ec	15 ...	W.G	Jamaica	1778.	S	r.m	
* 1000. TRADESCANTIA L. SPIDERWORT. (<i>John Tradescant</i> , gardener to Charles I.) <i>Commelinæ.</i> 21. — 29.										
8178	fuscata Ker	browned	☞ □ or	½ s.o	B	S. Amer.	1820.	L	r.m	Bot. reg. 482
8179	malabaria L.	Malabar	☞ □ or	1 jl.au	P	E. Indies	1776.	Sk	r.m	R. mal. 9. 63
8180	tuberosa Rox.	tuberous	☞ □ or	1½ jl.au	B	E. Indies	1817.	R	pl	
8181	speciosa L.	showy	☞ □ or	1 jl.au	B	Mexico	1825.	D	r.m	
8182	discolor H. K.	various-colored	☞ □ or	1 ap.s	W	S. Amer.	1783.	Sk	s.p	Bot. mag. 1192
8183	cordifolia Swz.	heart-leaved	☞ □ or	½ jn.jl	B	Jamaica	1819.	D	r.m	
8184	erecta Cav.	upright	☞ ○ or	2 jl.au	B	Mexico	1794.	S	r.m	Bot. mag. 1340
8185	undata Hum.	waved	☞ □ or	1 jn.jl	B	Trinidad	1819.	D	r.m	
8186	diuretica Mart.	diuretic	☞ □ or	½ jn.jl	B	Brazil	1825.	D	r.m	
8187	pulchella Hum.	neat	☞ □ or	1 jl.au	B	Mexico	1825.	D	s.p	
8188	subaspera Ker	roughish	☞ □ or	1 my.o	P	N. Amer.	1812.	D	r.m	Bot. mag. 1597
8189	crassifolia Cav.	thick-leaved	☞ □ or	3 jl.o	B	Mexico	1796.	L	s.p	Bot. mag. 1598
8190	virginica L.	Virginian	☞ □ or	1½ my.o	B	N. Amer.	1629.	D	pl	Bot. mag. 105
	2 alba	white	☞ □ or	1 my.o	W	N. Amer.	1629.	D	r.m	
	3 rubra	red	☞ □ or	1 my.o	R	N. Amer.	1629.	D	r.m	
	4 plena	double-flowered	☞ □ or	1 my.o	B	N. Amer.	1629.	D	r.m	
	5 cœrulea albida	blue and white	☞ □ or	1 my.o	B.w	N. Amer.	1629.	D	co	
	6 pilosa	pilose	☞ □ or	1 my.o	W	N. Amer.	1629.	D	co	Bot. reg. 1055
8191	rosea Mx.	rose-flowered	☞ □ or	1 my.o	Pk	Carolina	1802.	D	r.m	Bot. cab. 370
8192	multiflora Swz.	many-flowered	☞ □ or	½ jn.jl	B	Jamaica	1820.	D	r.m	
8193	procumbens W. multiflora Jac.	trailing	☞ □ or	¼ jn.jl	B	Trinidad	1824.	D	r.m	Jac. ic. 2. 355
8194	parviflora R. & P.	small-flowered	☞ □ or	1 au.s	B	Peru	1822.	L	r.m	Fl. per. 3. 272. 2
8195	latifolia R. & P.	broad-leaved	☞ ○ or	1½ s.n	B	Lima	1816.	S	r.m	Fl. per. 3. 272. 1
8196	divaricata Vahl	divaricate	☞ □ or	½ jn.jl	B	Trinidad	1818.	D	r.m	Aub gui. 1. 12
8197	geniculata L.	knotted	☞ □ or	1 jl.au	B	W. Indies	1783.	L	s.p	Jac. am. 64
8198	paniculata Rox.	panicled	☞ □ or	1 au	B	E. Indies	1816.	S	pl	
1001. CAMPELIA Rich. CAMPELIA. (<i>Kampe</i> , a bending, <i>helios</i> , the sun.) <i>Commelinæ.</i> 1.										
8199	Zanonia Rich. <i>Tradescantia Zanonia</i> L.	Zanonia- <i>lud</i>	☞ □ or	2 jld	B	W. Indies	1759.	S	r.m	Red. lil. 192
1002. CYANOTIS D. Don CYANOTIS. (<i>Kyanos</i> , blue, <i>ous</i> , an ear.) <i>Commelinæ.</i> 3. — 4.										
8200	axillaris D. Don	axillary	☞ □ or	1 jl.s	B	E. Indies	1822.	S	r.m	R. mal. 10. 13
8201	cristata D. Don <i>Tradescantia cristata</i> L.	crested	☞ □ or	1 jl.s	B	Ceylon	1770.	S	r.m	Bot. mag. 1435
8202	barbata D. Don	bearded	☞ Δ or	1 jl.s	B	Nepal	1824.	D	r.m	

1003. CARTONEMA R. Br.	CARTONEMA.	(Kartos, shorn, nema, a filament.)	Commelineæ. 1.
8203 spicatum R. Br.	spiked	£ ☒ or 1 jl.au B N. Holl. 1822.	D l.p
1004. DICHORIZA'NDRA Mik.	DICHORIZANDRA.	(Dis, twice, chorizo, to part, aner, anther)	Commelineæ. 4.-5.
8204 thyrsiflora Mik.	thyrses-flowered	£ ☒ or 4 au B Brazil 1822.	R r.m Bot. reg. 682
8205 puberula Mart	downy	£ ☒ or 3 au s B Brazil 1823.	D s.p
8206 oxypétala Hook.	sharp-petaled	£ ☒ or 2 jl.au R Brazil 1810.	D r.m Bot. mag. 2721
8207 gracilis Mart.	slender	£ ☒ or 1½ au B Brazil ...	D r.m
1005. AGAPA'NTHUS Herit.	AFRICAN LILY.	(Agape, love, anthos, flower.)	Hemerocallideæ. 3.
8208 umbellatus Herit.	umbellate	£ ☒ or 3 ja.au B C. G. H. 1692.	R r.m Bot. mag. 500
2 variegatus	variegated	£ ☒ or 2 ja.au B	R r.m
8209 præcox W. en.	early	£ ☒ or 4 ja.au P.B C. G. H. ...	R r.m
8210 minor Lod.	lesser	£ ☒ or 2 ja.au B C. G. H. ...	D r.m Bot. cab. 42
1006. BLANDFORDIA Sm.	BLANDFORDIA.	(George, Marquis of Blandford.)	Hemerocallideæ. 2.
8211 nobilis Sm.	noble	£ ☒ or 2 jl.au O N. S. W. 1803.	S s.l.p Ex. bot. 1. 4
8212 grandiflora R. Br.	large-flowered	£ ☒ or 2 jl.au C N. S. W. 1812.	S s.l.p
1007. HEMEROCA'LLIS L.	DAY LILY.	(Hemera, day, kallos beauty; duration.)	Hemerocallideæ. 4.
8213 graminea H. K.	grassy-leaved	£ △ or 1 jn.jl L. Y Siberia 1759.	R s.l Bot. mag. 873
8214 flava L.	yellow	£ △ or 2 jn Y Siberia 1596.	R s.l Bot. mag. 19
8215 disticha Donn	two-rowed	£ △ or 2 my.jl O China 1798.	R s.l Sw. fl. gar. 28
8216 fulva L.	fulvous	£ △ or 4 jn.au Ful Levant 1596.	R s.l Bot. mag. 64
1008. FU'NKIA Spr.	FUNKIA.	(Henry Funk, a German cryptogamist.)	Hemerocallideæ. 2.—3.
8217 subcordata Spr.	subcordate-lobed	£ △ or 1 au.s W Japan 1790.	R p.l Bot. mag. 1433
	Hemerocallis japonica W.		
8218 ovata Spr.	ovate-leaved	£ △ or 1½ my.jl B Japan 1790.	R p.l Bot. mag. 894
	Hemerocallis cærulea Andr.		
1009. RHIPIDODE'NDRON W.	RHIPIDODEDRON.	(Rhipis, a fan, dendron, a tree.)	Hemerocallideæ. 1.
8219 plicatile Haw.	plaited	£ ☐ gr 8 jn.jl R Africa 1723.	C s.l Bot. mag. 457
distichum W. A'loë plicatilis H. K.	larger	£ ☐ gr 10 jn.jl R Africa 1723.	C s.l
2 major			
1010. PACHIDE'NDRON W.	PACHIDENDRON.	(Pachys, thick, dendron, tree.)	Hemerocallideæ. 8.
8220 africanum Haw.	African	£ ☐ gr 8 jl R C. G. H. 1819.	Sk s.l Bot. mag. 2517
	A'loë africana Haw.		
8221 pseudo-africanum Haw.	bast. African	£ ☐ gr 6 mr.n O C. G. H. 1731.	Sk s.l Bot. mag. 1322
	A'loë pseudo-africana Herit. africana β angustior B. M.		
8222 principis Haw.	prince's	£ ☐ gr 5 mr.n Y C. G. H. 1821.	Sk s.l
	A'loë principis Haw.		
8223 ferox Haw.	hedgehog	£ ☐ gr 6 ap.my Y C. G. H. 1759.	Sk s.l Bot. mag. 1975
	A'loë ferox Dec.		
8224 pseudo-ferox Haw.	bast. hedgehog	£ ☐ gr 4 my.jn O C. G. H. 1820.	Sk s.l
	A'loë pseudo-ferox Salm, subferox Spr.		
8225 angustifolium Haw.	narrow-leaved	£ ☐ gr 8 jl.au R C. G. H. 1806.	Sk s.l
	A'loë angustifolia Haw.		
8226 supralæve Haw.	above smooth	£ ☐ gr 5 ... O C. G. H. 1731.	Sk s.l Com. pr. 71. 20
	A'loë supralævis Haw.		
1011. A'LOE L.	ALOE.	(A'loëh, its Arabic name.)	Hemerocallideæ. 49.—50.
8227 dichotoma L.	dichotomous	£ ☐ gr 8 ... R C. G. H. 1780.	Ls s.l
8228 purpurascens Haw.	purpurascens	£ ☐ m 12 jl.o P C. G. H. 1789.	C s.l Bot. mag. 1474
8229 soccotrina Dec.	Soccotrine	£ ☐ m 12 f.ap R C. G. H. 1731.	C s.l Bot. mag. 472
8230 spicata L.	spike-flowered	£ ☐ m 4 ... R C. G. H. 1795.	Sk s.p
8231 pluridens Haw.	many-toothed	£ ☐ gr 2 jl.au R C. G. H. 1823.	Sk s.l
8232 arborescens Dec.	arborescent	£ ☐ m 12 mr.n R C. G. H. 1731.	C s.l Bot. mag. 1306
8233 gracilis Haw.	slender	£ ☐ gr 3 jn.jl O C. G. H. 1822.	Sk s.l
8234 flavispina Haw.	yellow-spined	£ ☐ gr 5 au R C. G. H. 1793.	Sk s.l
8235 mitriformis L.	mitre-formed	£ ☐ gr 6 au R C. G. H. 1732.	Sk s.l Bot. mag. 1270
8236 nobilis Haw.	noble	£ ☐ gr 5 au B C. G. H. 1800.	Sk s.l
8237 distans Haw.	distant	£ ☐ gr 6 au R C. G. H. 1732.	Sk s.l Bot. mag. 1362
	2 reflexa Salm	£ ☐ gr 4 jl.au R C. G. H. 1820.	Sk s.l
	3 depressa Haw.	£ ☐ gr 4 jl.au R C. G. H. 1820.	Sk s.l
8238 Commelini W.	Commelin's	£ ☐ gr 3 C. G. H. 1819.	Sk s.l
	mitriformis Salm		
8239 xanthacantha W.	yellow-spined	£ ☐ gr 3 jn O C. G. H. 1817.	Sk s.l
8240 vulgaris Dec.	common	£ ☐ m 2 my.au Y Levant 1596.	Sk s.l Dec. pl. 27
	barbadensis Haw.		
8241 chinensis Haw.	Chinese	£ ☐ gr 3 ... Y China 1821.	Sk s.l
8242 cæsia Salm	cæsious	£ ☐ gr 2 jl O C. G. H. 1818.	Sk s.l
	2 elatior Haw.	£ ☐ gr 9 jn.jl R C. G. H. 1821.	Sk s.l
8243 frutescens Salm	frutescent	£ ☐ gr 5 jn.jl R C. G. H. 1819.	Sk s.l
8244 albispina Haw.	white-spined	£ ☐ gr 7 jn.jl S C. G. H. 1796.	Ls s.l
8245 glauca Haw.	glaucous	£ ☐ gr 4 ja.s R C. G. H. 1731.	Sk s.l
	2 rhodacantha B. M.	£ ☐ gr 4 ja.s R C. G. H. 1731.	Sk s.l Bot. mag. 1278
8246 spinosior Haw.	spinier	£ ☐ gr 4 ja.s R C. G. H. 1820.	Sk s.l
8247 lineata Haw.	lined	£ ☐ gr 5 ... S C. G. H. 1789.	Sk s.p
	2 glaucescens Haw.	£ ☐ gr 4 ... S C. G. H. 1789.	Sk s.l
8248 depressa Haw.	flat-leaved	£ ☐ gr 6 au O C. G. H. 1731.	Ls s.l Bot. mag. 1332
8249 brevifolia Haw.	short-leaved	£ ☐ gr ½ jn.jl O C. G. H. 1810.	Sk s.l Bot. mag. 996
8250 prolifera Salm	proliferous	£ ☐ gr 2 mr.jn O C. G. G. 1819.	Sk s.l
	2 major Salm	£ ☐ gr 2 mr.jn O C. G. H. 1819.	Sk s.l
8251 serrata Dec.	saw-leaved	£ ☐ gr 4 jl O C. G. H. 1818.	Sk s.l
8252 paniculata Jac.	panicled	£ ☐ gr 5 ... S C. G. H. 1795.	Sk s.l Jac. fr. 62
	striata Haw.		
8253 striatula Haw.	substriated-sheathed	£ ☐ gr 3 jn.jl R C. G. H. 1821.	Sk s.l
8254 ciliaris Haw.	fringe-leaved	£ ☐ gr 5 jn.jl R C. G. H. 1821.	Sk s.l
8255 tenuior Haw.	slenderer	£ ☐ gr 2 jl.au Y C. G. H. 1821.	Sk s.l
8256 albocincta Haw.	white-edged	£ ☐ gr 3 jn O	Sk s.l
8257 serrulata H. K.	saw-leaved	£ ☐ gr 7 jl.au R C. G. H. 1789.	Sk s.l
8258 obscura Haw.	obscure	£ ☐ gr 2 jl.au R C. G. H. 1819.	Sk s.l Bot. mag. 1323
	picta Dec.		

8319	induràta Haw.	hard <i>branchy</i>	Y Δ| gr	$\frac{1}{4}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8320	pseudo-tortuosa Salm	subtwist. <i>triang.</i>	Y Δ| gr	1 jl.au	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l	
8321	torquata Haw.	collared	Y Δ| gr	1 jl.s	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l	
8322	concinna Haw.	neat	Y Δ| gr	$\frac{1}{3}$...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l	
8323	cordifolia Haw.	heart-leaved	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Gy	C. G. H.	1817.	Sk s.l	
8324	asperiuscula Haw.	roughish	Y Δ| gr	$\frac{1}{4}$ jn	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l	
8325	tortuosa Haw.	twisted	Y Δ| gr	1 my.s	Gy	C. G. H.	1794.	Sk s.l	Bot. mag. 1337
	A'loë rigida B. M.								
8326	corta Haw.	short-twisted	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$...	Gy	C. G. H.	1816.	Sk s.l	
8327	tortella Haw.	little-twisted	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jl	Gy	C. G. H.	1817.	Sk s.l	
8328	nitida Salm	shining	Y Δ| gr	1 jl	Gy	C. G. H.	1825.	Sk s.l	Bot. mag. 2304
8329	setata Haw.	bristle-edged	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l	
8330	expansa Haw.	expanded	Y Δ| gr	1 jl.n	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Dec. pl. 62
	rigida Dec.								
8331	hybrida Salm	hybrid	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l	
8332	scabra Haw.	rough	Y Δ| gr	$\frac{1}{3}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l	
8333	sordida Haw.	sordid	Y Δ| gr	$\frac{1}{4}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8334	venosa Haw.	veiny	Y Δ| gr	$\frac{1}{4}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
	A'loë venosa Lam.								
8335	recurva Haw.	recurve-leaved	Y Δ| gr	1 au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Bot. mag. 1353
8336	nigricans Haw.	granulat. black	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1822.	Sk s.l	
8337	parva Haw.	small	Y Δ| gr	$\frac{1}{3}$ my.jn	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l	
8338	tessellata Haw.	dark-checked	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.au	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l	
8339	multifaria Haw.	many-sided	Y Δ| gr	$\frac{1}{4}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l	
8340	retusa W.	retuse cushion	Y Δ| gr	1 my.jl	Gy	C. G. H.	1720.	Sk s.l	Bot. mag. 455
8341	mutica Haw.	blunt cushion	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8342	mirabilis Haw.	admirable cushion	Y Δ| gr	$\frac{2}{3}$ my.au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Bot. mag. 1354
8343	turgida Haw.	turgid cushion	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
8344	laete virens Haw.	lively green	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
8345	papillosa Salm.	papillose	Y Δ| gr	1 my.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
	2 semipapillosa	half-papillose	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8346	erecta Haw.	erect pearl	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l	Dec. pl. 57
8347	fasciata Haw.	banded-pearl	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l	
	2 major	larger	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8348	granata Haw.	grained	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.au	Gy	C. G. H.	1735.	Sk s.l	Di. el. 16. 18
	A'loë margaritifera	minima Dil.							
8349	brevis Haw.	short pearl	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1810	Sk s.l	Bot. mag. 1360
	A'loë margaritifera	minima B. M.							
8350	minor Haw.	lesser pearl	Y Δ| gr	1 my.au	Gy	C. G. H.	...	Sk s.l	Bot. mag. 815
8351	margaritifera H. K.	pearl-bearing	Y Δ| gr	1 my.s	Gy	C. G. H.	1739.	Sk s.l	Brad. suc. 3. 21
8352	Haworthii Hort.	Haworth's	Y Δ| gr	1 au	Gy	C. G. H.	1801.	Sk s.l	
8353	semiglabrata Haw.	half-smoothed	Y Δ| gr	$\frac{1}{4}$ my.au	Gy	C. G. H.	1811.	Sk s.l	
8354	radula Haw.	rasp pearl	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1805.	Sk s.l	Jac. sc. 35
	1 laevior Haw.	smoother	Y Δ| gr	1 au	Gy	C. G. H.	1825.	Sk s.l	
	2 pluriperlata	many-pearled	Y Δ| gr	1 au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
	3 asperior Haw.	rougher	Y Δ| gr	1 au	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l	
8355	attenuata Haw.	attenuated-pearl	Y Δ| gr	1 my.au	Gy	C. G. H.	1790.	Sk s.l	Bot. mag. 1345
	A'loë radula B. M.								
8356	Reinwarti Salm	Reinwart's pearl	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
	Haworthia fasciata Haw.								
8357	semimargaritifera Haw.	semi-pearl-bg	Y Δ| gr	1 mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
	2 major Haw.	larger	Y Δ| gr	1 mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
	3 minor Haw.	smaller	Y Δ| gr	1 mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
	4 multiperlata Haw.	many-pearled	Y Δ| gr	1 mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
8358	coarctata Haw.	compressed	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l	
8359	albicans Haw.	white-edged	Y Δ| gr	1 jl	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Bot. mag. 1452
8360	laevis Haw.	smooth white-ed. ed	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	Com. h. 2. 2
8361	ramifera Haw.	branch-bearing	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l	
8362	virescens Haw.	virescent	Y Δ| gr	1 au.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
	2 minor	smaller	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
8363	arachnoïdes Haw.	cobweb-like	Y Δ| gr	1 au	Gy	C. G. H.	1727.	Ls s.l	Bot. mag. 756
	2 minor Haw.	smaller cobweb	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
8364	translucens H. K.	transparent	Y Δ| gr	$\frac{2}{3}$ my.au	Gy	C. G. H.	1795.	Ls s.l	Bot. mag. 1417
8365	setata Haw.	bristle-leaved	Y Δ| gr	1 jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
	2 nigricans Haw.	blackish	Y Δ| gr	1 jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
	3 media Haw.	mediate	Y Δ| gr	1 jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
	4 major Haw.	larger	Y Δ| gr	1 jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8366	pallida Haw.	pale-green	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8367	atrovirens Haw.	dark-green	Y Δ| gr	1 my	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l	Bot. mag. 1361
	A'loë arachnoïdes pumila B. M.								
8368	pumila Haw.	dwarf cobweb	Y Δ| gr	1 my	Gy	C. G. H.	1752.	Sk s.l	
8369	chloracantha Haw.	green-spined	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8370	angustifolia Haw.	narrow-leaved	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l	
8371	reticulata Haw.	netted	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ my.au	Gy	C. G. H.	1794.	Sk s.l	Bot. mag. 1314
8372	cymbiformis Haw.	boat-formed	Y Δ| gr	$\frac{2}{3}$ my.au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Bot. mag. 802
	concaeva Haw.								
8373	altilinea Haw.	ridge-lined	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l	
8374	obtusa Haw.	small blunt	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l	
8375	planifolia Haw.	flat-leaved	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ ap	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l	
8376	mucronata Haw.	membr. pointed	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8377	limpida Haw.	limpid	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
8378	aristata Haw.	awned	Y Δ| gr	1 jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8379	cuspidata Haw.	cuspidate	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
8380	denticulata Haw.	denticulate	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l	
	1015. A'PICRA W.								
	A'PICRA. (Apikros, not bitter; unlike bitter aloes.)								<i>Hemerocallidæ.</i> 11.
8381	spiralis Haw.	great spiral	Y Δ| gr	1 au.s	Gy	C. G. H.	1790.	Sk s.l	
8382	spirilla Haw.	small spiral	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1808.	Sk s.l	
8383	bullulata Jac.	little-blistered	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Gy	C. G. H.	...	Sk s.l	
8384	pentagona Haw.	five-angled	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1731.	Sk s.l	Bot. mag. 1338
	2 torta	twisted	Y Δ| gr	1 jn.jl	Gy	C. G. H.	1800.	Sk s.l	
8385	rigida W.	rigid	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ ap.my	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
	pseudo-rigida Salm								
8386	aspera Haw.	rough	Y Δ| gr	1 jn	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l	
8387	asperula Haw.	pale roughish	Y Δ| gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l	

8388 bicarinata Haw.	double-keeled	♂	□	gr	1	jn	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8389 nigra Haw.	rough-black	♂	□	gr	1	jl	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l	
8390 imbricata Haw.	imbricated	♂	□	gr	1½	jn.jl	Gy	C. G. H.	1731.	Sk s.l	Bot. mag. 1455
	<i>A'loë spiralis</i> B. M.										
8391 foliolosa Haw.	small-leafy	♂	□	gr	1	jn.au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Bot. mag. 1352
* 1016. LILIIUM L.	LILY.										
	(Li, whiteness, Celt.; flowers.)										<i>Tulipaceæ.</i> 26. — 28.
8392 candidum L.	white	♂	△	or	3	jn.jl	W	Levant	1536.	O r.m	Bot. mag. 278
2 striatum	striated-flwd	♂	△	or	4	jn.jl	W	.....	...	O r.m	
3 spicatum	spiked	♂	△	or	4	jn.jl	W	.....	...	O r.m	
4 variegatum	variegated	♂	△	or	4	jn.jl	W	.....	...	O r.m	
8393 japonicum Thun.	Japan	♂	△	or	2	jl.au	W	China	1804.	O r.m	Bot. mag. 1591
8394 longiflorum Thun.	long-flowered	♂	△	or	2	my.jn	W	China	1820.	O r.m	Bot. reg. 560
8395 nepalense Wal.	Nepal	♂	△	or	3	jn.jl	W	Nepal	1825.	O p.l	
8396 carolinianum Mx.	Carolina	♂	△	or	2	jl.au	O	N. Amer.	1819.	O r.m	Bot. reg. 580
	<i>autumnale</i> Lod.										
8397 bulbiferum L. com.	orange, or bulb-bg	♂	△	or	3	jn.jl	O	Italy	1596.	O p.l	Bot. mag. 36
2 umbellatum	umbel-flwd orange	♂	△	or	3	jn.jl	O	Italy	1596.	O p.l	Bot. mag. 1018
8398 latifolium Lk.	broad-lvd-bulbif.	♂	△	or	2	jn.jl	O	Europe	1820.	O r.m	
8399 lancifolium Thun.	lance-leaved	♂	△	or	4	jl.au	O	Japan	1820.	O r.m	
8400 spectabile Fis.	showy	♂	△	or	2	jn.jl	L.O	Dauria	1754.	O p.l	Bot. mag. 872
	<i>pennsylvanicum</i> B.M. <i>dauricum</i> Ker										
8401 concolor Sal.	self-colored	♂	△	or	2	jl	R	China	1806.	O p.l	Bot. mag. 1165
8402 Catesbæi Cur.	Catesby's	♂	△	or	1	jl.au	S	Carolina	1787.	O p.l	Bot. mag. 259
8403 philadelphicum L.	Philadelphian	♂	△	or	5	jl.au	S	N. Amer.	1757.	O r.l	Bot. mag. 519
8404 andinum Nut.	Andes	♂	△	or	4	jl.au	S	N. Amer.	1819.	O r.l	Bot. reg. 594
8405 canadense L.	Canadian	♂	△	or	4	jl.au	L.O	N. Amer.	1629.	O p.l	Bot. mag. 800
2 rubrum	red-flowered	♂	△	or	4	jl.au	O	N. Amer.	1629.	O p.l	Bot. mag. 858
8406 penduliflorum Red.	pendulous-flwd	♂	△	or	1	jn.jl	Cop	N. Amer.	1820.	O r.m	Red. lil. 105
8407 superbum Lam.	superb	♂	△	or	6	jn.au	L.O	N. Amer.	1727.	O p.l	Bot. mag. 936
8408 Martagon L.	Martagon	♂	△	or	3	jl.au	P	Germany	1596.	O co	Bot. mag. 1634
2 pubescens	pubescent	♂	△	or	3	jn.au	O	Germany	1596.	O r.m	Bot. mag. 893
8409 glabrum Spr.	smooth	♂	△	or	4	jn.au	O	.....	...	O r.m	
8410 croceum Bernh.	saffron	♂	△	or	3	jl.au	Y	.....	1596.	O co	
8411 chalcedonicum L.	Chalcedonian	♂	△	or	4	jl.au	S	Levant	1596.	O p.l	Bot. mag. 30
8412 pyrenaicum Gou.	Pyrenean	♂	△	or	2	jl.au	D.O	Pyrenees	1596.	O p.l	Red. lil. 145
8413 Pomponium L.	Scarlet Pompon	♂	△	or	2	my.jn	R	Siberia	1629.	O r.l	Bot. mag. 971
8414 monadelphum Bieb.	monadelphous	♂	△	or	2	jn.jl	Y	Caucasus	1800.	O r.l	Bot. mag. 1405
8415 tigrinum Ker	tiger-spotted	♂	△	or	6	jl.s	O	China	1804.	O r.l	Bot. mag. 1237
8416 pumilum Red.	dwarf	♂	△	or	1	jn	S	Dauria	1816.	O r.l	Bot. reg. 132
8417 tenuifolium Bieb.	fine-leaved	♂	△	or	2	jn.jl	S	Caucasus	1820.	O p.l	
* 1017. TULIPA L.	TULIP.										
	(Thoulybun, its Persian name.)										<i>Tulipaceæ.</i> 16. — 17.
8418 sylvestris L.	wild	♂	△	or	1	ap.my	Y	England	ch.pit.	O s.l	Eng. bot. 63
8419 repens Fis.	creeping Russian	♂	△	or	1	ap.my	Y	Russia	1819.	O r.m	
8420 turcica Roth	Turkish	♂	△	or	2	ap.my	St	.....	...	O s.l	Sw. fl. gar. 186
8421 Celsiana Schr.	Cels's	♂	△	or	1½	jn.jl	Y	Levant	...	O r.m	Bot. mag. 71
8422 cornuta Red.	horned	♂	△	or	2	my	St	Levant	1816.	O r.m	Bot. reg. 127
	<i>acuminata</i> Vahl										
8423 altaica Pall.	Altai	♂	△	or	1	ap.my	Y	Altai	...	O r.m	
8424 biflora Pall.	two-flowered	♂	△	or	1	ap	Y	Russia	1806.	O r.m	Bot. reg. 535
8425 tricolor Fis.	three-colored	♂	△	or	1	ap.my	S	Russia	1817.	O r.m	
8426 oculus solis St. Am.	sun's-eye	♂	△	or	1	ap	R.B	Italy	1816.	O s.l	Bot. reg. 204
8427 Gesneriana L.	Gesner's	♂	△	or	2	ap.my	St	Levant	1577.	O r.m	Bot. mag. 1135
2 versicolor	party-colored	♂	△	or	1½	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m	
3 plena	double	♂	△	or	1	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m	
4 laciniata	cut-sepaled	♂	△	or	2	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m	
5 lutea	yellow	♂	△	or	1½	ap.my	Y	Levant	1603.	O r.m	
8428 montana B. R.	mountain	♂	△	or	1	jl	S	Persia	1826.	O r.m	Bot. reg. 1106
8429 suavolens Roth	sweet-scented	♂	△	or	1	mr.ap	R.Y	S. Europe	1603.	O r.m	Bot. mag. 839
8430 præcox Ten.	early-flowering	♂	△	or	1	ap.my	S	Italy	1825.	O r.m	Sw. fl. gar. 157
8431 pubescens W.	pubescent	♂	△	or	1	ap.my	R	.....	1824.	O r.m	Sw. fl. gar. 78
8432 Clusiana Red.	Clusius's	♂	△	or	1	jn	W.P	Sicily	1636.	O r.m	Bot. mag. 1390
8433 stellata B. M.	starred	♂	△	or	2½	mr.ap	W	Kumana	1827.	O r.m	Bot. mag. 2762
* 1018. FRITILLARIA L.	FRITILLARY.										
	(Fritillus, err. a chess-board; checkered sepals.)										<i>Tulipaceæ.</i> 21. — 24.
8434 imperialis L.	Crown Imperial	♂	△	or	4	mr.ap	D.Y	Persia	1596.	O co	
1 rubra	red-flowered	♂	△	or	4	mr.ap	R	Persia	1596.	O co	Bot. mag. 194
2 flava	yellow-flowered	♂	△	or	4	mr.ap	Y	Persia	1596.	O co	Bot. mag. 1215
8435 persica L.	Persian	♂	△	or	1½	ap.my	Br	Persia	1596.	O co	Bot. mag. 1537
2 minima Swert.	least Persian	♂	△	or	1	ap.my	Br	Persia	1596.	O co	Bot. mag. 962
8436 obliqua B. M.	oblique-leaved	♂	△	or	1	ap	Br.P	Caucasus	...	O co	Bot. mag. 857
8437 tulipifolia Bieb.	Tulip-leaved	♂	△	or	1	my	Br.P	Crimea	1822.	O co	
8438 verticillata W.	whorled	♂	△	or	1	ap	P	Crimea	1823.	O co	
8439 ruthenica Wik.	Russian	♂	△	or	1	my	P	Caucasus	1826.	O l.p	
8440 pyrenæica L.	Pyrenean	♂	△	or	1½	my.jn	D.P	.....	1605.	O co	Bot. mag. 952
	<i>racemosa</i> B. M.										
8441 nigra B. M.	black	♂	△	or	1	my	Y.P	Pyrenees	1596.	O co	Bot. mag. 664
	<i>pyrenæica</i> B. M.										
8442 nervosa W. en.	nerved-leaved	♂	△	or	1½	my	D.P	Caucasus	1826.	O co	Bot. mag. 853
	<i>latifolia</i> & <i>minor</i> B. M.										
8443 lutea Bieb.	yellow-flowered	♂	△	or	1	ap.my	Y	Caucasus	1812.	O co	Bot. mag. 1538
8444 messanensis Rafi.	Messina	♂	△	or	1	my.jn	Br.P	Italy	1825.	O co	
8445 lusitanica Wik.	Lusitanian	♂	△	or	1	my.jn	Br.P	Spain	1825.	O co	
8446 latifolia W.	broad-leaved	♂	△	or	1	ap.my	R	Caucasus	1604.	O co	Bot. mag. 1207
8447 melægris L.	guinea-fowl	♂	△	or	1	nr my	P	Britain	moi. p.	O co	Eng. bot. 622
8448 præcox Swt.	early white	♂	△	or	1	mr.my	W	Europe	...	O co	
	<i>melægris</i> & <i>alba</i> Hort. & <i>præcox</i> Pers.										
8449 meleagroides Fis.	Meleagris-like	♂	△	or	1	ap.my	P	Siberia	1824.	O l.p	
8450 tenella Bieb.	slender	♂	△	or	1	my	P	Caucasus	1826.	O l.p	Bot. mag. 1216
	<i>racemosa</i> & <i>minor</i> B. M.										
8451 leucantha Fis.	white-flwd. Russian	♂	△	or	1	ap.my	W	Siberia	1822.	O l.p	
8452 alba Nut.	white American	♂	△	or	1	ap.my	W	N. Amer.	...	O l.p	
8453 lanceolata Pa.	spear-leaved	♂	△	or	1	my	D.P	Kamschat.	1759.	O co	Lin. tr. 10. 11
	<i>Lilium kamschatcense</i> L.										
8454 pudica Spr.	chaste	♂	△	or	1	ap my	P.Y	N. Amer.	1824.	O l.p	Ph. am. 1. 8
	<i>Lilium pudicum</i> Pa.										

1019. CHARLWOODIA Swt. CHARLWOODIA. (*G. Charlwood*, F.L.S., an enthusiastic Eng.bot.) *Asphodelaceae*. 4.

8455	<i>congesta</i> Swt.	crowded	☉ □ or 10	mr	P.B	N. Holl.	1822.	C	p.l	Sw. au. 18
8456	<i>stricta</i> Swt.	upright	☉ □ or 10	mr	B	N. Zeal.	1820.	C	p.l	Bot. reg. 956
8457	<i>indivisa</i> G. Don	undivided	☉ □ or 10	...	B	N. Zeal.	...	C	p.l	
8458	<i>australis</i> G. Don	southern	☉ □ or 10	...	B.W	N. Zeal.	1823.	C	p.l	

* 1020. DRACÆNA L. DRACÆNA. (*Drakaina*, she-dragon; juice like dragon's blood.) *Asphodelaceae*. 18.—20.

8459	<i>Draco</i> L.	Dragon, or common	☉ □ or 10	...	W	E. Indies	1640.	C	p.l	Black. 538
8460	<i>ensifolia</i> Haw.	sword-leaved	☉ □ or 4	...	W	.....	1800.	C	p.l	
8461	<i>arborea</i> Lk.	tree	☉ □ or 30	my.jn	W	S. Leone	1800.	C	p.l	
8462	<i>fragrans</i> Ker	sweet-scented	☉ □ or 6	f.my	W	Africa	1768.	R	p.l	Bot. mag. 1081
8463	<i>tessellata</i> W.	tessellated	☉ □ or ...	...	...	Madagasc.	1816.	C	p.l	
8464	<i>cœrnua</i> Jac.	drooping	☉ □ or 10	my	W	Mauritius	...	C	p.l	Jac. sc. 1. 96
8465	<i>reflexa</i> Lam.	reflexed-leaved	☉ □ or 4	my.jl	W	Madagasc.	1819.	C	p.l	
8466	<i>fërrea</i> L.	iron	☉ □ or 8	mr.ap	W	China	1771.	R	p.l	Bot. mag. 2053
8467	<i>terminalis</i> Jac.	terminal	☉ □ or 10	jn.jl	W	E. Indies	1820.	C	p.l	Jac. ic. 2. 448
8468	<i>purpurea</i> Lo. C.	purple-leaved	☉ □ or 15	jn.jl	W	E. Indies	1820.	C	p.l	
8469	<i>umbraclifera</i> Jac.	umbrella-bearing	☉ □ or 10	...	W	Mauritius	1788.	C	p.l	Bot. cab. 289
8470	<i>ovata</i> B. M.	ovate	☉ □ or 2	au.s	W	S. Leone	...	R	p.l	Bot. mag. 1180
8471	<i>interrupta</i> Haw.	interrupted	☉ □ or 2	jn.jl	W	S. Leone	1798.	C	p.l	
8472	<i>leonensis</i> Lo. C.	Sierra Leone	☉ □ or 3	jn.jl	W	S. Leone	1824.	C	p.l	
8473	<i>nodosa</i> Lo. C.	knotted	☉ □ or 4	...	W	.....	1820.	C	p.l	
8474	<i>striata</i> Lo. C.	striated	☉ □ or 4	ap.my	W	C. G. H.	1820.	C	p.l	
8475	<i>mauritiãna</i> Lam.	Mauritian	☉ □ or 4	ap.my	W	Mauritius	1825.	C	p.l	
8476	<i>undulata</i> L.	waved	☉ □ or 6	...	W	C. G. H.	1816.	R	p.l	
8477	<i>nütans</i> Cun.	nodding	☉ □ or 4	jl.au	B	N. Holl.	1820.	C	p.l	

1021. PHYLLOMA Haw. PHYLLOMA. (*Phyllon*, leaf, *loma*, fringe; cld-toothed edges.) *Asphodelaceae*. 4.

8478	<i>aloiflorum</i> Haw.	Aloe-flowered	☉ □ or 10	ap	O	Bourbon	1766.	R	p.l	Bot. mag. 1585
8479	<i>Jacquini</i> G. Don	Jacquin's	☉ □ or 4	jn	O	.....	...	Sk	p.l	
8480	<i>rufocinctum</i> Swt.	rufous-edged	☉ □ or 3	jn	O	E. Indies	1818.	Sk	s.l	
8481	<i>màcrum</i> Lk.	long	☉ □ or 3	jn	O	Mauritius	1817.	Sk	s.l	

1022. ALETRIS L. ALETRIS. (*Aleton*, meal; covered with powder.) *Hemerocallideae*. 2.

8482	<i>farinosa</i> L.	mealy	☉ △ or ½	jn	W	N. Amer.	1768.	R	s.p	Bot. mag. 1418
8483	<i>àurea</i> Mz.	golden-tipped	☉ △ or ½	jl.au	Y	N. Amer.	1811.	R	s.p	W. h. b. 8

1023. TRITOMA Ker TRITOMA. (*Treis*, three, *temno*, to cut; angles of leaves.) *Hemerocallideae*. 3.

8484	<i>Uvãria</i> Ker	Uvaria	☉ △ or 2	au.s	O	C. G. H.	1707.	R	p.l	Bot. mag. 758
8485	<i>mèdia</i> Ker	mealy intermediate	☉ △ or 2	year	O	C. G. H.	1789.	R	p.l	Bot. mag. 744
8486	<i>pùmila</i> Ker	dwarf	☉ △ or 1	s.n	O	C. G. H.	1774.	R	p.l	Bot. mag. 764

1024. VELTHEIMIA Gled. VELTHEIMIA. (*F. A. de Veltheim*, a German botanist.) *Hemerocallideae*. 3.—4.

8487	<i>viridifolia</i> Jac.	green-leaved	☉ △ or 2	ap.n	F.w	C. G. H.	1768.	O	r.m	Bot. mag. 501
8488	<i>intermèdia</i> Hort.	intermediate	☉ △ or 1½	ap	F.w	C. G. H.	1800.	O	r.m	
8489	<i>glàuca</i> Jac.	glaucous	☉ △ or 2	ja.ap	F.G	C. G. H.	1781.	O	r.m	Bot. mag. 1091

1025. SANSEVIERA Thun. SANSEVIERA. (*Sansevier*, a Swedish botanist.) *Hemerocallideae*. 14.

8490	<i>glàuca</i> Haw.	glaucous	☉ △ cu	2	...	W.G	.....	...	Sk	s.l
8491	<i>stenophylla</i> Lk.	narrow-leaved	☉ △ cu	3	...	...	.....	1818.	Sk	s.l
8492	<i>polyphylla</i> Haw.	many-leaved	☉ △ cu	2	...	W.G	.....	...	Sk	s.l
8493	<i>guineensis</i> W.	Guinea	☉ △ cu	2	jn.n	G	Guinea	1690.	Sk	s.p	Bot. mag. 1180
8494	<i>longiflora</i> Sims	long-flowered	☉ △ or 2	jl	W	Africa	1824.	Sk	co	Bot. mag. 2634	
8495	<i>læ'te virens</i> Haw.	lively-green	☉ △ cu	2	...	W.G	.....	...	Sk	s.p
8496	<i>fulvocincta</i> Haw.	fulvous-edged	☉ △ cu	1	...	...	Brazil	1820.	Sk	s.p
8497	<i>spicàta</i> Haw.	spiked	☉ △ cu	2	...	W.G	E. Indies	1790.	Sk	s.p	Cav. ic. 3. 246
8498	<i>zeylànica</i> W.	Ceylon	☉ △ cu	2	jn.n	W.G	Ceylon	1731.	Sk	s.p	Bot. reg. 160
8499	<i>ensifolia</i> Haw.	sword-leaved	☉ △ cu	1	...	W	E. Indies	...	Sk	s.p	
8500	<i>lanuginosa</i> W.	woolly	☉ △ cu	2	E. Indies	...	Sk	s.p	R. mal. 11. 42
8501	<i>grandicuspis</i> Haw.	large-pointed	☉ △ cu	3	...	W.G	.....	...	Sk	s.p
8502	<i>pùmila</i> Haw.	dwarf	☉ △ cu	1	...	W.G	C. G. H.	1796.	Sk	s.p	
8503	<i>cârnea</i> Andr.	flesh-colored	☉ △ or ½	mr.jn	F	China	1792.	Sk	l.p	Bot. rep. 361	
	<i>sessiliflora</i> B. M.										

1026. TULBAGHIA L. TULBAGHIA. (*Tulbagh*, a Dutch governor at the C. G. H.) *Hemerocallideae*. 3.

8504	<i>alliacea</i> L.	Garlic-scented	☉ △ or 1	my.jl	Br	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. mag. 806
8505	<i>affinis</i> Lk.	allied	☉ △ or 1	my.jl	Br	C. G. H.	1820.	O	r.m	
8506	<i>cepàcea</i> L.	Onion-scented	☉ △ or ½	ap	Br	C. G. H.	1795.	O	r.m	

* 1027. YUCCA L. ADAM'S NEEDLE. (*Yuca*, its name in St. Domingo.) *Tulipideae*. 19.—22.

8507	<i>gloriosa</i> L.	glorious	☉ or 4	jl.au	W.G	America	1596.	Sk	r.l	Bot. mag. 1260
8508	<i>acuminata</i> Swt.	acuminate-flwd	☉ or 6	au.s	W	.....	1800.	Sk	r.l	Sw. fl. gar. ic. in.
8509	<i>aloifolia</i> L.	Aloe-leaved	☉ □ or 2	au.s	W.G	S. Amer.	1696.	Sk	r.l	Bot. mag. 1700
8510	<i>tenuifolia</i> Haw.	slender-leaved	☉ or 1	...	W.G	Malta	1817.	Sk	r.l	
8511	<i>dracònis</i> L.	dragon	☉ □ or 8	au.s	W.G	S. Amer.	1732.	Sk	r.l	Di. cl. 324. 117
8512	<i>conçava</i> Haw.	hollow-leaved	☉ △ or 1½	au	W.G	.....	1816.	Sk	r.l	
8513	<i>obliqua</i> Haw.	oblique-leaved	☉ △ or 4	...	W.G	.....	1808.	Sk	r.l	
	2 major	larger	☉ △ or 4	...	W.G	.....	1808.	Sk	r.l	
8514	<i>flàccida</i> Haw.	flaccid	☉ △ or 2	...	W.G	.....	1816.	Sk	r.l	
8515	<i>serrulata</i> Haw.	serrulate-edged	☉ □ or 10	...	W.G	Carolina	1808.	Sk	r.l	
8516	<i>recurva</i> Sal.	recurve-leaved	☉ or 3	au	W.G	Georgia	1794.	Sk	r.l	Par. lon. 31
8517	<i>supërba</i> Haw.	superb	☉ □ or 10	au	W.G	.....	...	Sk	r.l	Bot. rep. 473
8518	<i>glaucescens</i> Haw.	glaucous	☉ or 2	jl.au	W.G	N. Amer.	1819.	Sk	r.l	Sw. fl. gar. 53
8519	<i>filamentosa</i> L.	thready	☉ △ or 2	s.o	W.G	Virginia	1675.	Sk	r.l	Bot. mag. 900
8520	<i>rùfo-cincta</i> Haw.	rufous-edged	☉ △ or 1½	jl	W.G	.....	1816.	Sk	r.m	
8521	<i>stricta</i> Ker	upright	☉ or 1	jl	W.G	Carolina	1817.	Sk	r.m	Bot. mag. 2222
8522	<i>conspicua</i> Sal.	conspicuous	☉ □ or 3	...	W.G	.....	1818.	Sk	r.m	
8523	<i>angustifolia</i> Nut.	narrow-leaved	☉ or 2	jl.au	W.G	Missouri	1811.	Sk	r.l	Bot. mag. 2236
8524	<i>crenulata</i> Haw.	crenulate	☉ or 2	...	W.G	.....	1818.	Sk	s.l	
8525	<i>arcuata</i> Haw.	bowed	☉ or 1	jl.au	W.G	.....	1817.	Sk	s.l	

1028. ERYTHRO'NIUM L. DOG'S-TOOTH VIOLET. (*Erythros*, red; leaves and flowers.) *Liliaceæ*. 3.—4.
- 8526 *Dens canis* L. Dog's Tooth, or com. ♂ Δ or ¼ mr P Europe 1596. O co Bot. mag. 5
 2 albiflorum white-flowered ♂ Δ or ¼ mr W Europe 1596. O co
 3 minus smaller-flwd ♂ Δ or ¼ mr.jn ... Europe 1596. O co
 8527 lanceolatum Ph. lanceolate ♀ Δ or ¼ ap.my Y N. Amer. 1665. O p.l Bot. mag. 1113
 americanum Ker
 8528 albidum Nut. whitish ♀ Δ or ¼ ap.my W Louisiana 1824. O p.l
1029. GLORIO'SA L. GLORIOSA. (*Gloriosus*, glorious, Lat.; magnificent flowers.) *Tulipaceæ*. 4.
- 8529 superba L. superb ♂ Δ or 6 jl.au O E. Indies 1690. O s.p Bot. reg. 77
 8530 simplex L. simple ♂ Δ or 2 jl.au B Senegal 1756. O s.p
 8531 virescens Lindl. virescent ♂ Δ or 4 au O Mozambi. 1823. O p.l Bot. mag. 2539
 8532 nepalensis G. Don Nepal ♂ Δ or 2 my.jn Y Nepal 1825. O p.l
 simplex D. Don not L.
1030. ZIGADE'NUS Mx. ZIGADENUS. (*Zygos*, a yoke; *aden*, gland; two in sepals.) *Melanthaceæ*. 2.
- 8533 glaberrimus Mx. smoothest ♀ Δ or 1 my.jn Crea N. Amer. 1811. D s.p Bot. mag. 1690
 Heldnias glaberrima B. M.
 8534 bracteatus Swt. bracted ♀ Δ or 1½ my.jn Crea N. Amer. 1811. D s.p Bot. mag. 1703
 Heldnias bracteata B. M.
1031. BULBOCO'DIUM L. BULBOCODIUM. (*Bolbos*, bulb, *kodion*, wool; envelope of bulb.) *Melanthaceæ*. 2.
- 8535 vernum L. spring ♀ Δ or ¼ f.mr D.P Spain 1629. O s.p Bot. mag. 153
 8536 versicolor Spr. party-colored ♀ Δ or ¼ au P Crimea 1820. O p.l Bot. reg. 571
 Colchicum versicolor B. R.
1032. UVULA'RIA L. UVULARIA. (Formerly used in diseases of the *uvula*.) *Melanthaceæ*. 6.
- 8537 perfoliata L. perfoliate ♀ Δ or ¼ my.jn Pa.Y N. Amer. 1710. Sk p.l Ex. bot. 1. 49
 8538 flava Sm. yellow ♀ Δ or ¼ my.jn Y N. Amer. 1810. Sk p.l Ex. bot. 1. 50
 8539 lanceolata H. K. spear-leaved ♀ Δ or 1 jn.au Y N. Amer. 1710. Sk p.l Cor. ca. 41
 8540 grandiflora Sm. large-flowered ♀ Δ or 1 my.jn P N. Amer. 1802. Sk p.l Ex. bot. 1. 51
 8541 sessilifolia L. sessile-leaved ♀ Δ or ¼ jn L.Y N. Amer. 1790. Sk p.l Ex. bot. 1. 52
 8542 puberula Mx. downy ♀ Δ or ¼ my.jn Y N. Amer. 1824. Sk p.l
1033. DISPORUM Sal. DISPORUM. (*Dis*, twice, *poros*, a pore.) *Melanthaceæ*. 2.—3.
- 8543 parviflorum D. Don small-flowered ♀ Δ or 3 jl.au Y Nepal 1820. Sk p.l
 8544 fulvum Sal. tawny-flowered ♀ Δ cr 1½ s.n Br China 1801. Sk p.l Bot. mag. 916
 Uvularia chinensis B. R.
1034. STRE'PTOPUS Mx. STREPTOPUS. (*Streptos*, twisted, *pous*, a foot; flower-stalks.) *Smilacææ*. 5.
- 8545 amplexifolius Red. stem-clasping ♀ Δ or 1 my W Hungary 1752. Sk lt.s Red. lil. 259
 8546 distortus Mx. distorted ♀ Δ or 1 my Y N. Amer. 1752. Sk lt.s
 8547 roseus Mx. rosy ♀ Δ or 1½ jn.jl Pk N. Amer. 1806. Sk lt.s Bot. mag. 1489
 8548 lanuginosus Mx. woolly ♀ Δ or 1½ jn.jl Y.G N. Amer. 1812. Sk lt.s Bot. mag. 1490
 8549 simplex D. Don simple ♀ Δ cr 1½ jn.jl ... Nepal 1822. Sk lt.s
1035. BURCHA'RDIA R. Br. BURCHARDIA. (*Henry Burchard*, M.D., a bot. author.) *Melanthaceæ*. 1.
- 8550 umbellata R. Br. umbellate ♀ Δ or 2 jn.jl W N. Holl. 1820. D s.p
1036. SCHELHAMME'RA R. Br. SCHELHAMMERA. (*C. C. Schelhammer*, prof. at Jena.) *Melanthaceæ*. 2.
- 8551 multiflora R. Br. many-flowered ♀ Δ or 1½ ... N. Holl. 1824. D s.p
 8552 undulata R. Br. undulate ♀ Δ or ¼ jn P N. Holl. 1824. D s.p Bot. mag. 2712
1037. RIPO'GONUM Forst. RIPOGONUM. (*Ripos*, a flexile twig, *gonos*, a shoot.) *Smilacææ*. 2.
- 8553 parviflorum R. Br. small-flowered ♀ Δ or 2 jn.jl W N. Holl. 1820. D s.p
 8554 album R. Br. white ♀ Δ or 3 jn.jl W N. Holl. 1820. D s.p
1038. CONVALLA'RIA L. LILY OF THE VALLEY. (*Convallis*, a valley; habitation.) *Smilacææ*. 1.
- 8555 majalis L. hog ♀ Δ or ¼ my.jn W Britain woods. R s.l Eng. bot. 1035
 2 rubra red-flowered ♀ Δ or ¼ my.jn F Britain gard. R s.l
 3 flore pleno double ♀ Δ or ¼ my.jn W Britain gard. R s.l
1039. SMILACI'NA Desf. SMILACINA. (Dimin. of *smilax*; similar roughness.) *Smilacææ*. 6.
- 8556 umbellata Desf. umbellate ♀ Δ or ¼ my.jn W N. Amer. 1778. R s.l Bot. mag. 1155
 8557 borealis Desf. northern ♀ Δ or 1 my.jn Y N. Amer. 1878. R s.l Bot. mag. 1403
 8558 bifolia Desf. two-leaved ♀ Δ or ¼ my.jn W N. Europe 1596. R s.l Bot. mag. 510
 8559 trifolia Desf. three-leaved ♀ Δ or ¼ jn.jl W N. Amer. 1812. R s.l Gm. si. 1. 6
 8560 canadensis Ph. Canadian ♀ Δ or ¼ jn.jl W N. Amer. 1812. R s.l Pluk. al. 434. 4
 8561 stellata Desf. starred ♀ Δ or ¼ my.jn W N. Amer. 1633. R s.l Bot. mag. 1043
 8562 racemosa Desf. racemose-flwd ♀ Δ or 1 my.jn Pa.Y N. Amer. 1640. R s.l Bot. mag. 899
 8563 ciliata Desf. ciliated ♀ Δ or ¼ my.jn W N. Amer. 1823. R p.l
 8564 ramosa G. Don branchy ♀ Δ pr 2 my.jn Pa.Y Siberia 1820. R co
1040. POLYGO'NATUM Desf. SOLOMON'S SEAL. (*Polys*, many, *gonu*, a knee; stem.) *Smilacææ*. 12.—14.
- 8565 verticillatum Desf. whorl-leaved ♀ Δ or 1 my.jn W Scotland woods. R s.l Eng. bot. 1035
 Convallaria verticillata L.
 8566 oppositifolium D. Don opposite-lvd ♀ Δ or 1 ap W Nepal 1822. R s.l Hook. ex. fl. 125
 8567 leptophyllum D. Don fine-leaved ♀ Δ or 2 jn.jl W Nepal 1816. R s.l
 8568 angustifolium Ph. narrow-leaved ♀ Δ or 1 my.jn W N. Amer. 1824. R s.l
 8569 hirtum Lam. hairy ♀ Δ or 1 my.jn W N. Amer. 1819. R s.l
 8570 caniculatum Ph. channelled ♀ Δ or 1 jn W N. Amer. 1812. R s.l
 8571 vulgare Desf. common ♀ Δ or 2 my.jn W.G England moun. R s.l Eng. bot. 280
 Convallaria Polygonatum L.
 8572 bracteatum Thomas bracted ♀ Δ or 1½ jl W Switzerl. 1827. R co
 8573 pubescens Ph. pubescent ♀ Δ or 1 my.jn W N. Amer. 1812. R s.l W. h. b. 45
 8574 multiflorum Desf. many-flowered ♀ Δ or 2 my.jn W Britain woods. R s.l Eng. bot. 279
 8575 latifolium Desf. broad-leaved ♀ Δ or 3 my.jn W Germany 1802. R s.l Jac. au. 3. 232
 8576 macrophyllum Swt. long-leaved ♀ Δ or 3 my.jn W N. Amer. 1800. R s.l
 latifolium Ph. not of others
 8577 polyanthemum Bieb. many-flowered ♀ Δ or 1 my.jn W Caucasus 1826. R s.l
1041. OPHIOPO'GON Ker SNAKE'S BEARD. (*Ophis*, a snake, *pogon*, a beard.) *Smilacææ*. 2.
- 8578 japonicus Ker Japan ♀ Δ cu 1½ jn L.Y Japan 1784. D s.p.l Bot. mag. 1063
 Convallaria japonica L.
 8579 spicatus Ker spiked ♀ Δ cu 1 au.s V China 1820. D s.p.l Bot. reg. 593

1042. EUCOMIS <i>Herit.</i> EUCOMIS. (<i>Eukomes</i> , beautiful-haired; tufted crown of fl. spike) <i>Asphodèleæ.</i> 7.	
8580 <i>nana</i> <i>H. K.</i>	dwarf $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{2}{3}$ my Br C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 1465
8581 <i>purpureocaulis</i> <i>Dry.</i>	purple-stalked $\frac{1}{2}$ Δ or 2 mr.ap G.B C. G. H. 1794. O r.m Bot. rep. 369
8582 <i>bifolia</i> <i>Jac.</i>	two-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{4}$ ap.my L.G C. G. H. 1792. O r.m Bot. mag. 840
8583 <i>règia</i> <i>H. K.</i>	royal $\frac{1}{2}$ Δ or 2 mr.ap G C. G. H. 1702. O r.m Di. el. 92. 109
8584 <i>undulata</i> <i>H. K.</i>	waved-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 2 mr.ap G C. G. H. 1760. O r.m Bot. mag. 1083
8585 <i>punctata</i> <i>Herit.</i>	spotted $\frac{1}{2}$ Δ or 2 jl G.B C. G. H. 1783. O r.m Bot. mag. 913
8586 <i>striata</i> <i>H. K.</i>	striated $\frac{1}{2}$ Δ or 2 year G C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 1539
1043. PELIOSA'NTHES <i>Andr.</i> PELIOSANTHES. (<i>Pelios</i> , livid, <i>anthos</i> , flower.) <i>Melanthàceæ.</i> 2.	
8587 <i>humilis</i> <i>Andr.</i>	dwarf $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn G E. Indies 1809. D r.l Bot. mag. 1532
8588 <i>Teta</i> <i>B. M.</i>	'Teta $\frac{1}{2}$ Δ cu $1\frac{1}{2}$ ap B.G E. Indies 1807. Sk sp Bot. mag. 1302
1044. APHYLLA'NTHES <i>L.</i> LILY PINK. (<i>Aphyllus</i> , leafless, <i>anthos</i> , flower.) <i>Asphodèleæ.</i> 1.	
8589 <i>monspeliensis</i> <i>L.</i>	Montpelier $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn.jl R France 1791. R s.p Bot. mag. 1132
1045. SOWERBÆA <i>Sm.</i> SOWERBÆA. (<i>James Sowerby</i> , F.L.S. H.S., an emin. bot. artist.) <i>Asphodèleæ.</i> 1.	
8590 <i>juncæa</i> <i>Sm.</i>	Rush-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 my.jl Pk N. S. W. 1792. R s.p Bot. mag. 1104
*1046. A'LLIUM <i>L.</i> GARLIC. (<i>All</i> , hot, <i>Celt.</i>) <i>Asphodèleæ.</i> 150.	
8591 <i>sativum</i> <i>L.</i>	cultivated $\frac{1}{2}$ Δ cul $1\frac{1}{2}$ jn.jl W Sicily 1548. O r.m M. h. 4. 15. 9
8592 <i>Ophioscòrodon</i> <i>G. Don</i>	Gar. Rocamboles $\frac{1}{2}$ Δ clt 4 au.s Pa.R Greece ... O r.m M. h. 2. 15. 10
8593 <i>Scorodòprasum</i> β <i>L.</i>	
8593 <i>contròversum</i> <i>Schr.</i>	contrary-stmd $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn.jl P 1816. O co
8594 <i>arenarium</i> <i>L.</i>	sand $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{4}$ jn P Britain moi.w. O co Eng. bot. 1358
8595 <i>Scorodòprasum</i> <i>L.</i>	Rocamboles $\frac{1}{2}$ Δ cul 3 jl L.P Denmark 1596. O co
8596 <i>littòreum</i> <i>Bert.</i>	sea-side $\frac{1}{2}$ Δ cu 2 jl.au P Italy 1818. O co
8597 <i>vineale</i> <i>L.</i>	vine $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn P Britain mea. O co Eng. bot. 1974
8598 <i>confèrtum</i> <i>Pers.</i>	crowded $\frac{1}{2}$ Δ cu 4 au P Europe ... O co M. h. 2. 15. 3
8599 <i>Púrshii</i> <i>G. Don</i>	Pursh's $\frac{1}{2}$ Δ or 2 au Pk.P N. Amer. 1818. O co
8600 <i>proliferum</i> <i>Schr.</i>	proliferous $\frac{1}{2}$ Δ cu 3 jl.o W 1820. O co Bot. mag. 1469
8601 <i>Cèpa</i> <i>L.</i>	common Onion $\frac{1}{2}$ Δ cul 3 jn.jl W S r.m
2 <i>aggregatum</i> <i>G. Don</i>	aggregated $\frac{1}{2}$ Δ cul 1 jn.jl W O co
3 <i>pauciflorum</i> <i>Trev.</i>	few-flowered $\frac{1}{2}$ Δ cu 2 jn.jl W O co
8602 <i>Pòrrum</i> <i>L.</i>	Leek $\frac{1}{2}$ Δ cul 2 ap.my W Switzerl. 1562. S r.m Black. 421
8603 <i>Ampelòprasum</i> <i>L.</i>	Vine Leek $\frac{1}{2}$ Δ cu 2 jl.au P England sun.hi. O co Eng. bot. 1657
8604 <i>rotandum</i> <i>L.</i>	round $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jl P S. Europe 1820. O co
8605 <i>Hallèri</i> <i>G. Don</i>	Haller's $\frac{1}{2}$ Δ pr 2 jl.au Pa.R S. Europe 1818. O co Fl. gr. 344
8606 <i>rubicundum</i> <i>Niv.</i>	reddish $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl.au R C. G. H. 1804. O co Bot. mag. 1560
8607 <i>Waldsteini</i> <i>G. Don</i>	Waldestein's $\frac{1}{2}$ Δ or 2 jn.jl P Hungary 1826. O co W. & K. 82
8608 <i>exsertum</i> <i>G. Don</i>	drawn out $\frac{1}{2}$ Δ pr 3 jn.au W Russia 1818. O co
8609 <i>erectum</i> <i>G. Don</i>	upright $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn W C. G. H. 1823. O co
8610 <i>acutiflorum</i> <i>Loi.</i>	acute-flowered $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jn R France 1819. O co
8611 <i>Synnòtjii</i> <i>G. Don</i>	Synnot's $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jl.au Pa.R C. G. H. 1825. O co
8612 <i>verrucosum</i> <i>G. Don</i>	warty-sepaled $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jl Pa.P C. G. H. 1825. O co
8613 <i>multiflorum</i> <i>Desf.</i>	many-flowered $\frac{1}{2}$ Δ pr 2 jn R N. Africa 1800. O co
8614 <i>descendens</i> <i>L.</i>	descending-flwd $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl D.P Switzerl. 1796. O co Bot. mag. 251
8615 <i>sphaerocèphalon</i> <i>L.</i>	round-headed $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jl R Europe 1759. O co Bot. mag. 1764
8616 <i>pruinatum</i> <i>Lk.</i>	frosted $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jl R Spain 1819. O co
8617 <i>càrneum</i> <i>W. en.</i>	flesh-colored $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn.jl Pa.P 1816. O co
8618 <i>guttatum</i> <i>Stev.</i>	spotted $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jl W Odessa 1819. O co
8619 <i>ascalonicum</i> <i>L.</i>	Askalon, or Shallot $\frac{1}{2}$ Δ cul $\frac{2}{3}$ jn.jl P Palestine 1548. O r.m M. h. 4. 14. 3
2 <i>màjus</i>	greater, or Scallion $\frac{1}{2}$ Δ clt $\frac{1}{2}$ jl P S. Europe ... O co Mat. op. 420. ic.
8620 <i>Schœnòprasum</i> <i>L.</i>	Chives $\frac{1}{2}$ Δ cul $\frac{1}{2}$ my.jn F Britain m. pas. O r.m Eng. bot. 2438
8621 <i>sibiricum</i> <i>W.</i>	Siberian $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl.au Pa.R Siberia 1777. O co Bot. mag. 1141
8622 <i>glàucum</i> <i>Desf.</i>	palustre $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl Pa.P 1819. O co
8623 <i>acutum</i> <i>Spr.</i>	acute $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl P 1817. O co
8624 <i>foliosum</i> <i>Red.</i>	leafy $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl P 1817. O co
8624 <i>fistulosum</i> <i>L.</i>	fistulose $\frac{1}{2}$ Δ cul $1\frac{1}{2}$ ap.my G.Y Siberia 1629. O co Bot. mag. 1230
8625 <i>cepæforme</i> <i>G. Don</i>	Cepa-form $\frac{1}{2}$ Δ cul 2 jl.s W 1824. O co
8626 <i>obliquum</i> <i>L.</i>	oblique-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jn.jl W Siberia 1759. O co Bot. mag. 1408
8627 <i>ramosum</i> <i>G. Don</i>	branchy $\frac{1}{2}$ Δ or 2 jn Pa.Y Siberia 1819. O co
8628 <i>Pallàsii</i> <i>Mur.</i>	Pallas's $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jn R Russia 1819. O co Mur. 1775, 3
8629 <i>pusillum</i> <i>Cyr.</i>	small $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{4}$ jl W Italy 1826. O co Red. lil. 118
8630 <i>rubellum</i> <i>Bieb.</i>	reddish $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl.au R Caucasus 1825. O co
8631 <i>reticulatum</i> <i>Fra.</i>	net-rooted $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn.jl W N. Amer. 1800. O co Bot. mag. 1840
8632 <i>stellatum</i> β <i>album</i> <i>B. M.</i>	angulosum $\frac{1}{2}$ Δ or 2 au W S. Europe 1818. O co
8633 <i>oxypetalum</i> <i>G. Don</i>	sharp-petaled $\frac{1}{2}$ Δ or 2 au W S. Europe 1827. O co
8634 <i>intermedium</i> <i>Lam.</i>	intermediate $\frac{1}{2}$ Δ or 2 au W S. Europe 1827. O co
8634 <i>paniculatum</i> <i>Vil.</i>	
8634 <i>oleraceum</i> <i>L.</i>	oleraceous $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl Pa.Y England corn fi. O co Eng. bot. 488
8635 <i>virèscens</i> <i>Lam.</i>	
8635 <i>carinatum</i> <i>L.</i>	keeled $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jn G.Y England rocks. O co Eng. bot. 1658
8636 <i>flexum</i> <i>G. Don</i>	twisted $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl D.P O co
8637 <i>foetidum</i> <i>W. en.</i>	
8637 <i>violaceum</i> <i>W. en.</i>	violet $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn V S. Europe 1823. O co
8638 <i>asperum</i> <i>G. Don</i>	rough $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.s P S. Europe 1800. O co Red. lil. 7. 368
8639 <i>longispathum</i> <i>Red.</i>	long-spathed $\frac{1}{2}$ Δ pr 3 jl.au Br France 1810. O co Red. lil. 316
8640 <i>fuscum</i> <i>Kit.</i>	brown-flowered $\frac{1}{2}$ Δ pr 2 jl.au Br Hungary 1820. O co W. & K. 3. 241
8641 <i>paniculatum</i> <i>L.</i>	panicked $\frac{1}{2}$ Δ pr 2 jn.jl Pa S. Europe 1780. O co Bot. mag. 1432
8642 <i>pallens</i> <i>L.</i>	pale-flowered $\frac{1}{2}$ Δ pr 2 jn.jl Pa S. Europe 1779. O co Bot. mag. 1420
8643 <i>tenuiflorum</i> <i>Ten.</i>	slender-flwd $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl Pk Italy 1824. O s.p Fl. nap. 1. 30
8644 <i>pulchellum</i> <i>G. Don</i>	pretty $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl S Tauria 1810. O co Red. lil. 5. 252
8645 <i>paniculatum</i> <i>Red.</i>	
8645 <i>flavum</i> <i>L.</i>	yellow $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn.jl Y Austria 1759. O co Bot. mag. 1330
8646 <i>caucasicum</i> <i>Bieb.</i>	Caucasian $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn.jl Pk Caucasus ... O co Bot. mag. 973
8647 <i>rupèstre</i> <i>Bieb.</i>	rock $\frac{1}{2}$ Δ pr $1\frac{1}{2}$ jn R Crimea 1824. O co
8648 <i>globosum</i> <i>Bieb.</i>	globose $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 au.s P Caucasus 1821. O co Gm. si. 1. 10
8649 <i>parviflorum</i> <i>L.</i>	small-flowered $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn.jl P S. Europe 1781. O co
8650 <i>montanum</i> <i>Sm.</i>	mountain $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl.au R Greece 1818. O co Fl. gr. 319

8651 moschatum L.	musky	♂	△	pr	1/2 au.s	W.P	S. Europe	1823.	O	co	W. & K. 1. 68
8652 saxatile Bieb.	rocky	♂	△	pr	1 jl.au	W	Crimea	1823.	O	co	
8653 strictum Schr. deflexum W.	strict	♂	△	pr	1 jl	Pk	.....	1821.	O	co	
8654 lineare L.	linear-leaved	♂	△	pr	1 jn.jl	W.R	Siberia	1752.	O	co	Gm. si. 1. 13
8655 nutans L.	nodding	♂	△	pr	1 jl.au	R	Siberia	1785.	O	co	Bot. mag. 1143
8656 senescens L.	senescent	♂	△	pr	1/2 jn.jl	W	Germany	1596.	O	co	Gm. si. 1. 11. 2
8657 Anderssonii G. Don	Anderson's	♂	△	or	1 jn.jl	P	Siberia	1818.	D	co	
8658 spurium G. Don	spurious	♂	△	or	1 jn.jl	P	Siberia	1820.	D	co	
8659 glaucum Schr. baicalense W. en. spirale W. en. senescens B. M.	glaucous	♂	△	or	1 jn.jl	Pk	Siberia	1800.	D	co	Bot. mag. 1150
8660 angulosum L.	angulose	♂	△	pr	1 jn.jl	L.P	Germany	1739.	O	co	Bot. mag. 1149
8661 laxum G. Don	loose	♂	△	pr	1 jn.jl	R	Siberia	1817.	O	co	
8662 acutangulum W. en.	acute-angled	♂	△	pr	1 jn.jl	R	.....	1816.	O	co	
8663 danubiense Spr.	Danube	♂	△	pr	1 jn.jl	R	Germany	1818.	O	co	
8664 serotinum Schl.	late-flowering	♂	△	pr	1 au.s	R	Switzerl.	1820.	O	co	
8665 albidum Bieb.	whitish	♂	△	pr	3/4 jn.jl	W	Crimea	1820.	O	co	
8666 denudatum Dec. flavescens Bes.	stripped	♂	△	pr	1/2 jl.s	W.R	Siberia	1819.	O	co	Red. lil. 357
8667 rubens Schr. bisulcum B. M.	red-rooted	♂	△	pr	1 jn.jl	P	Germany	1805.	O	co	Bot. mag. 1381
8668 prostratum Trev.	trailing	♂	△	pr	1/2 jn.jl	R	Siberia	1823.	O	co	
8669 congestum G. Don	crowded-flwd	♂	△	or	1 my.jn	P	Siberia	1818.	O	co	
8670 narcissiflorum Vil.	Narcissus-flwd	♂	△	pr	1 jl.au	P	France	...	O	r.m	Vil. del. 2. 6
8671 pedemontanum W.	Piedmontese	♂	△	pr	1 jl.au	R	Piedmont	1817.	O	co	Al. ped. 25. 1
8672 suavolens Jac. ambiguum Lam. graminifolium Pers. ericitorum Thore	sweet-smelling	♂	△	pr	1 jn.jl	W	Austria	1801.	O	co	Jac. ic. 2. 364
8673 ochroleucum W. & K.	yellowish white	♂	△	pr	1 jl	Crea	Hungary	1816.	O	co	W. & K. 186
8674 cernuum Roth	drooping	♂	△	pr	1 jn	R	N. Amer.	1806.	O	co	Bot. mag. 1324
8675 carolinianum Dec.	Carolina	♂	△	pr	1 jn	R	N. Amer.	1818.	O	co	Red. lil. 100
8676 stellatum B. M.	starred	♂	△	pr	3/4 jn	Li	N. Amer.	1811.	O	co	Bot. mag. 1576
8677 paradoxum G. Don Scilla paradoxa Bieb.	wonderful	♂	△	pr	1/2 ap	W	Caucasus	1823.	O	co	
8678 scorzonera folium Dec. Scorzonera-lvd		♂	△	or	1 jn	Y	S. Europe	1820.	O	co	Red. lil. 2. 99
8679 magicum L. magic, or Homer's Moly		♂	△	pr	1 jn.jl	G.w	Austria	1596.	O	co	Bot. mag. 1143
8680 canadense L.	Canadian	♂	△	pr	1/2 jn.jl	P	N. Amer.	1739.	O	co	
8681 mutabile Mx.	changeable	♂	△	pr	1/2 jl	R	N. Amer.	1824.	O	co	Red. lil. 240
8682 incarnatum Horn. rdseum β B. R. ambiguum Sm.	flesh-colored	♂	△	pr	1 my	R	Greece	1812.	O	co	Bot. reg. 978
8683 amœnum G. Don carneum Bert.	pleasing	♂	△	pr	1 my.jn	R	France It.	1821.	O	co	Fl. nap. 23
8684 rdseum L.	roseate	♂	△	pr	1 jn	Pa.P	France	1752.	O	co	Red. lil. 4. 213
8685 longifolium Kth.	long-leaved	♂	△	or	1 jl.au	D.P	Mexico	1826.	O	s.l	Bot. reg. 1034
8686 illyricum Jac.	Illyrian	♂	△	or	1 jl	P	Austria	1820.	O	co	Jac. ic. 2. 365
8687 subhirsutum L. ciliatum Cyr.	rather hairy	♂	△	pr	1 my	W	S. Europe	1596.	O	co	Bot. mag. 774
8688 Clusianum Retz.	Clusius's	♂	△	pr	3/4 jn.au	W	S. Europe	1803.	O	co	Cl. h. 1. 192
8689 Chamæmoly L.	Dwarf Moly	♂	△	pr	1/4 ja.f	W	S. Europe	1774.	O	co	Bot. mag. 1203
8690 brachystemon Dec.	short-stamened	♂	△	or	1 my.jl	W	Europe	1819.	O	co	Red. lil. 7. 374
8691 majale Ten.	hog	♂	△	pr	2 jn	W	Italy	1824.	O	co	Fl. nap. 23
8692 caspium Bieb. Amaryllis caspia L.	Caspian	♂	△	pr	1 ap	W	Crimea	1822.	O	co	
8693 Cowani Lindl.	Cowan's	♂	△	pr	3/4 jn	W	Chile	1823.	O	co	Bot. reg. 758
8694 neapolitanum Cyr.	Neapolitan	♂	△	pr	1 jl	W	Naples	1823.	O	co	Sw. fl. gar. 201
8695 triquetrum L.	triangular-stkd	♂	△	pr	3/4 my.jn	W	Spain	1759.	O	co	Bot. mag. 869
8696 pendulum Ten.	drooping-flwd	♂	△	pr	1/2 ap.my	W	Italy	1825.	O	co	Fl. nap. 31
8697 medium G. Don	intermediate	♂	△	or	1 my.jl	W	Hungary	1820.	O	co	
8698 nigrum L.	black-ovariad	♂	△	pr	3/4 jl.au	W	Barbary	1818.	O	co	
8699 atropurpureum W. & K.	dark-purple	♂	△	pr	1 jl	D.P	Hungary	1821.	O	co	W. & K. 1. 17
8700 Moly L.	Moly	♂	△	pr	1 jn	Y	S. Europe	1604.	O	co	Bot. mag. 499
8701 tricoccum H. K.	three-seeded	♂	△	pr	1/2 jl	W	N. Amer.	1770.	O	co	
8702 ursinum L.	bear	♂	△	pr	1 ap.my	W	Britain	woods.	O	co	Eng. bot. 122
8703 Victoralis L.	Victoralis	♂	△	cu	2 my	G.y	Austria	1739.	O	co	Bot. mag. 1222
2 angustifolium	narrow-leaved	♂	△	cu	1 1/2 my	G.y	Scotland	1819.	O	co	Cl. pan. 224
8704 odorum L. tatâricum L.	sweet-scented	♂	△	pr	1 jn	W	S. Europe	1820.	O	co	Bot. mag. 1142
8705 juncifolium G. Don	Rush-leaved	♂	△	pr	1/2 my.jn	W	Chile	1826.	O	co	
8706 striatum Jac.	striated	♂	△	pr	1 my.jn	W	Carolina	1800.	O	co	Bot. mag. 1035. 1524
8707 striatellum Lindl. Ornithogalum gramineum B. M.	small-striated	♂	△	pr	1 1/2 ap.my	W.y	Chile	1823.	D	co	Bot. mag. 2419
8708 fragrans Ven.	fragrant	♂	△	pr	1 1/2 a.o	W	W. Indies	1822.	O	co	

1047. ALBUCA L.	ALBUCA.	(Albus, white; color of flowers.)	Asphodelæ. 19.								
8709 altissima Jac.	tallest	♂	△	or	4 ap.my	W	C. G. H.	1789.	O	r.m	Jac. ic. 1. 36
8710 major Dry.	greater	♂	△	or	3 ap.my	G.y	C. G. H.	1759.	O	r.m	Bot. mag. 804
8711 minor L.	smaller	♂	△	or	1 my.jn	Y	C. G. H.	1768.	O	s.l	Bot. mag. 790
8712 flaccida Jac.	flaccid	♂	△	or	2 my.jn	Y.w	C. G. H.	1791.	O	r.m	Jac. ic. 2. 144
8713 viridiflora Jac.	green-flowered	♂	△	or	1 jn.jl	G	C. G. H.	1794.	O	r.m	Bot. mag. 1656
8714 coarctata Dry.	compressed	♂	△	or	2 my.jn	Y	C. G. H.	1774.	O	r.m	
8715 fastigiata Dry.	peaked	♂	△	or	1 1/4 my.jn	W	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. rep. 450
8716 caudata Jac.	tailed	♂	△	or	2 my.jl	W	C. G. H.	1791.	O	r.m	Jac. ic. 2. 442
8717 filitolia Ker	thread-leaved	♂	△	or	1/2 my.jl	W	C. G. H.	1820.	O	r.m	
8718 setosa Jac.	bristly	♂	△	or	1 my.jl	G	C. G. H.	1795.	O	r.m	Bot. mag. 1481
8719 vittata Ker	banded	♂	△	or	1/2 jl.au	Y.g	C. G. H.	1802.	O	s.p	Bot. mag. 1329
8720 physodes B. M.	flatulent	♂	△	or	3/4 jn.jl	W	C. G. H.	1804.	O	r.m	Bot. mag. 1046
8721 exuviata B. M. Anthericum exuviatum Jac.	adder's skin	♂	△	or	1 my.jl	W	C. G. H.	1795.	O	r.m	Bot. mag. 871
8722 aurea Jac.	golden	♂	△	or	1 1/2 my.jl	G.y	C. G. H.	1818.	O	r.m	
8723 abyssinica Jac.	Abyssinian	♂	△	or	2 au	W	Abyssinia	1818.	O	r.m	
8724 fragrans Jac.	sweet-scented	♂	△	or	1 jn.jl	Y.g	C. G. H.	1791.	O	s.p.l	Jac. sc. 1. 81
8725 fugax Ker Anthericum fragrans Jac.	fleeting	♂	△	or	1 my.jl	Y.g	C. G. H.	1791.	O	r.m	Bot. reg. 311
8726 viscosa L.	clammy-leaved	♂	△	or	1 my.jn	W.g	C. G. H.	1779.	O	r.m	Jac. ic. 2. 445
8727 spiralis L.	spiral-leaved	♂	△	or	3/4 jn	W.	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ic. 2. 439

1048. XANTHORRHŒA Sm. XANTHORRHŒA. (*Xanthos*, yellow, *rheo*, to flow; gum.) *Asphodèleæ*. 6.—7.

8728	<i>austrâlis R. Br.</i>	southern	□ or	3	ap.my	W	N. Holl.	1824.	Sk s.p
8729	<i>humilis R. Br.</i>	dwarf	△ or	2	ap.my	W	N. Holl.	1825.	Sk s.p
	<i>pumilio R. Br.</i>								
8730	<i>hastilis R. Br.</i>	spear	□ cu	4	ap.my	W	N. S. W.	1803.	Sk s.p
8731	<i>mèdia R. Br.</i>	intermediate	□ or	2	ap.my	W	N. Holl.	1803.	Sk s.p
8732	<i>minor R. Br.</i>	smaller	△ cu	2	...	W	N. S. W.	1804.	Sk s.p
8733	<i>bracteata R. Br.</i>	bracted	△ cu	2	...	W	N. S. W.	1810.	Sk s.p

1049. LAXMA'NNIA R. Br. LAXMANNIA. (*E. Laxmann*, a Siberian traveller.) *Asphodèleæ*. 1.—2.

8734	<i>gracilis R. Br.</i>	slender	△ or	1	jn.jl	P.w	N. Holl.	1824.	D s.p
------	------------------------	---------	------	---	-------	-----	----------	-------	-------

*1050. THYSANOTUS R. Br. THYSANOTUS. (*Thysanotos*, fringed; three inner sepals.) *Asphodèleæ*. 4.—21.

8735	<i>juncus R. Br.</i>	Rush-like	△ pr	1	au.s	P	N. S. W.	1804.	O s.p Bot. reg. 656
8736	<i>elâtiôr R. Br.</i>	taller	△ or	1	au	P	N. Holl.	1823.	O s.p
8737	<i>isanthèrus R. Br.</i>	even-anthered	△ pr	1	au.s	P	N. S. W.	1822.	O s.p Bot. reg. 655
8738	<i>tuberosus R. Br.</i>	tuberous	△ el	1	jn	P	N. Holl.	1825.	O s.l

1051. ERIOSPE'RMUM Jac. ERIOSPERMUM. (*Erion*, wool, *sperma*, seed; envelope of seed.) *Asphodèleæ*. 8.

8739	<i>latifolium Jac.</i>	broad-leaved	△ cu	1	jn.au	L.B	C. G. H.	1800.	Sk s.p Jac. ic. 420
8740	<i>Bellendèni Swt.</i>	Bellenden's	△ or	1	jl.au	L.B	C. G. H.	1806.	Sk s.p Bot. mag. 1002
	<i>latifolium & B. M. not Jac.</i>								
8741	<i>pubescens Jac.</i>	pubescent	△ cu	1	jn	W.G	C. G. H.	1820.	Sk s.p Bot. reg. 578
8742	<i>lanuginosum Jac.</i>	woolly	△ or	1	jl.au	W.G	C. G. H.	1820.	Sk s.p Jac. sc. 3. 265
8743	<i>lanceafolium Jac.</i>	spear-leaved	△ cu	1	jn.au	L.B	C. G. H.	1795.	Sk s.p Jac. ic. 2. 421
8744	<i>parvifolium Jac.</i>	small-leaved	△ cu	2	jn.au	D.B	C. G. H.	1796.	Sk s.p Jac. ic. 2. 422
8745	<i>folioliferum Ker</i>	leaflet-bearing	△ cu	2	jn.au	Y.G	C. G. H.	1806.	Sk s.p Bot. reg. 795
8746	<i>paradoxum Jac.</i>	wonderful	△ or	1	jn.au	...	C. G. H.	1825.	Sk s.p Jac. c. sup. 81. 1

Ornithogalum paradoxum Jac.

1052. GA'GEA Sal. GAGEA. (*Sir Thomas Gage*, a bot. amateur.) *Asphodèleæ*. 16.

8747	<i>uniflora G. Don</i>	one-flowered	△ or	1	my.jn	Y	Siberia	1781.	O s.p N. c. p. 18. 6. 3
	<i>Ornithogalum uniflorum L.</i>								
8748	<i>striata Swt.</i>	striated	△ or	1	my.jl	Y	Europe	1826.	O s.l
	<i>Ornithogalum striatum W.</i>								
8749	<i>pygmæa G. Don</i>	pygmy	△ or	1	ap	Y	Spain	1825.	O co
	<i>Ornithogalum pygmæum W.</i>								
8750	<i>bohémica G. Don</i>	Bohemian	△ or	1	ap	Y	Bohemia	1825.	O co Ac. boh. 2. 121. ic
	<i>Ornithogalum bohemicum Schmidt</i>								
8751	<i>fascicularis Sal.</i>	bundle-flwd	△ pr	1	mr.ap	Y	Britain	woods.	O s.p Bot. mag. 1200
	<i>lutea B. M. Ornithogalum luteum E. B.</i>								
8752	<i>sylvatica W. en.</i>	wood	△ pr	1	mr.ap	Y	Europe	...	O s.p Us. an. 5. 1. 1
8753	<i>villôsa Bieb.</i>	villous	△ or	1	mr.ap	Y	Caucasus	1825.	O p.l
8754	<i>stellaris Sal.</i>	starry	△ pr	1	my	Y	Sweden	1759.	O s.p Us. an. 15. 1
	<i>Ornithogalum minimum Roth, arvensè Pers.</i>								
8755	<i>Sternbergii Hoppe</i>	Sternberg's	△ or	1	mr.ap	Y	Switzerl.	1826.	O p.l
8756	<i>bracteolaris Sal.</i>	bracteolar	△ or	1	ap	Y	Europe	1817.	O co Sw. fl. gar. 151
	<i>Ornithogalum luteum L. not E. B.</i>								
8757	<i>spathacea W.</i>	sheathed	△ pr	1	my	Y	Germany	1759.	O s.p Hay. us. 15. 1
8758	<i>chlorantha Bieb.</i>	yellow-flwd	△ or	1	ap	Y	Siberia	1819.	O co
8759	<i>glauca Swt.</i>	glaucous	△ or	1	ap	Y	Switzerl.	1825.	O co Sw. fl. gar. 176
8760	<i>pusilla Schmidt</i>	small	△ or	1	ap	Y	Bohemia	1825.	O co
8761	<i>circinata L.</i>	rounded	△ pr	1	my.jn	Y	Siberia	1789.	O s.p Pal. it. D 2
8762	<i>serotina B. M.</i>	late	△ pr	1	jn	Y	Wales	...	O s.p Eng. bot. 793
	<i>Anthericum serotinum E. B.</i>								

1053. ORNITHO'GALUM L. STAR OF BETHLEHEM. (*Ornis*, a bird, *gala*, milk.) *Asphodèleæ*. 48.—56.

8763	<i>bulbiferum Pall.</i>	bulb-bearing	△ or	1	ap	W	Russia	1821.	O r.m Pal. it. 2. ap. 106
8764	<i>umbellatum L.</i>	umbelled	△ or	1	ap.jn	W	England	me p.	O co Eng. bot. 130
8765	<i>refractum W.</i>	refracted	△ or	1	my.jn	W	Hungary	1820.	O p.l
8766	<i>fimbriatum W.</i>	fringed	△ or	1	f.mr	W	Crimea	1820.	O co Lind. col. 23
8767	<i>exscapum Ten.</i>	stemless	△ or	1	my.jn	W	Italy	1824.	O r.m Fl. nap. 34
8768	<i>montanum Ten.</i>	mountain	△ or	1	my.jn	W	Italy	1824.	O p.l
8769	<i>comosum L.</i>	tufted	△ or	1	jn.au	W	Austria	1596.	O p.l Jac. ic. 2. 426
8770	<i>conicum Jac.</i>	conical	△ or	1	jn.jl	W.G	C. G. H.	1823.	O r.m Jac. ic. 2. 408
8771	<i>niveum Sol.</i>	snowy	△ or	1	my.jn	W	C. G. H.	1774.	O r.m Bot. reg. 235
8772	<i>ciliatum Thun.</i>	ciliated	△ or	1	ap.my	W	C. G. H.	1819.	O r.m
8773	<i>crenulatum Thun.</i>	crenulated	△ or	1	my.jn	W	C. G. H.	1816.	O r.m
8774	<i>maculatum Thun.</i>	spotted	△ or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1823.	O r.m
8775	<i>tenellum Jac.</i>	delicate	△ or	1	jn	W	C. G. H.	1818.	O r.m Jac. ic. 2. 427
8776	<i>secundum Jac.</i>	side-flowering	△ or	1	au	W	C. G. H.	1826.	O r.m Jac. ic. 2. 433
8777	<i>pilosum Thun.</i>	pilose	△ or	1	ap.my	W	C. G. H.	1826.	O r.m
8778	<i>revolutum Jac.</i>	revolute-flwd	△ or	1	mr.jn	W	C. G. H.	1795.	O r.m Bot. mag. 653
8779	<i>elatum Andr.</i>	tall	△ or	3	mr	W	Egypt	1804.	O r.m Bot. rep. 523
8780	<i>corymbosum Fl. per.</i>	corymbose	△ or	1	my	W	Chile	1823.	O r.m Bot. reg. 906
8781	<i>tenuifolium Red.</i>	fine-leaved	△ or	1	ap.my	W	G. G. H.	1819.	O r.m Red. lil. 312
8782	<i>prasinum Ker</i>	green-flowered	△ or	1	jn.jl	G	C. G. H.	1816.	O r.m Bot. reg. 158
8783	<i>sauveolens Jac.</i>	sweet-scented	△ or	1	jn	W	C. G. H.	1826.	O r.m Jac. ic. 2. 431
8784	<i>barbatum Jac.</i>	bearded	△ or	1	my.jl	W	C. G. H.	1795.	O r.m Jac. sc. 1. 91
8785	<i>polyphyllum Jac.</i>	many-leaved	△ ec	1	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	O r.m Jac. ic. 2. 430
8786	<i>ovatum Thun.</i>	ovate	△ or	1	my.jn	W	C. G. H.	1824.	O r.m
8787	<i>rupestre L.</i>	rock	△ or	1	my.au	W	C. G. H.	1795.	O r.m
8788	<i>juncifolium Jac.</i>	Rush-leaved	△ or	2	jl.au	W	C. G. H.	1794.	O r.m Bot. mag. 972
8789	<i>fuscatum Jac.</i>	dull	△ or	1	jn.jl	L.Y	C. G. H.	1820.	O r.m Jac. ic. 2. 429
8790	<i>odoratum Jac.</i>	sweet-scented	△ or	1	my.jn	P.Y	C. G. H.	1795.	O r.m Bot. rep. 260
8791	<i>pyramidale L.</i>	pyramidal	△ or	2	jn.jl	W	Spain	1752.	O r.m Jac. ic. 2. 425
8792	<i>longibracteatum Jac.</i>	long-bracted	△ or	1	my	W	C. G. H.	1817.	O r.m Jac. sc. 1. 29
8793	<i>scilloides Jac.</i>	Squill-like	△ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1795.	O r.m Jac. sc. 1. 888
8794	<i>latifolium L.</i>	broad-leaved	△ or	1	jn.jl	W	Egypt	1629.	O r.m Bot. mag. 876
8795	<i>narbonense L.</i>	Narbonne	△ or	1	jl	W	S. Europe	1810.	O co Bot. mag. 2510
8796	<i>pyrenæicum L.</i>	Pyrenean	△ or	2	jn.jl	G	England	pas.	O co Eng. bot. 499
8797	<i>stachyoides H. K.</i>	Stachys-like	△ or	2	ap.jl	L.Y	S. Europe	1771.	O co Ren. spec. 90
8798	<i>lacteum Jac.</i>	milk-white	△ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1796.	O r.m Bot. mag. 1134
8799	<i>caudatum H. K.</i>	caudate	△ or	3	f.au	W.G	C. G. H.	1774.	O r.m Bot. mag. 805
8800	<i>nutans L.</i>	nodding	△ or	1	jn.jl	W	Britain	me.pa	O co Eng. bot. 1997
8801	<i>coarctatum Jac.</i>	compressed-flwd	△ or	1	jn.jl	W.G	C. G. H.	1804.	O r.m Jac. ic. 435

8802	<i>aúreum</i> <i>Cur.</i>	golden	♂	△	or	$\frac{2}{3}$	jn.jl	Y	C. G. H.	1790.	O	r.m	Bot. mag. 190
8803	<i>flavíssimum</i> <i>Jac.</i>	yellowest	♂	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1804.	O	r.m	Jac. ic. 436
8804	<i>thyrsoídes</i> <i>Jac.</i>	thyrse-like	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	W	C. G. H.	1757.	O	r.m	Bot. mag. 1164
	2 <i>flavéscens</i>	flavescent	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	C. G. H.	1800.	O	r.m	Bot. reg. 305
8805	<i>arábicum</i> <i>L.</i>	Arabian	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	mr.ap	W	Egypt	1629.	O	r.m	Bot. mag. 728
8806	<i>ixioídes</i> <i>H. K.</i>	Ixia-like	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	California	1796.	O	s.p	
8807	<i>híspidum</i> <i>Horn.</i>	hispid	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	O	r.m	
8808	<i>virens</i> <i>Lindl.</i>	greenish	♂	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	G	Del. Bay	1823.	O	co	Bot. reg. 814
8809	<i>unifólium</i> <i>B. M.</i>	one-leaved	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Gibraltar	1805.	O	r.m	Bot. mag. 935 953
8810	<i>Squilla</i> <i>B. M.</i>	<i>officinal</i> Squill	♂	△	or	3	ap.my	W	S. Europe	1829.	O	r.m	Bot. mag. 918
	<i>Scilla marítima</i> <i>L.</i>												
*1054. SCYLLA L. SQUILL. (<i>Skylló</i> , to injure; roots poisonous.) <i>Asphodèleæ.</i> 22. — 32.													
8811	<i>itálica</i> <i>L.</i>	Italian	♂	△	or	$\frac{2}{3}$	ap.jl	B	Switzerl.	1605.	O	p.l	Bot. mag. 663
8812	<i>peruviána</i> <i>L.</i>	Peruvian	♂	△	or	1	my	D.B	Spain	1607.	O	r.m	Bot. mag. 749
	2 <i>álba</i>	white	♂	△	or	1	my	W	S. Europe	1607.	O	co	
8813	<i>lusitánica</i> <i>L.</i>	Lusitanian	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	my	L.B	Portugal	1777.	O	p.l	Bot. mag. 1999.
8814	<i>Lílio-Hyacinthus</i> <i>L.</i>	Lily-Hyacinth	♂	△	or	1	my.jl	B	S. Europe	1597.	O	co	Red. lil. 205
8815	<i>amœna</i> <i>L.</i>	pleasing <i>blue</i>	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	mr.ap	L.B	Levant	1596.	O	p.l	Bot. mag. 341
8816	<i>sibírica</i> <i>H. K.</i>	Siberian	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	f.mr	B	Siberia	1796.	O	p.l	Bot. mag. 1025
8817	<i>præcox</i> <i>W.</i>	early-flowering	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	mr.ap	D.B	.....	1790.	O	p.l	
8818	<i>vérna</i> <i>L.</i>	vernal	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	Britam	rocks.	O	s.l	Eng. bot. 23
8819	<i>unifolia</i> <i>L.</i>	one-leaved	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Portugal	...	O	s.l	
8820	<i>hyacinthoídes</i> <i>L.</i>	Hyacinth-like	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	au	B	Madeira	1585.	O	r.m	Bot. mag. 1140
8821	<i>autumnális</i> <i>L.</i>	autumnal	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	au.s	Pk	England	dr. pa.	O	p.l	Eng. bot. 78
8822	<i>bifolia</i> <i>L.</i>	two-leaved	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	f.ap	B	England	woods.	O	p.l	Eng. bot. 24
	2 <i>álba</i>	white	♂	△	pr	$\frac{1}{2}$	f.ap	W	S. Europe	...	O	co	
	3 <i>rùbra</i>	red	♂	△	pr	$\frac{1}{2}$	f.ap	R	S. Europe	...	O	co	
8823	<i>pùmila</i> <i>Brof.</i>	dwarf	♂	△	or	1	ap.my	B	Spain	1821.	O	r.m	
8824	<i>umbellàta</i> <i>Ram.</i>	umbelled	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	ap	B	Pyrenees	1822.	O	p.l	Bot. ph. 41. 8. 6
8825	<i>cérnuá</i> <i>Red.</i>	drooping	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	Pk	Spain	1815.	O	p.l	Bot. mag. 1461
8826	<i>índica</i> <i>Rox.</i>	Indian	♂	△	or	1	...	...	E. Indies	1816.	O	p.l	
8827	<i>campanulàta</i> <i>H. K.</i>	campanulate	♂	△	or	1	my.jn	D.P	Spain	1683.	O	p.l	Bot. mag. 127. 1102
8828	<i>non scripta</i> <i>L.</i>	undescribed	♂	△	or	$\frac{2}{3}$	mr.jn	B	Britain	woods.	O	co	Eng. bot 377
	<i>nùtans</i> <i>Sm.</i>												
	2 <i>cárnea</i>	flesh-colored	♂	△	or	$\frac{2}{3}$	mr.jn	Pk	Britain	woods.	O	s.l	Bot. mag. 1641
	3 <i>álba</i>	white	♂	△	or	$\frac{2}{3}$	mr.jn	W	Britain	woods.	O	s.l	
8829	<i>brevifolia</i> <i>Ker</i>	short-leaved	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	ja	Pk	C. G. H.	1811.	O	s.l	Bot. mag. 1648
8830	<i>mauritánica</i> <i>Schous.</i>	Mauritanian	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	Mauritan.	1819.	O	r.m	
8831	<i>corymbòsa</i> <i>B. M.</i>	corymbose	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	au.d	Pk	C. G. H.	1793.	O	s.l	Bot. mag. 1748. n.
8832	<i>esculénta</i> <i>B. M.</i>	esculent <i>Quamash</i>	♂	△	ec	1	my.jl	W	N. Amer.	1811.	O	s.l	Bot. mag. 1574
1055. BELLEVA'LIA Lap. BELLEVALIA. (<i>P. R. Belleval</i> , a French botanist.) <i>Asphodèleæ.</i> 1.													
8833	<i>operculàta</i> <i>Lap.</i>	lid-covered	♂	△	or	$\frac{2}{3}$	my	W	Italy	1596.	O	co	Bot. mag. 936
	<i>Scilla romàna</i> <i>L.</i>	<i>Hyacinthus romànus</i> <i>L.</i>											
1056. BARNA'RDIA Lindl. BARNARDIA. (<i>E. Barnard</i> , F.L.S., Vice-Sec. Hort. Soc. London.) <i>Asphodèleæ.</i> 1.													
8834	<i>scilloídes</i> <i>B. R.</i>	Scilla-like	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	jl.au	P	China	1826.	O	p.l	Bot. reg. 1029
1057. PUSCHKI'NIA Adams PUSCHKINIA. (<i>Count M. Pouschkin</i> , a Russian bot.) <i>Asphodèleæ.</i> 1.													
8835	<i>scilloídes</i> <i>Adams</i>	Scilla-like	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	P.B	Siberia	1819.	O	s.l	Lind. col. 24
	<i>Adamsia scilloídes</i> <i>W.</i>												
1058. MASSO'NIA L. MASSONIA. (<i>Mr. F. Masson</i> , author of <i>Stapelieæ Novæ.</i>) <i>Asphodèleæ.</i> 13.													
8836	<i>latifolia</i> <i>L.</i>	broad-leaved	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	mr.ap	W	C. G. H.	1775.	O	s.l	Bot. mag 848
8837	<i>cordàta</i> <i>Jac.</i>	heart-leaved	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	C. G. H.	1826.	O	r.m	
8838	<i>longifolia</i> <i>Jac.</i>	long-leaved	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	mr.ap	W	C. G. H.	...	O	s.l	Jac. sc. 4. 457
8839	<i>cándida</i> <i>Burc.</i>	white	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	mr.ap	W	C. G. H.	...	O	s.l	Bot. reg. 694
8840	<i>grandiflòra</i> <i>Lindl.</i>	large-flowered	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	o	W.G	C. G. H.	1825.	S	s.l	Bot. reg. 958
8841	<i>muricàta</i> <i>Ker</i>	prickly-leaved	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	C. G. H.	1790.	O	s.l	Bot. mag. 559
8842	<i>scàbra</i> <i>H. K.</i>	rough	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	ja.ap	W	C. G. H.	1790.	O	s.l	Bot. rep. 220
	<i>pustulàta</i> <i>Ker</i>												
8843	<i>echinàta</i> <i>L.</i>	prickly-leaved	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	my	W	C. G. H.	1790.	O	s.l	
8844	<i>pauciflòra</i> <i>H. K.</i>	few-flowered	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	my	W	C. G. H.	1790.	O	s.l	
8845	<i>angustifolia</i> <i>L.</i>	narrow-leaved	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	mr.ap	W	C. G. H.	1775.	O	s.l	Bot. mag. 736
8846	<i>undulàta</i> <i>Thun.</i>	waved-leaved	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	ap	W	C. G. H.	1791.	O	s.l	
8847	<i>ensifolia</i> <i>Ker</i>	sword-leaved	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	f.s	Li	C. G. H.	1790.	O	s.l	Bot. mag. 554
8848	<i>violàcea</i> <i>Andr.</i>	violet-colored	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	...	C. G. H.	1800.	O	r.m	And. rep. 46
1059. EREMURUS Bieb. EREMURUS. (<i>Eremos</i> , solitary, <i>oura</i> , a tail; spikes.) <i>Asphodèleæ.</i> 1.													
8849	<i>spectábilis</i> <i>Bieb.</i>	beautiful	♂	△	or	2	my.jn	Y	Siberia	1800.	O	s.l	Sw. fl. gar. 183
	<i>Asphódelus altàicus</i> <i>Pall.</i>												
1060. BULBI'NE W. en. BULBINE. (<i>Bolbos</i> , a bulb.) <i>Asphodèleæ.</i> 19. — 24.													
8850	<i>hispida</i> <i>Swt.</i>	hispid	♀	△	or	1	my.jn	G.w	C. G. H.	1774.	Sk	s.l	Jac. ic. 2. 409
	<i>Anthéricum hispídum</i> <i>L.</i>												
8851	<i>semibarbàta</i> <i>Spr.</i>	semi-bearded	♀	△	or	1	jl	Y	N. Holl.	1820.	Sk	s.l	Bot. cab. 320
	<i>Anthéricum semibarbàtum</i> <i>R. Br.</i>												
8852	<i>austràlis</i> <i>Spr.</i>	southern	♂	△	or	1	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	O	s.p	
	<i>Anthéricum bulbòsum</i> <i>R. Br.</i>												
8853	<i>bisuleàta</i> <i>Haw.</i>	bisulcate	♂	△	or	1	n	Y	N. Holl.	1823.	O	s.l	
8854	<i>ánnuá</i> <i>W. en.</i>	annual	♂	○	or	$\frac{2}{3}$	my.jn	Y	C. G. H.	1731.	S	s.p	Bot. mag. 1451
	<i>Anthéricum ánnuum</i> <i>L.</i>												
8855	<i>longiscapa</i> <i>W. en.</i>	long-scaped	♀	△	or	1	ap.au	Y	C. G. H.	1759.	Sk	r.m	Bot. mag. 1339
8856	<i>asphodeloídes</i> <i>Spr.</i>	Asphodelus-lik	♀	○	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1759.	O	r.m	Jac. vin. 181
	<i>Anthéricum asphodeloídes</i> <i>L.</i>												
8857	<i>rostràta</i> <i>W. en.</i>	beaked	♀	□	or	2	mr.au	Y	C. G. H.	1812.	C	s.l	Jac. ic. 2. 403
8858	<i>frutésceus</i> <i>W. en.</i>	frutescent	♀	□	or	2	mr.au	Y	C. G. H.	1702.	C	s.l	Bot. mag. 816
8859	<i>pugionifórmis</i> <i>Lk.</i>	dagger-formed	♀	△	or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1793.	Sk	s.l	Bot. mag. 1454
8860	<i>triquetra</i> <i>Spr.</i>	three-sided	♀	△	or	1	my.au	Y	C. G. H.	1823.	O	r.m	
	<i>Anthéricum triquetrum</i> <i>Thun.</i>												
8861	<i>scàbra</i> <i>Spr.</i>	rough	♀	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	Sk	s.p	
	<i>Anthéricum scàbrum</i> <i>Thun.</i>												
8862	<i>ciliàta</i> <i>Lk.</i>	ciliated	♀	△	or	2	my	Y	C. G. H.	1823.	S	s.p	
8863	<i>præmòrsa</i> <i>Spr.</i>	præmorse	♀	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	O	r.m	Jac. ic. 2. 406
	<i>Anthéricum præmòrsus</i> <i>Jac.</i>												

8864	graminea Haw.	Grass-leaved	☞ Δ or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1824.	O s.p	
8865	alōides W. en.	Aloe-like	☞ Δ or	1	ap.au	Y	C. G. H.	1732.	O s.l	Bot. mag. 1317
8866	nūtans Spr.	nodding	☞ Δ or	1	jn.au	Y	C. G. H.	1820.	O r.m	Jac. ic. 2. 407
	Anthéricum nūtans Thun.									
8867	latifolia Spr.	broad-leaved	☞ Δ or	2	ap.au	W	C. G. H.	1812.	Sk s.l	Jac. ic. 2. 408
	Anthéricum latifolium Thun.									
8868	mesembryanthoides Haw.	Mesem.-lk	☞ Δ or	¼	my.jn	Y	C. G. H.	1822.	O s.p	
1061. ASPHODELUS L. ASPHODEL. (<i>A</i> , priv., <i>sphallo</i> , to supplant; not surpassed.) <i>Asphodèleæ</i> . 10.—12.										
8869	luteus L.	yellow	☞ Δ or	3	my.jn	Y	Sicily	1596.	R co	Bot. mag. 773
8870	tauricus Bieb.	Taurian	☞ Δ or	3	my.jn	W	Tauria	1812.	R co	
8871	tendior Bieb.	slenderer white	☞ Δ el	2	jl	Y	Siberia	1824.	D co	Bot. mag. 2626
8872	ramōsus L.	branchy	☞ Δ or	2	my	W	S. Europe	1551.	R co	Bot. mag. 799
8873	albus W.	white	☞ Δ or	2	my	W	S. Europe	...	R co	Black. 238
	ramōsus var. β L.									
8874	æstivus Brot.	summer	☞ Δ or	2	jn.jl	W	Spain	1820.	R r.m	
8875	fistulōsus L.	fistulose	☞ Δ or	1½	jn.s	W	S. Europe	1596.	R co	Bot. mag. 964
8876	clavatus Rox.	club-seeded	☞ □ or	1	jl.au	W	E. Indies	1808.	S co	
8877	créticus Lam.	Cretan	☞ Δ or	2	jn	Y	Candia	1821.	R co	
8878	intermedius Horn.	intermediate	☞ Δ or	1½	jl	W	Canaries	1822.	R co	
1062. CZA'CKIA Andr. CZACKIA. (<i>Andrejowski</i> Czack, a Russian botanist.) <i>Asphodèleæ</i> . 1.										
8879	Liliástrum Andr.	Liliaster	☞ Δ or	1½	my.jn	W	S. Europe	1629.	D co	Bot. mag. 318
	Anthéricum Liliástrum L.									
1063. PHALANGIUM Mr. PHALANGIUM. (<i>Phalagx</i> , a venomous spider; cures bite.) <i>Asphodèleæ</i> . 4.—										
8880	nepalense Lindl.	Nepal	☞ Δ or	2	my.jn	W	Nepal	1824.	R r.m	Bot. reg. 998
8881	Liliágo B. M.	Liliago	☞ Δ or	1	my.jn	W	S. Europe	1596.	D co	Bot. mag. 1635
	Anthéricum Liliágo L.									
	2 minus	smaller	☞ Δ or	¾	my.jn	W	S. Europe	1596.	D co	Bot. mag. 914
8882	ramōsum B. M.	branchy	☞ Δ or	2	my.jn	W	S. Europe	1570.	D co	Bot. mag. 1055
	Anthéricum ramōsum L.									
8883	gláucum Pers.	glaucous	☞ Δ or	1½	jl	W	Peru	1823.	D p.l	
1064. ANTHERICUM L. ANTHERICUM. (<i>Anthos</i> , a flower, <i>herkos</i> , a hedge.) <i>Asphodèleæ</i> . 24.—35										
8884	filifolium Jac.	thread-leaved	☞ Δ or	¾	my	W	C. G. H.	1820.	Sk s.l	Bot. reg. 557
8885	filiforme H. K.	filiform	☞ Δ or	1	ap	W	C. G. H.	1774.	Sk s.p	
8886	spirale L.	spiral	☞ Δ or	1	my	W	C. G. H.	1824.	Sk s.p	
8887	frágrans Jac.	sweet-scented	☞ Δ or	1	ap.my	W	C. G. H.	1795.	Sk s.p	Bot. reg. 311
8888	flexifolium L.	flexuous-leaved	☞ Δ or	¾	my.jn	W	C. G. H.	1795.	Sk s.p	Jac. ic. 2. 412
8889	villōsum Lab.	villous	☞ Δ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1826.	Sk s.p	
8890	hirsutum Thun.	hairy	☞ Δ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	Sk r.m	
8891	pilōsum Jac.	pilose	☞ Δ or	1	my.jl	W	C. G. H.	1825.	Sk r.m	Jac. ic. 2. 416
8892	revolutum L.	revolute	☞ Δ or	2	s.d	W	C. G. H.	1731.	Sk s.l	Bot. mag. 1044
8893	vespertinum Jac.	evening	☞ Δ or	2	my.s	W	C. G. H.	1803.	Sk s.l	Bot. mag. 1040
8894	graminifolium W.	Grass-leaved	☞ Δ or	1½	jn	W	C. G. H.	1794.	Sk s.l	Jac. ic. 2. 411
8895	undulatum Jac.	waved	☞ Δ or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1825.	Sk r.m	
8896	squameum L.	scaly	☞ Δ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8897	longifolium Jac.	long-leaved	☞ Δ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	Sk s.p	Jac. ic. 2. 413
8898	floribundum H. K.	bundle-flwd	☞ Δ or	1	mr.ap	W	C. G. H.	1774.	Sk s.p	
8899	serotinum L.	late-flowering	☞ Δ or	½	aus	W	England	moun.	Sk s.l	Eng. bot. 793
8900	triflorum H. K.	three-flowered	☞ Δ or	1	au.o	W	C. G. H.	1782.	Sk s.l	
8901	bipedunculatum Jac.	two-peduncled	☞ Δ or	1	ap.my	W	C. G. H.	1825.	Sk r.m	Jac. ic. 2. 410
8902	canaliculatum H. K.	channelled- <i>lvd</i>	☞ Δ or	1	ap.my	W, G	C. G. H.	1774.	Sk r.m	Bot. mag. 1124
	2 rufum Lindl.	rufous	☞ Δ pr	½	my.jn	W	C. G. H.	...	O s.l	Bot. reg. 877
8903	crōceum Mz.	saffron	☞ Δ or	½	jn.jl	Cop	N. Amer.	1800.	Sk s.p	
8904	sulphureum W. & K.	sulphur	☞ Δ or	1	ap.au	P. Y	Hungary	1823.	Sk s.l	
8905	albucoides Ait.	Albuca-like	☞ Δ or	1	jl	W	C. G. H.	1788.	Sk s.l	
8906	pomeridianum Ker	afternoon	☞ Δ or	2	jn	W	C. G. H.	1819.	Sk s.l	Bot. reg. 564
	Scilla pomeridiana Dec.									
8907	falcatum Thun.	falcate	☞ Δ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1825.	Sk r.m	
1065. ARTHROPODIUM R. Br. ARTHROPODIUM. (<i>Arthron</i> , joint, <i>pous</i> , foot; pedicels.) <i>Asphodèleæ</i> . 5.—6.										
8908	péndulum Spr.	pendulous	☞ Δ or	1½	jn.au	W	Teneriffe	1816.	Sk s.l	
	Anthéricum péndulum Horn.									
8909	paniculatum R. Br.	panicked	☞ Δ or	3	my.s	W	N. S. W.	1800.	O s.p	Bot. mag. 1421
	minus B. R. not R. Br.									
8910	minus R. Br.	smaller	☞ Δ pr	1½	jn.au	W	N. Holl.	1823.	O s.l	
8911	fimbriatum R. Br.	fringed	☞ Δ pr	1½	jn.au	W	N. Holl.	1822.	O s.l	
8912	cirratum R. Br.	curled	☞ Δ or	3	my.jn	W	N. Zeal.	1821.	Sk s.p	Bot. reg. 709
1066. STYPA'NDRA R. Br. STYPANDRA. (<i>Stype</i> , tow, <i>aner</i> , an anther.) <i>Asphodèleæ</i> . 3.—5.										
8913	gláuca R. Br.	glaucous	☞ Δ or	1	jn.jl	W	N. Holl.	1823.	D r.m	
	Arthropodium gláucum Spr.									
8914	umbellata R. Br.	umbellate	☞ Δ or	1½	jn.jl	W	N. Holl.	1826.	D r.m	
8915	cæspitosa R. Br.	tufted	☞ Δ or	1	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	D r.m	
1067. CHLORO'PHYTUM Ker CHLOROPHYTUM. (<i>Chloros</i> , green, <i>phyton</i> , a plant.) <i>Asphodèleæ</i> . 3.—4.										
8916	inornatum Ker	unadorned	☞ □ cu	1	jn.au	W	S. Leone	...	D co	Bot. mag. 1071
8917	elatum R. Br.	tall	☞ Δ cu	2	au.s	W	C. G. H.	1751.	S l.p	Red. lil. 191
	Anthéricum elatum H. K.									
8918	orchidástrum Lindl.	Orchis-like	☞ □ cu	2	year	W	S. Leone	1822.	S l.p	Bot. reg. 813
1068. CÆ'SIA R. Br. CÆSIA. (<i>Frederico Cæsis</i> , died in 1703.) <i>Asphodèleæ</i> . 1.—5.										
8919	vittata R. Br.	riband	☞ Δ or	1	jl.au	Pa. B	N. S. W.	1816.	S l.p	
1069. TRICO'RYNE R. Br. TRICORYNE. (<i>Treis</i> , three, <i>koryne</i> , a club; capsules.) <i>Asphodèleæ</i> . 3.—5.										
8920	scabra R. Br.	rough	☞ Δ or	1	jn.jl	...	N. Holl.	1826.	D r.m	
8921	elätior R. Br.	taller	☞ Δ or	2	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	D r.m	
8922	simplex R. Br.	simple	☞ □ or	1	jn.au	W	N. Holl.	1823.	D r.m	
1070. NARTHECIUM Mohr NARTHECIUM. (<i>Narthez</i> , a rod; stem.) <i>Juncææ</i> . 2.										
8923	ossifragum Hud.	bone-breaking	☞ Δ cu	¼	jl.au	Y	Britain	tur.bo.	D m.s	Eng. bot. 535
8924	americanum Ker	American	☞ Δ cu	¼	jl.au	Y	N. Amer.	1811.	D p	Bot. mag. 1506

1071. DIANE'LLA Ker DIANELLA. (<i>Diana</i> , sylvan goddess; inhabits woods.) <i>Asphodèleæ</i> . 9.—11.												
8925	<i>lævis R. Br.</i>	smooth	✱	△	or	2	au	B	N. Holl.	1822.	Sk s.p	
8926	<i>longifolia R. Br.</i>	long-leaved	✱	△	or	2½	au	B	N. Holl.	1822.	Sk s.p	Bot. reg. 734
8927	<i>strumosa Ker</i>	strumous	✱	△	or	1½	mr	B	N. Holl.	1822.	Sk s.p	Bot. reg. 751
8928	<i>revoluta R. Br.</i>	revolute	✱	△	or	2	my.au	B	N. Holl.	1823.	Sk s.p	
8929	<i>congesta R. Br.</i>	crowded	✱	△	or	2	my.au	B	N. Holl.	1820.	Sk s.p	
8930	<i>nemorosa Lam.</i>	grove	✱	△	or	2	au	B	E. Indies	1731.	Sk s.p	Ru. am. 5. 73
8931	<i>ensifolia B. M.</i>	sword-leaved	✱	△	or	1½	au	W	E. Indies	1731.	Sk p.l	Bot. mag. 1404
Dracæna ensifolia H. K.												
8932	<i>cærulea R. Br.</i>	blue	✱	△	or	2	my.au	B	N. Holl.	1783.	Sk s.p	Bot. mag. 505
8933	<i>divaricata R. Br.</i>	divaricated	✱	△	or	3	jl.au	B	N. S. W.	1805.	Sk s.p	
1072. CORDYL'NE R. Br. CORDYLNE. (<i>Kordyle</i> , a club.) <i>Asphodèleæ</i> . 2.												
8934	<i>hemichrysa Com.</i>	half-golden	✱	□	or	2	...	...	Bourbon	1823.	Sk veg	
8935	<i>cannæfolia R. Br.</i>	Canna-leaved	✱	□	or	4	...	...	N. Holl.	1820.	Sk p.l	
1073. EU'STREP'HUS R. Br. EUSTREP'HUS. (<i>Eu</i> , well, <i>strepho</i> , to twine; habit.) <i>Asphodèleæ</i> . 2.												
8936	<i>latifolius R. Br.</i>	broad-leaved	✱	□	or	3	jn.jl	Pa.P	N. S. W.	1800.	C s.p	Bot. mag. 1245
8937	<i>angustifolius R. Br.</i>	narrow-leaved	✱	□	or	3	jl	Pa.P	N. S. W.	1820.	C s.p	
1074. ASPA'RAGUS L. ASPARAGUS. (<i>A</i> , intens. <i>sparasso</i> , to tear; prickles.) <i>Asphodèleæ</i> . 26.—32.												
8938	<i>officinàlis L.</i>	officinal	✱	△	cul	4	jn.au	G	England sea co.		S r.m	Eng. bot. 339
8939	<i>longifolius Fis.</i>	long-leaved	✱	△	or	3	jn.jl	W	Siberia	1827.	S co	
8940	<i>amarus Dec.</i>	bitter	✱	△	cu	4	jn.jl	G	France	1824.	S r.m	
8941	<i>sylvaticus W. & K.</i>	wood	✱	△	cu	2	jn.au	G	Hungary	1819.	S r.m	W. & K. 3. 201
8942	<i>verticillaris L.</i>	whorl-leaved	✱	△	cu	2	jn.au	W	Caucasus	1752.	S r.m	Bux. cen. 5. 37
8943	<i>declinatus L.</i>	declined	✱	△	cu	5	...	W.g	C. G. H.	1759.	R s.p	
8944	<i>maritimus Pall.</i>	maritime	✱	△	cu	2	jn	G	Caspian	1823.	R s.p	
8945	<i>decumbens Jac.</i>	decumbent	✱	△	cu	2	my	W.g	C. G. H.	1792.	R s.p	Jac. sc. 1. 97
8946	<i>scandens Thun.</i>	climbing	✱	□	or	6	...	G	C. G. H.	1795.	R s.p	
8947	<i>dahuricus Fis.</i>	Dahurian	✱	△	cu	3	my	G	Dauria	1823.	R s.p	
8948	<i>falcatus L.</i>	sickle-leaved	✱	□	cu	3	...	W.g	E. Indies	1792.	R s.p	Bur. zey. 13. 2
8949	<i>racemosus W.</i>	racemose	✱	□	or	3	...	W.g	E. Indies	1808.	R s.p	
8950	<i>Broussonèti Jac.</i>	Broussonet's	✱	△	or	2	...	...	Canaries	1822.	R s.p	
8951	<i>retrofractus W.</i>	retrofracted	✱	△	or	4	au.s	W	Africa	1759.	R s.p	Pluk. al. 375. 3
8952	<i>asiaticus L.</i>	Asiatic	✱	□	cu	3	...	W	Asia	1759.	R s.p	Pluk. al. 15. 4
8953	<i>æthiopicus L.</i>	Æthiopian	✱	□	cu	3	...	W	C. G. H.	1816.	R s.p	
8954	<i>albus L.</i>	white	✱	□	cu	2	...	W	Spain	1540.	R s.p	M. h. 1. 1. 3
8955	<i>stipulaceus Lam.</i>	stipulaceous	✱	△	or	4	...	W	C. G. H.	1821.	R s.p	
8956	<i>acutifolius L.</i>	acute-leaved	✱	△	cu	2	...	W.g	Spain	1640.	R s.p	Par. th. 3
8957	<i>flexuosus Thun.</i>	flexuous	✱	△	cu	3	jl.au	G	C. G. H.	1800.	R s.p	
8958	<i>aphyllus L.</i>	leafless	✱	□	cu	3	...	W.g	S. Europe	1640.	R s.p	M. h. 1. 1. 2
8959	<i>dependens Thun.</i>	drooping	✱	□	or	4	my.jn	W	C. G. H.	1819.	R s.p	
8960	<i>horridus L.</i>	horrid	✱	□	cu	4	my.jn	W	S. Europe	1800.	R s.p	Cav. ic. 2. 136
8961	<i>subulatus Thun.</i>	awl-leaved	✱	□	cu	3	...	...	C. G. H.	1811.	R s.p	
8962	<i>capensis L.</i>	Cape	✱	□	cu	4	ap.my	G	C. G. H.	1691.	R s.p	Jac. sc. 3. 266
8963	<i>sarmentosus L.</i>	twiggy	✱	□	or	6	au	W.g	Ceylon	1710.	R r.m	R. mal. 10. 10
1075. HERRE'RIA R. & P. HERRERIA. (<i>C. A. de Herrera</i> , a Spanish agriculturist.) <i>Asphodèleæ</i> . 2.												
8964	<i>parviflora B. R.</i>	small-flowered	✱	△	or	8	jn.jl	G.y	Brazil	1824.	C r.m	Bot. reg. 1042
8965	<i>stellata R. & P.</i>	starred	✱	△	cul	8	jn.jl	G.y	Chile	1825.	C r.m	Fl. per. 3. 303. a
1076. LUZURIA'GA Fl. per. LUZURIAGA. (<i>D. Jgn. M. R. de Luzuriago</i> , M.D., Span. bot.) <i>Asphodèleæ</i> . 2.—3.												
8966	<i>cymosa R. Br.</i>	cymose	✱	□	pr	3	my.jn	G	N. Holl.	1825.	C p.l	
8967	<i>montana R. Br.</i>	mountain	✱	△	or	...	...	G	N. Holl.	1820.	C s.p	
1077. DRI'MIA Jac. DRIMIA. (<i>Drimys</i> , acrid; juice of roots.) <i>Asphodèleæ</i> . 10.												
8968	<i>altissima Ker</i>	tallest	✱	△	or	1½	au.s	W.g	C. G. H.	1791.	O s.p	Bot. mag. 1074
8969	<i>elata Jac.</i>	tall	✱	△	or	2	o.n	R.g	C. G. H.	1799.	O s.p	Bot. mag. 822
8970	<i>ciliaris Jac.</i>	ciliated	✱	△	or	1½	s	P.w	C. G. H.	1800.	O s.p	Bot. mag. 1444
8971	<i>pusilla Jac.</i>	little	✱	△	or	½	my.jn	G	C. G. H.	1793.	O s.p	Jac. ic. 2. 374
8972	<i>lanceifolia Ker</i>	spear-leaved	✱	△	or	½	s.o	P	C. G. H.	1800.	O s.p	Bot. mag. 643
8973	<i>undulata Jac.</i>	undulated	✱	△	or	½	au.s	G	C. G. H.	1819.	O s.p	Jac. ic. 2. 376
8974	<i>purpurascens Jac.</i>	purpurascens	✱	△	or	½	au.s	P	C. G. H.	1818.	O s.p	
8975	<i>revoluta B. M.</i>	reflex-flowered	✱	△	or	½	au	G	C. G. H.	1774.	O s.p	Bot. mag. 1380
<i>lanceifolia β B. M. Hyacinthus revolutus H. K. Lachenalia reflexa Andr.</i>												
8976	<i>media Jac.</i>	intermediate	✱	△	or	1¼	au	W	C. G. H.	1820.	O s.p	
8977	<i>acuminata Lod.</i>	pointed	✱	△	or	½	au	Br	C. G. H.	1829.	O p.l	Bot. cab. 1041
1078. MILLEA Cav. MILLEA. (<i>Julein Milla</i> , chief gardener, royal garden, Madrid.) <i>Asphodèleæ</i> . 1.												
8978	<i>biflora Cav.</i>	two-flowered	✱	△	or	1	my.jn	W	Mexico	1826.	O s.l	Cav. ic. 2. 196
1079. UROPE'TALON Ker UROPETALON. (<i>Oura</i> , a tail, <i>petalon</i> , a petal.) <i>Asphodèleæ</i> . 6.												
8979	<i>glaucum Burc.</i>	glaucous-leaved	✱	△	or	1	jl.au	G	C. G. H.	1816.	O l.p	Bot. reg. 156
8980	<i>crispum Burc.</i>	curled-leaved	✱	△	or	...	...	G	C. G. H.	1816.	O l.p	
8981	<i>serotinum Ker</i>	late-flowering	✱	△	or	¾	jn.au	G.R	Spain	1629.	O l.p	Bot. mag. 859
8982	<i>fulvum Swt.</i>	tawny	✱	△	or	¾	jn.au	G.R	Mogadore	1808.	O l.p	Bot. mag. 1185
<i>Scilla serotina β B. M.</i>												
8983	<i>longifolium Lindl.</i>	long-leaved	✱	△	un	2	au	P.B	Mozambi.	1825.	O p.l	Bot. reg. 974
1080. HYACIN'THUS L. HYACINTH. (<i>A boy killed by Zephyrus</i> .) <i>Asphodèleæ</i> . 2.—8.												
8984	<i>amethystinus L.</i>	amethyst-cld	✱	△	or	¾	ap.my	B	S. Europe	1759.	O l.p	Sw. fl. gar. 135
8985	<i>orientalis L.</i>	oriental	✱	△	or	¾	mr.ap	B	Levant	1596.	O r.m	Bot. reg. 995
	2 ruber	red	✱	△	or	¾	mr.ap	R	.....	1596.	O r.m	
	3 flavus	yellow	✱	△	or	¾	mr.ap	Y	.....	1596.	O r.m	
	4 albus	white	✱	△	or	¾	mr.ap	W	.....	1596.	O r.m	
	5 semiplenus	semi-double	✱	△	or	¾	mr.ap	Va	.....	1596.	O r.m	
	6 multiplex	manifold	✱	△	or	¾	mr.ap	Va	.....	1596.	O r.m	
1081. ZUCCA'GNIA Thun. ZUCCAGNIA. (<i>A. Zuccagni</i> , gard. superin. at Florence.) <i>Asphodèleæ</i> . 1.—2.												
8986	<i>viridis Thun.</i>	green	✱	△	or	¾	au	G	C. G. H.	1774.	O l.p	Red. lil. 203
<i>Hyacinthus viridis L. Lachenalia viridis W.</i>												

1082. MUSCA'RI Desf. GRAPE HYACINTH.		(Moschos, musk; smell.)			Asphodèleæ. 7.—10.		
8987	glaucum B. R.	glaucous	♂ Δ or	$\frac{2}{3}$ my	P.G	Persia	1825. O s.l Bot. reg. 1085
8988	moschatum B. M.	musk	♂ Δ or	$\frac{2}{3}$ ap.my	B.Y	Levant	1596. O s.l Bot. mag. 734
<i>Hyacinthus Muscari L.</i>							
8989	macrocarpum Swt.	long-fruited	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	G.Y	Levant	1596. O s.l Bot. mag. 1565
<i>moschatum β flavum B. M.</i>							
8990	ciliatum Ker	ciliated	♂ Δ or	1 my	Br.P	Crimea	1822. O s.l Bot. reg. 394
8991	comosum W.	tufted	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	B	S. Europe	1596. O s.l Bot. mag. 133
<i>2 monstruosum</i>							
<i>monstruosum</i>							
8992	pallens Fis.	pallid	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ my	Pa.B	Crimea	1822. O s.l
8993	botryoïdes W.	Botrys-like	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	B	Italy	1596. O s.l Bot. mag. 157
<i>2 pallidum</i>							
<i>pallidum</i>							
<i>3 album</i>							
8994	racemosum W.	racemose	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ ap	B	Italy	1596. O co Sw. fl. gar. 15. c
<i>2 minus</i>							
<i>minus</i>							

1083. LACHENA'LIA Jac. LACHENALIA.		(W. de la Chenal, bot. auth.)			Asphodèleæ. 35.—		
8995	pendula H. K.	pendulous	♂ Δ pr	$\frac{2}{3}$ mr.my	R.Y	C. G. H.	1789. O s.l Bot. mag. 590
<i>2 maculata</i>							
8996	punctata Jac.	spotted-leaved	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.my	R.Y	C. G. H.	1789. O s.l
8997	rubida Jac.	dotted	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	P	C. G. H.	1824. O s.l Jac. ic. 2. 397
8998	quadricolor Jac.	red-dotted-flwd	♂ Δ pr	$\frac{3}{4}$ s.o	R	C. G. H.	1803. O s.l Bot. mag. 993
<i>2 colorata</i>							
<i>colorata</i>							
8999	serotina Jac.	four-colored	♂ Δ pr	1 mr.ap	S.Y	C. G. H.	1774. O s.l Bot. mag. 588
<i>2 colorata</i>							
<i>colorata</i>							
8999	serotina Jac.	colored-leaved	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.my	S.Y	C. G. H.	1774. O s.l Bot. mag. 1097
<i>late</i>							
9000	tricolor Jac.	late	♂ Δ pr	au	Pk	Spain	1820. O s.l
9000	tricolor Jac.	three-colored	♂ Δ pr	1 ap.my	R.Y	C. G. H.	1774. O s.l Jac. ic. 1. 61
9001	lutæola Jac.	yellowish	♂ Δ pr	1 ap.my	Y.R	C. G. H.	1774. O s.l Bot. mag. 82
<i>2 maculata</i>							
<i>maculata</i>							
9002	flava Andr.	spotted-leaved	♂ Δ pr	1 ap.my	Y.R	C. G. H.	1774. O s.l Bot. mag. 1704
<i>yellow</i>							
9003	sessiliflora Andr.	yellow	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	C. G. H.	1790. O s.l Bot. rep. 77
9003	sessiliflora Andr.	sessile-flowered	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	R	C. G. H.	1804. O s.l Bot. rep. 460
9004	isopétala Jac.	sessile-flowered	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	W.P	C. G. H.	1804. O s.l Jac. ic. 2. 401
9005	unifolia Jac.	equal-petaled	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.ap	W.B	C. G. H.	1795. O s.l Bot. mag. 766
9006	pusilla Jac.	one-leaved	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ jn	W	C. G. H.	1825. O s.l Jac. ic. 2. 385
9007	bifolia Ker	small	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.ap	Pk	C. G. H.	1813. O s.l Bot. mag. 1611
9008	rosea Andr.	two-leaved	♂ Δ pr	1 ap my	Pk	C. G. H.	1800. O s.l Bot. rep. 296
9009	contaminata H. K.	roseate	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ f.mr	Pk	C. G. H.	1774. O s.l Bot. mag. 1401
9010	anguinea Swt.	contaminated	♂ Δ pr	1 ap.jl	W	C. G. H.	1825. O s.l Sw. fl. gar. 179
9011	liliiflora Jac.	serpent	♂ Δ pr	1 ap.jl	W	C. G. H.	1825. O s.l Jac. c. 2. 387
9012	glaucina Jac.	Lily-flowered	♂ Δ pr	1 mr.ap	G.w	C. G. H.	1795. O s.l Jac. ic. 2. 391
9013	mutabilis Lod.	glaucous	♂ Δ el	$\frac{1}{2}$ n	B	C. G. H.	1825. O s.l Bot. cab. 1076
9014	orchioïdes H. K.	changeable	♂ Δ pr	1 f.ap	G.Y	C. G. H.	1752. O s.l Bot. mag. 1269
9015	pallida H. K.	Orchis-like	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.ap	Pa.B	C. G. H.	1782. O s.l Bot. reg. 287
9016	hyacinthoides Jac	pale-flowered	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.ap	W.R	C. G. H.	1812. O s.l Jac. ic. 2. 382
9017	angustifolia Jac.	Hyacinth-like	♂ Δ pr	1 ap.my	W	C. G. H.	1793. O s.l Bot. mag. 735
9018	pátula Jac.	narrow-leaved	♂ Δ pr	$\frac{2}{3}$ ap.my	W.pk	C. G. H.	1795. O s.l Jac. ic. 2. 384
9019	purpurea Jac.	spreading-flwd	♂ Δ or	$\frac{2}{3}$ mr.my	P	C. G. H.	1826. O s.l Jac. ic. 2. 393
9020	lanceafolia Jac.	purple	♂ Δ pr	$\frac{2}{3}$ mr.my	W.G	C. G. H.	1818. O s.l Jac. ic. 2. 402
9021	glaucum B. R.	lance-leaved	♂ Δ or	my	P.G	Persia	1825. O s.l Bot. reg. 1085
9022	fragrans Jac.	glaucous	♂ Δ pr	1 mr.my	W.R	C. G. H.	1798. O s.l Bot. reg. 302
9023	unicolor B. M.	sweet-scented	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Pk	C. G. H.	1806. O s.l Bot. mag. 1373
9024	lúcida Ker	self-colored	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.my	Pk	C. G. H.	1798. O s.l Bot. mag. 1372
9025	racemosa B. M.	glossy-leaved	♂ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my	W.G	C. G. H.	1811. O s.l Bot. mag. 1517
9026	pustulata Jac.	racemose	♂ Δ pr	1 ja.ap	W.G	C. G. H.	1790. O s.l Bot. mag. 817
9027	purpureo-cærulea Jac.	blistered	♂ Δ pr	1 ap.my	B.P	C. G. H.	1798. O s.l Bot. mag. 745
9028	nervosa Ker	purple-blue	♂ Δ pr	$\frac{2}{3}$ jn	Pk	C. G. H.	1810. O s.l Bot. mag. 1497
9029	violacea Jac.	nerved-leaved	♂ Δ pr	1 mr.ap	L.B	C. G. H.	1795. O s.l Jac. ic. 2. 394
<i>violet-colored</i>							

1084. PHO'RMIUM L. FLAX LILY.		(Phormos, a basket; use in New Holland.)			Asphodèleæ. 1.		
9030	ténax Forst.	tough	♀ Δ ec	6 au	G.w	N. Zeal.	1798. R ls.p Cook 2. 96

* 1085. CYANE'LLA L. CYANELLA.		(Dimin. of kyanos, blue; flowers.)			Asphodèleæ. 5.		
9031	capensis L.	Cape	♂ Δ pr	1 jl.au	B	C. G. H.	1768. O s.p Bot. mag. 568
9032	lutea Thun.	yellow	♂ Δ pr	1 jl.au	Y	C. G. H.	1788. O s.p Bot. mag. 1252
9033	orchidifórmis Jac.	Orchis-formed	♂ Δ or	1 au	B	C. G. H.	1826. O s.p Jac. ic. 2. 447
9034	álba Thun.	white	♂ Δ or	1 jl.au	W	C. G. H.	1819. O s.p Th. h. 7. 2
9035	lineata Burc.	lined	♂ Δ pr	1 jl.au	St	C. G. H.	1816. O s.p

1086. LEON'TICE L. LEONTICE.		(The Greek name for wild chervil.)			Berberideæ. 4.—5.		
9036	Chrysogonum L.	Golden rod	♂ Δ cu	1 mr.jn	Y	Levant	1740. R s.l.p M. h. 3. 15. 7
9037	altaica Pall.	Altaian	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y	Siberia	1818. R s.l.p Lam. il. 254. 2
9038	Leontopétalon L.	Lion's-leaf	♂ Δ cu	1 ap.my	Y	Levant	1597. R s.l.p M. h. 3. 15. 3
9039	vesicaria Pall.	bladdered	♂ Δ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y	Siberia	1821. R s.l.p Pal. it. 3. 5. 2

1087. CAULOPHY'LLUM Mx. CAULOPHYLLUM.		(Kaulos, a stem, phyllon, a leaf.)			Berberideæ. 1.—2.		
9040	thalictroïdes Mx.	Thalictrum-lk	♂ Δ cu	$\frac{2}{3}$ my	Y.G	N. Amer.	1755. R s.p Mic. am. 1. 21
<i>Leontice thalictroides L.</i>							

1088. DIPHYLLE'IA Mx. DIPHYLLEIA.		(Dis, twice, phyllon, leaf; always two.)			Berberideæ. 1.		
9041	cymosa Mx.	cymose	♀ Δ pr	$\frac{2}{3}$ my.jn	W	N. Amer.	1812. D l.p Bot. mag. 1666

1089. PRI'NOS L. WINTER BERRY.		(Prion, a saw; serrated leaves.)			Rhámneæ. 11.—13.		
9042	deciduus Dec.	deciduous	♂ or	4 jn.jl	W	Virginia	... L ls
<i>Ilex prinoïdes H.K.</i>							
9043	verticillatus L.	verticillated	♂ or	6 jl.au	W	N. Amer.	1736. L s.p Den. br. 30
9044	ambiguus Mx.	ambiguous	♂ or	4 ...	W	Carolina	1812. L lt.s Den. br. 29
9045	lavigatus Ph.	smooth	♂ or	4 jl.au	W	N. Amer.	... L lt.s Den. br. 28
9046	lanceolatus Ph.	smooth	♂ or	4 jn.jl	W	Carolina	1811. L lt.s
9047	glaber L.	lanceolate	♂ or	1½ jl.au	W	Canada	1759. L lt.s
9048	atomarius Nut.	smooth	♂ or	2 jl.au	W	N. Amer.	1822. L lt.s
9049	prunifolius Desf.	atomed	♂ or	4 ...	W	.....	1810. L lt.s
9050	coriáceus Ph.	Plum-leaved	♂ or	3 jn.jl	W	N. Amer.	1810. L lt.s
9051	lúcida H. K.	leather-leaved	♂ or	2 jn.jl	W	N. Amer.	1778. L lt.s
<i>Ilex canadensis R. & S.</i>							
9052	montanus Swz.	shining	♂ or	3 ...	W	W. Indies	1820. C lt.s
<i>mountain</i>							

1090. BE'RBBERIS L. BERBERRY.		(Berbêrys, its Arabic name.)			Berberideæ. 15.—8.		
9053	vulgâris L.	common	♂ fr	8 ap.my	Y	England	bu. pl. L co Eng. bot. 49
<i>2 violacea</i>							
<i>violacea</i>							
<i>3 álba</i>							
<i>álba</i>							

4 lutea Dec.	yellow-fruited	●	fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co
5 purpurea Dec	purple-fruited	●	fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co
6 nigra Dec.	black-fruited	●	fr	7	ap.my	Y	Europe	...	L	co
7 asperma Dec.	seedless	●	fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co
9054 daurica Lo. C.	Daurian	●	or	8	ap.jn	Y	Dauria	1818.	L	co
9055 provincialis Lo. C.	Provence	●	or	8	ap.my	Y	France	1821.	L	co
9056 ibérica Fis.	Iberian	●	or	5	ap.my	Y	Iberia	1818.	L	r.m
	vulgàris β ibérica Stev.									
9057 canadensis Mil.	Canadian	●	fr	8	ap.my	Y	Canada	1759.	L	co
9058 emarginata W. en.	emarginate	●	or	3	ap.my	Y	Siberia	1790.	G	co
9059 sinensis Desf.	Chinese	●	or	4	ap.my	Y	China	1815.	G	co
9060 aristata Dec.	awned	●	or	6	ap.my	Y	Nepal	1820.	L	co
	chitria B. R.									Den. br. 26 Hook. ex. fl. 98
9061 crética L.	Cretan	●	or	6	ap.my	Y	Candia	1759.	L	co
9062 sibirica Pall.	Siberian	●	or	2	jn.jl	Y	Siberia	1790.	L	co
9063 ilicifolia Forst.	Holly-leaved	●	or	4	jl.au	Y	T.delFue.	1791.	L	r.m
9064 asiatica Rox.	Asiatic	●	or	4	...	Y	Nepal	1823.	L	r.m
9065 Wallichiana Dec.	Wallich's	●	or	4	ap.jn	Y	Nepal	1820.	L	r.m
9066 ruscifolia Lam.	Ruscus-leaved	●	or	5	my.jn	Y	B. Ayres	1823.	L	r.m
9067 heterophylla J.	various-leaved	●	or	4	ap.my	Y	Magellan	1805.	L	co
										Hook. ex. fl. 14
* 1091. MAHO'NIA Nut.	MAHONIA.	(Bernard M ^e Mahon, of N. Amer., lover of bot.)								Berberideæ. 3.—6.
9068 nervosa Nut.	nervose	●	or	10	...	Y	N. Amer.	1826.	G	r.m
	Berberis nervosa Ph.									Ph. am. 1. 5
9069 Aquifolium Nut.	Holly-leaved	●	or	6	...	Y	N. Amer.	1824.	G	r.m
	Berberis Aquifolium Ph.									Ph. am. 1. 4
9070 fascicularis Dec.	bundled	●	or	10	ap.my	Y	California	1819.	L	co
	Berberis pinnata Lag.									Bot. mag. 2396
1092. NANDI'NA Thun.	NANDINA.	(Nandin, name in Japan.)								Berberideæ. 1.
9071 domestica Thun.	domestic	●	or	6	jn.jl	G.Br	China	1804.	C	p.l
										Bot. mag. 1109
1093. COSSI'GNIA J.	COSSIGNIA.	(M. de Cossigny, a French naturalist.)								Sapindaceæ. 1.
9072 borbónica Dec.	Bourbon	●	or	10	...	...	Mauritius	1824.	C	p.l
	pinnata Lam.									
1094. HI'LLIA L.	HILLIA.	(Sir John Hill, a voluminous botanical author.)								Rubiaceæ. 2.
9073 longiflora Swz.	long-flowered	●	or	1½	f.mr	W	W. Indies	1789.	C	s.p
9074 tetrandra Swz.	tetrandrous	●	or	1	jn.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p
1095. RICHARDSO'NIA Kth.	RICHARDSONIA.	(Richard Richardson, an Eng. bot.)								Rubiaceæ. 2.
9075 scabra Kth.	rough	●	or	2	s	W	Vera Cruz	...	C	l.p
	Richardia scabra L.									Sw. fl. gar. 91
9076 pilosa Kth.	pilose	●	or	½	jl.au	W	Brazil	1814.	S	co
1096. SCHRADE'RA Vahl	SCHRADERA.	(Henr. A. D. Schrader, a German botanist.)								Rubiaceæ. 1.—2.
9077 cephalotes W.	round-headed	●	or	4	jl.au	R	Jamaica	1820.	C	l.p
	Fuchsia involucrata Swz.									
1097. ISE'RTIA Schreb.	ISERTIA	(P. E. Isert, a Danish surg. on coast of Guinea.)								Rubiaceæ. 1.—2.
9078 coccinea Vahl	scarlet	●	or	10	jl.au	S	Guiana	1820.	C	s.l
	Guettarda coccinea Aubl.									Aub. gui. 1. 123
1098. CANARI'NA L.	CANARINA.	(A native of the Canaries.)								Campanulaceæ. 2.
9079 campanula L.	campanulate	●	or	3	ja.mr	O	Canaries	1696.	R	r.m
9080 lævigata G. Don	smoothed	●	or	3	ja.ap	O	Canaries	1825.	R	r.m
* 1099. FRANKE'NIA L.	SEA HEATH.	(John Frankenius, prof. bot. at Upsal.)								Frankeniaceæ. 9.—16.
9081 lævis L.	smooth	●	or	½	jl.au	F	England	sal. m.	D	s.l
9082 Nothria Thun.	Nothria	●	or	½	jn.au	F	C. G. H.	1816.	D	s.l
9083 nodiflora Lam.	knot-flowered	●	or	½	jn.jl	F	C. G. H.	1818.	D	s.l
9084 hirsuta Sib.	hairy	●	or	½	jn.jl	L.B	Siberia	1789.	D	s.l
	hispida Dec.									Fl. gr 343
9085 intermedia Dec.	intermediate	●	or	½	jn.jl	W	S. Europe	1817.	D	s.l
	hirsuta Dec. not Sm.									Mic. gen. 22. 2
9086 pulverulenta L.	powdery	●	or	½	jl	R	England	c. co.	S	s.l
9087 corymbosa Desf.	corymbose	●	or	½	jn.jl	R	Barbary	1819.	D	s.l
9088 mollis Bieb.	soft	●	or	½	jn.jl	R	Caucasus	1824.	D	s.l
9089 ericifolia Sm.	Heath-leaved	●	or	½	jn.jl	R	Canaries	1816.	D	s.l
* 1100. PE'PLIS L.	WATER PURSLANE.	(Greek name of purslane.)								Salicariæ. 2.—4.
9090 Pórtula L.	common	●	or	½	jl.s	P	Britain	wa. pl.	S	aq
9091 alternifolia Bieb.	alternate-leaved	●	or	½	jl.au	P	Siberia	1816.	S	co
1101. STEPHA'NIA Dec.	STEPHANIA.	(F. Stephan, a professor at Moscow.)								Capparideæ. 1.
9092 cleomoides Dec.	Cleome-like	●	or	...	...	...	Caraccas	1823.	C	l.p
	Cápparis paradóxa Jac.									Jac. sc. 111

CLASS VI. ORDER 2.

HEXA'NDRIA DIGY'NIA.

1102. ORY'ZA L.	RICE.	(Eruz, its Arabic name.)								Gramineæ. 3.
9093 sativa L.	cultivated	●	or	2	jl	Ap	E. Indies	1596.	S	aq
9094 latifolia Desf.	broad-leaved	●	or	2	au	Ap	S. Amer.	1820.	S	aq
9095 nepalensis G. Don	Nepal	●	or	2	au	Ap	Nepal	1818.	S	aq
1103. ATRAPHA'XIS L.	ATRAPHAXIS.	(A, privative, trepho, to nourish.)								Polygonææ. 2.
9096 spinosa L.	prickly	●	or	2	au	Ap	Levant	1732.	L	l.p
9097 undulata L.	waved-leaved	●	or	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1732.	L	l.p
										Den. br. 119 Di. el. 32. 36

1104. OXYRIA Hill	MOUNTAIN SORREL.	(Oxys, acid.)	Polygonæ. 1.
9098 renifórmis Sm.	kidney-shaped	☞ Δ cu ½ jn.jl G	Britain alp. pa. D p.l Eng. bot. 910
Rumex digynus L.	American	☞ Δ cu ½ jn.jl G	N. Amer. ... D p.l
2 americana renifórmis Ph.			

CLASS VI. ORDER 3.

HEXA'NDRIA TRIGY'NIA.

1105. FLAGELLA'RIA L.	FLAGELLARIA.	(Flagellum, rod; long pliant branches.)	Juncæ. ? 1.
9099 indica L.	Indian	☞ □ cu 7 jn.jl W	India 1782. Sk p.l Red. lil. 257
1106. SCHEUCHZE'RIA L.	SCHEUCHZERIA.	(John and James Scheuchzer, German bot.)	Juncagíneæ. 1.
9100 palústris L.	marsh	☞ Δ cu ½ my.jn Br	England sp. bo. O bog Eng. bot. 1801
1107. TRIGLO'CHIN L.	ARROW GRASS.	(Treis, three, glochin, a point; capsule.)	Juncagíneæ. 6.—12.
9101 palústre L.	marsh	☞ Δ ec 1 jl.au G	Britain wa.me. D bog Eng. bot. 366
2 Dicksónii	Dickson's	☞ Δ cu 2 jl.au G	England mar. D bog
9102 decipiens R. Br.	deceiving	☞ Δ cu 1 jl.au G	N. Holl. 1820. D bog
9103 Barrelièri Loi.	Barrelier's	☞ Δ cu 1 jl.au G	Italy 1820. D bog
9104 marítimum L.	sea	☞ Δ ec 1 my.au G	Britain sal. m. D bog Eng. bot. 255
9105 elátum Nut.	tall	☞ Δ ec 2 my.au G	N. Amer. 1818. D bog
9106 bulbósum L.	bulbous-rooted	☞ Δ cu 1 o P	C. G. H. 1806. O bog Bot. mag. 1445
1108. LICHTENSTEI'NIA W.	LICHTENSTEINIA.	(M. von Lichtenstein, a Prus. trav.)	Melanthæcæ. 2.
9107 lævigàta W.	smoothed	☞ Δ pr 1 ... B	C. G. H. 1824. O s.l
Cymation lævigatum Spr.			
9108 undulàta W.	wave-leaved	☞ Δ or 1 jl.au B	C. G. H. 1814. O s.l
1109. MYRSIPHY'LLUM W. en.	MYRSIPHYLLUM.	(Myrsine, a myrtle, phyllon, a leaf.)	Asphodèleæ. 2.
9109 asparagoides W. en.	Asparagus-like	☞ Δ cu 6 mr.o G.w	C. G. H. 1702. R s.p Her. lug. 681
Medèola asparagoides L.			
9110 angustifólium W.	narrow-leaved	☞ Δ cu 6 mr.d G.w	C. G. H. 1752. R s.p Til. pis. 17. 12. 2
1110. TOFIE'LDIA Hud.	TOFIELDIA.	(Mr. Tofield, a friend of Hudson the bot.)	Melanthæcæ. 5.—8.
9111 palústris Sm.	marsh	☞ Δ cu ¼ jl.au G	Britain bgs. m. D m.s Eng. bot. 536
9112 alpina Sm.	alpine	☞ Δ cu ½ jl.au G	N. Europe ... D m.s Red. lil. 256
palústris Dec.			
9113 stenopétala Sm.	narrow-petaled	☞ Δ cu ½ my G	N. Amer. 1820. D m.s
9114 pubéscens Dry.	pubescent	☞ Δ cu ¼ ap.my W	N. Amer. 1790. D m.s Pluk. m. 342. 3
9115 glutinósa Ph.	glutinous	☞ Δ pr ¼ ... W	N. Amer. 1825. D p.l
* 1111. MELA'NTHIUM L.	MELANTHIUM.	(Melas, dusky, anthos, flower.)	Melanthæcæ. 8.—12.
9116 gramineum Cav.	grassy	☞ Δ cu 1 my.jn W	Mogadore 1823. O s.l Cav. ic. 587. 1
9117 júnceum W.	Rush-leaved	☞ Δ cu ½ jn.n Pk	C. G. H. 1788. O s.p Bot. mag. 558
9118 secúndum Lam.	side-flowering	☞ Δ cu 1 jn.n W	C. G. H. 1812. O s.p Lam. il. 269. 2
9119 unifórum Jac.	one-flowered	☞ Δ cu ¼ jn.jl L.Y	C. G. H. 1787. O s.p Bot. mag. 767
Tùlipa Breyniàna L.			
9120 capense W.	Cape	☞ Δ cu ¼ my.jn Br.y	C. G. H. 1768. O s.p
9121 cilíatum Thun.	ciliated	☞ Δ or ¼ jn.jl P.y	C. G. H. 1810. O s.p
9122 sibíricum L.	Siberian	☞ Δ or 1 ...	Siberia 1823. O s.l
9123 phalangióides W.	Phalangium-lik	☞ Δ or 1 jn.jl W	Carolina 1810. O s.l Jac. ic. 2. 419
1112. ANGUILLA'RIA R. Br.	ANGUILLARIA.	(Anguilla, an eel; twisted seed.)	Melanthæcæ. 3.—5.
9124 indica R. Br.	Indian	☞ Δ or ¼ my.jl D.P	Tranqueb. 1818. O s.p
9125 biglandulósa R. Br.	biglandulous	☞ Δ or ¼ my.jn P	N. Holl. 1826. O s.p
9126 dioica R. Br.	diœcious	☞ Δ or ¼ my.jn P	N. S. W. 1826. O s.p
1113. ORNITHOGLÓSSUM Sal.	BIRD'S TONGUE.	(Ornis, bird, glossa, tongue; petals.)	Melanthæcæ. 2.
9127 undulàtum Swt.	waved	☞ Δ or ½ au.o G	C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. 131
9128 víride Sal.	green-flowered	☞ Δ or ½ o.n G	C. G. H. 1788. O s.p Bot. mag. 994
Melánthium víride Thun.			
1114. MEDE'OLA L.	MEDEOLA.	(Medea, the sorceress; med. qual.)	Smilæcæ. 1.
9129 virgínica L.	Virginian	☞ Δ cu ¼ jn Y.g	Virginia 1759. R s.p Bot. mag. 1316
Gyrónia virgínica Nut.			
1115. XEROPHY'LLUM Mx.	XEROPHYLLUM.	(Xeros, dry, phyllon, a leaf; leaves.)	Melanthæcæ. 3.
9130 gramineum Nut.	grassy	☞ Δ or 2 my.jn W	N. Amer. 1812. R s.p Bot. mag. 1599
Helónias graminea Ker			
9131 ténax Nut.	tough-leaved	☞ Δ or 1½ my.jn W	N. Amer. 1811. R s.p Ph. am. 1. 9
Helónias ténax Ph.			
9132 asphodelóides Nut.	Asphodel-like	☞ Δ or 1½ my.jn W	N. Amer. 1765. R s.p Bot. mag. 748
setifólium Mx. Helónias asphodeloides L.			
1116. WURMBE'A Thun.	WURMBEA.	(F. Van Wurmbs, Sec. Ac. of Sc. at Batavia.)	Melanthæcæ. 4.
9133 longiflóra W.	long-flowered	☞ Δ cu ¼ my.jn W	C. G. H. 1788. O s.l Bot. mag. 1291
9134 purpúrea Dry.	purple	☞ Δ cu 1 my.jn P	C. G. H. 1788. O s.l Bot. mag. 694
Melánthium spicàtum Hout.			
9135 campanulàta W.	campanulate	☞ Δ or ¼ my.jl W	C. G. H. 1819. O s.l
Melánthium monopétalum L.			
9136 pàmila W.	dwarf	☞ Δ or ¼ my.jn W	C. G. H. 1800. O s.p
1117. ANDROCY'MBIUM L.	ANDROCYMBIUM.	(Aner, anther, kymbion, a saucer; stam.)	Melanthæcæ. 3.
9137 eucomoides W.	Eucomis-like	☞ Δ cu ¼ mr.my G	C. G. H. 1794. O s.p Sw. fl. gar. 165
Melánthium eucomoides Jac.			
9138 melanthioides W.	Melanth.-like	☞ Δ cu ¼ jn.jl W	C. G. H. 1823. O s.p
9139 volutàre Burc.	rolled-leaved	☞ Δ or ¼ ap.my W	C. G. H. 1816. O s.p

1118. TRILLIUM L.		TRILLIUM. (<i>Trilix</i> , tissue of three threads; triple-leaved calyx.)		Melanthaceæ. 14.	
9140	séssele L.	sessile-leaved	* Δ or ½ ap my Br	N. Amer. 1759.	R s.p Bot. mag. 40
9141	petiolatum Ph.	petiolate	* Δ or ½ ap.my Br	N. Amer. 1811.	R s.p
9142	erythrocarpum Mx. pictum Ph.	red-fruited	* Δ or ½ my.jn R.w	N. Amer. 1811.	R s.p Sw. fl. gar. 212
9143	ovatum Ph.	ovate	* Δ or ½ my.jn Pa.P	N. Amer. 1812.	R s.p
9144	pumilum Ph. pusillum Mx.	dwarf	* Δ or ½ my.jn R	Carolina 1812.	R s.p
9145	cernuum L.	drooping-flwd	* Δ or 1½ ap.my W	N. Amer. 1758.	R s.p Bot. mag. 954
9146	erectum L. rhomboideum Mx. 2 album	erect purpureum Ker white-flowered	* Δ or ½ ap.my Br * Δ or ½ ap.my W	N. Amer. 1759. N. Amer. 1800.	R s.p Bot. mag. 470 R s.p Bot. mag. 1027
9147	obovatum Ph.	obovate-leaved	* Δ or ½ ap.my R	Canada 1810.	R s.p
9148	undulatum W.	waved-petaled	* Δ or ½ ap.my R	N. Amer. 1818.	R s.p
9149	pendulum W. erectum β Bot. mag. 1027	pendulous	* Δ or ½ ap.my W	N. Amer. 1805.	R s.p W. h. b. 1. 35
9150	Catesbæi Ell.	Catesby's	* Δ or ½ my R	Carolina 1820.	R s.p Cat. car. 1. 45
9151	nervosum Ell.	nervose	* Δ or ½ ap.my R	Georgia 1820.	R s.p
9152	stylisum Nut.	stylose	* Δ or ½ ap.my R	Carolina 1823.	R s.p
9153	grandiflorum Sal. erythrocarpum B. M.	large-flowered	* Δ or ½ ap.jn W.	N. Amer. 1799.	R s.p Par. lon. 1

1119. COLCHICUM L.		MEADOW SAFFRON. (<i>Colchis</i> , its native country.)		Melanthaceæ. 9.	
9154	byzantinum Ker	Byzantine	♂ Δ or ¼ s.o P	Levant 1629.	O s.p Bot. mag. 1122
9155	autumnale L. 2 album 3 foliis variegatis 4 flore pleno	autumnal. white-flowered variegated-lvd double-flwd	♂ Δ or ¼ s.o P ♂ Δ m ¼ s.o W ♂ Δ m ¼ s.o P ♂ Δ or ¼ s P	Britain mead. Britain mead. Britain gard. Britain gard.	O s.p Eng. bot. 133 O s.p O s.p O s.p
9156	crociflorum Sims	Crocus-flwd	♂ Δ or 1½ au.s P	S. Europe ...	O s.p Bot. mag. 2673
9157	alpinum Dec.	alpine	♂ Δ or ¼ jl P	Apennin. 1820.	O s.p
9158	arenarium Kit.	sand	♂ Δ or ¼ s.o P	Hungary 1816.	O s.p W. & K. 2. 179
9159	umbrinum Fis.	shaded	♂ Δ or ¼ au.o Pk	Crimea 1819.	O p.l Bot. reg. 541
9160	variegatum L.	checkered-flwd	♂ Δ or ¼ au.o P	Greece 1629.	O p.l Bot. mag. 1028
9161	tessellatum Mil.	tessellated	♂ Δ or ¼ au P	S. Europe 1600.	O s.p
9162	montanum L. Merendera montana Ram.	mountain	♂ Δ or ¼ au P	S. Europe 1819.	O p.l Al. ped. 1. 74. 2

1120. MERENDE'RA Bieb.		MERENDERA. (A name given to Colchicum by the Spaniards.)		Melanthaceæ. 1.	
9163	caucasica Bieb.	Caucasian	♂ Δ or ¼ au P	Caucasus 1823.	O s.p

1121. HELO'NIAS L.		HELONIAS. (<i>Helos</i> , a marsh; habitation.)		Melanthaceæ. 3.—4.	
9164	bullata W. latifolia Mx.	blistered	¥ Δ or 1 ap.my P	N. Amer. 1758.	R s.p Bot. mag. 747
9165	erythrospërma Mx. læ'ta B. M.	red-seeded	¥ Δ or ½ jn W	N. Amer. 1770.	R s.p Bot. mag. 803
9166	angustifolia Mx.	narrow-leaved	¥ Δ or 1 my.jn W	N. Amer. 1823.	R s.p

1122. NOLI'NA Mx.		NOLINA. (<i>P. C. Nolin</i> , an American botanist.)		Melanthaceæ. 1.	
9167	georgiana Mx. Phalangium virgatum Lam.	Georgian	¥ Δ or 2½ jl.au W	Georgia 1812.	R s.p Pluk. m. 342. 1

1123. APONOGETON Thun.		APONOGETON. (<i>Apon</i> , water, <i>Celt.</i> , <i>geiton</i> , neighbour, <i>Gr.</i> ; habitat.)		Fluviides. 4.	
9168	monostachyon L.	simple-spiked	≡ □ cu ½ au.o Pk	E. Indies 1803.	O p.l Bot. rep. 406
9169	distachyon H. K.	two-spiked	≡ □ cu ½ my.jl W	C. G. H. 1788.	O p.l Bot. mag. 1236
9170	angustifolium H. K.	narrow-leaved	≡ □ cu ¼ ap.s W	C. G. H. 1788.	O p.l Bot. mag. 1268
9171	crispum Thun.	curled-leaved	≡ □ cu ¼ jl.s W	Ceylon 1820.	O p.l

1124. SA'BAL Adan.		SABAL. (A name given by Adanson, meaning unknown.)		Palmæ. 5.	
9172	Adansoni B. M. Corypha minor Jac.	Adanson's Chamærops acutis Mx. Rhaphis acutis W.	≡ □ or 6 jn.au G	Florida 1810.	S s.l Bot. mag. 1434
9173	Blackburniana Lo. C.	Blackburn's	≡ □ or 6 ... G	tropics 1825.	S s.l
9174	graminifolia Lo. C.	Grass-leaved	≡ □ or 6 ... G	S. Amer. 1825.	S s.l
9175	umbraculifera Lo. C.	umbrella-bear.	≡ □ or 6 ... G	Jamaica 1825.	S s.l
9176	Palmétto Lo. C.	Small Palm	≡ □ or 6 ... G	Georgia 1825.	S s.l

1125. LIVISTO'NIA R. Br.		LIVISTONIA. (<i>Patrick Murray</i> , of <i>Levistone</i> , near Edinburgh.)		Palmæ. 2.	
9177	inermis R. Br.	unarmed	≡ □ or 10	N. Holl. 1824.	S r.m
9178	humilis R. Br.	humble	≡ □ or 6	N. Holl. 1824.	S r.m

1126. RU'MEX L.		DOCK. (<i>Rumex</i> , a spear; shape of leaves.)		Polygoneæ. 67.—97.	
9179	Hydrolápathum Hud. aquaticus Sm.	Water Dock	* Δ w 5 jl.au G	Britain riv.ba.	R co Eng. bot. 2104
9180	britannicus L.	British	* Δ m 2 jn.jl G	N. Amer. ...	R co
9181	máximus Schreb.	largest	* Δ un 6 jl.au G	Europe 1800.	R co
9182	glomeratus Schreb.	glomerate	* Δ un 2 jn.au G	Europe 1818.	R co
9183	divaricatus W.	divaricated	* Δ un 2 jl.au G	Italy 1793.	S co Til pis. 37. 2
9184	Nemolápathum Ehrh.	Grove Dock	* Δ un 3 jl.au G	S. Europe 1810.	R co
9185	nemorosus Schr.	grove	* Δ un 2 jl G	Germany 1810.	R co
9186	condylodes Bieb.	knobbed	* Δ un 3 jl G	Caucasus 1816.	S co
9187	crispus L.	curled	* Δ w 2 jn.jl G	Britain rubble.	R co Eng. bot. 1998
9188	Patiéntia L.	Patience	* Δ cul 4 jn.jl G	Italy 1573.	R co
9189	confertus W.	close-headed	* Δ un 4 jn.jl G	Europe 1796.	R co
9190	brasiliensis Lk.	Brazilian	* Δ un 1½ my G	Brazil 1822.	R co
9191	verticillaris L.	whorled	* Δ un 2 jn.au G	N. Amer. 1820.	R co
9192	spatulatus Thun. cuneifolius Campb.	spatulate	* Δ un 1 jn.au G	C. G. H. 1820.	S co
9193	acutus L.	sharp-leaved	* Δ dy 2 jn.jl G	Britain wa.pl.	R co Eng. bot. 724
9194	lævigatus W.	smoothed	* Δ un 2 jn.au G	Europe 1810.	R co
9195	sylvestris Wallr.	wood	* Δ un 3 jl au G	Germany 1800.	R co
9196	heterophyllus Schulz	variable-leaved	* Δ un 1 jn.au G	Germany 1818.	R co
9197	uncatus Trev.	hooked	* Δ un 1 jn.jl G	Prussia 1826.	R co
9198	nepalensis Spr. tuberosus Rox.	Nepal	* Δ un 2 jn.jl G	Nepal 1817.	R co
9199	obtusifolius L.	obtuse-leaved	* Δ w 3 jn.au G	Britain rubble.	R co Eng. bot. 1999
9200	púlcher L.	fair	* Δ w 2 jn.au G	Britain gra.pa.	R co Eng. bot. 1576

9201 purpureus Lk.	purple-veined	* Δ cu	2 jl	G	Switzerl.	1819.	R co	
9202 sanguineus L.	bloody-veined	* Δ cu	3 jn.jl	G	England	sha.pl.	R co	Eng. bot. 1533
9203 cristatus Dec.	crested	* Δ un	1 jn.au	G	.....	1823.	R co	
9204 crispatulus Mx.	little-curled	○ un	1 jn.au	G	N. Amer.	1817.	S co	
9205 palustris Sm.	marsh	* Δ w	2 jl.au	G	England	mar.	R co	Eng. bot. 1932
9206 maritimus L.	sea	* Δ w	1 jl.au	G	Britain	salt ma.	R co	Eng. bot. 725
9207 persicarioides L.	Persicaria-like	* Δ un	2 jn.jl	G	N. Amer.	1773.	S co	
9208 ægyptiacus L.	Egyptian	○ un	1½ jn.jl	G	Egypt	1734.	S co	Til. pis. 37. 1
9209 dentatus Mur.	dentated	○ un	½ jl.au	G	Egypt	1732.	S co	Di. el. 158. 191
9210 strictus Lk.	strict	* Δ un	2 jn.jl	G	.....	1823.	R co	
9211 ucranicus Horn.	Ukraine	○ un	2 jn	G	Ukraine	1822.	S co	
9212 aquaticus L.	water	* Δ w	5 jn.jl	G	Britain	ditch.	R co	
9213 scutatus L.	bucklered	* Δ cu	1½ jn.jl	G	France	1596.	R co	
9214 vesicarius L.	bladdered	○ cu	½ jl.au	G	Africa	1656.	S co	M. h. 5. 28. 7
9215 tingitanus L.	Tangier	* Δ un	1½ jn.au	G	Barbary	1680.	R co	Za. h. 9. 6
9216 lancifolius Lk.	lance-leaved	* Δ un	2 jn.au	G	.....	1823.	R co	
9217 longifolius Kth.	long-leaved	○ un	2 jn.au	G	S. Amer.	1824.	S co	
9218 sarcorrhizus Lk.	fleshy-rooted	* Δ cu	1 jl	G	C. G. H.	1824.	R co	
	caudatus Desf.							
9219 hastatofolius Bieb.	halbert-leaved	* Δ un	1½ au	G	Crimea	1823.	R co	
9220 Burchellii Camp.	Burchell's	* Δ un	1 jn.au	G	C. G. H.	1820.	C co	
	sagittatus Thun.							
9221 venosus Ph.	veiny	* Δ un	2 jn.au	G	N. Amer.	1819.	D co	
9222 Lunaria L.	Moonwort	* Δ cu	2 jn.jl	G	Canaries	1698.	C s.l	Pluk. al. 252. 3
9223 domesticus Hrtm.	domestic	* Δ un	2 jn.jl	G	Switzerl.	1819.	S co	
9224 roseus L.	rose	○ un	1 jl.au	G	Egypt	1737.	S co	
9225 lacerus Balb.	jagged	○ cu	½ jn.jl	G	Egypt	1810.	S co	
9226 bucephalophorus L.	Bucephalon-bg	○ cu	1 jn	G	Italy	1683.	S co	Cav. ic. 1. 41. 1
9227 fimbriatus Poir.	fringed	* Δ un	1 jn.jl	G	C. G. H.	1820.	R co	
9228 Brownii Camp.	Brown's	* Δ cu	1 jn.jl	G	N. Holl.	1823.	R co	
	fimbriatus R. Br.							
9229 Acetosa L.	Common Sorrel	* Δ cul	2 jn.jl	G	Britain	me.pa.	R co	Eng. bot. 127
9230 intermedius Dec.	intermediate	* Δ un	1 jn.jl	G	France	1820.	R co	
9231 tuberosus L.	tuberous-rooted	* Δ cu	1 jn.au	G	Italy	1752.	R co	Fl. gr. 348
9232 triangularis Poir.	triangular-lvd	* Δ cu	1 jn.jl	G	.....	1817.	R co	
	tuberosus Hort. not L.							
9233 Acetosella L.	Sheep's Sorrel	* Δ w	1 my.jl	G	Britain	gra.pa.	R co	Eng. bot. 1674
9234 arifolius L.	Arum-leaved	* Δ un	1½ ap.d	G	Africa	1775.	C s.l	Jac. vin. 3. 93
9235 multifidus L.	multifid	* Δ un	½ jn.jl	G	S. Europe	1820.	R co	Boc. mu. 2. 126
9236 pyrenæicus Lap.	Pyrenean	* Δ un	½ jn.jl	G	Pyrenees	1812.	R co	
9237 abyssinicus Jac.	Abyssinian	* Δ un	1 jn.jl	G	Abyssinia	1820.	R co	
9238 amplexicaulis Lap.	stem-clasping	* Δ un	1 jn.jl	G	Pyrenees	1810.	R co	
9239 luxurians L.	luxuriant	* Δ un	2 jn.jl	G	France	1819.	R co	Boc. mu. 126
9240 alpinus L.	alpine	* Δ m	4 jn.jl	G	France	1597.	R l.p	Zo. ic. 261
9241 hastulatus Lamb.	hastulate	* Δ cu	1 jn.jl	G	Chile	1823.	R co	
9242 frutescens Thou.	frutescent	* Δ cu	1 jn.jl	G	Tris.d'Ac.	1823.	R co	
9243 giganteus H. K.	gigantic	* Δ un	6 jn.au	G	Sandw. Is.	1796.	R co	
9244 graminifolius Lamb.	Grass-leaved	* Δ cu	1 jl.au	G	Russia	1820.	R co	
9245 aculeatus L.	prickly	* Δ cu	1 jl	G	Candia	...	R co	Bau. pr. 55
1127. E MEX Neck.	EMEX.							
9246 spinosus Camp.	spiny	* ○ cu	1 jn.au	G	Candia	1556.	S co	Polygoneæ. 1. Fl. gr. 347
	Rumex spinosus L.							
1128. PODOPTERUS Kth.	PODOPTERUS.							
9247 mexicanus Kth.	Mexican	* Δ or	2 jn.au	G	.....	1825.	C s.p	(Pous, a foot, pleris, a wing.) Polygoneæ. 1. H. & B. 2. 107

CLASS VI. ORDER 4.

HEXA'NDRIA POLYGY'NIA.

1129. WENDLA'NDIA W.	WENDLANDIA.							
9248 populifolia W.	Poplar-leaved	* Δ or	10 jn.jl	W	Florida	1759.	C co	(J. C. Wendland, a German botanist.) Menispermeæ. 1.
	Cocculus carolinus Dec.							
1130. DAMASONIUM Schreb.	DAMASONIUM.							
9249 indicum W.	Indian	* Δ or	1 jl.s	W	E. Indies	1800.	S aq	Hydrocharideæ. 2. Bot. mag. 1201
9250 ovalifolium R. Br.	oval-leaved	* Δ or	1 jn.jl	W	N. Holl.	1824.	S aq	
1131. ACTINOCA'RPUS R. Br.	ACTINOCARPUS.							
9251 minor R. Br.	smaller	* Δ or	¼ my.au	W	N. S. W.	...	S aq	(Aktin, ray, karpos, fruit; radiated.) Alismaceæ. 2.—4.
9252 Damasonium R. Br.	Damasonium	* Δ or	½ jn.au	W	England	dit.	S aq	Eng. bot. 1615
	Alisma Damasonia L.							Damasonium stellatum Pers.
1132. ALISMA L.	WATER PLANTAIN.							
9253 Plantago L.	Plantain	* Δ or	1½ jn.jl	P.w	Britain	pools.	S aq	Alismaceæ. 9.—11. Eng. bot. 837
9254 lanceolata With.	spear-leaved	* Δ or	1½ jn.jl	P.w	Britain	pools.	S aq	
9255 parviflora Ph.	small-flowered	* Δ or	1 jl.au	W	N. Amer.	1816.	S aq	
9256 trivialis Ph.	trivial	* Δ or	1½ jn.jl	W	N. Amer.	1816.	Sk aq	
9257 cordifolia L.	heart-leaved	* Δ pr	1 jl.au	W	W. Indies	1810.	D aq	M. h. 15. 4. 6
9258 parnassifolia L.	Parnassia-lvd	* Δ pr	¼ jn.jl	W	Italy	1820.	D aq	
9259 natans L.	floating	* Δ or	¼ jl.au	W	Wales	a.lak.	S aq	Eng. bot. 775
9260 ranunculoides L.	Ranunculus-lk	* Δ or	¼ au	P	Britain	tur.bo.	S aq	Eng. bot. 326
9261 repens Cav.	creeping	* Δ pr	¼ jl.au	W.P	Wales&Eng.dit.		D aq	Cav. ic. 1. 55

CLASS VII. ORDER I.

HEPTA'NDRIA MONOGYNIA

1133. TRIENTA'LIS L. WINTER GREEN. (*Triens*, one third; humble stature.) *Primulacæ.* 2.
 9262 europæ'a L. European Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn W Britain m.wo. R s.p Eng. bot. 15
 9263 americana Ph. American Δ cu $\frac{1}{2}$ jl.au W N. Amer. 1816. R s.p
1134. DISA'NDRA L. DISANDRA. (*Dys*, difficult, *aner*, anther; number variable.) *Scrophularinæ.* 1.
 9264 prostrata L. trailing Δ or $\frac{1}{2}$ my.au Y Madeira 1771. R p.l Bot. mag. 218
1135. PISO'NIA L. PISONIA. (*W. Piso*, a physician at Amsterdam.) *Nyctaginæ.* 11. — 16.
 9265 aculeata L. prickly Δ cu 10 mr.ap G Jamaica 1739. C p.l Lam. il. 861
 9266 fragrans Desf. fragrant Δ cu 3 1823. C p.l
 9267 macrophýlla Lk. long-leaved Δ cu 3 1823. C p.l
 9268 nígricans Swz. blackish Δ cu 3 ... G.w W. Indies 1806. C p.l
 9269 obovata Lk. obovate Δ cu 3 1823. C p.l
 9270 mexicàna Lk. Mexican Δ cu 4 Mexico 1824. C p.l
 9271 nítida W. en. shining Δ cu 3 Madagasc. 1824. C p.l
 9272 grándis R. Br. large Δ or 12 N. Holl. 1805. C p.l
 9273 subcordata Swt. subcordate-*lvd* Δ or 30 Jamaica 1821. C p.l
 9274 obtusata Swt. obtuse-leaved Δ or 4 W. Indies 1824. C p.l
 9275 hirtélla Kth. rather hairy Δ or 4 Mexico 1825. C p.l
1136. PETIVE'RIA L. PETIVERIA. (*J. Petiver*, F.R.S., apothecary, London.) *Chenopodeæ.* 2.
 9276 alliacea L. Garlic-scented Δ cu 2 jn.jl W Jamaica 1759. C p.l Tr. ehr. 33. 67
 9277 octandra Jac. octandrous Δ cu 2 jn.jl W W. Indies 1737. C p.l Pl. ic. 213. 219
1137. Æ'SCULUS L. HORSECHESTNUT. (*Esca*, food; in fabled Golden Age.) *Hippocastaneæ.* 5.
 9278 Hippocástanum L. Horsech., or com. Δ tm 40 ap.my W Asia 1629. S co Schm. ar. 1. 38
 2 variegata striped-leaved Δ or 16 ap.my W Asia 1629. S co
 9279 glabra W. en. smooth-leaved Δ or 12 my.jn G.Y N. Amer. 1812. G co
 9280 ohioensis Mx. Ohio Δ or 30 ap.my W N. Amer. ... S co
 9281 rubicunda Dec. ruddy Δ or 12 jn R N. Amer. 1820. G co Den. br. 121
 9282 pállida W. en. pale-flowered Δ or 12 jn G.Y N. Amer. 1812. G co
1138. PA'VIA Boer. PAVIA. (*Pierre Paw*, professor of botany at Leyden.) *Hippocastaneæ.* 7.
 9283 rubra Lam. red-flowered Δ or 6 my.jn S N. Amer. 1711. G s.l Den. br. 120
 Æ'sculus Pavia L.
 2 arguta short-notched Δ or 4 ... R Europe 1820. G co Bot. reg. 993
 9284 cárnea B. R. flesh-colored Δ or 16 ... R 1820. G co Bot. reg. 1056
 9285 humilis G. Don humble Δ or 4 my.jn R G co Bot. reg. 1018
 Æ'sculus humilis Lod.
 9286 híbrida Dec. hybrid Δ or 4 my R.Y Georgia 1812. G s.l
 Æ'sculus díscolor Ph.
 9287 fláva Dec. yellow Δ or 20 my.jn Y N. Amer. 1764. G s.l Den. br. 163
 Æ'sculus fláva H. K.
 9288 negligécta G. Don neglected Δ or 20 my.jn Pa.Y 1823? G co Bot. reg. 1009
 Æ'sculus negligécta Lindl.
 9289 macrostachya Dec. long-spiked Δ or 6 jn.jl W N. Amer. 1820. G co Col. h. rip. 19
 parviflora Walt. Æ'sculus macrostachya Mx.
1139. JONE'SIA W. JONESIA. (*Sir William Jones*, a celebrated scholar and bot.) *Leguminosæ.* 2.
 9290 Asoca Rox. Asoca Δ or 20 ... O E. Indies 1796. C p.l R. mal. 5. 59
 pinnata W.
 9291 scandens Rox. scandent Δ or 20 ... O E. Indies 1820. C p.l
1140. DRACO'NTIUM L. DRAGON. (*Drakon*, a dragon; stems.) *Aroideæ.* 2. — 6.
 9292 polyphýllum L. many-leaved Δ cu 2 mr.jn Ap India 1759. R lt.l Bot. rep. 700
 9293 spinosum L. prickly Δ cu 2 ap.my Ap Ceylon 1759. R lt.l
1141. CA'LLA L. CALLA. (*Kallos*, beauty.) *Aroideæ.* 4. — 5.
 9294 palústris L. marsh Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au W N. Amer. 1768. D p Bot. mag. 1831
 9295 aromática Rox. aromatic Δ or 2 jl W China 1813. D r.m Bot. mag. 2279
 9296 pertusa Kth. perforated Δ cu 6 ap.jn W W. Indies 1752. R p.l Jac. sc. 2. 184. 5
 Dracóntium pertusum L.
 9297 occúlta Lou. hidden-spiked Δ or my.jn W China 1817. D r.m Bot. cab. 12
1142. RICHA'RDIA Kth. RICHARDIA. (*L. C. Richard*, an eminent French botanist.) *Aroideæ.* 1.
 9298 athiópica Kth. Ethiopian Δ or 3 ja.my W C. G. H. 1731. Sk r.m Bot. mag. 832
 Cálla athiópica L.
1143. PARINA'RIVM J. PARINARIUM. (*Parinari*, the Guiana name of the genus.) *Chrysobalanææ.* 3. — 5.
 9299 excélsum G. Don tall Δ fr 60 ... W S Leone 1822. C l
 9300 macrophýllum G. Don long-leaved Δ fr 3 ... W S. Leone 1822. C r.l
 9301 campéstre Aub. field Δ or 6 ... W Guiana 1824. C s.l Aub. gui. 206
 Petrocàrya campéstris W.

CLASS VII. ORDER 2.

HEPTA'NDRIA DIGYNIA.

1144. LI'MEUM L. LIMEUM. (*Loimos*, a pest; a poisonous plant.) *Portulacææ.* 1. — 4.
 9302 africànum L. African Δ p $\frac{1}{2}$ jn.jl W C. G. H. 1774. R s.p

CLASS VII. ORDER 3.

HEPTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1145. SAURU'RUS L.	LIZARD'S-TAIL.	(<i>Saura</i> , a lizard, <i>oura</i> , a tail; flower-spike.)	<i>Piperàcææ</i> .	3.
9303 cernuus L.	drooping	≡ Δ cu 2 s	Ap	Virginia 1759. D s.p. Lam. il. 1
9304 lucidus Jac.	shining	≡ Δ cu 1½ s	Ap	N. Amer. 1791. D l. Jac. ec. 1. 18
9305 chinensis Hort.	Chinese	≡ Δ cu 1½ ...	Ap	China 1819. D l
1146. ASTRA'NTHUS Lou.	ASTRANTHUS.	(<i>Astron</i> , star, <i>anthos</i> , flower; segments.)	<i>Homalincææ</i> .	1.—2.
9306 cochinchinensis Lou.	Cochinchinese	≡ □ cu 4 jn.jl	W	China 1823. C r.m. Bot. mag. 894

CLASS VII. ORDER 4.

HEPTA'NDRIA HEPTAGY'NIA.

1147. SE'PTAS L.	SEPTAS.	(<i>Septem</i> , seven; all parts of flower divided into seven.)	<i>Sempervivææ</i> .	3.—4.
9307 capensis L.	Cape	≡ Δ cu ¾ au.s	W	C. G. H. 1774. R s.p. Bot. rep. 90
9308 globiflora B. M.	globe-flowered	≡ Δ cu ¾ mr.ap	W	C. G. H. 1809. R s.p. Bot. mag. 1472
9309 umbella Haw.	umbel	≡ Δ cu ¼ jl	W.G	C. G. H. 1800. R s.p. Jac. vin. 352

CLASS VIII. ORDER 1.

OCTA'NDRIA MONOGY'NIA.

* 1148. TROPÆ'OLUM L.	INDIAN CRESS.	(<i>Tropæum</i> , a trophy; leaf and flower.)	<i>Tropæolææ</i> .	8.—13.
9310 minus L.	smaller	✱ ○ or 1 jn.o	O.y	Peru 1596. S s.l. Bot. mag. 98
2 flore pleno	double-flowered	Δ or 1 jn.o	O.y	Peru 1596. C s.l
9311 majus L.	greater	✱ ○ cul 6 jn.o	O.y	Peru 1686. S s.l. Bot. mag. 23
2 flore pleno	double-flowered	Δ or 6 jn.o	O	Peru 1686. C r.m
9312 aduncum Sm.	hooked	✱ □ or 3 jn.o	O	Peru 1775. S r.m. Bot. mag. 1351
peregrinum Jac.				
9313 pinnatum Andr.	pinnate-flwd	Δ or 2 jn.o	P.o	Peru ... C r.m. Bot. rep. 535
9314 hybridum L.	hybrid	Δ or 4 jn.au	O	..... C r.m. Berg. ho. 32. 1
9315 peregrinum L.	strange	Δ or 2 jl.s	O	N. Grana. 1810. C s.l. Jac. sc. 1. 68
9316 pentaphyllum Lam.	five-leaved	Δ or 3 jn.jl	O	M. Video 1824. C s.l. Lam. il. 277
9317 polyphyllum Cav.	many-leaved	Δ or 3 jn.jl	O.y	Chile 1827. C s.l. Cav. ic. 4. 365
1149. ROXBU'RGHIA Jon.	ROXBURGHIA.	(<i>W. Roxburgh</i> , M.D., direct. of bot. gar. Calcutta.)	<i>Asphodelææ</i> .	? 1
9318 gloriosoides Rox.	Gloriosa-like	Δ or 6 ap	Pk.y	E. Indies 1803. Sk p.l. Bot. mag. 1500
1150. GRISLEA L.	GRISLEA.	(<i>G. Grisley</i> , a Portuguese surgeon and author.)	<i>Salicariææ</i> .	2.
9319 tomentosa Rox.	downy	□ pr 3 my.jn	R	E. Indies 1804. C s.p. Bot. reg. 30
9320 secunda L.	side-flowering	□ or 4 ...	...	Cumana 1820. C p.l
1151. CASTE'LA Turp.	CASTELA.	(<i>M. Castel</i> , author of a poem upon plants.)	<i>Rhamnææ</i> .	1.—2.
9321 erecta Turp.	erect	□ or 4 ...	...	W. Indies 1825. C p.l
1152. BORO'NIA Sm.	BORONIA.	(<i>F. Borone</i> , a servant of Dr. Sibthorp.)	<i>Rutæcææ</i> .	10.—14.
9322 ledifolia Gay	Ledum-leaved	□ or 1½ mr.ap	W	N. S. W. 1814. C s.p. Ven. mal. 59
9323 pinnata Sm.	pinnated-leaved	□ or 2 f.my	P	N. S. W. 1794. C s.p. Bot. reg. 58
9324 tetrandra Lab.	tetrandrous	□ or 2 mr.jn	R	N. Holl. 1824. C s.p. Lab. n. h. 1. 125
9325 alata Sm.	winged	□ or 3 mr.jn	R	N. Holl. 1825. C s.p. Sw. au. ic. in.
9326 anemonæfolia Cun.	Anemone-lvd	□ or 2 ...	R	N. Holl. 1824. C s.p
9327 serrulata Sm.	serrulated	□ or 3 jn.jl	S	N. S. W. 1816. C s.p. Bot. reg. 842
9328 polygalæfolia Sm.	Polygala-leaved	□ or 2 mr.jn	R	N. Holl. 1824. C s.p. Sm. tr. 7
9329 pilonema Lab.	hairy-stamened	□ or 2 mr.jl	R	N. Holl. 1826. C s.p. Lab. n. h. 1. 126
9330 denticulata Sm.	denticulate	□ or 2 mr.jl	R	N. Holl. 1823. C s.p. Bot. reg. 1000
9331 paradóxa Dec.	wonderful	□ or 2 ...	R	N. Holl. 1825. C s.p
1153. TETRATHE'CA Sm.	TETRATHECA.	(<i>Tetra</i> , four, <i>theke</i> , a cell; cells of anther.)	<i>Tremándreææ</i> .	6.
9332 júncea Sm.	rushy	□ pr 2 jl.au	P	N. S. W. 1803. S s.p. Sm. n. h. 1. 2
9333 ericæfolia Sm.	heath-leaved	□ pr 1 jl.au	P	N. Holl. 1820. S s.p. Sm. ex. bot. 1. 20
9334 pilosa Lab.	pilose	□ pr 1 jl.au	P	V. Di. L. 1823. S s.p. Lab. n. h. 1. 122
9335 thymifolia Sm.	Thyme-leaved	□ pr 1 jl.au	P	N. Holl. 1824. S s.p. Sm. ex. bot. 22
9336 glandulosa Lab.	glandulose	□ pr 1 jl.au	P	V. Di. L. 1822. S s.p. Lab. n. h. 1. 123
9337 rubioides Cun.	Rubia-like	□ or 1 jl.au	P	N. Holl. 1825. S s.p
1154. CORRE'A Sm.	CORRE'A.	(<i>J. Correa de Serra</i> , a celebrated Portuguese botanist.)	<i>Rutæcææ</i> .	5.
9338 álba B. Rep.	white	□ or 6 ap.jl	W	N. S. W. 1793. C s.p. Bot. rep. 18
9339 rufa Gac.	reddish	□ or 6 ap.jl	W	N. Holl. 1821. C s.p. Lab. vo. 2. 17
9340 speciosa B. Rep.	showy	□ or 3 ap.jl	S	N. S. W. 1806. G s.p. Bot. reg. 26
9341 pulchella R. Br.	pretty	□ or 5 ap.jl	S	N. Holl. 1824. G s.p. Sw. au. 1
9342 virens Sm.	green-flowered	□ or 6 my.n	G	N. S. W. 1800. C s.p. Bot. reg. 3

1155. PORLIERA R. & P. PORLIERA. (*P. Antoine Porlier, a Spanish promoter of botany.*) *Zygophylleæ*. 1.
9343 *hygrométrica Fl. per.* hygrometric \square or ... Peru 1820. C p.l.s Fl. per. pr. 7
1156. MIMUSOPS L. MIMUSOPS. (*Mimo, an ape, ops, the face; flowers.*) *Sapoteæ*. 5.—6.
9344 *Eléngi L.* Eléngi \square or 15 ... W E. Indies 1796. C p.l Rox. cor. 1. 14
9345 *parvifolia R. Br.* small-leaved \square or 10 ... N. Holl. 1824. C p.l
9346 *dissécta Spr.* dissected \square fr 15 ... S. Sea Isl. 1804. C p.l
Achras dissécta Forst.
9347 *Kaúki L.* Kauki \square or 10 ... W E. Indies 1796. C p.l Ru. am. 3. 8
9348 *hexándra Rox.* hexandrous \square or 10 ... Y.w India 1804. C p.l
1157. SCHMIDE'LIA L. SCHMIDELIA. (*C. C. Schmidel, prof. bot., acad. of Erlang.*) *Sapindææ*. 3.—18.
9349 *serràta Dec.* saw-leaved \square or 12 ... W E. Indies 1804. C p.l Rox. cor. 1. 61
Ornítrophe serràta Rox.
9350 *racemòsa L.* racemose \square or 15 my.jn W E. Indies 1820. C p.l Bur. in. 32. 1
9351 *Comínia Swz.* Cominia \square or 20 ... W Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 208. 1
Ornítrophe Comínia W.
1158. CUPA'NIA L. CUPANIA. (*Father Franc. Cupani, an Italian capuchin.*) *Sapindææ*. 6.—13.
9352 *tomentòsa Swz.* tomentose \square or 15 ... W W. Indies 1818. C p.l Pluk. am. 110
9353 *excélsa Kth.* lofty \square or 20 ... W Mexico 1824. C p.l
9354 *glàbra Swz.* smooth \square or 14 my.jn W Jamaica 1822. C p.l
9355 *saponarioides Swz.* Saponaria-like \square or 6 mr.jn W W. Indies 1810. C p.l
9356 *canéscens Pers.* canescent \square or 16 ... W.y E. Indies 1818. C p.l
Molinia canéscens Rox.
9357 *dentàta Sessé* toothed \square or 12 ... W Mexico 1824. C p.l Fl. mex. ic.in.
1159. EUPHO'RIA Com. EUPHORIA. (*Euphoros, fertile; fruit.*) *Sapindææ*. 4.—5.
9358 *Litchi Desf.* Lee-Chee \square fr 15 my.jn W China 1786. L r.m Lam. il. 306
Dimocárpus Litchi Lou.
9359 *Longàna Lam.* Longan \square fr 15 my.jn W China 1786. L r.m Buc. 99
Dimocárpus Longán Lou.
9360 *Nephélium Dec.* Burdock \square fr 20 my.jl W E. Indies 1809. C r.m Lam. il. 764
Nephélium lappàceum W. Scytàlia Ramboótan Rox.
9361 *verticillàta B. R.* whorled \square fr 15 jn.au W.R E. Indies 1820. C r.m Bot. reg. 1059
1160. MELICO'CCA L. HONEY BERRY. (*Meli, honey, kokkos, berry; flavour.*) *Sapindææ*. 4.—7.
9362 *bíjuga L.* two-paired \square fr 16 ... Y Jamaica 1778. C lt.l Jac. am. 108. 72
9363 *paniculàta J.* panicked \square fr 20 ... St. Domin. 1820. C c Mém. m. 3. 5
9364 *olivæfórmis Dec.* Olive-shaped \square fr 20 ... Y W. Indies 1824. C p.l
9365 *trijuga J.* three-paired \square or 20 ... Ceylon 1820. C s.p Mém. m. 3. 8
Scytàlia trijuga Rox.
1161. BLI'GHIA H. K. AKEE TREE. (*Capt. Bligh first carried bread-fruit to the W. Ind.*) *Sapindææ*. 1.
9366 *sápida H. K.* savoury \square fr 20 ... W Africa 1793. S r.m An. bot. 2. 16, 17
1162. MATA'YBA Aub. MATAIBA. (*Vernacular name in French Guiana.*) *Sapindææ*. 2.—3.
9367 *guianénsis Aub.* Guiana \square tm 60 ... W Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 1. 128
Ephidélis fraxínea W.
9368 *Patrisiàna Dec.* Patris's \square tm 50 ... W Guiana 1825. C p.l
1163. TALISIA Aub. TALISIA. (*Toulichí, its name in Guiana.*) *Sapindææ*. 1.—4.
9369 *guianénsis Aub.* Guiana \square or 8 ... R Guiana 1824. C p.l Aub. gui. 1. 136
1164. THOU'NIA Poit. THOUNIA. (*And. Thouin, of the Jardin des Plantes, Paris.*) *Sapindææ*. 1.—8.
9370 *pinnàta Turp.* pinnate \square or 8 ... W N. Spain 1823. C p.l An. mu. 5. 26
1165. VITMA'NNIA Vahl VITMANNIA. (*F. Vitmann, professor at Milan, 1792.*) *Malpighiææ*. 1.
9371 *elliptica Vahl* elliptic \square or 20 ... Y Ceylon 1817. C s.l Gae. fr. 2. 156. 3
1166. KÖLREUTE'RIA Lax. KOLREUTERIA (*J. G. Kötreuter, a celeb. Ger. bot. and nat.*) *Sapindææ*. 1.
9372 *paniculàta Lax.* panicked \square or 10 jl.au Y China 1763. R co Bot. reg. 320
1167. GUA'REA L. GUAREA. (*Guara, its name in Cuba.*) *Meliææ*. 3.—5.
9373 *grandiflòra Dec.* great-flowered \square tm 20 my.jn W S. Amer. 1752. C r.m Cav. dis. 7. 210
trichilioides L.
9374 *Swartzii Dec.* Swartz's \square tm 30 mr.jn W Jamaica 1818. C p.l Sl. jam. 2. 170. 1
trichilioides Swz.
9375 *ramiflòra Ven.* branch-flwd \square or 20 ... W Porto Rico 1824. C p.l Ven. ch. 41
1168. AMYRIS L. AMYRIS. (*A, intensive, myrrha, myrrh; perfume of gum.*) *Terebinthææ*. 10.—20.
9376 *Lunàni Spr.* Lunan's \square or 12 jn.jl W Jamaica 1820. C p.l
9377 *sylvática Jac.* wood \square or 16 jn.jl W Carthag. 1793. C lp Jac. am. pic. 188
9378 *brasiliénsis Spr.* Brazilian \square or 20 jn.o W Brazil 1818. C lp
9379 *Plumèri Dec.* Plumier's \square or 20 ... W W. Indies 1820. C lp Plu. am. 100
elemífera Dec.
9380 *heptaphýlla Rox.* seven-leaved \square or 16 ... W E. Indies 1823. C lp
9381 *toxífera W.* poison-bearing \square p 10 ... W W. Indies 1818. C lp Cat. car. 1. 40
balsamífera L.
9382 *acuminàta Rox.* acuminate \square or 20 ... W E. Indies 1823. C lp
9383 *nàna Rox.* dwarf \square or 5 ... W E. Indies 1822. C lp
9384 *marítima Jac.* sea \square or 12 ... W S. Amer. 1810. C lp
9385 *Tecomàca Dec.* Tecomaca \square or 20 ... W Mexico 1827. C lp
1169. BALSAMODE'NDRON Kth. BALSAMODENDRON. (*Balsamon, balsam, dendron, tree.*) *Terebint.* 1.—5.
9386 *zeylânicum Kth.* Ceylon \square m 30 ... Ceylon ... C p.l
Amýris zelânica Retz.
1170. HEDWI'GIA Swz. HEDWIGIA. (*John Hedwig, a cryptogamist, died 1799.*) *Terebinthææ*. 1.—2.
9387 *balsamífera Swz.* balsam-bearing \square or 40 ... W W. Indies 1820. C lp Gae. fr. 2. 2
1171. XIME'NIA L. XIMENIA. (*F. Ximenes, a Spanish naturalist.*) *Olacínææ*. 2.—4.
9388 *americàna W.* American \square or 15 ... W W. Indies 1759. C s.p Jac. am. pic. 107
9389 *inèrmis L.* unarmed \square or 40 ... W. Indies 1810. C lp
- * 1172. BÆ'CKIA L. BÆCKIA. (*A. Bæck, a Swedish physician.*) *Myrtæææ*. 8.—9.
9390 *frutéscent L.* frutescent \square pr 3 s.d W China 1806. L s.l Osh. 1
9391 *virgàta Ker* twiggy \square pr 3 au.o W N. Caled. 1806. C s.p Bot. rep. 598
9392 *grácilis Cun.* slender \square or 2 ... W N. Holl. 1826. C s.l.p
9393 *ramosíssima Cun.* branchiest \square or 3 ... W N. Holl. 1824. C s.l.p
9394 *densifolia Sm.* close-leaved \square pr 3 au.o W N. S. W. ... C s.l.p

9395	<i>linifolia</i> Rud.	Flax-leaved	■ □ or	3	jl.au	W	N. Holl.	1818.	C	s.p	
9396	<i>diosmaefolia</i> Rud.	Diosma-leaved	■ □ or	3	jl.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
9397	<i>camphorata</i> Sm.	camphor-scented	■ □ or	3	jl.au	W	N. Holl.	1818.	C	s.p	Bot. mag. 2674

* 1173. *ERICA* L.

HEATH. (*Ereiko*, to break; fragile branches.)

Ericæ. 543. —

I. TUBIFLORE. — Flowers long and cylindrical.

9398	<i>Plukenetii</i> L.	Plukenet's	■ □ spl	1	ap.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>pallida</i>	pale	■ □ or	1	my.jl	Pa.R	C. G. H.	1794.	C	s.p	
9399	<i>picta</i> Nois.	painted	■ □ or	2	jl.o	O.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9400	<i>pudibunda</i> Sal.	blush	■ □ or	2	jn.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Wen. er. 3. 5. ic.
	2 <i>nütans</i> Wnl.										
9401	<i>Petiverii</i> L.	Petiver's	■ □ spl	2	mr.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	Lam. il. 288. 3
	2 <i>coccinea</i>	scarlet	■ □ or	2	mr.jl	S	C. G. H.	...	C	s.p	
	3 <i>fúsea</i>	brown	■ □ or	2	mr.jl	Br	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9402	<i>Banksiana</i> Andr.	Banks's	■ □ el	1/3	f.jl	W.P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>purpurea</i>	purple	■ □ or	1/2	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	3 <i>repens</i>	creeping	■ □ or	1/2	ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	4 <i>álba</i>	white	■ □ or	1/2	ap.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9403	<i>penicilliflora</i> Sal.	pencilled-flwd	■ □ or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2
	2 <i>calyculata</i> Wnl.										
9404	<i>follicularis</i> Sal.	follicular	■ □ or	2	f.jl	Y	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>Petiveriana</i> Andr.										
9405	<i>melastoma</i> Andr.	black-mouthed	■ □ or	2	my.jl	R.B	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. cab. 383
9406	<i>verticillata</i> Andr.	whorled	■ □ el	3	jl.o	S	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>màjor</i>	larger	■ □ or	2	jl.n	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9407	<i>Sebana</i> Donn	Seba's	■ □ el	2	mr.jn	O	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>fúsea</i>	brown	■ □ or	2	ap.jn	Br	C. G. H.	1812.	C	s.p	
	3 <i>lútea</i>	yellow	■ □ or	2	ap.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	4 <i>minor</i>	smaller	■ □ or	1	ap.jn	O	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9408	<i>Eweriana</i> H. K.	Ewer's	■ □ or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.p	And. heaths 2
	2 <i>glabra</i> H. K.	smooth	■ □ or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	3 <i>speciosa</i>	showy	■ □ or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p	
	4 <i>longiflora</i>	long-flowered	■ □ or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p	
	5 <i>pilosa</i>	pilose	■ □ or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p	
9409	<i>socciflora</i> Sal.	sandal-flowered	■ □ cu	2	ap.my	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 1
9410	<i>demissa</i> Hort.	hanging down	■ □ or	1	f.my	G.Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9411	<i>densiflora</i> W.	dense-flowered	■ □ or	2	mr.au	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9412	<i>grandiflora</i> L.	great-flowered	■ □ spl	3	my.s	Y	C. G. H.	1775.	C	s.p	Bot. mag. 189
	2 <i>humilis</i>	humble	■ □ or	2	my	Y	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9413	<i>cephalotes</i> Thun	round-headed	■ □ or	1	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9414	<i>cruenta</i> H. K.	bloody-flowered	■ □ el	2	my.s	D.R	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
9415	<i>perspicua</i> Wnl.	clear-flowered	■ □ el	1 1/2	mr.jn	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Wen. er. 1. 7. ic.
9416	<i>carinata</i> Lod.	keeled	■ □ or	1 1/2	s	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1071
9417	<i>carinata</i> Lod.	small-keeled	■ □ or	1	jl.s	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 926
9418	<i>Rollinsonii</i> Hort.	Rollinson's	■ □ or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9419	<i>cylindrica</i> Andr.	cylindric	■ □ or	2	my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	And. heaths ic.
9420	<i>rugosa</i> Andr.	rugose	■ □ or	2	f.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9421	<i>speciosa</i> Andr.	showy	■ □ or	2	jn.s	R.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 575
9422	<i>eximia</i> Lod.	choice red	■ □ or	2	jn.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9423	<i>expansa</i> Hort.	expanded	■ □ or	1	my.s	S	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9424	<i>ignescens</i> Andr.	ignescens	■ □ or	1 1/2	mr.jn	R	C. G. H.	1792.	C	s.p	And. heaths 2
9425	<i>discolor</i> Andr.	various-colored	■ □ or	2	mr.n	R.G	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1
9426	<i>versicolor</i> Andr.	changing-cld	■ □ or	2	my.n	O.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>màjor</i>	larger	■ □ or	3	my.au	R.W	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9427	<i>fascicularis</i> H. K.	parcel-flwd	■ □ spl	1 1/2	f.jn	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>octophylla</i> L. <i>coronata</i> Andr.										
9428	<i>splendens</i> Wnl.	shining	■ □ spl	2	ap.s	S	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 8. 5. ic.
9429	<i>splendida</i> Ma. C.	splendid	■ □ or	2	my.au	S	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9430	<i>mammosa</i> L.	mammose	■ □ el	2	jl.o	P	C. G. H.	1762.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>minor</i>	smaller	■ □ or	1	jl.o	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	3 <i>pállida</i>	pale	■ □ or	2	jl.o	Pa.R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9431	<i>epistomia</i> Nois.	spout-flowered	■ □ or	2	my.jn	Y.G	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1186
9432	<i>procera</i> Wnl.	lofty	■ □ or	6	ap.jn	W	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9433	<i>gelida</i> Andr.	ice-cold	■ □ spl	3	ap.jl	G.W	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 699
	2 <i>álbens</i>	whitish	■ □ or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9434	<i>serratifolia</i> Andr.	saw-leaved	■ □ or	1 1/2	au.d	O	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
9435	<i>serrulata</i> Hort.	serrulated	■ □ or	1	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9436	<i>claviflora</i> Sal.	club-flowered	■ □ el	1/2	au.o	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
	2 <i>sessiliflora</i> Andr.										
9437	<i>spicata</i> Thun.	spiked	■ □ pr	2 1/2	year	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9438	<i>transparens</i> L.	transparent	■ □ de	1 1/2	my	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9439	<i>translucens</i> Lee	translucent	■ □ or	2	my.au	R	C. G. H.	1797.	C	s.p	
9440	<i>diaphana</i> Spr.	diaphanous	■ □ or	1 1/2	jn.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 4
	2 <i>transparens</i> Andr. not L.										
9441	<i>refulgens</i> Andr.	refulgent	■ □ or	2	ap.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9442	<i>virescens</i> Lod.	virescent	■ □ or	1	my	Y.G	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 233
9443	<i>flammea</i> Andr.	flame-flowered	■ □ or	1 1/2	my.o	L.Y	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 2
9444	<i>pállens</i> Spr.	pale	■ □ or	1	jn.au	Pa.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9445	<i>Patersoniana</i> Andr.	Paterson's	■ □ or	2 1/2	mr.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>monströsa</i>	monstrous	■ □ or	2	ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p	
	3 <i>màjor</i>	larger	■ □ or	3	ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p	
	4 <i>coccinea</i>	scarlet	■ □ or	2	mr.au	S	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9446	<i>Patersonioides</i> Bedf.	Patersonia-like	■ □ or	2	ap.au	O.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
	2 <i>Patersoniana coccinea</i> Andr.										
9447	<i>glandulosa</i> Thun.	glandulous-haired	■ □ or	1	my.jn	R.o	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9448	<i>gilva</i> Wnl.	dull-yellow	■ □ or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9449	<i>Sparmanni</i> L. fil.	Sparmann's	■ □ spl	1	mr.s	D.O	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3
9450	<i>perspicua</i> Wnl.	clear	■ □ or	2	my.jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.p	
	2 <i>nàna</i>	dwarf	■ □ or	1	mr.jn	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9451	<i>bicolor</i> Andr.	two-colored	■ □ or	3	jn.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9452	<i>lituiflora</i> Sal.	lituus-flowered	■ □ or	1	jn.s	...	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9453	<i>perspicuoides</i> Bedf.	Perspicua-like	■ □ or	2	my.jn	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9454	<i>costata</i> Andr.	ribbed-flowered	■ □ or	2	f.jn	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	And. heaths 1
	2 <i>superba</i>	superb	■ □ or	1	my.jn	S	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths 1

9455	octagòna <i>Lo. C.</i>	eight-angled	or	2	my.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9456	purpùrea <i>Andr.</i>	purple-flowered	el	2	year	L.P	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. cab. 703
9457	elàta <i>Andr.</i>	tall	or	3	jl.s	O	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2
9458	sulphùrea <i>Lod.</i>	sulphur	el	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. mag 1984
9459	laniflòra <i>Wnl.</i> sórdida <i>Andr.</i>	woolly-flowered	or	1	mr.au	L.S	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
9460	tubiflòra <i>L.</i>	tube-flowered	de	2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1775.	C	s.p	And. heaths 1
9461	buccinifòrmis <i>Sal.</i>	trumpet-form-flwd	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9462	simpliciflòra <i>Donn</i>	simple-flowered	or	2	mr.jl	O	C. G. H.	1774.	C	s.p	Wen. er. 17. 69
9463	Archeriana <i>Andr.</i>	Lady Archer's	or	1½	au.n	D.S	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 2
9464	spùria <i>Andr.</i>	spurious	or	2	ap.au	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 1
9465	Hibbertiana <i>Andr.</i>	Hibbert's	spl	2	jn.s	O.r	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9466	conspicua <i>H. K.</i>	conspicuous	or	2	my.au	D.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2
9467	linnæoides <i>Bedf.</i>	Linnæa like	or	1½	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths 2
9468	curviflòra <i>L.</i>	curve-flowered	or	2	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
	2 rùbra	red-flowered	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9469	triphýlla <i>Lk.</i>	three-leaved	spl	2	jl.n	R.y	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9470	monadélpha <i>B. M.</i>	monadelphous	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 1370
9471	concinna <i>H. K.</i>	neat	de	2½	s.o	F	C. G. H.	1773.	C	s.p	And. heaths 2
9472	pellúcida <i>Andr.</i>	pellucid	or	2	jn.n	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9473	pellucidoides <i>Bedf.</i> pellúcida rùbra <i>Andr.</i>	Pellucida-like	or	1	au.n	R.P	C. G. H.	1808.	C	s.p	And. heaths 4
9474	viridiflòra <i>Hort.</i>	dark-green-flwd	or	2	jl.au	O	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9475	Linnæna <i>Bedf.</i> Linnæ'a <i>Andr.</i>	Linnæus's	de	1½	ja.my	P.w	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2
9476	clavàta <i>Hort.</i>	clubbed green-flwd	or	1½	jl.au	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9477	Bedfordiana <i>G. Don</i> D. of Bedford's Linnæna supérta <i>Bedf.</i>		or	2	ap.my	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9478	hirsùta <i>Lod.</i>	hairy	el	1	mr.ap	W.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 754
9479	pannòsa <i>Sal.</i>	cloth-flowered	or	1	f.jn	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9480	erubescens <i>Andr.</i>	erubescens	or	1½	mr.jl	F	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9481	Leeana <i>H. K.</i>	Lee's	or	2½	ja.au	O.Y	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1
9482	colòrans <i>Lod.</i>	coloring	or	2	ap.jn	W.R	C. G. H.	1817.	C	s.p	Bot. cab. 224
9483	onosmæflòra <i>Sal.</i>	Onosma-flwd	el	1½	mr.s	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9484	viridis <i>Andr.</i>	green-flowered	cu	2½	my.s	D.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9485	sanguinea <i>Lod.</i>	bloody	el	1	year	C	C. G. H.	1815.	C	s.p	Bot. cab. 86
9486	longiflòra <i>Donn</i> longiflòra δ <i>Sal.</i> pinea <i>Wnl.</i>	long-leaved	or	2	f.jl	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	lc. h. k. 4
9487	pinastriiflòra <i>Roll.</i> 2 rùbra	Pinaster-lvd red	or	1	jl.s	S R	C. G. H.	1800. 1810.	C	s.p	
9488	pinea <i>Thun.</i> 2 discolor 3 spiràlis 4 favoides 5 echioides 6 pulchélla 7 purpùrea	Pine-leaved various-colored spiral honeycomb-lk Echium-like pretty purple	or	2	au.d	R	C. G. H.	1790. 1806.	C	s.p	
9489	linoïdes <i>Nois.</i>	Flax-like	or	2	jl.s	R	C. G. H.	...	C	s.p	
9490	longiflòra <i>Sal.</i>	long-flowered	or	2	my.jn	R.o	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 983
9491	pityophýlla <i>Spr.</i> piniflòra <i>Andr.</i> 2 spiràlis 3 discolor	Pine-leaved spiral various-colored	or	2	jn.s	W.P P.R	C. G. H.	1800. 1810.	C	s.p	And. heaths 3
9492	aùrea <i>Andr.</i>	gold-colored	el	2	jl.s	O	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
9493	elongàta <i>Lod.</i>	elongated	de	1½	f.n	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab 738
9494	lanàta <i>Wnl.</i>	woolly	or	1	f.my	O	C. G. H.	1775.	C	s.p	Wen. er. 5. 5. ic.
9495	Bowieana <i>Lod.</i>	Bowie's	el	1	au.d	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	Bot. cab. 842
9496	coccinea <i>L.</i>	scarlet-flowered	or	1½	year	D.R	C. G. H.	1783.	C	s.p	And. heaths 1
9497	exùdans <i>Lod.</i>	sweating	cu	1½	o.n	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 287
9498	ostrina <i>Lod.</i>	purple	or	3	jn.n	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1218
9499	insùlsa <i>Bedf.</i>	unsavoury	or	2	jn.jl	Y.g	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9500	Massoni <i>Thun.</i> 2 minor	Masson's smaller	gr	3	jl.o	R.g	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 356
9501	gemmaifera <i>Lod.</i>	gem-bearing	spl	1	my.jl	S	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. cab. 457
9502	bicolor <i>Andr.</i>	two-colored	or	2	mr.o	G.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9503	exsùrgens <i>Andr.</i> 2 major 3 grandiflòra 4 càrnea 5 pàllida	rising larger great-flowered flesh-colored pale	spl	1½	year	D.O O O O	C. G. H.	1792. 1800. 1800. 1800.	C	s.p	Bot. cab. 835
9504	vestita <i>Thun.</i> 1 àlba 2 incarnàta 3 purpùrea 4 ròsea 5 fùlgida 6 coccinea 7 lùtea 8 mutàbilis 9 élegans	clothed white flesh-colored purple rosy bright scarlet yellow changeable elegant	spl	3	year	W W Pk P L.R O D.R Y S.w P	C. G. H.	1789. 1789. 1789. 1789. 1789. 1789. 1789. 1789. 1800. 1810.	C	s.p	And. heaths 1 And. heaths 2 And. heaths 1 And. heaths 2 And. heaths 2 And. heaths 1 And. heaths 3
9505	ròsea <i>Andr.</i>	roseate	el	2½	jn.o	L.R	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. cab. 782
9506	Niveniana <i>Andr.</i> 2 minor	Niven's smaller	spl	4 1	f.jl f.jl	P P	C. G. H.	1799. 1812.	C	s.p	And. heaths 2
9507	àspera <i>Andr.</i>	rough	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 3

II. VENTRICOSÆ. — Flowers much inflated.

9508	blànda <i>Roll.</i>	Rollinson's charming	or	2	fs	P.o	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9509	Monsoniana <i>Thun.</i>	Lady Monson's	el	4	ap.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 1915
9510	Halicácaba <i>L.</i>	Red Nightshade	or	1	my.au	Y	C. G. H.	1780.	C	s.p	And. heaths 2
9511	lanuginòsa <i>Andr.</i>	woolly	or	1½	ja.s	P.y	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3
9512	Dickensoni <i>Hort.</i> 2 àlba 3 rùbra	Dickenson's white red	or	2	my.au	W W R	C. G. H.	1809. 1809. 1809.	C	s.p	
9513	glàbra <i>Lk.</i>	smooth	de	1	my.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9514	cerinthoides <i>L.</i>	Honeywort-lk	spl	4	my.n	D.S	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 250

2 major	larger	or	4	my.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	
3 nana	dwarf	or	1	my.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9515 pectinifolia Sal.	pectinated-lvd	or	2	jn.n	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9516 princeps Andr.	princely	or	1½	my.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 647
2 carnea	flesh-colored	or	1	my.jl	F	C. G. H.	1804.	C	s.p	
9517 Swainsoni Andr.	Swainson's	or	2	jl.o	R.P	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3
9518 Sprengelii Swt.	Sprengel's	or	2	jn	Y.P	C. G. H.	1806.	C	s.p	And. heaths ic.
tricolor Spr.										
9519 tricolor Nois.	three-colored	or	2	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p	
2 minor	smaller	or	1	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p	
3 major	larger	or	2	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9520 Templeana Hort.	Temple's	or	2	jl.au	R.P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9521 blanda Andr.	charming	or	¾	ap.s	L.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9522 inflata Thun.	inflated	or	1½	my.s	W.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Thun. er. 67. 2. 2
9523 ferruginea Andr.	rusty	or	1	my.jl	R	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3
9524 metulaeflora B. M.	ninepin-flwd	el	1	jn.au	O	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. mag. 612
9525 tumida Ker	tumid	or	1½	my.s	S	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. reg. 65
9526 fistulaeflora Sal.	pipe-flowered	de	2	s	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9527 obbata Andr.	bottle	or	1½	ap.jl	W.R	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 2
9528 acuminata Andr.	pointed-leaved	el	1½	jl.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 216
2 pallida	pale	or	1	jn.jl	Pa.R	C. G. H.	1820.	C	s.p	

III. LIMBA TE. — Flowers narrowed upwards, with a spreading border.

9529 Lawsoni B. M.	Lawson's	el	3	ap.jn	F	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1720
9530 ventricosa Thun.	bellied	cu	1	ap.s	F	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 350
2 coccinea	scarlet	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p	
3 stellifera	star-bearing	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
4 carnea	flesh-colored	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
5 alba	white	or	1	ap.s	W	C. G. H.	...	C	s.p	
6 superba	superb	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p	
7 erecta	erect	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
8 nana	dwarf	or	½	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
9 hirsuta	hairy	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
9531 prægnaans Andr.	swelled	or	2	my.jl	R	C. G. H.	1796.	C	s.p	Bot. cab. 945
9532 glutinosa Berg.	glutinous	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 17
2 droseroides Lam.	Sundew-like	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Pet. m. 161
9533 gracilis Lod. not Wnl.	slender	or	1	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 244
9534 verniciflua Sal.	varnish-flowing	or	2	mr.s	P	C. G. H.	1804.	C	s.p	
9535 tetragona Thun.	quadrangular	or	1½	jl.s	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 3
pugionifolia Sal.										
9536 densa Andr.	dense	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths ic.
9537 Irbyana Andr.	Irby's	or	1½	jn.o	W.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9538 jasminiflora Andr.	Jasmine-flwd	de	2	jn.n	W.pk	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 1
2 alba	white	or	2	jn.n	W	C. G. H.	...	C	s.p	
9539 ampullacea Cur.	flask	or	2	jn.au	W.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 303
9540 ampullacioides Bedf.	Ampullacea-lk	or	2	my.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9541 Bandoniana Andr.	Bandon's	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4
9542 Shannonianna Lou.	Lady Shannon's	el	1½	jn	W.P	C. G. H.	1806.	C	s.p	Bot. cab. 168
9543 Russelliana Lod.	Russell's	el	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1013
9544 retorita Thun.	recurved-leaved	or	1	my.au	Pk.W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 362
9545 tenuiflora Andr.	slender-flwd	or	1½	ap.jn	L.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
2 alba	white	or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9546 linifolia Sal.	Flax-leaved	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9547 tenuis Sal. not W.	slender	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9548 emarginata Andr.	emarginate	or	2	...	P	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.
9549 Cliffordiana Lod.	Lady Clifford's	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 34
9550 præstans Andr.	excelling	or	1	jn.n	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 3
9551 hyacinthoides Andr.	Hyacinth-like	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3
9552 fastigiata L.	peaked	or	1½	my.s	W	C. G. H.	1797.	C	s.p	Bot. cab. 207
Walkeriana Andr.										
9553 infundibularis Lk.	funnel-shaped	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p	Bot. cab. 589
9554 infundibuliformis Andr.	funnel-shpd	or	2	au.n	Pa.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4
9555 Aitoniana Andr.	Aiton's	or	2	jn.s	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 429
9556 lutea L.	yellow	or	¾	f.my	P.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
2 alba	white	or	½	ap.au	P.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9557 comosa L.	tufted	or	¾	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 18
1 rubra	red-flowered	de	¾	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 127. ic.
2 alba	white-flowered	el	¾	ap.au	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2
9558 Muscari Andr.	Muscari	fr	1½	mr.jl	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
9559 muscarioides Hort.	Muscari-like	or	2	jn.jl	Y.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9560 daphneflora Sal.	Daphne-flwd	de	1½	ap.my	Pa.P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 543
9561 carnicola Lod.	sub-flesh-ctd	el	1½	jl	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9562 daphnoides Lod.	Daphne-like	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 154
mirabilis Hort.										
9563 decolorans W.	discoloring	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9564 Parmentieriana Lod.	Parmentier's	de	1	jl.au	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 197
2 rosea	rose-colored	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9565 Bonplandiana Lod.	Bonpland's	pr	1	mr.s	Pa.Y	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 345
9566 struthiolariflora Lod.	Struthiola-flwd	or	2	...	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9567 Humeana Lod.	Sir A. Hume's	el	1½	mr.ap	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 389
9568 denticulata L.	denticulated	or	1½	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9569 radiata Andr.	radiated	or	1	au.n	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 1
9570 aristata Andr.	awned	or	1½	mr.au	D.P.W	C. G. H.	1801.	C	s.p	And. heaths 3
9571 aristella Bedf.	small-awned	or	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1806.	C	s.p	
aristata minor Hort.										
9572 tricolor Swt.	three-colored	or	...	my.au	P.Y.G	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths 3
aristata minor Andr.										
9573 primuloides Andr.	Cowslip-like	or	¾	ap.jl	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1548
9574 maculula Lod.	neatish	or	2	f.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 114
2 major Lod.	larger	or	2	f.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9575 moschata Lod.	musk-scented	or	1½	my.jl	G	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 614
9576 concava Lod.	concave	el	¾	mr.ap	Pa.P	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 134
9577 Coventryana Lod.	Lord Coventry's	pr	1	jn.jl	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 423
9578 Broadleyana Andr.	Broadley's	or	2	...	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9579 mirabilis Lod.	admirable	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	

9580	<i>erōsa</i> <i>Lod.</i>	gnawed	de	$\frac{3}{4}$ ap.my	Pa.Pk	C. G. H.	1817.	C s.p	Bot. cab. 133
9581	<i>quadrangulāris</i> <i>Thun.</i>	quadrangular	or	2 jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C s.p	
9582	<i>juliāna</i> <i>Lod.</i>	July	el	$\frac{3}{4}$ jl	R	C. G. H.	1800.	C s.p	Bot. cab. 799
9583	<i>nōbilis</i> <i>Ro. C.</i>	noble	or	2 ap.jl	P	C. G. H.	1818.	C s.p	
9584	<i>notābilis</i> <i>Wnl.</i>	notable	or	2 mr.au	P	C. G. H.	1816.	C s.p	
9585	<i>armāta</i> <i>Spr.</i>	armed	or	2 my.jl	...	C. G. H.	1816.	C s.p	
9586	<i>trōssula</i> <i>Lod.</i>	spruce	pr	1 $\frac{1}{2}$ ap.my	W.pk	C. G. H.	1800.	C s.p	Bot. cab. 668
	2 <i>rūbra</i>	red	or	1 ap.my	R	C. G. H.	1810.	C s.p	
IV. CALYCI'NE. — <i>Flowers enclosed in the inflated calyx.</i>									
9587	<i>cōnica</i> <i>Lo. C.</i>	conical	or	2 my.au	P?	C. G. H.	1820.	C s.p	Bot. cab. 1179
9588	<i>coriifolia</i> <i>L.</i>	Coris-leaved	pr	1 $\frac{1}{2}$ au.d	Pa.P	C. G. H.	1774.	C s.p	Bot. mag. 423
	<i>calycina</i> <i>W.</i>								
9589	<i>calycinoīdes</i> <i>Bedf.</i>	Calycina-like	or	2 jls	R.P	C. G. H.	1789.	C s.p	And. heaths 4
	<i>calycina capitata</i> <i>Hort.</i>	<i>glomerata</i> <i>Andr.</i>							
9590	<i>calycina</i> <i>W.</i>	large-calyxed	or	2 my.jl	P	C. G. H.	1799.	C s.p	And. heaths 3
9591	<i>andromedæflōra</i> <i>Andr.</i>	Androm. flwd	pr	2 mr.jn	Pk	C. G. H.	1803.	C s.p	Bot. mag. 1250
9592	<i>cumulæflōra</i> <i>Sal.</i>	heap-flowered	or	1 my.s	P	C. G. H.	1801.	C s.p	
9593	<i>genistæfolia</i> <i>Sal.</i>	Genista-leaved	or	1 jn.d	P	C. G. H.	...	C s.p	
9594	<i>élegans</i> <i>Andr.</i>	elegant	el	$\frac{1}{2}$ mr.n	G	C. G. H.	1799.	C s.p	Bot. mag. 966
9595	<i>triflōra</i> <i>L.</i>	three-flowered	or	1 $\frac{1}{2}$ mr.jn	W	C. G. H.	1774.	C s.p	Wen. er. 12. 13
9596	<i>flagellāris</i> <i>Lk.</i>	twiggy	pr	1 $\frac{1}{2}$ my	P.y	C. G. H.	1820.	C s.p	
9597	<i>bracteata</i> <i>Thun.</i>	red-bracted	or	$\frac{3}{4}$ my.jn	R	C. G. H.	1800.	C s.p	
9598	<i>tūrgida</i> <i>Lk.</i>	turgid	el	1 ap.jl	P	C. G. H.	1821.	C s.p	
9599	<i>lachnæfolia</i> <i>Andr.</i>	Lachnea-leaved	de	1 $\frac{1}{2}$ my.jl	W	C. G. H.	1793.	C s.p	And. heaths 3
9600	<i>nigrīta</i> <i>L.</i>	black-tipped	cu	$\frac{3}{4}$ mr.jn	W	C. G. H.	1790.	C s.p	And. heaths 1
9601	<i>vāria</i> <i>Bedf.</i>	various	or	1 j	P.y	C. G. H.	1810.	C s.p	
	<i>Cassōnii</i> <i>Hort.</i>								
9602	<i>sālux</i> <i>Sal.</i>	wanton	or	1 ap.my	W	C. G. H.	1796.	C s.p	
9603	<i>bāccans</i> <i>L.</i>	berry-flowering	or	1 $\frac{1}{2}$ ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C s.p	Bot. mag. 358
9604	<i>fūgax</i> <i>Sal.</i>	fleeting	or	1 $\frac{1}{2}$ mr.ap	P	C. G. H.	1800.	C s.p	
9605	<i>trīumphans</i> <i>Lod.</i>	conquering	el	2 my.jn	W	C. G. H.	1802.	C s.p	Bot. cab. 257
9606	<i>phylicoides</i> <i>W.</i>	Phylica-like	or	1 $\frac{1}{2}$ ap.jn	W	C. G. H.	1800.	C s.p	
9607	<i>incūrva</i> <i>Wnl.</i>	incurved	de	1 $\frac{1}{2}$ my.jl	W	C. G. H.	1821.	C s.p	
9608	<i>tenuifolia</i> <i>L.</i>	slender-leaved	or	1 ap.my	Pk	C. G. H.	1794.	C s.p	Seba 1. 73. 6
9609	<i>apēta</i> <i>Spr.</i>	open-flowered	or	2 mr.ap	...	C. G. H.	1820.	C s.p	
9610	<i>Thunbērgia</i> <i>W.</i>	Thunberg's	pr	1 $\frac{1}{2}$ my.au	O	C. G. H.	1794.	C s.p	Bot. mag. 1214
9611	<i>taxifolia</i> <i>H. K.</i>	Yew-leaved	or	1 jl.n	P	C. G. H.	1788.	C s.p	And. heaths 1
9612	<i>petiolāta</i> <i>Thun.</i>	petioled	cu	$\frac{3}{4}$ mr.jl	Pa.P	C. G. H.	1774.	C s.p	And. heaths 3
9613	<i>vesiculāris</i> <i>Sal.</i>	vesicular	or	3 f.au	...	C. G. H.	1796.	C s.p	
9614	<i>imbricatā</i> <i>L.</i>	imbricated	or	1 my.au	Pk	C. G. H.	1786.	C s.p	
9615	<i>microphylla</i> <i>Lod.</i>	small-leaved	or	1 au.n	P	C. G. H.	1820.	C s.p	
9616	<i>velleriflōra</i> <i>Sal.</i>	woolly-flowered	cu	1 $\frac{1}{2}$ f.jn	W	C. G. H.	1774.	C s.p	And. heaths 1
9617	<i>bruniādes</i> <i>L.</i>	Brunia-like	cu	1 $\frac{1}{2}$ ap.jn	W	C. G. H.	1790.	C s.p	Wen. er. 16. 53. ic.
9618	<i>capitāta</i> <i>L.</i>	downy-headed	or	1 $\frac{1}{2}$ mr.jl	Y	C. G. H.	1774.	C s.p	And. heaths 1
9619	<i>nodiflōra</i> <i>Sal.</i>	knot-flowered	or	1 $\frac{1}{2}$ mr.au	R?	C. G. H.	1799.	C s.p	
9620	<i>pātens</i> <i>Andr.</i>	spreading	or	1 $\frac{1}{2}$ mr.jn	P	C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 3
9621	<i>fimbriatā</i> <i>Andr.</i>	fringed	or	$\frac{1}{2}$ mr.jn	Pa.P	C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths ic.
9622	<i>melanthēra</i> <i>Thun.</i>	dark-anthered	el	1 $\frac{1}{2}$ jn	Pa.P	C. G. H.	1803.	C s.p	Bot. cab. 867
9623	<i>flāccida</i> <i>Lk.</i>	flaccid	de	1 my	W	C. G. H.	1822.	C s.p	
9624	<i>Solāndra</i> <i>Andr.</i>	Solander's	or	2 au.n	R.P	C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 2
9625	<i>humifusa</i> <i>Sal.</i>	trailing	or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	P	C. G. H.	...	C s.p	
9626	<i>spirālis</i> <i>Nois.</i>	spiral	or	1 ...	...	C. G. H.	1820.	C s.p	
9627	<i>sexfāria</i> <i>H. K.</i>	six-parted	or	$\frac{3}{4}$ my.au	W	C. G. H.	1774.	C s.p	And. heaths 2
9628	<i>pachyphylla</i> <i>Sal.</i>	thick-leaved	or	1 ...	...	C. G. H.	1800.	C s.p	
9629	<i>corydālis</i> <i>Sal.</i>	lark-anthered	or	1 f.my	...	C. G. H.	...	C s.p	
9630	<i>pāllida</i> <i>Wnl.</i>	pale	or	1 ap.jl	P.R	C. G. H.	1818.	C s.p	
	2 <i>rūbra</i>	red	or	1 ap.jl	R	C. G. H.	1812.	C s.p	
9631	<i>rigidifolia</i> <i>Bedf.</i>	rigid-leaved	or	2 jn.jl	P	C. G. H.	1818.	C s.p	
9632	<i>frāgrans</i> <i>Andr.</i>	fragrant	fra	$\frac{3}{4}$ mr.jn	P	C. G. H.	1803.	C s.p	And. heaths 2
9633	<i>oppositifolia</i> <i>Andr.</i>	opposite-leaved	or	$\frac{1}{2}$ mr.my	W	C. G. H.	1804.	C s.p	And. heaths 3
	2 <i>rūbra</i>	red	or	1 ap.my	R	C. G. H.	1810.	C s.p	Bot. cab. 1060
9634	<i>biflōra</i> <i>Lk.</i>	two-flowered	de	$\frac{3}{4}$ ap.jn	W	C. G. H.	1819.	C s.p	Bot. cab. 683
9635	<i>obcordāta</i> <i>Nois.</i>	obcordate	or	2 au.s	P	C. G. H.	1800.	C s.p	
9636	<i>spumōsa</i> <i>L.</i>	frothy	cu	1 $\frac{1}{2}$ my.au	W	C. G. H.	1786.	C s.p	Bot. cab. 566
9637	<i>vulgāris</i> <i>L.</i>	common	ec	2 f.jl	P	Britain	heaths.	L s.p	Eng. bot. 1613
	<i>Callūna vulgāris</i> <i>Sal.</i>								
	2 <i>ālba</i>	white-flowered	or	1 f.jl	W	Britain	heaths.	L s.p	
	3 <i>flōre plēno</i>	double-flowered	or	1 f.jl	P	Britain	heaths.	L s.p	
	4 <i>decūmbens</i>	decumbent	or	1 f.jl	R	Britain	heaths.	L s.p	
	5 <i>tomentōsa</i>	tomentose	or	1 f.jl	R	Britain	heaths.	L s.p	
	6 <i>variegātā</i>	variegated	or	1 f.jl	R	Britain	heaths.	L s.p	
	7 <i>coccinea</i>	scarlet	or	1 f.jl	S	Britain	heaths.	L s.p	
	8 <i>spicatā</i>	spiked	or	1 f.jl	R	Britain	heaths.	L s.p	
9638	<i>glāuca</i> <i>Sal.</i>	glaucous	or	2 my.jl	D.P	C. G. H.	1792.	C s.p	Bot. mag. 580
9639	<i>pyrolæflōra</i> <i>Sal.</i>	Pyrola-flowered	or	1 $\frac{1}{2}$ my.jl	W	C. G. H.	1790.	C s.p	
9640	<i>obtūsa</i> <i>Lod.</i>	obtuse	or	1 ...	P	C. G. H.	1810.	C s.p	Bot. cab. 1027
9641	<i>lāxa</i> <i>Andr.</i>	loose-flowered	or	1 $\frac{1}{2}$ f.s	P	C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 3
9642	<i>lūcida</i> <i>Andr.</i>	lucid	or	1 $\frac{1}{2}$ ap.jn	D.P	C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 2
9643	<i>mūnda</i> <i>Sal.</i>	neat	or	1 my.jl	P	C. G. H.	...	C s.p	
9644	<i>periplocæflōra</i> <i>Sal.</i>	Periploca-flwd	or	2 au.d	P	C. G. H.	1812.	C s.p	
9645	<i>pūmila</i> <i>Spr.</i>	dwarf	or	1 mr.au	P	C. G. H.	1812.	C s.p	And. heaths ic.
9646	<i>pūilla</i> <i>Sal.</i>	small	or	1 jn.jl	P	C. G. H.	...	C s.p	
9647	<i>squamōsa</i> <i>Andr.</i>	scaly-cupped	or	$\frac{3}{4}$ ap.jn	F	C. G. H.	1794.	C s.p	And. heaths 3
9648	<i>togīta</i> <i>B. M.</i>	gowned	or	$\frac{3}{4}$ jn.jl	R	C. G. H.	...	C s.p	Bot. mag. 1626
9649	<i>obliqua</i> <i>Thun. not W.</i>	oblique	or	2 ...	P	C. G. H.	1810.	C s.p	
9650	<i>chlamydiflōra</i> <i>Sal.</i>	cloak-flowered	or	1 my.o	P	C. G. H.	1801.	C s.p	
9651	<i>canaliculāta</i> <i>Andr.</i>	channelled	or	$\frac{3}{4}$ f.au	R	C. G. H.	1799.	C s.p	And. heaths 3
9652	<i>callōsa</i> <i>Wnl.</i>	callous	or	1 jn.jl	R	C. G. H.	1822.	C s.p	And. heaths 3
	<i>canaliculāta mīnor</i> <i>Andr.</i>								
9653	<i>horizontalis</i> <i>Andr.</i>	horizontal-ld	de	1 $\frac{1}{2}$ jls	Pk	C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 3
9654	<i>globōsa</i> <i>W.</i>	globe-flowered	or	1 $\frac{1}{2}$ jls	Pk	C. G. H.	1789.	C s.p	
9655	<i>gnaphalōdes</i> <i>L.</i>	Gnaphalium-lik	cu	1 f.au	W	C. G. H.	1812.	C s.p	Pet. m. 68. 346. 11
9656	<i>fābrīlis</i> <i>Sal.</i>	carpenter's	or	1 ap.au	P	C. G. H.	1791.	C s.p	
9657	<i>dianthifolia</i> <i>Sal.</i>	Pink-leaved	or	1 ap.au	P	C. G. H.	1796.	C s.p	

9658	<i>lavandulæfolia Sal.</i>	Lavender-ld	or	2	my.au	...	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9659	<i>rubella Lod.</i>	reddish	pr	2	jn	Pk	C. G. H.	1814.	C	s.p	Bot. mag. 2165
9660	<i>brevifolia Sal.</i>	short-leaved	or	1	ja.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
V. GLOBOSÆFLORE. — <i>Flowers small, globose.</i>											
9661	<i>ardens Andr.</i>	glowing	or	2	ap.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 115
9662	<i>nitida Andr.</i>	bright	de	2	jl.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9663	<i>nitens Hort.</i>	shining	or	2	jn.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9664	<i>physodes L.</i>	flatulent	de	1½	mr.jl	W	C. G. H.	1788.	C	s.p	Bot. mag. 443
9665	<i>orbicularis Lod.</i>	orbicular-flwd	or	1	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 153
9666	<i>viridipurpurea W.</i>	green and purple	or	3	my.au	G.P	Portugal	...	C	s.p	Lin. er. 9. ic.
9667	<i>arborea L.</i>	tree	or	5	f.jn	W	S. Europe	1658.	C	s.p	Fl. gr. 45
	2 <i>stylösa Andr.</i>	long-styled	pr	5	f.jn	W	S. Europe	1658.	C	s.p	
	3 <i>squarrosa</i>	squarrose	or	4	f.jn	W	Europe	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1139
9668	<i>resinosa B. M.</i>	resinous	or	1½	my.au	O	C. G. H.	1803	C	s.p	And. heaths 2
9669	<i>Lambertiäna Andr.</i>	Lambert's	de	1	my.au	W	C. G. H.	1800.		s.p	
9670	<i>guttæiflora Sal.</i>	spot-flowered	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths ic.
	<i>incarnata Thun.</i>										
9671	<i>incarnata Andr. not</i>	Thun. flesh-ld	or	1	f.jn	Pa.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1?
9672	<i>rubens Thun.</i>	red-flowered	or	1	jn.s	D.R	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. cab. 557
9673	<i>minima H. Cel.</i>	least	or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9674	<i>fibula Lk.</i>	button	or	1½	jl	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9675	<i>axillaris Thun.</i>	axil-flowered	or	1	my.jl	Pk	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9676	<i>strigosa H. K. not Sal.</i>	meagre	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.
	<i>axillaris Andr.</i>										
9677	<i>margaritacea Thun.</i>	pearl-flowered	el	1½	my.s	W	C. G. H.	1775.	C	s.p	And. heaths 1
9678	<i>tomentosa Sal.</i>	tomentose	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9679	<i>totta Thun.</i>	Hottentot	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
	<i>ferox Sal.</i>										
9680	<i>pendula Wnl.</i>	pendulous	or	1½	jl.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Wen.er.10.13.ic.
9681	<i>lateralis W.</i>	side-flowered	cu	1½	mr.jl	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1
9682	<i>pedunculata H. Cel.</i>	pedunculate	or	1	o.n	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	And. heaths 4
	<i>ciliata Hort. not L.</i>										
9683	<i>empetrifolia L.</i>	Crowberry-ld	or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 447
9684	<i>incurva Andr.</i>	incurved	de	1	mr.my	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.
9685	<i>selaginifolia Sal.</i>	Selago-leaved	or	1	f.jn	...	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9686	<i>planifolia L.</i>	flat-leaved	or	2	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen. er. 8. 7. ic.
9687	<i>serpyllifolia Lod.</i>	Thyme-leaved	pr	½	jn.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 744
9688	<i>marifolia Thun.</i>	Marum-leaved	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1773.	C	s.p	And. heaths 1
9689	<i>puriälis Hort.</i>	fiery	or	1	s.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9690	<i>helianthemifolia Sal.</i>	Helianth.-ld	or	2	f.ap	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9691	<i>hispidula Thun.</i>	sub-bristly-stmd	el	1	jn.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9692	<i>dumosa Andr.</i>	bushy	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths ic.
9693	<i>Scholliana Lod.</i>	Scholl's	cu	1½	my.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 538
9694	<i>mollissima Lo. C.</i>	softest	or	1	my	W	C. G. H.	...	C	s.p	
9695	<i>Blandfordiana Andr.</i>	Ld. Blandford's	or	1½	mr.jn	Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3
	2 <i>fusca</i>	brown	or	1½	mr.jn	Dk.Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9696	<i>sanguinolenta Lod.</i>	bloody	pr	½	my.jl	Crea	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 468
9697	<i>pygmæa Andr.</i>	pygmy	or	½	jl.o	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	And. heaths 4
9698	<i>Savileana Andr.</i>	Savile's	or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9699	<i>carneolata Nois.</i>	sub-flesh-ld	or	2	au	R.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9700	<i>ollula Andr.</i>	pipkin-flowered	or	2	au.s	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4
9701	<i>subulata Wnl.</i>	subulate-leaved	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1817.	C	s.p	
9702	<i>dnica Spr.</i>	unique	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	<i>pedunculata Sal.</i>										
9703	<i>aggregata Wnl.</i>	clustered	el	½	jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
	2 <i>älba</i>	white-flowered	el	½	jl	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9704	<i>perlata Hort.</i>	very broad	or	1	mr.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9705	<i>stellifera Andr.</i>	star-bearing	or	2	ap.jl	P	hybrid	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9706	<i>congesta Wnl.</i>	close-headed	de	1	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9707	<i>stellaris Nois.</i>	starry	or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 893
9708	<i>paniculata L.</i>	panicled	or	1	f.ap	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. cab. 1194
	2 <i>älba</i>	white-flowered	or	1	f.ap	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	
9709	<i>flagelliformis Andr.</i>	twig-formed	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9710	<i>suavæolens Lod.</i>	sweet-scented	el	1	au	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 24
9711	<i>tuberculäris Sal.</i>	tuberculate	or	1	f.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9712	<i>amæna Wnl.</i>	pleasing	or	1	mr.jl	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen.er.17.73.ic.
	<i>plumosa Andr.</i>										
9713	<i>lævis Andr.</i>	smooth	de		my.jn	W	C. G. H.	1821.	C	s.p	
	2 <i>älba</i>	white	or	1	my.jn	W	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9714	<i>Peziza Lod.</i>	Peziza	de	1	mr.s	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 265
9715	<i>gracilis Wnl.</i>	slender	or	¾	f.jn	W	C. G. H.	1794.	C	s.p	Wen. er. 8. 9. ic.
9716	<i>imbecilla Swt.</i>	weak	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1793.	C	s.p	
	<i>gracilis Sal.</i>										
9717	<i>intervallaris Sal.</i>	distant-leaved	or	1	my.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9718	<i>nidularia Lod.</i>	nestling	pr	2	mr.ap	Pk	C. G. H.	1809.	C	s.p	Bot. cab. 764
9719	<i>præcox Hort.</i>	early	or	1	ja.mr	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9720	<i>Persoluta Lod.</i>	Garland-flower	or	1½	f.my	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 342
	2 <i>älba</i>	white	or	1	f.my	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	3 <i>rubra</i>	red	or	1	f.my	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9721	<i>grandinosa Lod.</i>	hailstone	pr	½	mr.ap	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 627
9722	<i>pubescens L.</i>	pubescent	or	1½	f.d	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	
	2 <i>minor</i>	smaller	or	1	f.d	R	C. G. H.	1802.	C	s.p	
	3 <i>pubescëntior</i>	more pubescent	or	1	f.d	R	C. G. H.	1802.	C	s.p	
9723	<i>auriculäris Sal.</i>	eared	or	2	ap.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9724	<i>modesta Sal.</i>	modest	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9725	<i>mollis Bedf.</i>	soft	or	2½	my	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	H. er. wo. 3.
9726	<i>hirtiflora B. M.</i>	hairy-flowered	cu	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 481
	<i>pubescens Andr.</i>										
9727	<i>mitræformis Sal.</i>	mitre-formed	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	<i>pubescens Thun. not Andr.</i>										
9728	<i>cistifolia Lk.</i>	Cistus-leaved	cu	1	my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9729	<i>Constantia Bedf.</i>	Constantia	or	2	mr.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9730	<i>declinata Hort.</i>	declined	or	1	s.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9731	<i>mucosa L.</i>	mucous	el	1½	f.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1

9732	ramentacea L.	ramentaceous	el	1½	jl.d	D.R	C. G. H.	1786.	C	s.p	And. heaths 1
9733	mellifera Lk.	honey-bearing	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9734	micróstoma Berg.	small-mouthed	or	1	au.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9735	odorata Andr.	perfumed	de	1	ap.jl	W	C. G. H.	1804.	C	s.p	Bot. cab. 633
9736	cruciformis Andr.	cruciform	or	1	ap.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9737	canescens Andr. eriocéphala Andr.	canescent	el	1½	my.au	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2
9738	pura Lod.	pure	pr	½	au.s	W	C. G. H.	1807.	C	s.p	Bot. cab 72
9739	racemosa Thun.	racemose	el	1½	ap.my	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen. er. 10.3.ic.
9740	absinthoides L.	Wormwood-lik	or	1½	mr.jn	P	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9741	scariosa Thun.	scarious	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 477
9742	campanulata Wnl.	bell-flowered	el	1	ap.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1
9743	scoparia L. 2 minima	broom least	pr or	6 3	ap.my ap.my	G G	C. G. H.	1770. 1800.	C C	s.p s.p	Lin. er. 14. ic.
9744	triceps Lk.	three-headed	de	1	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 962
9745	montana Bedf.	mountain	or	2	o	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9746	crossata Spr.	pot-flowered	or	2	my.jn	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9747	nivea Lod.	snowy	or	2	ap.my	W	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9748	coarctata Wnl.	crowded	cu	1	my.s	P	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9749	Actæa Lk.	Actæon	pr	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9750	conferta Andr.	crowded-flwd	de	1½	f.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9751	glomerata Lod. not Andr.	glomerated	or	2	f.ap	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
9752	penicilliflora Sal. calyculata Wnl.	white-pencilled	cu	2	my.au	W.Br	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 4. 5. ic.
9753	villosa Andr.	villous	cu	2	f.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9754	tiaræflora Andr.	turban-flwd	pr	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9755	mutabilis Andr.	mutable	pr	½	f.o	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9756	obliqua W.	oblique-leaved	or	1½	au.o	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9757	flava Lod.	three-lyd yellow	el	1½	ap.s	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. cab. 882
9758	foliosa Andr.	leafy	or	2	...	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9759	flava H. K. 2 imbricata B.M.	yellow imbricated	or or	2 2	my.o my.o	Y Y	C. G. H. C. G. H.	1795. 1795.	C C	s.p s.p	And. heaths 2 Bot. mag. 1815 Bot. cab. 417
9760	ovata Lod.	ovate-flowered	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9761	ovaliflora Ro. C.	oval-flowered	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1817.	C	s.p	
9762	decora Andr.	graceful	el	2	ja.n	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 3
9763	hispida Andr.	hispid	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths ic.
9764	cordata Andr.	heart-leaved	de	3	ap.jn	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3
9765	Passerina W.	Sparrow-wort	cu	2	my.n	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	Pet. g. 3. 7
9766	calyculata Pers.	calyculate	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9767	filiformis Sal.	filiform	or	2	f.jn	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9768	setacea Andr.	bristle-leaved	pr	1½	f.ap	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 1
9769	tenuissima Wnl.	slenderest	pr	1	f.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Wen. er. 6. 9. ic.
9770	verecunda Sal. cernua Andr.	reddish	or	2	ap.s	R	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths ic.
9771	floribunda Lod.	bundle-flwd	cu	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 176

VI. OVATEFLORE. — Flowers small, not globose.

9772	carduifolia Sal.	Thistle-leaved	or	1	my.au	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9773	australis L.	southern	or	¼	mr.jl	P	Spain	1769.	C	s.p	And. heaths 3
9774	cinerea H. K. 2 alba 3 atropurpurea 4 rubra 5 carnea	grey white-flowered dark-purple red flesh-colored	ec or or or or	1 1 1 1 1	jn.s jn.s jn.s jn.s jn.s	P W D.P R F	Britain Britain Britain Britain Britain	hea. hea. mo.he. mo.he. mo.he.	L L L L L	s.p s.p co co co	Eng. bot. 1015
9775	stricta Donn	strict	or	2	au.n	P	S. Europe	1765.	C	s.p	And. heaths 2
9776	ramulosa Viv. 2 rubra	small-branchy red	or or	2 1	jn.jl jn.jl	P R	S. Europe S. Europe	1800. 1800.	C C	s.p s.p	
9777	reflexa Lk.	reflexed	cu	1½	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9778	cernua L.	drooping-flwd	or	1	au.d	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 822
9779	lanceolata Pers.	spear-leaved	or	1	jn.d	W	C. G. H.	1791.	C	s.p	Wen. er. 8.13.ic.
9780	leucanthera Andr.	white-anthered	or	¾	ja.my	W	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9781	nigricans Lod.	blackish	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9782	Tetralix L. 2 alba 3 carnea	Tetralix white-flowered flesh-colored	ec or or	1 1 1	jn.au jn.au jn.au	F W F	Britain Britain	moi. h. ... mo.he.	L L L	s.p s.p co	Eng. bot. 1014
9783	teucrifolia Spr.	Teucrium-lyd	or	2	my.s	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9784	cinerascens W. en.	cinerascens	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9785	complanata Nois.	flat-flowered	or	2	my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9786	approximata Schl.	approximate	or	1	my.jl	R	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9787	virgata Wnl.	twiggy	or	1	jl.n	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9788	urceolaris Thun.	pitcher-flwd	or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1778.	C	s.p	Ic. h. k. 16
9789	rostella Bedf.	small-beaked	or	2	ap.jn	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9790	fausta Sal.	fortunate	or	1	ap.jl	Pa.P	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9791	cubica L. 2 major	cube-flowered larger	or or	1 1	ap.jl ap.jl	P P	C. G. H. C. G. H.	1790. 1800.	C C	s.p s.p	And. heaths 1
9792	exprumpta Spr.	drawn out	or	2	ap.s	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9793	lasiophylla Spr.	hairy-leaved	or	2	my.au	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9794	assurgens L.	rising	de	1	my.jn	W	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9795	caffra Andr. not L. 2 spicata	Caffrarian spiked	or or	1½ 1½	f.o s.o	W W	C. G. H. C. G. H.	1802. 1800.	C C	s.p s.p	And. heaths 1
9796	nudiflora L.	naked-flowered	or	2	jl.au	D.Y	C. G. H.	1783.	C	s.p	Sm. ic. in. 3. 57
9797	incana Wnl. 2 rubra	hoary red-flowered	cu cu	1½ 1½	jn.au jn.au	W R	C. G. H. C. G. H.	1810. 1810.	C C	s.p s.p	
9798	lactiflora Lod.	milk-flowered	or	2	jn.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 901
9799	lacticolor Ro. C.	milk-colored	or	2	jn.o	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9800	regérminans W. 2 alba	regerminating white	or or	1½ 1	my.au jn.jl	R W	C. G. H. C. G. H.	1791. 1810.	C C	s.p s.p	
9801	scabriuscula Lk.	roughish	el	1	my.jn	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 517
9802	bracteolaris Lam.	small-bracted	or	1	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9803	cristiflora Sal.	crest-flowered	or	1½	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9804	protrudens Lk.	protruding	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	
9805	flexuosa Andr. divaricata Wnl.	siz-zag	or	1½	ap.jl	W	C. G. H.	1792.	C	s.p	And. heaths 1
9806	umbellata L.	umbelled	or	3	my.jl	P	Portugal	1782.	C	s.p	Bot. cab. 1217
9807	staminea Andr.	reflexed-stmnd	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3

9808	<i>caesia Sal.</i>	grey	or	2	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9809	<i>latifolia Andr.</i>	broad-leaved	or	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9810	<i>carnea L.</i>	flesh-colored	pr	$\frac{1}{3}$	ja.ap	Pa.P	Germany	1763.	L	s.p	Bot. mag. 11
	2 herbacea Wnl.	herbaceous	pr	$\frac{1}{2}$	jn.ap	Pk	.....	...	L	s.p	
9811	<i>mediterranea L.</i>	Mediterranean	or	4	mr.my	P	Portugal	1648.	C	s.p	Bot. mag. 471
9812	<i>sicula Cus.</i>	Sicilian	or	2	ap.jn	R	Sicily	1819.	C	s.p	
9813	<i>arbuscula Lod.</i>	little tree	pr	1	f.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 843
9814	<i>vagans L.</i>	wandering	or	1	jl.au	R	Cornwall	hea.	L	s.p	Eng. bot. 3
	2 alba	white-flowering	or	1	jl.au	W	.....	...	L	s.p	
	3 tenella	delicate	or	1	jl.au	R	Europe	...	L	s.p	
9815	<i>longipedunculata L.</i>	long-stalked	pr	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 103
9816	<i>magnifica Andr.</i>	magnificent	or	2	au.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9817	<i>Sainsburyana Andr.</i>	Sainsbury's	or	2	jn.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9818	<i>Comptoniana Andr.</i>	Compton's	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.
9819	<i>ciliaris L.</i>	ciliated	or	1	jl.s	P	Cornwall	hea.	C	s.p	
9820	<i>recurvata Bedf.</i>	recurvate	or	1	ap.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1093
9821	<i>pilosa Lod.</i>	pilose	cu	$\frac{2}{3}$	jn	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 606
9822	<i>Aphanes Spr.</i>	Parsley-piert	or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9823	<i>arctata Lo. C.</i>	narrow	or	2	ap.s	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9824	<i>albans W.</i>	whitish	or	$1\frac{1}{2}$	mr.au	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 440
9825	<i>propendens Andr.</i>	forward-hanging	or	$1\frac{1}{2}$	jl.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9826	<i>intertexta Lod.</i>	interwoven	or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1034
9827	<i>jubata Lod.</i>	maned	or	2	jn.o	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9828	<i>stylaris Spr.</i>	long-styled	or	2	my.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9829	<i>acutangula Nois.</i>	acute-angled	or	2	mr.ap	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9830	<i>pyramidalis B. M.</i>	pyramidal	pr	$1\frac{1}{2}$	f.my	Pk	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag 366
9831	<i>deflexa Hort.</i>	deflexed	or	2	jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9832	<i>pyramidiformis Wnl.</i>	pyramid-form	or	2	s.d	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9833	<i>thalictroides Hort.</i>	Thalictrum-flwd	or	$1\frac{1}{2}$	mr.my	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9834	<i>nolaeiflora Sal.</i>	bell-flowered	or	2	f	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
	glomerata Hort.										
9835	<i>bryantha Thun.</i>	very flowery	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9836	<i>echiiflora Andr.</i>	Echium-flwd	el	$1\frac{1}{2}$	f.jn	S	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3
	2 superba	superb	or	1	f.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	3 purpurea	purple	or	1	f.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	4 coccinea	scarlet	or	1	f.jn	S	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9837	<i>argentiflora Andr.</i>	silver-flowered	or	1	ap.jl	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9838	<i>filamentosa Andr.</i>	filamentose	or	2	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 6
9839	<i>tubiflora Bedf.</i>	small-tubed	or	2	ja.s	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
	pubescens minima Andr.										
9840	<i>pulchella Thun.</i>	pretty	de	$1\frac{1}{2}$	jn.s	R	C. G. H.	1792.	C	s.p	Thun. er. 24. 4
9841	<i>bella Spr.</i>	beautiful	or	1	ja.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 307
	pulchella Hort. not Thun.										
9842	<i>viscaria L.</i>	clammy-flwd	el	$2\frac{1}{2}$	mr.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Ic. h. k. 1
9843	<i>flexicaulis H. K.</i>	crook-stalked	or	$\frac{1}{2}$	ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
	glandulosa Andr.										
9844	<i>tenella Andr.</i>	delicate	or	$\frac{1}{2}$	my.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 2
9845	<i>alopecuroides Wnl.</i>	Foxtail-like	el	$\frac{2}{3}$	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 874
9846	<i>furfurosa Sal.</i>	scurfy	or	1	au.d	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9847	<i>multiflora L.</i>	many-flowered	or	2	jn.n	F	France	1731.	C	s.p	And. heaths 2
	2 alba	white	or	2	jn.n	W	Europe	...	C	s.p	
9848	<i>depressa L.</i>	depressed	el	$\frac{3}{4}$	jn.au	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2
	rupesstris Andr.										
9849	<i>adenophora Spr.</i>	gland-bearing	or	2	my.jl	...	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9850	<i>nana Sal.</i>	dwarf	el	$\frac{3}{4}$	my.au	Y	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9851	<i>ambigua Spr.</i>	ambiguous	or	2	ap.my	P	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.
	cylindrica Andr.										
9852	<i>palustris Andr.</i>	marsh	or	1	my.o	F	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
9853	<i>formosa Thun.</i>	handsome	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 82. 3
	2 alba	white-flowered	or	2	jn.s	W	C. G. H.	1795.	C	s.p	
	3 rubra	red-flowered	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9854	<i>florida Thun.</i>	florid	or	1	my.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Thun. er. 64. 6
	2 moschata	musk	or	1	mr.au	R	C. G. H.	...	C	s.p	
9855	<i>antheria Spr.</i>	many-flowered	or	2	ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 234
	florida Hort.										
9856	<i>mucronata Andr.</i>	mucronated	or	1	my.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9857	<i>Solandriana Andr.</i>	Solander's	el	1	mr.s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9858	<i>acuta Andr.</i>	pointed-cupped	de	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
9859	<i>empetroides Andr.</i>	Empetrum-like	or	$1\frac{1}{2}$	my.au	L.F	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 2
9860	<i>pulverulenta Lo. C.</i>	powdered	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9861	<i>turrigera Sal.</i>	turret-bearing	or	$1\frac{1}{2}$	jn.s	R	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9862	<i>procumbens Hort.</i>	procumbent	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	cupressina Hort.										
9863	<i>Bergiana L.</i>	Bergius's	cu	$1\frac{1}{2}$	ap.au	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2
	quadriflora Andr.										
9864	<i>rubens Thun. not Andr.</i>	reddish	or	1	ap.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
	peduncularis Sal.										
9865	<i>quadriflora Sal.</i>	four-flowered	or	1	mr.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9866	<i>barbata Andr.</i>	bearded	or	1	my.au	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
	2 major	larger	or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
	3 minor	smaller	or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9867	<i>retroflexa Wnl.</i>	retroflexed	el	1	jl.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 8. 7. ic.
	pulchella Andr. articulatis Thun.										
9868	<i>equisetifolia Sal.</i>	Equisetum-lvd	or	2	jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	articulatis Hort. not B. M.										
9869	<i>thymifolia Andr.</i>	Thyme-leaved	de	$\frac{3}{4}$	my.au	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2
9870	<i>exserta Bedf.</i>	exserted	or	2	f.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4
	peltata Andr.										
9871	<i>lucata Wnl.</i>	painted	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1819.	C	s.p	
9872	<i>oxycoccifolia Sal.</i>	Oxycoccus-lvd	or	$\frac{1}{2}$	f.my	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9873	<i>tenuis Walt.</i>	slender-flwd	el	1	f.o	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9874	<i>hirta Thun.</i>	hairy-leaved	or	2	ap.jn	R.pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 56
9875	<i>strigosa H. K.</i>	meagre	or	$1\frac{1}{2}$	mr.ap	Pa.R	C. G. H.	1775.	C	s.p	
9876	<i>confertiflora Wnl.</i>	crowded-flwd	or	$1\frac{1}{2}$	my.jl	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9877	<i>confertifolia Wnl.</i>	crowded-leaved	or	2	my.au	...	C. G. H.	...	C	s.p	

*1179. DODONÆA L. DODONÆA. (R. Dodoens, a celebrated botanist.)		Terebinthaceæ. 18.—22.	
9953 viscosa L.	clammy	un 6	jn.jl G S. Amer. 1690. C p.l Cav. ic. 4. 327
9954 jamaicensis Dec.	Jamaica	cu 5	jn.jl G Jamaica 1810. C s.p Cav. ic. 1. 327
viscosa Cav. angustifolia Swz.			
9955 bialata Kth.	two-winged	un 4	... G S. Amer. 1822. C co
9956 laurifolia Sieb.	Laurel-leaved	or 6	jn.jl G N. Holl. 1823. C s.p
9957 Burmanniana Dec.	Burmans	cu 5	jn.jl G E. Indies 1800. C p.l Bur. zey. 23
9958 microcarpa Dec.	small-fruited	cu 4	jn.jl G Bourbon 1824. C p.l Lam. il. 304. 2
9959 salicifolia Dec.	Willow-leaved	cu 4	jn.jl G N. Holl. ? 1820. C p.l
angustifolia Lam.			
9960 dioica Rox.	dioecious	cu 4	jn.jl G E. Indies 1819. C p.l Ru. am. 4. 50
heterophylla Hort.			
9961 oblongifolia Lk.	oblong-leaved	un 4	... G.P N. Holl. 1823. C co Bot. reg. 1051
9962 triquetra Andr.	three-sided	un 5	jn.au G N. S. W. 1790. C s.p Bot. rep. 230
9963 cuneata Sm.	wedge-leaved	cu 3	jn.jl G N. Holl. 1820. C p.l Lin. tr. 11. 19
9964 truncata Lod.	truncate-leaved	cu 3	jn.jl G N. Holl. 1820. C p.l
9965 asplenifolia Rud.	Fern-leaved	cu 3	jn.jl G N. Holl. 1820. C p.l Lin. tr. 11. 20
9966 filiformis Lk.	filiform-leaved	cu 3	jn.jl G 1820. C p.l
9967 angustissima Hort.	narrowest-lvd	cu 3	jn.jl G 1823. C p.l
9968 elæagnoides Rud.	Elæagnus-like	cu 5	jn.jl G S. Domin. 1800. C p.l
9969 pinnata Sm.	pinnate-leaved	cu 4	jn.jl G N. Holl. 1824. C p.l
9970 scabra Lo. C.	scabrous	cu 4	jn.jl G N. Holl. 1820. C p.l
9971 attenuata Cun.	attenuate	cu 4	jn.jl G N. Holl. 1820. C p.l
1180. LAWSONIA L. LAWSONIA. (J. Lawson, M.D., author of a voyage to Carolina.)		Salicariæ. 3.—6.	
9972 inermis L.	unarmed Henna plant	cu 10	... W Egypt 1752. C s.p Rauw. ic. 60. 7
9973 spinosa L.	prickly	cu 18	... W E. Indies 1759. C s.p R. mal. i. 40
9974 purpurea Lam.	purple	cu 12	... P E. Indies 1820. C s.p
*1181. OSBECKIA L. OSBECKIA. (P. Osbeck, a Swedish clergyman and naturalist.)		Melastomaceæ. 4.—	
9975 zeylanica L.	Ceylon	pr 2	jl.au Y Ceylon 1799. C s.p Bot. reg. 565
9976 chinensis L.	Chinese	pr 2	jl P China 1818. C s.p Bot. reg. 542
Melastoma osbeckioides Ker			
9977 stellata Don	starred	pr 1	jn.au Pk Nepal 1820. C p.l Bot. reg. 674
9978 nepalensis Hook.	Nepal	pr 1½	jn P Nepal 1821. C p.l Hook. ex. fl. 31
1182. RHEXIA L. RHEXIA. (Rhexis, a rupture; medical qualities)		Melastomaceæ. 6.—8.	
9979 mariana L.	Maryland	pr ½	jn.au P N. Amer. 1759. D s.p Bot. cab. 366
2 rubella Ph.		pr ½	jn.au Pk N. Amer. 1823. D s.p Sw. fl. gar. 41
9980 angustifolia Lam.	narrow-leaved	or ¼	jl.au W N. Amer. 1812. D s.p
mariana y exalbida Mx.			
9981 ciliosa Mx.	ciliose	pr 1	jn.au P Carolina 1812. D p.l Ph. am. 1. 10
9982 virginica L.	Virginian	pr ¾	jn.au P N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 968
9983 hypericoides W.	Hypericum-like	or 1	jl.au R Guiana 1820. S s.l Aub. gui. 1. 161
9984 versicolor B. R.	changing-cld	or ¼	s Pk Brazil 1825. C s.p Bot. reg. 1066
*1183. ŒNOTHERA L. ŒNOTHERA. (Oinos, wine, thera, a catching; acquired smell.)		Onagraceæ. 55.—60.	
9985 biennis L.	biennial	or 4	jn.s Y N. Amer. 1629. S co Fl. dan. 446
9986 salicifolia Desf.	Willow-leaved	or 2	jn.au Y 1824. S co
9987 globularis H. C.	globular	or 3	jn.au Y 1824. S co
9988 gauroides Horn.	Gaura-like	or 4	jl.au Y 1810. S co
9989 spectabilis Bernh.	showy	or 2	jn.au Y Mexico 1820. S co
9990 albicans Lam.	whitish	or 2	jn.au Y Peru 1823. S co
9991 grandiflora H. K.	great-flowered	or 2	jn.au Y N. Amer. 1778. S co Bot. mag. 2068
suavæolens Pers.			
9992 parviflora L.	small-flowered	or 4	jn.au Y N. Amer. 1757. S co Mee. ic. 1. 34
9993 muricata Mur.	prickly-stalked	or 3	jl.au Y N. Amer. 1789. S co Mur. 6.
9994 longiflora Jac.	long-flowered	or 3	jl.s Y B. Ayres 1776. S co Bot. mag. 365
9995 odorata Jac.	sweet-scented	or 2	ap.au Y S. Amer. 1790. S co Bot. reg. 147
undulata Dry.			
9996 nocturna Jac.	night-smelling	or 2	ap.au Y C. G. H. 1790. S co Jac. ic. 3. 455
striata Led.			
9997 villosa W.	villous	or 2	jl.au Y C. G. H. 1791. S co
9998 dentata Cav.	toothed	or ½	jn.au Y Peru 1818. S co Lind. col. 10
Chamissonis Lk.			
9999 serrulata Nut.	serrulated	pr 1	jn Y N. Amer. 1824. S p.l Hook. ex. fl. 140
10000 cheiranthifolia Hort.	Cheiranth.-lvd	or 1½	jn.au Y Chile 1823. S s.l Bot. reg. 1040
10001 minima Ph.	least	or ¼	jn.au Y N. Amer. 1825. S co
10002 serotina Hort.	late-flowering	or 1½	au.s Y 1820. D co Sw. fl. gar. 184
10003 cruciata Nut.	cruciate-flwd	or 3	jn.au Y N. Amer. 1824. S co
10004 tetragona Roth	four-angled	or 1½	jn.au Y N. Amer. 1820. S co
10005 corymbosa Lam.	corymbose	or 3	s Y Mexico 1816. S co Bot. mag. 1974
10006 stricta Led.	strict	or 1½	jn.jl Y 1822. S co
10007 media Lk.	intermediate	or 2	jl.au Y N. Amer. 1823. S p.l
10008 sinuata L.	scollop-leaved	or 3	jl Y N. Amer. 1770. S s.l Mur. 5. 3
10009 tenuifolia Cav.	fine-leaved	pr 1½	jl.s Y Peru 1824. D co
10010 micrantha Horn.	small-flowered	or 1	my.jl Y California 1823. S co
hirta Lk.			
10011 mollissima L.	softest wave-lvd	or 2	jn.o Y B. Ayres 1732. S co Schk. han. 1. 105
10012 pubescens W.	pubescent	or 1	jl.au W S. Amer. 1825. S co
10013 pinnatifida Nut.	pinnatifid	or 2	jn.au W N. Amer. 1816. S co
10014 purpurea Cur.	purple-flowered	or 1	my.au P N. Amer. 1794. S co Bot. mag. 352
10015 roseo-alba Bernh.	red and white	or 1	my R.w Nepal 1827. S co
10016 Romanzovii Led.	Romanzow's	or 1	jn.au P N. Amer. 1817. S co Bot. reg. 562
10017 amœna Hort.	pleasing red	or 1	jn.au P N. Amer. 1825. S co
10018 humifusa Nut.	trailing	or ¼	jn.au P Florida 1824. S co
10019 tenella Cav.	delicate	pr ½	ap.au P Chile 1822. S co Bot. mag. 2424
10020 albicaulis Fra.	white-stalked	pr ½	my.au W N. Amer. 1811. S s.p
10021 frutescens L.	shrubby	or 3	jn.au D.Y N. Amer. 1737. D s.p Bot. mag. 332
10022 ambigua Nut.	ambiguous	or 1	jn.au Y N. Amer. 1818. D co
10023 incana Bart.	hoary	or 2	jn.au Y N. Amer. 1820. S co
10024 hybrida Mx.	hybrid	or 1	jn.au Y N. Amer. 1813. D co
10025 pumila L.	dwarf	or ½	my.s D.Y N. Amer. 1757. D p.l Bot. mag. 355
10026 pusilla Mx.	small	or ¼	jn.au Y N. Amer. 1817. S co
10027 linearis Mx.	linear-leaved	or 1½	jn Y N. Amer. 1822. D co

10145	<i>hybrida Swt.</i> <i>Dauphinii Hort.</i>	hybrid	or	2	mr.au	R	hybrid	1827.	C	s.l	Sw. fl. gar. 200	
10146	<i>chinensis Lam.</i>	Chinese	or	4	f.au	Y	China	1825.	C	s.l		
10147	<i>alpina L.</i>	alpine	or	2	my.jl	W	Italy	1759.	C	p.l	Bot. cab. 66	
10148	<i>altaica Pall.</i>	Altaic	or	3	ap.my	W	Siberia	1796.	G	p.l	Bot. mag. 1875	
10149	<i>Cnedrum L.</i>	Garland flower	or	1	ap.s	Pk	Austria	1752.	L	s.p	Bot. mag. 313	
10150	<i>striata Tratt.</i>	striated	or	2	jn	P	Switzerl.	1819.	C	lp		
10151	<i>collina Sm.</i>	hill	or	3	ja.jn	P	Italy	1752.	L	s.l	Bot. mag. 428	
10152	<i>neapolitana Lod.</i> <i>collina β neapolitana B. R.</i>	Neapolitan	or	2	ja.jn	P	Naples	1822.	L	s.l	Bot. reg. 822	
10153	<i>oleoides Schreb.</i>	Olive-like	or	2	year	W	Crete	1815.	G	p.l	Bot. mag. 1917	
10154	<i>sericea Vahl</i> <i>oleifolia Lam.</i>	silky	or	2	my.jn	W	Crete	1820.	C	lp		
10155	<i>Thymelæa L.</i> <i>Passerina Thymelæa Dec.</i>	Wild Olive	or	3	f.ap	Y	Spain	1815.	C	s.p	Pluk. al. 299. 2	
10156	<i>pubescens L.</i>	pubescent	or	3	ap.my	Y	Austria	1810.	C	lp	Til. pis. 49. 2	
10157	<i>Tarton-raira L.</i> <i>Passerina Tarton-raira Schr.</i>	Tarton-raira	or	3	my.jl	W	France	1640.	G	s.l	Fl. gr. 354	
10158	<i>tomentosa Lam.</i> <i>Passerina villosa L.</i>	tomentose	or	2	my.jl	W	Asia	1800.	C	lp		
1198.	<i>DIRCA L.</i>	LEATHER WOOD.	(Dirka, a fountain; habitation.)					<i>Thymelææ. 1.</i>				
10159	<i>palustris L.</i>	marsh	ec	6	mr.ap	Y	Virginia	1750.	L	s.l	Bot. reg. 292	
* 1199.	<i>GNIDIA L.</i>	GNIDIA.	(Ancient name of the laurel.)					<i>Thymelææ. 16. — 24.</i>				
10160	<i>pinifolia L.</i>	Pine-leaved	pr	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1768.	C	s.p	Bot. reg. 19	
10161	<i>radiata Wul.</i>	radiated	or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 29	
10162	<i>imbérbis Dry.</i>	beardless-scaled	pr	2½	ap.au	Pa.Y	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1463	
10163	<i>simplex L.</i>	simple	el	1	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1786.	C	s.p	Bot. mag. 812	
10164	<i>flava Lo. C.</i>	yellow	or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1825.	C	s.p		
10165	<i>biflora Thun.</i>	two-flowered	or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p		
10166	<i>juniperifolia L.</i> <i>acerosa Gm.</i>	Juniper-leaved	or	2½	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p		
10167	<i>linoides Wik.</i>	Flax-like	or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.p		
10168	<i>capitata W.</i>	capitate	cu	1	jn.jl	Pa.Y	C. G. H.	1788.	C	s.p		
10169	<i>oppositifolia L.</i>	opposite-leaved	pr	1	my.jl	Pa.Y	C. G. H.	1783.	C	s.p	Bot. reg. 2	
10170	<i>stricta Wik.</i>	strict	or	2½	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1818.	C	s.p		
10171	<i>tomentosa L.</i>	tomentose	or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
10172	<i>argentea Thun.</i>	silvery	or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1826.	C	s.p		
10173	<i>sericea L.</i>	silky	pr	1½	my.jl	Pa.Y	C. G. H.	1786.	C	s.p	Bot. rep. 225	
10174	<i>imbricata L.</i> <i>denudata Lindl.</i>	imbricated	pr	1½	my.jl	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. reg. 757	
10175	<i>laevigata Thun.</i>	polished	pr	1	my.jl	Pa.Y	C. G. H.	1822.	C	s.p		
1200.	<i>STELLE`RA L.</i>	STELLERA.	(G. W. Steller, a celebrated bot. collector, d. 1746.)					<i>Thymelææ. 2. — 3.</i>				
10176	<i>Passerina L.</i> <i>Passerina annua Wik.</i>	Sparrow-wort	cu	1	jl.au	W	S. Europe	1759.	S	s.p	Jac. ic. 1. 68	
10177	<i>Chamæjasme L.</i> <i>Passerina Stelleri Wik.</i>	Ground Jasmine	or	1	jn.jl	W	Siberia	1817.	C	s.p	Am. rut. 2	
1201.	<i>PASSERINA L.</i>	SPARROW-WORT.	(Passer, a sparrow; beaked seeds.)					<i>Thymelææ. 14. — 28.</i>				
10178	<i>uniflora L.</i>	one-flowered	cu	½	ap.my	W	C. G. H.	1759.	C	s.p	Wen. ob. 2. 18	
10179	<i>laxa L. fil.</i>	loose	cu	¾	jn.jl	W	C. G. H.	1804.	C	p.l	Bot. cab. 755	
10180	<i>tenuiflora W. en.</i>	slender-flwd	cu	¾	jn.s	W	C. G. H.	...	C	s.p		
10181	<i>linearifolia Wik.</i>	linear-leaved	or	3	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p		
10182	<i>filiformis L.</i>	filiform	cu	1	jn.au	W	C. G. H.	1752.	C	s.p	Wen. ob. 2. 15	
10183	<i>capitata L.</i>	headed	cu	1	jn.o	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Wen. ob. 2. 17	
10184	<i>hirsuta L.</i>	hairy	cu	1½	jn.s	W	S. Europe	1759.	C	p.l	Bot. mag. 1949	
10185	<i>ericoides L.</i>	Heath-like	or	3	my.jn	W	C. G. H.	1810.	C	s.p		
10186	<i>rigida Wik.</i>	rigid	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1817.	C	s.p		
10187	<i>ciliata L.</i>	ciliated	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p		
10188	<i>Thunbergii Wik.</i>	Thunberg's	or	3	my.jn	W	C. G. H.	1817.	C	s.p		
10189	<i>grandiflora L. fil.</i>	great-flowered	cu	1	my.jn	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 292	
10190	<i>spicata L. fil.</i>	spiked	cu	1	my.jn	W	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. cab. 311	
10191	<i>anthylloides L. fil.</i>	Anthyllis-like	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p		
1202.	<i>LACHNÆA L.</i>	LACHNÆA.	(Lachne, down; clothing of corolla.)					<i>Thymelææ. 5.</i>				
10192	<i>conglomerata L.</i> <i>Passerina conglomerata Thun.</i>	clustered	or	2	jn.jl	W	C. G. H.	1773.	S	rm		
10193	<i>ericocephala L.</i>	woolly-headed	or	2	jn.jl	W	C. G. H.	1793.	C	p.l	Bot. mag. 1295	
10194	<i>purpurea H. K.</i>	purple-flowered	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1594	
10195	<i>glauca Sal.</i>	glaucous	or	2	my.jl	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1658	
10196	<i>buxifolia Lam.</i> <i>Gnidia filamentosa L. fil.</i>	Box-leaved	or	2	my.jl	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1657	
1203.	<i>COMBRETUM L.</i>	COMBRETUM.	(A name by Pliny to a climbing plant.)					<i>Combretææ. 13. — 50.</i>				
§ 10197	<i>purpureum Vahl</i>	purple	or	15	jn.d	S	Madagasc.	1818.	C	r.m	Bot. mag. 2102	
§ 10198	<i>comosum G. Don</i>	comose	or	20	...	P	S. Leone	1822.	C	r.m		
§ 10199	<i>intermedium G. Don</i>	intermediate	or	15	f.jl	S	S. Leone	1823.	C	r.m		
10200	<i>grandiflorum G. Don</i>	large-flowered	or	5	f.jl	S	S. Leone	1824.	C	r.m		
§ 10201	<i>Afzelii G. Don</i>	Afzelius's	or	10	f.jl	S	S. Leone	1826.	C	r.m		
10202	<i>paniculatum G. Don</i>	paniculate	or	50	ja.jn	S	Guinea	1824.	C	r.m		
10203	<i>elegans Kth</i>	elegant	or	15	ap.jl	S	Brazil	1820.	C	r.m		
10204	<i>farinosum Kth.</i>	mealy	or	10	ap.jl	O.R	Mexico	1825.	C	r.m		
10205	<i>secundum Jac.</i> <i>laxum Aub.</i>	side-flowering	or	10	ap.jl	Y.s	Trinidad	1818.	C	r.m	Aub. gui. 1. 137	
10206	<i>racemosum Beato.</i>	racemose	or	12	f.jl	W	Benin	1826.	C	r.m	Beau. ow. 2. 118	
§ 10207	<i>decandrum Rox.</i>	decandrous	or	20	f.jl	W	E Indies	1826.	C	r.m	Rox. cor. 1. 59	
§ 10208	<i>barbatum G. Don</i>	bearded-petaled	or	10	...	W	Maranh.	1820.	C	r.m		
10209	<i>natum Ham.</i>	dwarf	or	2	...	W	Nepal	1825.	C	r.m		
* 1204.	<i>ASPIDI`STRA</i>	Ker ASPIDISTRA.	(Aspidision, a little shield; flowers.)					<i>Aroidææ. 2.</i>				
10210	<i>lurida Ker</i>	lurid	cu	1	jl	P	China	1822.	Sk	co	Bot. reg. 628	
10211	<i>punctata Lindl.</i>	dotted	cu	1	mr	P	China	1824.	Sk	p.l	Bot. reg. 977	

CLASS VIII. ORDER 2.


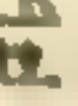














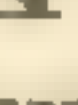
OCTA'NDRIA DIGY'NIA.

1205. GALE'NIA W.	GALENIA.	(C. Galenus, a celeb. physician of Pergamus.)	Chenopòdeæ. 1.—3.
10212 africàna W.	African	■ □ cu 2 jn.au W C. G. H. 1752.	C p.l Lam. il. 314
1206. APHANA'NTHE Lk.	APHANANTHE.	(Aphanes, obscure, anthos, flower.)	Amaranthàceæ. 1.
10213 celosioides Lk.	Cockscomb-lk	■ □ cu 1½ jl W.G Brazil 1813.	C p.l
1207. WEINMA'NNIA L.	WEINMANNIA.	(J. W. Weinmann, a German botanist.)	Cunoniàceæ. 5.—12.
10214 glàbra L.	smooth	■ □ or 6 my.jn W Jamaica 1815.	C r.m Lam. il. 313. 1
10215 hirta Swz.	hairy	■ □ or 6 my.jn W Jamaica 1820.	C r.m
10216 ovàta Cav.	ovate-leaved	■ □ or 6 my.jn W Peru 1824.	C r.m Cav. ic. 6. 566
10217 elliptica Kth.	elliptic	■ □ or 4 my.jn W S. Amer. 1824.	C r.m
10218 trifoliàta L. fl.	three-leaved	■ □ or 4 my.jn W C. G. H. 1820.	C r.m Lam. il. 313. 2
1208. MCEHRI'NGIA L.	MCEHRINGIA.	(P. H. G. Mœhring, a celebrated physician.)	Caryophýlleæ. 2.—3.
10219 muscosa L.	mossy	∇ △ cu ½ jn.jl L.P S. Europe 1775.	D s.l Schk. han. 1. 108
10220 sedifolia W.	Sedum-leaved	∇ △ cu ¼ jn.jl W.s S. Europe 1823.	D s.l W. b. m. 3. 23
1209. AREMO'NIA Dec.	AREMONIA.	(Change from Agrimonia.)	Rosàceæ. 1.
10221 agrimonoides Dec.	Agrimony-like	∇ △ or 1 jl.au Y Italy 1739.	D co Col. ec. 1. 144
	Agrimonia agrimonoides L.		

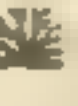
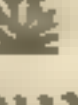

CLASS VIII. ORDER 3.

OCTA'NDRIA TRIGY'NIA.

*1210. POLY'GONUM L.	POLYGONUM.	(Polys, many, gonu, a joint; stems.)	Polygòneæ. 68.—102.
10222 ramosissimum Mx.	branchiest	* ○ w 1 my.jl W N. Amer. 1810.	S co
10223 gràcile R. Br.	slender	∇ △ or 1 jn.au R N. Holl. 1822.	D m.s
10224 amphìbium L.	amphibious	∇ △ or 1 jn.au Pk Britain dit.	D s.l Eng. bot. 436
2 hirsutum	hairy	∇ △ or 1 jn.au R Britain moi.pl	D co
10225 coccineum Mhl.	scarlet	∇ △ pr 1 jn.au S N. Amer. 1819.	D s.l
10226 niloticum Leh.	Nile	∇ △ un 2 jl.au R Africa 1824.	D m.s
10227 ocreatum L.	booted	∇ △ pr 2 jn.s W.G Siberia 1780.	D s.l Gm. si. 3. 8
10228 plebèium R. Br.	plebeian	∇ △ or 1½ jl R N. Holl. 1822.	S m.s
10229 virginianum Bieb.	Virginian	∇ △ or 3 au.s W N. Amer. 1640.	D s.l Par. th. 857. 6
10230 mite Pers.	mild Water Pepper	∇ ○ or 1 jn.au R N. Amer. 1800.	S m.s
10231 salsugineum Bieb.	briny	∇ ○ pr 1 jn.au Pk Caucasus 1817.	D s.l
10232 Persicaria L.	Persicaria	∇ ○ w 1½ jl.au Pk Britain dit.	S s.l Eng. bot. 756
10233 incanum Schmidt	hoary	∇ ○ un 2 jl.au W Germany 1804.	S s.l Pet. brit. 3. 8
10234 lapathifolium L.	Dock-leaved	∇ ○ w 1 jn.s G England dungh.	S s.l Eng. bot. 1382
10235 persicarioides Kth.	Persicaria-like	∇ ○ or 1½ jn.au R Mexico 1816.	S co
10236 senegalensis Mil.	Senegal	∇ ○ or 1½ jl.au R Guinea 1825.	S m.s
10237 Hydropiper L.	Water Pepper	∇ ○ w 1 jl.s R Britain wat. pl.	S s.l Eng. bot. 989
10238 glàbrum Rox.	smooth	∇ ○ or 1½ jn.au W E. Indies 1810.	S co
10239 minus Hud.	smaller	∇ ○ w ½ au.s Pk England wat.co.	S s.l Eng. bot. 1043
10240 arifolium L.	Arum-leaved	∇ ○ cu 6 my.o W.R N. Amer. 1816.	S s.l Pl. am. 398. 3
10241 australe Spr.	southern	∇ ○ cu 1 jl.au R N. Holl. 1818.	S m.s
10242 barbàtum L.	bearded	* ∇ △ cu 2 jn W China 1819.	S s.l
10243 tinctòrium Lou.	dyer's	∇ ∇ dy 2 jl.au R China 1776.	C s.l
10244 decipiens R. Br.	deceiving	∇ ∇ or 2 jl.au R N. Holl. 1822.	S m.s
10245 floribundum Schtec.	bundle-flowered	∇ ○ or 2 jn.au R Siberia 1818.	S co
10246 orientàle L.	oriental	∇ ○ or 6 jl.o R E. Indies 1707.	S co Bot. mag. 213
2 àlbum	white-flowered	∇ ○ or 4 jl.o W.G E. Indies 1781.	S co
10247 pennsylvanicum L.	Pennsylvanian	∇ ○ or 1 jn.au R N. Amer. 1800.	D co
10248 setosum Jac.	bristly	∇ ∇ or 1 jn.jl W Asia Min. 1817.	D co Jac. ob. 3. 57
10249 Laxmanni Lep.	Laxmann's	∇ ∇ or 1 my.au W Davuria 1800.	D co
10250 herniarioides Del.	Herniaria-like	∇ □ cu ½ jl ... Egypt 1827.	D co
10251 erectum L.	upright	∇ ○ un 1 jl.au P.R N. Amer. 1792.	D s.l
10252 acetosum Bieb.	sour	∇ ○ un ½ d W.G Crimea 1820.	S co
10253 maritimum L.	sea-side	* ∇ △ un 1 jn.au W.G S. Europe 1820.	D s.l
10254 glaucum Nut.	glaucous	∇ ∇ or 1 jn.jl ... N. Amer. ...	D co
10255 equisetifòrme Sm.	Equisetum-fmd	* ∇ ○ un ½ jn.jl W S. Europe ...	S co
10256 Bellardi All.	Bellardi's	∇ ○ un 1 jn.jl W.G S. Europe ...	S co
10257 littorale Lk.	sea-shore	* ∇ △ un 1 jn W.G S. Europe ...	S co
flagellare Bert.			
10258 arenarium W. & K.	sand	* ○ or 1 my.au P Hungary 1807.	S co W. & K. 67
10259 Dryàndri Spr.	Dryander's	○ pr 1½ jn.s W E. Indies 1800.	S co
élegans Dry.			
10260 patulum Bieb.	spreading	○ pr 1½ jn.s W Tauria 1820.	S co
10261 aviculare L.	small birds'	* ○ w 3 ap.o G Britain rubble.	S co Eng. bot. 125
10262 articulatum L.	jointed	○ pr 1 jn.au W N. Amer. 1817.	S co
10263 acidulum W. en.	sourish	∇ △ un 2 jn.jl W.G Siberia 1816.	D s.l
10264 salignum W. en.	Willow-like	∇ ∇ un 4 my.au W.G Siberia 1816.	D s.l
10265 divaricatum L.	divaricating	∇ ∇ un 3 jl.au W.G Siberia 1759.	D co Gm. si. 3. 11. 1
10266 diffusum Pall.	diffuse	∇ ∇ pr ½ jl.au W Siberia 1817.	D co
10267 undulatum Mur.	wave-leaved	∇ ∇ un 3 jn.jl W.G Siberia 1789.	D s.l Gm. si. 3. 10
10268 alpinum All.	alpine	∇ ∇ un 2 my.au W Switzerl. 1816.	D s.l Al. ped. 68. 1
10269 elegans Ten.	elegant	∇ pr 2 ap.au W.G Naples 1824.	D co
10270 chinense L.	Chinese	∇ ○ dy 6 jl.au W.G China 1795.	S s.l Bur. in. 30. 3
10271 patens D. Don	spreading	* ∇ △ or 1 jl.au ... Nepal 1823.	D co
10272 sagittatum L.	arrow-leaved	∇ ○ cu 6 jl.au W.G N. Amer. 1759.	S s.l H. cl. 12

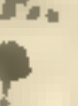









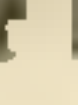



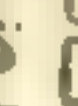



10273	<i>cilindre Mx.</i>	hairy-jointed		○	cu	4	jl.s	Pk	Canada	1800.	S	co	
10274	<i>adpressum R. Br.</i>	compressed		□	or	2	my.au	R	N. Holl.	1822.	L	s.p	Lab. n. h. 1. 127
10275	<i>dumetorum L.</i>	thicket		○	un	12	my.s	W	S. Europe	1803.	S	co	Fl. dan. 759
10276	<i>Convólvulus L.</i>	Woodbine		○	w	3	my.s	W.g	Britain	corn fl.	S	s.l	Eng. bot. 941
10277	<i>tataricum L.</i>	Tartarian		○	un	2	jl.au	W.pk	Siberia	1759.	S	s.l	Gm. si. 3. 13. 1
10278	<i>emarginatum Roth</i>	notch-leaved		○	cu	2	jl.au	Pk	China	1796.	S	s.l	Bot. reg. 1065
10279	<i>cymosum Trev.</i>	cymose		○	or	2	jl.au	Pk	Nepal	1827.	S	co	
10280	<i>Fagopyrum L.</i>	Buck-Wheat		○	ag	2	jl.au	Pk	England	corn fl.	S	s.l	Eng. bot. 1044
10281	<i>scandens L.</i>	American climbing		△	un	12	jl.s	Pk	N. Amer.	1749.	D	co	Pluk. al. 177. 7
10282	<i>sericeum Pall.</i>	silky		△	pr	1	jl.au	W	Siberia	1820.	D	co	Gm. si. 3. 9
10283	<i>hirsutum Walt.</i>	hairy		○	pr	1	my.s	W	N. Amer.	1817.	D	l.p	
10284	<i>viviparum L.</i>	viviparous		△	pr	1	my.s	W.g	Britain	al. pas.	D	s.l	Eng. bot. 669
10285	<i>ellipticum W.</i>	elliptic		△	m	2	my.jl	Pk	Siberia	1807.	D	s.p	
10286	<i>Bistorta L.</i>	Snakeweed		△	m	1	my.s	Pk	Britain	me. pa.	D	co	Eng. bot. 509
10287	<i>petiolatum D. Don</i>	petiolated		△	or	2	my.au	P	Nepal	1820.	D	co	
10288	<i>macrophyllum D. Don</i>	long-leaved		△	or	1	my.au	P	Nepal	1820.	D	co	
10289	<i>affine D. Don</i>	kindred		△	or	2	my.au	R	Nepal	1822.	D	co	

1211. TRAGOPYRUM Bieb. GOAT'S WHEAT. (*Tragos*, a goat, *pyros*, wheat.) *Polygonææ*. 3. — 6.


10290	<i>lanceolatum Bieb.</i>	lanceolate		or	2	jl.au	Pk	Siberia	1770.	L	s.l	Bot. reg. 255
10291	<i>buxifolium Bieb.</i>	Box-leaved		or	1	jl.au	Pk	Siberia	1800.	L	s.l	Bot. mag. 1065
10292	<i>polýgamum Spr.</i>	polygamous		or	2	jl.au	Pk	Carolina	1810.	L	p.l	Ven. ceis 63

Polygonum frutescens B. R.
Polygonum crispulum B. M. caucasicum Hofg.
Polygonum polýgamum Ven. parvifolium Nut. ?


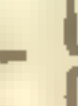

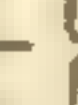








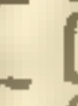

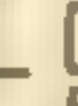

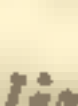
1212. COCCOLOBA L. SEASIDE GRAPE. (*Kokkos*, a berry, *lobes*, a lobe; fruit.) *Polygonææ*. 18. — 23.

10293	<i>uvifera L.</i>	grape-bearing		fr	60	...	W.g	W. Indies	1690.	C	r.m	Jac. am. 73
10294	<i>pubescens L.</i>	pubescent		tm	70	...	W.g	W. Indies	1690.	C	r.m	Pluk. ph. 222. 8
10295	<i>orbicularis Lo. C.</i>	round-leaved		or	15	...	W.g	S. Amer.	1825.	C	r.m	
10296	<i>excoriata L.</i>	harked		tm	80	...	W.g	W. Indies	1733.	C	r.m	Pl. ic. 146. 1
10297	<i>nivea Jac.</i>	white-leaved		or	20	...	W.g	Jamaica	1818.	C	r.m	
10298	<i>punctata L.</i>	spotted		or	15	...	W.g	W. Indies	1733.	C	r.m	Jac. am. 114. 77
10299	<i>diversifolia Jac.</i>	various-leaved		or	20	au	W.g	St. Dom.	1818.	C	r.m	Hook. ex. fl. 102
10300	<i>laurifolia Jac.</i>	Laurel-leaved		or	20	au	W.g	Caraccas	1822.	C	r.m	Jac. sc. 3. 267
10301	<i>flavescens Jac.</i>	flavescent		or	15	...	W.g	St. Dom.	1820.	C	r.m	Jac. am. 75
10302	<i>obtusifolia Jac.</i>	obtuse-leaved		or	20	...	W.g	Carthag.	1822.	C	r.m	Jac. am. 74
10303	<i>microstachya W.</i>	small-spiked		or	16	...	W.g	W. Indies	1824.	C	r.m	
10304	<i>obovata Kth.</i>	obovate-leaved		or	50	...	W.g	S. Amer.	1824.	C	r.m	
10305	<i>barbadensis Jac.</i>	Barbadoes		tm	60	...	W.g	Barbadoes	1790.	C	r.m	Jac. ob. 1. 8
10306	<i>brasiliensis Spr.</i>	Brazilian		or	20	...	W.g	Brazil	1825.	C	r.m	
10307	<i>latifolia Lam.</i>	broad-leaved		or	20	...	W.g	S. Amer.	1812.	C	r.m	Lam. il. 316. 4
10308	<i>acuminata Kth.</i>	acuminate-lvd		or	20	...	W.g	N. Grena.	1820.	C	r.m	
10309	<i>tenuifolia L.</i>	narrow-leaved		or	30	...	W.g	Jamaica	1820.	C	r.m	Br. jam. 3
10310	<i>longifolia Lk.</i>	long-leaved		or	30	...	W.g	W. Indies	1810.	C	r.m	


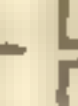
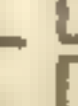

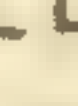
1213. BRUNNICHIA Gae. BRUNNICHIA. (*F. Brunnich*, a Danish naturalist.) *Polygonææ*. 1.

10311	<i>cirrhosa Gae.</i>	tendrilled		or	6	...	Pk	Carolina	1787.	C	l.p	Gae. fr. 1. 45. 2
-------	----------------------	------------	---	----	---	-----	----	----------	-------	---	-----	-------------------

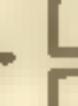

1214. PAULLINIA Schum. PAULLINIA. (*S. Paulli*, prof. bot. at Copenhagen.) *Sapindæææ*. 17. — 39.

10312	<i>Curura L.</i>	Curura		or	20	...	W	Antilles	1824.	C	s.p	Pl. gen. 3. 2
10313	<i>pinnata L.</i>	winged-leaved		or	15	...	W.g	W. Indies	1752.	C	r.m	Jac. ob. 3. 62. 12
10314	<i>tetragona Aub.</i>	quadrangular-stmd		or	20	...	W	Guiana	1825.	C	l.p	
10315	<i>Vespertilio Swz.</i>	bat		or	20	...	W	S. Christo.	1823.	C	s.p	Ac. haf. 3. 11. 1
10316	<i>meliaefolia J.</i>	Melia-leaved		or	12	...	W.g	Brazil	1819.	C	s.p	Hook. ex. fl. 110
10317	<i>senegalensis J.</i>	Senegal		or	16	...	W	Guinea	1822.	C	r.m	
10318	<i>Cupania Kth.</i>	Cupani's		or	20	...	W	Trinidad	1818.	C	s.p	
10319	<i>sphaerocarpa Rich.</i>	round-fruited		or	26	...	W	Guiana	1824.	C	l.p	
10320	<i>curassavica L.</i>	Curassoa		or	18	...	W.g	S. Amer.	1739.	C	r.m	Jac. ob. 3. 61. 8
10321	<i>barbadensis Jac.</i>	Barbadoes		or	16	...	W.g	W. Indies	1786.	C	s.p	Jac. ob. 3. 62. 9
10322	<i>polyphylla Schum.</i>	many-leaved		or	20	...	W.g	W. Indies	1739.	C	s.p	Jac. ob. 3. 61. 10
10323	<i>carthaginensis Jac.</i>	Carthagena		or	16	...	W	Carthag.	1818.	C	s.p	Jac. ob. 3. 61. 6
10324	<i>caribaea Jac.</i>	Caribæan		or	10	...	W.g	W. Indies	...	C	s.p	Jac. ob. 3. 62. 7
10325	<i>pubescens Kth.</i>	pubescent		or	16	...	W	S. Amer.	1820.	C	l.p	
10326	<i>hispida Jac.</i>	hispid		or	20	...	W	Trinidad	1825.	C	r.m	Jac. sc. 3. 268
10327	<i>bipinnata Poir.</i>	bipinnate		or	20	...	W	Brazil	1816.	C	s.p	
10328	<i>cauliflora Jac.</i>	stem-flowering		or	18	...	W	Caraccas	1822.	C	r.m	Jac. ic. 3. 450



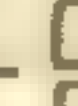



1215. SERIANA Plu. SERIANA. (*Philip Serjeant*, a French friar and botanist.) *Sapindæææ*. 5. — 21.

10329	<i>sinuata Schum.</i>	sinuate-leaved		or	15	...	W.g	S. Amer.	...	C	co	Jac. ob. 3. 61. 2
10330	<i>divaricata Schum.</i>	divaricate		or	20	...	W.g	Jamaica	1824.	C	r.m	Ac. haf. 3. 12. 2
10331	<i>caracasana W.</i>	Caraccas		or	15	...	W.g	Caraccas	1816.	C	co	Jac. sc. 1. 99
10332	<i>mexicana W.</i>	Mexican		or	20	...	W.g	Mexico	1823.	C	r.m	Ac. haf. 3. 11. 3
10333	<i>triternata W.</i>	triternate		or	20	...	W.g	S. Amer.	1739.	C	r.m	Jac. ob. 61. 10

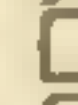
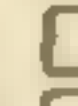
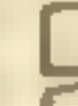
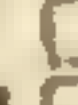
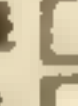

1216. URVILLÆA Kth. URVILLÆA. (*D. d'Urville*, a French navigator and botanist.) *Sapindæææ*. 2.

10334	<i>ulmacea Kth.</i>	Elm-like		or	20	...	W	Caraccas	1824.	C	s.p	H. & B. n. 5. 440
10335	<i>ferruginea B. R.</i>	rusty		or	26	my.jl	W	Brazil	1823.	C	s.p	Bot. reg. 107

1217. CARDIOSPERMUM L. HEART SEED. (*Kardia*, a heart, *sperma*, seed.) *Sapindæææ*. 6. — 12.

10336	<i>Halicacabum L.</i>	Winter Cherry		cu	4	jl	W.g	India	1594.	S	co	Bot. mag. 1049
10337	<i>grandiflorum Swz.</i>	large-flowered		or	20	jl.au	W	Jamaica	1817.	C	s.l	
10338	<i>coluteoides Kth.</i>	Colutea-like		or	10	jl.au	W	Caraccas	1818.	C	s.l	
10339	<i>hirsutum W.</i>	hairy		or	15	jl.au	W	Guinea	1822.	C	s.l	
10340	<i>Corindum L.</i>	Indian heart		cu	4	jl.au	W.g	Brazil	1750.	S	co	
10341	<i>pubescens Lag.</i>	pubescent		cu	6	jn	S	N. Spain	1823.	S	co	

1218. SAPINDUS L. SOAP BERRY. (*Sapo*, soap, *Indus*, Indian; fruit cleanses linen.) *Sapindæææ*. 11. — 22.

10342	<i>Saponaria L.</i>	Saponaria		ec	20	...	W.g	W. Indies	1697.	C	p.l	Com. h. 94
10343	<i>marginatus W. en.</i>	edged		or	20	...	W.g	Carolina	...	C	p.l	
10344	<i>Forsythii Dec.</i>	Forsyth's		or	20	...	W	Granada	...	C	p.l	
10345	<i>rigidus H. K.</i>	rigid		or	25	jl.s	W.g	America	1759.	C	p.l	Pluk. al. 217. 7
10346	<i>frutescens Aub.</i>	frutescent		or	10	...	W.g	Guiana	1824.	C	p.l	Aub. gui. 1. 139
10347	<i>senegalensis Poir.</i>	Senegal		or	20	...	W.g	Senegal	1823.	C	p.l	

10348	<i>laurifolius Vahl</i>	Laurel-leaved	☉ □ or 20	...	W.G	E. Indies	1820.	C p.l	R. mal. 4.
10349	<i>longifolius Vahl</i>	long-leaved	☉ □ or 16	...	W.G	E. Indies	1820.	S co	
10350	<i>emarginatus Vahl</i>	emarginated	☉ □ or 12	...	W.G	E. Indies	1822.	S r.m	
10351	<i>rubiginosus Rox.</i>	rusty	☉ □ or 15	...	W.G	E. Indies	1821.	S p.l	
10352	<i>indicus Potr.</i>	Indian	☉ □ or 20	...	W.G	E. Indies	1800.	C p.l	

CLASS VIII. ORDER 4.

OCTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1219.	<i>KALANCHO'E Adan.</i>	KALANCHOE.		(Chinese name.)				<i>Semperviveæ.</i>	7. — 8.
10353	<i>laciniata Dec.</i>	cut-leaved	☉ □ cu 2 j.lau	Y	E. Indies	1781.	Ls s.l	Dec. pl. 100	
10354	<i>crenata Dec.</i>	crenated	☉ □ cu 2 j.l.s	Y	S. Leone	1793.	Ls s.l	Bot. mag. 1436	
	<i>Verea crenata Andr.</i>								
10355	<i>acutiflora Haw.</i>	acute-flowered	☉ □ cu 2 j.l.s	W	E. Indies?	1806.	Ls s.l	Bot. rep. 560	
	<i>Verea acutiflora Andr.</i>								
10356	<i>ægyptiaca Dec.</i>	Egyptian	☉ □ cu 2 j.lau	Y	Egypt	1820.	Ls s.l	Dec. pl. 63	
10357	<i>spatulata Dec.</i>	spatulate	☉ □ cu 2 j.lau	Y	China	1820.	Ls s.l	Dec. pl. 64	
10358	<i>rotundifolia Haw.</i>	round-leaved	☉ □ cu 2 j.lau	W	C. G. H.	1820.	Ls s.l		
	<i>Crassula rotundifolia Haw.</i>								
10359	<i>ceratophylla Haw.</i>	horn-leaved	☉ □ cu 2 j.lau	Y	hina	1820.	Ls s.l		
1220.	<i>BRYOPHY'LLUM Sal.</i>	BRYOPHYLLUM.		(<i>Brya</i> , to grow, <i>phyllon</i> , a leaf; leaf plant.)				<i>Semperviveæ.</i>	1.
10360	<i>calycinum Sal.</i>	large-cupped	☉ □ cu 2 ap.jl	G.P	E. Indies	1800.	Ls s.l	Par. lon. 3	
	<i>Cotyledon calycinum Lar.</i>								
1221.	<i>PA'RSIS L.</i>	PARIS.		(<i>Par</i> , equal; regularity of parts.)				<i>Asphodèleæ.</i>	3. — 4.
10361	<i>quadrifolia L.</i>	four-leaved	☉ Δ cu ½ my.jn	G	Britain	woods.	D p.l	Eng. bot. 7	
10362	<i>verticillata Bieb.</i>	verticillate	☉ Δ cu ½ ap.my	G	Caucasus	1825.	D veg		
10363	<i>polyphylla Sm.</i>	many-leaved	☉ Δ cu ½ ap.jn	G	Nepal	1826.	D veg		
1222.	<i>ADOXA L.</i>	ADOXA.		(<i>A</i> , privative, <i>doxa</i> , glory; not showy.)				<i>Saxifragææ.</i>	1.
10364	<i>Moschatellina L.</i>	Moschatellina	☉ Δ cu ¼ mr.my	G.Y	Britain	woods.	D s.p	Eng. bot. 453	
1223.	<i>ELATINE L.</i>	WATER-WORT.		(<i>Elate</i> , a fir, <i>Greek</i> .)				<i>Caryophylleæ.</i>	2. — 4.
10365	<i>Hydrópiper L.</i>	Water Pepper	☉ ○ cu ½ au	W	S. Europe	...	S s.l	Vail. pa. 2. 2	
10366	<i>tripétala Sm.</i>	three-petaled	☉ ○ cu ½ au	F	Britain	mar.lan.	S s.l	Eng. bot. 955	
	<i>triandra Schk. hexandra Dec. Hydrópiper E.B.</i>								
1224.	<i>HALORA'GIS Forst.</i>	HALORAGIS.		(<i>Hals</i> , the sea, <i>rhas</i> , berry of grapes.)				<i>Haloragææ.</i>	2. — 5.
10367	<i>Cercòdia H. K.</i>	tail-like	☉ □ cu 2 ap.s	G.R	N. Zeal.	1772.	C s.p	Jac. ic. 1. 69	
10368	<i>prostrata Forst.</i>	prostrate	☉ □ cu ½ my.s	G.R	N. Zeal.	1820.	C s.p		

CLASS IX. ORDER 1.

ENNEA'NDRIA MONOGY'NIA.

1225.	<i>CINNAMO'MUM R. Br.</i>	CINNAMON.		(<i>Kinamon</i> , cinnamon, <i>Arab</i> .)				<i>Laurinæ.</i>	11. — 15.
10369	<i>verum Swt.</i>	true	☉ □ m 40 jn.s	W	E. Indies	1768.	C s.p	Bot. mag. 1636	
	<i>Laurus Cinnamòdum L. Cassia B. M.</i>								
10370	<i>nitidum Hook.</i>	shining Cinnamon	☉ □ m 20	...	G	E. Indies	1823.	C p.l	Hook. ex. fl. 176
	<i>Laurus nitida Rox.</i>								
10371	<i>Cássia D. Don</i>	Cassia	☉ □ m 50 my.s	G.Y	Ceylon	1763.	C s.p	Bot. rep. 596	
	<i>Laurus Cassia L. Cinnamòdum B. Rep.</i>								
10372	<i>Malabàtrum G. Don</i>	Malabar Leaf	☉ □ or 30	...	G.Y	E. Indies	1805.	C s.p	R. mal. 5. 53
	<i>Laurus Malabàtrum L.</i>								
10373	<i>Cámphora Swt.</i>	Camphor tree	☉ □ m 20 mr.jn	G.w	Japan	1727.	C s.p	Jac. sc. 4. 3. 2	
	<i>Laurus Cámphora L.</i>								
10374	<i>gláucum G. Don</i>	glaucous Camphor	☉ □ or 20	...	P.Y	Japan	1800.	C l.p	
	<i>Laurus gláuca Thun.</i>								
10375	<i>dúlice G. Don</i>	sweet cinnamon	☉ □ or 40	...	W.Y	E. Indies	1820.	C l.p	
	<i>Laurus dúlcis Roz. Burmanni Nees</i>								
10376	<i>Beiolgòta Swt.</i>	Beiolgota	☉ □ or 40	...	Y.G	E. Indies	1818.	C l.p	
	<i>Laurus Beiolgòta Ham.</i>								
10377	<i>grácile Swt.</i>	slender	☉ □ or 20	...	Y.G	E. Indies	1820.	C l.p	
	<i>Laurus grácilis Hort.</i>								
10378	<i>montànum G. Don</i>	mountain	☉ □ or 40	...	W.G	W. Indies	1810.	C l.p	
	<i>Laurus montàna Swz.</i>								
10379	<i>Culilàban Swt.</i>	Culilaban	☉ □ or 20	...	G.Y	E. Indies	1823.	C s.l	Ru. am. 2. 14
	<i>Laurus Culilàban L.</i>								
1226.	<i>LAU'RUS L.</i>	LAUREL.		(<i>Blaur</i> , green, <i>Celt.</i>)				<i>Laurinæ.</i>	25. — 70.
10380	<i>spléndens Hort.</i>	shining	☉ □ or 40	...	Y.G	E. Indies	1800.	C l.p	
10381	<i>coriàcea Swz.</i>	leather-leaved	☉ □ or 50	...	W.P	W. Indies	1810.	C l.p	
10382	<i>salicifolia Swz.</i>	Willow-leaved	☉ □ or 20	...	Y.G	W. Indies	1826.	C l.p	
10383	<i>thyriflora Poir.</i>	thyrse-flowered	☉ □ or 30	...	Y.G	Madagasc.	1810.	C l.p	
10384	<i>Chloróxyton L.</i>	Cogwood tree	☉ □ tm 60	...	G.w	Jamaica	1778.	C s.p	Br. jam. 7 1
10385	<i>floribánda Swz.</i>	bundle-flowered	☉ □ or 40	...	Y.G	W. Indies	1800.	C l.p	

10386	aggregata Sims	aggregate	☉ □	or	3	ja.f	G.y	China	1806.	L s.p	Bot. mag. 2497
10387	nobilis W.	noble	☉	or	15	ap.my	Y.w	Italy	1561.	C s.l	Zo. ic. 52
	2 undulata	wave-leaved	☉	or	4	ap.my	Y.w	.....	...	C s.l	
	3 salicifolia	Willow-leaved	☉	or	6	ap.my	Y.w	.....	...	C s.l	
10388	indica L.	Indian Bay	☉ □	or	20	mr.o	G.y	Madeira	1665.	C l.p	Pluk. al. 304. i
10389	foetens H. K.	strong-smelling	☉ □	or	20	mr.o	G.y	Madeira	1760.	C l.p	
10390	canariensis W. en.	Canary	☉ □	or	10	...	G.y	Canaries	1815.	C l.p	
10391	Borbônia L.	Bourbon	☉ □	or	15	ap.my	Y.g	N. Amer.	1739.	C l.p	Cat. car. 1. 63
10392	crassifolia Rich.	thick-leaved	☉ □	or	40	...	W.y	Cayenne	1800.	C l.p	
10393	exaltata Swz.	lofty	☉ □	or	60	...	W.y	Jamaica	1800.	C l.p	
	Ocotea turbacensis Kth.										
10394	pendula Swz.	pendulous	☉ □	or	40	...	P.y	Jamaica	1800.	C l.p	
10395	niwa Lo. C.	snow-white	☉ □	or	...	...	...	.....	1820.	C p.l	
10396	carolinensis Cat.	Carolina	☉ □	tm	15	ap.my	Y.g	N. Amer.	1806.	L l.p	
	2 pubescens	pubescent	☉ □	or	15	ap.my	Y.g	N. Amer.	1806.	L l.p	
	3 obtusa	obtuse	☉ □	or	15	ap.my	Y.g	N. Amer.	1806.	L l.p	
10397	Catesbeana Mx.	Catesby's	☉	or	10	...	W	Carolina	1820.	L l.p	Cat. car. 28
10398	aestivata L.	summer	☉ □	or	6	ap.my	Y.g	N. Amer.	1775.	L l.p	
10399	geniculata Walt.	geniculated	☉	or	6	ap.my	Y	N. Amer.	1759.	L l.p	Bot. mag. 1471
10400	Diospyrus Pers.	Jove's fruit	☉	or	6	ap.my	G.y	N. Amer.	1810.	L l.p	Bot. mag. 1470
10401	albida Spr.	whitish-leaved	☉	or	10	ap.jn	Y.g	Carolina	1824.	L l.p	
	Evósmus albidus Nut.										
10402	Benzoin L.	Benjamin tree	☉ m		8	ap.my	Y.g	N. Amer.	1683.	S p.s.l	Com. h. 1. 97
10403	Sassafras L.	Sassafras tree	☉ m		50	my.jn	G.y	N. Amer.	1633.	S p.s.l	Cat. car. 1. 55
10404	patens Swz.	spreading	☉ □	or	15	...	W.y	W. Indies	1824.	C l.p	
1227. TETRANTHERA Jac TETRANTHERA. (Tetra, four, aner, an anther.) Laurinae. 8. — 11.											
10405	laurifolia Jac.	Laurel-leaved	☉ □	or	6	my.jn	G	China	1822.	C p.l	Bot. reg. 893
	Litsea chinensis Lam.										
10406	apétala Rox.	apetalous	☉ □	or	8	ap.jn	G.y	N. Holl.	1824.	C l.p	
	Litsea citrifolia J.										
10407	trinervia Spr.	three-nerved	☉ □	or	10	ap.jn	Y.g	Ceylon	1821.	C l.p	
	Litsea zeylanica Nees										
10408	dealbata R. Br.	whited	☉ □	or	6	ap.jn	Y.g	N. Holl.	1825.	C l.p	
10409	glaucescens Spr.	glaucous	☉ □	or	20	ap.jn	Y.g	Mexico	1825.	C l.p	
	Litsea glaucescens Kth.										
10410	Cervantesii Spr.	Cervantes's	☉ □	or	20	...	...	Mexico	1823.	C s.l	
	Litsea Cervantesii Kth.										
10411	ferruginea R. Br.	rusty	☉ □	or	6	ap.jn	...	N. Holl.	1824.	C l.p	
10412	sebifera Spr.	sebiferous	☉ □	or	10	ap.jn	Y.g	E. Indies	1820.	C l.p	
	involucrata Retz.										
1228. PERSEA Gae. ALLIGATOR PEAR. (Used by Theophrastus for an Egyptian tree.) Laurinae. 1.											
10413	gratissima Gae.	most grateful	☉ □	fr	40	...	G.y	W. Indies	1739.	C l.p	Pluk. al. 267. 1
	Laurus Persea L.										
1229. CRYPTOCA'RYA R. Br. CRYPTOCARYA. (Kryptos, hidden, karya, a nut.) Laurinae. 2. — 4.											
10414	glaucescens R. Br.	glaucous	☉ □	or	16	ap.jn	W.y	N. Holl.	1818.	C s.p	
10415	obovata R. Br.	obovate-leaved	☉ □	or	16	ap.jn	W.y	N. Holl.	1820.	C s.p	
1230. CASSYTHA L. CASSYTHA. (Gr. name of the Cuscuta, which it resembles.) Laurinae. 2. — 5.											
10416	filiformis L.	filiform	☉ □	cu	3	ap.au	W	E. Indies	1796.	C s.p	Pluk. al. 173. 2
10417	glabella R. Br.	smoothish	☉ □	or	3	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C s.p	
1231. ERIOGONUM Mx. ERIOGONUM. (Erion, wool, gonu, a joint; stems.) Polygonae. 4. — 6.											
10418	tomentosum Mx.	woolly	☉ △	or	2	my.jn	W	Carolina	1811.	S l.p	Mic. am. 24
10419	sericeum Ph.	silky	☉ △	or	1	ji	Y	Missouri	1811.	S l.p	
	flavum Fra.										
10420	pauciflorum Ph.	few-flowered	☉ △	or	2	jn.jl	Y	Louisiana	1820.	S l.p	
10421	longifolium Nut.	long-leaved	☉ △	or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1822.	S l.p	

CLASS IX. ORDER 2.

ENNEA'NDRIA TRIGYNIA.

1232. RHEUM L. RHUBARB. (Rha, the Wolga; first brought from its banks.) Polygonae. 14. — 15.											
10422	Rhaponticum L.	Rhapontic	☉ △	m	4	my.jn	W.g	Asia	1573.	R co	Sab. rom. 1. 34
10423	undulatum L.	wave-leaved	☉ △	cul	4	my.jn	W.g	China	1734.	R co	Am. ac. 3. 4
10424	nūtans Fis.	nodding-flwd	☉ △	cul	8	my.jn	W	Siberia	1800.	R r.m	
10425	sibiricum Hort.	Siberian	☉ △	cul	6	my.jn	W	Siberia	1800.	R r.m	
10426	fenestratum Ander.	windowed	☉ △	cul	6	my.jn	W	.....	1700.	R r.m	
10427	hybridum W. & K.	hybrid	☉ △	cul	5	my.jn	W.g	Asia	1778.	R co	Mur. 1
10428	australe D. Don	southern	☉ △	m	8	...	P	Nepal	1823.	R r.m	
	Emodi Wal.										
10429	palmatum L.	palmated	☉ △	m	5	ap.my	W.g	Bucharia	1763.	R co	L. f. fa. 7. 4
10430	compactum L.	compact	☉ △	m	3	my.jn	W.g	Tartary	1758.	R co	Mil. ic. 2. 218
10431	caspicum W.	Caspian	☉ △	cul	6	my.jn	W	Russia	1817.	R r.m	
10432	crispum H. C.	curled	☉ △	cul	5	my.jn	W	.....	1800.	R r.m	
10433	austriacum H. C.	Austrian	☉ △	cul	5	my.jn	W	Austria	1800.	R r.m	
10434	tartaricum L.	Tartarian	☉ △	m	3	my.jn	W.g	Tartary	1793.	R co	
10435	Ribes L.	Ribes	☉ △	cul	2	my.jn	W.g	Levant	1724.	R co	An. mu. 1. 49
1233. PLE'EA Mx. PL'EEA. (Pleias, the seven stars; flowers.) Jinceae. 1.											
10436	tenuifolia Mx.	slender-leaved	☉ △	cu	1/2	my.s	Br	Carolina	1824.	D p.l	Bot. mag. 1956

CLASS IX. ORDER 3.

ENNEA'NDRIA HEXAGY'NIA.

1234. BUTOMUS L.	FLOWERING RUSH. (<i>Bous</i> , an ox, <i>temno</i> , to cut; cropped by oxen.)	<i>Butomeæ</i> . 2. —
10437 umbellatus L.	umbelled	≡ Δ el 2 jn.jl Pk Britain dit. D r.l Eng. bot. 651
10438 latifolius D. Don	broad-leaved	≡ Δ el 1 jn.jl W Nepal 1823. D r.l

CLASS X. ORDER 1.

DECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1235. EDWA'RDSIA Sal.	EDWARDSIA. (<i>S. Edwards</i> , a celeb. bot. draughtsman.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 5.—6
10439 grandiflora Sal.	large-flowered	≡ □ or 12 my.jn Y N. Zeal. 1772. C s.p Bot. mag. 167
10440 chrysothylla Sal.	golden-leaved	≡ □ or 12 my.jn Y N. Zeal. ... C s.p Bot. reg. 738
10441 nitida Dec.	shining	≡ □ or 8 ... Y Bourbon 1820. C s.p
<i>Sophora sericea</i> Hil.		
10442 microphylla Sal.	small-leaved	≡ □ or 6 my.jn Y N. Zeal. 1772. C s.p Bot. mag. 1442
10443 minima Lo. C.	least	≡ □ or 4 my.jn Y N. Zeal. 1818. C s.p
1236. MYROSPE'RMUM H. & B.	MYROSPERMUM. (<i>Myron</i> , balsam, <i>sperma</i> , seed.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 1.—4.
10444 toluiferum Mx.	tolu-bearing	♣ □ m ... S. Amer. ... C p.l Wood. 3. 193
* 1237. SOPHO'RA L.	SOPHORA. (Altered from <i>Sophera</i> , the Arabic name.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 12.—15.
10445 japonica L.	Japanese	≡ tm 40 au.s W Japan 1763. S s.l Bot. reg. 585
2 foliis variegatis	variegated-lvd	≡ or 14 au.s W Japan ... S s.l
3 pendula	drooping Japan	≡ or 12 au.s W Japan ... S s.l
10446 chinensis Lo. C.	China	≡ or 30 au.s W China 1818. S s.l
10447 glauca Lech.	glaucous	≡ □ or 7 ... P E. Indies 1818. C s.l
10448 havanensis Jac.	Havannah	≡ □ or 3 au.s Y Havannah 1823. C p.l Jac. am. 173. 1
10449 tomentosa L.	woolly	♣ □ or 12 ... W India 1690. C p.l Tr. ehr. 59
10450 crassifolia Hil.	thick-leaved	♣ □ or 18 ... W Guinea 1818. C p.l
10451 secundiflora Lag.	side-flowering	♣ □ or 3 ... V N. Spain 1820. C p.l Cav. ic. 5. 401
10452 littoralis Schr.	shore	♣ □ or 6 ... Brazil 1820. C s.l
10453 flavescens H. K.	flavescent	≡ Δ or 2 my.jl Y Siberia 1785. D r.l
10454 galeoides Pall.	Galega-like	≡ Δ or 2 jn.jl Y Siberia 1817. D r.m Pal. as. 88
10455 alopecuroides L.	Foxtail-like	≡ Δ or 4 jl.au Y Levant 1731. D r.l Pal. as. 87
10456 sericea Nut.	silky	≡ Δ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1820. D r.m
<i>Astragalus carnosus</i> Ph.		
1238. ORMO'SIA Jack.	ORMOSIA. (<i>Ormos</i> , a necklace; seeds worn in necklaces.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 2.—4.
10457 dasycarpa Jack.	thick-fruited	♣ □ or 20 jn.jl B W. Indies 1793. C lt.l Lin. tr. 10. 26
10458 coccinea Jack.	scarlet-seeded	♣ □ or 20 jl.au B Guiana 1823. C s.l Lin. tr. 10. 27
<i>Robinia coccinea</i> Aub.		
* 1239. ANAGY'RIS Tou.	BEAN TREFOIL. (<i>Ana</i> , backward, <i>gyros</i> , a circle; pod.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 4.
10459 fœtida L.	fetid	≡ □ or 9 ap.my Y Spain 1170. C p.l Bot. cab. 740
10460 glauca Hort.	glaucous	≡ □ or 6 ap.my Y S. Europe 1800. C p.l
10461 latifolia W. en.	broad-leaved	≡ □ or 10 ap.my Y Teneriffe 1815. C p.l
§ 10462 indica Wal.	India	≡ or 8 jl Y Nepal 1821. C p.l Hook. ex. fl. 131
<i>Baptisia nepalensis</i> Hook. <i>Thermopsis taburnifolia</i> D. Don		
1240. MACROTROPUS Dec.	MACROTROPUS. (<i>Makros</i> , long, <i>tropis</i> , a keel; flower.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 1.
10463 fœtida Dec.	fetid	≡ □ or 6 ap.my Y China 1820. C p.l
<i>Anagyris fœtida</i> Lou. <i>sinensis</i> Steu. <i>chinensis</i> Spr.		
1241. THERMO'PSIS R. Br.	THERMOPSIS. (<i>Thermos</i> , lupine, <i>opsis</i> , resemblance.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 4
10464 rhombifolia Nut.	rhomb-leaved	≡ Δ or 2 jn.jl Y N. Amer. 1811. D r.m
<i>Cytisus rhombifolius</i> Ph.		
10465 fabacea Dec.	Faba-like	≡ Δ or 2 jn.jl Y Siberia 1818. D r.m Pal. as. 90. 2
<i>Sophora fabacea</i> Pall. <i>lupinoides</i> var. <i>α</i> J.		
10466 lanceolata R. Br.	spear-leaved	≡ Δ pr 1 jn.jl Y Siberia 1779. D lt.l Bot. mag. 1389
<i>Podalyria lupinoides</i> W. <i>Sophora lupinoides</i> Pall.		
10467 corgonensis Dec.	Corgon	≡ Δ or 1 jl Y Altai 1820. D r.m Pal. as. 90. 1
<i>Sophora alpina</i> Pall. <i>Podalyria alpina</i> W. en.		
1242. VIRGI'LIA Lam.	VIRGILIA. (<i>Publius Virgilius Maro</i> , prince of Latin poets.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 6.—7.
10468 robinoides Dec.	Robinia-like	≡ □ or 8 au.s Y C. G. H. 1818. C s.p
<i>Robinia capensis</i> Brm.		
10469 lutea Mx.	yellow-flowered	≡ or 15 jn.jl Y N. Amer. 1812. C p.l Mic. ar. ic.
10470 sylvatica Dec.	wood	≡ □ or 4 au.o Y C. G. H. 1816. C s.p
<i>Sophora sylvatica</i> Burc.		
10471 aurea Lam.	golden-flowered	≡ □ or 6 jl Y Abyssinia 1777. C p.l Her. st. 1. 75
10472 intrusa R. Br.	intruded	≡ □ or 8 my.au Y.w C. G. H. 1790. C p.l
10473 capensis Lam.	Cape	≡ □ or 2 jl.au P.w C. G. H. 1767. C p.l Bot. mag. 1590
* 1243. CYCLO'PIA Ven.	CYCLOPIA. (<i>Kyklos</i> , a circle, <i>pous</i> , a foot; base of pods.)	<i>Leg. Pap. Soph.</i> 3.
10474 genistoides H. K.	Genista-like	≡ □ or 8 jl.au Y C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 1259
10475 galioides Dec.	Galium-like	≡ □ or 4 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l Pluk. al. 413. 4
<i>Sophora galioides</i> Berg. <i>Aspalathus callosa</i> Brm.		
10476 latifolia Dec.	broad-leaved	≡ □ or 5 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l
<i>Genista buxifolia</i> Brm.		











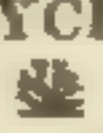









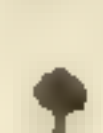
















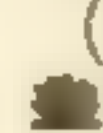



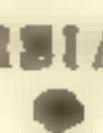
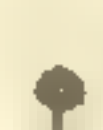



* 1244. BAPTISIA Ven. BAPTISIA. (<i>Bapto</i> , to dye; blue tincture from leaves.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 8. — 10.												
10477	<i>perfoliata R. Br.</i>	perfoliate	☞ Δ pr	3	au	Y	Carolina	1732.	D c	Di. cl. 102.	122	
10478	<i>lanceolata Ell.</i>	lanceolate	☞ Δ or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1818.	D s.p			
Podalyria uniflora Mr.												
10479	<i>australis R. Br.</i>	southern	☞ Δ or	2½	jn.jl	B	N. Amer.	1758.	D c	Bot. mag.	509	
10480	<i>mollis Nut.</i>	soft	☞ Δ or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D s.p			
10481	<i>villosa Ell.</i>	villous	☞ Δ or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1811.	D c			
10482	<i>tinctoria R. Br.</i>	dyer's	☞ Δ or	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1750.	D c	Bot. mag.	1099	
10483	<i>exaltata Swt.</i>	exalted	☞ Δ or	3	jn.au	B	N. Amer.	1816.	D r.m	Sw. fl. gar.	97	
10484	<i>alba R. Br.</i>	white-flowered	☞ Δ or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1724.	D c	Bot. mag.	1177	
1245. PODALYRIA Lam. PODALYRIA. (<i>Podalirius</i> , a son of <i>Æsculapius</i> .) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 13. — 14.												
10485	<i>Burchelli Dec.</i>	Burchell's	☞ □ or	6	my.jl	P	C. G. H.	1816.	C p.l			
10486	<i>hirsuta W.</i>	hairy	☞ □ or	2	jl.au	P	C. G. H.	1774.	C p.l			
10487	<i>sericea R. Br.</i>	silky	☞ □ or	6	ja.o	P	C. G. H.	1778.	C p.l	Bot. mag.	1923	
10488	<i>cuneifolia Ven.</i>	wedge-leaved	☞ □ or	6	my.au	W	C. G. H.	1804.	C p.l	Ven. cels	99	
10489	<i>myrtillifolia W.</i>	Myrtle-leaved	☞ □ or	6	ap.jl	P	C. G. H.	1795.	C p.l			
10490	<i>buxifolia W.</i>	Box-leaved	☞ □ or	2	my.jl	B	C. G. H.	1790.	C p.l	Bot. reg.	869	
10491	<i>oleæfolia Sal.</i>	Olive-leaved	☞ □ or	4	my	P	C. G. H.	1804.	C p.l	Par. lon.	114	
10492	<i>styracifolia B. M.</i>	Styrax-leaved	☞ □ or	6	my.jl	Pk	C. G. H.	1792.	C p.l	Bot. mag.	1580	
calyptrata W.												
10493	<i>glauca Dec.</i>	glaucous	☞ □ or	6	my.jl	P	C. G. H.	1810.	C p.l	Lam. il.	327. 4	
10494	<i>argentea Sal.</i>	silvery	☞ □ or	6	f.jn	W.R	C. G. H.	1789.	C p.l	Bot. mag.	753	
bitlora B. M.												
10495	<i>liparioides Dec.</i>	Liparia-like	☞ □ or	6	f.jn	F	C. G. H.	1820.	C p.l			
10496	<i>subbiflora Dec.</i>	subbiflowered	☞ □ or	6	f.jn	P	C. G. H.	1810.	C p.l			
10497	<i>cordata B. Br.</i>	heart-leaved	☞ □ or	3	my.jl	B	C. G. H.	1794.	C p.l			
1246. CHORIZEMA Lab. CHORIZEMA. (<i>Choros</i> , dance, <i>zemia</i> , annoyance.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 4. — 5.												
10498	<i>ilicifolia Lab.</i>	Holly-leaved	☞ □ or	2	mr.o	Y.R	N. Holl.	1803.	S s.p	Lab. vo.	1. 21	
10499	<i>nana B. M.</i>	dwarf	☞ □ or	¾	mr.o	Y.R	N. Holl.	1803.	S s.p	Bot. mag.	1032	
10500	<i>rhombica R. Br.</i>	rhomb-leaved	☞ □ or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1803.	S s.p			
10501	<i>Henchmannii R. Br.</i>	Henchmann's	☞ □ spl	2	ap.jn	S	N. Holl.	1824.	C s.p	Bot. reg.	986	
1247. PODOLOBIUM R. Br. PODOLOBIUM. (<i>Pous</i> , foot, <i>lobos</i> , pod; with footstalks.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 5. — 7.												
10502	<i>trilobatum R. Br.</i>	three-lobed	☞ □ or	2	ap.jl	Y.s	N. S. W.	1791.	S s.p	Bot. mag.	1477	
10503	<i>staurophyllum Dec.</i>	cross-leaved	☞ □ pr	2	mr	Y	N. Holl.	1822.	C p.l	Bot. reg.	959	
Aquifolium Lo. C.												
10504	<i>heterophyllum Hort.</i>	various-leaved	☞ □ or	3	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
10505	<i>scandens Dec.</i>	climbing	☞ □ or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
Chorozema scandens Sm.												
2 humifusum Dec. trailing												
Davearia humifusa Sieb.												
10506	<i>coriaceum Dec.</i>	leather-leaved	☞ □ or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
1248. OXYLOBIUM Andr. OXYLOBIUM. (<i>Orys</i> , sharp, <i>lobos</i> , pod; pointed pods.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 8.												
10507	<i>retusum R. Br.</i>	retuse-leaved	☞ □ spl	2	ap.my	O	N. Holl.	1823.	C p.l	Bot. reg.	913	
10508	<i>arborescens R. Br.</i>	arborescent	☞ □ or	6	ap.jn	Y	V. D. L.	1805.	C s.p	Bot. reg.	392	
10509	<i>ellipticum R. Br.</i>	elliptic-leaved	☞ □ or	3	my.s	Y	V. D. L.	1805.	C s.p	Lab. n. h.	135	
10510	<i>cordifolium Andr.</i>	heart-leaved	☞ □ or	3	aps	Y	N. S. W.	1807.	C s.p	Bot. rep.	492	
10511	<i>spinosum Dec.</i>	spiny	☞ □ or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1825.	C s.p			
10512	<i>ferrugineum Lo. C.</i>	rusty	☞ □ or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C s.p			
10513	<i>obtusifolium Swt.</i>	blunt-leaved	☞ □ or	2	ap.jn	S	N. Holl.	1824.	C s.p	Sw. au.	5	
10514	<i>Pultenæ Dec.</i>	Pulteney's	☞ □ or	2	mr	D.O	N. Holl.	1824.	C s.p			
1249. CALLISTACHYS Ven. CALLISTACHYS (<i>Kalos</i> , beautiful, <i>stachys</i> , spike.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 4.												
10515	<i>lanceolata Ven.</i>	spear-leaved	☞ □ or	4	jn.au	Y	N. Holl.	1815.	C s.p	Bot. reg.	216	
10516	<i>ovata B. M.</i>	ovate-leaved	☞ □ or	4	jn.au	Y	N. Holl.	1815.	C s.p	Bot. mag.	1925	
10517	<i>cuneata Sm.</i>	wedge-leaved	☞ □ or	3	jn.au	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
10518	<i>linariæfolia Ma. C.</i>	Toad-flax-ld	☞ □ or	6	jn.au	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
1250. BRACHYSEMA R. Br. BRACHYSEMA. (<i>Brachys</i> , short, <i>sema</i> , standard.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 2. — 3.												
10510	<i>latifolium R. Br.</i>	broad-leaved	☞ □ or	3	ap.jl	C	N. Holl.	1803.	C s.p	Bot. reg.	118	
10520	<i>undulatum Ker</i>	wave-leaved	☞ □ cu	3	mr.ap	G	N. S. W.	1820.	C s.p	Bot. reg.	642	
1251. GOMPHOLOBIUM Sm. GOMPHOLOBIUM. (<i>Gomphos</i> , wedge, <i>lobos</i> , pod; shape.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 17.												
10521	<i>barbigerum Dec.</i>	bearded-keeled	☞ □ or	2	ap.au	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
fimbriatum Sieb.												
10522	<i>grandiflorum Sm.</i>	large-flowered	☞ □ de	2	mr.s	Y	N. S. W.	1803.	C s.p	Bot. reg.	21	
2 setifolium Sieb. bristle-leaved												
10523	<i>latifolium H. K.</i>	broad-leaved	☞ □ de	2	mr.s	Y	N. S. W.	1803.	C s.p	Ex. bot.	58	
fimbriatum Sm.												
10524	<i>virgatum Sieb.</i>	twiggy	☞ □ or	1½	mr.jl	Y	N. Holl.	1820.	C s.p			
10525	<i>marginatum R. Br.</i>	edged	☞ □ de	2	mr.s	Y	N. Holl.	1803.	C s.p			
10526	<i>pedunculare Dec.</i>	pedunculate	☞ □ or	½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
10527	<i>tetratheoides Sieb.</i>	Tetratheca-like	☞ □ or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
10528	<i>mirbelioides Ma. C.</i>	Mirbelia-like	☞ □ or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1823.	C s.p			
10529	<i>polymorphum R. Br.</i>	multiform	☞ □ de	2	mr.au	Y	N. Holl.	1803.	C s.p	Bot. mag.	1533	
10530	<i>lanatum Ma. C.</i>	woolly	☞ □ or	1½	mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
10531	<i>reticulatum Ma. C.</i>	netted-leaved	☞ □ or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
10532	<i>tenellum Ma. C.</i>	delicate	☞ □ or	1½	mr.ap	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
10533	<i>tomentosum Lab.</i>	tomentose	☞ □ de	3	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C s.p	Lab. n. h.	1. 134	
10534	<i>glabratum Dec.</i>	smooth	☞ □ or	1½	ap.au	Y	N. Holl.	1820.	C s.p			
10535	<i>venustum R. Br.</i>	beautiful	☞ □ de	3	ap.jl	P	N. Holl.	1803.	C s.p			
10536	<i>pinnatum Sm.</i>	pinnate-leaved	☞ □ or	½	ap.jl	Y	N. Holl.	1820.	S s.p			
10537	<i>glaucescens Cun.</i>	glaucescent	☞ □ or	½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
1252. BURTONIA R. Br. BURTONIA. (<i>D. Burton</i> , a collector for Kew garden.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 3. — 4.												
10538	<i>scabra R. Br.</i>	rough-leaved	☞ □ pr	1	my.jl	Y	N. Holl.	1803.	C s.lp			
10539	<i>sessilifolia Dec.</i>	sessile-leaved	☞ □ or	½	my.jl	Y	N. Holl.	1824.	C s.p			
10540	<i>minor Dec.</i>	smaller	☞ □ or	¼	mr.jl	Y	N. Holl.	1812.	C s.p			
Goinpholobium minus Sm.												
1253. JACKSONIA R. Br. JACKSONIA. (<i>G. Jackson</i> , librarian to A. B. Lambert.) <i>Leg. Pap. Soph.</i> 4. — 5.												
10541	<i>scoparia R. Br.</i>	Broom-like	☞ □ pr	2	jn.au	Y	N. S. W.	1803.	C s.p	Bot. cab.	427	
10542	<i>spinosa R. Br.</i>	spinous	☞ □ pr	2	aps	Y	N. Holl.	1803.	C s.p	Lab. n. h.	1. 136	

10543	<i>furcellata</i> Dec.	fork-branched	or	1	ap.s	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Bon. nav. 11
10544	<i>reticulata</i> Dec.	netted	or	2	ap.s	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
	<i>Daviesia reticulata</i> Sm.										
1254.	VIMINA'RIA Sm.	RUSH BROOM.									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 2.
10545	<i>denudata</i> Sm.	stripped	or	3	jn.s	Y	N. Holl.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 1190
10546	<i>lateriflora</i> Lk.	side-flowering	or	3	jn.s	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
1255.	SPHÆROLOBIUM Sm.	SPHÆROLOBIUM.									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 2.
10547	<i>vimineum</i> Sm.	twiggy	or	2	my.au	Y	N. Holl.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 969
	<i>minus</i> Lab.										
10548	<i>medium</i> R. Br.	mediate	or	3	jn.au	R	N. Holl.	1803.	C	s.p	
1256.	AOTUS Sm.	AOTUS. (<i>A</i> , privative, <i>ous</i> , ear; ear-like appendages to calyx wanting.)									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 3.
10549	<i>villosa</i> Sm.	villous	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 949
	1 <i>ericoides</i>	Heath-like	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p	Ven. mal. 35
	2 <i>ferruginea</i>	rusty	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	Lab. n. h. 1. 132
10550	<i>incana</i> Ma. C.	hoary	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10551	<i>virgata</i> Dec.	twiggy	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
1257.	DILLWYNIA Sm.	DILLWYNIA. (<i>L. W. Dillwyn</i> , a celebrated botanist.)									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 11.—12.
10552	<i>floribunda</i> Sm.	bundle-flwd	or	2	ap.jl	Y	N. S. W.	1794.	C	s.l.p	Ex. bot. 26
10553	<i>ericifolia</i> Sm.	Heath-leaved	or	2	mr.jl	Y	N. S. W.	1794.	C	s.l.p	Ex. bot. 25
10554	<i>glaberrima</i> Sm.	smoothest	or	2	mr.jl	Y	N. S. W.	1800.	C	s.l.p	Bot. mag. 944
10555	<i>parvifolia</i> R. Br.	small-leaved	or	2	mr.jl	Y	N. S. W.	1800.	C	s.l.p	Bot. mag. 1527
10556	<i>acicularis</i> Sieb.	needle-leaved	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p.l	
10557	<i>rudis</i> Sieb.	rustic	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
	2 <i>brevifolia</i>	short-leaved	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	
	3 <i>teretifolia</i>	round-leaved	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	
	4 <i>hispidula</i>	hispidish	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	
10558	<i>phylicoides</i> Cun.	Phylica-like	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10559	<i>tenuifolia</i> Sieb.	fine-leaved	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10560	<i>sericea</i> Cun.	silky	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10561	<i>juniperina</i> Lod.	Juniper-leaved	pr	2	ap.my	Y	V. D. L.	1818.	C	s.l.p	Bot. cab. 401
10562	<i>cinerascens</i> R. Br.	cinerascens	or	2	mr.jl	Y	N. S. W.	1819.	C	s.l.p	Bot. mag. 2247
1258.	EUTA'XIA R. Br.	EUTAXIA. (<i>Eutaxia</i> , modesty; appearance.)									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 2.
10563	<i>myrtifolia</i> R. Br.	Myrtle-leaved	pr	1½	au	O	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 1274
10564	<i>pungens</i> Swt.	pungent	or	4	ap.jn	O	N. Holl.	1825.	C	p.l	Sw. au. 28
	<i>Dillwynia pungens</i> Ma. C.										
1259.	SCLEROTHIA'MNUS R. Br.	SCLEROTHAMNUS. (<i>Skleros</i> , hard, <i>thamnos</i> , shrub.)									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 1.
10565	<i>microphyllus</i> R. Br.	small-leaved	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
1260.	GASTROLOBIUM R. Br.	GASTROLOBIUM. (<i>Gaster</i> , belly, <i>lobos</i> , pod; shape.)									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 1.—3.
10566	<i>bilobum</i> R. Br.	two-lobed	or	2	mr.my	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. reg. 411
1261.	EUCHILUS R. Br.	EUCHILUS. (<i>Eu</i> , well, <i>cheilos</i> , a lip; well lipped.)									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 1.
10567	<i>obcordatus</i> R. Br.	obcordate- <i>lvd</i>	or	2	mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. cab. 60
*1262.	PULTENÆA Sm.	PULTENÆA. (<i>W. Pulteney</i> , M.D., a botanical author)									<i>Leg. Pap. Soph.</i> 43.
10568	<i>daphnoides</i> Sm.	Daphne-like	or	2	jn.jl	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 1394
10569	<i>obcordata</i> Andr.	obcordate- <i>lvd</i>	or	2	my.jl	Y	V. D. L.	1808.	C	s.l.p	Bot. rep. 574
10570	<i>biloba</i> R. Br.	two-lobed	or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1817.	C	s.l.p	Bot. mag. 2091
10571	<i>scabra</i> H. K.	rough-leaved	or	1½	my.jl	Y	N. S. W.	1803.	C	s.l.p	
10572	<i>incurvata</i> Cun.	incurved	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
10573	<i>ferruginea</i> Rud.	rusty	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p	Lin. tr. 11. 23
10574	<i>racemulosa</i> Dec.	racemulose	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
10575	<i>parviflora</i> Sieb.	small-flowered	or	2	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	
10576	<i>stricta</i> B. M.	strict	or	2	ap.jn	Y	N. S. W.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 1588
10577	<i>elliptica</i> Sm.	elliptic	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p	Lin. tr. 11. 24
10578	<i>plumosa</i> Sieb.	feathery	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10579	<i>thymifolia</i> Sieb.	Thyme-leaved	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p	
10580	<i>hypolampra</i> Sieb.	brightish	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10581	<i>villifera</i> Sieb.	hair-bearing	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10582	<i>polygalifolia</i> Rud.	Polygala- <i>lvd</i>	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1817.	C	s.p.l	Lin. tr. 11. 25
10583	<i>flexilis</i> Sm.	flexile	or	1½	ap.jn	Y	N. S. W.	1801.	C	s.l.p	
10584	<i>euchila</i> Dec.	Euchilus-like	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p.l	
10585	<i>retusa</i> Sm.	retuse	or	1	ap.my	Y	N. S. W.	1789.	C	s.p	Bot. reg. 373
10586	<i>cuneata</i> Lo. C.	wedge-leaved	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	
10587	<i>oxalidifolia</i> Cun.	Oxalis-leaved	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p.l	
10588	<i>capitellata</i> Sieb.	small-headed	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p.l	
10589	<i>linophylla</i> Sm.	Flax-leaved	or	2	my.jl	Y	N. S. W.	1789.	C	s.l.p	Sc. han. 3. 18
10590	<i>microphylla</i> Sieb.	small-leaved	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.p.l	
10591	<i>stipularis</i> Sm.	stipular	or	2	ap.jl	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 435
10592	<i>paleacea</i> Sm.	chaffy	or	1½	ap.jl	Y	N. S. W.	1789.	C	s.l.p	Bot. cab. 291
10593	<i>aristata</i> Sieb.	awned	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	
10594	<i>echinula</i> Sieb.	small-prickled	or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p.l	
10595	<i>vestita</i> R. Br.	clothed	or	3	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
10596	<i>canescens</i> Cun.	canescent	or	1	ap.my	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
10597	<i>polifolia</i> Cun.	Polium-leaved	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10598	<i>dentata</i> Lab.	toothed- <i>bracted</i>	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p.l	Lab. n. h. 1. 131
10599	<i>juniperina</i> Lab.	Juniper-like	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Lab. n. h. 1. 130
10600	<i>tenuifolia</i> R. Br.	thin-leaved	or	1½	ap.my	Y	N. S. W.	1817.	C	s.l.p	Bot. mag. 2086
10601	<i>villosa</i> Sm.	villous	or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. mag. 967
10602	<i>crassifolia</i> Lo. C.	thick-leaved	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10603	<i>incarnata</i> Ma. C.	flesh-colored	or	1	ap.jn	Pa. R	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10604	<i>argentea</i> Cun.	silvery	or	1	ap.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10605	<i>procumbens</i> Cun.	procumbent	or	½	ap.my	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
10606	<i>rosmarinifolia</i> Ma. C.	Rosemary- <i>lvd</i>	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10607	<i>aspera</i> Sieb.	rough	or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	
10608	<i>comosa</i> Sieb.	tufted	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p.l	
10609	<i>squarrosa</i> Sieb.	squarrose	or	2	ap.jl	Y	N. Holl.	1825.	C	s.p.l	
10610	<i>phylicoides</i> Sieb.	Phylica-like	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p.l	
10611	<i>candida</i> Lod.	white-leaved	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1825.	C	s.p.l	Bot. cab. 1236

* 1263. DAVIESIA Sm. DAVIESIA. (Rev. H. Davies, F.L.S., a Welsh botanist.) Leg. Pap. Soph. 13.												
10612	racemulosa Dec.	racemulose	or	2½	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p.l		
10613	umbellulata Sm.	small-umbelled	or	2½	ap.jn	Y	N. Holl.	1816.	C	s.l.p		
10614	incrassata Sm.	thick-leaved	or	2½	my.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p		
10615	acicularis Sm.	needle-leaved	or	2	jn.jl	Y	N. S. W.	1804.	C	s.l.p	Bot. cab. 1234	
10616	ulicina Sm.	Furze-leaved	or	3	ap.au	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. cab. 44	
10617	juniperina Lod.	Juniper-like	or	2	my.jl	Y	N. Holl.	1825.	C	s.l.p		
10618	corymbosa Sm.	corymbose	or	2	my.au	W.R	N. S. W.	1804.	C	s.l.p		
10619	mimosoides R. Br. glauca Lod.	Mimosa-like	or	2	jn.au	Y	N. S. W.	1809.	C	s.l.p	Bot. rep. 526	
10620	latifolia R. Br.	broad-leaved	or	3	my.au	Y	N. S. W.	1805.	C	s.l.p	Bot. mag. 1757	
10621	squarrosa Sm.	squarrose	or	2½	my.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p		
10622	cordata Sm.	cordate-leaved	or	3	jn.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Bot. reg. 1005	
10623	alata Sm.	winged	or	3	my.au	Y	N. S. W.	1818.	C	s.l.p	Bot. reg. 728	
10624	junceae Sm.	Rush-like	or	2½	ap.jl	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p		
1264. MIRBELIA Sm. MIRBELIA. (C. F. B. Mirbel, a celebrated French physiologist.) Leg. Pap. Soph. 6.												
10625	reticulata Sm.	reticulated	or	3	my.au	P	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 1211	
10626	dilatata R. Br.	dilated-leaved	or	3	my.au	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. reg. 1041	
10627	speciosa Sieb.	showy	or	2	my.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.l.p		
10628	pungens Ma. C.	pungent	or	2	my.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.p.l		
10629	grandiflora B. M.	large-flowered	or	2	my.jl	P.o	N. Holl.	1825.	C	s.l.p	Bot. mag. 2771	
10630	Baxteri Ma. C.	Baxter's	or	2	my.jl	P	N. Holl.	1826.	C	s.p.l		
1265. CERVIS L. JUDAS TREE. (Kerkis, a name of Theophrastus's.) Leg. Cæs. Cass. 2.												
10631	Siliquastrum L. 2 flore albo 3 parviflora	Siliquastrum white-flowered small-flowered	or	20	my.jn	R W P	S. Europe S. Europe Bucharica	1596. ... 1827.	L L L	co r.m co	Bot. mag. 1138	
10632	canadensis L.	Canadian	or	18	my.jn	Pa.R	N. Amer.	1730.	L	co		
1266. SCHOTIA Jac. SCHOTIA. (R. van der Schot, Jacquin's fellow-travel in Amer.) Leg. Cæs. Cass. 4.—5.												
10633	speciosa Jac.	showy	or	5	jl.d	C	C. G. H.	1759.	C	l.p	Bot. rep. 348	
10634	tamarindifolia Afz.	Tamarind-ld	or	6	my.s	C	C. G. H.	1795.	C	l.p	Bot. mag. 1153	
10635	stipulata H. K.	large-stipuled	or	5	my.s	C	C. G. H.	1794.	C	l.p		
10636	alata Thun.	winged	or	5	jn.jl	C	C. G. H.	1816.	C	l.p		
1267. OMPHALOBIUM Jac. OMPHALOBIUM. (Omphalos, the navel, lobos, a pod.) Leg. Cæs. Cass. 1.												
10637	Schotia Jac. Schotia latifolia Jac.	Schot's	or	6	my.jl	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	r.m	Jac. fr. 15. 4	
* 1268. BAUHINIA Plu. MOUNTAIN EBONY. (J. and C. Bauhin, two celeb. botanists.) Leg. Cæs. Cass. 45.—68.												
10638	divaricata L.	divaricate	or	5	jn.s	W	W. Indies	1742.	C	lt.l	H. cl. 15	
10639	Lamarkiana Dec. retusa Poir. divaricata Lam. and Desf.	Lamark's	or	6	...	W	S. Amer.	1818.	C	s.l		
10640	spathacea Dec.	spathaceous	or	6	...	W	Mexico	1823.	C	lt.l	Fl. mex. ic. in.	
10641	subrotundifolia Cav.	roundish-ld	or	6	...	W	Acapulca	1820.	C	lt.l	Cav. ic. 5. 406	
10642	lunaria Cav.	half-moon-ld	or	6	...	W	Acapulca	1820.	C	lt.l	Cav. ic. 5. 407	
10643	aurata H. K.	long-eared	pr	6	...	W	Jamaica	1756.	C	lt.l	Mil. ic. 1. 61	
10644	porrecta Swz.	stretched out	pr	6	...	St	W. Indies	1757.	C	lt.l	Bot. mag. 1708	
10645	latifolia Cav.	broad-leaved	or	6	...	W	W. Indies	1818.	C	lt.l	Cav. ic. 5. 405	
10646	candida H. K.	white	or	6	my.jn	W	E. Indies	1777.	C	lt.l		
10647	acuminata L.	acuminated	or	8	...	W	E. Indies	1808.	C	lt.l	R. mal. 1. 34	
10648	Paulletia Pers.	Pauletia	or	4	...	W	Panama	1820.	C	lt.l	Cav. ic. 410	
10649	grandiflora J.	large-flowered	or	4	...	W	Peru	1820.	C	lt.l		
10650	leptopetala Dec.	slender-petaled	or	5	...	Y.G	NewSpain	1818.	C	lt.l		
10651	aculeata L.	prickly-stalked	or	6	jn.au	W	W. Indies	1737.	C	lt.l	PL ic. 44. 1	
10652	forficata Lk.	pincer-leaved	or	6	...	W	Brazil	1823.	C	lt.l		
10653	emarginata Mil.	emarginate	or	5	...	W	Carthag.	1700	C	lt.l		
10654	armata Otto	armed	or	6	...	W	Brazil	1824.	C	lt.l		
10655	inermis Pers.	unarmed	or	6	...	Y.R	Acapulca	1810.	C	lt.l	Cav. ic. 5. 409	
10656	rufescens Lam.	rufescent	or	7	...	Pa.R	Africa	1810.	C	lt.l	Lam. il. 239. 2	
10657	parviflora Vahl	small-flowered	pr	6	...	W	E. Indies	1808.	C	lt.l		
10658	madagascariensis Desv.	Madagascar	or	4	...	W	Madagasc.	1826.	C	lt.l		
10659	ungula Jac. aculeata Jac. am. 177. 2	clawed	or	5	...	W	Caraccas	1817.	C	lt.l	Jac. fr. 15. 1	
10660	variegata L.	variegated	or	6	jn.jl	St	E. Indies	1690.	C	lt.l	R. mal. 1. 32	
10661	chinensis Dec.	China	or	6	...	R	China	1800.	C	lt.l	Braam 26	
10662	tomentosa L.	tomentose	or	6	...	Y.w	E. Indies	1808.	C	lt.l	R. mal. 1. 35	
10663	pubescens Dec.	pubescent	or	4	...	W	Jamaica	1823.	C	lt.l		
10664	multinervia Dec.	many-nerved	or	5	...	W	Caraccas	1817.	C	lt.l		
10665	glaucescens Dec.	glaucous	or	6	...	W	Cumana	1817.	C	lt.l		
10666	racemosa Vahl	racemose	spl	20	...	...	E. Indies	1790.	C	lt.l	Vahl sy. 3. 62	
10667	purpurea L.	purple	or	6	...	P	E. Indies	1778.	C	lt.l	R. mal. 1. 33	
10668	retusa Rox.	retuse	or	7	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l		
10669	corymbosa Rox. anguina Rox.	corymbose	or	6	...	W	E. Indies	1818.	C	lt.l	Dec. leg. 13. 70	
10670	scandens L.	small-ld climbing	or	30	...	W.Y	E. Indies	1790.	C	l.p	R. mal. 8. 29	
10671	guianensis Aub.	Guiana	or	20	...	W	Guiana	1820.	C	lt.l	Aub. gui. 1. 145	
10672	heterophylla Kth.	various-leaved	or	6	...	W	Caraccas	1824.	C	lt.l	Kth. mim. 46	
10673	glabra Jac.	smooth	or	15	...	W	Carthag.	1810.	C	lt.l	Jac. am. 173. 3	
10674	americana Her. am.	American	or	6	...	W	S. Amer.	1800.	C	lt.l	Her. am. 315	
10675	anatomica Lk.	cut-leaved	or	6	...	W	S. Amer.	1806.	C	lt.l		
10676	semibifida Rox.	semibifid	or	8	...	W	E. Indies	1817.	C	lt.l		
10677	ferruginea Rox.	rusty-leaved	or	10	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l		
10678	malabarica Rox.	Malabar	or	15	...	W	E. Indies	1810.	C	lt.l		
10679	triandra Rox.	triandrous	or	15	...	W	E. Indies	1823.	C	lt.l		
10680	indica Lo. C.	Indian	or	6	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l		
10681	microphylla Hort.	small-leaved	or	6	...	W	S. Amer.	1817.	C	lt.l		
10682	speciosa Hort.	showy	or	10	...	W	.....	1820.	C	lt.l		
1269. HYMENÆA L. LOCUST TREE. (Hymen, god of marriage, leaves joined.) Leg. Cæs. Cass. 3.—5.												
10683	Courbaril L.	Courbaril	or	20	...	Y.P	W. Indies	1688.	C	p.l	Lam. il. 330. 1	
10684	verrucosa Gac.	warty-podded	or	20	...	...	Madagasc.	1808.	C	p.l	Lam. il. 330. 2	
10685	Candolliana Kth.	Decandolle's	or	30	...	W	Acapulca	1824.	C	p.l	H. & B. n. 566	

1270. CYNOMETRA L. CYNOMETRA.		(Kyon, a dog, metra, matrix; pods.)				Leg. Cæs. Cass. 2.—4		
10686	cauliflora L.	stem-flowering	☉	or 30	...	R	E. Indies 1804.	C s.l.p Lam. il. 331
10687	polyandra Rox.	polyandrous	☉	or 20	...	R	E. Indies 1822.	C s.l.p Rox. cor. 286
1271. CA'SSIA L. CASSIA. (Katsa, to tear off, Arab.; bark stripped from tree.)						Leg. Cæs. Cass. 106.—204.		
10688	bacillaris L.	rod	☉	or 3	...	Y	E. Indies 1782.	C co Bot. reg. 881
10689	speciosa Schr.	showy	☉	or 5	jn.jl	Y	Brazil 1816.	C l.p
10690	corymbosa Lam.	corymbose	☉	or 3	jl	Y	B. Ayres 1796.	C s.p Bot. mag. 633
10691	floribunda Cav.	bundle-flwd	☉	or 4	jn.jl	Y	New Spain 1818.	C l.p
10692	laevigata W. en.	smooth	☉	pr 3	my.au	Y	.....	C lt.l
	grandiflora Desf.							
10693	pendula W. en.	pendulous	☉	or 3	jl.au	Y	S. Amer. 1820.	C p.l
10694	torosa Cav.	torose	☉	or 6	jn.jl	Y	China 1816.	C s.l Jac. ic. 73
	chinensis Jac. not Lam.	torulosa Poir.						
10695	chinensis Lam.	Chinese	☉	or 4	jn	Y	China 1807.	C p.l
10696	coromandeliana Jac. not W. en.	Coromandel	☉	or 8	jn.jl	Y	Coroman. 1823.	C s.l Jac. fr. 100
10697	Sophora L.	Sophora	☉	or 4	jl.s	Y	E. Indies 1658.	C lt.l R. mal. 2. 52
10698	bracteata L.	bracteate	☉	or 6	ap.d	Y	W. Indies 1822.	C co
10699	alata L.	winged-leaved	☉	or 12	...	Y	W. Indies 1731.	C p.l Jac. ob. 245. 2
10700	obovata Coll. Senna Lam.	obovate-lyd Senna	☉	m 1½	jl.au	Y	Egypt 1640.	S lt.l Jac. ec. 1. 87
10701	ligustrinoides Schr.	Ligustrina-like	☉	un 1	jl.au	Y	Arabia 1800.	C lt.l
10702	lanceolata Forsk. orientalis Pers.	lanceol. true Senna acutiloba Dec.	☉	m 1	jl.au	Y	Levant ...	C lt.l Del. æg. 27. 1
10703	italica Lam	Italian Senna	☉	or 3	jn.jl	Y	S. Europe ...	S co M. h. 2. 24. 2
10704	Tarintan Kth.	Tarantan	☉	m 1½	jl.au	Y	Cumana 1817.	C s.l
10705	Richardiana Kth.	Richard's	☉	m 1½	jl.au	Y	Cumana 1823.	C s.l Kth. mim. 42
10706	sericea Swz.	silky-leaved	☉	un 1½	my.au	Y	Jamaica 1731.	S s.p Jac. ic. 3. 459
10707	obtusifolia L.	blunt-leaved	☉	un 2	jl.au	Y	Jamaica 1732.	S p.l Di. el. 62. 72
10708	ciliata Hofm.	ciliated	☉	m 1	jn.jl	Y	Cuba 1820.	S s.l
10709	humilis Coll.	humble	☉	m 1	jn.jl	Y	S. Amer. 1810.	S s.l Pl. ed. B. 76. 2
10710	Tora L.	Tora	☉	un 3	au	Y	E. Indies 1693.	S r.m Di. el. 63. 73
10711	ciliaris Coll.	ciliated-leaved	☉	m 1	jn.jl	Y	E. Indies 1817.	S s.l
10712	pentagona Mil.	five-angled	☉	m 1	jn.jl	Y	Peru 1700.	S s.l
10713	Tagera Lam.	Tagera	☉	w 1½	jl	Y	E. Indies 1803.	S p.l R. mal. 2. 53
10714	viminea L.	twiggy	☉	pr 3	...	Y	W. Indies 1786.	C p.l Sl. jam. 2. 189. 67
10715	macranthera Dec.	long-anthered	☉	or 3	jn.jl	Y	Brazil 1824.	C s.l Col. cas. 8
10716	quincungularis Rich.	five-angled	☉	or 3	jn.jl	Y	Cayenne 1818.	C s.l
10717	sennoides Jac.	Senna-like	☉	or 3	jl.au	Y	E. Indies 1808.	C s.p Jac. ic. 1. 70
10718	Apoucouita Aub. acuminata W.	Apoucouita	☉	or 8	...	Y	Surinam 1820.	C s.p Aub. gui. 1. 146
10719	bicapsularis L.	two-capsuled	☉	or 4	my.jn	Y	W. Indies 1739.	C p.l Pl. ic. 76. 1
10720	mollissima H. & B.	softest-leaved	☉	or 6	...	Y	S. Amer. 1816.	C p.l
10721	artemisioides Gau.	Artemisia-like	☉	or 2	jn.jl	Y	N. Holl. 1820.	C s.l
10722	glutinosa Dec.	clammy	☉	or 3	jn.jl	Y	N. Holl. 1818.	C s.l
10723	dispar W. en.	unequal	☉	or 3	...	Y	S. Amer. 1824.	C s.p
10724	Bertèri Coll.	Berter's	☉	or 10	my.jl	Y	W. Indies 1824.	C l.p Col. h. rip. 24
10725	acapulcensis H. & B.	Acapulca	☉	or 4	jn.jl	Y	Acapulca 1823.	C s.l
10726	glauca Lam.	glaucous	☉	or 4	jn.jl	Y	E. Indies 1818.	C s.l
10727	sulphurea Dec. arborescens Vahl	sulphur	☉	un 3	jn.jl	Y	E. Indies 1800.	C p.l R. mal. 6. 9, 10
10728	biflora L.	two-flowered	☉	or 6	ap.d	Y	W. Indies 1766.	C p.l Bot. mag. 810
10729	geminiflora M. & S.	twin-flowered	☉	or 5	jn.jl	Y	Mexico 1824.	C s.l Col. cas. 3
10730	pallida Vahl	pale-yellow	☉	or 6	jn.jl	Pa. Y	S. Amer. 1818.	C s.l
10731	Barclayana Swt.	Barclay's	☉	pr 4	jn.au	Y	N. Holl. 1827.	C s.p Sw. au. ic. in
10732	mexicana Jac.	Mexican	☉	or 5	jn.jl	Y	Mexico 1824.	C s.l Jac. sc. 203
10733	tomentosa Lam. multiglandulosa Jac.	tomentose	☉	or 15	jl.s	Y	S. Amer. 1822.	C co Jac. ic. 1. 72
10734	stipulacea H. K.	large-stipuled	☉	or 3	...	Y	Chile 1786.	C lt.l Feu. ob. 3. 42
10735	cuspidata W. en.	cuspidate	☉	or 4	jn.au	Y	S. Amer. 1820.	C co
10736	auriculata L.	small-eared	☉	or 4	...	Y	E. Indies 1777.	C lt.l Pluk. al. 314. 4
10737	fastigiata Vahl	peaked	☉	or 4	jn.jl	Y	E. Indies 1818.	C s.l
10738	frondosa H. K. crista Jac.	frondose	☉	or 3	mr.ap	Y	W. Indies 1769.	C lt.l Jac. ic. 1. 74
10739	polyphylla Jac.	many-leaved	☉	or 4	jn.jl	Y	W. Indies 1816.	C s.l Jac. ic. 460
10740	marginata W. en.	marginate	☉	el 3	my.jl	Y	Surinam 1823.	C co
10741	hirta W. en.	hairy	☉	or 3	jl.s	Y	S. Amer. 1820.	C co
10742	longisiliqua L.	long-podded	☉	or 6	jn.jl	Y	W. Indies 1800.	C s.l
10743	ægyptiaca W. en.	Egyptian	☉	or 3	my	Y	Egypt 1822.	C co
10744	occidentalis L.	western	☉	pr 2½	my.au	Y	W. Indies 1759.	C p.l Bot. reg. 83
10745	planisiliqua L.	flat-podded	☉	pr 4	my.jl	Y	W. Indies 1822.	C co Pl. am. 77
10746	purpurea Rox.	purple-stemmed	☉	or 4	jn.au	Y	E. Indies 1821.	C co Bot. reg. 856
10747	hirsuta L.	hairy	☉	or 4	jl	Y	America 1778.	C s.p Jac. sc. 270
10748	linearis Mx.	linear-podded	☉	or 3	jn.jl	Y	Carolina 1800.	C s.l
10749	pátula H. K.	spreading	☉	pr 2	au.s	Y	W. Indies 1778.	C lt.l
10750	pubescens Jac.	pubescent	☉	or 2	jn.jl	Y	S. Amer. 1818.	C s.l Jac. fr. 57
10751	suleata Dec. cernua Balb.	furrowed-branched	☉	or 3	jn.jl	Y	S. Amer. 1820.	C s.l Col. cas. 6
10752	ruscifolia Jac.	Ruscus-leaved	☉	or 2	my.jl	Y	Madeira 1816.	C lt.l Jac. ic. 1. 71
10753	ligustrina L.	Privet-leaved	☉	or 6	jl	Y	Baham. Is. 1726.	C p.l Bot. reg. 109
10754	robinoides W. en.	Robinia-like	☉	or 10	jl	Y	S. Amer. 1823.	C co
10755	marilandica L.	Maryland	☉	pr 3	au.o	Y	N. Amer. 1823.	D s.p Di. el. 260. 339
10756	nigricans Vahl	blackish	☉	or 1	jn.jl	Y	Egypt 1817.	C s.l
10757	elliptica H. & B.	elliptic	☉	or 5	jn.jl	Y	Trinidad 1818.	C s.l
10758	emarginata L.	notch-leaved	☉	or 15	my.jn	Y	Jamaica 1759.	C p.l Sl. jam. 2. 180. 1. 4
10759	atomaria L.	atomed	☉	or 4	jn.jl	Y	S. Amer. 1810.	C s.l
10760	florida Vahl	large-flowered	☉	or 6	jn.jl	Y	E. Indies 1820.	C s.l
10761	reticulata W. en.	netted	☉	or 10	au.s	Y	S. Amer. 1821.	C co
10762	spectabilis Dec.	showy	☉	or 4	jn.jl	Y	Caraccas 1820.	C s.l Col. cas. 7
10763	aversiflora Herb.	contrary-flwd	☉	or 6	jn.s	Y	Brazil 1820.	C co Bot. mag. 2638
10764	Absus L.	Absus	☉	un 1½	jn.jl	Y	India 1777.	S lt.l Bur. zey. 97
10765	Thonningii Dec.	Thonning's	☉	or 1½	jn.jl	Cop	Guinea 1824.	S s.l
10766	lotoides H. & B.	Lotus-like	☉	or 1½	jn.jl	Y	Trinidad 1820.	C s.l
10767	diphylla Lam.	two-leaved	☉	pr 2	my.jl	Y	W. Indies 1731.	C lt.l Cav. ic. 5. 600. 1

10768	bifoliata Dec.	bifoliate	☉	or	2	jn.jl	Y	Brazil	1820.	S	s.l	Col. cas. 9 β
10769	gracilis Kth.	slender	☉	or	2	jn.jl	Y	Orinoco	1817.	S	s.l	Kth. mim. 36
10770	tenella H. & B.	weak	☉	or	2	jn.jl	Y	Orinoco	1820.	S	s.l	
10771	lineata Swz.	lineated	☉	or	1	jn.jl	Y	Jamaica	1818.	S	s.l	
10772	prostrata W. en.	prostrate	☉	or	1	my, au	Y	S. Amer.	1819.	S	co	
10773	pilosa L.	pilose	☉	pr	1	jn.jl	Y	Jamaica	1818.	S	s.l	
10774	triflora Jac.	three-flowered	☉	pr	1	jn.jl	Y	W. Indies	1816.	S	s.l	Jac. sc. 480
10775	Burmanni Dec. flexuosa Brm.	Burmans	☉	pr	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1810.	S	s.l	
10776	virgata Swz.	twiggy	☉	pr	1	jn.jl	Y	W. Indies	1810.	S	s.l	
10777	nitidans L.	twinkling	☉	pr	2	jl	Y	N. Amer.	1800.	S	lt.l	Pl. al. 314. 5
10778	Chamaecrista L.	Ground Crista	☉	pr	1	jn.s	Y	America	1699.	S	r.m	Bot. mag. 157
10779	glandulosa L.	glandulous	☉	pr	4	au.o	Y	W. Indies	1822.	S	co	
10780	mimosoides L.	Mimosa-like	☉	pr	2	jn.s	Y	Ceylon	1806.	S	lt.l	
10781	capensis Thun.	Cape	☉	or	1	jn	Y	C. G. H.	1816.	S	lt.l	Bot. cab. 511
10782	pumila Lam. procumbens L. not W.	dwarf	☉	pr	1	jn.jl	Y	E. Indies	1816.	S	s.l	Pluk. al. 120. 1
10783	procumbens W.	procumbent	☉	un	1½	jn.jl	Y	N. Amer.	1806.	S	lt.l	Com. pet. 11
10784	Æschynomene Dec.	Æschynomene	☉	or	1	jn.jl	Y	W. Indies	1810.	S	lt.l	Col. cas. 17
10785	Parkeriana Dec.	Parker's	☉	or	1½	au.s	Y	Demerara	1817.	S	lt.l	
10786	aspera Mhl.	rough	☉	or	1	jl.au	Y	Georgia	1818.	S	lt.l	
10787	angustissima L.	narrowest-leaf	☉	or	1	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	lt.l	Ru. am. 6. 67. 1
10788	Wallichiana Dec. dimidiata Rox.	Wallich's	☉	or	1	jn.jl	Y	Nepal	1817.	S	lt.l	
10789	flexuosa L.	flexuous	☉	or	1	jl.au	Y	Brazil	1810.	S	lt.l	Brey. c. 23
10790	microphylla W.	small-leaved	☉	pr	1	jn.s	Y	San. Cruz	1810.	S	lt.l	
10791	arenaria H. & B.	sand	☉	or	1	jn.au	Y	Maypures	1819.	S	r.m	
10792	australis B. M.	southern	☉	or	3	jl.au	Y	N. Holl.	1824.	C	lt.l	Bot. mag. 2676
10793	pulchella Boj.	pretty	☉	or	3	jl.au	Y	Mauritius	1825.	C	lt.l	
1272. CATHARTOCA'RPUS Pers. CATHARTOCARPUS. (<i>Kathairo</i> , to purge, <i>karpos</i> , fruit.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 8.-13.												
10794	brasiliensis Lam.	Brazilian	☉	m	30	...	Y	S. Amer.	1820.	C	lp	Brey. c. 21
	<i>Cassia grandis</i> L. fil. mollis Vahl											
10795	Humboldtiana Dec.	Humboldt's	☉	m	40	...	Y	Caraccas	1826.	C	lp	
	<i>Cassia speciosa</i> H. & B.											
10796	Roxburghii Dec.	Roxburgh's	☉	m	20	...	Y	Coroman.	1810.	C	lp	
	<i>Cassia marginata</i> Rox. not W.											
10797	Trinitatis Reich.	Trinidad	☉	m	20	...	Y	Trinidad	1820.	C	lp	
10798	javanicus Pers.	Java	☉	m	12	...	Pk	E. Indies	1779.	C	lp	Ru. am. 2. 22
10799	Fistula Pers. <i>Cassia Fistula</i> L.	Fistula	☉	m	20	jn.jl	Y	E. Indies	1751.	C	lp	Wood. 163
10800	conspicuous G. Don	conspicuous	☉	m	20	...	Y	S. Leone	1793.	C	lp	
10801	fistuloides Coll.	Fistula-like	☉	or	20	...	Y	Mexico	1826.	C	lp	Col. cas. 1
1273. PARKINSONIA L. PARKINSONIA. (<i>J. Parkinson</i> , apothecary, and bot. author.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 1.												
10802	aculeata L.	prickly	☉	or	12	...	Y	W. Indies	1739.	C	lp	Jac. am. 80
* 1274. POINCIANA L. FLOWER FENCE. (<i>M. de Poinci</i> , governor of the Antilles.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 3.												
10803	pulcherrima L.	very fair	☉	or	10	jn.s	R.Y.G	E. Indies	1691.	C	r.m	Bot. mag. 995
	2 lutea	yellow	☉	or	10	jn.jl	Y	W. Indies	1691.	C	r.m	
10804	insignis Kth.	noble	☉	or	15	...	Cop	S. Amer.	1823.	C	p.l	Kth. mim. 44
10805	elata L.	tall	☉	or	15	...	Y	E. Indies	1778.	S	r.m	
1275. CÆSALPINIA Plu. BRASILETTO. (<i>C. Cæsalpinus</i> , phys. to Pope Clem. VIII.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 20.-32.												
10806	Nuga H. K.	Nuga	☉	ec	10	...	Y	E. Indies	1801.	S	p.l	Ru. am. 5. 50
10807	paniculata Desf.	panicled	☉	or	6	...	Y	Malabar	1817.	S	p.l	R. mal. 6. 19
10808	scandens Roth	scandent	☉	or	20	...	Y	E. Indies	1800.	S	p.l	
10809	brasiliensis L.	Brazilian	☉	ec	20	...	O	Jamaica	1739.	S	p.l	
10810	Sappan L.	Sappan	☉	ec	20	...	Y	E. Indies	1773.	S	p.l	Rox. cor. 1. 16
10811	mimosoides Lam.	Mimosa-like	☉	pr	6	...	Y	E. Indies	1806.	S	p.l	R. mal. 6. 8
10812	bijuga Swz.	two-paired	☉	ec	15	...	Y	Jamaica	1770.	S	p.l	Sl. jam. 2. 181. 2, 3
10813	bahamensis Lam.	Bahama	☉	or	15	...	W	Bahama	1820.	S	p.l	Cat. car. 2. 51
10814	Crista L.	Crista	☉	ec	15	...	W.Y	Jamaica	...	S	p.l	Pl. gen. 68
10815	Cacalaco H. & B.	Cacalaco	☉	or	10	...	Y	Mexico	1824.	S	p.l	H. & B. 2. 137
10816	cassioides W. en.	Cassia-like	☉	or	6	...	Y	S. Amer.	1821.	S	p.l	
10817	mucronata W. en.	mucronate	☉	or	6	...	Y	Brazil	1823.	S	p.l	
10818	punctata W. en.	dotted	☉	or	6	...	Y	Brazil	1820.	S	p.l	
10819	enneaphylla Rox.	nine-leaved	☉	or	10	...	Y	E. Indies	1816.	S	p.l	
10820	oleosperma Rox.	oil-seeded	☉	or	15	...	Y	E. Indies	1820.	S	p.l	
10821	chinensis Rox.	China	☉	or	10	...	Y	E. Indies	1810.	S	p.l	
10822	tortuosa Rox.	twisted	☉	or	10	...	Y	E. Indies	1820.	S	p.l	
10823	suberosa Lo. C.	cork-barked	☉	or	10	...	Y	E. Indies	1823.	S	p.l	
10824	vesicaria Lam.	bladdered	☉	or	12	...	Y	E. Indies	1820.	S	p.l	
10825	procera Pop.	tall	☉	or	30	...	Y	Cuba	1824.	S	p.l	
1276. REICHA'RDIA Roth REICHARDIA. (<i>J. J. Reichard</i> , a celeb. French botanist.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 1. — 2.												
10826	hexapetala Roth <i>Cæsalpinia ligulata</i> Heyne	six-petaled	☉	or	10	...	Y	E. Indies	1824.	S	p.l	
1277. COULTE'RIA Kth. COULTE'RIA. (<i>Dr. Coulter</i> , a botanical author.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 2. — 5.												
10827	horrida Kth.	horrid	☉	or	15	...	O	Carthage	1824	S	p.l	H. & B. 569
10828	tinctoria Dec. <i>Poinciana tarra</i> R. & P. <i>Cæsalpinia tinctoria</i> Domb.	dyer's	☉	or	12	...	O	Carthage	1822.	S	p.l	H. & B. 568
1278. GUILANDI'NA J. NICKER TREE. (<i>M. Guilandin</i> , a Prussian trav. in Africa.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 2. — 7.												
10829	Bonduc L.	Bonduc	☉	or	12	...	Y	India	1640.	C	s.p	Lam. il. 336
10830	Bonducella L.	small Bonduc	☉	or	8	...	Y	E. Indies	1700.	S	p.l	Ru. am. 49. 1
1279. MORINGA Dec. HORSE RADISH TREE. (Name in Malabar.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 1. — 4.												
10831	pterygospérma Dec. <i>Hyperanthera Moringa</i> Vahl	winged-seeded	☉	cu	15	...	Y	E. Indies	1759.	C	p.l	Jac. ic. 3. 461
1280. HOFFMANSE'GGIA Cav. HOFFMANSEGGIA. (<i>J. C. Hoffmanssegg</i> , a distin. nat.) <i>Leg. Cæs. Cass.</i> 1. — 3.												
10832	falcaria Cav.	sickle-leaved	☉	cu	2	jl.au	Y	Chile	1806.	C	s.l.p	Cav. ic. 392

1281. **ADENANTHERA** L. **ADENANTHERA.** (*Aden*, a gland, *anthera*, an anther.) *Leg. Mimòseæ.* 2. — 5.
 10833 pavonina L. peacock  or 5 my.au Y.w E. Indies 1759. C s.l.p Jac. c. 4. 23
 10834 falcata L. falcate  or 5 ... Y E. Indies 1812. C s.l.p Ru. am. 3. 11
1282. **CADIA** Forsk. **CADIA.** (*Qadhy*, its Arabic name.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.
 10835 purpurea W. purple  cu 6 ja.jl W.P Arabia 1775. C lt.l Pic. h. p. 9. ic.
varia Herit.
1283. **PROSOPIS** L. **PROSOPIS.** (*Prosopis*, a mask; by Dioscorides to *Arctium Lappa*.) *Legum. Mimòseæ.* 6.
 10836 spicigera L. spike-bearing  ec 20 ... Y.g E. Indies 1812. S r.m Rox. cor. 1. 63
 2 Adenanthera gland-anthered  ec 20 ... Y.g E. Indies 1820. S s.p
Adenanthera aculeata Rox.
 10837 dulcis Kth. sweet  ec 20 ... W.g N. Spain 1818. S p.l Kth. mim. 34
Acacia edulis W. en.
 10838 cumanensis Kth. Cumana  or 20 ... W.g Cumana 1822. S p.l
Acacia cumanensis W.
 10839 domingensis Dec. St. Domingo  or 30 ... Y.g St. Domin. 1818. S p.l
 10840 juliflora Dec. July flower  ec 30 jl Y Jamaica 1800. S p.l
Acacia falcata Desf. Mimosa piliflora Swz.
 10841 pallida Kth. pale Algaroba  ec 20 ... W.g Peru 1825. S co
1284. **LAGONYCHIUM** Bieb. **LAGONYCHIUM.** (*Lagos*, a hare, *onychion*, a little nail.) *Legum. Mimòseæ.* 1.
 10842 Stephanianum Bieb. Stephan's  or 10 jl.au Y Persia Casp. 1816. S p.l Bux. c. 48
Mimosa micrantha Vahl, Acacia Stephaniana Bieb.
1285. **ERYTHROPHLEUM** Afz. **RED WATER TREE.** (*Erythros*, red, *phleos*, a water plant.) *Leg. Mim.* 1.
 10843 guineense G. Don Guinea  p 100 ... Pa.Y S. Leone 1793. S p.l
Azèlia grandis Hort.
1286. **GAGNEBINA** Neck. **GAGNEBINA.** (Of no meaning.) *Leguminòsæ Mimòseæ* 2.
 10844 tamariscina Dec. Tamarisk-like  or 6 ... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12. 64. B
Acacia tamariscina Lam.
 10845 axillaris Dec. axillary  or 6 ... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12. 64. A
Mimosa pterocarpa Lam.
1287. **HÆMATOXYLON** L. **LOGWOOD.** (*Haima*, blood, *rylon*, wood; color of wood.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.
 10846 campechianum L. Campechy  dy 20 ... Y S. Amer. 1724. S r.m Cat. car. 2. 66
1288. **COPAIFERA** L. **BALSAM OF CAPEVI.** (*Copaiba*, Brazilian name, *fero*, to bear.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.—14.
 10847 officinalis L. officinal  m 20 ... W S. Amer. 1774. C s.l Jac. am. 86
 10848 guianensis Desf. Guiana  m 30 ... W Guiana 1826. C p.l Mém. mu. 7. 13
1289. **TACHYGALIA** Aub. **TACHYGALIA.** (*Tachygali*, its name in Guiana.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.—3.
 10849 bijuga Dec. two-paired  or 20 ... Y Brazil 1822. C p.l
1290. **HARDWICKIA** Rox. **HARDWICKIA.** (*Major-Gen. Hardwick*, E. I. C. Artillery.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.
 10850 pinnata Rox. pinnate  or 40 ... Y E. Indies 1818. C p.l
 10851 binata Rox. binate  or 40 ... Y E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 209
1291. **BAPHIA** Afz. **BAPHIA.** (*Baphe*, a dye; use.) *Leguminòsæ Swartziæ.* 1.
 10852 nitida Lod. shining  or 30 jn.n W S. Leone 1793. C s.p Bot. cab. 367
1292. **TRICHILIA** L. **TRICHILIA.** (*Tricha*, ternary; capsule 3-celled and 3-valved.) *Meliàcæ.* 5.—19.
 10853 hirta L. hairy  or 15 jn.jl W Jamaica 1800. C p.l Sl. jam. 2. 220. 1
 10854 spondioides Swz. Hog-plum-like  or 20 jn.jl W Jamaica 1800. C p.l Jac. sc. 1. 103
 10855 havanensis Jac. Havannah  or 20 jn.jl W Havannah 1824. C p.l Jac. am. 175. 38
glabra L.
 10856 odorata B. Rep. sweet-scented  or 15 jn.jl W W. Indies 1801. C lp Bot. rep. 637
 10857 glandulosa Sm. glandulous  or 20 jn.jl W N. Holl. 1824. C lp
1293. **MELIA** L. **BEAD TREE.** (The Greek name of the manna ash.) *Meliàcæ.* 8.—10.
 10858 Azedarach L. Azedarach  or 45 jn.au B Syria 1656. C s.l Bot. mag. 1066
 10859 robusta Rox. robust  or 30 jn.au W.R E. Indies 1820. C lp
 10860 superba Rox. superb  or 20 ... W.R E. Indies 1816. C lp
 10861 guineensis G. Don Guinea Lilac  or 30 jn.au W.R E. Indies 1824. C lp
 10862 sempervirens W. evergreen  or 40 jn.au B Jamaica 1656. C s.l Bot. reg. 643
 10863 composita W. compound-lvd  or 20 jn.au W.R Teneriffe 1810. C lp
 10864 excelsa Dec. lofty  or 40 jl.au W.R E. Indies 1819. C lp
 10865 Azadirachta W. Azadirachta  or 60 jn.au W E Indies 1759. C s.l Cav. dis. 7. 208
1294. **SANDORICUM** Cav. **SANDAL TREE.** (*Santoor*, the aboriginal name.) *Meliàcæ.* 1.
 10866 indicum Cav. Indian  tm 40 ... W E. Indies 1820. C lp Ru. am. 1. 61
1295. **TURREA** L. **TURREA.** (*George Turraea*, professor of botany at Padua.) *Meliàcæ.* 2.—8.
 10867 virens L. green  or 20 ... W E. Indies 1820. C p.l Sm. ic. in. 1. 10
 10868 rigida Ven. rigid  or 20 ... Y Mauritius 1816. C p.l Ven. ch. 48
1296. **QUIVISA** Cav. **QUIVISA.** (*Bois de Quivi*, name in Isle of France.) *Meliàcæ.* 1.—4.
 10869 heterophylla Cav. various-leaved  cu 16 ... W Is. France 1822. C p.l Cav. dis. 213
1297. **SWIETENIA** L. **MAHOGANY TREE.** (*Baron van Swieten*, celeb. phys. and bot.) *Meliàcæ.* 2.—5.
 10870 Mahagoni L. Mahogany  tm 80 ... R.Y W. Indies 1734. C p.l Cav. dis. 7. 209
 10871 febrifuga Rox. febrifuge  m 60 ... W.Y E. Indies 1796. C p.l Rox. cor. 1. 17
1298. **CHLOROXYLON** Dec. **CHLOROXYLON.** (*Chloros*, green, *rylon*, wood.) *Meliàcæ.* 1.
 10872 Swietenia Dec. Van Swieten's  tm 100 ... W E. Indies 1820. C lp Rox. cor. 64
Swietenia Chloroxylon Rox.
1299. **FLINDERSIA** R. Br. **FLINDERBIA.** (*Capt. M. Flinders*, a celebrated voyager.) *Meliàcæ.* 1.—2.
 10873 australis R. Br. southern  tm 60 ... W N. Holl. 1823. C lp Br. rem. 1
1300. **CARAIPA** Aub. **CARAIPA.** (*Caraipe*, its name in Guiana.) *Meliàcæ.* 4.
 10874 guianensis Aub. Guiana  or 20 ... Y Guiana 1824. C lp Aub. gui. 387
 10875 guineensis G. Don Guinea  ec 20 ... Y S. Leone 1793. C lp
Azèlia splendens Hort.
 10876 moluccensis Lam. Moluccas  or 20 ... Y E. Indies 1820. C lp Ru. am. 3. 61
 10877 procera Dec. tall  or 40 ... Y W. Indies ... C lp

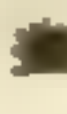
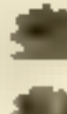












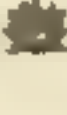


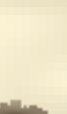



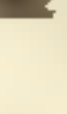



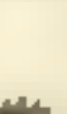
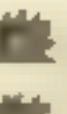
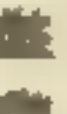
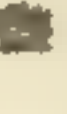


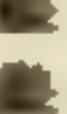
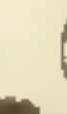
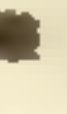

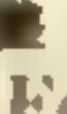

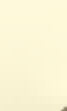




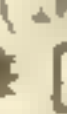
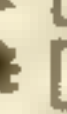

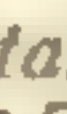


1301. EKEBE'RGIA Spar. EKEBERGIA. (C. G. Ekeberg, a Danish naturalist.) *Meliaceæ*. 1.
10378 capensis Spar. Cape ♀ □ or 20 jl.au W C. G. H. 1789. C p.l Lam. il. 358
- *1302. HEY'NEA Rox. HEYNEA. (Dr. B. Heyne, a German botanist.) *Meliaceæ*. 2.
10879 trijuga Rox. three-paired ♀ □ or 20 s W Nepal 1812. C l.p Bot. mag. 1738
10880 quinquéjuga Rox. five-paired ♀ □ or 20 .. W E. Indies 1816. C l.p
1303. GUAI'ACUM L. LIGNUM VITÆ TREE. (Guaiac, its name in Guiana.) *Zygophyllææ*. 3.—5.
10881 officinale L. officinal ♀ □ m 40 jl.s B W. Indies 1694. C l.p Lam. il. 342
10882 arboreum Dec. tree ♀ □ m 30 ... B Trinidad 1816. C p.l Jac. am. 83
Zygophyllum arboreum Jac.
10883 verticale Or. vertical ♀ □ or 8 ... B W. Indies 1820. C p.l
1304. ZYGOPHY'LLUM L. BEAN-CAPER. (Zygos, a pair, phyllon, a leaf; lvs. in pairs.) *Zygophyllææ* 13.—18.
10884 simplex L. simple ♀ □ or ½ jl.au Y St. Jago 1825. S p.l For. æg. 12
10885 cordifolium L. heart-leaved ♀ □ cu 6 o O C. G. H. 1774. C l.p
10886 Fabago L. Fabago ♀ △ cu 4 jl.s O.w Syria 1596. C l.p Lam. il. 345. 1
10887 fetidum Schr. fetid ♀ □ pr 4 jn.au O.y C. G. H. 1790. C l.p Sc. han. 17. 9
2 insuave B. M. unpleasant ♀ □ pr 4 jn.au Y C. G. H. 1790. C l.p Bot. mag. 372
10888 fruticulosum Dec. fruticose ♀ □ or 1 jl.au Y N. Holl. 1820. C p.l
10889 maculatum H. K. spotted-flowered ♀ □ pr 4 o.n Y C. G. H. 1782. C l.p
10890 microphyllum Thun. small-leaved ♀ □ or ½ jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l
10891 Morgsana L. Morgsana ♀ □ cu 3 my.s Y C. G. H. 1732. C l.p Di. el. 116. 141
10892 sessilifolium L. sessile-leaved ♀ □ cu 3 jl.au Y C. G. H. 1713. C l.p Bot. mag. 2184
10893 spinosum L. spiny ♀ □ or 1 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l Bur. af. 5. 2. 2
10894 coccineum L. scarlet ♀ □ or 3 ... S Egypt 1823. C s.p For. æg. 87. 11
10895 album L. white ♀ □ or 2 o.n W Canaries 1779. C l.p L. f. dec. 1. 6
10896 prostratum Thun. prostrate ♀ □ or ½ jl.au Y C. G. H. 1810. C p.l
1305. FAGO'NIA Tou. FAGONIA. (Mons. Fagon, a great patron of botany.) *Zygophyllææ* 3.—10.
10897 cretica L. Cretan ♀ □ cu 1½ jn.au P Candia 1739. S lt.l Bot. mag. 241
10898 arabica L. Arabian ♀ □ cu 2 jn.au P Arabia 1759. S lt.l
10899 glutinosa Dec. glutinous ♀ □ or 1 my.au R Egypt 1820. S p.l Del. æg. 28. 2
1306. TRIBULUS Tou. CALTROPS. (Tribo, to tear; prickly capsules.) *Zygophyllææ*. 7.—18.
10900 cistoides L. Cistus-like ♀ □ pr 1½ jl Y S. Amer. 1752. S lt.l Bot. reg. 791
10901 albus Poir. white ♀ □ or ½ jn.jl W Guinea 1826. S s.l
10902 terrestris L. earth ♀ □ cu 1 jn.jl Y S. Europe 1596. S co Lam. il. 346. 1
10903 subinermis Fis. nearly unarmed ♀ □ or ½ jn.jl Y Thibet 1820. S s.l
10904 lanuginosus L. woolly ♀ □ or ½ jn.jl Y E. Indies 1822. S s.l Bur. zey. 106. 1
10905 maximus L. greatest ♀ □ pr 1½ jn.jl Y Jamaica 1728. S s.l Jac. ic. 3. 462
10906 trijugatus Nut. three-paired ♀ □ or ½ jn.jl Y Georgia 1819. S s.l
1307. LA'RREA Cav. LARREA. (J. A. H. de Larrea, a Spanish botanist.) *Zygophyllææ*. 1.—3.
10907 nitida Cav. shining-leaved ♀ □ or 2 jn.jl Y S. Amer. 1823. S s.l Cav. ic. 6. 559
1308. DICTA'MNUS L. FRAXINELLA. (A Cretan city; grows on mountains near it.) *Rutaceæ*. 2.
10908 Fraxinella Pers. Fraxinella ♀ △ or 3 my.jl P Germany 1596. S p.l Jac. au. 5. 493
10909 albus Lk. white ♀ △ or 3 my.jl W Germany 1596. S p.l
1309. RUTA Tou. RUE. (Rute, Gr., and the same in most languages.) *Rutaceæ*. 16.—25.
10910 pinnata L. winged-leaved ♀ □ un 2 mr au G.y Canaries 1780. C r.m
10911 montana Clus. mountain ♀ □ un 2 au.s G.y S. Europe 1596. C co Jac. ic. 1. 76
10912 chalepensis Pers. Chalepo ♀ □ un 2 jn.s G.y Africa 1722. C r.m
10913 graveolens L. heavy-scented ♀ m 3 jn.s G.y S. Europe 1562. C co Dub. ar. 2. 61
10914 bracteosa Dec. bracted ♀ □ un 1½ my.jn Y.g Sicily 1819. C co
10915 divaricata Ten. divaricate ♀ □ un 2 my.jl Y.c Italy 1820. C co Lam. il. 345. 1
10916 angustifolia Pers. narrow-leaved ♀ □ un 2 jn.s G.y S. France 1722. C r.m Bot. mag. 2311
chalepensis Vil.
10917 macrophylla Sol. long-leaved ♀ □ un 3 jl G.y Africa 1820. C r.m Bot. mag. 2018
10918 albiflora Hook. white-flowered ♀ □ pr 2 jl.au W Nepal 1823. C r.m Hook. ex. fl. 79
10919 corsica Dec. Corsican ♀ □ un 1 jn.s Y.g Corsica 1818. C co Boc. mu. 59
10920 patavina L. Paduan ♀ △ un 1½ jn.jl G.y Italy 1819. C r.m Mic. gen. 19
10921 pubescens W. en. pubescent ♀ △ un 1½ my.au G.y Spain 1816. C co Lam. il. 345. 2
10922 villosa Bieb. villous ♀ □ un 1 jn.jl Y.g Caucasus 1818. C co Bux. c. 2. 28. 2
10923 linifolia L. Flax-leaved ♀ □ un 1½ jn.s G.y Spain 1752. C r.m Bot. rep. 565
10924 suaveolens Dec. sweet-scented ♀ □ un 2 jn.s Y.g Tauria 1800. C co Bot. mag. 2254
linifolia grandiflora B. M.
10925 dahurica Dec. Dahurian ♀ □ un 1½ my.jl Y.g Dauria 1820. C co Gm. si. 4. 6. 2
1310. CRO'WEA Sm. CROWEA. (J. Crowe, of Norwich, a celebrated British botanist.) *Rutaceæ*. 2.
10926 saligna Sm. Willow-leaved ♀ □ or 3 jl.d P N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. mag. 989
10927 latifolia Lo. C. broad-leaved ♀ □ or 3 jl P N. S. W. 1825. C s.l.p
1311. ERIOSTE'MON Sm. ERIOSTEMON. (Erion, wool, stemon, stamen; fringed filaments.) *Rutaceæ*. 9
10928 buxifolius Sm. Box-leaved ♀ □ or 2 my Pk N. Holl. 1824. C p.l
10929 salicifolius Sm. Willow-leaved ♀ □ or 3 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p.l Lin. tr. 11. 26
10930 myoporoides Dec. Myoporum-like ♀ □ or 1½ ... R N. Holl. 1824. C s.p.l
10931 obovatus Cun. obovate ♀ □ or 2 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p.l
10932 cuspidatus Cun. cuspidate ♀ □ or 3 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p.l Bot. cab. 1247
10933 ericifolius Ma. C. Heath-leaved ♀ □ or 3 ap.au R N. Holl. 1824. C s.p.l
10934 linearifolius Dec. linear-leaved ♀ □ or 3 ap.au R N. Holl. 1823. C s.p.l
10935 lanceolatus Gae. lanceolate ♀ □ or 3 ap.au R N. Holl. 1823. C s.p.l Gac. fr. 3. 210
10936 squammeus Lab. scaly ♀ □ or 2 ap.au R N. Holl. 1822. C s.p.l Lab. n. h. 1. 141
1312. PHEBA'LIIUM Ven. PHEBALIUM. (Phibalee, a myrtle; appearance.) *Rutaceæ*. 6.—7.
10937 squamulosum Ven. squamulose ♀ □ or 2½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.l.p Ven. mal. 102
10938 aureum Cun. golden ♀ □ or 6 ap.jl Y N. Holl. 1823. C s.l.p Fi. n. h. ic.
10939 lachnoides Cun. Lachnæa-like ♀ □ or 3 ap.jl W N. Holl. 1824. C s.l.p
10940 elatum Cun. tall ♀ □ or 10 ap.jl W N. Holl. 1825. C s.l.p
10941 lineare Ma. C. linear ♀ □ or 3 ap.au W N. Holl. 1825. C s.p.l
10942 salicifolium Ma. C. Willow-leaved ♀ □ or 3 ap.au W N. Holl. 1825. C s.p.l
1313. CHOISYA H. & B. CHOISYA. (J. D. Choisy, a Genevese botanist.) *Rutaceæ*. 1.
10943 ternata H. & B. ternate ♀ □ or 6 jl.au W Mexico 1825. C l.p H. & B. 6. 513

1314. CO'DON W. CODON. (*Kodon*, a little bell; corolla.) *Solanææ*. 1.
10944 Royèni W. Royen's ♀ \square eu 1 s W C. G. H. 1801. S lt.l Bot. rep. 325
1315. GO'MPHIA Schreb. BUTTON-FLOWER. (*Gomphos*, a club; germen.) *Ochnæææ*. 6. — 25.
10945 zeylànica Dec. Ceylon ♂ \square or 4 ... Y Ceylon 1823. C s.l Bur. zey. 56
O'chna zeylànica Lam.
- 10946 obtusifolia Dec. obtuse-leaved ♂ \square el 3 ... Y Jamaica 1803. C s.l An. mu. 8
10947 Jabotápita Swz. Jabotapita ♂ \square or 5 ... Y Jamaica 1820. C s.l Lam. il. 472. 2
10948 nítida Swz. glossy-leaved ♂ \square el 4 ... Y Jamaica 1803. C s.l An. mu. 13
10949 lævigàta Lo. C. smooth-leaved ♂ \square or 4 ... Y 1820. C s.l
10950 laurifolia Swz. Laurel-leaved ♂ \square or 5 ... Y Jamaica 1823. C s.l Dec mu. 17. 15
1316. QUA'SSIA W. QUASSIA. (*Quassi*, a negro slave of Surinam, first used it med.) *Simarubæææ*. 1. — 4.
10951 amàra W. bitter ♂ \square m 20 jn.jl R Guiana 1790. C p.l Bot. mag. 497
1317. SIMARU'BA Aub. SIMARUBA. (*Simarouba*, its name in Guiana.) *Simarubæææ*. 2. — 3.
10952 excélsa Dec. lofty ♂ \square m 40 ... Y.w Jamaica 1818. C l.p Ac. haf. 1788. 8
Quássia excélsa Swz.
10953 officinàlis Dec. officinal ♂ \square m 10 ... Y.w W. Indies 1789. C l.p Aub. gui. 2. 33
Quássia Simarùba L.
1318. SIMA'BA Hil. SIMABA. (Its name in Guiana.) *Simarubæææ*. 2. — 7.
10954 orinocénsis H. & B. Orinoco ♂ \square m 10 ... W Orinoco 1818. C l.p H & B. 514
10955 guianénsis Aub. Guiana ♂ \square or 10 ... W Guiana 1826. C l.p Aub. gui. 1. 153
Zwingèra amàra W.
1319. HEISTERIA L. BOIS PERDRIX. (*Lawrence Heister*, prof. bot. Halstadt, d. 1758.) *Olacineæææ*. 1. — 3.
10956 coccinea Jac. scarlet ♂ \square or 20 ... S W. Indies 1822. C l.p Jac. am. 81
1320. LIMO'NIA L. LIMONIA. (*Limoun*, the Arabic name of the Citron.) *Aurantiææææ*. 4. — 11.
10957 crenulàta Rox. crenulate ♂ \square or 4 ... W E. Indies 1808. C r.m Rox. cor. 1. 86
10958 parviflora B. M. small-flowered ♂ \square fr 6 year W China ... C r.m Bot. mag. 2416
10959 scàndens Rox. scandent ♂ \square or 6 jn.jl W China 1800. C r.m
10960 citrifolia W. Orange-leaved ♂ \square fr 4 year W China 1800. C r.m
1321. BERGE'RA Kon. BERGERA. (*C. J. Berger*, professor of botany at Kiel.) *Aurantiææææ*. 3.
10961 Konigii Rox. König's ♂ \square cu 3 jn.jl W E. Indies 1820. L p.l Bot. cab. 1019
10962 integerrima Rox. very entire-*lvd* ♂ \square cu 4 jn.jl W W. Indies 1823. C s.p
1322. ATALA'NTIA Corr. ATALANTIA. (*Atalanta*, the daughter of Schœneus.) *Aurantiææææ*. 1.
10963 monophýlla Dec. one-leaved ♂ \square or 4 jn.au W E. Indies 1777. C r.m Rox. cor. 1. 83
Limònium monophýllum Rox.
1323. GLYCO'SMIS Corr. GLYCOSMIS. (*Glykys*, sweet, *osme*, smell; perfume.) *Aurantiææææ*. 2.
10964 pentaphýlla Corr. five-leaved ♂ \square or 20 jn.jl W E. Indies 1790. C r.m Rox. cor. 1. 84
Limònia pentaphýlla Retz.
10965 arbòrea Corr. tree ♂ \square or 20 my.au W E. Indies 1796. C r.m Rox. cor. 1. 85
1324. CLAUSE'NA Brm. CLAUSENA. (Not explained.) *Aurantiææææ*. 1 — 2.
10966 pentaphýlla Dec. five-leaved ♂ \square or 20 jn.au W Coroman. 1800. C r.m
Limònia pentaphýlla Herb. Lam. not Rox.
1325. FERON'IA Corr. FERONIA. (Goddess of forests.) *Aurantiææææ*. 1. — 2.
10967 elephàntum Corr. elephant apple ♂ \square or 4 ... W E. Indies 1804. C r.m Rox. cor. 2. 141
1326. MURRA'YA Kon. MURRAYA. (*J. A. Murray*, a Swede, prof. bot. Gottingen.) *Aurantiææææ*. 2.
10968 exòtica L. exotic ♂ \square or 8 au.s W E. Indies 1771. C lt.l Bot. reg. 434
10969 paniculàta Wal. panicked ♂ \square or 8 jl W E. Indies 1823. C r.m Hook. ex. fl. 79
1327. COO'KIA Sonn. WAMPEE TREE. (*Capt. Cook*, celeb. Eng. circumnavigator.) *Aurantiææææ*. 1. — 2.
10970 punctàta Retz. dotted ♂ \square fr 15 ... W China 1795. C lt.l Jac. sc. 1. 101
1328. GÆRTNERIA Rox. GÆRTNERA. (*J. Gærtner*, M.D., F.R.S., a celebrated bot.) *Malpighiææææ*. 2.
10971 racemòsa Rox. clustered ♂ \square or 15 mr.ap W.Y E. Indies 1796. C p.l Bot. rep. 600
Hiptage mandablòta Gae.
10972 obtusifolia Rox. obtuse-leaved ♂ \square or 20 ... W China 1810. C p.l
Hiptage obtusifolia Dec.
1329. BUNCHO'SIA J. BUNCHOSIA. (*Bunchos*, coffee, *Arab.*; similar seeds.) *Malpighiææææ*. 11. — 16.
10973 glandulòsa Dec. glandulous ♂ \square or 10 ... Y W. Indies 1804. C p.l Cav. dis. 8. 239.2
Malpighia glandulòsa Cav.
10974 glandulifera H. & B. gland-bearing ♂ \square or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Jac. ic. 3. 469
Malpighia glandulifera Jac.
10975 mèdia Dec. intermediate ♂ \square or 10 mr.my Y W. Indies 1790. C p.l
Malpighia mèdia H. K.
10976 polystàchya Dec. many-spiked ♂ \square or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Bot. rep. 604
Malpighia polystàchya Andr.
10977 tuberculàta Dec. tuberculate ♂ \square or 6 my.au Y Caraccas 1806. C p.l Jac. sc. 1. 104
Malpighia tuberculàta Jac.
10978 argénteà Dec. silvery ♂ \square or 10 jl.au Y Caraccas 1810. C p.l Jac. fr. 83
10979 nítida Dec. shining ♂ \square or 10 jl.au R St. Domin. 1800. C p.l Cav. dis. 8. 239.1
Malpighia nítida L.
10980 paniculàta Dec. panicked ♂ \square or 10 my.au P Jamaica 1820. C p.l
10981 cumanénsis G. Don. Cumana ♂ \square or 10 s Y Cumana 1820. C p.l
10982 odoràta Dec. scented ♂ \square or 10 my.au Y Carthage 1806. C p.l Jac. am. 177. 41
10983 canéscens Dec. canescent ♂ \square or 20 jl.au Y W. Indies 1742. C p.l
Malpighia canéscens H. K.
1330. MONOTROPA L. YELLOW BIRD'S-NEST. (*Monos*, one, *trepo*, to turn; fls. one way.) *Monotròpeææææ*. 2. — 6.
10984 uniflora Mr. one-flowered ♂ \triangle cu $\frac{1}{2}$ W N. Amer. 1824. S s.p Hook. ex. fl. 85
10985 Hypòpithys L. Hypopithys ♂ \triangle cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W Britain woods. S s.p Eng. bot. 69
1331. DIONÆ'IA L. DIONÆA. (One of the names of Venus.) *Droseræææææ*. 1.
10986 Muscipula L. Venus's Flytrap ♂ \triangle cu $\frac{1}{2}$ jl.au W Carolina 1768. S bog Bot. mag. 785

1332. <i>GARUGA</i> Rox.	GARUGA.	(<i>Garugo</i> , its Telinga name.)			<i>Terebinthaceæ</i> . 1.
10987 pinnata Rox.	winged-leaved	☞ □ or 20	...	Y	E. Indies 1808. C p.l Rox. cor. 3. 208
1333. <i>BOSWELLIA</i> Rox.	OLIBANUM TREE.	(<i>Dr. John Boswell</i> , of Edinburgh.)			<i>Terebinthaceæ</i> . 2. — 3.
10988 serrata Stack.	serrated	☞ □ m 20	...	Pa. Y	E. Indies 1820. C l.p As. res. 9. 377. ic.
10989 glabra Rox.	smooth	☞ □ or 30	...	Pa. Y	Coroman. 1823. C l.p Rox. cor. 3. 207
1334. <i>ICICA</i> Aub.	ICICA.	(Its name in Guiana.)			<i>Terebinthaceæ</i> . 4. — 15.
10990 heterophylla Dec.	various-leaved	☞ □ or 20	...	W	Guiana 1825. C l.p Aub. gui. 1. 133
	<i>Amÿris heterophylla</i> W.				
10991 guianensis Aub.	Guiana	☞ □ or 30	...	W	Maranh. 1823. C l.p Aub. gui. 1. 131
	<i>Amÿris guianensis</i> W.				
10992 enneandra Aub.	nine-stamened	☞ □ or 20	...	W	Maranh. 1822. C l.p Aub. gui. 1. 134
10993 <i>Tacamahaca</i> Kth.	Tacamahac	☞ □ or 20	...	W	Trinidad 1819. C l.p
1335. <i>KA'LMIA</i> L.	KALMIA.	(<i>P. Kalm</i> , professor at Abo, in Sweden.)			<i>Rhodoracææ</i> . 6.
10994 latifolia L.	broad-leaved	☞ or 8	my.jl	R	N. Amer. 1734. L s.p Bot. mag. 175
10995 angustifolia L.	narrow-leaved	☞ or 3	my.jl	R	N. Amer. 1736. L s.p Bot. mag. 331
	2 rubra	☞ or 3	my.jl	R	N. Amer. ... L s.p Bot. cab. 502
	3 foliis variegatis	☞ or 2	my.jl	R	N. Amer. ... L s.p
	4 minima	☞ or 2	my.jl	R	N. Amer. ... L s.p
	5 nana	☞ or 2	my.jl	R	N. Amer. ... L s.p
	6 rosea	☞ or 3	my.jl	R	N. Amer. ... L s.p
	7 pumila	☞ or 2	my.jn	R	N. Amer. ... L s.p
	8 ovata Ph.	☞ or 2	my.jn	R	N. Amer. ... L s.p
10996 cuneata Mx.	cuneate-leaved	☞ or 2	my.jl	W.R	N. Amer. 1820. L s.p
10997 glauca L.	glaucous	☞ or 2	ap.my	P	N. Amer. 1767. L s.p Bot. mag. 177
10998 rosmarinifolia Ph.	Rosemary-lvd	☞ or 2	ap.my	R	N. Amer. 1812. L s.p
10999 hirsuta Walt.	hairy	☞ or 1½	aus	R	N. Amer. 1786. L s.p Bot. mag. 138
1336. <i>LEDUM</i> L.	LABRADOR TEA.	(<i>Ledon</i> , Greek name of the Cistus.)			<i>Rhodoracææ</i> . 4.
11000 palustre L.	marsh	☞ or 2	ap.my	W	Europe 1762. L s.p Bot. cab. 560
	2 decumbens	☞ or ½	ap.my	W	Huds Bay 1762. L s.p
11001 latifolium H. K.	broad-leaved	☞ or 3	ap.my	W	N. Amer. 1763. L s.p Bot. cab. 584
11002 canadense Lod.	Canadian	☞ or 1½	jn	W	Canada ... L s.p Bot. cab. 1049
11003 greenlandia Retz.	Greenland	☞ or 2	ap.my	W	Ireland bogs. L s.p
*1337. <i>AMMYRSINE</i> Ph.	AMMYRSINE.	(<i>Ammos</i> , sand, <i>myrsine</i> , a myrtle; habitat.)			<i>Rhodoracææ</i> . 1.
11004 buxifolia Ph.	Box-leaved	☞ or 1	ap.my	W	N. Amer. 1736. L s.p Bot. reg. 531
	<i>Ledum buxifolium</i> L. <i>Leiophyllum thymifolium</i> Spr.				
1338. <i>RHODO'RA</i> L.	RHODORA.	(<i>Rhodon</i> , a rose; color of flowers.)			<i>Rhodoracææ</i> . 1.
11005 canadense L.	Canadian	☞ or 3	ap.my	P	N. Amer. 1767. L p.l Bot. mag. 474
*1339. <i>RHODODE'NDRON</i> L.	RHODO'DENDRON.	(<i>Rhodon</i> , a rose, <i>dendron</i> , a tree.)			<i>Rhodoracææ</i> . 23. — 24.
11006 maximum L.	largest	☞ spl 20	jn.au	Pk	N. Amer. 1736. L s.p Bot. mag. 951
11007 album Ph.	white	☞ or 20	jn.au	W	N. Amer. 1811. L s.p
11008 purpureum Ph.	purple	☞ spl 25	jn.au	P	N. Amer. ... L s.p
11009 ponticum L.	Pontic	☞ spl 12	ny.jn	P	Gibraltar 1763. L s.p Bot. mag. 650
	1 album	☞ or 8	my.jn	W	gardens ... L s.p
	2 angustifolium	☞ or 6	my.jn	P	gardens ... L s.p
	3 cassinifolium	☞ or 6	my.jn	P	gardens ... L s.p
	4 caeruleascens	☞ or 10	my.jn	B	gardens ... L s.p
	5 contortum	☞ or 8	my.jn	P	gardens ... L s.p
	6 flore pleno	☞ or 12	my.jn	P	gardens ... L s.p
	7 foliis argenteis	☞ or 6	my.jn	P	gardens ... L s.p
	8 foliis aureis	☞ or 6	my.jn	P	gardens ... L s.p
	9 frondosum	☞ or 5	my.jn	P	gardens ... L s.p
	10 intermedium	☞ or 12	my.jn	P	gardens ... L s.p
	11 macrophyllum	☞ or 12	my.jn	P	gardens ... L s.p
	12 ovatum	☞ or 6	my.jn	P	gardens ... L s.p
	13 roseum	☞ or 10	my.jn	R	gardens ... L s.p
	14 rubescens	☞ or 10	my.jn	R	gardens ... L s.p
	15 salicifolium	☞ or 6	my.jn	P	gardens ... L s.p
	16 nepalense	☞ or 5	ap.my	P	Nepal 1817. L s.p
11010 cinnamomeum Wal.	Cinnamon	☞ spl 20	jn	P	Nepal 1820. L p.l
11011 obtusum Wat.	obtuse	☞ spl 12	my.jn	P	Gibraltar 1763. L s.p Den. br. 162
11012 arboreum Sm.	tree	☞ spl 20	...	S	Nepal 1820. L s.p Ex. bot. 6
	2 album	☞ spl 20	...	W	Nepal 1818. L s.p
11013 punctatum Andr.	dotted-leaved	☞ or 4	jn.au	Pk	N. Amer. 1786. L s.p Bot. rep. 36
	2 majus	☞ or 6	jn.au	Pk	N. Amer. 1786. L s.p Bot. reg. 37
11014 azaleoides Desf.	Azalea-like	☞ spl 3	jn.au	Pk	..... L s.p Bot. rep. 379
	2 odoratum	☞ or 3	jn.au	Pk	..... 1820. L s.p
11015 hybridum B. R.	<i>Herbert's</i> hybrid	☞ spl 3	jn.au	Pk	..... L s.p Bot. reg. 195
11016 dauricum L.	Daurian	☞ or 3	mr.d	P	Siberia 1780. L s.p Bot. mag. 656
	2 atrovirens	☞ or 3	f.ap	P	Siberia ... L s.p Bot. reg. 194
	3 alticum Fis.	☞ or 3	mr.ap	P	Altai 1810. L s.p
11017 myrtifolium Lod.	Myrtle-leaved	☞ spl 12	my.jn	P	Gibraltar 1763. L s.p Bot. cab. 908
11018 ferrugineum L.	rusty-leaved	☞ or 1½	my.jl	S	Switzerl. 1752. L s.p Bot. cab. 65
11019 hirsutum L.	hairy-leaved	☞ or 1½	my.jl	S	Switzerl. 1656. L s.p Bot. mag. 1853
	2 foliis variegatis	☞ or 1	my.jl	S	..... 1800. L s.p
11020 chrysanthum Pall.	yellow-flwd	☞ or ½	jn.jl	Y	Siberia 1796. L s.p Par. lon. 80
	officinale Sat.				
11021 caucasicum Pall.	Caucasian	☞ or 1	au	P	Caucasus 1803. L s.p Bot. mag. 1145
11022 campanulatum D. Don	campanulate	☞ or 4	ap.my	P	Nepal 1817. L s.p
11023 anthopogon D. Don	bearded-flwd	☞ or 2	ap.my	P	Nepal 1820. L s.p
	aromaticum Wal.				
11024 setosum D. Don	setose	☞ or 1	...	P	Nepal 1825. L s.p
11025 catawbiense Mx.	Catawba	☞ or 4	jn.au	P	N. Amer. 1809. L s.p Bot. mag. 1671
11026 Catesbaei Hort.	Catesby's	☞ or 4	my.jn	P	N. Amer. 1810. L s.p
11027 kamtschaticum Pall.	Kamtchatka	☞ or 2	...	P	Kamtsch. 1802. L s.p Pal ros. 1. 33
11028 Chamæcistus L.	Ground Cistus	☞ or ½	my.jn	Pa. P	Austria 1786. C s.p Bot. mag. 488
11029 lapponicum Wahl.	Lapland	☞ or ½	mr.my	R	Lapland 1810. L s.p
1340. <i>EPIGÆA</i> L.	EPIGÆA.	(<i>Epi</i> , upon, <i>gæa</i> , earth; the stems on ground.)			<i>Rhodoracææ</i> . 1. — 2.
11030 repens L.	creeping	☞ pr ½	jn.au	W	N. Amer. 1736. L s.p Bot. reg. 201

1341. ANDROMEDA L. ANDROMEDA.		(The virgin <i>Andromeda</i> .)		<i>Ericæ</i> . 27. — 44.	
11031 tetragona L.	four-angled	or	1/2 mr.ap	W	Lapland 1810. L s.p
11032 hypnoides L.	Moss-like	pr	1/2 jn.jl	W.R	Lapland 1798. L s.p Fl. dan. 10
11033 calyculata L.	small-calyced	or	1 1/2 f.ap	W	N. Amer. 1748. L s.p Pal. ros. 2. 72. 1
1 ventricosa	ventricose	or	1 1/2 f.ap	W	Russia 1748. L s.p Bot. mag. 1286
2 latifolia	broad-leaved	or	1 1/2 f.ap	W	Newfoun. 1748. L s.p Bot. cab. 530
3 nana	dwarf	cu	1/2 f.ap	W	..... L s.p Bot. cab. 862
11034 angustifolia Ph.	narrow-leaved	or	1 f.ap	W	N. Amer. 1748. L s.p
11035 crispa Desf.	curled	or	3 ...	W	N. Amer. 1824. L s.p
11036 polifolia L.	Polium-leaved	or	1 my.s	Pk	..... L s.p
1 latifolia	broad-leaved	or	1 my.s	Pk	N. Amer. ... L s.p
2 media middle, or	<i>Wild Rosemary</i>	or	1 my.s	W	Britain tur.bo. L s.p Eng. bot. 713
3 subulata	awl-leaved	or	1 my.s	Pk	..... L s.p
4 minima	smallest	or	1 ap.my	Pk	..... L s.p
5 oleifolia	Olive-leaved	or	1 ap.my	Pk	..... L s.p
11037 glaucophylla Lk.	glaucous-ld	or	1 my.s	Pk	N Amer. ... L s.p Bot. cab. 546
polifolia β latifolia	<i>Lod.</i>				
11038 rosmarinifolia Ph.	Rosemary-ld	or	1 1/2 my.s	Pk	N. Amer. ... L s.p Pal. ros. 2. 70. B.
11039 jamaicensis Swz.	Jamaica	or	6 ...	W	Jamaica 1793. L s.p
11040 mariana L.	Maryland	or	2 my.jl	W	N. Amer. 1736. L s.p Pluk. m. 448. 6
1 ovalis	oval-leaved	or	2 my.jl	W	N. Amer. 1736. L s.p Bot. mag. 1579
2 oblōnga	oblong-leaved	or	2 my.jl	W	N. Amer. 1736. L s.p
11041 speciosa Mx.	showy	or	3 jn.s	W	Carolina 1800. L s.p
1 nitida	shining-leaved	or	3 jn.s	W	Carolina 1800. L s.p Bot. mag. 970
2 pulverulenta	dusty-leaved	or	3 jn.s	W	Carolina 1800. L s.p Bot. mag. 667
3 glauca Wat.	glaucous	or	1 1/2 ap.my	Pk	..... L s.p Den. br. 26
11042 dealbata Lindl.	whitened	or	2 ap.my	Pk	..... L s.p Bot reg. 1010
11043 fasciculata Swz.	bundled	or	20 ...	W	Jamaica 1824. C s.p
11044 salicifolia Wat.	Willow-leaved	or	4 jn	W	N. Amer. ... L s.p Den. br. 38
11045 buxifolia Lam.	Box-leaved	or	2 ...	Pk	Mauritius 1822. C s.p Hook. ex. fl. 192
11046 coriacea H. K.	thick-leaved	or	2 jn.au	Pk	N. Amer. 1765. L s.p Bot. mag. 1095
nitida Mx. lucida Lam.	<i>red-flowered</i>	or	3 jn.au	R	N. Amer. 1765. L s.p Bot. cab. 672
2 rubra Lod.	acuminate	or	3 au	W	N. Amer. 1765. L s.p Ex. bot. 2. 89
11047 acuminata H. K.	acuminate	or	3 au	W	N. Amer. 1765. L s.p
lucida Jac. populifolia Lam. reticulata Walt.	<i>laurina Mx.</i>	or	2 jn.jl	W	N. Amer. 1793. Sk s.p Bot. mag. 1955
11048 Catesbæi Walt.	Catesby's	or	2 jn.jl	W	N. Amer. 1793. Sk s.p Bot. mag. 1955
spinulosa Ph.					
11049 spicata Walt.	spiked	or	2 jn	W	N. Amer. ... L s.p Den. br. 36
11050 axillaris H. K.	axil-flowering	or	1 my.au	W	N. Amer. 1765. Sk s.p
2 longifolia	long-leaved	or	1 my.au	W	N. Amer. ... Sk s.p Bot. mag. 2357
Waltèri W.					
11051 canescens Lo. C.	canescent	or	3 jn.jl	W	N. Amer. ... L s.p
11052 racemosa L.	branchy	fra	3 jl	W	N. Amer. 1736. L s.p
paniculata Walt.					
2 latifolia	broad-leaved	or	3 jl.au	W	N. Amer. ... L s.p
3 stricta	strict	or	4 jl.au	W	N. Amer. ... L s.p
11053 japonica Thun.	Japan	or	3 ...	W	Japan 1806. L s.p Thun. jap. 22
11054 rubiginosa Pers.	rubiginous	or	10 ...	W	W. Indies ... C s.p
pubescens Poir.					
11055 arborea L.	<i>Sorrel tree</i>	or	40 jl.s	W	N. Amer. 1752. S s.p Bot. mag. 905
11056 floribunda Ph.	bundle-flwd	or	3 my.jn	W	N. Amer. 1812. L s.p Bot. mag. 1566
11057 ovalifolia Walt.	oval-leaved	or	20 ...	W	Nepal 1825. C s.p As.res. 13. 391. ic.
11058 pilulifera Fis.	pellet-bearing	or	3 jn.jl	W	..... L s.p
1342. LYONIA Nut. LYONIA.		(J. Lyon, an American collector of plants.)		<i>Ericæ</i> . 6.	
11059 ferruginea Nut.	ferrugineous	or	3 jn.jl	W	N. Amer. 1784. L s.p Ven. mal. 80
Andrōmeda ferruginea Walt.					
11060 rigida Nut.	rigid	or	20 ap.my	W	N. Amer. 1774. L s.p Bot. cab. 430
Andrōmeda ferruginea H. K.					
11061 paniculata Nut.	panicled	or	3 my.jn	W	N. Amer. 1748. L s.p Den. br. 37
Andrōmeda paniculata L.					
11062 multiflora Wat.	many-flowered	or	2 jl	W	N. Amer. ... L s.p Den. br. 128
11063 capreaefolia Wat.	tendrill-leaved	or	3 jl	W	N. Amer. 1812. L s.p Den. br. 127
11064 frondosa Nut.	leafy	or	3 my.jn	W	N. Amer. 1806. L s.p
Andrōmeda frondosa Ph.					
1343. ENKIA'NTHUS Lou. ENKIANTHUS		(Egkuos, pregnant, anthos, flower.)		<i>Ericæ</i> . 2. — 3.	
11065 quinqueflora Lou.	five-flowered	el	3 f.s	Pk	China 1812. C s.l.p Bot. mag. 1649
11066 reticulata Lindl.	netted	el	3 ja.f	Pk	China 1822. C p.l Bot. reg. 885
1344. GAULTHERIA L. GAULTHERIA. (M. Gauthier, M.D. a Fr. writer on maple sugar.)				<i>Ericæ</i> . 4. — 18.	
11067 procumbens L.	procumbent	pr	1/2 jl.s	W	N. Amer. 1762. Sk s.p Bot. rep. 116
11068 Shallon Ph.	Shallon	or	4 my	W	N. Amer. 1826. L s.p Ph. am. ic.
11069 fragrans D. Don	fragrant	or	6 ...	P.R	Nepal 1824. L s.p As.res. 13. 297. ic.
11070 antipoda Forst.	antipodal	or	6 ...	W	N. Zeal. 1820. C s.p
1345. ARBUTUS L. STRAWBERRY TREE. (Ar boisc, austere bush, Celt.; rough fruit.)				<i>Ericæ</i> . 10 — 17.	
11071 Unedo L.	Unedo	or	10 s.d	W	Ireland ir. ro. S co Eng. bot. 2377
2 rubra	red-flowered	or	10 s.d	Pk	..... L co
3 plena	double-flowered	or	5 s.d	W.G	..... L co
4 integrifolia	entire-leaved	or	6 s.d	Pk	..... L co Bot. mag. 2319
5 schizopétala	cut-petaled	or	7 s.d	W	..... L co
6 crispa	curled	or	8 s.d	W	..... L co
7 salicifolia	Willow-leaved	or	6 s.d	W	..... L co
11072 canariensis Lam.	Canary	or	8 my.jn	W.G	Canaries 1796. L co Bot. mag. 1577
11073 andrachnoides Lk.	Andrachne-lik	or	8 f my	W.G	..... L s.p Bot. reg. 619
hýbrida B. R.					
11074 serratifolia Nois.	serrated-leaved	or	6 f.mr	W.G	..... L s.p Bot. cab. 580
11075 Andrachne L.	Andrachne	or	10 mr.ap	W.G	Levant 1724. G p.l Bot. reg. 113
11076 laurifolia L.	Laurel-leaved	or	20 ...	W	Mexico 1825. L s.p
11077 densiflora Kth.	dense-flowered	or	20 ...	W	Mexico 1826. L s.p
11078 phillyreaefolia Pers.	Phillyrea-ld	or	1 ...	W	Peru 1812. L s.p
11079 tomentosa Ph.	woolly-leaved	or	6 ...	W	N. Amer. 1826. L p.l
11080 pumila Forst.	dwarf	or	4 ...	W	Magellan 1220. L s.p

1346. ARCTOSTA'PHYLOS <i>Adan.</i> ARCTOSTAPHYLOS. (<i>Arktos</i> , bear, <i>staphyle</i> , a grape.) <i>Ericææ</i> . 2.—5.													
11081	<i>U'va úrsi Spr.</i>	Bear's Grape	☉	or	½	ap.my	W	Britain	moun.	L	s.p	Eng. bot. 714	
11082 alpina <i>Spr.</i> alpine black-berried * or ½ ap.my F Scotland sc.mo. L s.p Eng. bot. 2030													
1347. CLE'THRA <i>L.</i> CLE'THRA. (<i>Klethra</i> , the Greek name of the alder; resemblance.) <i>Ericææ</i> . 9.—12.													
11083	<i>alnifolia L.</i>	Alder-leaved	☉	or	4	au.o	W	N. Amer.	1731.	L	s.p	Lam. il. 369	
11084	<i>tomentosa Lam.</i>	woolly-leaved	☉	or	4	au.o	W	N. Amer.	1731.	L	s.p	Den. br. 39	
11085	<i>scabra Pers.</i>	rough-leaved	☉	or	4	au.o	W	Georgia	1806.	L	s.p		
11086	<i>paniculata H. K.</i>	panicled	☉	or	4	au.o	W	N. Amer.	1770.	L	s.p		
11087	<i>acuminata Mx.</i>	acuminate	☉	or	10	au.o	W	Carolina	1806.	L	s.p		
11088	<i>nana Lo. C.</i>	dwarf	☉	or	2	au	W	.....	1820.	L	co		
11089	<i>arborea H. K.</i>	tree	☉	or	8	au.o	W	Madeira	1764.	C	p.l	Bot. mag. 1057	
	2 minor	smaller	☉	or	2	au.o	W	Madeira	...	C	p.l		
	3 variegata	variegated	☉	or	3	au	W	Madeira	...	C	p.l		
11090	<i>ferruginea Lk.</i>	rusty	☉	or	4	...	W	Peru	1800.	L	co		
11091	<i>tinifolia Swz.</i>	Tinus-leaved	☉	or	20	...	W	Jamaica	1825.	C	s.l	Br jam. 21. 1	
1348. MYLOCA'RYUM <i>W. en.</i> BUCKWHEAT TREE. (<i>Myle</i> , mill, <i>karyon</i> , nut; 4-winged-seed.) <i>Ericææ</i> . 1.													
11092	<i>ligustrinum W.</i>	Privet-like	☉	or	8	my.jn	W	Georgia	...	L	p.l	Bot. mag. 1625	
1349. PY'ROLA <i>L.</i> WINTERGREEN. (Dim. of <i>Pyrus</i> , pear tree; similar leaves.) <i>Ericææ</i> . 9.—12.													
11093	<i>uniflora L.</i>	single-flowered	☉	△	pr	½	jn.jl	W	Britain	al.wo.	R	s.p	Eng. bot. 146
11094	<i>secunda L.</i>	side-flowering	☉	△	pr	½	jn.jl	W	Britain	moi.w.	R	s.p	Eng. bot. 517
11095	<i>minor L.</i>	smaller	☉	△	pr	½	jn.jl	R	Britain	moi.w.	R	s.p	Eng. bot. 158
11096	<i>rosea E. B.</i>	rose-colored	☉	△	pr	½	jl.au	Pk	England	woods.	R	s.p	Eng. bot. 2543
11097	<i>media Swz.</i>	intermediate	☉	△	pr	½	jn.jl	W.R	England	woods.	R	s.p	Eng. bot. 1945
11098	<i>rotundifolia L.</i>	round-leaved	☉	△	pr	½	jn.jl	W	Britain	woods.	R	s.p	Eng. bot. 213
11099	<i>asarifolia Mx.</i>	Asarum-leaved	☉	△	pr	½	jn.jl	G.y	N. Amer.	1810.	R	s.p	
11100	<i>elliptica Nut.</i>	elliptic-leaved	☉	△	pr	½	jn.jl	W	N. Amer.	1818.	R	s.p	Rad. dis. 5. 1
11101	<i>convoluta Bart.</i>	convoluted	☉	△	pr	½	jn.jl	G.w	N. Amer.	1818.	R	s.p	Rad. dis. 4. 1
	<i>chlorantha Swz.</i>												
1350. CHIMA'PHILA <i>Ph.</i> CHIMAPHILA. (<i>Cheima</i> , winter, <i>phileo</i> , to love; green in winter.) <i>Ericææ</i> . 2.													
11102	<i>maculata Ph.</i>	spotted-leaved	☉	△	m	½	jn	W	N. Amer.	1752.	Sk	s.p	Bot. mag. 897
	<i>Pýrola maculata L.</i>												
11103	<i>corymbosa Ph.</i>	corymbose-flwd	☉	△	m	½	jn	Pk	N. Amer.	1752.	Sk	s.p	Bot. mag. 778
	<i>Pýrola umbellata L.</i>												
1351. INOCA'RPUS <i>Forst.</i> OTAHEITE CHESTNUT. (<i>Is</i> , a fibre, <i>karpos</i> , fruit; envelope.) <i>Sapoteææ</i> . 1.													
11104	<i>edulis Forst.</i>	eatable	☉	□	fr	20	...	W	South S. Is.	1793.	C	l.p	Lam. il. 362
1352. STY'RAX <i>L.</i> STORAX. (Altered from <i>assthirak</i> , the Arabic name.) <i>Styracineææ</i> . 4.—7.													
11105	<i>officinale L.</i>	official	☉	or	12	jl	W	Italy	1597.	L	s.l	Bot. rep. 631	
11106	<i>grandifolium H. K.</i>	great-leaved	☉	or	6	jl	W	N. Amer.	1765.	L	s.l	Den. br. 129	
11107	<i>pulverulentum Mx.</i>	powdery	☉	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1794.	L	s.l	Den. br. 41	
11108	<i>laevigatum H. K.</i>	smooth	☉	or	4	jl.au	W	N. Amer.	1765.	L	s.l	Den. br. 40	
	<i>glabrum Cav.</i>												
1353. JUSSIEU'A <i>L.</i> JUSSIEUA. (The celebrated botanical family of <i>Jussieu</i> .) <i>Onagrariææ</i> . 14.—34.													
11109	<i>suffruticosa L.</i>	suffruticose	☉	□	or	1½	au.s	Y	India	1808.	C	s.p	Bot. rep. 621
	<i>villosa Lam.</i>												
11110	<i>hirta L.</i>	hairy	☉	□	or	1	jl.au	Y	S. Amer.	1816.	S	s.p	Pl. ic. 174. 2
11111	<i>octovalvis Swz.</i>	eight-valved	☉	□	or	2	jl.s	Y	S. Amer.	...	S	s.p	
	<i>octonervia Lam.</i>												
11112	<i>scabra W. en.</i>	rough	☉	□	or	4	jn.au	Y	S. Amer.	1816.	C	s.p	
	<i>acuminata Swz.</i>												
11113	<i>erecta L.</i>	upright	☉	□	or	3	jl.s	Y	S. Amer.	1739.	S	s.p	Pl. ic. 175. 2
11114	<i>ovatifolia B. M.</i>	oval-leaved	☉	□	or	2	au.s	Y	E. Indies	1810.	S	s.p	Bot. mag. 2530
11115	<i>sagittata Poir.</i>	sagittate-ld	☉	□	or	½	au.s	Y	W. Indies	1820.	S	s.p	
11116	<i>linifolia Vahl</i>	Flax-leaved	☉	□	or	1	au.s	Y	S. Amer.	1824.	S	s.p	
11117	<i>natans H. & B.</i>	floating	☉	□	or	1	au.s	Y	W. Indies	1818.	C	s.p	
11118	<i>grandiflora Mx.</i>	great-flowered	☉	□	or	1½	jl.o	Y	Carolina	1812.	C	s.p	
11119	<i>pubescens L.</i>	pubescent	☉	□	or	2	au.s	Y	S. Amer.	1800.	S	s.p	
11120	<i>leptocarpa Nut.</i>	slender-fruited	☉	□	or	1	au.s	Y	N. Amer.	1817.	S	s.p	
11121	<i>repens L.</i>	creeping	☉	□	or	1	au.s	Y	E. Indies	1817.	C	s.p	R. mal. 2. 51
11122	<i>variabilis Mey.</i>	variable	☉	□	or	2	au.s	Y	W. Indies	1826.	S	s.p	
1354. GETO'NIA <i>Rox.</i> GETONIA. (Unexplained.) <i>Combretæææ</i> . 2.													
11123	<i>floribunda Rox.</i>	bundle-flwd	☉	□	or	6	...	Y.Gr	E. Indies	1815.	C	l.p	Rox. cor. 87
11124	<i>nitans Rox.</i>	nodding	☉	□	or	6	...	Ap	E. Indies	1816.	C	l.p	
1355. QUISQUA'LIS <i>L.</i> QUISQUALIS. (<i>Quis</i> , who, <i>qualis</i> , what kind; uncertainty.) <i>Combretæææ</i> . 3.—5.													
11125	<i>indica L.</i>	Indian	☉	□	or	20	my.au	O.R	E. Indies	1815.	C	l.p	Bot. mag. 2033
11126	<i>pubescens Brm.</i>	pubescent	☉	□	or	20	...	O.R	E. Indies	1815.	C	l.p	Bur. in. 35. 2
11127	<i>glabra Brm.</i>	smooth	☉	□	or	20	...	...	China	1815.	C	l.p	
*1356. MELA'STOMA <i>L.</i> MELASTOMA. (<i>Melas</i> , black, <i>stoma</i> , mouth; berries stain.) <i>Melastomæææ</i> . 16.—													
11128	<i>sanguinea Ker</i>	bloody	☉	□	or	6	s.o	Pk	China	1818.	C	p.l	Bot. mag. 2241
11129	<i>macrocarpa D. Don</i>	long-fruited	☉	□	or	6	jn.au	P	E. Indies	1793.	C	s.p	Bot. mag. 529
	<i>malabáthrica B. M.</i>												
11130	<i>affinis D. Don.</i>	kindred	☉	□	or	2	...	...	E. Indies	1810.	C	l.p	
11131	<i>malabáthrica L.</i>	Malabar	☉	□	or	6	jn.au	P	E. Indies	1793.	C	s.p	Bot. reg. 672
11132	<i>aspera L.</i>	rough	☉	□	or	6	au.n	P	E. Indies	1815.	C	l.p	Bur. zey. 72
11133	<i>cándida D. Don</i>	white	☉	□	or	4	my.jn	B	E. Indies	1822.	C	l.p	
11134	<i>nepalensis Lod.</i>	Nepal	☉	□	or	2	au	P	Nepal	1820.	C	p.l	Bot. cab. 707
11135	<i>octandra L.</i>	octandrous	☉	□	or	3	...	W	Ceylon	1815.	C	l.p	
11136	<i>corymbosa H. K.</i>	corymbose-flwd	☉	□	or	2	mr.o	Pk	S. Leone	1792.	C	s.p	Bot. mag. 904
11137	<i>ecostata H. K.</i>	ribless	☉	□	or	4	my.jn	P	Jamaica	1793.	C	s.p	
11138	<i>cymosa Wul.</i>	cymose-flwd	☉	□	or	2	ap.au	P	S. Amer.	1792.	C	l.p	Sc. han. 8
11139	<i>elongata D. Don</i>	elongated	☉	□	or	1	my.jn	B	S. Leone	1823.	R	l.p	
	<i>Osbéckia grandiflora Afz.</i>												
11140	<i>Afzeliana D. Don</i>	Afzelius's	☉	□	or	1½	my.jn	R	S. Leone	1824.	C	l.p	
11141	<i>leonensis Lod.</i>	Sierra Leone	☉	□	or	2	my.jn	P	S. Leone	1826.	C	l.p	
11142	<i>villosa B. M.</i>	villous	☉	□	or	1½	my.jn	...	.....	1820	C	l.p	
11143	<i>gróssa Mutis</i>	large-leaved	☉	□	or	12	...	...	S. Amer.	...	C	l.p	

1357. MICO'NIA R. & P. MICONIA. (*D. Micon*, M.D., a Spanish botanist.) *Melastomaceæ*. 15.—
 11144 grandifolia *D. Don* large-leaved  or 10 ... W Trinidad 1820. C lp
Melastoma grandifolia *H. C.*
 11145 rubescens *D. Don* rubescent  or 6 ... W S. Amer. 1818. C lp
 11146 tenuifolia *D. Don* fine-leaved  or 6 ... W S. Amer. 1818. C lp
 11147 angustata *D. Don* narrow  or 5 ... W Trinidad 1820. C lp
 11148 impetiolaris *D. Don* sessile-leaved  or 4 ... W W. Indies 1822. C lp Bon. mon. 29
 11149 decussata *D. Don* decussate  or 4 ... W Guiana 1818. C lp Aub. gui. 1. 156
 11150 semicrenata *D. Don* half-crenated  or 5 ... W Guadalou. 1817. C lp
 11151 purpurascens *D. Don* purpurascens  or 4 ... W Jamaica 1817. C lp
 11152 longifolia *G. Don* long-leaved  or 4 ... W Guiana 1817. C lp Aub. gui. 1. 170
 11153 prasina *G. Don* leek-green  or 4 jl ... W Guiana 1817. C lp Aub. gui. 1. 159
Melastoma laevigata *Aub.*
 11154 trinervia *D. Don* three-nerved  or 4 jl ... W Jamaica 1795. C lp
Melastoma trinervis *W.*
 11155 tetrandra *D. Don* tetrandrous  or 2 Jamaica 1815. C lp
Melastoma tetrandra *Swz.*
 11156 Acinodendron *D. Don* Acinodendron  or 6 ... P Jamaica 1804. C lp Pl. ic. 142. 2
Melastoma Acinodendron *L.*
 11157 purpurascens *D. Don* purpurascens  or 8 ... P Guiana 1804. C lp Aub. gui. 1. 154
Melastoma purpurea *W.* *purpurascens* *Aub.*
 11158 laevigata *D. Don* smooth  or 6 ... W.G S. Amer. 1815. C s.p Bot. reg. 663
Melastoma laevigata *L.*
1358. CHITO'NIA *D. Don* CHITONIA. (*Chiton*, a coat of mail; calyx scaly.) *Melastomaceæ*. 5.—
 11159 macrophylla *D. Don* long-leaved  or 10 ... W Trinidad 1820. C lp
 11160 pyramidalis *G. Don* pyramidal  or 3 jl.au ... W Trinidad 1817. C lp
Melastoma pyramidalis *Desf.*
 11161 albicans *D. Don* white-leaved  or 10 ... W Mexico 1815. C lp
Melastoma albicans *Swz.*
 11162 Fothergilla *D. Don* Fothergill's  or 20 ... P S. Amer. 1815. C s.p Aub. gui. 1. 175
Melastoma Fothergilla *Rich.* *Fothergilla mirabilis* *Aub.*
 11163 Tamonia *G. Don* Tamonia  or 12 ... P W. Indies 1815. C s.p
Melastoma Tamonia *Swz.* *Swartziana* *Spr.*
1359. CLIDE'MIA *D. Don* CLIDEMIA. (*Clidemii*, an ancient Greek botanist.) *Melastomaceæ*. 12.—
 11164 elegans *D. Don* elegant  or 1½ jl.au ... W Maranh. 1822. C s.l Aub. gui. 1. 167
Melastoma elegans *Aub.*
 11165 spicata *D. Don* spiked  or 1 jl.au ... W Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 1. 165
 11166 agræstis *D. Don* field  or 1 jl.au ... W Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 1. 166
 11167 cernua *D. Don* drooping  or 1 jl.au ... W Peru 1820. C p.l
Melastoma cernua *Bonp.*
 11168 microphylla *D. Don* small-leaved  or 1 jl.au ... W S. Amer. 1817. C p.l
 11169 holosericea *D. Don* velvety  or 4 jl.au ... W Brazil 1820. C p.l Pluk. am. 252. 2
 11170 alata *G. Don* winged  or 4 jl.au ... W Maranh. 1819. C p.l Aub. gui. 1. 158
Melastoma alata *Aub.*
 11171 nivea *D. Don* snow-white-*lvd*  or 4 jl.au ... W S. Amer. 1823. C p.l Bon. mon. 44
 11172 aggregata *D. Don* aggregate  or 1½ jl.au ... W Peru 1820. C p.l
 11173 velutina *D. Don* velvety  or 2 jl.au ... W W. Indies 1816. C p.l
Melastoma velutina *W.*
 11174 hirta *D. Don* hairy  or 6 s.d ... P Jamaica 1740. C s.p Pluk. al. 264. 1
Melastoma hirta *L.*
 11175 rubra *G. Don* red  or 6 my.jn ... P Guiana 1793. C s.p Aub. gui. 1. 161
Melastoma rubra *L.*
1360. PLERO'MA *D. Don* PLEROMA. (*Pleroma*, fulness; the cells of capsule.) *Melastomaceæ*. 5.—
 11176 heteromalla *D. Don* heteromallous  or 4 jl.s ... P Brazil 1819. C lp Bot. reg. 644
Melastoma heteromalla *B. R.*
 11177 granulosa *D. Don* granulous  or 10 au.s ... P Brazil 1819. C p.l Bot. reg. 671
Melastoma granulosa *Desv.* *Rhéxia Fontanèsii* *Kth.*
 11178 viminea *D. Don* twiggy  or 6 jn.au ... P Brazil 1821. C s.p Bot. reg. 664
Rhéxia viminea *B. R.*
 11179 holosericea *D. Don* velvety  or 10 jl ... B Brazil 1816. C p.l Bot. reg. 323
Rhéxia holosericea *Bonp.*
 11180 glomerata *G. Don* headed  or 1½ jl ... B W. Indies 1818. C p.l Bot. cab. 334
Rhéxia glomerata *Lod.*
1361. TOCO'CA *Aub.* TOCOCA. (*Tococo*, its name in Guiana.) *Melastomaceæ*. 2.
 11181 Aubletii *D. Don* Aublet's  or 3 au.s ... Pa.R Guiana 1826. C p.l Aub. gui. 1. 174
guianensis *Aub.* *Melastoma physophora* *Vahl*
 11182 lanata *D. Don* woolly  or 3 au.s ... W Trinidad 1817. C p.l
Melastoma lanata *H. C.*
- *1362. ACIO'TIS *D. Don* ACIOTIS. (*Akis*, a point, *ous*, an ear; petals.) *Melastomaceæ*. 2.
 11183 discolor *D. Don* various-colored  or 1 jl.s ... W.R Trinidad 1816. C p.l Pl. ic. 42
Melastoma discolor *L.*
 11184 aquatica *D. Don* aquatic  or ¾ jn.jl ... W.R S. Amer. 1793. C bog Aub. gui. 1. 169
Rhéxia aquatica *L.* *Melastoma aquatica* *Aub.*
1363. MERIA'NA *Swz.* JAMAICA ROSE. (*M. S. Merian*, authoress of a work on insects.) *Melastomaceæ*. 3.
 11185 leucantha *Swz.* white-flowered  or 6 ... W Jamaica 1825. C p.l
 11186 purpurea *Swz.* purple  or 6 ... P Jamaica 1825. C p.l
 11187 coccinea *Swz.* scarlet  or 6 ... S Jamaica 1818. C p.l
- *1364. PETALO'MA *Swz.* PETALOMA (*Petalon*, petal, *loma*, fringe; petals in calyx teeth.) *Melastomaceæ*. 2.
 11188 myrtilloides *Swz.* Bilberry-like  or 10 ... W.Y W. Indies 1823. C p.l Sl. jam. 187. 3
 11189 Mouriri *Swz.* Mouriri  or 3 jl.s ... W Guiana 1817. C p.l Aub. gui. 1. 180
Mouriri guianensis *Aub.*
1365. ACISANTHE'RA *J.* ACISANTHERA. (*Akis*, point, *anthera*, anther; anthers pointed.) *Melastom.* 1.
 11190 quadrata *Pers.* squared  or 3 Jamaica 1804. C p.l Br. jam. 22. 1
Rhéxia Acisanthera *L.*
1366. DA'IS *L.* DAIS. (Derivation unknown.) *Thymelææ*. 1.—3.
 11191 cotinifolia *L.* Cotinus-leaved  or 10 jn.jl ... W.G C. G. H. 1776. C s.l Bot. mag. 147

1367. BUCIDA L. OLIVE BARK TREE. (*Bous*, an ox; fruit like an ox's horn) *Combretaceae*. 1.—4.
11192 Bùceras L. Ox's horn \uparrow \square ec 25 au.s Y.w Jamaica 1793. C lp Lam. il 356
1368. SAMYDA L. SAMYDA. (Greek name of the birch; resemblance.) *Samydeae*. 8.—15.
11193 glabrata Swz. smooth \square or 6 jl.s W W. Indies 1800. C ls
11194 villòsa Swz. villous \square or 6 jl.s W W. Indies 1820. C ls
11195 decurrens Spr. decurrent \square or 5 ... G Brazil 1820. C s.l
11196 pubescens L. pubescent \square or 4 my.au W W. Indies 1793. C lp Jac. am. 132
11197 serrulata L. serrulate \square pr 3 jl W W. Indies 1723. C s.p Jac. c. 2. 17. 1
11198 ròsea H. K. rose-colored \square pr 4 jn.jl Pk W. Indies 1793. C s.p Bot. mag. 550
11199 nitida L. glossy \square or 7 ... W.g W. Indies 1793. C lp Br. jam. 23. 3
11200 macrophýlla W. long-leaved \square or 5 ... G E. Indies 1820. C s.l
viridiflora Poir.
1369. CASEARIA L. CASEARIA. (*J. Casearius*, cooperator in Hortus Malabaricus.) *Samydeae*. 6.—23.
11201 ramiflora Vahl branch-flwd \square or 4 ... Y.g Guiana 1824. C s.l Aub. gui. 1. 127
Iroucàna guianensis Aub.
11202 parviflora W. small-flowered \square or 6 ... Y.g S. Amer. 1818. C s.l Sl. jam. 2. 211. 2
11203 parvifolia W. small-leaved \square or 6 ... Y.g Martiniq. 1827. C s.l Jac. am. 85
decandra Jac.
11204 sylvèstris Swz. wood \square or 8 ... Y.g Jamaica 1823. C s.l
11205 hirsuta Swz. hairy \square or 8 ... Y.g Jamaica 1825. C s.l
11206 serrulata Swz. serrulate \square or 6 ... Y.g Jamaica 1818. C s.l
1370. AQUILARIA L. AQUILARIA. (*Aquila*, an eagle; called Bois d'Aigle by Fr. colonists.) *Samydeae*. 1.—2.
11207 malaccensis Lam. Malacca \square or 6 ... W.g Malacca 1823. C lp Cav. dis. 7. 224
ovata Cav.
1371. CERATOPETALUM Sm. CERATOPETALUM. (*Keras*, a horn, *petalon*, a petal.) *Cunoniaceae*. 1.
11208 gummiferum Sm. gum-bearing \uparrow \square or 50 ... Y N. Holl. 1820. C s.l Sm. n. h. 1. 3
1372. DARWINIA Rud. DARWINIA. (*Dr. Darwin*, author of the Botanic Garden, a poem.) *Rhamnaceae*. 2.
11209 fasciculata Rud. fascicled \square or 29 my.jl ... N. Holl. 1820. C s.p.l Lin. tr. 11. 22
11210 taxifolia Cun. Yew-leaved \square or 29 my.jl ... N. Holl. 1824. C s.p.l

CLASS X. ORDER 2.

DECA'NDRIA DIGYNIA.

1373. ROYENA L. ROYENA. (*Adrian van Royen*, prof. of bot. at Leyden, d. 1779.) *Ebenaceae*. 11.
11211 lucida L. shining-leaved \square or 4 my.jn W C. G. H. 1690. C p.l Lam. il. 370. 1
11212 villòsa L. villous \square or 6 jn.jl W C. G. H. 1774. C p.l
11213 pallens Thun. pale \square or 4 jn.jl W C. G. H. 1789. C p.l
11214 myrtifolia W. en. Myrtle-leaved \square or 4 jn.jl W C. G. H. 1800. C lp
11215 glabra L. smooth \square or 4 s W C. G. H. 1731. C lp Com. h. 1. 155
11216 pubescens W. en. pubescent \square or 4 jl.au W.g C. G. H. 1752. C lp Bot. reg. 500
cuneata Poir.
11217 hirsuta L. hairy-leaved \square or 7 jl.au W C. G. H. 1752. C p.l Lam. il. 370. 2
11218 angustifolia W. narrow-leaved \square or 4 jn.jl W C. C. H. 1789. C p.l
11219 latifolia W. en. broad-leaved \square or 5 jn.jl W C. G. H. 1816. C s.p
11220 ambigua Ven. ambiguous \square or 6 jn.jl W C. G. H. 1815. C p.l Ven. mal. 17
11221 polyandra W. polyandrous \square or 6 ... W C. G. H. 1774. C p.l
1374. TRIANTHEMA L. TRIANTHEMA. (*Treis*, three, *antheion*, fl.; flowers by threes.) *Portulacaceae*. 3.—12.
11222 monogyna L. monogynous \square w 2 jl.au G Jamaica 1710. S co Dec. pl. 109
11223 decandra L. decandrous \square w 1½ jl.au G India 1762. S co Bur. in. 31. 3
11224 obcordata Rox. obcordate \square cu 1 jl.au G E. Indies 1820. S co
1375. SCLERANTHUS L. KNAWEL. (*Scleros*, hard, *anthos*, flower; dry juiceless calyx) *Paronychiaceae*. 3.—5.
11225 annuus L. annual \circ un ½ jl.au G Britain sa. fi. S co Eng. bot. 351
11226 perennis L. perennial \star \triangle un ½ au.s G Britain sa. hea. D co Eng. bot. 352
11227 pungens R. Br. pungent \circ cu ½ jl.au G N. Holl. 1826. S s.l
1376. PACHYNEMA R. Br. PACHYNEMA. (*Pachys*, thick, *nema*, a filament; stamens.) *Dilleniaceae*. 1.
11228 complanatum R. Br. flat-branched \square or 1½ ... N. Holl. 1825. C s.l Del. ess. 1. 73
1377. CUNONIA L. CUNONIA. (*J. C. Cuno*, of Amsterdam, in 1750.) *Cunoniaceae*. 1.—2?
11229 capensis L. Cape \uparrow \square or 20 au W C. G. H. 1816. C co Bot. reg. 826
1378. HYDRANGEA L. HYDRANGEA. (*Hydor*, water, *aggeion*, a vessel; seed-vessel.) *Saxifrageae*? 6.—8.
11230 arborescens L. arborescent \square or 6 jl.au W.g Virginia 1736. L p.l Bot. mag. 437
11231 cordata Mx. heart-leaved \square or 8 jl.au W.g Carolina 1806. L p.l Den. br. 42
11232 nivea Mr. snow-white-leaved \square or 5 jl.au W.g Carolina 1786. L p.l Den. br. 43
radiata Walt.
11233 heteromalla D. Don heteromallous \square or 4 ... W.g Nepal 1821. C p.l
11234 quercifolia Bart. Oak-leaved \square or 4 jn.s W.g Florida 1803. C p.l Bot. mag. 975
11235 hortensis Sm. garden \square or 3 ap.s Pk China 1788. C p.l Bot. mag. 438
Hortensia opuloides Lam.
1379. CHRYSOSPLENIUM L. GOLDEN SAXIFRAGE. (*Chrysos*, gold, *splen*, spleen; med. qual.) *Saxifrageae*. 3.
11236 alternifolium L. alternate-lvd \yen \triangle cu ¼ ap.my Y Britain w.sh.p. D bog Eng. bot. 54
11237 oppositifolium L. opposite-leaved \yen \triangle cu ¼ ap.my Y Britain w.sh.p. D bog Eng. bot. 490
11238 nepalense D. Don Nepal \yen \triangle or ¼ ap.my Y Nepal 1820. D bog
- * 1380. SAXIFRAGA L. SAXIFRAGE. (*Saxum*, stone, *frango*, to break; med. qual.) *Saxifrageae*. 92.—134.
11239 ligulata Wal. ligulate \yen \triangle or ¼ ap.jn W.R Nepal 1821. D p.l Bot. cab. 747
Megasea ciliata Haw.
11240 crassifolia L. thick-leaved \yen \triangle or 1 mr.my P Siberia 1765. D s.l Bot. mag. 196
11241 cordifolia Haw. heart-leaved \yen \triangle or 1 mr.my P Siberia 1779. D s.l

11242	mèdia <i>Haw.</i>	intermediate	△	or	1	ap.jn	P	Britain	moun.	D	co	
11243	hirsùta <i>L.</i>	hirsute	△	or	1	my.jn	F	Ireland	ir.mou.	D	s.l	Eng. bot. 2322
11244	Geum <i>L.</i>	Geum	△	or	1	jn.jl	W	Ireland	ir.mou.	D	s.l	Eng. bot. 1561
11245	dentàta <i>Lk.</i>	toothed	△	or	1	my.jn	W	Britain	moun.	D	co	
11246	crenàta <i>Haw.</i>	crenated	△	or	1	my.jn	W	.....	1796.	D	co	
11247	sphæroïdea <i>Haw.</i>	sphæroidal	△	or	1	my.jn	F	.....	1800.	D	co	
11248	umbròsa <i>L.</i>	shady London pride	△	or	1	ap.jn	F	Britain	moun.	D	s.l	Eng. bot. 663
11249	punctàta <i>L.</i>	dotted-flowered	△	or	1	my.jn	W	Siberia	1699.	D	s.l	M. h. 3. 9. 17
11250	polita <i>Lk.</i>	polished	△	or	1	my.jn	W	Ireland	moun.	D	co	
11251	cuneifolia <i>L.</i>	wedge-leaved	△	or	½	my.jn	W.G	Switzerl.	1768.	D	s.l	W. & K. 1. 44
	2 davùrica <i>D. Don</i>	Dahurian	△	or	¼	jn.jl	W	Siberia	1809.	D	p.s	
11252	hýbrida <i>Lk.</i>	hybrid	△	or	½	jn.jl	W	Piedmont	1810.	D	co	
11253	stellàris <i>L.</i>	starry	△	or	¼	jn.jl	W	Britain	al. riv.	D	s.l	Eng. bot. 167
	2 Schleichèri <i>D. Don</i>	Schleicher's	△	or	½	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	p.s	
11254	dissimilis <i>G. Don</i>	dissimilar	△	or	½	jn.jl	W	Ben Nevis	al. riv.	D	s.l	
11255	leucanthemifolia <i>Mr.</i>	Stock-leaved	△	or	¾	jn	W	N. Amer.	1812.	D	p.s	
11256	sarmentòsa <i>L.</i>	twiggy	△	or	1	jn.jl	W.R	China	1771.	D	s.l	Bot. mag. 92
11257	cuscutifórmis <i>Lod.</i>	Dodder-formed	△	pr	½	jn.jl	W	China	1815.	D	s.l	Bot. cab. 186
11258	eròsa <i>Ph.</i>	gnawed	△	or	1	my.jn	W.Y	N. Amer.	1812.	D	s.l	
	2 hirsùta <i>D. Don</i>	hairy	△	or	1	jn.jl	W.Y	N. Amer.	1800.	D	s.p	
11259	rotundifolia <i>L.</i>	round-leaved	△	or	1	my.jn	W.R	Austria	1596.	D	s.l	Bot. mag. 424
	2 repànda <i>D. Don</i>	repand	△	or	1	my.jn	W	Caucasus	1800.	D	s.p	Ster. sax. 17. 5
11260	granulàta <i>L.</i>	grain-rooted	△	or	1	my	W	Britain	me.pa.	D	s.l	Eng. bot. 500
	2 plèna	double-flowered	△	or	1	ap.jl	W	.....	...	D	s.l	
11261	bulbifera <i>L.</i>	bulb-bearing	△	or	¼	jn.jl	W	S. Europe	1819.	D	p.s	Col. ec. 1. 317
11262	sibérica <i>L.</i>	Siberian	△	or	¼	jl	W	Siberia	1802.	D	s.l	Ster. sax. 25
11263	cèrnua <i>L.</i>	drooping	△	or	¼	jl	W	Scotland	sc. alp.	D	s.l	Eng. bot. 661
11264	rivulàris <i>L.</i>	brook	△	or	¼	jn.jl	W	Scotland	sc. alp.	D	s.l	Eng. bot. 2275
11265	hederàcea <i>L.</i>	Ivy-leaved	△	or	¼	jl	W	Levant	1752.	S	s.l	Fl. gr. 379
11266	Hirculus <i>L.</i>	Hirculus	△	or	¼	au	Y	England	tu. bo.	D	s.l	Eng. bot. 1009
11267	flagellàris <i>Ster.</i>	rod-like	△	or	¼	my.jl	Y	Greenl.	1819.	D	s.p	Ster. sax. 6
11268	aizoides <i>L.</i>	Aizoon-like	△	or	¼	jl.au	Y	Britain	al. riv.	D	s.l	
11269	autumnàlis <i>L.</i>	autumnal	△	or	¼	jl.au	Y	Britain	...	D	s.l	Eng. bot. 59
11270	lævis <i>Bieb.</i>	smooth	△	or	¼	jl.o	W	Canary	1826.	D	s.l	
11271	bronchiàlis <i>L.</i>	bronchial	△	or	¼	my.jn	Crea	Siberia	1819.	D	s.p	Gm. si. 4. 65. 2
11272	áspera <i>L.</i>	rough	△	or	¼	au	W	Switzerl.	1752.	D	s.l	Jac. au. 5. 31
11273	tenèlla <i>Wul.</i>	delicate rough	△	or	¼	jn.au	W	Carinthia	1819.	D	s.p	Jac. c. 3. 17
11274	bryoides <i>L.</i>	Bryum-like	△	or	¼	jn.jl	W	Switzerl.	1752.	D	s.l	Jac. m. 2. 5. 1
11275	hieracifolia <i>Kit.</i>	Hawkweed-lvd	△	or	1½	my.jn	Lu	Hungary	1789.	D	s.l	W. & K. 1. 18
11276	semipubescens <i>Swt.</i>	semi-pubescent	△	or	1	my.jn	G.Y	N. Amer.	1800.	D	s.p	
11277	pennsylvànica <i>L.</i>	Pennsylvanian	△	or	1½	my.jn	G.Y	N. Amer.	1732.	D	s.l	Di. cl. 253. 328
	2 glàbra	smooth	△	or	2	ap.jn	G.Y	N. Amer.	1732.	D	s.p	
11278	virginiensis <i>Mr.</i>	Virginian	△	or	¼	my.jl	W	N. Amer.	1790.	D	s.l	Bot. mag. 1664
11279	congèsta <i>Haw.</i>	heaped-flwd	△	or	¼	my.jl	W	N. Amer.	1812.	D	s.l	
	nivàlis <i>Ph.</i>											
11280	nivàlis <i>L.</i>	snowy	△	or	¼	jn.jl	W	Britain	sc.alp.	D	s.l	Eng. bot. 440
11281	Cotylèdon <i>L.</i>	Cotyledon	△	or	2	my.jl	W.R	Alp. Eur.	1596.	D	s.l	Fl. dan. 241
11282	lingulàta <i>Bel.</i>	tongue-leaved	△	or	1½	my.jl	W	Switzerl.	1800.	D	s.l	Lap. sax. 11
	2 mèdia <i>D. Don</i>	intermediate	△	or	1½	my.jl	W	Carniola	1800.	D	s.l	Ster. sax. 1. a
11283	crustàta <i>Vest</i>	crustaceous-edged	△	or	¼	my.jl	W	Switzerl.	1800.	D	s.l	Ster. sax. 1. b
11284	intermèdia <i>Haw.</i>	intermediate	△	or	1	jl	W.R	.....	1808.	D	s.l	
11285	intàcta <i>W. en.</i>	untouched	△	or	1	my.jl	W	Tyrol	...	D	co	H. ber. 2. 75
	récta <i>Lap.</i>											
	2 minor <i>Haw.</i>	smaller	△	or	1	my.jn	W	Alp. Eur.	...	D	s.l	
	3 parvisfóra <i>Haw.</i>	small-flowered	△	or	1	my.jn	W	Alp. Eur.	...	D	s.l	
11286	Aizoon <i>Mar.</i>	Aizoon	△	or	1	my.jl	W	Alp. Eur.	1731.	D	s.l	Jac. au. 5. 438
11287	mutàta <i>L.</i>	changed	△	or	¼	jn.jl	L.Y	Switzerl.	1779.	D	s.l	Bot. mag. 351
11288	oppositifolia <i>L.</i>	opposite-leaved	△	or	¼	mr.ap	P	Britain	al. roc.	D	s.l	Eng. bot. 9
11289	biflòra <i>All.</i>	two-flwd red	△	or	¼	my.jn	P	Switzerl.	1820.	D	p.s	Al. ped. 21. 1
11290	retùsa <i>Gou.</i>	retuse	△	or	¼	my.jn	P	Piedmont	1826.	D	p.s	Lap. sax. 18
11291	cæ'sia <i>L.</i>	grey	△	or	¼	my.jn	P.Y	Switzerl.	1732.	D	s.l	Bot. cab. 421
11292	diapensioides <i>Bel.</i>	Diapensia-like	△	pr	¼	ap.jn	W	Switzerl.	1825.	D	s.p	Al. ped. app. 3
11293	aretioïdes <i>Lap.</i>	Aretia-like	△	or	¼	my.jl	Y	Switzerl.	1826.	D	p.s	Lap. sax. 13
11294	Burseriàna <i>L.</i>	Burser's	△	or	¼	mr.jn	Crea	Carniola	1826.	D	p.s	Ster. sax. 10. 1
11295	androsàcea <i>L.</i>	Androsace-lvd	△	or	¼	my.jn	W	Austria	1792.	D	s.l	Jac. au. 4. 389
11296	sedoides <i>L.</i>	Sedum-like	△	or	¼	my.jn	Y	Europe	1820.	D	p.s	Jac. m. 2. 21. 22
11297	ténera <i>Suter</i>	tender	△	or	¼	my.jn	Crea	Switzerl.	1819.	D	p.s	Al. ped. 61. 2
11298	geranioides <i>L.</i>	Crane's-bill-lik	△	or	¼	ap.my	W	Pyrenees	1770.	D	s.l	Lap. sax. 43
11299	irrigua <i>Fis.</i>	plashy	△	or	1	jn.jl	W	Tauria	1817.	S	p.s	Bieb. ros. 2. 73
11300	pedatífida <i>Ehrh.</i>	pedatífid	△	or	¼	my.jn	W	Scotland	sc.alp.	D	s.l	Eng. bot. 2278
11301	quinquéfida <i>Haw.</i>	five-cleft	△	or	¼	my.jn	W	Britain	moun.	D	s.l	
11302	viscòsa <i>Haw.</i>	clammy	△	or	¼	my.jn	W	.....	...	D	s.l	
11303	pentadáctylis <i>Lap.</i>	five-fingered	△	or	¼	my.jn	W	Pyrenees	1815.	D	s.l	Lap. sax. 40
11304	ceratophýlla <i>Dry.</i>	horn-leaved	△	or	¼	my.jn	W	Spain	1804.	D	s.l	Bot. mag. 1651
11305	Schraderi <i>Ster.</i>	Schrader's	△	pr	1	my.jn	W	.....	1825.	D	s.l	
11306	ajugifolia <i>L.</i>	Bugle-leaved	△	or	1	jn.jl	W	Pyrenees	1770.	D	s.l	Lap. sax. 31
11307	affinis <i>D. Don</i>	kindred	△	or	¼	my.jn	W	.....	...	D	s.l	
	lævis <i>Donn</i>											
11308	hírta <i>Donn</i>	hairy	△	or	1	jn	W	Scotland	sc.alp.	D	s.l	Eng. bot. 2291
11309	platypétala <i>Sm.</i>	broad-petaled	△	or	1	jn	W	Scotland	al.roc.	D	s.l	Eng. bot. 2276
11310	decipièns <i>Ehrh.</i>	deceptive	△	or	¼	my.jn	W	Wales	wal.p.	D	s.l	Eng. bot. 455
	palmàta <i>Sm.</i>											
11311	Sternbergii <i>W. en.</i>	Sternberg's	△	or	1	my	W	Germany	...	D	s.l	Ster. sax. 24
11312	incurvifolia <i>D. Don</i>	incurved-lvd	△	or	¼	my.jn	W	Ireland	rocka.	D	s.l	
11313	denucàta <i>D. Don</i>	stripped	△	or	¼	my.jn	W	Scotland	c.mo.	D	s.l	
11314	pulchèlla <i>D. Don</i>	pretty	△	or	¼	my.jn	W	Germany	1818.	D	s.l	
11315	tridentàta <i>D. Don</i>	three-toothed	△	or	¼	my.jn	W	.....	...	D	s.l	
11316	moschàta <i>Wul.</i>	musky	△	or	¼	my.jn	L.Y	Pyrenees	...	D	s.l	Lap. sax. 37, 38
	muscoïdes <i>Ster.</i>											
11317	muscoïdes <i>Wul.</i>	Moss-like	△	or	¼	my.jn	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	s.l	Lap. sax. 35
	moschàta <i>With.</i>											
11318	tricuspidàta <i>Rth.</i>	tricuspidate	△	or	¼	my.jn	Y	Greenl.	1824.	D	s.l	Fl. dan. 976
11319	pygmæ'a <i>Haw.</i>	pygmy	△	or	¼	my.jn	W.Y	Scotland	sc.alp.	D	s.l	Eng. bot. 2214
	moschàta <i>E. B.</i>											
11320	tridactylites <i>L.</i>	three-fingered	○	w	¼	ap.my	W	Britain	walls.	S	s.l	Eng. bot. 501

11321	<i>contraversa</i> <i>Ster.</i>	contrary-turned	○	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	S. Europe	1824.	S	s.l	Ster. sax. 16	
11322	<i>petræa</i> <i>L.</i>	rock	○	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Norway	1752.	S	s.l	Jac. ic. 1. 81	
11323	<i>adscendens</i> <i>Vahl</i> <i>aquatica</i> <i>Lap.</i>	ascending	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	my	Pyrenees	1752.	D	s.l	Ster. sax. 19. 1, 2	
11324	<i>lanceolata</i> <i>Haw.</i> 2 <i>obtusa</i> <i>Haw.</i>	spear-bracted obtuse	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Europe	1800.	D	s.l	
11325	<i>leptophylla</i> <i>Pers.</i> 2 <i>angustifida</i> <i>D. Don</i>	fine-leaved narrow-cleft	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Wales	moun.	D	s.l	
11326	<i>condensata</i> <i>Gm.</i>	dense	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	c. mo.	D	s.l	Fl. bad. 2. 3
11327	<i>laetevirens</i> <i>D. Don</i>	lively green	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	c. mo.	D	co	
11328	<i>hypnoides</i> <i>L.</i> 2 <i>viscosa</i> <i>Hort.</i> 3 <i>angustifolia</i> <i>Hort.</i> 4 <i>muscosa</i> <i>D. Don</i> 5 <i>pulchella</i> <i>D. Don</i>	Moss-like clammy narrow-leaved mossy pretty	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Britain	d. roc.	D	co	Eng. bot. 45+
11329	<i>cæspitosa</i> <i>L.</i>	turfy	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	moun.	D	co	
11330	<i>exarata</i> <i>Vill.</i>	engraved	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	C	Wales	w. alp.	D	s.l	Eng. bot. 794
11331	<i>grœnlandia</i> <i>H. K.</i>	Greenland	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	jl	W	S. Europe	1818.	D	s.l	Vil. del. 4. 45
11332	<i>elongella</i> <i>Sm.</i>	longish-stalked	¥	△	or	1	ap.my	W	Pyrenees	1752.	D	s.l	Lap. sax. 19
								W	Scotland	sc. alp.	D	s.l	Eng. bot. 2277
*1381. TIARELLA <i>L.</i> TIARELLA. (<i>Tiara</i> , a Persian diadem; mitred capsule.) <i>Saxifragææ.</i> 3.—4.													
11333	<i>cordifolia</i> <i>L.</i>	heart-leaved	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer.	1731.	D	s.p	Bot. mag. 1589
11334	<i>Menziesii</i> <i>Ph.</i>	Menzies's	¥	△	or	1	ap.my	W	N. Amer.	1812.	D	s.p	
11335	<i>polyphylla</i> <i>D. Don</i>	many-leaved	¥	△	or	1	ap.my	W	Nepal	1820.	D	p.l	
*1382. MITELLA <i>L.</i> MITELLA. (Dimin. of <i>mitra</i> , a mitre; capsule.) <i>Saxifragææ.</i> 4.—5.													
11336	<i>diphylla</i> <i>L.</i>	two-leaved	¥	△	pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer.	1731.	D	p.l	Bot. reg. 166
11337	<i>cordifolia</i> <i>Lam.</i>	heart-leaved	¥	△	pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer.	1812.	D	p.l	Lam. il. 373. 3
11338	<i>nuda</i> <i>L.</i> <i>reniformis</i> <i>Lam.</i>	naked	¥	△	pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	W	N. Amer.	1758.	D	p.l	Lam. il. 373. 2
11339	<i>prostrata</i> <i>Max.</i>	prostrate	*	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer.	1818.	D	p.l	
*1383. ASTILBE <i>Ham.</i> ASTILBE. (<i>A</i> intensive, <i>stilbe</i> , brightness.) <i>Saxifragææ.</i> 1.—2.													
11340	<i>decandra</i> <i>D. Don</i> <i>Tiarella biternata</i> <i>Ven.</i>	decandrous	¥	△	or	2	my.jn	W	Carolina	1812.	D	s.p	Ven. mal. 54
*1384. GYPSOPHYLLA <i>L.</i> GYPSOPHYLLA. (<i>Gypsos</i> , chalk, <i>philco</i> , to love; habitat.) <i>Caryophylleææ.</i> 27.—37.													
11341	<i>Struthium</i> <i>L.</i>	Struthium	¥	△	or	2	jl.au	W	Spain	1729.	S	p.l	Bar. ic. 119
11342	<i>fastigiata</i> <i>L.</i>	peaked	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Germany	1759.	S	p.l	Gm. si. 4. 61. 1
11343	<i>collina</i> <i>Stev.</i>	hill	¥	△	or	2	jl.au	W	Podolia	1821.	S	p.l	
11344	<i>arenaria</i> <i>W. & K.</i>	sand	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jl.au	W	Hungary	1801.	S	p.l	W. & K. 41
11345	<i>viscosa</i> <i>Mur.</i>	clammy	○	or	$1\frac{1}{2}$	jr.jl	W	Levant	1773.	S	p.l	Mur. 3	
11346	<i>tenella</i> <i>Poir.</i>	delicate	○	or	1	jl.au	W	Europe	1816.	S	p.l		
11347	<i>altissima</i> <i>L.</i>	tallest	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jl.au	St	Siberia	1759.	S	p.l	Gm. si. 4. 60
11348	<i>grandiflora</i> <i>Poir.</i>	great-flowered	¥	△	or	2	jl.au	W	.....	1800.	S	p.l	
11349	<i>perfoliata</i> <i>L.</i>	perfoliate	¥	△	or	2	jl.au	F	Spain	1732.	S	p.l	Di. el. 276
11350	<i>sabulosa</i> <i>Stev.</i> <i>scorzonerifolia</i> <i>Desf.</i>	sandy perfoliata <i>Bieb.</i>	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jl.au	W	Tauria	1817.	S	p.l	
11351	<i>acutifolia</i> <i>Fis.</i>	acute-leaved	¥	△	or	3	jl.au	W.G	Siberia	1820.	S	co	
11352	<i>paniculata</i> <i>L.</i>	panicle	¥	△	or	4	jn.jl	W	Siberia	1759.	S	p.l	Jac. au. 5. ap. 1
11353	<i>adscendens</i> <i>Jac.</i>	ascending	¥	△	or	2	jl.au	W	S. Europe	1800.	S	p.l	Jac. vin. 2. 138
11354	<i>glauca</i> <i>Stev.</i>	glaucous	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jl.s	W	Caucasus	1822.	S	co	
11355	<i>graminea</i> <i>Sm.</i>	grassy	¥	△	or	1	jl.au	R	Greece	1810.	S	p.l	
11356	<i>elegans</i> <i>Bieb.</i>	elegant	○	or	1	jn.s	W.pk	Crimea	1828.	S	co	Sch. mo. 21	
11357	<i>Stevèni</i> <i>Fis.</i>	Steven's	¥	△	or	2	jl.au	W	Iberia	1822.	S	co	
11358	<i>repens</i> <i>L.</i>	creeping	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	jl.s	St	Siberia	1774.	S	p.l	Bot. mag. 1448
11359	<i>crœtica</i> <i>Sm.</i>	Cretan	¥	△	or	1	jl.au	W	Crete	1810.	S	p.l	Fl. gr. 384
11360	<i>tenuifolia</i> <i>Bieb.</i>	fine-leaved	¥	△	or	1	jl.au	R	Caucasus	1824.	S	p.l	
11361	<i>dabia</i> <i>W.</i>	doubtful	¥	△	or	1	my.s	W	.....	1815.	S	p.l	
11362	<i>prostrata</i> <i>L.</i>	trailing	¥	△	or	1	jl.s	R	Siberia	1759.	S	p.l	Bot. mag. 1281
11363	<i>muralis</i> <i>L.</i>	wall	○	or	$\frac{1}{2}$	jn.o	F	Germany	1739.	S	s.l	Lam. il. 375. 1	
11364	<i>serotina</i> <i>W.</i>	late-flowering	○	or	1	au.s	W	Europe	1818.	S	p.l		
11365	<i>glomerata</i> <i>Pall.</i>	glomerate	¥	△	or	1	jl.au	Pa.R	Tauria	1818.	S	p.l	
11366	<i>Saxifraga</i> <i>L.</i>	Saxifrage	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	jl.au	Pk	Germany	1774.	S	p.l	Ex. bot. 2. 90
11367	<i>rigida</i> <i>L.</i>	rigid	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	jn.au	Pk	France	1769.	S	s.l	
1385. SAPONARIA <i>L.</i> SOAPWORT. (<i>Sapo</i> , soap; mucilaginous sap.) <i>Caryophylleææ.</i> 10.—17.													
11368	<i>Vaccaria</i> <i>L.</i>	Cow-herb	○	or	2	jl.au	Pk	Germany	1596.	S	s.l		
11369	<i>perfoliata</i> <i>Rox.</i>	perfoliate	○	or	2	jn.jl	R	E. Indies	1800.	S	co		
11370	<i>officinalis</i> <i>L.</i> 2 <i>plena</i>	officinal double	¥	△	or	2	jl.o	Pk	England	hed.	D	co	Eng. bot. 1060
11371	<i>ocymoides</i> <i>L.</i>	Basil-like	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	France	1768.	C	s.p	Bot. mag. 154
11372	<i>glutinosa</i> <i>Bieb.</i>	clammy	¥	○	or	1	jn.jl	Pk	Caucasus	1817.	S	s.l	Bieb. cen. 2. 66
11373	<i>porrigens</i> <i>L.</i>	stretching	○	or	1	jl.au	Pk	Levant	1680.	S	s.l	Jac. vin. 2. 109	
11374	<i>orientalis</i> <i>L.</i>	eastern	○	or	1	jn.au	Pk	Levant	1732.	S	s.p	Di. el. 167. 204	
11375	<i>cæspitosa</i> <i>Dec.</i>	turfy	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	jl.au	R	Pyrenees	1824.	D	s.p	Dec. ic. 2
11376	<i>lutea</i> <i>L.</i>	yellow	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	jn.au	Y	Switzerl.	1804.	D	s.p	Al. ped. 23. 1
11377	<i>bellidifolia</i> <i>Sm.</i>	Daisy-leaved	¥	△	or	$\frac{1}{2}$	jl.au	R	Italy	1825.	D	s.p	Boc. mu. 62. 1
*1386. DIA'NTHUS <i>L.</i> PINK. (<i>Dios</i> , divine, <i>anthos</i> , fl.; magnificence, fragrance.) <i>Caryophylleææ.</i> 93.—135.													
11378	<i>prolifer</i> <i>L.</i>	proliferous	○	pr	$\frac{2}{3}$	jl.au	Pk	England	gra.pa.	S	p.l	Eng. bot. 956	
11379	<i>diminatus</i> <i>L.</i>	small-flowered	○	pr	$\frac{1}{3}$	jl	Pk	S. Europe	1771.	S	p.l		
11380	<i>Armeria</i> <i>L.</i>	Armeria	○	or	1	jl.s	R	England	gra.pa.	S	p.l	Eng. bot. 317	
11381	<i>armerioides</i> <i>Raf.</i>	Armeria-like	○	or	1	jl.s	R	New Jersey	1826.	S	co		
11382	<i>pubescens</i> <i>Sm.</i>	pubescent	○	or	1	jn.jl	R	Greece	1820.	S	s.l	Fl. gr. 397	
11383	<i>Pseud-Armeria</i> <i>Bieb.</i>	False Armeria	¥	△	or	1	jl.au	P	Crimea	1820.	S	p.l	Bot. mag. 2288
11384	<i>discolor</i> <i>Sims</i>	various-colored	¥	△	or	1	jn.s	P	Caucasus	1803.	S	s.l	Bot. mag. 1162
11385	<i>barbatus</i> <i>L.</i>	bearded <i>Sweetwilliam</i>	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Germany	1573.	S	r.m	Bot. mag. 207
11386	<i>dentatus</i> <i>Fis.</i>	toothed	¥	△	or	1	jn.jl	R	Siberia	1826.	S	p.l	
11387	<i>aggregatus</i> <i>Poir.</i>	aggregate	¥	○	or	1	jn.jl	P	.....	1817.	S	s.l	
11388	<i>latifolius</i> <i>W.</i>	broad-leaved	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jl.s	Pk	.....	...	C	s.l	Sw. fl. gar. 2
11389	<i>japonicus</i> <i>Thun.</i>	Japanese	¥	△	or	1	jn.o	Pk	China	1804.	C	p.l	Thun. jap. 23
11390	<i>cephalotes</i> <i>Ser.</i>	headed	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn.o	Pk	.....	1823.	C	p.l	
11391	<i>capitatus</i> <i>Dec.</i> <i>atrorubens</i> <i>Bieb.</i>	headed	¥	△	or	$1\frac{1}{2}$	jn.o	P	Caucasus	1822.	C	p.l	

11466	plumòsus Spr.	feathery	△	or	1½	jl.s	W.Li	M. Bald.	...	C	s.l	
11467	monspessulanus L.	Montpelier	△	or	1	jl.au	R	Montpel.	1764.	C	p.l	
11468	superbus L.	superb	△	or	2	jl.s	W	Europe	1596.	C	s.l	Bot. mag. 297
11469	Fischeri Spr.	Fischer's	△	or	1	jn.jl	R	Russia	1820.	C	s.l	
11470	pulchellus Ehrh.	pretty	△	or	1	jn.jl	W.R	Siberia	1827.	C	s.p	

CLASS X. ORDER 3.

DECA'NDRIA TRIGYNIA.

1387.	CUCU'BALUS L.	CAMPION.	(A name adopted from Pliny.)						Caryophylleæ.	1.		
11471	báccifer L.	berry-bearing	△	w	1½	jn.jl	W	England	hed.	D	co	Eng. bot. 1577
*1388.	SILE'NE L.	CATCHFLY.	(Sialon, saliva; viscid frothy moisture of stalks.)						Caryophylleæ.	158.—227.		
11472	acaúlis L.	stemless	△	pr	½	jn.au	Pk	Britain	sc. alp.	D	p.l	Eng. bot. 1081
	2 álba	white-flowering	△	pr	½	jn.au	W	Britain	sc. alp	D	s.p	
	3 éxscapa	scapeless	△	pr	½	jn.au	R	Switzerl.	1819.	D	s.p	Al. ped. 79. 2
11473	pumilio Sturm	dwarf	△	pr	½	jn.au	P	Germany	1823.	D	co	Stur. deu. 1. 11
11474	fimbriàta Sims	fringed-flwd	△	pr	2½	my.au	W	Caucasus	1803.	D	s.l	Bot. mag. 908
11475	lácera Sims	torn	○	pr	1½	my.au	W	Caucasus	1818.	S	co	Bot. mag. 2255
	Cucùbalus lácerus Bieb.											
11476	stellàta H. K.	star-leaved	△	pr	1	jn.au	W	N. Amer.	1696.	D	co	Bot. mag. 1107
11477	inflàta Sm.	inflated	△	cu	1	my.s	W	Britain	co. fi.	D	co	Eng. bot. 164
11478	angustifòlia Schrank	narrow-ld	△	or	1	jn.au	W	Europe	1817.	D	co	Fl. nap. 37
11479	ovàta Ph.	ovate	△	or	1	my.jl	W	N. Amer.	1820.	D	co	
11480	marítima Dec.	sea	△	cu	¾	au.s	W	Britain	sea sh.	D	s.l	Eng. bot. 957
11481	fabària H. K.	Faba-leaved	△	cu	¾	jn.au	W	Sicily	1731.	S	co	Boc. m. 133. 92
11482	Bèhen L.	Behen	○	un	2	jn.jl	W	Crete	1713.	S	co	Di. el. 397. 409
11483	índica Rox.	Indian	△	un	2	jn.jl	P	Nepal	1823.	C	co	
11484	viscaginoìdes Horn.	Viscago-like	△	cu	¾	jn.jl	Pk	Dauria	1824.	D	co	
11485	graminifòlia Otth	Grass-leaved	△	or	2	jn.jl	W	Altaia	1819.	D	co	
11486	procumbens Mur.	procumbent	△	cu	¾	jn.jl	Pk	Siberia	1823.	D	co	
11487	rubèlla L.	small-red	○	pr	½	my.jn	F	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 314. 406
11488	apétala W.	petalless	○	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1801.	S	co	
11489	spergulifòlia Bieb.	Spurrey-like	△	pr	½	jn.jl	W	Armenia	1824.	D	co	
11490	Gypsóphila Desf.	Gypsophila	△	pr	¼	jn.jl	W	.....	1822.	D	co	
11491	carnòsa Moen.	fleshy	○	un	1	jn.jl	P	.....	1823.	S	co	
11492	hispànica Otth	Spanish	○	or	½	jn.jl	Crea	Spain	1819.	S	co	
	parviflòra Zea											
11493	Otites Pers.	Otites	△	cu	1	jl.au	Crea	England	gra. so.	D	co	Eng. bot. 85
11494	volgénsis Otth	Volga	△	pr	1	jl.au	G.Y	Volga	1824.	D	co	
11495	parviflòra Pers.	small-flowered	△	pr	1	jl.au	G.Y	Hungary	1796.	D	co	
11496	effùsa Otth	effuse	△	pr	1	jl.au	G.Y	Volga	1823.	D	co	
11497	sibírica Pers.	Siberian	△	cu	1½	jn.au	G.Y	Siberia	1773.	D	co	Hof.got.1.150.ic
11498	ruthénica Otth	Russian	△	or	2	jn.jl	G.Y	Russia	1820.	S	co	
11499	multiflòra Pers.	many-flowered	○	cu	1	jn.au	W	Hungary	1794.	S	co	W. & K. 1. 56
11500	elàta Otth	tall	△	or	3	jn.jl	W	Tauria	1819.	S	co	
	chlorántha Otth											
11501	tatàrica Pers.	Tartarian	△	pr	2	jn.au	W	Russia	1769.	D	co	
11502	gigantèa L.	gigantic	○	pr	3	jn.jl	W	Africa	1738.	S	s.l	Walt. h. 11
11503	viscòsa Pers.	clammy	○	or	2	jl	W	Levant	1739.	S	co	To. it. 2. 361
11504	cónica L.	conic	○	w	1	jn.jl	P	England	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 922
11505	conoídea L.	conoid	○	pr	1	jn.jl	P	S. Europe	1683.	S	s.l	M. h. 5. 36. 6
11506	cylindriflòra Otth	cylindrical-flwd	○	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1824.	S	co	
11507	undulàta H. K.	wave-leaved	○	cu	1½	au	R	C. G. H.	1775.	S	p.l	
11508	ánglica L.	English	○	w	¾	jn.jl	W	Britain	san. fi.	S	co	Eng. bot. 1178
11509	lusitànica L.	Portuguese	○	pr	1	jn.jl	Pk	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 311. 401
11510	tridentàta Desf.	three-toothed	○	pr	¾	my.jn	Pk	Barbary	1823.	S	s.l	
11511	gállica L.	French	○	pr	1	my.jn	Pk	France	1683.	S	s.l	Di. el. 310. 399
11512	coarctàta Lag.	compressed	○	or	1	jn.jl	Pk	Valencia	1825.	S	co	
11513	ocymoìdes Desf.	Basil-like	○	pr	1	mr.jn	P	.....	1823.	S	co	
11514	disticha W.	two-rowed	○	pr	1½	jn.jl	R	.....	1817.	S	s.l	Sch. mo. 39
11515	cerastoìdes L.	Cerastium-like	○	cu	¾	jl.au	W	S. Europe	1732.	S	s.l	Di. el. 309. 397
11516	quinquevúlnera L.	five-wounded	○	or	1	jn.au	Bd	England	san. fi.	S	co	Eng. bot. 86
11517	canariénsis Spr.	Canary	○	or	½	jn.jl	W.R	Madeira	1822.	S	co	Spr. end. 3
11518	noctúrna L.	night	○	cu	2	jn.au	Br	S. Europe	1683.	S	s.l	Di. el. 310. 400
11519	cinèrea Desf.	grey	○	or	¼	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	co	
11520	hirsutissima Otth	hairiest	○	or	1	jn.jl	R	Spain	1821.	S	co	
	hirsùta Lag.											
11521	pínguis Horn.	fat	○	or	½	jn.jl	Br.R	S. Europe	1818.	S	co	
11522	inclùsa Horn.	enclosed	○	or	½	jn.jl	R	.....	1820.	S	co	
11523	díscolor Sm.	various-colored	○	or	½	f.jl	R	Greece	1817.	S	co	Fl. gr. 410
11524	refléxa L.	reflexed	△	cu	1	jl.au	Br	S. Europe	1726.	D	co	Mag. mo. 171.ic
11525	micropétala Dec.	small-petaled	○	un	¾	jn.jl	R	.....	1821.	S	co	
11526	micrántha Lk.	minute-flowered	○	un	¾	jn.jl	R	Portugal	1823.	S	co	
11527	canéscens Ten.	canescent	△	un	1	jn.jl	R	Naples	1822.	D	co	
11528	dichótoma Ehrh.	dichotomous	○	un	1½	jn.jl	Pk	Hungary	1791.	S	s.l	W. & K. 29
11529	ibérica Bieb.	Iberian	○	or	1	jn.jl	W	Iberia	1823.	S	co	
11530	nyetántha W.	night-flowered	○	cu	1½	jn.au	Br	.....	1815.	S	co	
11531	bellidifolia Jac.	Daisy-leaved	○	pr	1	jn.jl	Pk	.....	1794.	S	s.l	Jac. vin. 3. 81
11532	vespertina Retz.	evening	○	cu	2	jl.au	Br	Barbary	1796.	S	co	Bot. mag. 677
11533	sabuletòrum Lk.	gravel-pit	○	or	1	jn.jl	P	.....	1818.	S	co	
11534	cheiranthifolia Schott	Wallf.-ld	○	or	1	jl.au	R	San Rocco	1821.	S	co	
11535	obtusifolia W.	obtuse-leaved	○	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	S	co	
11536	coloràta Schous.	colored	○	or	1	jn.jl	P	Morocco	1819.	S	co	
11537	imbricàta Desf.	imbricated	○	or	1½	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	co	Desf. at. 1. 98
11538	crassifolia L.	thick-leaved	△	cu	1	jl.au	Br	C. G. H.	1774.	S	p.l	
11539	grácilis Dec.	slender	○	pr	1	jl.au	W	.....	1823.	S	co	
11540	jeniseénsis W.	Jenisee	△	pr	1½	jn.jl	Pk	Siberia	1817.	S	s.l	
11541	ciliàta Pou.	ciliated	△	cu	¾	jn.au	P	Crete	1804.	S	s.l	
11542	péndula L.	pendulous	○	or	1	my.jl	R	Sicily	1731.	S	s.l	Bot. mag. 114

11543	<i>hispida Desf.</i>	hispid	○	or	1	jn.jl	R	Barbary	1817.	S	co	
11544	<i>laxiflora Brot.</i>	loose-flowered	○	or	1	jn.jl	W	Spain	1820.	S	co	
11545	<i>decumbens Bernh.</i>	decumbent	○	or	1	jn.jl	R	Spain	1823.	S	co	
11546	<i>secundiflora Otth</i>	side-flowering	○	or	1	jn.jl	P	Syria	1820.	S	co	
11547	<i>viscosissima Ten.</i>	clammiest	○	or	1	jn.jl	...	Italy	1824.	S	co	
11548	<i>longicaulis Pou.</i>	long-stemmed	○	or	1	jn.jl	R	Spain	1818.	S	co	
11549	<i>quadridentata Dec.</i>	four-toothed	△	pr	1	my.jl	W	Alps	1822.	D	co	
11550	<i>pusilla W. & K.</i>	weak	△	un	1	jn.jl	W	Hungary	1804.	D	s.l	W. & K. 3. 212
11551	<i>alpéstris Jac.</i>	alpine	△	un	1	my.jl	W	Austria	1774.	D	s.l	Jac. au. 1. 96
11552	<i>rupéstris L.</i>	rock	○	un	1	my.jl	R	Switzerl.	1774.	S	s.l	Fl. dan. 4
11553	<i>glaucofolia Lag.</i>	glaucous-leaved	○	or	1	jn.jl	R	Spain	1820.	S	co	
11554	<i>parvifolia Otth</i>	small-leaved	○	or	1	jn.jl	W	.....	1817.	S	co	
11555	<i>inapérta L.</i>	unopen-flowered	○	un	2	jn.jl	Br	Madeira	1732.	S	s.l	Di. el. 315. 407
11556	<i>clandestina Jac.</i>	hidden-flowered	○	un	1	jn.jl	R	C. G. H.	1801.	S	co	Jac. c. 3. 3
11557	<i>porténsis L.</i>	Oporto	○	cu	1	jl.au	Pk	Portugal	1759.	S	s.l	
11558	<i>Antirrhina L.</i>	Snapdragon	○	un	1	jn.jl	W	N. Amer.	1732.	S	p.l	Di. el. 313. 403
11559	<i>geminiflora W.</i>	twin-flowered	○	cu	1	jn.jl	P	.....	1816.	S	co	
11560	<i>flavescens W. & K.</i>	flavescent	△	pr	1	jn.jl	Y	Hungary	1804.	D	p.l	W. & K. 2. 175
11561	<i>linifolia W.</i>	Flax-leaved	○	pr	1	jl.au	G.Y	.....	1817.	S	s.l	
11562	<i>crética L.</i>	Cretan	○	pr	1	my.au	G.W	Candia	1732.	S	s.l	Di. el. 314. 404. 5
11563	<i>divaricata Clem.</i>	divaricate	○	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1818.	S	co	
11564	<i>sedoides Jac.</i>	Sedum-like	○	pr	1	jl	G.W	Crete	1804.	S	co	Jac. c. 14. 1
11565	<i>Saxifraga L.</i>	Saxifrage	△	cu	1	jn.au	F	France	1640.	D	s.l	Bot. cab. 454
11566	<i>petraea W. & K.</i>	rock	△	pr	1	jn.au	W	Hungary	1822.	D	co	
11567	<i>campánula Pers</i>	bell-flowered	△	pr	1	jn.au	G.W	Piedmont	1823.	D	co	Al. ped. 1. 3
11568	<i>viscida Spr.</i>	viscid	○	or	1	jn.jl	W.G	Carniola	1820.	S	co	
11569	<i>longipétala Ven.</i>	long-petaled	○	pr	1	jn.au	G.W	Barbary	1822.	S	co	
11570	<i>nūtans L.</i>	nodding	△	un	2	jn.jl	W	Britain	cal. ro.	D	co	Eng. bot. 465
11571	<i>saxatilis Sims</i>	stone	△	cu	1	jn.jl	G	Siberia	1800.	D	s.l	Bot. mag. 689
11572	<i>livida W.</i>	livid	△	pr	1	jn.jl	W.G	Carniola	1816.	D	s.l	
11573	<i>ténuis W.</i>	slender	△	pr	1	jl	G.W	Baical	1816.	D	p.l	
11574	<i>quadrífida Otth</i>	four-cleft	○	or	1	jn.jl	W	Verona	1818.	S	co	
11575	<i>viridiflora L.</i>	green-flowered	○	cu	2	jn.jl	G.W	Spain	1739.	S	p.l	Her. par. 199
11576	<i>chlorántha W.</i>	pale-flowered	△	cu	1	jn.au	G.W	Germany	1732.	D	s.l	Di. el. 316. 408
11577	<i>nicænsis All.</i>	Nice	○	or	1	jn.jl	W	Piedmont	1820.	S	co	Al. ped. 44. 2
11578	<i>ramosíssima Desf.</i>	branchiest	○	or	1	jn.jl	P	Barbary	1820.	S	co	
11579	<i>diversifolia Otth</i>	different-leaved	○	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	S	co	
11580	<i>Psammítis Lk.</i>	Psammitis	○	or	1	jn.jl	Crea	.....	1818.	S	co	
11581	<i>cathólica Otth</i>	universal	△	cu	1	jl.s	G.W	Italy	1711.	D	co	Jac. vin. 1. 59
11582	<i>élegans Brot.</i>	elegant	○	pr	1	jl.s	W	Portugal	1819.	S	co	
11583	<i>spatulata Bieb.</i>	spatulate	○	or	1	jn.jl	R	Caucasus	1823.	S	co	
11584	<i>tenuifolia Otth</i>	fine-leaved	○	or	1	jn.jl	P	Dahuria	1820.	S	co	
11585	<i>repens Pat.</i>	creeping	△	pr	1	jl.s	Pk	Siberia	1823.	D	co	
11586	<i>virginica L.</i>	Virginian	△	or	1	my.au	P	N. Amer.	1783.	D	p.l	Pl. al. 203. 1
11587	<i>Catesbæi Walt.</i>	Catesby's	△	or	1	jn.jl	Pk	Carolina	1810.	D	p.s	Cat. car. 54. ic.
11588	<i>stricta L.</i>	upright	○	pr	1	jn.jl	P	Spain	1802.	S	co	
11589	<i>muscipula L.</i>	flytrap	○	or	1	jl.au	R	Spain	1596.	S	p.l	
11590	<i>noctiflora L.</i>	night-flowering	○	cu	2	jl	Pk	England	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 291
11591	<i>ornata H. K.</i>	ornamented	□	cu	1	my.s	P	C. G. H.	1774.	S	p.l	Bot. mag. 382
11592	<i>córsica Dec.</i>	Corsican	△	or	1	jn.jl	P	Corsica	1820.	D	co	Boc. mu. 54
11593	<i>ægyptiaca L.</i>	Egyptian	○	cu	1	jl.au	Pk	Egypt	1800.	S	s.l	
11594	<i>sericea All.</i>	silky	○	cu	1	jn.au	Pk	S. Europe	1801.	S	s.l	Al. ped. 79. 3
11595	<i>pubescens Loi.</i>	pubescent	○	or	1	jn.jl	Pk	Corsica	1818.	S	co	W. h. b. 23
11596	<i>picta Pers.</i>	painted	○	pr	2	jn.au	Pk	.....	1822.	S	co	Sw. fl. gar. 92
11597	<i>lævigata Sm.</i>	smooth-leaved	○	or	1	jn.jl	R	Greece	1817.	S	co	Fl. gr. 418
11598	<i>bicolor Thore</i>	two-colored	○	or	1	jl.au	St	France	1820.	S	co	Dec. ic. 42
11599	<i>ramosa Otth</i>	branchy	○	or	1	jl.au	W?	Crete	1820.	S	co	Fl. gr. 425
11600	<i>reticulata Desf.</i>	netted	○	cu	1	jl.au	Pk	Barbary	1804.	S	p.l	Desf. at. 1. 99
11601	<i>pennsylvanica Mx.</i>	Pennsylvanian	△	or	1	jn.jl	R	N. Amer.	1806.	D	p.l	Bot. reg. 247
11602	<i>vallésia L.</i>	Vallesian	△	cu	1	jn.au	F	Switzerl.	1765.	D	s.l	Al. ped. 23. 2
11603	<i>fruticosa L.</i>	shrubby	△	pr	1	jn.jl	Pk	Sicily	1629.	C	p.l	Com. h. 33
11604	<i>cáspica Pers.</i>	Caspian	△	pr	1	jn.jl	Pk	Caucasus	1823.	D	co	
11605	<i>Requienii Otth</i>	Requien's	△	or	1	jn.jl	W.R	Corsica	1823.	D	co	
11606	<i>amœna L.</i>	pleasing	△	pr	1	jl	W	Tartary	1779.	D	p.l	
11607	<i>supina Bieb.</i>	supine	△	pr	1	jn.au	Pk	Caucasus	1804.	D	s.l	Bot. mag. 1997
11608	<i>depressa Bieb.</i>	depressed	△	or	1	jn.jl	W	Iberia	1816.	S	co	
11609	<i>paradoxa L.</i>	paradoxical	△	cu	1	jl	Pk	Europe	...	D	p.l	Jac. vin. 3. 84
11610	<i>chloræfolia Sm.</i>	Chlora-leaved	△	cu	1	au.s	L.Y	Armenia	1796.	D	p.l	Bot. mag. 807
11611	<i>italica Dec.</i>	Italian	○	cu	1	my.jn	W	Italy	1759.	S	co	Jac. ob. 4. 79
11612	<i>pátula Desf.</i>	spreading	△	pr	1	my.jn	W	Barbary	1823.	D	co	
11613	<i>polyphýlla L.</i>	many-leaved	△	pr	1	jn.jl	W	Germany	...	D	p.l	Cl. h. 1. 290
11614	<i>nemorális W. & K.</i>	grove	○	pr	1	jn.jl	W	Hungary	1822.	S	co	
11615	<i>longiflora Ehrh.</i>	long-flowered	△	or	1	jl.s	L.P	Hungary	1793.	D	p.l	W. & K. 1. 8
11616	<i>bupleuroides L.</i>	Bupleurum-lk	○	cu	2	jn.jl	W.P	Persia	1801.	S	p.l	To. it. 154
11617	<i>mollíssima Pers.</i>	softest	△	cu	1	jl.s	Pk	Italy	1739.	D	co	W. & K. 3. 248
11618	<i>cána Otth</i>	hoary	△	or	1	jn.jl	R	.....	1824.	S	co	
11619	<i>régia Sims</i>	royal	△	or	1	my.au	C	N. Amer.	1811.	D	p.l	Bot. mag. 1724
11620	<i>Mociniána Dec.</i>	Mocini's	△	or	1	jn.jl	P	Mexico	1827.	S	co	Fl. mex. ic. in.
11621	<i>ascéndens Lag.</i>	ascending	○	cu	1	my.au	Pk	Spain	1822.	S	co	
11622	<i>cæspitosa Stev.</i>	turfy	△	pr	1	my.au	Pk	Caucasus	1824.	D	co	
11623	<i>cordifolia All.</i>	cordate-leaved	△	or	1	jn.jl	Pk	Piedmont	1819.	S	p.s	Al. ped. 23. 3
11624	<i>Atocion Mur.</i>	Atocion	○	pr	1	my.jl	Pk	Levant	1781.	S	s.l	Jac. vin. 3. 32
11625	<i>Pseudo-Atocion Desf.</i>	Bast.-Atocion	○	or	1	jn.jl	Pk	N. Africa	1820.	S	co	
11626	<i>Arméria L.</i>	Sweetwilliam	○	or	1	jl.s	Pk	England	cor. fi.	S	s.l	Eng. bot. 1398
11627	<i>compácta Fis.</i>	white-flowered	○	or	1	jl.s	Pk	Caucasus	1823.	S	co	
11628	<i>congéstá Sm.</i>	compact	○	or	1	jn.jl	Pk	Greece	1818.	S	co	
11629	<i>perfoliata Otth</i>	perfoliate	○	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1817.	S	co	
	<i>Cucubalus chloræfolius Poir.</i>		○	or	1	jn.jl	R					

* 1389. STELLA'RIA L. STITCHWORT. (*Stella*, a star; starlike flowers.) *Caryophyllea*. 22. — 37.
 11630 *némorum L.* grove △ w 1 ap.jn W Britain moi.wo. D co Eng. bot. 92
 11631 *latifolia Pers.* broad-leaved △ un 1 1/2 jn.au W Germany 1816. D co

11632	<i>dichótoma L.</i>	forked	○ w	1½ year	W	Britain	clt. gr.	S co	Eng. bot. 537
11633	<i>bulbosa Wul.</i>	bulbous	* △ un	1 year	W	Carinthia	1823.	D co	Jac. ic. 3. 468
11634	<i>viscida Bieb.</i>	clammy	○ un	1 year	W	Hungary	1820.	S co	W. & K. 22
11635	<i>Holóstea L.</i>	Holostea	* △ w	1 ap.jn	W	Britan	woods.	D co	Eng. bot. 511
11636	<i>Laxmánni Fis.</i>	Laxmann's	○ un	1 ap.jn	W	Siberia	1823.	S co	
11637	<i>velutína Ser.</i>	velvety	* △ un	½ my.jn	W	Baical	1824.	D co	
11638	<i>gramínea L.</i>	Grass-leaved	* △ w	1 ap.jn	W	Britain	hed. b.	D co	Eng. bot. 803
11639	<i>gláuca With.</i>	glaucous marsh	* △ w	¾ my.au	W	Britain	moi. m.	D pl	Eng. bot. 825
11640	<i>crassifolia Ehrh.</i>	thick-leaved	* △ un	1 my.au	W	Germany	...	D co	
11641	<i>uliginósa Cur. aquática Poll.</i>	bog	○ w	1 ju.jl	W	Britain	rivul.	S bog	Eng. bot. 1074
11642	<i>cerastóides L.</i>	Cerastium-like	* △ cu	½ ju.jl	W	Scotland	sc. alp.	D bog	Eng. bot. 911
11643	<i>humifúsa Swz.</i>	trailing	* ○ un	½ my.jn	W	Norway	1816.	S co	Fl. dan. 978
11644	<i>arenária L.</i>	sand	○ un	½ ju	W	Spain	1792.	S co	
11645	<i>scapígera W.</i>	scape-bearing	* △ cu	½ ju.jl	W	Scotland	sc.rivu.	D co	Eng. bot. 1266
11646	<i>multicaúlis Jac.</i>	many-stemmed	* △ or	½ ju.jl	W	Carinthia	1816.	D s.p	Jac. c. 1. 19
11647	<i>dahúrica W.</i>	Dahurian	* ○ un	1 ju.jl	W	Dahuria	1818.	S co	
11648	<i>murális Lk.</i>	wall	○ un	½ ju.jl	W	Candia	1824.	S co	
11649	<i>élegans Ser.</i>	elegant	* ○ or	1 my.jn	W	Siberia	1820.	S co	
11650	<i>lóngipes Gol.</i>	long-stalked	* ○ un	¾ ju.jl	W	N. Amer.	1820.	S p.l	
* 1390. ARENARIA L. SANDWORT. (Arena, sand; habitation.) Caryophylleæ. 68. — 160.									
11651	<i>purpúrea Pers.</i>	purple	○ pr	¼ ju	P	Spain	1823.	S s.l	
11652	<i>rúbra L.</i>	red	○ pr	½ ju.au	P	Britain	san.fi.	S s.l	Eng. bot. 852
11653	<i>marína Roth margináta Dec.</i>	marine	* △ pr	½ ju.jl	P	Germany	1795.	D s.l	
11654	<i>salína Ser.</i>	salt-pit	○ pr	½ ju.jl	P	Bohemia	1820.	S s.p	
11655	<i>média L. marína E. B.</i>	mediate	○ w	½ ju	P	Britain	sea co.	S co	Eng. bot. 958
11656	<i>glandulósa Jac.</i>	glandular	○ or	½ ju	P	Europe	1820.	S co	Jac. sc. 355
11657	<i>canadáensis Pers.</i>	Canada	○ pr	¾ ju.jl	R	N. Amer.	1812.	S p.l	
11658	<i>graminifolia Schr. filifolia Bieb. 2 glaberrima Dec. graminifolia W. ex.</i>	Grass-leaved smoothest	* △ pr	½ ju.jl	W	Siberia	1817.	D co	H. got. 5
11659	<i>longifolia Bieb.</i>	long-leaved	* △ pr	½ ju.jl	W	Siberia	1823.	D co	Gm. si. 63. 2
11660	<i>dahúrica Fis.</i>	Dahurian	* △ pr	1 ju.jl	W	Dahuria	1824.	D s.l	
11661	<i>formósa Fis.</i>	handsome	* △ pr	½ ju.jl	W	Dahuria	1824.	D s.l	
11662	<i>nardifolia Fis.</i>	Nardus-leaved	* △ or	½ ju.jl	W	Siberia	1827.	D co	
11663	<i>otitoides Adams androsæcea Fis.</i>	Otites-like	* △ or	½ ju.jl	W	Siberia	1820.	D co	
11664	<i>rigida Bieb.</i>	stiff	* △ pr	½ ju.jl	W	Siberia	1823.	D co	
11665	<i>pinifolia Bieb.</i>	Pine-leaved	* △ pr	½ ju.au	W	Caucasus	1823.	D s.p	
11666	<i>subulata Ser. pángens Step. viscosa Fis.</i>	subulate	* △ pr	½ ju.au	W	Caucasus	1822.	D s.p	
11667	<i>capillaris Poir. sibérica Pers.</i>	capillary	* △ pr	½ ju.jl	W	Siberia	1820.	D s.l	
11668	<i>juniperina L.</i>	Juniper-leaved	* △ pr	½ ju.jl	W	Armenia	1800.	D s.p	Sm. ic. in. 1. 35
11669	<i>stricta Mx.</i>	strict	* △ pr	½ my.jn	W	N. Amer.	1812.	D s.p	
11670	<i>laricifolia L.</i>	Larch-leaved	* △ pr	½ au	W	Britain	...	D s.p	Jac. au. 3. 272
11671	<i>imbricata Bieb.</i>	imbricated	* △ pr	½ ju.jl	W	Caucasus	1820.	D s.l	
11672	<i>procera Spr.</i>	tall	* △ pr	½ ju.jl	W	Siberia	1820.	D s.l	
11673	<i>rostrata W. & K.</i>	rostrate	* △ pr	½ au	W	Hungary	1816.	D s.p	Vil. del. 4. 47. 1
11674	<i>striata Vil.</i>	striated	* △ pr	½ ju.au	W	Switzerl.	1683.	D s.p	Vil. del. 4. 47. 6
11675	<i>austriaca Jac. Villársii Balb.</i>	Austrian	* △ pr	½ ju.s	W	Austria	1795.	D s.p	Jac. au. 3. 270
11676	<i>capillacea All.</i>	capillaceous	○ pr	½ ju.jl	W	Piedmont	1819.	S s.l	Al. ped. 89. 2
11677	<i>triflora L.</i>	three-flowered	* △ pr	½ ap.jl	W	S Europe	1816.	D s.p	Cav. ic. 3. 249. 2
11678	<i>grandiflora L.</i>	great-flowered	* △ pr	½ ju.s	W	Switzerl.	1783.	D s.p	Al. ped. 10
11679	<i>Hélmii Fis.</i>	Helm's	* △ pr	½ ju.jl	W	Siberia	1826.	D s.l	
11680	<i>macrocarpa Ph.</i>	long-fruited	* △ pr	½ ju.jl	W	N. Amer.	1810.	D s.l	
11681	<i>canescens Vahl macrocarpa Horn.</i>	canescent	* △ pr	½ ju.jl	W	.....	1817.	D s.l	
11682	<i>vérna L.</i>	vernal	* △ pr	½ my.au	W	Britain	mount.	D s.p	Eng. bot. 512
11683	<i>ramosissima W.</i>	branchiest	* ○ pr	½ ju.jl	W	Hungary	1816.	S co	
11684	<i>cæspitosa Ehrh.</i>	turfy	* △ or	¾ ju.jl	W	Switzerl.	1826.	D s.l	
11685	<i>Gerárdi W. imiflora Jac.</i>	Gerard's	* △ pr	½ my.au	W	France	1822.	D s.p	Jac. au. 445
11686	<i>saxátilis L.</i>	rock	* △ pr	½ ju.au	W	Germany	1732.	D s.p	Gm. si. 4. 63. 2
11687	<i>péndula W. & K.</i>	pendulous	* △ pr	½ ju.jl	W	Hungary	1816.	D co	W. & K. 2. 87
11688	<i>tenuifolia L. 2 Barrelieri Vil. 3 híbrida Vil. 4 viscidula Vil. viscosa Pers.</i>	fine-leaved Barrelier's hybrid viscidish	○ pr	½ ju.jl	W	England	san.fi.	S co	Eng. bot. 219
11689	<i>triandra Schrank</i>	triandrous	○ pr	½ ju.jl	W	.....	1817.	S s.l	Sch. mo. 30
11690	<i>calycina Poir.</i>	large-calyxed	○ pr	½ ju.jl	W	Barbary	1816.	S co	
11691	<i>mediterranea Led.</i>	Mediterranean	○ cu	½ ju.jl	W	Mediterr.	1823.	S co	
11692	<i>recurva All.</i>	recurved	* △ pr	½ ju.jl	W	Alps	1822.	D co	Jac. c. 16
11693	<i>hirsuta Bieb.</i>	hairy	* △ pr	½ ju.jl	W	Caucasus	1820.	D s.l	
11694	<i>calyculata Poir.</i>	calyculate	* △ pr	½ ju.jl	W	Hungary	1817.	D s.l	
11695	<i>setacea Thuil. heteromalla Pers.</i>	setaceous	* △ pr	½ ju.jl	W	France	...	D co	
11696	<i>fasciculata Gou. fastigiata Sm.</i>	fascicled	○ cu	½ ju	W	Scotland	sc.mo.	D s.p	Eng. bot. 1744
11697	<i>filifolia Forsk.</i>	thread-leaved	* △ pr	½ ju.jl	W	Arabia	...	D s.p	Vahl sy. 1. 12
11698	<i>glomerata Bieb.</i>	glomerated	○ cu	½ ju.jl	W	Tauria	1818.	S co	
11699	<i>uliginosa Schl.</i>	marsh	* △ pr	½ ju.jl	W	Switzerl.	1819.	D s.l	Dec. ic. 46
11700	<i>polygonoides Wul.</i>	Knotgrass-like	* △ cu	¼ ju.au	W	Switzerl.	1822.	D co	Al. ped. 64. 4
11701	<i>verticillata W.</i>	whorled	* △ pr	½ ju	W	Armenia	1823.	C s.p	
11702	<i>tetráquetra L.</i>	square	* △ pr	½ au	W	Pyrenees	1731.	D s.p	Al. ped. 2. 89. 1
11703	<i>lanceolata All.</i>	lanceolate	* △ pr	½ au	W	Switzerl.	1823.	D s.l	Al. ped. 26. 5
11704	<i>cherlerioides Vil.</i>	Cherleria-like	* △ pr	½ ju.au	W	France	...	D s.p	
11705	<i>dénsa Kit.</i>	dense	* △ pr	½ ju.jl	W	Hungary	1824.	D s.l	
11706	<i>montana L.</i>	mountain	* △ pr	½ ap.jl	W	France	1800.	D s.p	Bot. mag. 1118

11707	<i>serpyllifolia</i> L.	Thyme-leaved	○ w	½ jn.jl	W	Britain walls.	S co	Eng. bot. 923
11708	<i>coimbricensis</i> Brot.	Coimbra	○ pr	½ jn.jl	W	Portugal 1819.	S s.l	Brot. ph. 73
11709	<i>pubescens</i> Dec.	pubescent	△ pr	½ jl	W	Archipel. 1820.	S co	
11710	<i>brevicaulis</i> Ster.	short-stalked	△ pr	½ jn.jl	W	Alp. Eur. 1823.	D co	
11711	<i>scabra</i> Poir.	rough	△ pr	½ jn.jl	W	Alp. Eur. 1822.	D co	
11712	<i>ciliata</i> L.	ciliated	△ pr	½ mr.au	W	Ireland ir.mou.	D s.p	Eng. bot. 1745
11713	<i>marginata</i> Bieb. in.	marginated	△ pr	½ jn.jl	W	Caucasus 1818.	D s.p	
11714	<i>multicaulis</i> Wul.	many-stalked	△ pr	½ jl.au	W	Europe 1794.	D s.p	Jac. c. 1. 17. 1
11715	<i>trinervis</i> L.	three-nerved	○ w	¾ my.jn	W	Britain woods.	S s.p	Eng. bot. 1483
11716	<i>baleárica</i> L.	Balearic	△ pr	½ mr.au	W	Majorca 1787.	D s.p	Her. st. 1. 15
11717	<i>peploides</i> L.	Peplis-like	△ pr	½ my.jl	W	Britain sea sh.	D s.p	Eng. bot. 189
11718	<i>procumbens</i> Vahl	procumbent	△ pr	½ jl.au	R	Egypt 1801.	D s.p	Vahl sy. 2. 33
1391.	CHERLE'RIA Hal.	CHERLERIA. (John H. Cherler, assistant to Jno. Bauhin.)				<i>Caryophylleæ.</i>	1.—6.	
11719	<i>sedoides</i> L.	Sedum-like	△ or	½ jl.au	Y.w	Scotland sc. alp.	D s.l	Eng. bot. 1212
1392.	GARIDE'LLA Tou.	GARIDELLA. (P. Garidel, M.D., of Provence, bot. auth.)				<i>Ranunculææ.</i>	1.—2.	
11720	<i>Nigellastrum</i> L.	Nigella-leaved	○ or	1½ jn.jl	B.G	France 1736.	S co	Bot. mag. 1266
1393.	MALPI'GHIA L.	BARBADOES CHERRY. (M. Malpighi, prof. med. Bologna.)				<i>Malpighiææ.</i>	12.—19.	
11721	<i>fucata</i> Ker	painted	□ or	8 mr.au	R	..... 1814.	C p.l	Bot. reg. 189
	<i>macrophylla</i> Desf.							
11722	<i>urens</i> L.	stinging	□ fr	3 jl.o	Pk	S. Amer. 1737.	C p.l	Bot. reg. 94
11723	<i>cubensis</i> H. & B.	Cuba	□ or	6 jl.au	Pa.R	Havannah 1824.	C p.l	
11724	<i>angustifolia</i> L.	narrow-leaved	□ or	7 jl.au	Pk	W. Indies 1737.	C p.l	Bot. cab. 321
11725	<i>Aquifolium</i> L.	Holly-leaved	□ or	7 au.s	Pk	S. Amer. 1759.	C p.l	Cav. dis. 8. 236. 2
11726	<i>coccifera</i> L.	berry-bearing	□ or	2 ...	Pk	W. Indies 1733.	C p.l	Bot. reg. 568
11727	<i>glabra</i> L.	smooth-leaved	□ fr	16 mr.jl	R	W. Indies 1757.	C p.l	Bot. mag. 813
11728	<i>biflora</i> Poir.	two-flowered	□ or	10 jl.au	Pa.R	S. Amer. 1810.	C p.l	Cav. dis. 8. 234. 2
	<i>punicifolia</i> Cav.							
11729	<i>punicifolia</i> L.	Pomegranate-lvd	□ or	12 ...	Pk	W. Indies 1690.	C p.l	Pl. ic. 166. 2
11730	<i>faginea</i> Swz.	Beech-leaved	□ or	10 jl.au	Y	S. Amer. 1820.	C p.l	
11731	<i>dubia</i> Cav.	doubtful	□ or	10 jl.au	Y	Jamaica 1820.	C p.l	Cav. dis. 8. 242
11732	<i>nitida</i> Mil.	glossy-leaved	□ or	6 mr.au	Pk	W. Indies 1733.	C p.l	Cav. dis. 8. 239. 1
1394.	BYRSO'NIMA Rich.	BYRSONIMA. (Byrsa, a hide; used for tanning.)				<i>Malpighiææ.</i>	13.—31.	
11733	<i>verbascifolia</i> Dec.	Verbascum-lvd	□ or	6 jl.au	Pa.R	Guiana 1810.	C p.l	Aub. gui. 1. 184
	<i>Malpighia verbascifolia</i> L.							
11734	<i>laurifolia</i> H. & B.	Laurel-leaved	□ or	10 jl.au	Y	Cumana 1824.	C p.l	
11735	<i>nervosa</i> Dec.	nervose	□ or	8 jl.au	Pa.Y	Brazil 1820.	C p.l	
	<i>Malpighia macrophylla</i> J.							
11736	<i>altissima</i> Dec.	tallest	□ or	60 jl.au	W	Guiana 1820.	C p.l	Aub. gui. 1. 181
	<i>Malpighia altissima</i> Aub.							
11737	<i>crassifolia</i> Dec.	thick-leaved	□ or	20 jl.au	Y	Guiana 1793.	C p.l	Aub. gui. 1. 182
	<i>Malpighia crassifolia</i> L.							
11738	<i>Mourella</i> Dec.	Mourella	□ or	20 au	Y	S. Amer. 1823.	C p.l	Aub. gui. 1. 183
	<i>Malpighia Mourella</i> Aub.							
11739	<i>chrysophylla</i> H. & B.	golden-leaved	□ or	10 au	Y	Orinoco 1823.	C p.l	
11740	<i>spicata</i> Dec.	spiked	□ or	6 jl.au	Y	Antilles 1810.	C p.s.l	Cav. dis. 8. 257
11741	<i>lucida</i> Dec.	shining-leaved	□ or	6 my.au	Pk	W. Indies 1759.	C p.l	Bot. mag. 2462
	<i>Malpighia lucida</i> Swz.							
11742	<i>coriacea</i> Dec.	leathery-leaved	□ or	30 my.au	W	Jamaica 1814.	C p.l	Sl. jam. 2. 163. 1
	<i>Malpighia coriacea</i> Swz.							
11743	<i>reticulata</i> Dec.	netted	□ or	10 jl.au	P.Y	Cayenne 1823.	C p.l	
11744	<i>volubilis</i> Dec.	twining	□ or	10 au.s	Y	W. Indies 1793.	C p.l	Bot. mag. 809
	<i>Malpighia volubilis</i> Sims							
11745	<i>pallida</i> Dec.	pale	□ or	4 ...	Pa	Cayenne 1820.	C p.l	
	<i>Malpighia pallida</i> Poir.							
1395.	BANISTE'RIA L.	BANISTERIA. (Rev. J. Banister, a curious botanist.)				<i>Malpighiææ.</i>	12.—47.	
11746	<i>auriculata</i> Cav.	auriculate	□ or	10 ...	Y	Brazil 1820.	C p.s.l	Cav. dis. 255
11747	<i>ciliata</i> W.	ciliated	□ or	10 ...	Y	Brazil 1796.	C s.l	Cav. dis. 9. 254
11748	<i>splendens</i> Dec.	shining	□ or	10 ...	Y	S. Amer. 1812.	C s.l	Cav. dis. 253
	<i>heterophylla</i> W. <i>fulgens</i> Lam.							
11749	<i>Humboldtiana</i> Dec.	Humboldt's	□ or	10 ...	Y	S. Amer. 1824.	C p.s.l	
11750	<i>sericea</i> Cav.	silky	□ or	10 ...	Y	Brazil 1810.	C s.l	Cav. dis. 9. 258
11751	<i>tomentosa</i> Desf.	tomentose	□ or	10 jn.au	Y	S. Amer. 1820.	C p.s.l	
11752	<i>laurifolia</i> L.	Bay-leaved	□ or	10 jl.au	Y	Jamaica 1733.	C s.l	Bot. reg. 957
11753	<i>ferruginea</i> Cav.	rusty	□ or	10 ...	Y	Brazil 1820.	C p.s.l	Cav. dis. 9. 248
11754	<i>periplocæfolia</i> Desf.	Periploca-lvd	□ or	10 jn.au	Y	Porto Rico 1818.	C p.s.l	
11755	<i>fulgens</i> L.	shining-fruited	□ or	6 ...	Y	W. Indies 1759.	C r.m	
11756	<i>zanzibárca</i> Boj.	Zanzibar	□ or	10 ...	Y	Zanzibar 1825.	C p.s.l	
11757	<i>ovata</i> Cav.	ovate-leaved	□ or	6 jn.au	Y	St. Domin. 1810.	C p.s.l	Ven. ch. 51. A
1396.	TRIO'PTERIS L.	TRIOPTERIS. (Treis, three, pteron, a wing; capsule.)				<i>Malpighiææ.</i>	2.—8.	
11758	<i>jamaicensis</i> L.	Jamaica	□ or	10 ...	Y	Jamaica 1822.	C p.l	
11759	<i>sericea</i> Lo. C.	silky	□ or	6 ...	...	S. Amer. 1823.	C p.l	
1397.	TETRA'PTERIS Cav.	TETRAPTERIS. (Tetra, four, pteron, a wing; capsule.)				<i>Malpighiææ.</i>	2.—7.	
11760	<i>buxifolia</i> Cav.	Box-leaved	□ or	6 ...	Y	St. Domin. 1822.	C p.l	Cav. dis. 262. 1
	<i>Triópterus buxifolia</i> W.							
11761	<i>citrifolia</i> Pers.	Orange-leaved	□ or	6 ...	Y	Cayenne 1818.	C p.l	Cav. dis. 262. 2
	<i>Triópterus citrifolia</i> Swz.							
*1398.	HETERO'PTERIS H. & B.	HETEROPTERIS. (Heteros, various, pteron, wing; caps.)				<i>Malpighiææ.</i>	8.—13.	
11762	<i>purpurea</i> H. & B.	purple	□ or	10 ...	P	W. Indies 1759.	C p.l	Cav. dis. 9. 246. 1
	<i>Banistèria purpurea</i> L.							
11763	<i>parvifolia</i> Dec.	small-leaved	□ or	10 ...	P	W. Indies 1820.	C p.l	Ven. ch. 51
11764	<i>brachiata</i> H. & B.	cross-branched	□ or	10 ...	Y	W. Indies 1759.	C s.l	
	<i>Banistèria brachiata</i> L.							
11765	<i>chrysophylla</i> L.	golden-leaved	□ or	10 ...	Y	Brazil 1793.	C r.m	Jac. sc. 105
	<i>Banistèria chrysophylla</i> Lam.							
11766	<i>cærulea</i> H. & B.	blue-flowering	□ or	10 ...	B	Havannah 1823.	C p.l	Pl. ed. B. 14
11767	<i>nitida</i> Kth.	glossy	□ or	10 ...	Y	S. Amer. 1809.	C s.l	Cav. dis. 244
	<i>Banistèria nitida</i> Lam.							
	<i>2 rufa</i> Lindl.	rufous-leaved	□ or	10 ...	Y	S. Amer. 1809.	C s.l	Bot. reg. 950
11768	<i>appendiculata</i> Dec.	appendiculated	□ or	10 ...	Y	St. Vinc. 1820.	C p.l	
11769	<i>floribunda</i> H. & B.	bundle-flwd	□ or	10 ...	B	Mexico 1824.	C p.l	

1399	HIRÆA Jac.	HIRÆA. (<i>J. N. de la Hire</i> , a French physician, d. 1727.)	<i>Malpighiææ.</i>	5. — 19.
11770	reclinata Jac.	reclined	☐ or 10	... Y W. Indies ... C s.l Jac. am. 146
11771	odorata W.	sweet-scented	☐ or 8	... Guinea 1823. C s.l
11772	nūtans Rox.	nodding	☐ or 10	jn.au ... E. Indies 1820. C p.l
11773	indica Rox.	Indian	☐ or 10	jn.au ... E. Indies 1820. C s.l Rox. cor. 2. 160
11774	glaucescens Lo. C.	glaucous	☐ or 10	jn.au ... E. Indies 1823. C s.l
1400.	ERYTHROXYLON L.	ERYTHROXYLON. (<i>Erythros</i> , red, <i>ylon</i> , wood.)	<i>Erythroxyloæ.</i>	3. — 25.
11775	hypericifolium Lam.	Hypericum-ld	☐ tm 40	... Y.G Mauritius 1818. C s.l Cav. dis. 8. 230
11776	havanense Jac.	Havannah	☐ or 10	... Y.G Havannah 1822. C s.l Jac. am. 87. 2
11777	aurifolium Lam.	Laurel-leaved	☐ tm 50	... Y.G Mauritius 1823. C s.l Lam. dis. 226
1401.	SETHIA Kth.	SETHIA. (<i>S. Sethi</i> , author of a work on culinary vegetables.)	<i>Erythroxyloæ.</i>	1.
11778	indica Dec.	Indian	☐ tm 40	... Y E. Indies 1824. C s.l Rox. cor. 1. 88
	Erythroxylon monogynum Rox.			
1402.	SPERGULASTRUM Mx.	SPERGULASTRUM. (From similarity to <i>Spergula</i> .)	<i>Caryophylloæ.</i>	1. — 3.
11779	lanuginosum Mx.	woolly	☐ Δ cu ½ jn.jl	W.P N. Amer, 1821. S a.p
	Micropetalon lanuginosum Pers.			

CLASS X. ORDER 4.

DECA'NDRIA PENTAGYNIA.

1403.	CNESTIS J.	CNESTIS. (<i>Kneo</i> , to scratch; prickly capsules.)	<i>Connaræææ.</i>	3. — 9.
11780	glabra Lam.	smooth	☐ or 10	... W.G Mauritius 1823. C s.l Lam. il. 387. 1
11781	polyphylla Lam.	many-leaved	☐ or 6	... P Mauritius 1823. C s.p
11782	corniculata Lam.	small-horned	☐ or 10	... P Guinea 1793. C s.p
1404.	AVERRHOA L.	AVERRHOA. (<i>Averrhoes</i> , of Corduba, in Spain.)	<i>Oxalidææ.</i>	2. — 3.
11783	Bilimbi L.	Bilimbi tree	☐ fr 8 aul	R.Y E. Indies? 1791. C s.l Cav. dis. 7. 219
11784	Carambola L.	Carambola tree	☐ fr 10	... G.R Ceylon 1733. C s.l Cav. dis. 7. 220
1405.	SPO'NDIAS L.	HOG PLUM. (Greek name of a kind of wild plum.)	<i>Terebinthæææ.</i>	4.
11785	purpurea L.	purple	☐ fr 30	... W.G W. Indies 1817. C s.p Sl. jam. 2. 219
	Mombin L.			
11786	lutea L.	yellow	☐ fr 30	... Y.G W. Indies 1739. C a.p Mer. sur. 13
	Myrobalanus L.			
11787	dulcis Forst.	sweet Otaheite apple	☐ fr 50	... Y.G Society Is. 1793. C s.p Lam. il. 384
11788	mangifera Pers.	mango-bearing	☐ fr 50	... W E. Indies 1820. C s.l
	Mangifera pinnata L.			
1406.	BUCHANANIA Rox.	BUCHANANIA. (<i>Francis Buchanan</i> , now Hamilton, M.D.)	<i>Terebinthæææ.</i>	2.
11789	latifolia Rox.	broad-leaved	☐ fr 30	... W E. Indies 1820. C s.l.p
11790	angustifolia Rox.	narrow-leaved	☐ fr 30	... W E. Indies 1820. C s.l.p
	Mangifera axillaris Lam. Spodias axillaris H. Beng.			
1407.	POUPARTIA Com.	POUPARTIA. (Called <i>Bois de Poupert</i> by inhab. of Bourbon.)	<i>Terebinthæææ.</i>	1.
11791	borbonica Lam.	Bourbon	☐ tm 40	... P Bourbon 1825. C s.l.p
1408.	ROBERGIA Schreb.	ROBERGIA. (<i>Laurent Roberg</i> , prof. med. at Upsal.)	<i>Terebinthæææ.</i>	1. — 2.
11792	frutescens W.	frutescent	☐ or 6	... W Guiana 1823. C s.l.p Aub. gui. 187
*1409.	COTYLE'DON L.	NAVELWORT. (<i>Kotyle</i> , a cavity; cuplike leaves.)	<i>Crassulæææ.</i>	41. — 45.
11793	orbiculata Haw.	round-leaved	☐ cu 2 jl.au	R C. G. H. 1798. C s.l
11794	ovata Haw.	ovate-leaved	☐ cu 2 jl.o	R C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 321
11795	papillaris Thun.	papillary	☐ cu 1½ au	R C. G. H. 1822. C s.l
11796	oblonga Haw.	oblong-leaved	☐ cu 2 jl.s	R C. G. H. 1690. C s.l
11797	crassifolia Haw.	thick-leaved	☐ or 2	... C. G. H. 1824. C s.l
11798	triflora Thun.	three-flowered	☐ or ½ my.jl	Pk.W C. G. H. 1821. C s.l
11799	alternans W.	alternate	☐ or 1 jn.au	... C. G. H. 1816. C s.l
11800	ramosa Haw.	branchy	☐ or 1 jn.jl	... C. G. H. 1748. C s.l M. h. 12. 7. 39
	ramosissima Mil.			
11801	ramosissima Salm	branchiest	☐ or 1 my.jn	... C. G. H. 1816. C s.l
11802	fascicularis H. K.	cluster-leaved	☐ cu 1 jl.s	R C. G. H. 1759. C s.l Bur. af. 18
11803	hemisphaerica L.	hemispherical	☐ cu 1 jn.jl	W.P C. G. H. 1731. C s.l Dec. pl. 87
11804	viridis Haw.	green	☐ or 2	... C. G. H. 1824. C s.l
11805	rotundifolia Haw.	round-leaved	☐ or ½	... C. G. H. 1826. C s.l
11806	cristata Haw.	crested	☐ Δ or ½ s	Va C. G. H. 1820. C s.l
11807	clavifolia Haw.	club-leaved	☐ Δ or ½ s	P C. G. H. 1824. C s.l
11808	spuria L.	spurious	☐ cu 1 jl.au	... C. G. H. 1731. C s.l Com. r. 23
11809	undulata Haw.	waved	☐ or 1 jn.jl	... C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 19. 2
	mucronata Lam.			
11810	jasminiflora Salm	Jasmine-flwd	☐ or 1 jl.au	... C. G. H. 1818. C s.l
11811	elata Haw.	tall powdered	☐ or 2 jn.jl	... C. G. H. 1816. C s.l
11812	cuneata Thun.	wedgelike	☐ or 1 my	... C. G. H. 1818. C s.l
11813	coruscans Haw.	glittering	☐ or 1 jn	O C. G. H. 1818. C s.l Bot. cab. 1030
11814	curviflora Sims	curve-flowered	☐ cu 1½ o	O C. G. H. 1818. C s.l Bot. mag. 2044
	purpurea Haw.			
11815	decussata Sims	cross-leaved	☐ cu 1½ au	S C. G. H. 1819. C s.l Bot. mag. 2518
	papillaris Haw.			
11816	tricuspidata Haw.	tricuspidate	☐ or ½ jl	... C. G. H. 1823. C s.l
11817	caecalioides Thun.	Cacalia-like	☐ or 1 my	Y C. G. H. 1818. C s.l
11818	rhombifolia Haw.	rhomb-leaved	☐ or 1 jn	... C. G. H. 1823. C s.l
11819	mammillaris Thun.	mammillary	☐ or 1 jn.jl	W.P C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 21. 1
11820	canaliculata Haw.	small-channelled	☐ or ½ my.jn	... C. G. H. 1818. C s.l
11821	ungulata Lam.	clawed	☐ or ½ my.jn	... C. G. H. 1818. C p.l
11822	maculata Sal.	spotted	☐ or 1 jn.jl	W.P C. G. H. 1818. C s.l
11823	coccinea Cav.	scarlet	☐ cu 2 o	S C. G. H. 1816. C s.l Bot. cab. 832
11824	tuberculosa Lam.	tuberclose	☐ or 1 jn.au	O C. G. H. 1820. C s.l
11825	gracilis Haw.	slender	☐ or 1 jn.au	... C. G. H. 1800. C s.l

§ 11826	<i>cæspitosa</i> Haw.	turfy	£ Δ cu	1 jn.au	Y	California	1796.	C s.l	
	<i>linguæformis</i> H. K.								
11827	<i>dichotoma</i> Haw.	fork-spined	£ □ or	1 jn.jl	...	C. G. H.	1818.	C s.l	
§ 11828	<i>spindsa</i> L.	spiny	£ Δ or	½ au	W	Siberia	1790.	D s.l	Gm. si. 67. 2
	<i>Sedum spindsum</i> W.								
§ 11829	<i>serrata</i> L.	notch-leaved	£ Δ cu	1 jn.jl	R	Siberia	1732.	D s.l	Di. el. 95. 112
§ 11830	<i>hispánica</i> L.	Spanish	£ ○ cu	½ jn.jl	R	Spain	1796.	S s.l	Dec. pl. 122
§ 11831	<i>Umbilicus</i> L.	navel Penny-wort	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	Britain sha.roc.		D s.l	Eng. bot. 325
	2 <i>Mucizóni</i> Brot.	Mucizoni's	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	Portugal	1823.	D s.l	
	2 <i>Mucizóni</i> Brot.	Mucizoni's	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	Portugal	1823.	D s.l	
§ 11832	<i>lutea</i> Hud.	yellow	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	England moi.ro.		Sk s.l	Eng. bot. 1522
11833	<i>Malacophyllum</i> Pall.	soft-leaved	£ ○ pr	½ jn.jl	P.Y	Davuria	1815.	S s.l	Pa. it. 3. ap.G. 1
	<i>Oróstachys Malacophyllum</i> Fis.								

* 1410.	SEDUM L.	STONECROP.	(Sedere, to sit; manner of growth.)			Crassulæcæ. 61. — 89.			
11834	<i>máximum</i> Lk.	greatest purple	£ Δ or	2 jls	W	Spain	1794.	D s.l	
	<i>latifolium</i> Bert.								
11835	<i>álbicans</i> Haw.	great white	£ Δ or	2 jls	W	Europe	1794.	D s.l	
11836	<i>verticillatum</i> L.	whorl-leaved	£ Δ or	1 jls	Pk	S. Europe	...	D s.l	Am. ac. 2. 4. 14
11837	<i>triphýllum</i> Haw.	three-leaved	£ Δ or	1 jl.au	Pk	S. Europe	...	D s.l	
11838	<i>argutum</i> Haw.	sharp-toothed	£ Δ or	1½ jl.au	P	Carpathia	1820	D s.l	
11839	<i>paucidentis</i> Haw.	few-toothed	£ Δ or	½ jn.jl	W	.....	1818.	D s.l	
11840	<i>pectinatum</i> Haw.	pectinate	£ Δ or	½ ap.au	W.G	.....	1818.	D s.l	
11841	<i>Telephium</i> L.	common Orpine	£ Δ or	2 jls	P	Britain bor. fi.		D s.l	Eng. bot. 1319
11842	<i>Telephioides</i> Mx.	Telephium-like	£ Δ or	1 jls	P	N. Amer.	1810.	D s.l	
11843	<i>Anacampseros</i> L.	Anacampseros	£ Δ or	½ jl.au	P	France	1596.	D s.l	Bot. mag. 118
11844	<i>lividum</i> W.	livid	£ Δ or	½ jn.au	W.G	.....	1816.	D s.l	
11845	<i>Aizoon</i> L.	Aizoon	£ Δ or	1 jls	Y	Siberia	1757.	D s.l	Dec. pl. 101
11846	<i>populifolium</i> L.	Poplar-leaved	£ Δ or	1 jl.au	W	Siberia	1780.	D s.l	Bot. mag. 211
11847	<i>oppositifolium</i> B.M.	opposite-leaved	£ Δ or	½ jls	W	Caucasus	...	D s.l	Bot. mag. 1807
11848	<i>spárium</i> Bieb.	spurious	£ Δ or	½ jls	Pk	Caucasus	1816.	D s.l	Bot. mag. 2370
11849	<i>dentatum</i> Haw.	toothed	£ Δ or	½ jn.jl	P	.....	1810.	D s.l	
11850	<i>hýbridum</i> L.	hybrid	£ Δ or	½ my.jl	Y	Siberia	1766.	D s.l	Mur. 6. 5
11851	<i>ternatum</i> Mx.	ternate	£ Δ or	½ jl.au	W	N. Amer.	1789.	D s.l	Bot. reg. 142
	<i>portulacoides</i> Mhl.								
11852	<i>stellatum</i> L.	starred	£ ○ or	½ jn.jl	W	S. Europe	1640.	D s.l	Cam. h. 7. ic. 2
11853	<i>divaricatum</i> H. K.	spreading	£ □ or	½ jn.jl	Pk	Madeira	1777.	C s.l	
11854	<i>Cepæa</i> L.	Cepæa	£ ○ or	1 jl.au	W	France	1640.	S s.l	
11855	<i>spatulatum</i> Kit.	spathulate	£ ○ or	½ jn.jl	W	Hungary	1815.	S s.l	W. & K. 2. 104
11856	<i>sempervivoides</i> Bieb.	Semperviv.-like	£ Δ or	½ jl.au	R	Iberia	1823.	D s.l	Bot. mag. 2474
11857	<i>ochroleucum</i> Sm.	yellowish-white	£ Δ or	1 jl	W	Greece	1818.	D s.l	
11858	<i>altissimum</i> Pers.	tallest	£ Δ or	1 jl.au	P.Y	S. Europe	1769.	D s.l	Jac. vin. 1. 81
	<i>Jacquinii</i> Haw.	<i>Sempervivum sediforme</i> Jac.							
11859	<i>cærulescens</i> Haw.	cærulescent	£ Δ or	¼ jl	Y	.....	1820.	D s.l	
11860	<i>dasyphyllum</i> L.	thick-leaved	£ Δ pr	½ jn.jl	W	England walls.		D s.l	Eng. bot. 656
11861	<i>reflexum</i> L.	reflex-leaved	£ Δ or	1 jn.jl	Y	Britain walls.		D s.l	Eng. bot. 695
11862	<i>septangulare</i> Haw.	seven-angled	£ Δ or	½ jn.jl	Y	.....	1795.	D s.l	
11863	<i>glaucum</i> Sm.	glaucous	£ Δ or	¼ jl.au	Y	England bar sa.		D s.l	Eng. bot. 2477
11864	<i>collinum</i> W. en.	hill	£ Δ or	1 jn.au	Y	.....	1815.	D s.l	Dec. pl. 115
11865	<i>minus</i> Haw.	smaller short-lyd	£ Δ or	¼ jl.au	Y	Europe	1810.	D s.l	Dec. pl. 116
	<i>reflexum</i> Dec.	not of others.							
11866	<i>spirale</i> Haw.	spiral	£ Δ or	½ jn.jl	Y	.....	1818.	D s.l	Dec. pl. 118
	<i>sexangulare</i> Dec.	not E. B.							
11867	<i>recurvatum</i> W.	recurved green	£ Δ or	½ jn.jl	Y	Europe	1818.	D s.l	
11868	<i>anopetalum</i> Dec.	upward-lyd green	£ Δ or	½ jn.jl	Pa.Y	S. France	1818.	D s.l	
	<i>rupéstre</i> Vil.								
	2 <i>aurantiacum</i> Sal.	Orange	£ Δ or	½ jn.jl	O	S. France	1820.	D s.l	
11869	<i>virens</i> H. K.	green	£ Δ or	½ jn.jl	Y	Portugal	1774.	D s.l	
11870	<i>rupéstre</i> L.	rock	£ Δ pr	¼ jl.au	Y	England rocks.		D s.l	Eng. bot. 170
11871	<i>virescens</i> W. en.	virescent	£ Δ or	1 jn.au	G.Y	.....	1815.	D s.l	
11872	<i>Forsterianum</i> Sm.	Forster's	£ Δ or	¼ jl.au	Y	Wales w. roc.		D s.l	Eng. bot. 1802
11873	<i>quadrifidum</i> Pall.	four-cleft	£ Δ or	½ jl	Y	N. Asia	1800.	D s.l	Pa. it. 3. P. 1
11874	<i>nudum</i> H. K.	naked-branched	£ □ pr	¼ jl.au	W	Madeira	1777.	R s.l	
11875	<i>quinquéfídum</i> W.	five-cleft	£ Δ or	¼ jn.jl	W.G	.....	1800.	D s.l	
11876	<i>hexapetalum</i> Haw.	six-petaled	£ Δ or	¼ jn.jl	Pa.Y	.....	1800.	D s.l	
11877	<i>sexfidum</i> Bieb.	annual six-cleft	£ ○ or	½ jn.jl	W	Caucasus	1816.	S s.l	
11878	<i>monregalense</i> Balb.	Montreal	£ Δ pr	½ jn.jl	W	S. Europe	1816.	D s.l	Bot. cab. 464
11879	<i>repens</i> Dec.	creeping	£ Δ or	¼ jn.jl	R	Switzerl.	1826.	D s.p	
11880	<i>hispánicum</i> L.	Spanish	£ Δ or	½ jn.jl	P.Y	Spain	1732.	D s.l	Jac. au. 5. 47
11881	<i>álbium</i> L.	white	£ Δ pr	¼ jn.jl	W	England rocks.		D s.l	Eng. bot. 1578
11882	<i>villósum</i> L.	villous	£ Δ pr	¼ jn.jl	Pk	Britain m.al.p.		D s.l	Eng. bot. 394
11883	<i>ánuum</i> L.	annual	£ ○ pr	½ au	W	N. Europe	1739.	S s.l	
11884	<i>atrátum</i> L.	dark annual	£ ○ pr	½ au	P	Italy	1795.	S s.l	Jac. au. 1. 8
11885	<i>cæruleum</i> Vahl	pale-blue	£ ○ or	¼ jl.au	Pa.B	Africa	1822.	S s.l	Bot. reg. 520
11886	<i>sexangulare</i> L.	six-angled	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	England walls.		D s.l	Eng. bot. 1645
11887	<i>àcre</i> L.	acid	£ Δ pr	¼ jn	Y	Britain walls.		D s.l	Eng. bot. 839
11888	<i>saxátile</i> W.	rock	£ Δ or	¼ jn.jl	...	S. Europe	1820.	D s.l	
11889	<i>pállens</i> Ven.	pale-glaucous	£ ○ or	¼ jn.jl	W	S. Europe	1816.	S s.l	
11890	<i>Andersonii</i> G. Don	Anderson's gl.	£ ○ or	¼ jn.jl	W	Hungary	1816.	S s.l	W. & K. 2. 181
	<i>gláucum</i> W. & K.	not E. B.							
11891	<i>pállidum</i> Bieb.	pale	£ ○ or	¼ jn.jl	Pa.R	Caucasus	1817.	S s.l	
11892	<i>oblóngum</i> Haw.	oblong	£ Δ or	½ jl.au	W	Britain rocks.		D s.l	
11893	<i>ánglicum</i> L.	English	£ Δ pr	½ jl.au	W	Britain rocks.		D s.l	Eng. bot. 171
	2 <i>microphyllum</i>	small-leaved	£ Δ or	½ jn.au	W	Britain rocks.		D s.l	
	3 <i>hibérnicum</i>	Irish	£ Δ or	½ jn.au	W	Ireland rocks.		D s.l	

1411.	PENTHORUM	W. PENTHORUM.	(Pente, five, horos, column; capsule.)			Crassulæcæ. 1.			
11894	<i>sedoides</i> W.	Sedum-like	£ Δ cu	1 jl.au	G.Y	Virginia	1768.	D s.l	Lam. il. 390
1412.	GRIELUM L.	GRIELUM.	(Grieros, old; aspect.)			Rosicæcæ. 3.			
11895	<i>tenuifolium</i> L.	slender-leaved	£ Δ pr	2 ap.my	Y	C. G. H.	1790.	R p.l	Sw. fl. gar. 171
11896	<i>humifusum</i> Thun.	trailing	£ Δ or	1 ap.jl	Y	C. G. H.	1825.	R p.l	Bur. af. 34. 1
11897	<i>laciniatum</i> Gae.	jagged	£ Δ pr	½ au	Y	C. G. H.	1825.	R p.l.s	Sw. fl. gar. 306
1413.	BIOPHYTUM	Dec. BIOPHYTUM	(Bios, life, phytos, plant; pods open when touched.)			Oxalidæcæ. 1.—2.			
11898	<i>sensitivum</i> Dec.	sensitive	£ ○ pr	¼ jls	Y	China	1823.	S s.l	Jac. ox. 78. 4
	<i>Oxalis sensitiva</i> L.								

1414. O'XALIS L. WOOD SORREL. (<i>Oxys</i> , sharp, or sour; qualities.)		Oxalidea. 97. — 160.	
I. HEDESAROI'DEÆ. — Peduncles many-flowered; stems leafy; leaves trifoliate, middle one petioled.			
11899 Plumieri Jac.	Plumier's	□ or	2 year Y S. Amer. 1823. C p.l Bot. reg. 810
11900 Barrelieri Jac.	Barrelier's	□ pr	1½ year Pa.R Caraccas 1824. C s.l Jac. ox. 3
11901 fruticosa Rad.	shrubby	□ pr	1 year Y Rio Jan. 1817. C s.l
II. CORNICULA'Æ. — Peduncles 1, 2, or many, flwd; stems leafy; lvs. palmate-trifol.; leaflets sessile.			
11902 perennans Haw.	perennial	△ or	2 my.s Y N. S. W. ... O s.p
11903 Dilleni Jac.	Dillenius's	○ pr	2 my.au Y America 1798. S s.p Di. el. 221
2 florida Sal.	florid	○ pr	2 my.au Y America 1798. S s.p
11904 stricta L.	strict	△ pr	1½ jn.o Y N. Amer. 1658. O s.p Jac. ox. 4
11905 Lyoni Ph.	Lyon's	△ pr	1 jl.o Y N. Amer. 1816. O s.p
11906 corniculata L.	small-horned	○ pr	¼ my.o Y Britain sh. roc. O s.p Eng. bot. 1726
11907 microphylla Poir.	small-leaved	□ pr	¼ ... Y N. S. W. ... S s.p
11908 rubens Haw.	creeping-stkd	△ pr	1 mr.ap Y C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 78. 1
11909 rosea Jac.	rosy	△ pr	½ mr.ap R Chile 1823. O s.p Bot. mag. 2415
11910 floribunda Leh.	bundle-flwd	△ or	1½ jn.au R S. Amer. ? 1827. D s.l Bot. reg. 1123
11911 lateriflora Jac.	lateral-flowered	△ pr	½ mr.ap P C. G. H. 1824. O s.p Jac. sc. 204
III. SESSILIFOLIE. — Peduncles axillary, one-flwd; stems elongated, leafy; leaves trifoliate, sessile.			
11912 macrostylis Jac.	long-styled	△ or	¼ o.n P C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 9
11913 tubiflora Jac.	tube-flowered	△ or	1 o.n Pk C. G. H. 1790. O s.p Jac. ox. 10
11914 canescens Jac.	canescent	△ pr	1 ja.s P C. G. H. 1821. O s.p Jac. ox. 11
11915 secunda Jac.	side-flowering	△ or	½ o.n Li C. G. H. 1790. O s.p Jac. ox. 12
11916 hirta L.	hairy-stalked	△ or	¼ o.n Li C. G. H. 1787. O s.p Jac. ox. 13
11917 hirtella Jac.	small hairy	△ pr	½ mr.ap R C. G. H. 1823. O s.p Jac. ox. 16
11918 multiflora Jac.	many-flowered	△ or	½ f.mr Li C. G. H. 1789. O s.p Jac. ox. 15
11919 rubella Jac.	branching small red	△ or	½ s.n Pk C. G. H. 1791. O s.p Bot. mag. 1031
11920 rosacea Jac.	rose-colored	△ pr	½ s.n Pk C. G. H. 1793. O s.p Bot. mag. 1698
11921 fulgida B. R.	fulgid	△ pr	¼ s.n C C. G. H. 1820. O s.p Bot. reg. 1073
IV. CAULIFLORE. — Peduncles axil., one-flwd; stems elongated, few-leaved; leaflets 3—5, stalked.			
11922 reptatrix Jac.	creeping-rooted	△ pr	¼ n.d F C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 20
11923 virginea Jac.	virgin	△ pr	½ ja.au W C. G. H. 1820. O s.p Jac. sc. 3. 275
11924 disticha Jac.	two-rowed	△ pr	¼ ja.s Pa.Y C. G. H. 1818. O s.p Jac. ox. 18
11925 incarnata L.	flesh-colored	△ pr	¼ ap.jn F C. G. H. 1789. O s.p Jac. ox. 71
11926 vendosa Sal.	veiny	△ pr	¼ o.n V.Y C. G. H. 1823. O s.p
11927 furcata Lod.	fork-leaved	△ pr	¼ s R C. G. H. 1823. O s.p Bot. cab. 1056
V. CAPRINE. — Stemless; peduncles 1, 2, or many, flowered; leaflets 3 or many, stalked.			
11928 Bowii Ait.	Bowie's	△ pr	½ s.n C C. G. H. 1823. O s.p
11929 sericea L.	silky	△ or	¼ ap.my Y C. G. H. 1794. O s.p Jac. ox. 77. 1
11930 Burmanni Jac.	Burmans	△ pr	¼ o.n Y C. G. H. 1820. O s.p Bur. af. 29
11931 tetraphylla Cav.	four-leaved	△ pr	¼ jn.jl P Mexico 1823. O s.p Cav. ic. 3. 237
11932 violacea L.	violet-colored	△ or	¼ my.jn L.P N. Amer. 1772. O s.p Jac. ox. 80. 2
11933 punctata B. M.	dotted	△ or	¼ ap.jn P O s.p Bot. reg. 2781
11934 caprina L.	goat's-foot	△ or	½ mr.jn F C. G. H. 1757. O s.p Jac. ox. 76. 1
11935 cernua Thun.	drooping	△ or	¼ f.my Y C. G. H. 1757. O s.p Jac. ox. 6
11936 caprina B. M.	caprina B. M.		
11936 compressa Jac.	compressed	△ or	¼ year Y C. G. H. 1794. O s.p Jac. ox. 78. 3
11937 dentata Jac.	toothed	△ or	¼ n.d F C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 7
11938 purpurata Jac.	purpled	△ pr	¼ o.n F.w C. G. H. 1822. O s.p Jac. sc. 356
11939 macrophylla Horn.	long-leaved	△ pr	¼ ja.s Pa.R C. G. H. 1820. O s.p
11940 livida Jac.	livid	△ or	¼ o.n F C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 8
11941 lobata Sims	lobed	△ pr	¼ o.n Y C. G. H. 1823. O s.p Bot. mag. 2386
VI. SIMPLICIFOLIE. — Stemless; leaves simple; scapes one, or many, flowered.			
11942 monophylla L.	one-leaved	△ pr	¼ o.n Y C. G. H. 1774. O s.p Jac. ox. 79. 3
11943 lepida Jac.	pretty Cape	△ pr	¼ ja.n W C. G. H. 1823. O s.p Jac. ox. 21
11944 rostrata Jac.	beaked	△ pr	¼ o.n P.v C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 22
VII. PTEROPODE. — Stemless; leaves bifoliate, or trifoliate; petioles winged; scapes one-flowered.			
11945 crispa Jac.	curled	△ pr	¼ o.n W C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 23
11946 leporina Jac.	hare's-eared	△ pr	¼ o.n W C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 25
11947 asinina Jac.	ass's-eared	△ pr	¼ n.d Y C. G. H. 1792. O s.p Jac. ox. 24
11948 lanceafolia Jac.	spear-leaved	△ pr	¼ o.n Y C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 26
11949 fabafolia Jac.	Bean-leaved	△ pr	¼ o.n Y C. G. H. 1794. O s.p Jac. ox. 27
VIII. ACETOSE'LLÆ. — Stemless; leaves trifoliate, petioled; scapes one-flowered.			
11950 laburnifolia Jac.	Laburnum-lyd	△ pr	¼ s.o Y C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 28
11951 sanguinea Jac.	bloody-leaved	△ pr	¼ o.d Y C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 29
11952 rubro-flava Jac.	red and yellow	△ pr	¼ ja.n R.Y C. G. H. 1823. O s.p Jac. ox. 50
11953 tricolor Jac.	three-colored	△ pr	¼ o.d W.R C. G. H. 1794. O s.p Jac. ox. 47
11954 ciliaris Jac.	ciliate-leaved	△ or	¼ o.n P C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 30
11955 arcuata Jac.	bowed	△ or	¼ o.n V C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 31
11956 flaccida Jac.	flaccid	△ pr	¼ o.n W.R C. G. H. 1812. O s.p Jac. ox. 51
11957 ferruginata Jac.	rusty	△ pr	¼ jn.jl W C. G. H. 1820. O s.p Jac. sc. 3. 274
11958 ambigua Jac.	ambiguous	△ pr	¼ s.d W C. G. H. 1790. O s.p Jac. ox. 43
11959 undulata Jac.	wave-leaved	△ pr	¼ o.n W C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 44
11960 fuscata Jac.	brown-spotted	△ pr	¼ my.jn Y C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 45
11961 sulphurea Jac.	sulphur-colored	△ pr	¼ o.n P.Y C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 63
11962 speciosa W.	specious	△ pr	¼ s.n P C. G. H. 1690. O s.p Jac. ox. 60
11963 variabilis Jac.	variable	△ or	¼ o.d W.R C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 52
2 grandiflora Jac.	great-flowered	△ or	¼ o.d W C. G. H. 1790. O s.p Jac. ox. 54
3 Simsi Dec.	Sims's	△ or	¼ o.d W C. G. H. 1790. O s.p Bot. mag. 1683
11964 purpurea W.	purple	△ pr	¼ o.n P C. G. H. 1812. O s.p Jac. ox. 56
11965 convexula Jac.	small convex	△ or	¼ ja.n Pk C. G. H. 1789. O s.p Jac. ox. 55
11966 laevigata W.	smooth	○ pr	¼ jn.jl P 1818. S co
11967 marginata Jac.	green-edged	△ pr	¼ s.d W C. G. H. 1812. O co Jac. ox. 68
11968 pulchella Jac.	pretty	△ ei	¼ o.n W C. G. H. 1795. O co Jac. ox. 69
11969 obtusa Jac.	blunt-leaved	△ or	¼ o.n W C. G. H. 1812. O s.p Jac. ox. 79. 1
11970 lanata L.	woolly-leaved	△ or	¼ o.n W C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 77. 2
11971 latifolia Jac.	yellowish	△ pr	¼ ja.s Y C. G. H. 1823. O s.p Jac. ox. 65
11972 acetosella L.	little sorrel or com.	△ cul	¼ ap.my W Britain grov. O co Eng. bot. 762
11973 americana Dec.	American	△ pr	¼ ap.my W N. Amer. ... O co
11974 tenella Jac.	delicate	△ or	¼ ap.my Li C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 19
11975 natans L.	floating	△ or	¼ s.d W C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 76. 2
11976 filicaulis Jac.	thread-stmd	△ or	¼ s.o V C. G. H. 1815. O s.p Jac. sc. 2. 205

11977	<i>bifida</i> Thun.	cloven-leaved	△ or	$\frac{2}{3}$ s.o	V	C. G. H.	1791.	O s.p	Jac. ox. 79. 4
11978	<i>cuneifolia</i> Jac.	wedge-leaved	△ or	$\frac{1}{2}$ ap. my	W	C. G. H.	1793.	O s.p	Jac. ox. 41
11979	<i>linearis</i> Jac.	linear-shaped	△ or	$\frac{1}{2}$ s.n	V	C. G. H.	1795.	O s.p	Jac. ox. 32
11980	<i>reclinata</i> Jac.	reclining	△ or	$\frac{1}{2}$ s.n	Pk	C. G. H.	1795.	O s.p	Jac. ox. 34
11981	<i>cuneata</i> Jac.	cuneate	△ pr	$\frac{1}{2}$ ja.s	Y.w	C. G. H.	1822.	O s.p	Jac. ox. 40
11982	<i>miniata</i> Jac.	vermilion	△ pr	$\frac{1}{2}$ ja.s	Ve	C. G. H.	1819.	O s.p	Jac. ox. 35
11983	<i>pusilla</i> Jac.	weak	△ pr	$\frac{1}{2}$ ja.s	Pa.R	C. G. H.	1823.	O s.p	Jac. ox. 42
11984	<i>Piotta</i> Col.	Piotta's	△ pr	$\frac{1}{2}$ ja.s	O	C. G. H.	1816.	O s.p	Col. h. rip. 1
11985	<i>tenera</i> Spr.	tender	△ pr	$\frac{1}{2}$ my	Y	Brazil	1826.	O s.p	Bot. reg. 1046
11986	<i>carnea</i> Mol.	fleshy	△ pr	$\frac{1}{2}$ ap.s	Y	Chile	1826.	O s.p	Bot. reg. 1063
IX. ADENOPHYLLE. — <i>Stems leafy; lvs petioled, 3-5-foliolate; leaflets linear underneath, at top glandular.</i>									
11987	<i>glabra</i> Thun.	smooth	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	P	C. G. H.	1795.	O s.p	Jac. ox. 76. 3
11988	<i>versicolor</i> L.	various-colored	△ or	$\frac{1}{2}$ ja mr	C	C. G. H.	1774.	O s.p	Bot. mag. 155
11989	<i>gracilis</i> Jac.	slender	△ pr	$\frac{1}{2}$ ja.mr	P	C. G. H.	1820.	O s.p	Jac. ox. 33
11990	<i>elongata</i> Jac.	elongated	△ or	$\frac{1}{2}$ s.o	W	C. G. H.	1791.	O s.p	Jac. ox. 37
	2 amœna	fine red	△ pr	$\frac{1}{2}$ s.o	R	C. G. H.	1810.	O s.p	Jac. sc. 206
11991	<i>tenuifolia</i> Jac.	fine-leaved	△ or	$\frac{1}{2}$ o.n	W.R	C. G. H.	1790.	O s.p	Jac. ox. 38
11992	<i>polyphylla</i> Jac.	many-leaved	△ or	$\frac{1}{2}$ ja.s	Pa.P	C. G. H.	1791.	O s.p	Jac. ox. 39
11993	<i>filifolia</i> Jac.	thread-leaved	△ or	$\frac{1}{2}$ ja.s	Pk	C. G. H.	1822.	O s.p	Jac. sc. 273
11994	<i>pentaphylla</i> Sims	five-leaved	△ pr	$\frac{1}{2}$ f.n	Pk	C. G. H.	1800.	O s.p	Bot. mag. 1549
X. PALMATIFOLIA. — <i>Stemless; leaves petioled palmately and peltately, 5-13-foliolate; scapes one-flwd.</i>									
11995	<i>lupinifolia</i> Jac.	Lupine-leaved	△ pr	$\frac{1}{2}$ o.n	Y	C. G. H.	1791.	O s.p	Jac. ox. 72
11996	<i>flava</i> L.	yellow	△ pr	$\frac{1}{2}$ mr.ap	Y	C. G. H.	1775.	O s.p	Bot. reg. 117
11997	<i>pectinata</i> Jac.	pectinated	△ pr	$\frac{1}{2}$ s.n	Y	C. G. H.	1790.	O s.p	Jac. ox. 75
11998	<i>flabellifolia</i> Jac.	fan-leaved	△ pr	$\frac{1}{2}$ s.n	Y.R	C. G. H.	1789.	O s.p	Jac. ox. 74
11999	<i>tomentosa</i> L.	downy-leaved	△ pr	$\frac{1}{2}$ ap.my	W	C. G. H.	1791.	O s.p	Jac. ox. 81
1415. LYCHNIS L. LYCHNIS. (<i>Lychnis</i> , a lamp; down of leaves as wicks.) <i>Caryophylleæ.</i> 20.—93.									
12000	<i>viscaria</i> L.	clammy	△ or	1 my.jn	Pk	Britain	rocks. D co	Eng. bot. 788	
	2 plèna	double	△ or	1 my.jn	R	Britain	gard. D co		
12001	<i>neglecta</i> G. Don	neglected	△ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	.....	... D co	
	<i>viscaria alba</i> Hort.								
12002	<i>alpina</i> L.	alpine	△ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	Pk	Scotland	sc.roc. D p.l	Eng. bot. 2254	
12003	<i>helvetica</i> G. Don	Swiss alpine	△ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	R	Switzerl.	1814. S s.p	Bot. mag. 394	
	<i>alpina</i> B. M. not E. B.								
12004	<i>chalcedonica</i> L.	Chalcedonian	△ or	2 jn.jl	S	Russia	1596. D p.l	Bot. mag. 257	
	2 alba	white-flowered	△ or	2 jn.jl	W	Russia	... D p.l		
	3 plèna	double-flowered	△ or	2 jn.jl	S	Russia	... D p.l		
12005	<i>fulgens</i> Fis.	shining	△ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	S	Siberia	1822. D p.l	Bot. mag. 473	
12006	<i>grandiflora</i> Jac.	great-flowered	△ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.s	R	China	1774. C p.l	Bot. mag. 223	
	<i>coronata</i> Thun.								
12007	<i>Flos Jovis</i> L.	Flower of Jove	△ or	1 $\frac{1}{2}$ jl	R	Germany	1726. S co	Bot. mag. 390	
12008	<i>coronaria</i> Lam.	crown	△ or	3 jn.s	R	Italy	1596. S co	Bot. mag. 24	
	<i>Agrostemma coronaria</i> L.								
	2 alba	white-flowered	△ or	3 jn.s	W	.....	... S co	
	3 plèna	double-flowered	△ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.s	R	.....	... C r.m	
12009	<i>Cœli Røsa</i> Desf.	Rose of heaven	○ or	1 jl.au	F	Levant	1713. S s.l	Bot. mag. 295	
	<i>Agrostemma Cœli Røsa</i> L.								
12010	<i>apétala</i> L.	petalless	○ un	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Lapland	1810. S co	Fl. lap. 12. 1	
12011	<i>brachypétala</i> Horn.	short-petaled	○ un	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1817. S co		
12012	<i>diurna</i> Sib.	day-flowering	△ or	2 jn.jl	P	Britain	... D co	Eng. bot. 1579	
	<i>sylvêstris</i> Hoppe								
	2 flòre plèno	double-flwd	△ pr	1 jn.jl	P	Britain	hedges. D co		
12013	<i>vespertina</i> Sm.	evening-flwg	△ or	2 jn.jl	W	Britain	wa.&fi. D co	Eng. bot. 1580	
	<i>dioica</i> L.								
	2 flòre plèno	double-flwd	△ pr	2 jn.jl	W	Britain	fields. D co		
12014	<i>læta</i> H. K.	joyful	○ or	$\frac{1}{2}$ jl	F	Portugal	1778. S s.l		
12015	<i>còrsica</i> Loi.	Corsican	○ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	R	Corsica	1818. S s.p		
12016	<i>sibirica</i> L.	Siberian	△ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1817. D co		
12017	<i>pyrenæica</i> Berg.	Pyrenean	△ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Pyrenees	1819. D s.p		
12018	<i>Floscùli</i> L.	Cuckoo-flower	△ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.s	Pk	Britain	m.me. D co	Eng. bot. 573	
	2 flòre plèno	double-flwd	△ pr	1 jn.jl	Pk	Britain	bogs. D p		
12019	<i>Githàgo</i> L.	Corn-cockle	○ w	3 jn.jl	P	Britain	corn fi. S co	Eng. bot. 741	
	<i>Agrostemma Githàgo</i> L.								
	2 nicænsis	Nicean	○ or	3 jn.jl	W	Italy	1794. S co		
	<i>Agrostemma nicænsis</i> W.								
1416. CERA'STIUM L. MOUSE-EAR CHICKWEED. (<i>Keras</i> , a horn; form of capsule.) <i>Caryophylleæ.</i> 48.—79.									
12020	<i>pauciflorum</i> Stev.	few-flowered	○ un.	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1816. S co		
12021	<i>nemorale</i> Bieb.	grove	○ un	1 jn.jl	W	Caucasus	1818. S co		
12022	<i>perfoliatum</i> L.	perfoliate	○ un	2 jn.jl	W	Greece	1725. S co	Di. el. 217. 284	
12023	<i>caucasicum</i> Fis.	Caucasian	○ un	1 jn.jl	W	Caucasus	1820. S co		
12024	<i>dahuricum</i> Fis.	Dahurian	△ un	1 $\frac{1}{2}$ my.s	W	Siberia	1815. D co	Bot. mag. 1789	
	<i>amplexicaule</i> B. M.	<i>Holosteum</i> Fis.							
12025	<i>maximum</i> L.	greatest	○ un	2 jn.jl	W	Siberia	1792. S co	Gm. si. 4. 62. 2	
12026	<i>stellarioides</i> Moc.	Stellaria-like	○ un	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	N. Amer.	1810. S co		
12027	<i>dichotomum</i> L.	forked	○ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Spain	1725. S co		
12028	<i>glandulosum</i> H. C.	glandulous	○ cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Europe	1827. S co		
12029	<i>inflatum</i> H. C.	inflated	○ cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Europe	1827. S co		
12030	<i>rudérale</i> Bieb.	rubbish	○ un	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Caucasus	1817. S co		
12031	<i>tauricum</i> Spr.	Taurian	○ un	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Tauria	1820. S co		
12032	<i>vulgatum</i> L.	common	○ w	$\frac{1}{2}$ ap.jn	W	Britain	san.pl. S co	Eng. bot. 789	
12033	<i>ovale</i> Pers.	oval	○ un	$\frac{1}{2}$ ap.jn	W	Europe	1800. S co		
12034	<i>viscosum</i> L.	clammy-leaved	○ w	$\frac{1}{2}$ ap.s	W	Britain	pas. S co	Eng. bot. 790	
12035	<i>holosteoides</i> Fries	Holosteum-like	△ un	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Sweden	1818. D co		
12036	<i>barbulosum</i> Lk.	small bearded	○ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	S. Europe	1820. S co		
12037	<i>anomalum</i> W. & K.	anomalous	○ un	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Hungary	1817. S co		
12038	<i>semidecandrum</i> L.	semi-decandrous	○ w	$\frac{1}{2}$ mr.ap	W	Britain	walls. S co	Eng. bot. 1630	
12039	<i>tetrandrum</i> H. K.	tetrandrous	○ w	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Scotland	san.sh. S co	Eng. bot. 166	
12040	<i>pentandrum</i> L.	pentandrous	○ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	S. Europe	1821. S co		
12041	<i>gracile</i> Desf.	slender	○ un	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	S. Europe	1818. S co		
12042	<i>brachypetalum</i> Desf.	short-petaled	○ un	$\frac{1}{2}$ ap.my	W	S. Europe	1816. S co	Dec. ic. 44	
12043	<i>diffusum</i> Pers.	spreading	△ un	$\frac{1}{2}$ ap.s	W	Europe	1820. D co		
12044	<i>serpyllifolium</i> W.	Thyme-leaved	○ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1817. S co		
12045	<i>manticum</i> L.	Mantic	○ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Hungary	1801. S co	W. & K. 96	

12046	rupéstre <i>Fia.</i>	rock	○ un	½ jn.jl	W	Siberia	1820.	S co	
12047	campanulatum <i>Viv.</i>	bell-flowered	○ un	½ jn.jl	W	Italy	1824.	S co	Viv. an. 1. 2. 1
12048	grandiflorum <i>W. & K.</i>	large-flowered	* △ pr	½ jn.jl	W	Siberia	1818.	D p.s	W. & K. 2. 168
12049	tomentosum <i>L.</i>	woolly	¥ △ un	½ jn.jl	W	S. Europe	1648.	D co	Col. ph. 31
12050	Biebersteinii <i>Dec.</i>	Bieberstein's	* △ un	½ jn.jl	W	Caucasus	1820.	D p.l	Bot. mag. 2782
12051	pusillum <i>Ser.</i>	weak	○ pr	½ jn.jl	W	Siberia	1824.	S co	
12052	lanatum <i>Lam.</i>	woolly	¥ △ pr	½ jn.jl	W	Alp. Eur.	1819.	D p.l	
12053	alpinum <i>L.</i>	alpine	¥ △ pr	½ jn.jl	W	Britain	w.alp.	D co	Eng. bot. 472
12054	ovatum <i>Hoppe</i>	ovate-leaved	¥ △ un	½ jn.jl	W	Carinthia	1816.	D co	
12055	latifolium <i>L.</i>	broad-leaved	¥ △ pr	½ jn.jl	W	Britain	w.alp.	D co	Eng. bot. 473
12056	glaciæ <i>Gau.</i>	icy	¥ △ pr	½ jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D p.l	
12057	sylvaticum <i>W. & K.</i>	wood	¥ △ pr	½ jn.jl	W	Hungary	1820.	D p.s	W. & K. 1. 97
12058	arvense <i>L.</i>	field	¥ △ w	½ my.au	W	Britain	corn fi.	D co	Eng. bot. 93
12059	strictum <i>L.</i>	strict	¥ △ un	1 my.jl	W	Austria	1793.	D co	Scop. car. 19. 1
	2 suffruticosum <i>W.</i>	suffruticose	¥ △ un	1 my.jl	W	S. Europe	1796.	D co	
12060	dioicum <i>H. K.</i>	diœcious	¥ △ un	½ jn.jl	W	Spain	1776.	D co	
12061	pennsylvanicum <i>Horn.</i>	Pennsylvan.	¥ △ un	½ jn.jl	W	Pennsylv.	1810.	D co	
12062	pubescens <i>Gol.</i>	pubescent	¥ △ un	½ jn.jl	W	N. Amer.	1821.	D co	
12063	matrense <i>Kil.</i>	Matresian	¥ △ un	½ jn.jl	W	Pannonia	1817.	D co	
12064	pilosum <i>Horn.</i>	pilose	¥ △ un	½ jn.jl	W	.....	1820.	D co	
12065	Sprengelii <i>Ser.</i>	Sprengel's	○ un	½ jn.jl	W	.....	1819.	S co	
12066	hirsutum <i>Ten.</i>	hairy	¥ △ un	½ jn.jl	W	Italy	1824.	D co	
12067	Tenoreanum <i>Ser.</i>	Tenore's	○ un	½ jn.jl	W	Italy	1822.	S co	
	pilosum <i>Ten.</i>								

1417.	LARBREA <i>Hil.</i>	LARBREA.	(Abbé Larbre, a botanical author.)			<i>Caryophylleæ.</i>	1.		
12068	aquatica <i>Hil.</i>	water	≡ △ w	1 jl	W	Britain	wat.pl.	D bog	Eng. bot. 538
	Stellaria aquatica <i>Pers.</i>	Cerastium aquaticum <i>L.</i>							
* 1418.	SPE'RGULA <i>L.</i>	SPURREY.	(Spargo, to scatter; expels seeds.)			<i>Caryophylleæ.</i>	8. — 14.		
12069	arvensis <i>L.</i>	corn-field	○ w	½ jl.au	W	Britain	san.fi.	S co	Eng. bot. 1535
12070	pentandra <i>L.</i>	pentandrous	○ w	½ jn.jl	W	England	san.fi.	S co	Eng. bot. 1536
12071	pallida <i>Sal.</i>	pale	¥ △ pr	1 jn.jl	Pa.R	C. G. H.	1810.	D s.p	
12072	nodosa <i>L.</i>	knotty	¥ △ w	½ jl.au	W	Britain	san.he.	D co	Eng. bot. 694
12073	laricina <i>L.</i>	Larix-like	* △ pr	½ jn.jl	W	Siberia	1820.	D s.p	Lam. il. 392. 1
12074	saginoides <i>L.</i>	Sagina-like	¥ △ w	½ jn.au	W	Scotland	sc.alp.	D co	Eng. bot. 2105
12075	subulata <i>Swz.</i>	awl-shaped	¥ △ w	½ jn.jl	W	Britain	san.he.	D co	Eng. bot. 1082
12076	glabra <i>W.</i>	smooth	* △ w	½ jn.jl	W	Europe	1816.	D s.p	Al. ped. 64. 1
1419.	BERGIA <i>L.</i>	BERGIA.	(P. J. Bergius, M.D. professor of nat. hist. Stockholm.)			<i>Caryophylleæ.</i>	1. — 3.		
12077	verticillata <i>W.</i>	whorled	○ cu	½ jn.jl	W.R	Egypt	1820.	S s.p	Del. æg. 26. 1

CLASS X. ORDER 5.

DECA'NDRIA DECAGYNIA.

1420.	PHYTOLACCA <i>L.</i>	PHYTOLACCA.	(Phyton, a plant, lacca, lac; crimson fruit.)			<i>Phytolacææ.</i>	9.		
12078	octandra <i>L.</i>	octandrous	¥ △ or	6 jl.n	W.G	Mexico	1732.	C s.l	Di. el. 239. 308
12079	stricta <i>Hofm.</i>	strict	¥ △ or	3 jn.jl	W.G	S. Amer.	1820.	C s.p	
	heptandra <i>Retz. ?</i>								
12080	abyssinica <i>W.</i>	Abyssinian	¥ □ or	6 my.jn	W.G	Africa	1775.	R s.l	Hof. got. 2
12081	bogotensis <i>Hum.</i>	Bogotan	¥ △ or	3 ...	W	Bogota	1824.	C s.p	
12082	dodecandra <i>W. en.</i>	dodecandrous	¥ △ or	6 my.jn	R	Africa	...	C s.l	
12083	decandra <i>L. decand.</i>	Virginian Poke	¥ △ cul	5 au.s	L.P	Virginia	1615.	C s.p	Bot. mag. 931
12084	mexicana <i>Swz.</i>	Mexican	¥ △ or	3 jl.au	W	Mexico	1824.	C s.p	Bot. mag. 2633
	icosandra <i>B. M.</i>								
12085	icosandra <i>L.</i>	icosandrous	¥ △ or	3 jl.n	W	E. Indies	1758.	C s.p	Mil. ic. 207
12086	dioica <i>L.</i>	diœcious	¥ □ or	14 ...	W.G	S. Amer.	1768.	C s.p	Her. st. 70

CLASS XI. ORDER 1.

DODECA'NDRIA MONOGYNIA.

1421.	ASARUM <i>L.</i>	ASARABACCA.	(A, privative, seira, a bandage; unfit for garlands.)			<i>Asarinaæ.</i>	4. — 5.		
12087	arifolium <i>Mr.</i>	Arum-leaved	¥ △ cu	½ jn	Br	N. Amer.	1823.	D p.l	Hook ex. fl. 40
12088	europæum <i>L.</i>	European	¥ △ m	¾ my	P	England	woods.	D p.l	Eng. bot. 1083
12089	canadense <i>L.</i>	Canadian	¥ △ cu	¾ ap.jl	Br	Canada	1713.	D p.l	Bot. cab. 889
12090	grandifolium <i>Lo. C.</i>	large-leaved	¥ △ cu	¾ ap.my	Br	N. Amer.	1820.	D p.l	
12091	virginicum <i>L.</i>	Virginian	¥ △ cu	¾ ap.my	Br	Virginia	1759.	D p.l	Sw. fl. gar. 18
1422.	BOCCONIA <i>L.</i>	BOCCONIA.	(Paolo Boccone, M.D., a Sicilian monk.)			<i>Papaveracææ.</i>	2. — 3.		
12092	frutescens <i>L.</i>	frutescent Celandine	¥ □ or	10 ja.ap	W.Y	W. Indies	1739.	C r.m	Bot. cab. 83
12093	integrifolia <i>H. & B.</i>	entire-leaved	¥ □ or	4 ja.ap	W	Mexico	1820.	C l.p	H. & B. n. 1. 35
1423.	MACLEAYA <i>R. Br.</i>	MACLEAYA.	(A. Macleay, secretary to the Lin. Soc.)			<i>Papaveracææ.</i>	1.		
12094	cordata <i>R. Br.</i>	cordate	¥ △ or	6 my.jl	R.Y	China	1795.	D r.m	Bot. mag. 1905
	Bocconia cordata <i>L.</i>								
1424.	BA'SSIA <i>L.</i>	BASSIA.	(F. Bassi, curator of the botanic garden at Bologna.)			<i>Sapotææ.</i>	3. — 4.		
12095	longifolia <i>L.</i>	long-leaved	¥ □ or	40 ...	...	E. Indies	1811.	C p.l	Lam. il. 308
12096	latifolia <i>Rox.</i>	broad-leaved	¥ □ or	40 ...	Y	E. Indies	1799.	C p.l	Rox. cor. 1. 19
12097	butyræa <i>Rox.</i>	butter-bearing	¥ □ or	40 ...	...	Nepal	1823.	C s.l	
1425.	BLAKEA <i>L.</i>	BLAKEA.	(M. Blake, a promoter of useful knowledge.)			<i>Melastomeæ.</i>	2. — 12.		
12098	trinervia <i>L.</i>	three-nerved	¥ □ or	8 jn.jl	W	Jamaica	1789.	L s.p	Bot. mag. 451
12099	quinquenervia <i>Aub.</i>	five-nerved	¥ □ or	10 jn.jl	W	Trinidad	1820.	C s.p	Aub. gui. 1. 210

1426. BEJA'RIA Mx. BEJARIA. (M. Bejar, a Spanish botanist.) *Rhodoracæ*. 2. — 8.
 12100 racemosa Ven. racemose ☉ or 4 jn.jl P Florida 1810. C 1.p Ven. cels 51
 12101 glauca Hum. glaucous ☉ spl 3 jn.jl P N. Gren. 1826. C s.p H. & B. 2.177
1427. AGATHOPHY'LLUM J. MADAGASCAR NUTMEG. (Agathos, good, phyllon, a leaf.) *Myrtacæ*? 1.
 12102 aromaticum W. aromatic ☉ or 30 ... W Madagasc. 1823. C p.l Son. it. 127
1428. RHIZO'PHORA L. MANGROVE. (Rhiza, root, phoreo, to bear; seeds ger. on br.) *Rhizophoræ*. 1. — 9.
 12103 Mangle L. Mangle ☉ cu 10 ... E. Indies 1820. C p.l Jac. am. 89
1429. GARCINIA L. MANGOSTEEN. (L. Garcin, M.D. F.R.S., an Oriental traveller.) *Guttiferæ*. 4. — 9.
 12104 Mangostana L. Mangostan ☉ fr 20 ... P Java 1789 C r.m Bot. cab. 845
 12105 Gambogia Desv. Gamboge ☉ fr 30 ... Y E. Indies 1820. C s.p.l R. mal. 1. 24
 12106 cornea L. horny ☉ fr 30 ... Y E. Indies 1823. C s.p.l Ru. am. 3. 30
 12107 Cowa Dec. Cowa ☉ fr 30 ... Y E. Indies 1822. C s.p.l
1430. CARALLIA Rox. CARALLIA. (Carallie in the Telinga language, in Hindoostan.) *Pomacæ*? 1.
 12108 lucida Rox. shining ☉ or 20 ... Y E. Indies 1820. C s.p.l
1431. GRANGERIA Com. GRANGERIA. (N. Granger, a trav. in Egypt and Judea.) *Chrysobalanæ*. 1.
 12109 borbónica Lam. Bourbon ☉ or 40 ... W Bourbon 1823. C p.l Lam. il. 427
1432. HALE'SIA L. SNOWDROP TREE. (S. Hales, D.D. F.R.S., a veget. physiol.) *Styracineæ*. 3. — 4.
 12110 tetraptera L. four-winged ☉ or 10 ap.my W Carolina 1756. L p.l Bot. mag. 910
 12111 parviflora Mx. small-flowered ☉ or 8 my W N. Amer. 1802. L p.l Bot. reg. 952
 12112 diptera L. two-winged ☉ or 6 ap.my W N. Amer. 1758. L p.l Cav. dis. 6. 187
1433. DECUMA'RIA L. DECUMARIA. (Decuma, a tenth; tenfold structure of fl. and fruit.) *Myrtacæ*. 3. — 4.
 12113 bárbara L. barbarous ☉ or 4 jl.au W Carolina 1785. L p.l
 12114 sarmentosa Bosc twiggy ☉ or 30 jl.au W Carolina 1758. L p.l Ac. par. 1. 13
 12115 prostrata Lo. C. prostrate ☉ or 5 jl.au W N. Amer. 1820. L s.p
- * 1434. ELÆOCA'RPUS L. ELÆOCARPUS. (Elai, olive, karpos, fruit; resemblance.) *Elæocarpeæ*. 2. — 10.
 12116 serratus L. saw-leaved ☉ or 20 ... W E. Indies 1774. C p.l Bur. zey. 40
 12117 cyaneus B. M. blue-fruited ☉ or 10 jn.au W N. Holl. 1803. C p.l Bot. mag. 1737
 reticulata Sm.
1435. ACERATIUM Dec. ACERATIUM. (A, privative, keras, a horn; anthers without.) *Elæocarpeæ*. 1.
 12118 oppositifolium Dec. opposite-leaved ☉ or ... W Amboyna 1818. C p.l
1436. DICERA Forst. DICERA. (Dis, double, keras, a horn; anthers two-horned.) *Elæocarpeæ*. 1. — 3.
 12119 dentata Forst. toothed ☉ or 10 jl W N. Zeal. 1810. C p.l Col. h. rip. 30
 Elæocarpus dentatus Vahl, Eriostemon dentatus Col.
1437. FRIESIA Dec. FRIESIA. (Elias Fries, of the university of Lund.) *Elæocarpeæ*. 1.
 12120 pedunculâris Dec. pedunculate ☉ or 6 ... W V. D. I. 1818. C p.l Lab. n. h. 2. 155
 Elæocarpus pedunculâris Lab.
1438. ARISTOTE'LIA L. ARISTOTELIA. (Aristotle, the celebrated Greek philos. and nat.) *Homalineæ*. 1.
 12121 Macqui L. Macqui ☉ or 4 ap.my W. G. Chile 1733. C 1.p Den. br. 44
1439. CANE'LLA P. Br. CANELLA. (Dim. of canna, a reed; form of rolled up bark.) *Guttiferæ*. 2.
 12122 álba Mur. white ☉ or 40 ... W. P. W. Indies 1735. C r.l Lin. tr. 1. 8
 12123 laurifolia Hort. Laurel-leaved ☉ or 30 ... W S. Amer. 1820. C s.l
1440. CRATÆ'VA L. GARLIC PEAR. (Cratævus, a Greek botanist.) *Capparideæ*. 4. — 13.
 12124 gynandra L. gynandrous ☉ or 12 ... W Jamaica 1780. C r.m Pluk. al. 147. 6
 12125 Tapia L. Tapia ☉ or 30 ... W India 1752. C r.m Com. h. 1. 67
 12126 tapioides Dec. Tapia-like ☉ or 20 ... W S. Amer. 1820. C r.m
 Capparitis trifoliata Spr.
 12127 Roxburghii R. Br. Roxburgh's ☉ or 15 ... W E. Indies 1822. C r.m
 Capparitis trifoliata Rox.
1441. RICHIE'A R. Br. RICHIEA. (Mr. Richie, a traveller, died at Tripoli in 1820.) *Capparideæ*. 1.
 12128 frâgrans R. Br. fragrant ☉ or 6 jn.jl W S. Leone 1795. C r.m Bot. mag. 596
 Cratæ'va frâgrans B. M. capparoides Andr.
1442. BOS'CIA Lam. BOSCIA. (L. Bosc, director of Royal botanic garden, Paris.) *Capparideæ*. 1.
 12129 senegalensis Lam. Senegal ☉ or 3 ... Senegal 1824. C r.m Lam. il. 395
 Podoria senegalensis Pers.
1443. TRIUMFETTA L. TRIUMFETTA. (G. B. Triumphetti, of Bologna, celeb. bot. auth.) *Tiliacæ*. 17. — 30.
 12130 Láppula L. Small Bur ☉ un 3 jl.au Y. G. Jamaica 1739. C 1.p Pl. ic. 255
 12131 heterophylla Lam. various-leaved ☉ un 3 jl.au Y St. Domin. 1824. C 1.p Pluk. al. 425. 3
 12132 pilosa Roth pilose ☉ un 3 jn.au Y E. Indies 1824. C 1.p
 12133 rotundifolia Lam. round-leaved ☉ un 3 jn.jl Y E. Indies 1817. C s.l
 12134 suborbiculata Dec. suborbiculate ☉ un 3 jn.jl Y E. Indies 1820. C s.l
 12135 glandulosa Lam. glandulous ☉ un 3 jn.jl Y Mauritius 1816. C s.l Lam. il. 400. 1
 12136 trichoclada Lk. hairy-branched ☉ un 3 au.s Y Nepal 1823. S co Lind. col. 29
 12137 oblongata Lk. oblong ☉ un 2 au.s Y Nepal 1823. S co
 12138 ánnua L. annual ☉ un 2 au.s Y E. Indies 1760. S co Bot. mag. 2296
 12139 angulata Lam. angular-leaved ☉ un 3 jn.jl Y E. Indies 1818. C s.l Lam. il. 400. 2
 12140 semitriloba L. semitrilobed-lobed ☉ un 3 jl Y W. Indies 1773. C co Jac. vin. 3. 76
 12141 havanensis H. & B. Havannah ☉ un 3 jn.jl Y Havannah 1823. C s.l
 12142 rhomboidea Jac. rhomboidal ☉ un 3 au.s Y Peru 1818. C co
 12143 micropétala B. R. small-petaled ☉ un 3 jn.jl Y E. Indies 1824. C s.p Bot. reg. 1058
 12144 macrophylla Vahl long-leaved ☉ un 3 au.s Y Cayenne 1820. C co
 althæoides Lam.
 12145 grandiflora Vahl large-flowered ☉ un 3 ... Y W. Indies 1810. C co
 12146 trilocularis Rox. three-celled ☉ un 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C s.l
1444. PE'GANUM L. PEGANUM. (Peganon, rue; resemblance.) *Rutacæ*. 2.
 12147 Hármala L. Harmala ☉ cu 1 jl.au W Spain 1570. C co Lam. il. 401
 12148 dauricum W. Daurian ☉ cu 1 jl.au W Siberia 1816. C s.l Gm. si. 4. 68
1445. HUDSO'NIA L. HUDSONIA. (W. Hudson, F.R.S., and botanical author.) *Cistineæ*. 2. — 4.
 12149 ericoides L. Heath-like ☉ pr 1 my.jl Y N. Amer. 1805. L s.p Sw. cis. 36
 12150 tomentosa Nut. tomentose ☉ pr 1 my Y N. Amer. 1826. L s.p Sw. cis. 57
1446. NITRA'RIA L. NITRARIA. (Nitrum, nitre; found near the nitre-works in Siberia.) *Ficoideæ*. 1. — 3.
 12151 Schobéri L. Schobér's ☉ cu 1½ my.au P. B. Siberia 1778. C s.l Den. br. 130
 12152 cáspica W. Caspian ☉ cu 2 jn.jl Pa. P Caspian 1812. L s.l
 12153 tridentata Desf. three-toothed ☉ cu 1½ ... Barbary 1820. L s.l

12218 uniglandulosa Dec. single-glanded O pr 1 jn.jl W.R Mexico 1818. S s.p Cav. ic. 4. 306
Cleome uniglandulosa L.

1456. HELIOCARPUS L. HELIOCARPUS. (Helios, the sun, karpos, fruit; radiated.) Tiliaceae. 1.—2.
12219 americanus L. American ■ □ or 16 ... P Vera Cruz 1733. C p.l Lam. il. 409

CLASS XI. ORDER 2.

DODECANDRIA DIGYNIA.

1457. CALLYCOMA B. Rep. CALLICOMA. (Kalos, beautiful, kome, hair; tufted heads of fl.) Cunoniaceae. 1.
12220 serratifolia B. Rep. saw-leaved ■ □ or 4 my.au Y N. S. W. 1793. C s.p Bot. rep. 566

1458. AGRIMONIA Tou. AGRIMONY. (From Argemone, a plant used in cataract of the eye.) Rosaceae. 9.
12221 Eupatoria L. Eupatoria △ m 3 jn.jl Y Britain bor. fi. D co Eng. bot. 1335
12222 nepalensis D. Don Nepal △ or 3 jl.au Y Nepal 1820. D co
12223 dahurica W. Dahurian △ or 3 jl.au Y Dahuria 1811. D co
12224 odorata Lam. scented △ or 4 jl Y Italy 1640. D co
12225 suavicolens Ph. sweet-smelling △ or 3 jl.au Y Virginia 1810. D co
12226 pilosa Led. pilose △ or 3 jl.au Y Siberia 1819. D co
12227 repens L. creeping △ or 2 jl.s Y Levant 1737. D co
12228 parviflora H. K. small-flowered △ or 2 jl Y N. Amer. 1766. D co
12229 striata Mx striated-flwd △ or 2 jn.au W N. Amer. 1812. D co

CLASS XI. ORDER 3.

DODECANDRIA TRIGYNIA.

1459. RESEDA L. RESEDA. (Resedo, to calm, to appease; medical qualities.) Resedaceae. 22.—23.
12230 sesamoides L. Sesamum-like O un 1 jl.au Ap France 1787. S s.l Al. ped. 2. 88. 3
12231 linifolia Horn. Flax-leaved O or 1 jl au Y.G S. Europe 1819. S co
12232 glauca L. glaucous √ △ un 1 my.jl Ap S. Europe 1700. S s.l Pluk. al. 107. 2
12233 dipetala H. K. two-petaled √ □ un 1½ au Ap C. G. H. 1774. S s.l
12234 scoparia Brou. Broom-like ■ □ un ¾ au.s Ap Teneriffe 1815. C s.l
12235 Lutæola L. little yellow Dyer's weed O ag 2 jn.jl Ap Britain wa.gr. S s.l Eng. bot. 320
12236 crispata Lk. curled O un 2 jn.jl Ap Portugal 1823. S co
12237 lanceolata Lk. virescent O un 1½ jl.au Ap Spain 1820. S co
12238 virescens Horn. canescent √ △ un 1 my.jl Ap Spain 1597. S s.l Cl. h. 1. 295
12239 chinensis Lou. China O or 2 jn.jl Y.G China 1819. S co
12240 mediterranea L. Mediterranean O or 1½ jn.s Ap Palestine 1791. S s.l Lind. c. 22
12241 odorata L. scented Mignonette O fra 1 jn.o Ap Egypt 1752. S r.m Bot. mag. 29
12242 2 frutescens frutescent Mignon. ■ □ or 2 jn.o Ap Egypt 1752. S r.m Bot. reg. 227
12243 Phyteuma L. Phyteuma O or 1½ jn.s Ap S. Europe 1752. S s.l Jac. au. 2. 132
12244 ramosissima Pou. branchiest √ △ or 2 jn.au Ap Spain 1816. S s.l
12245 saxatilis Pou. rock √ △ un 1½ jn.au Ap Spain 1816. S s.l
12246 pruinosa Del. frosted √ △ cu 1 jn Ap Egypt 1824. S s.l
12247 latea L. yellow √ △ or 3 jl.au Ap Britain ch.so. S s.l Eng. bot. 321
12248 undata L. wave-leaved √ △ or 1 jn.au Ap Spain 1739. S s.l Bar. ic. 587
12249 alba L. upright white √ △ or 3 my.o Ap S. Europe 1596. S s.l Lob. ic. 222
12249 fruticulosa L. small-shrubby ■ □ or 1 s Ap Spain 1794. C s.l Jac. ic. 3. 474
12250 bipinnata W. bipinnate-lvd ■ □ or 2 jn.au Ap Spain 1816. C s.l
12251 myriophylla Ten. many-leaved √ O or 2 jl.au W.y Italy 1824. S co

* 1460. EUPHORBIA L. SPURGE. (Euphorbus, physician to Juba, king of Mauritania.) Euphorbiaceae. 213.
12252 uncinata Dec. hooked ■ □ gr ½ jn.au Ap C. G. H. 1794. C s.l Dec. pl. 151
12253 squarrosa Haw. squarrose ■ □ gr ¼ ... Ap C s.l
12254 trigona Haw. upright triang. ■ □ gr 9 jl.au Ap E. Indies 1768. C s.l
12255 antiquorum L. antique ■ □ gr 9 jl.au Ap E. Indies 1768. C s.p R. mal. 2. 42
12256 lactea Haw. milk-colored ■ □ gr 4 jl.au Ap E. Indies 1804. C s.p
12257 grandidens Haw. great-toothed ■ □ gr 5 jl Ap C. G. H. 1823. C s.p
12258 canariensis L. Canary ■ □ gr 20 mr.ap Ap Canaries 1697. C s.p Dec. pl. 140
12259 stellaspina Haw. starry-spined ■ □ gr 2 ... Ap C. G. H. 1824. C s.l
12260 caerulea Haw. caerulea ■ □ gr 3 ... Ap C. G. H. 1824. C s.l
12261 tetragona Haw. four-angled ■ □ gr 4 ... Ap C s.l
12262 heptagona L. seven-angled ■ □ gr 3 jn Ap C. G. H. 1731. C s.p Brad. suc. 2. 13
12263 enneagona Haw. red-spined ■ □ gr 4 jn.n Ap C. G. H. 1731. C s.p
12264 mammillaris L. nine-angled ■ □ gr 3 jl.o Ap C. G. H. 1790. C s.p
12265 cereiformis L. teated-angled ■ □ gr 2 jl.au Ap C. G. H. 1759. C s.p Com. pr. 9
12266 officinarum L. Cereus-formed ■ □ cu 2 jn.jl Ap C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 9. 3
12267 odontophylla W. en. officinal ■ □ m 6 jn.jl Ap Africa 1597. C s.p Dec. pl. 77
12268 polygona Haw. tooth-leaved ■ □ gr 5 ... Ap C. G. H. 1824. C s.p
12269 erosa Haw. many-angled ■ □ gr 3 jl.s Ap C. G. H. 1790. C s.p
12270 nerifolia L. eroded ■ □ gr 4 d Ap C. G. H. 1805. C s.p
12271 toxicaria Afz. Oleander-lvd ■ □ gr 3 jn.jl Ap India 1690. C s.p Dec. pl. 46
12272 lophogona Lam. poisonous ■ □ gr 20 jl.au Ap Guinea 1793. C s.p
12273 hystrix Jac. crested-angled ■ □ cu 3 ... Ap Madagasc. 1824. C s.p Dec. pl. ic.
12274 Treisia hystrix Haw. porcupine ■ □ gr 6 jn.au Ap C. G. H. 1695. C s.p Jac. sc. 2. 207
12274 varians Haw. varying-stmd ■ □ gr 4 ... Ap E. Indies 1800. C s.p
12275 grandifolia Haw. great-leaved ■ □ cu 6 ... Ap S. Leone 1798. C s.p
12276 cucumerina W. cucumber-like ■ □ gr 3 ... Ap C. G. H. ... C s.p Vail. it. 5
12277 magnimamma Haw. large-teated ■ □ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12278 lanifera Haw. wool-bearing ■ □ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12279 geminispina Haw. double-spined ■ □ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12280 meloformis H. K. melon-formed ■ □ gr ¼ my.s Ap C. G. H. 1774. C s.p Bot. rep. 617
12281 Caput Medusae L. great Med. Head ■ □ gr 2 au Ap Africa 1731. C s.p Com. pr. 7
12281 2 humilis Haw. humble ■ □ gr 1 au Ap C. G. H. 1768. C s.p Bur. af. 8

12282	tessellata Haw.	checkered	M.H.	gr	1	au	Ap	.....	1768.	C	s.p	
12283	fructuspina Haw.	spine-fruited	M.H.	gr	$\frac{3}{4}$	au	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p	Dec. pl. 150
	2 geminata Haw.	twin-branched		gr	$\frac{1}{2}$	au	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p	Bur. af. 18. 9. 1
12284	procumbens Haw.	procumbent	M.H.	gr	$\frac{1}{2}$	au	Ap	C. G. H.	1768.	C	s.p	Bur. af. 10. 1
12285	pátula Mil.	spreading		gr	$\frac{1}{2}$	au	Ap	C. G. H.	1768.	C	s.p	
	Dactylánthes pátula Haw.											
12286	anacantha L.	spineless		gr	1	s.o	Ap	C. G. H.	1727.	C	s.p	Dec. pl. 144
12287	globosa Haw.	globose		gr	1	s.o	Ap	C. G. H.	1823	C	s.p	
	Dactylánthes globosa Haw.											
12288	cláva Jac.	club		gr	1	mr.au	Ap	C. G. H.	1774.	C	s.p	Jac. ic. 1. 85
	Treisia tuberculata Haw.											
12289	Hawórhii Swt.	Haworth's		gr	1	mr.au	Ap	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	Treisia cláva Haw.											
12290	tuberculata Jac.	tuberculated		gr	2	d	Ap	C. G. H.	1815.	C	s.p	
12291	myrtifolia L.	Myrtle-leaved		cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1699.	C	s.p	Her. par. ic.
12292	bupleurifolia Jac.	Bupleurum-lvd		gr	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	C. G. H.	1791.	C	s.p	Jac. sc. 1. 106
12293	mauritánica L.	Mauritanian		cu	$1\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	Mauritan.	1732.	C	s.p	Di. el. 289. 373
12294	Lamárkii Haw.	Lamarck's		cu	$1\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	C. G. H.	1808.	C	s.p	
	virgata Pers. not W. & K.											
12295	hamata Haw.	hooked		cu	$1\frac{1}{2}$	...	Ap	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bur. af. 6. 3.
12296	Ornthopus Jac.	Bird's-foot		gr	1	jn.au	Ap	C. G. H.	1816.	C	s.p	Jac. fr. 120
12297	aphylla Brou.	leafless		cu	$1\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	Teneriffe	1815.	C	s.p	
12298	balsamifera H. K.	Balsam-bearing		cu	1	...	Ap	Canaries	1779.	C	s.p	
12299	Tirucállí L.	Tirucalli		gr	3	...	Ap	India	1690.	C	s.p	R. mal. 2. 144
12300	atropurpurea Brou.	dark-purple		cu	3	...	Ap	Teneriffe	1815.	C	s.p	
12301	piscatoria H. K.	fisher's		cu	3	...	Ap	Canaries	1777.	C	s.p	
12302	bracteata Jac.	bracted		cu	$1\frac{1}{2}$	...	Ap	.....	1809.	C	s.p	Jac. sc. 2. 276
12303	péndula Haw.	pendulous		cu	1	...	Ap	.....	1808.	C	s.p	
	Tithymalus péndulus Haw.											
12304	dendroides L.	tree-like		cu	$\frac{1}{2}$	...	Ap	Italy	1768.	C	s.p	
12305	anacampseroides Lam.	Anacamp.-lk		cu	1	...	Ap	S. Amer.	...	C	s.p	Di. el. 288
12306	heterophylla L.	various-leaved		cu	2	...	Ap	S. Amer.	1800.	C	s.p	Pl. ic. 251. 3
12307	cyathophora Jac.	cup-bearing		pr	$1\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	S. Amer.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 765
12308	repánda Swt.	repand		cu	2	au	Ap	E. Indies	1808.	C	s.p	
	Tithymalus repándus Haw.											
12309	biglandulosa Haw.	twin-glanded		cu	3	s	Ap	Bourbon	1808.	C	s.p	
12310	silenifolia Haw.	Catchfly-leaved		cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	C. G. H.	1821.	C	s.p	
	2 glauca Haw.	glaucous		cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	C. G. H.	1821.	C	s.p	
12311	crispa Haw.	curled		cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	C. G. H.	1819.	C	s.p	
12312	tuberosa Haw.	tuberous		cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	C. G. H.	1808.	C	s.p	
12313	nudiflora Jac.	naked-flowered		cu	6	au	Ap	.....	1800.	C	s.p	Jac. ic. 4. 370
12314	cotinifolia L.	Cotinus-leaved		or	10	jl.au	Ap	S. Amer.	1690.	C	s.p	Hook. ex. fl. 59
12315	petiolaris Sims	petiolate		cu	3	my.jn	Ap	W. Indies	1800.	C	s.p	Bot. mag. 883
12316	mellifera H. K.	honey-bearing		pr	6	ap.my	Ap	Madeira	1784.	C	s.l	Bot. mag. 1305
12317	linarifolia W.	Toadflax-lvd		cu	3	...	Ap	.....	1794.	C	s.l	Jac. ic. 1. 86
12318	linifolia Vahl	Flax-leaved		cu	2	...	Ap	W. Indies	1774.	C	s.p	
12319	variegata B. M.	variegated		cu	...	s	Ap	Louisiana	1811.	S	s.l	Bot. mag. 1747
12320	prunifolia Jac.	Plum-leaved		cu	2	jn.jl	Ap	.....	1799.	S	s.l	Jac. sc. 3. 277
	Tithymalus geniculatus Haw.											
12321	pyrifolia Lam.	Pyrus-leaved		cu	2	...	Ap	Mauritius	...	C	s.p	
12322	laurifolia Lam.	Laurel-leaved		cu	2	...	Ap	Peru	1820.	C	s.p	
12323	ocymoidea L.	Basil-like		un	1	jn.au	Ap	S. Amer.	1733.	S	s.l	
12324	dentata Mr.	toothed		un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1806.	S	s.l	
12325	hypericifolia L.	Hypericum-lvd		un	$1\frac{1}{2}$	jn.s	Ap	America	1727.	S	s.l	Hook. ex. fl. 36
12326	Humboldtii W. en.	Humboldt's		un	1	jl.o	Ap	S. Amer.	1809.	S	s.l	
12327	prostrata H. K.	trailing red		un	$\frac{1}{2}$	jl.o	Ap	W. Indies	1758.	S	s.l	
12328	rosea Retz.	roay		un	$\frac{1}{2}$	au	Ap	E. Indies	1808.	S	s.l	
12329	linearis Retz.	linear		cu	1	jl.au	Ap	Vera Cruz	1824.	C	s.p	
12330	glaucophylla Pers.	glaucous-leaved		un	1	jl.au	Ap	Guinea	1825.	S	co	
12331	microphylla Lam.	small-leaved		un	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	E. Indies	1818.	S	co	Pluk. al. 446. 5
12332	ophthalmica Com.	ophthalmic		m	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	R.Janeiro	1824.	S	co	
12333	maculata L.	spotted		un	$1\frac{1}{2}$	jl	Ap	S. Amer.	1660.	S	s.l	Jac. vin. 2. 186
12334	tannensis Spr.	Tanna		cu	1	jl.au	Ap	N. Heb.	1827.	S	co	
	Cróton clutioides Forst.											
12335	picta Jac.	painted		un	1	my.jl	Ap	S. Amer.	1789.	C	s.l	Jac. ic. 3. 477
12336	pilulifera L.	pellet-bearing		un	$\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	E. Indies	1800.	S	s.l	Jac. ic. 3. 478
12337	scordifolia W.	Scordium-lvd		cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	Africa	1823.	S	co	Jac. ic. 476
12338	hirta Jac.	hairy		cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	E. Indies	1818.	S	co	Jac. c. sup. 11. 1
12339	Mercurialis Pers.	Mercurialis-lk		cu	1	jn.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	co	
12340	brasiliensis Lam.	Brazilian		cu	$\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	Brazil	1826.	S	co	
12341	parviflora L.	small-flowered		cu	$\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	Ceylon	1820.	S	co	Bur. zey. 105. 2
12342	hyssopifolia L.	Hyssop-leaved		un	1	au.s	Ap	W. Indies	1787.	S	s.l	
12343	condensa Fis.	dense-leaved		un	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	Siberia	1817.	S	co	
12344	globosa Horn.	globose		cu	1	jn.au	Ap	.....	1818.	S	co	
12345	thymifolia L.	Thyme-leaved		un	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	India	1699.	S	s.l	Pluk. al. 113. 2
12346	serpyllifolia Pers.	Serpyllium-lvd		cu	$\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	S. Amer.	1817.	S	co	
12347	Chamæsyce L.	Chamæsyce		un	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	S. Europe	1752.	S	s.l	M. h. 10. 2. 19
12348	canescens Cav.	canescent		cu	1	jl.au	Ap	Spain	1818.	S	co	Cav. ic. 1. 63
12349	Péplis L.	Wild Purslane		un	1	jl.au	Ap	England sea sh.		S	s.l	Eng. bot. 2002
12350	polygonifolia L.	Knotgrass-lvd		un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	N. Amer.	1704.	S	s.l	Jac. c. sup. 13. 3
12351	Ipecacuanha L.	Ipecacuanha		un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	D	s.l	Bot. mag. 1494
12352	portulacoides L.	Portulaca-like		cu	1	ja.au	Ap	N. Amer.	1816.	D	co	
12353	rúbra Cav.	red		cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	France	1818.	S	co	Cav. ic. 1. 34. 1
12354	humifusa W.	trailing		cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Europe	1817.	S	co	
12355	seticornis Poir.	bristled-horn-fruited		cu	1	jl.au	Ap	Italy	1820.	S	co	
12356	taúrica Zea	Taurian		cu	1	jn.jl	Ap	Tauria	1820	S	co	
12357	obscura Lot.	obscure		cu	1	jn.jl	Ap	S. France	1817.	S	co	
12358	Péplus L.	Devil's milk		w	$\frac{3}{4}$	jl.au	Ap	Britain	clt. gr.	S	s.l	Eng. bot. 959
12359	falcata L.	sickle-leaved		un	1	jn.au	Ap	S. Europe	1699.	S	s.l	Jac. au. 2. 121
12360	exigua L.	small		w	$\frac{1}{2}$	jl	Ap	Britain	cor. fi.	S	s.l	Eng. bot. 1336
12361	pepioides Gou.	Peplus-like		un	$\frac{1}{2}$	jl.s	Ap	.....	1800.	S	s.l	
	mínima Haw.											
12362	micrantha W.	small-flowered		un	1	jl.s	Ap	Persia	1803.	S	s.l	
12363	acuminata Bieb.	pointed		un	1	o.d	Ap	Albania	1820.	S	co	Boc. sic. 13. 1
12364	retusa Cav.	retuse		un	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	S. Europe	1818.	S	co	Cav. ic. 34. 3

12365	leptophylla Pers.	fine-leaved	○	cu	1	jl.s	Ap	S. Europe	1817.	S	co		
12366	pterococca Brot.	winged-berried	○	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1826.	S	co		
12367	prolifera Horn.	proliferous	☞	△	cu	1	my.jn	Ap	Nepal	1820.	D	s.p	
12368	undulata Bieb.	waved	☞	△	cu	1½	jl.au	Ap	Caucasus	1818.	D	co	
12369	Láthyris L.	Caper Spurge	☞	○	w	3	my.o	Ap	England	d.st.pl.	S	co	Eng. bot. 2255
12370	valentina Or.	Valentian	○	un	1½	jl.au	Ap	Spain	1804.	S	s.l		
12371	terraccina L.	Terracina	○	cu	1½	jl.au	Ap	S. Europe	1810.	S	co		
12372	diffusa W.	diffuse	○	un	½	jl.au	Ap	Austria	1798.	S	s.l	Jac. ic. 1. 88	
12373	Apios L.	Pear-rooted	☞	□	un	½	jn.jl	Ap	Candia	1596.	C	s.l	
12374	laeta H. K.	joyous	☞	□	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1758.	C	s.l	Jac. ic. 1. 87
12375	Isatis Pers.	Isatis-leaved	☞	△	cu	2	jl.au	Ap	Spain	1820.	D	co	Lob. ic. 361
12376	genistoides L.	Genista-like	☞	□	cu	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1808.	C	s.l	
12377	coriifolia Lam.	Coris-leaved	☞	□	cu	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1810.	C	s.p	
12378	spindsa L.	prickly	☞	□	cu	2	my.s	Ap	Levant	1710.	C	s.l	Den. br. 45
12379	fruticosa Lk.	shrubby	☞	□	cu	1	my.jl	Ap	Sicily	1824.	C	p.l	Biv. cen. 1. 35
12380	nummulariæfolia W. en.	Moneyw.-lv	☞	□	cu	½	jl	Ap	.....	1804.	C	co	
12381	epithymoides L.	Epithymum-lk	☞	△	or	1	my.jn	Ap	Austria	1805.	D	co	Bot. rep. 616
12382	villosa W. & K.	villous	☞	△	or	2	my.jl	Ap	Hungary	1820.	D	s.p	W. & K. 1. 93
12383	dulcis L.	sweet	☞	△	cu	1	my.jn	Ap	S. Europe	1759.	D	co	Jac. au. 3. 213
12384	purpurata Thuil.	purpled	☞	△	or	1	my.jl	Ap	France	1820.	D	co	
12385	ambigua Kit.	ambiguous	☞	△	or	1	my.jn	Ap	Hungary	1817.	D	co	W. & K. 135
12386	carniolica Jac.	Carniolan	☞	△	cu	1	au	Ap	Carniola	1796.	D	co	Scop. car. 21
12387	angulata Jac.	angled	☞	△	or	1½	jl.au	Ap	Austria	1821.	D	co	Jac. ic. 481
12388	flavicoma Dec.	yellow-haired	☞	△	or	1½	jl.au	Ap	S. France	1820.	D	co	
12389	Pithyusa L.	Juniper-leaved	☞	□	cu	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1741.	C	s.l	Boc. sic. 5
12390	portlandica L.	Portland	☞	△	pr	½	my.s	Ap	Britain	sea sh.	C	s.l	Eng. bot. 441
12391	saxatilis Jac.	rock	☞	△	or	½	my.jl	Ap	Austria	1817.	C	s.p	Jac. ic. 345
12392	Corderiana Dec.	Corderi's	☞	△	or	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1824.	C	s.p	
12393	Paralias L.	Paralias	☞	△	pr	1	jl.s	Ap	England	sea sh.	C	s.l	Eng. bot. 195
	2 suffruticosa	suffruticose	☞	□	cu	1	jl.s	Ap	Europe	...	C	s.l	
12394	petalioides	Petalium-like	☞	□	cu	2	jl.au	Ap	.....	1795.	C	s.l	
	rigida Haw. not Bieb.												
12395	junceæ H. K.	rushy	☞	△	cu	1	jl.au	Ap	Madeira	1779.	D	s.l	Jac. sc. 1. 107
12396	congesta W. en.	heaped	☞	△	cu	1	jl.au	Ap	Spain	1817.	D	co	
12397	aléppica L.	Aleppo	☞	△	cu	1	jl.au	Ap	Crete	1739.	D	s.l	Alp. ex. 64
12398	taurinensis W. en.	Turin	☞	△	cu	1½	jl.au	Ap	Italy	1818.	D	co	Al. ped. 2. 83 2
12399	segetalis L.	corn	○	un	½	jl.au	Ap	S. Europe	1699.	S	s.l	Jac. au. 5. 450	
12400	diversifolia Desf.	various-leaved	○	or	½	jl.au	Ap	S. Europe	1823.	S	co	Desf. at. 1. 102	
12401	plumosa Hort.	feathery	○	or	1	jl.au	Ap	.....	1816.	S	co		
12402	cæspitosa Ten.	turfy	☞	△	or	½	jn.au	Ap	Italy	1820.	D	co	
12403	biurabellata Poir.	double-umbell.	☞	△	cu	1	au	Ap	Barbary	1780.	D	s.l	Pa. it. ger. 1
12404	angustifolia Haw.	narrow-leaved	☞	△	cu	1	jl	Ap	.....	1780.	D	s.l	
12405	multicorymbosa Haw.	many-corym.	☞	△	cu	1	jl	Ap	.....	1805.	D	s.l	
12406	provincialis W.	Provence	○	un	1½	au.n	Ap	S. Europe	1800.	S	s.l		
12407	pubescens Desf.	pubescent	○	cu	1	jl.au	Ap	S. Europe	1817.	S	co		
12408	juncoides Haw.	Rush-like	☞	□	un	1	jl	Ap	.....	1800.	S	s.l	
12409	helioscopia L. sun-observing	Wartwort	○	w	¾	jl.au	Ap	Britain	cor. fi.	S	s.l	Eng. bot. 883	
12410	serrata L.	narrow saw-lvd	☞	△	cu	1	jl	Ap	S. Europe	1710.	D	s.l	Jac. ic. 3. 483
12411	truncata Pers.	truncate	☞	△	cu	1	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	D	p.s	
12412	crética Haw.	Cretan hoary	☞	△	un	3	...	Ap	Levant	1768.	C	r.m	
12413	punicea Swz.	scarlet-flowered	☞	□	spl	6	ja.s	Ap	Jamaica	1778.	C	s.l	Bot. reg. 190
12414	verrucosa L.	warty	☞	△	un	¾	jn	Ap	France	1800.	D	s.l	M. h. 10. 3. 3
12415	corollata L.	corollate	☞	△	un	1½	jl.s	Ap	N. Amer.	1803.	D	s.l	Bot. cab. 390
12416	spathulæfolia Haw.	spatula-leaved	☞	□	cu	2	au	Ap	.....	1800.	C	s.l	
12417	corallioides L.	Coral-like	☞	△	un	1	jn.s	Ap	S. Europe	1752.	D	s.l	
12418	androsæmifolia Donn.	Tutsan-lvd	☞	△	un	2	jl.s	Ap	Hungary	1804.	D	s.l	
12419	pilosa L.	hairy	☞	△	un	1½	my.au	Ap	Siberia	1758.	D	s.l	Gm. si. 2. 93
12420	orientalis L.	oriental	☞	△	un	1	jn.jl	Ap	Levant	1739.	D	s.l	
12421	Valerianaæ Lam.	Valerian-leaved	☞	△	cu	1	jl.au	Ap	Siberia	1818.	D	p.s	Gm. si. 2. 94
12422	platyphyllos L.	broad-leaved	○	w	1	jl.au	Ap	England	cor. fi.	S	co	Jac. au. 376	
12423	stricta E. B.	strict	○	w	1½	jl.au	Ap	England	...	S	co	Eng. bot. 333	
12424	serrulata Thuil.	serrulated	○	un	1	jn.jl	Ap	France	1810.	S	co		
12425	literata L.	blotch-leaved	○	un	1	au	Ap	.....	1790.	S	co	Jac. ic. 3. 482	
12426	denticulata Lam.	denticulate	☞	△	cu	1	jl.au	Ap	S. Europe	1810.	D	s.p	Bux. c. 2. 27. 2
12427	atlantica Pers.	Atlantic	☞	△	cu	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1818.	D	s.p	Desf. at. 1. 103
	bupleuroides Desf.												
12428	marginata H. & B.	marginated	☞	△	cu	1	jn.jl	Ap	S. Amer.	1824.	C	s.p	
12429	longifolia D. Don	long-leaved	☞	△	cu	1	jn.jl	Ap	Nepal	1823.	D	s.p	
12430	E'sula L.	Esula	☞	△	cu	½	my.jl	Ap	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 1399
12431	sylvatica L.	wood	☞	□	un	2	jl.s	Ap	S. Europe	1768.	C	co	
12432	Erythrina Lk.	Erythrina	☞	△	cu	1	jl.s	Ap	C. G. H.	1823.	D	co	
12433	neapolitana Ten.	Neapolitan	○	cu	1½	jl.s	Ap	Naples	1816.	S	co	Fl. nap. 63	
12434	glareosa Bieb.	gravel	☞	△	un	1	jl.s	Ap	Tauria	1822.	D	co	
12435	bialata Lk.	two-winged	○	un	¾	jl.s	Ap	.....	1823.	S	co		
12436	uralensis Fis.	Ural	☞	△	un	3	jl.s	Ap	Ural	1821.	D	co	
12437	micrantha Bieb.	small-flowered	○	un	½	my	Ap	Tauria	1822.	S	co	Bux. c. 2. 25	
12438	crispata Horn.	curled	☞	△	un	3	my	Ap	.....	1821.	D	co	
12439	condylocarpa Bieb.	joint-fruited	☞	△	un	¾	my	Ap	Caucasus	1823.	D	co	
12440	fragifera Lk.	berry-bearing	☞	△	un	2	my	Ap	Italy	1820.	D	co	
12441	Gerardiæna Jac.	Gerard's	☞	△	un	1	jl	Ap	Germany	1801.	D	co	Jac. au. 436
12442	Cyparissias L.	Cypress	☞	△	pr	2	my.s	Ap	England	woods.	D	co	Eng. bot. 840
12443	virgata Kit.	twiggy	☞	△	un	1	jl	Ap	Hungary	1807.	D	co	W. & K. 162
12444	Myrsinites L.	Myrsinites	☞	△	un	1	ap.jn	Ap	S. Europe	1570.	C	s.l	
12445	reflexa Spr.	reflexed	☞	△	or	1	jn.jl	Ap	.....	1826.	C	s.p	
12446	rigida Bieb.	rigid	☞	△	or	1	jn.jl	Ap	Caucasus	1818.	C	s.p	
12447	imbricata Pers.	imbricated	☞	□	cu	1	au.s	Ap	Portugal	1804.	C	s.l	
12448	nicæensis Vil.	Nicean	☞	△	un	1½	...	Ap	Spain	1809.	D	s.l	Jac. ic. 3. 485
12449	palustris L.	marsh	☞	△	un	4	my.au	Ap	Sweden	1570.	D	s.l	Fl. dan. 866
12450	emarginata H. K.	emarginate	☞	△	un	2	jl.au	Ap	Italy	1758.	D	co	
12451	hibernica W.	Irish	☞	△	cu	1	my.jn	Ap	Britain	fields.	D	co	Eng. bot. 1337
12452	salicifolia Hort.	Willow-leaved	☞	△	un	2	my.jn	Ap	Hungary	1804.	D	co	Bot. cab. 973
12453	amygdaloides L.	Almond-like	☞	or	2	mr.jn	Ap	England	woods.	C	co	Eng. bot. 256	
12454	Characias L.	Characias	☞	pr	4	mr.jn	Ap	England	mo. pl.	C	co	Eng. bot. 442	
12455	veneta Lk.	Venetian	☞	□	cu	1½	mr.my	Ap	Europe	1820.	C	p.l	
12456	glaucescens W.	glaucous	☞	△	un	1	mr.jn	Ap	.....	1823.	D	co	

12457	<i>agrària</i> <i>Bieb.</i>	field	☞ Δ un	1 jn	Ap	Crimea	1821.	C co	
12458	<i>pállida</i> <i>W.</i>	pale	☞ Δ un	1½ jn	Ap	Hungary	1822.	D co	
12459	<i>procera</i> <i>Bieb.</i>	tall	☞ Δ un	2 au	Ap	Crimea	1819.	D co	Gm. si. 94
12460	<i>ceratocárpa</i> <i>Ten.</i>	horn-fruited	☞ Δ un	1 jl.au	Ap	Naples	1823.	D co	Fl. nap. 65
12461	<i>affinis</i> <i>Dec.</i>	kindred	☞ Δ or	1½ jn.jl	Ap	Europe	1820.	D s.p	
12462	<i>undulàta</i> <i>Bieb.</i>	waved	☞ Δ or	2 jn.jl	Ap	Caucasus	1821.	D s.p	
12463	<i>trigonocárpa</i> <i>Lo C.</i>	triangular-ftd	☞ Δ or	1 jn.jl	Ap	.....	1823.	D s.p	
12464	<i>lúcida</i> <i>W. & K.</i>	shining	☞ Δ cu	2 jn.jl	Ap	Hungary	1818.	D s.p	W. & K. 55
1461. PEDILA'NTHUS <i>Neck.</i> SLIPPER PLANT. (<i>Pedilon</i> , a slipper, <i>anthos</i> , a flower.) <i>Euphorbiaceæ.</i> 6.—7.									
12465	<i>tithymaloïdes</i> <i>Poit.</i>	<i>Tithymalus</i> -lk	☞ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	C co	Bot. reg. 837
	<i>myrtifolius</i> <i>Lk.</i>	<i>Crepidaria myrtifolia</i> <i>Haw.</i>							
12466	<i>canaliculatus</i> <i>Swt.</i>	channelled- <i>lvd</i>	☞ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	C co	Bot. cab. 727
	<i>Euphòrbia canaliculata</i> <i>Lod.</i>								
12467	<i>padifolius</i> <i>Poit.</i>	<i>Padus</i> -leaved	☞ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1699.	C ro	Her. par. ic.
12468	<i>cordellatus</i> <i>Haw.</i>	small-heart- <i>lvd</i>	☞ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1699.	C co	Di. el. 288. 372
	<i>Crepidaria cordellata</i> <i>Haw.</i>								
12469	<i>carinatus</i> <i>Spr.</i>	keeled	☞ □ cu	1½ jl.au	Ap	.....	1817.	C co	Bot. mag. 2514
	<i>Crepidaria carinata</i> <i>Haw.</i>								
12470	<i>subcarinatus</i> <i>Haw.</i>	subcarinate	☞ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1795.	C co	
1462. VISNEA <i>L.</i> VISNEA. (Erroneously for <i>Vismea</i> ; in honor of <i>M. de Vismes</i> of Lisbon.) <i>Onagrariæ.</i> 1.									
12471	<i>Mocanera</i> <i>L.</i>	<i>Mocanera</i>	☞ □ or	5 ...	W	Canaries	1815.	C l.p	Col. h. rip. 32

CLASS XI. ORDER 4.

DODECA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1463. CALLIGONUM <i>L.</i> CALLIGONUM. (<i>Kalos</i> , beautiful, <i>gonu</i> , joint; joints instead of lvs.) <i>Polygonææ.</i> 1—5.									
12472	<i>Pallàsia</i> <i>H. K.</i>	<i>Pallas's</i>	☞ or	4 au	G.w	Casp. Sea	1780.	C s.l	Pal. ros. 2. 77,78

CLASS XI. ORDER 5.

DODECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1464. GLI'NUS <i>L.</i> GLI'NUS. (A name given by Theophrastus to the maple.) <i>Ficoideæ.</i> 1.—5.									
12473	<i>lotoides</i> <i>L.</i>	Lotus-like	☞ □ un	1½ jl	Y	S. Europe	1788.	S s.l	Boc. sic. 21. 11
1465. BLACKWE'LLIA <i>Com.</i> BLACKWELLIA. (<i>Elizabeth Blackwell</i> , bot. artist.) <i>Homalineeæ.</i> 5.—8.									
12474	<i>axillaris</i> <i>Lam.</i>	axillary	☞ □ or	4 ...	W	Madagasc.	1824.	C s.p	Lam. il. 412. 1
12475	<i>spiralis</i> <i>Wal.</i>	spiral	☞ □ or	4 ...	W	E. Indies	1820.	C s.p	
12476	<i>paniculata</i> <i>Lam.</i>	panicked	☞ □ or	6 ...	W	Bourbon	1820.	C s.p	
12477	<i>integrifolia</i> <i>Lam.</i>	entire-leaved	☞ □ or	6 ...	W	Madagasc.	1823.	C s.p	Lam. il. 412. 2
12478	<i>grandiflora</i> <i>Lindl.</i>	large-leaved	☞ □ or	5 au	W	China	1824.	C s.p	
1466. GASTO'NIA <i>J.</i> GASTONIA. (<i>Gaston de Bourbon</i> , son of Henry IV., patron of bot.) <i>Araliaceæ.</i> 1.—2.									
12479	<i>palmata</i> <i>Wal.</i>	palmate	☞ □ or	4 f.mr	W.G	.....	1818.	C p.l	Bot. reg. 894

CLASS XI. ORDER 6.

DODECA'NDRIA HEXAGY'NIA.

1467. CEPHALO'TUS <i>Lab.</i> CEPHALOTUS. (<i>Kephale</i> , head, <i>ous</i> , ear; glandular-headed stam.) <i>Rosaceæ.</i> 1.									
12480	<i>follicularis</i> <i>Lab.</i>	follicled	☞ Δ cu	1 ...	W	N. Holl.	1822.	S bog	Lab. n. h. 2. 145

CLASS XI. ORDER 7.

DODECA'NDRIA DODECAGY'NIA.

1468. SEMPERVI'VUM <i>L.</i> HOUSELEEK. (<i>Sempervivo</i> , to live for ever; tenacity of life.) <i>Crassulaceæ.</i> 29—32.									
12481	<i>arbreum</i> <i>L.</i>	tree	☞ □ or	9 mr.d	Y	Levant	1640.	C s.l	Bot. reg. 99
	2 <i>variegatum</i>	variegated- <i>lvd</i>	☞ □ or	4 mr.d	Y	Levant	1640.	C s.l	
12482	<i>canariense</i> <i>L.</i>	Canary	☞ □ or	1½ jn.jl	Y	Canaries	1699.	C s.l	Dec. pl. 141
12483	<i>frutescens</i> <i>Haw.</i>	frutescent	☞ □ or	3 ...	Y	Teneriffe	1824.	C s.l	
12484	<i>glutinòsum</i> <i>H. K.</i>	clammy	☞ □ or	1½ jl.au	Y	Madeira	1777.	C s.l	Bot. mag. 1963
12485	<i>glandulòsum</i> <i>H. K.</i>	glandulous- <i>lvd</i>	☞ □ or	1 mr.my	Y	Madeira	1777.	C s.l	
12486	<i>ciliatum</i> <i>Brou.</i>	ciliated	☞ □ or	1½ ...	W	Teneriffe	1815.	C s.l	
	2 <i>hybridum</i> <i>Haw.</i>	hybrid	☞ □ or	1 jl.au	Y	hybrid	1820.	C s.l	
12487	<i>cæspitòsum</i> <i>Spr.</i>	turfy	☞ □ or	½ ap.s	Y	Madeira	1815.	C s.l	Bot. mag. 1978
	<i>barbatum</i> <i>Horn.</i>	<i>ciliatum</i> <i>B. M.</i>							
12488	<i>barbatum</i> <i>C. Sm.</i>	bearded	☞ □ or	1 jl.au	Y	Canaries	1815.	C s.l	
	<i>lineolare</i> <i>Haw.</i>								
12489	<i>Smithii</i> <i>Sims</i>	Smith's	☞ □ or	1 jl.au	Y	Teneriffe	1815.	C s.l	Bot. mag. 1980
12490	<i>aóreum</i> <i>C. Sm.</i>	golden	☞ □ or	1 jl.au	Y	Canaries	1815.	C s.l	Bot. reg. 892
	<i>calycifòrme</i> <i>Haw.</i>								
	2 <i>spùrium</i> <i>Haw.</i>	spurious	☞ □ or	1 jl.au	Y	Canaries	1820.	C s.l	

12491	úrbeicum C. Sm.	city	\square	or	2	jn.au	Y	Teneriffe	1816.	S	s.l	
12492	retusum Haw.	large retuse	\square	or	2	jn.au	Y	Teneriffe	1824.	S	s.l	
12493	tabulæforme Haw.	table-shaped	\square	or	1½	ll.au	Pa.Y	Teneriffe	1817.	C	s.l	
12494	tortuosum H. K.	twisted	\square	or	¾	jl.au	Y	Canaries	1779.	C	s.l	Bot. mag. 296
12495	villosum H. K.	villous	\square	or	½	jn.jl	Y	Madeira	1777.	D	s.l	Bot. mag. 1809
12496	laxum Haw.	loose	\square	or	½	jl.au	Y	.....			
12497	stellatum Sm. villosum B. M.	starred	\square	or	½	jl.au	Y	M. Baldo	1790.	D	s.l	Seg. ver. 2. 17
12498	tectorum L.	roof	\square	or	1	jn.s	F	Britain	roofs.	D	s.p	Eng. bot. 1320
12499	africanum Haw.	African	\square	or	1	...	...	C. G. H.	1768.	D	s.l	
12500	dodrantale W. en.	nine-inch	\square	or	1	jl.au	Pk	Teneriffe	1815.	S	s.l	
12501	flagelliforme Fis.	whip-formed	\square	or	¾	jl.au	R	Siberia	1823.	C	s.l	
12502	hirtum L.	hairy	\square	or	1	jn.jl	W	Italy	1804.	D	s.p	Schm. ic. 17
12503	soboliferum B. M.	soboliferous	\square	or	½	jn.jl	Pa.Y	Germany	...	D	s.p	Bot. mag. 1457
12504	globiferum L.	globiferous	\square	or	½	jn.jl	Y	Germany	1731.	D	s.p	Bot. mag. 5071
12505	grandiflorum Haw. globuliferum B. M. not L. W.	great-flowered	\square	or	1	jn.jl	Pa.R	Europe	1731.	D	s.l	Bot. mag. 507.2115
12506	montanum L.	mountain	\square	or	½	jn.jl	R	Switzerl.	1752.	D	s.l	Dec. pl. 105
12507	cuspidatum Haw.	cuspidate	\square	or	1	jn.jl	R	Siberia	1810.	D	s.l	Gm. si. 67. 2
12508	pumilum Bieb.	dwarf	\square	or	½	jn.jl	Pa.R	Caucasus	1824.	D	s.l	
12509	arachnoideum L.	cobwebbed	\square	or	½	jn.jl	R	Italy	1699.	D	s.p	Bot. mag. 68
1469.	MONANTHES Haw.	MONANTHES.						(Monos, one, anthos, a flower.)				Crassulæcæ. 1.
12510	polyphýlla Haw. Sempervivum Monanthos L.	many-leaved	\square	or	½	jl.s	R	Canaries	1777.	D	s.l	Bot. mag. 93

CLASS XII. ORDER 1.

ICOSA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1470. CA'CTUS L. MELON THISTLE. (A name applied by Theophrastus to a spiny plant.) <i>Opuntiæcæ. 12.</i>													
§	12511	Melocactus L.	Melon Turk's Cap	\square	gr	1½	jl.au	...	W. Indies	1688.	O	s.p.	Dec. pl. 112
§	12512	macracantha Haw.	long-spined	\square	gr	1½	...	...	S. Amer.	1820.	O	s.p	
§	12513	depressa Dec.	depressed	\square	gr	½	...	...	S. Amer.	1798.	O	s.p	
§	12514	parvispina Haw.	small-spined	\square	gr	½	jn.au	...	W. Indies	1815.	O	s.p	
§	12515	erinæcea Haw.	hedgheg	\square	gr	½	jn.au	...	.....	1818.	O	s.p	
	12516	senilis Haw.	old	\square	gr	½	...	...	Mexico	1823.	O	s.p	
§	12517	latispina Haw.	broad-spined	\square	gr	½	...	...	Mexico	1823.	O	s.p	
	12518	reducta Spr. nobilis Haw.	restored	\square	gr	2	...	...	Mexico	1796.	O	s.p	
§	12519	nobilis L. recurva Mil.	noble	\square	gr	¾	...	...	.....	1796.	O	s.p	
§	12520	intorta Haw.	twisted	\square	gr	1	jn.au	...	Antigua	1768.	O	s.p	
	12521	corrugata Gill.	corrugated	\square	gr	...	...	...	Chile	1824.	O	s.p	
	12522	foliosa Gill.	leafy	\square	gr	...	...	...	Chile	1824.	O	s.p	
*1471. MAMMILLA'RIA Haw. MAMMILLARIA. (Mamma, the nipple; tubercles.) <i>Opuntiæcæ. 22.</i>													
	12523	simplex Haw. Cactus mammillaris L.	simple red-spined	\square	gr	½	jn.au	W	W. Indies	1688.	O	s.p	Dec. pl. 111
	12524	prolifera Haw.	white-spined prolif.	\square	gr	½	jn.au	...	S. Amer.	1800.	O	s.p	
	12525	discolor Haw. Cactus depressa Dec.	various-colored	\square	gr	½	jn.au	R	.....	1800.	O	s.p	
	12526	straminea Haw.	straw-spined	\square	gr	½	jn.au	...	.....	1811.	O	s.p	
	12527	flavescens Haw.	flavescent-spined	\square	gr	½	jn.au	Y	.....	1811.	O	s.p	
	12528	cónica Haw.	cone-headed	\square	gr	½	jn.au	...	.....	1808.	O	s.p	
	12529	parvimamma Haw.	small-teated	\square	gr	½	jn.au	...	.....	1817.	O	s.p	
	12530	magnimamma Haw.	large-teated	\square	gr	½	...	...	Mexico	1823.	O	s.p	
	12531	stellata Haw. Cactus stellata W.	starred	\square	gr	½	my.jn	Pk	S. Amer.	1815.	O	s.p	Bot. cab. 79
	12532	geminispina Haw.	two-spined	\square	gr	½	...	R	Mexico	1823.	O	s.p	
	12533	coronata G. Don Cactus coronata W.	crowned	\square	gr	½	...	...	S. Amer.	1820.	O	s.p	
	12534	coronaria Haw.	garland	\square	gr	5	jn.au	S	S. Amer.	1817.	O	s.p	
	12535	vivipara Ph.	viviparous	\square	gr	½	...	R	Louisiana	1811.	O	s.p	
	12536	lanifera Haw. Cactus glomerata Lam.	wool-bearing	\square	gr	½	...	R	Mexico	1823.	O	s.p	
	12537	missouriensis Swt. Cactus mammillaris Nut.	Missouri	\square	gr	½	jn.au	...	Missouri	1818.	O	s.p	
	12538	pusilla Swt. Cactus pusilla Dec.	small	\square	gr	½	jn.au	...	.....	1820.	O	s.p	
	12539	ambigua G. Don Cactus ambigua Gill.	ambiguous	\square	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
	12540	spindsa G. Don Cactus spindsa Gill.	spiny	\square	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
	12541	quadrata G. Don Cactus quadrata Gill.	quadrate	\square	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
	12542	caudata G. Don Cactus caudata Gill.	tailed	\square	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
	12543	coccinea G. Don Cactus coccinea Gill.	scarlet	\square	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
	12544	solitaria G. Don Cactus solitaria Gill.	solitary	\square	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	

* 1472. CEREUS Haw. CEREUS. (<i>Cereus</i> , pliant; shoots of some of the species.)		Opuntiacæ. 44. — 56.	
§ 12545	<i>gibbosus</i> Swt. <i>Cactus gibbosa</i> Haw. gibbous	gr ½	jl.au W 1808. C s.p Bot. reg. 137
§ 12546	<i>hystrix</i> Swt. <i>Cactus hystrix</i> Haw. porcupine	gr ½	jn.au 1808. C s.p
§ 12547	<i>abnormis</i> Swt. <i>Cactus abnormis</i> W. irregular	gr 1	jn.au W S. Amer. 1818. C s.p
12548	<i>regalis</i> Haw. royal	gr 10	... .. C s.p
12549	<i>multangularis</i> Haw. many-angled	fr ¼	... .. S. Amer. 1815. C s.l
12550	<i>euphorbioides</i> Haw. Euphorbia-like	gr 3	... .. S. Amer. ... C s.p
12551	<i>heptagonus</i> Haw. seven-angled	gr 3	jl W W. Indies 1728. C s.l
12552	<i>hexagonus</i> Haw. six-angled	gr 35	jl.au W Surinam 1690. C s.p Bot. rep. 513
12553	<i>peruvianus</i> Haw. Peruvian	fr 3	au R Peru 1728. C s.l Dec. pl. 58
12554	<i>eburneus</i> Spr. <i>Cactus eburnea</i> Salm ivory	gr 3	... .. S. Amer. 1818. C s.p
12555	<i>nobilis</i> Haw. <i>Cactus Haworthii</i> Spr. noble	or 3	... Pk W. Indies 1811. C s.l
12556	<i>grandis</i> Haw. great-spined	gr 3	... .. Brazil ... C s.p
12557	<i>tetragonus</i> Haw. four-angled	gr 3	jl W S. Amer. 1710. C s.p
12558	<i>pentagonus</i> Haw. five-angled	gr 3	jl W S. Amer. 1769. C s.l
12559	<i>triangularis</i> Haw. great triangular	fr 1	jl.au W W. Indies 1690. C s.p Bot. mag. 1884
12560	<i>quadrangularis</i> Haw. quadrangular	gr 3	... .. S. Amer. 1809. C s.l Pl. am. 199. 1
12561	<i>trigonus</i> Haw. small triangular	gr 1	... W S. Amer. 1809. C s.p Pl. am. 200. 2
12562	<i>triquetus</i> Haw. least triangular	gr 3	... .. S. Amer. 1794. C s.p
12563	<i>tenuispinus</i> Haw. slender wool-spined	gr 2	... .. C p.l
12564	<i>bifrons</i> Haw. two-fronted	gr 3	... .. 1818. C s.p
12565	<i>speciosissimus</i> Haw. showiest <i>Cactus speciosissima</i> Desf.	or 3	jl C S. Amer. 1816. C s.p Bot. reg. 486
12566	<i>Royeni</i> Haw. Royen's	fr 2	... W S. Amer. 1728. C s.l
12567	<i>lanuginosus</i> Haw. woolly	fr 1	jl W W. Indies 1690. C s.p Her. par. 115
12568	<i>griseus</i> Haw. grey	gr 3	... .. S. Amer. 1809. C s.p
12569	<i>fulvispinosus</i> Haw. tawny-spined	gr 3	... .. S. Amer. 1796. C s.p
12570	<i>flavispinus</i> Haw. yellow-spined	gr 3	... .. W. Indies ... C s.p
12571	<i>repandus</i> Haw. repand	fr 20	au W W. Indies 1728. C s.p Bot. reg. 336
12572	<i>subrepandus</i> Haw. sub-repand	gr 4	... .. 1817. C s.p
12573	<i>obtusus</i> Haw. blunt	gr 3	... .. 1820. C s.p
12574	<i>serpentinus</i> Haw. serpentine	gr 4	... W.P Peru ... C s.l
12575	<i>prismaticus</i> Haw. prismatic	gr 2	... .. 1818. C s.p
§ 12576	<i>imbricatus</i> Haw. imbricated	gr 3	... .. 1820. C s.p
12577	<i>niger</i> Haw. black	gr 3	... .. 1820. C s.p
§ 12578	<i>cylindricus</i> Haw. cylindric	gr 3	... .. Peru 1799. C s.l
12579	<i>gracilis</i> Haw. slender long-spined	gr ...	... .. S. Amer. ... C p.l
12580	<i>strictus</i> Lk. strict	gr 3	... .. S. Amer. 1822. C s.p
12581	<i>albispinus</i> Salm white-spined	or 2	... .. S. Amer. 1820. C s.l
12582	<i>crenulatus</i> Lk. crenulate	gr 3	... .. W. Indies 1822. C s.p
12583	<i>albisetosus</i> Haw. white-bristly trail.	gr 2	... St. Domin. 1816. C s.p
12584	<i>reptans</i> Haw. creeping	gr 2	... .. 1813. C s.l
12585	<i>grandiflorus</i> Haw. great-flowering	spl 1	jn.au W.Y Jamaica 1700. C s.p Bot. rep. 508
12586	<i>flagelliformis</i> Haw. rod-shaped	or 6	mr.ju Pk Peru 1690. C s.l Bot. mag. 17
12587	<i>ovatus</i> G. Don ovate <i>Cactus ovata</i> Gill.	gr ...	... .. Chile 1827. C s.p
12588	<i>polymorphus</i> G. Don multiform <i>Cactus polymorpha</i> Gill.	gr ...	... .. Chile 1827. C s.p
* 1473. EPIPHYLLUM Haw. EPIPHYLLUM. (<i>Epi</i> , upon, <i>phyllon</i> , a leaf; flowers.)		Opuntiacæ. 5.	
12589	<i>alatum</i> Haw. winged	pr 2	jn W N. Amer. 1810. C s.p
12590	<i>phyllanthoides</i> Haw. <i>Cactus phyllanthoides</i> Dec. Phyllanthus-like	pr 2	... Pa.R Jamaica 1817. C s.p Bot. mag. 2092
12591	<i>Phyllanthus</i> Haw. leaf-flowering	pr 2	jn W S. Amer. 1810. C s.p Bot. mag. 2692
12592	<i>speciosum</i> Haw. showy <i>Cactus speciosa</i> B. R. <i>elegans</i> Lk.	spl 3	jn.jl R Brazil 1810. C s.p Bot. reg. 304
12593	<i>truncatum</i> Haw. truncate <i>Cactus truncata</i> Lk.	pr 1	jn Pk Brazil 1818. C s.p Bot. reg. 696
* 1474. OPU'NTIA Haw. INDIAN FIG. (Plentiful near <i>Opus</i> , a city of Locris.)		Opuntiacæ. 51. — 56.	
12594	<i>elatior</i> Haw. taller black-spined <i>Cactus elatior</i> W.	gr 6	jl.au Y S. Amer. 1731. C s.l Di. el. 294. 379
12595	<i>Tuna</i> Haw. Tuna	clt 3	jl.au Pa.Y S. Amer. 1731. C s.l Dec. pl. 138
12596	<i>nigricans</i> Haw. lesser blackish-spin.	cu 3	au Pk S. Amer. 1795. C s.l Bot. mag. 1557
12597	<i>polyantha</i> Haw. many-flowered	cu 3	jl.au Y S. Amer. 1811. C s.l Bot. mag. 2691
12598	<i>brasiliensis</i> Haw. Brazilian	cu 6	jl.au Y Brazil 1816. C s.l
12599	<i>humilis</i> Haw. humble	cu 1½	... .. 1795. C s.l
12600	<i>Dillenii</i> Haw. Dillenius's	cu 5	o Pa.Y ... 1810. C s.l
12601	<i>vulgaris</i> Haw. common <i>Cactus Opuntia</i> L.	fr 2	jl.au Y S. Europe 1596. C s.l Bot. mag. 2393
12602	<i>stricta</i> Haw. strict	gr 3	jl.au Y 1796. C s.l Dec. pl. ic.
12603	<i>crassa</i> Haw. thick-lobed	gr 2	... Y Mexico 1817. C s.p
12604	<i>decumana</i> Haw. great oblong	gr 10	... Y S. Amer. 1768. C s.l
12605	<i>maxima</i> Haw. greatest	gr 10	... Y S. Amer. 1820. C s.l
12606	<i>tuberculata</i> Haw. warted	gr 1	... Y 1818. C s.l
12607	<i>Ficus indica</i> Haw. Indian Fig	gr 2	jn.jl Y S. Amer. 1731. C s.p [2472
12608	<i>cochinillifera</i> Haw. Cochineal-bg Fig	clt 5	jl.s Pk S. Amer. 1688. C s.l Bot. mag. 2471
12609	<i>monacantha</i> Haw. single-spined	clt 2	... Y S. Amer. 1816. C s.l
12610	<i>elongata</i> Haw. elongated	cu 3	... .. 1817. C s.l
12611	<i>triacantha</i> Haw. three-spined	gr 2	... .. S. Amer. ... C s.l
12612	<i>lanceolata</i> Haw. spear-shaped	gr 2	jl Y S. Amer. 1796. C s.l
12613	<i>tomentosa</i> Lk. tomentose	gr 2	... Y 1820. C s.l
12614	<i>subinermis</i> Lk. few-spined	gr 2	... Y 1819. C s.l
12615	<i>spinossissima</i> Haw. spiniest	gr 20	jl Y Jamaica 1732. C s.p
12616	<i>ferox</i> Haw. fierce	gr 3	... Y S. Amer. 1817. C s.p
12617	<i>curassavica</i> Haw. Curassoa	gr 6	jn.jl Y Curassoa 1690. C s.p Kno. th. 2. 6. 2
	1 major Haw. larger	gr 6	jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
	2 media Haw. intermediate	gr 6	jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
	3 minor Haw. smaller	gr 6	jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
	4 longa Haw. long	gr 6	jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l

12618	<i>frágilis Nut.</i>	brittle	□	gr	2	...	...	N. Amer.	1814.	C	s.p	
12619	<i>polyacantha Haw.</i>	many-spined	□	gr	1	...	...	N. Amer.	1814.	C	s.p	
	<i>Cactus ferox Nut.</i>											
12620	<i>mèdia Haw.</i>	middle many-spined	□	gr	1	...	...	N. Amer.	1814.	C	s.p	
12621	<i>foliosa Haw.</i>	leafy	□	gr	2	...	Y	S. Amer.	1817.	C	s.p	
12622	<i>pusilla Haw.</i>	small	□	gr	1	...	Y	S. Amer.	1805.	C	s.p	
12623	<i>sulphurea G. Don</i>	sulphur-colored	□	gr	2	...	Y	Chile	1827.	C	s.p	
	<i>Cactus sulphurea Gill.</i>											
12624	<i>sericea G. Don</i>	silky	□	gr	1	...	Y	Chile	1827.	C	s.p	
	<i>Cactus sericea Gill.</i>											
* 1475.	RHIPSALIS Gac.	RHIPSALIS.										<i>Cacti.</i> 6.
12625	<i>Cassutha Gae.</i>	Cassutha	□	cu	1	s	Y	W. Indies	1758.	C	s.p	Hook. ex. fl. 21
	<i>Cactus pèndula Swz.</i>											
12626	<i>parasiticus Haw.</i>	parasitic	□	cu	1	...	Y	S. Amer.	1800.	C	s.p	Dec. pl. 59
12627	<i>grandiflorus Haw.</i>	large-flowered	□	cu	1	jl	W	S. Amer.	1818.	C	s.p	Bot. mag. 2740
	<i>Cactus funalis Salm</i>											
12628	<i>fascicularis Haw.</i>	bundled	□	cu	1	...	Y	S. Amer.	1817.	C	s.p	
12629	<i>salicornoides Haw.</i>	Saltwort-like	□	cu	1	jn	Y	E. Indies	1817.	C	s.p	Bot. mag. 2461
12630	<i>mesembryanthoides Haw.</i>	Mesem.-lk	□	cu	1	...	Pa. Y	E. Indies	1817.	C	s.p	
1476.	PERESKIA Haw.	BARBADOES GOOSEBERRY.										<i>(N.F. Peireskius, Provence, lover of bot.) Opuntiacæ.</i> 4.
12631	<i>aculeata Haw.</i>	prickly	□	fr	5	o.n	W	W. Indies	1696.	C	s.p	Di. el. 227. 294
	<i>Cactus Pereskia L.</i>											
12632	<i>grandifolia Haw.</i>	large-leaved	□	fr	3	...	...	Brazil	1818.	C	s.p	
12633	<i>longispina Haw.</i>	long-spined	□	fr	4	...	...	S. Amer.	1808.	C	s.p	
12634	<i>portulacæfolia G. Don</i>	Portulaca-lda	□	fr	3	...	W	W. Indies	1820.	C	s.p	
	<i>Cactus portulacæfolia L.</i>											
1477.	BARTONIA Sims	BARTONIA.										<i>(Dr. B. S. Barton, professor of botany at Philadelphia.) Loasææ.</i> 2.
12635	<i>ornata Ph.</i>	ornamented	□	or	2	jl.s	W	Missouri	1811.	S	s.p	Bot. mag. 1487
	<i>decapétala B. M.</i>											
12636	<i>nuda Ph.</i>	naked-seeded	□	or	2	jl.s	W	Missouri	1811.	S	s.p	
1478.	MENTZELIA L.	MENTZELIA.										<i>(C. Mentzel, of Brandenburg; bot. author.) Loasææ.</i> 3.
12637	<i>áspera L.</i>	rough	□	or	2	jl.au	Y	America	1733.	S	co	Pl. ic. 174. 1
12638	<i>oligospérma Sims</i>	few-seeded	□	or	2	my.jn	Y	Louisiana	1812.	S	s.l	Bot. mag. 1760
12639	<i>hispida W.</i>	hispid	□	or	1	jn.jl	Y	Mexico	1820.	S	s.l	Cav. ic. 1. 70
* 1479.	PHILADELPHUS L.	SYRINGA.										<i>(Used by Athenæus for a tree now unknown.) Philadelphææ.</i> 6.
12640	<i>coronarius L.</i>	garland	□	or	8	my.jn	W	S. Europe	1596.	L	co	Bot. mag. 391
	<i>2 nanus Mil.</i>	dwarf	□	or	2	my.jn	W	.....	...	L	co	
	<i>3 flore pleno</i>	double-flwd	□	or	8	my.jn	W	S. Europe	...	L	co	
	<i>4 foliis variegatis</i>	variegated-ld	□	or	8	my.jn	W	S. Europe	...	L	co	
12641	<i>gracilis Lo. C.</i>	slender	□	or	3	mr.jn	W	N. Amer.	1820.	L	co	
12642	<i>nepalensis Wal.</i>	Nepal	□	or	6	jn.jl	W	Nepal	1822.	L	co	
12642	<i>inodorus Mil.</i>	scentless	□	or	2	jn.jl	W	Carolina	1738.	L	co	Bot. mag. 1478
12644	<i>grandiflorus W.</i>	large-flowered	□	or	6	jn.jl	W	Carolina	1811.	L	co	Bot. reg. 570
12645	<i>hirsutus Nut.</i>	hairy	□	or	3	jn	W	N. Amer.	1820.	L	co	Den. br. 47
1480.	LEPTOSPERMUM Forst.	LEPTOSPERMUM.										<i>(Leptos, slender, sperma, seed.) Myrtæææ.</i> 29.
12646	<i>grandifolium Sm.</i>	large-leaved	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1803.	C	p.l	Bot. mag. 1810
12647	<i>grandiflorum Lod.</i>	large-flowered	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1810.	C	p.l	Bot. cab. 514
12648	<i>emarginatum Wul.</i>	emarginate	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1818.	C	p.l	
12649	<i>sericeum Lab.</i>	silky	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1818.	C	p.l	
12650	<i>marginatum Lab.</i>	marginated	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1820.	C	p.l	
12651	<i>pubescens Sm.</i>	pubescent	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1774.	C	p.l	
12652	<i>lanigerum Sm.</i>	woolly	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1774.	C	p.l	Bot. cab. 1192
12653	<i>scoparium Forst.</i>	broom N. Zeal. Tea	□	or	6	jn.jl	W	New Zeal.	1772.	C	p.l	Bot. rep. 622
12654	<i>tuberculatum Poir.</i>	tuberculate	□	or	4	jn.jl	W	N. S. W.	1816.	C	s.p	
12655	<i>attenuatum Sm.</i>	attenuated	□	or	5	my.jl	W	N. S. W.	1795.	C	p.l	
12656	<i>rubricaulis Ven.</i>	red-stemmed	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1817.	C	p.l	
12657	<i>porophyllum Cav.</i>	porous-leaved	□	or	3	jn.jl	W	N. S. W.	1800.	C	p.l	
12658	<i>flexuosum Lk.</i>	flexuose	□	or	10	my.jl	W	N. S. W.	1823.	C	p.l	Col. h. rip. app. 1
12659	<i>flavescens Sm.</i>	flavescens	□	or	5	my.jl	W	N. S. W.	1787.	C	p.l	Bot. mag. 2695
12660	<i>triloculare Ven.</i>	trilocular	□	or	2	jn.jl	W	N. S. W.	1800.	C	p.l	Bot. cab. 791
12661	<i>juniperinum Sm.</i>	Juniper-leaved	□	or	2	jn.jl	W	N. S. W.	1790.	C	p.l	Ven. mal. 89
12662	<i>baccatum Sm.</i>	berry-fruited	□	or	3	jn.jl	W	N. S. W.	1790.	C	p.l	Cav. ic. 4. 331. 2
12663	<i>arachnoideum Sm.</i>	cobwebbed	□	or	3	my.jl	W	N. S. W.	1795.	C	p.l	Gae. fr. 1. 35
12664	<i>parvifolium Sm.</i>	small-leaved	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1789.	C	p.l	
12665	<i>stellatum Cav.</i>	starred	□	or	5	jn.jl	Y	N. S. W.	1790.	C	p.l	Cav. ic. 4. 330
12666	<i>imbricatum Sm.</i>	imbricated	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1823.	C	p.l	
12667	<i>obtusum Lo. C.</i>	obtuse-leaved	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1820.	C	s.p	
12668	<i>multicaule Cun.</i>	many-stemmed	□	or	4	jn.jl	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
12669	<i>thymifolium Cun.</i>	Thyme-leaved	□	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1824.	C	p.l	
12670	<i>ambiguum Sm.</i>	ambiguous	□	or	3	jn.jl	W	N. S. W.	1791.	C	p.l	Ex. bot. 1. 59
	<i>Metrosideros corifolia Ven.</i>											
12671	<i>ovatifolium Swt.</i>	ovate-leaved	□	or	5	...	...	N. Holl.	...	C	s.p.l	
	<i>Fabricia myrtifolia Hort.</i>	not W.										
12672	<i>squarrosum Sieb.</i>	squarrose	□	or	4	jn.au	W	N. Holl.	...	C	p.l	
12673	<i>pendulum Sieb.</i>	pendulous	□	or	4	jn.au	W	N. Holl.	...	C	p.l	
1481.	FABRICIA Gae.	FABRICIA.										<i>(J. C. Fabricius, the celebrated Danish entomologist.) Myrtæææ.</i> 3.
12674	<i>myrtifolia Gae.</i>	Myrtle-leaved	□	or	3	...	Y	N. Holl.	...	C	s.p	Gae. fr. 355. 4
12675	<i>laevigata Sm.</i>	smooth-leaved	□	or	3	my.jn	Y	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. mag. 1304
12676	<i>sericea Nois.</i>	silky	□	or	2	...	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p	
12677	<i>stricta Lod.</i>	strict	□	or	3	ap.jn	...	N. Holl.	1827.	C	s.l	Bot. cab. 1219
* 1482.	METROSIDEROS Gae.	METROSIDEROS.										<i>(Metra, pith of a tree, sideros, iron.) Myrtæææ.</i> 8.—12.
12678	<i>verus Lindl.</i>	true Iron-wood	□	or	20	mr.jn	Y	E. Indies	1819.	C	s.l	Lind. col. 18
12679	<i>hispidus Sm.</i>	rough	□	or	6	my.au	Y	N. S. W.	1789.	C	s.l	Ex. bot. 1. 42
12680	<i>floribundus Sm.</i>	bundle-flowered	□	or	6	jl.au	W	N. S. W.	1788.	C	s.l	
12681	<i>costatus Gae.</i>	ribbed	□	or	6	...	Y	N. S. W.	1816.	C	s.l	Gae. fr. 1. 34. 2
12682	<i>glomulifer Sm.</i>	heap-bearing	□	or	15	my.jn	Y.g	N. S. W.	1805.	C	s.l	
12683	<i>angustifolius Sm.</i>	narrow-leaved	□	or	6	...	Y.g	C. G. H.	1787.	C	s.l	

12684 ásperus *Ma. C.* rough
 12685 capitatus *Sm.* capitate

*1483. CALLISTEMON *R. Br.* CALLISTEMON. (*Kallistos*, most beautiful, *stemon*, stem.) *Myrtaceæ.* 14.—18.
 12686 speciosus *Swt.* showy
Metrosideros speciosus B. M.
 12687 viminalis *G. Don* twiggy
Metrosideros viminalis Gae.
 12688 lanceolatus *Swt.* spear-leaved
Metrosideros citrinus B. M.
 12689 pungens *G. Don* pungent
 12690 rigidus *R. Br.* rigid
 12691 linearis *Swt.* linear
 12692 linearifolius *Lk.* linear-leaved
 12693 viridiflorus *Swt.* green-flowered
 12694 pinifolius *Swt.* Pine-leaved
 12695 marginatus *Swt.* margined
 12696 formosus *Ma. C.* handsome
 12697 microphyllus *Ma. C.* small-leaved
 12698 semperflorens *Lo. C.* ever-blowing
 12699 rugulosus *G. Don.* small wrinkly
Metrosideros rugulosus W.
 12700 lophanthus *Swt.* crest-flowered
Metrosideros lophanthus Vent. salignus B. M.
 12701 leptostachyus *Swt.* slender-spiked

* 1484. PSIDIUM *L.* GUAVA. (*Psidias*, a Greek name of the pomegranate.) *Myrtaceæ.* 16.—22.
 12702 pyriferum *L.* pear-bearing
 12703 latifolium *Lk.* broad-leaved
 12704 pomiferum *L.* apple-bearing
 12705 sapidissimum *Jac.* most savoury
 12706 guineense *Swz.* Guinea
 12707 aromaticum *Aub.* aromatic
 12708 grandiflorum *Aub.* great-flowered
 12709 guianense *Rich.* Guiana
 12710 fragrans *Lo. C.* fragrant
 12711 cordatum *B. M.* cordate
 12712 montanum *Swz.* mountain
 12713 polycarpum *Andr.* many-fruited
 12714 cattleyanum *Lindl.* Cattley's
 12715 myrtifolium *Lo. C.* Myrtle-leaved
 12716 oligospermum *Hort.* few-seeded
 12717 chinense *Lo. C.* Chinese

1485. NELITRIS *Gae.* NELITRIS. (*Nel*, priv. *elytron*, seed-case; berry unpartitioned.) *Myrtaceæ.* 1.—3.
 12718 *Jambosella Gae.* *Jambosella*
Psidium decaspermum L. fil.

1486. MELANOPSIIDIUM *Col.* MELANOPSIDIUM. (*Melanos*, black, *psidium*, guava.) *Rubiaceæ.* 1.
 12719 nigrum *Col.* black

* 1487. EUGENIA *L.* EUGENIA. (*Prince Eugene*, of Savoy, patron of botany.) *Myrtaceæ.* 25.—87.
 12720 javanica *Lam.* Java
 § 12721 malaccensis *L.* Malay Apple tree
 12722 macrocarpa *Rox.* long-fruited
 12723 glandulifera *Rox.* glanduliferous
 12724 pulchella *Rox.* pretty
 § 12725 aquea *Rox.* watery
 12726 acuminata *Rox.* acuminate
 12727 ternifolia *Rox.* three-leaved
 12728 obtusifolia *Rox.* obtuse-leaved
 § 12729 amplexicaulis *Rox.* stem-clasping
 12730 cerasoides *Rox.* Cherry-like
 12731 sumatrana *Lo. C.* Sumatra
 § 12732 *Jambos L.* *Jambos*
 12733 baruensis *Jac.* Baruan
 12734 axillaris *W.* axillary
 12735 fragrans *W.* sweet-scented
 12736 Mini *Aub.* Mini
 12737 elliptica *Sm.* elliptic-fruited
 § 12738 myrtifolia *Ker* Myrtle-leaved
Myrtus australis B. M.
 12739 ligustrina *W.* Privet-leaved
 12740 uniflora *L.* one-flowered
 § 12741 zeylanica *W.* Ceylon
 12742 balsamica *Wnl.* balsam
 12743 latifolia *Aub.* broad-leaved
 12744 bracteata *Raeu.* bracteate
 § 12745 macrophylla *Lam.* long-leaved
 12746 buxifolia *W.* Box-leaved
 12747 floribunda *West* bundle-flowered
 12748 obovata *Poir.* obovate
 12749 glauca *Fis.* glaucous
 12750 sinemariensis *Aub.* Sinemaria
 12751 auriculata *Lo. C.* small-eared
 12752 petalomoides *Lo. C.* Petaloma-like
 12753 gracilis *Lo. C.* slender
 12754 rugosa *Lo. C.* wrinkly

1488. CARYOPHYLLUS *L.* CLOVE TREE. (*Karyon*, nut, *phyllon*, a leaf; buds of flowers.) *Myrtaceæ.* 1.
 12755 aromaticus *L.* aromatic

* 1489. MYRTUS *L.* MYRTLE. (*Myron*, sweet ointment; fragrance.) *Myrtaceæ.* 14.—55.
 12756 communis *L.* common
 1 romana Roman

2 tarentina	Tarentine	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m
3 itálica	Italian	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m
4 bæ'tica	Bætic	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m Black. 114
5 lusitánica	Portuguese	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m Cl. h. 1. 1
6 bélgica	broad-lyd Dutch	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m
7 mucronàta	pointed-leaved	or	2	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m
8 fìdre plèno	double-flowered	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m
9 variegàta	variegated	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m
10 maculàta	spotted	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m
12757 tenuifòlia Sm.	fine-leaved	or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
12758 tomentòsa H. K.	woolly-leaved	or	6	jn.jl	P	China	1776.	C	s.p Bot. mag. 250
12759 affinis Hort.	kindred	or	6	jn.jl	P	China	1823.	C	s.p
12760 biflòra L.	two-flowered	or	10	ap.my	W	Jamaica	1759.	C	s.p Br. jam. 25. 3
12761 trinèrvis Sm.	three-nerved	or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
12762 làcida L.	shining	or	6	...	W	Surinam	1793.	C	s.p
12763 dumòsa Vahl	bushy	or	3	jn.jl	W	W. Indies	1793.	C	s.p
12764 Grègii Swz.	Greg's	or	6	...	W	Dominica	1776.	C	s.p Gae. fr. 33. 3
12765 virgultòsa Swz.	twiggy	or	6	jl.au	W	Jamaica	1787.	C	s.p Pl. ic. 208. 1
§12766 àcris Swz.	acid Wild Clove	or	10	my.jl	W	Jamaica	1759.	C	s.p Pluk. at. 155. 3
12767 coriàcea Vahl	leathery-leaved	or	30	...	W	Hispaniol.	1759.	C	s.p Pl. ic. 208. 2
§12768 pimentòides Lindl.	Allspice-like	or	20	my	W	W. Indies	...	C	s.p Bot. cab. 178
12769 obscùra B. R.	doubtful	or	6	jn.au	W	Maranh.	1823.	C	s.p Rot. reg. 1044

*1490. CALYPTRA'NTHES Swz. CALYPTRANTHES. (*Kalyptra*, veil, *anthos*, flower.) *Myrtaceæ*. 4. — 9.

12770 Zuzýgium Swz.	Zuzygium	tm	20	my.jl	W	W. Indies	1778.	L	s.p Br. jam. 7. 2
§12771 Jambolàna W.	Jambolana tree	or	20	...	W	E. Indies	1796.	L	s.p Ru. am. 1. 42
12772 Chytracùlia Swz.	forked Chytracula	or	20	mr.my	W	Jamaica	1778.	L	s.p Br. jam. 37. 2
§12773 caryophyllifòlia W.	Clove-leaved	or	20	...	W	E. Indies	1822.	L	s.p Ru. am. 1. 41

Eugènia caryophyllàta Rox.

1491. PIMENTA Lindl. PIMENTA. (*Pimiento*, Indian pepper, *Span.*) *Myrtaceæ*. 1.

12774 vulgàris Lindl.	common Allspice	cul	30	my.jl	W	W. Indies	1723.	C	s.p Bot. mag. 1236
-----------------------	-----------------	-----	----	-------	---	-----------	-------	---	--------------------

Myrtus Pimènta L.

1492. OLYNTHIA Lindl. OLYNTHIA. (*Olynthos*, an unripe fig.) *Myrtaceæ*. 1.

12775 disticha Lindl.	two-rowed	or	2	ap.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p Bot. mag. 867
-----------------------	-----------	----	---	-------	---	---------	-------	---	-------------------

Myrtus disticha Swz.

1493. EUCALYPTUS Herit. EUCALYPTUS. (*Eu*, well, *kalypto*, to cover; calyx-lid.) *Myrtaceæ*. 29.

12776 robùsta Sm.	robust Gum tree	tm	30	au.s	W	N. S. W.	1794.	L	lp Sm. n. h. 13
12777 reticulàta Lk.	netted	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12778 pilulàris Sm.	pelleted	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	lp
12779 rostràta Cav.	beaked	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	lp Cav. ic. 4. 342
12780 cornùta Lab.	horned	or	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	sp Lab. vo. 1. 20
12781 glòbulus Lab.	globuled	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	sl Lab. n. h. 1. 13
12782 orbiculàris Lo. C.	orbicular	or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	sl
12783 incrassàta Lab.	thickened	or	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	lp
12784 marginàta Sm.	thick-edged	tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1794.	L	lp
12785 longifòlia Lk.	long-leaved	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12786 tereticòrnis Sm.	round-horned	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	lp
12787 resinifera Sm.	resin-bg. red Gum tree	tm	30	ap.jl	W	N. S. W.	1788.	L	lp Bot. rep. 400
12788 multiflòra Sm.	many-flowered	tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12789 capitellàta Sm.	small-headed	tm	30	...	W	N. Holl.	1804.	L	lp Sm. n. h. 42
12790 saligna Sm.	Willow-like	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	lp
12791 persicifòlia L.	Peach-leaved	or	30	jl	W	N. Holl.	1817.	L	co Bot. cab. 501
12792 mèdia Lk.	intermediate	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12793 mucronàta Lk.	mucronate	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12794 triántha Lk.	three-flowered	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12795 elongàta Lk.	lengthened	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12796 longifòlia Lindl.	long-leaved	or	30	jn	W	N. Holl.	...	L	co Bot. reg. 947
12797 myrtifòlia Lk.	Myrtle-leaved	or	6	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12798 microphýlla Lk.	small-leaved	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12799 stenophýlla Lk.	narrow-leaved	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12800 angustifòlia Lk.	narrow-leaved	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	sl
12801 phillyreoides Lo. C.	Phillyrea-like	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12802 viminàlis Lab.	twiggy	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	lp
12803 pulchèlla Lo. C.	pretty	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12804 verrucòsa Hort.	warty	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12805 hypericifòlia Dum.	Hypericum-lyd	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12806 purpuràscens Lk.	purpurascant	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12807 albicaúlis Hort.	white-stemmed	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	sl
12808 perfoliàta Hort.	perfoliate	tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12809 heterophýlla Swt	various-leaved	tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12810 pulverulènta Lk.	powdery	or	30	jn	W	N. Holl.	1816.	L	co Bot. mag. 2087
cordàta Lod.									
12811 hirsùta Lk.	hairy	or	20	...	W	N. Holl.	...	L	co
12812 microphýlla Cun.	small-leaved	or	20	...	W	N. Holl.	1824.	L	sl
12813 cotinifòlia Lod.	Cotinus-leaved	or	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	sl
12814 pulvigerà Cun.	powdered	or	30	...	W	N. Holl.	1824.	L	sl
12815 undulàta Hort.	waved	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12816 alàta Hort.	winged	or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	sl
12817 botryoides Sm.	Botrys-like	tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1803.	L	lp Cav. ic. 4. 341
12818 hèmástoma Sm.	bloody-mouthed	tm	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	lp
12819 scàbra Nois.	rough	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	sl
12820 amygdàlina Lab.	Almond-leaved	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12821 piperàta Sm.	peppery	tm	30	...	W	N. S. W.	1788.	L	lp
12822 obliqua Sm.	oblique-leaved	tm	100	jl.au	W	V. D. L.	1774.	L	lp Par. lon. 15
12823 corymbòsa Sm.	corymb- <i>stnd</i>	tm	30	...	W	N. S. W.	1788.	L	lp Cav. ic. 4. 340
12824 paniculàta Sm.	panicked	or	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	sp
12825 ovàta Lab.	ovate	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	sl
12826 cùrvula Sieb.	small curved	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	sl
12827 pauciflòra Sieb.	few-flowered	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	sl
12828 virgàta Sieb.	twiggy	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	sl
12829 stricta Sieb.	strict	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	sl
12830 eugenioides Sieb	Eugenia-like	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	sl

1494. ALA'NGIUM J. ALANGIUM.		(Alangi, its Malabar name.)		Myrtaceæ. 2.—3.	
12831	decapetalum Lam. ten-petaled	♂	□ or 10 ...	Pa.P E. Indies	1779. C p.l R. mal. 4. 17
12832	hexapetalum Lam. six-petaled	♂	□ or 15 ...	P E. Indies	1823. C p.l R. mal. 4. 26
1495. CA'LYTRIX Lab. CALYTRIX.		(Kalyx, a calyx, trizos, triple.)		Myrtaceæ. 4.—5.	
12833	glabra R. Br. smooth	♂	□ or 4 ap.jn	W N. Holl.	1818. C s.l Bot. cab. 586
12834	ericoides Cun. Heath-like	♂	□ or 2 ...	W N. Holl.	1824. C s.p
12835	floribunda Hort. bundle-flwd	♂	□ or 4 ...	W N. Holl.	1820. C s.p
12836	pubescens Swt. pubescent	♂	□ or 4 ...	W N. Holl.	1824. C s.p
1496. FCETI'DIA Com. FÆTIDIA.		(Fœtidus, fetid; odor of wood.)		..... 1.	
12837	mauritiâna Lam. Mauritius	♂	□ or 26 ...	W Mauritius	1825. C s.l
1497. PU'NICA W. POMEGRANATE. (Punicus, Carthaginian; from N. Africa to Rome.)				Granatææ. 2.	
12838	nâna L. dwarf	♂	□ or 5 jl.s	R W. Indies	1723. C r.m Bot. mag. 634
12839	Granatum L. common	♂	fr 18 jn.s	S S. Europe	1548. C r.m Bot. mag. 1832
	2 âlba white-flowered	♂	or 10 jn.s	W China	... C r.m Bot. rep. 96
	3 plèna double-flowered	♂	or 10 jn.s	S S. Europe	... C r.m Tr. ehr. 71. 2
	4 flâva yellow-flowered	♂	or 10 jn.s	Y S. Europe	... C r.m
1498. AMY'GDALUS Tou. ALMOND. (Amyssos, to lacerate; fissured shell.)				Rosaceæ. 6.—9.	
12840	nâna L. common dwarf	♂	or 2 mr.ap	R Russia	1683. B s.l Bot. mag. 161
	2 geôrgica Dec. Georgian	♂	or 3 mr.ap	R Georgia	1818. B p.l
	3 campêstris Bes. field	♂	or 2 mr.ap	R Podolia	1818. B s.l
12841	incâna W. hoary	♂	or 2 mr.ap	R Caucasus	... B s.l Pal. ros. 1
12842	sibirica Lo. C. Siberian	♂	or 5 mr.ap	R Siberia	1820. S p.l
12843	orientâlis H. K. oriental	♂	or 10 mr.ap	R Levant	1756. B s.l
12844	commûnis L. common, or sweet	♂	fr 15 mr.ap	R Barbary	1548. B n.l
	2 amâra bitter	♂	fr 15 mr.ap	R Barbary	1548. B h.l Black. 195
	3 frâgilis Dec. brittle	♂	fr 15 mr.ap	R Barbary	... B h.l Noi. jar. 7. 3. 2
	4 macrocârpa Dec. long-fruited	♂	fr 15 mr.ap	R Barbary	... B h.l Noi. jar. 7. 3
	5 persicoides Dec. Peach-like	♂	fr 15 mr.ap	R Barbary	... B h.l Noi. jar. 7. 3. 1
12845	pâmila W. double dwarf	♂	or 4 my.jn	R China	1683. L s.l Bot. mag. 2176
	Prunus sinensis Pers.				
1499. PE'RSICA Tou. PEACH. (Originally from Persia.)				Rosaceæ. 2.	
12846	vulgâris Mil. common	♂	fr 15 ap.my	R Persia	1562. B co Noi. jar. ic.
	Amygdalus Pèrsica L.				
	1 cârne secedente parting-fleshed	♂	fr 15 ap.my	R Persia	1562. B co
	2 cârne adhærente adhering-fleshed	♂	fr 15 ap.my	R Persia	1562. B co
	3 flore plèno double-flwd	♂	or 15 ap.my ...	Persia	... B co
12847	lævis Dec. smooth, or Nectarine	♂	fr 15 ap.my	R Persia	1562. B co Noi. jar. 20. 23.
	Amygdalus Pèrsica Nectarina H. K.				
	1 cârne secedente parting-fleshed	♂	fr 15 ap my	R Persia	1562. B co
	2 cârne adhærente adhering-fleshed	♂	fr 15 ap.my	R Persia	1562. B co
1500. ARMENI'ACA Tou. APRICOT. (Originally from Armenia.)				Rosaceæ. 4.	
12848	vulgâris Lam. common	♂	fr 15 f.mr	W Levant	1548. B co Lam. il. 431
	Prunus Armeniaca L.				
	1 ovalifolia Ser. oval-leaved	♂	fr 15 f.mr	W Levant	1548. B co Noi. jar. 1.1. 2. 2.
	2 cordifolia Ser. heart-leaved	♂	fr 15 f.mr	W Levant	1548. B co Noi. jar. 1. 3. 2.3
12849	dasycârpa Pers. thick-fruited	♂	fr 15 ap	W	1800. B co Bot. cab. 1250
	Prunus dasycârpa Ehrh.				
	2 persicifolia Loi. Peach-leaved	♂	fr 15 ap	W	1800. B co L.duh. fr. 5. 552. 1
12850	sibérica Pers. Siberian	♂	fr 6 ap	Pk Siberia	1788. L r.m Pal. ros. 1. 8
	Prunus sibérica L.				
12851	brigantiaca Pers. Brigantian	♂	fr 4 mr	Pk S. Europe	1819. L co L.duh. fr. 5. 59
	Prunus brigantiaca Vil.				
1501. PRU'NUS Tou. PLUM. (Prune, its Greek name.)				Rosaceæ. 8.—10.	
12852	spinosa L. spiny Sloe tree	♂	or 15 mr.ap	W Britain	hed. S co Eng. bot. 842
	2 microcârpa Wallr. small-fruited	♂	or 10 mr.ap	W Britain	hed. S co
	3 macrocârpa Wallr. long-fruited	♂	or 10 mr.ap	W Britain	hed. S co
	4 ovata Ser. ovate-fruited	♂	or 10 mr.ap	W Britain	hed. S co Black. 494
12853	insititia L. grafted	♂	fr 20 ap	W Britain	hed. S co Eng. bot. 841
12854	cândicans Balb. whitish	♂	or 15 ap	W	1820. S co
12855	Cocomilla Ten. Cocomilla	♂	or 20 ap	W Calabria	1824. S co
12856	maritima Wan. sea	♂	or 4 my	W N. Amer.	1800. L s.l
12857	pubescens Poir. not Ph. pubescent	♂	or 8 my	W	1818. L co
12858	doméstica L. domestic Plum	♂	fr 20 ap	W England	hed. G r.m Eng. bot. 1783.
	1 armenioides Ser. { Apricot-like } Drap d'or	♂	fr 20 ap	W .....	... G co Duh. fr. 2. 13
	2 Claudiâna Pers. Petite Reine Claude	♂	fr 20 ap	W .....	... G co Duh. fr. 2. 11
	3 myrobâlana L. Myrobalan	♂	fr 20 ap	W .....	... G co Duh. fr. 2. 15
	4 damascèna L. Damas Musqué	♂	fr 20 ap	W .....	... G co Duh. fr. 2. 20. 3
	5 turonensis Ser. Turin Prunier Suisse	♂	fr 20 ap	W Turin	... G co Duh. fr. 2. 20. 1
	6 Juliâna L. Saint Julian's	♂	fr 20 ap	W .....	... G co Duh. fr. 2. 20. 4
	7 Catharina Ser. Saint Catherine's	♂	fr 20 ap	W .....	... G co Duh. fr. 2. 20. 5
	8 Aubertiâna Ser. Dame Aubert's	♂	fr 20 ap	W .....	... G co Duh. fr. 2. 2. 10.
	9 pruneculiâna Ser. Imperatrice viol.	♂	fr 20 ap	W .....	... G co Duh. fr. 2. 18
	pyramidâlis Dec.				
12859	divaricata Led. divaricate	♂	or 10 ap	W Caucasus	1820. L co
* 1502. CE'RASUS J. CHERRY. (First brought from Cerasus, a town of Pontus in Asia.)				Rosaceæ. 30.—42.	
12860	âvium Moen. birds' Corone	♂	or 50 ap.my	W England	... S co Black. 425
	1 sylvéstris Ser. wild	♂	fr 50 ap	W Britain	woods. S co
	2 macrocârpa Ser. long purple-ftd	♂	fr 50 ap	W Switzerl.	... S co L.duh. fr. 1.4. D
	3 pâllida Ser. white and red fld	♂	fr 20 ap	W .....	... B co L.duh. fr. 5.4. B
	4 múltiplex Ser. double-flowered	♂	or 15 ap.my	W .....	... B co
12861	durâcina L. hard	♂	fr 20 ap.my	W S. Europe	... G co L.duh. fr. 5. 18. 1)
	1 cordigera Ser. heart-bearing	♂	fr 20 ap.my	W .....	... B co L. duh. fr. 5. 2 B
	2 obtusata Ser. blunted	♂	fr 20 ap.my	W .....	... B co L.duh. fr. 5. 18 B
	3 mammillaris Ser. mammillary	♂	fr 20 ap.my	W .....	... B co L.duh. fr. 5. 16. A
	macrophylla Poir.				

12862	<i>Juliana</i> Dec.	<i>Saint Julian's</i>	✱	fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G	co	
	2 <i>Heaumiàna</i> Ser.	Heaum's	✱	fr	15	ap.my	W	.....	...	B	co	L. duh. fr. 5. 19
	3 <i>péndula</i> Ser.	pendulous	✱	or	10	ap.my	W	S. Europe	...	G	co	
12663	<i>Pseudo-cerasus</i> Lindl.	Bastard Cher.	✱	fr	6	ap.my	W	China	1821.	G	co	Bot. reg. 800
12864	<i>caproniana</i> Dec.	Capronian	✱	fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G	co	
	1 <i>Montmorencyana</i> Ser.	Montmorency	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Noi. jar. 5
	2 <i>palléscens</i> Ser.	pallecent <i>ceramble</i>	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 2. 11
	3 <i>gobbétta</i> Ser.	Gobbetta, <i>white-flesh</i>	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 1. 8.
	4 <i>polýgyna</i> Ser.	polyg. <i>Cer. à bouquet</i>	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 4. 3
	5 <i>múltiplex</i> Ser.	double-flowered	✱	fr	12	ap.my	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 4. 5
	6 <i>persiciflora</i> Ser.	Peach-flowered	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	
	7 <i>variegata</i> Ser.	variegated	✱	fr	10	ap.my	W	.....	...	G	co	
	8 <i>griótta</i> Ser.	Griotte	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	
	9 <i>cordigera</i>	<i>Guigne</i> heart-bearing	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	L. duh. fr. 5. 14. A
12865	<i>semperflórens</i> Dec.	{ everflowering Toussaint }	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Den. br. 131
	2 <i>sessiliflora</i> Ser.	sessile-flowered	✱	fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	
12866	<i>Chamæcerasus</i> Loi.	Ground Cherry	✱	or	8	my	W	Austria	1597.	L	s.l	Jac. ic. 1. 90
12867	<i>persicifolia</i> Loi.	Peach-leaved	✱	or	8	my	W	N. Amer.	...	G	s.l	
12868	<i>pùmila</i> Mx.	dwarf	✱	or	2	my	W	N. Amer.	1756.	L	s.l	Mil. ic. 89. 2
12869	<i>pygmæa</i> Loi.	pygmy	✱	or	4	my	W	N. Amer.	1823.	B	co	
12870	<i>nigra</i> Loi.	black	✱	or	20	ap.my	W	N. Amer.	1773.	G	co	Bot. mag. 1117
12871	<i>borealis</i> Mx.	northern <i>Choke</i>	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1822.	L	co	
12872	<i>depressa</i> Ph.	depressed <i>Sand</i>	✱	or	4	my	W	N. Amer.	1805.	L	s.l	
12873	<i>hyemalis</i> Mx.	winter <i>Black Choke</i>	✱	or	4	my	W	N. Amer.	1805.	L	s.l	
12874	<i>prostrata</i> Ser.	prostrate	✱	or	1	ap.my	Pk	Crete	1802.	L	s.l	Bot. reg. 136
12875	<i>chicasa</i> Ser.	Chicasaw <i>Plum</i>	✱	or	6	ap.my	W	N. Amer.	1806.	L	s.l	
12876	<i>pubescens</i> Ser.	pubescent	✱	or	12	ap.my	W	N. Amer.	1820.	G	co	
	<i>Prunus pubescens</i> Ph.											
12877	<i>japónica</i> Loi.	Japan	✱	or	2	mr.my	Pk	Japan	1810.	G	co	
	2 <i>múltiplex</i> Ser.	double	✱	or	4	mr.my	Pk	Japan	1810.	G	co	Bot. reg. 27
12878	<i>pennsylvànica</i> Loi.	Pennsylvanian	✱	or	30	my	W	N. Amer.	1773.	S	co	W. ar. 3. 3
12879	<i>Mahaleb</i> Mil.	Mahaleb	✱	or	20	ap.my	W	Austria	1714.	G	co	Jac. au. 3. 227
12880	<i>Pàdus</i> Dec.	Bird Cherry	✱	or	30	ap.my	W	Britain	woods.	S	co	Eng. bot. 1383
	1 <i>vulgàris</i> Ser.	common	✱	or	30	ap.my	W	Britain	woods.	L	co	L. duh. fr. 5. 1
	2 <i>parviflora</i> Ser.	small-flowered	✱	or	30	ap.my	W	N. Europe	...	L	co	Fl. dan. 205
	3 <i>rùbra</i> Ser.	red <i>Cornish Bird</i>	✱	or	30	ap.my	W	Britain	...	L	co	W. ar. 4. 2
	<i>Prunus rùbra</i> W.											
	4 <i>bractèsa</i> Ser.	long-bracted	✱	or	50	ap.my	W	Europe	...	L	co	
12881	<i>virginiana</i> Mx.	Virginian	✱	or	30	my.jn	W	Virginia	1724.	L	co	W. ar. 5. 2
12882	<i>canadensis</i> Loi.	Canadian	✱	or	15	my.jn	W	Canada	1820.	L	co	Pluk. al. 158. 4
12883	<i>nepalensis</i> Ser.	Nepal	✱	or	20	...	W	Nepal	1820.	G	co	
12884	<i>serótina</i> Loi.	late <i>American Bird</i>	✱	or	30	my.jn	W	N. Amer.	1629.	L	co	Den. br. 48
12885	<i>occidentàlis</i> Loi.	West Indian	✱	or	20	year	W	Jamaica	1784.	L	co	
12886	<i>lusitànica</i> Loi.	Portugal <i>Laurel</i>	✱	or	20	jn	W	Portugal	1648.	S	co	Mil. ic. 196. 1
12887	<i>Laurocerasus</i> Loi.	com. <i>Laurel</i> Ch.	✱	or	12	ap.my	W	Levant	1629.	C	co	L. duh. fr. 5. 1
12888	<i>sphærocàrpa</i> Loi.	round-fruited	✱	or	10	jn.jl	W	Jamaica	1820.	C	s.p	Sl. jam. 2. 193. 1
12889	<i>caroliniàna</i> Mx.	Carol. <i>Evergr. Bird</i>	✱	or	30	my	W	Carolina	1759.	L	co	
* 1503.	CHRYSOBA'LANUS L.	COCOA PLUM.						(<i>Chrysos</i> , gold, <i>balanos</i> , acorn; fruit.)				<i>Chrysobalaneæ</i> . 2.—4.
12890	<i>Icaco</i> L.	<i>Icaco</i> West Indian	✱	fr	15	...	W	W. Indies	1752.	L	r.m	Jac. am. 94
12891	<i>oblongifolius</i> Mx.	oblong-leaved	✱	fr	3	my.jn	W	Georgia	1812.	C	l.p	Bart. it. c. ic.
1504.	LOPHIRA Banks	LOPHIRA.						(<i>Lophos</i> , a crest; bract at flower.)				<i>Lophirææ</i> . 1.
12892	<i>africana</i> Banks	African <i>Scrubby Oak</i>	✱	or	10	jn.jl	W	S. Leone	1822.	S	s.l	Gac. fr. 3. 188

CLASS XII. ORDER 2.

ICOSA'NDRIA DI-PENTAGYNIA.

1505.	ME'SPILUS L.	MEDLAR.						(<i>Mesos</i> , half, <i>pilos</i> , bullet; fruit resembling half a bullet.)				<i>Rosaceæ</i> . 2.
12893	<i>germànica</i> L.	German <i>com.</i>	✱	fr	12	my.jl	W	England	hed.	G	h.l	Eng. bot. 1523
	2 <i>stricta</i> Dec.	strict	✱	fr	12	my.jl	W	Europe	...	G	co	
	3 <i>diffusa</i> Dec.	diffuse	✱	fr	12	my.jl	W	Europe	...	G	co	Duh. fr. 1. 3
12894	<i>Smithii</i> Dec.	Smith's	✱	or	12	my.jn	W	.....	1800.	L	co	Ex. bot. 1. 18
	<i>grandiflora</i> Sm.											
* 1506.	CRATÆGUS L.	HAWTHORN.						(<i>Kratos</i> , strength; hardness of wood.)				<i>Rosaceæ</i> . 49.—52.
12895	<i>Pyracantha</i> Pers.	Evergr. Thorn	✱	or	10	my	W	S. Europe	1629.	S	s.l	Schm. ar. 90
12896	<i>crenulata</i> Rox.	crenulated	✱	or	10	my.jn	W	Nepal	1820.	B	s.l	
12897	<i>Crús-gàlli</i> L.	Cockspur	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1691.	B	co	Den. br. 56
	1 <i>spléndens</i> H. K.	shining	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	Pluk. al. 46. 1
	2 <i>pyracanthifolia</i> Dec.	Pyracant.-lvd	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
	3 <i>salicifolia</i>	Willow-leaved	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
	4 <i>lineàris</i> Dec.	linear	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
	<i>Méspilus lineàris</i> Desf.											
12898	<i>punctata</i> H. K.	dotted-fruited	✱	or	15	my	W	N. Amer.	1746.	B	co	Den. br. 57
12899	<i>elliptica</i> H. K.	elliptic-leaved	✱	or	20	my	W	N. Amer.	1765.	B	co	
12900	<i>prunifolia</i> Bosc	Plum-leaved	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1818.	B	co	
12901	<i>prunellifolia</i> Bosc	Prunella-lvd	✱	or	20	my.jn	W	.....	...	B	co	
12902	<i>latifolia</i> Pers.	broad-leaved	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1820.	B	co	
12903	<i>parvifolia</i> H. K.	small-leaved	✱	or	15	my.jn	W	N. Amer.	1704.	B	co	Den. br. 65
12904	<i>ovalifolia</i> Horn.	oval-leaved	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1810.	B	co	
12905	<i>apiifolia</i> Mx.	Parsley-leaved	✱	or	15	my.jn	W	N. Amer.	1812.	B	co	
12906	<i>pyrifolia</i> H. K.	Pear-leaved	✱	or	15	jn	W	N. Amer.	1765.	B	co	Den. br. 61
	<i>edulis</i> Hort.											
12907	<i>glandulosa</i> W.	glandulous	✱	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1750.	B	co	Bot. cab. 1612
12908	<i>spathulata</i> Mx.	spatula-leaved	✱	or	15	my.jn	W	N. Amer.	1806.	B	co	Bot. cab. 1261
12909	<i>coccinea</i> L.	scarlet-fruited	✱	or	20	ap.my	W	N. Amer.	1683.	B	co	Den. br. 62
12910	<i>cordata</i> Mil.	heart-leaved	✱	or	20	my	W	N. Amer.	1738.	B	co	Den. br. 63

13034	salicifolia L.	Willow-leaved	or	5	jn.au	Pk	Britain	moi.w.	Sk co	Eng. bot. 1468	
	2 alpestris Pall.	alpine	or	5	jn.au	W	Russia	1820.	Sk co	Pal. ros. 1. 22	
	3 alba Ehrh.	white-flowered	or	5	jn.au	W	N. Amer.	...	Sk co	Mil. ic. 257. 2	
	paniculata W.										
	4 latifolia W.	broad-leaved	or	5	jn.au	W	Europe	...	Sk co		
	obovata Rafs. not W. & K.										
13035	carpinifolia W. en.	Hornbeam-lvd	or	4	jn.au	W	N. Amer.	...	L co	Den. br. 66	
13036	tomentosa L.	tomentose	or	5	au.s	Pk	N. Amer.	1736.	Sk p.l	Schm. ar. 1. 51	
13037	sorbifolia L.	Sorbus-leaved	or	4	au	W	Siberia	1759.	Sk co	Schm. ar. 1. 58	
	2 alpina	alpine	or	3	au	W	Siberia	1817.	Sk co	Pal. ros. 1. 25	
13038	Aruncus L.	Goat's-beard	Δ	or	4	jn.jl	W	Siberia	1633.	D p.l	Pal. ros. 1. 26
	2 americana Mx.	American	Δ	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	...	D p.l	
13039	Filipendula L.	Dropwort	Δ	or	2	jn.o	W	Britain	m. pas.	D co	Eng. bot. 284
	2 plena	double-flowered	Δ	or	1½	jn.o	W	Britain	gard.	D co	
	3 minor Campb.	smaller	Δ	or	1½	jn.o	W	Europe	...	D co	
	4 pubescens Campb.	pubescent	Δ	or	1½	jn.o	W	France	...	D co	
13040	Ulmaria L.	Meadow-sweet	Δ	or	2	jn.o	W	Britain	m. mea.	D co	Eng. bot. 960
	2 multiplex Dec.	double-flowered	Δ	or	2	jn.o	W	Britain	m. mea.	D p.l	
	3 tomentosa Campb.	woolly	Δ	or	2	jn.s	W	Britain	m. mea.	D co	
	4 denudata Campb.	stripped	Δ	or	2	jn.s	W	Britain	m. mea.	D co	
	5 variegata	variegated	Δ	or	2	jn.s	W	Britain	m. mea.	D co	
13041	lobata Mur.	lobed	Δ	or	2	jl.au	R	Siberia	1765.	D p.l	Jac. vin. 1. 88
13042	palmata Thun.	palmate	Δ	or	2	jl.au	R	China	1823.	D p.l	
13043	digitata W.	digitate	Δ	or	2	jl.au	R	Siberia	1823.	D p.l	Pal. ros. 1. 27

1516 GILLE'NIA Moen. GILLENIA. (Probably the name of some obscure botanist.) Rosaceæ. 2.
 13044 trifoliata Moen. three-leaved Δ or 2 ju au R.w N. Amer. 1713. D p.l Bot. mag. 489
 Spiræ'a trifoliata L.
 13045 stipulacea Nut. large-stipuled Δ or 2 jn.au R.w N. Amer. 1805. D co
 Spiræ'a stipulacea W. en.

1517. SESUVIUM L. SESUVIUM. (Not explained.) Ficoideæ. 5. — 7.
 13046 pedunculatum Dec. peduncled √ □ or 2 jn.jl R.w W. Indies 1692. C r.m Lam. il. 434.
 13047 sessile Pers. sessile-flowered √ □ or 3 jn.jl R.w W. Indies ... C r.m Dec. pl. 9
 Portulacástrum Dec.
 13048 revolutifolium Vahl revolute-leaved √ □ pr 1½ jl.au R.w S. Amer. ... C l.p Bot. mag. 1701
 13049 longifolium W. long-leaved □ pr 1½ jl.au R.w S. Amer. 1816. S l.p
 13050 repens W. creeping □ pr 1 jl.au R.w E. Indies 1816. S l.p Ru. am. 5. 72. 1

1518. AIZO'ON L. AIZOON. (Aei, always, zoon, alive.) Ficoideæ. 5. — 16.
 13051 canariense L. Canary □ or 1 jl.au Y Canaries 1731. S r.m Bot. rep. 201
 13052 glinoides L. Glinus-like □ or 1 jn.au Y C. G. H. 1774. C r.m
 13053 perfoliatum L. perfoliate □ or 1 jn.au Pk C. G. H. 1818. C r.m
 13054 hispanicum L. Spanish □ or ¾ jl.au Ap Spain 1728. S r.m Dec. pl. 30
 13055 lanceolatum Mur. spear-leaved √ □ or ¾ au Pk C. G. H. 1752. S r.m

1519. TETRAGO'NIA L. TETRAGONIA. (Tetra, four, gonía, an angle; fruit.) Ficoideæ. 10. — 16.
 13056 expansa H.K. expanded N. Z. Spinach □ cul 6 au.s G N. Zeal. 1772. C s.l Bot. mag. 2362
 13057 crystallina Ker crystalline □ un 2 jn G Peru 1788. S s.l Dec. pl. 34
 13058 fruticosa L. shrubby □ un 2 jl.s G C. G. H. 1712. C s.l Mil. ic. 2. 263. 2
 13059 decumbens Mil. trailing □ un 1 jl.s G C. G. H. 1758. C s.l Dec. pl. 23
 13060 Tetrápteris Haw. 4-winged-seeded □ un 2 jl.s G C. G. H. 1795. C s.l
 13061 spicata L. spiked □ un 1 jl G C. G. H. 1795. C s.l
 13062 herbacea L. herbaceous √ □ un ¾ jn.jl G C. G. H. 1752. C s.l Com. h. 2. 102
 13063 echinata H. K. hedgehog √ □ un ¼ my.au G C. G. H. 1774. C s.l Dec. pl. 113
 13064 linearis Haw. linear □ un 1 s G C. G. H. 1819. C s.l
 13065 obovata Haw. obovate □ un 1½ C. G. H. 1821. C s.l

*1520. MESEMBRYA'NTHEMUM L. FIG MARIGOLD. (Mesembria, mid-day, anthemón, fl.) Ficoíd. 313. — 350.

I. ACAU'LIA. — Stems none or very short; leaves large.

13066	minutum Haw.	minute	∇	Δ	cu	½ s.n	Pk	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. mag. 1376
13067	minimum Haw.	smallest	∇	Δ	cu	½ s.d	Pa.Y	C. G. H.	1776.	C s.l	
13068	perpusillum Haw.	very small	∇	Δ	cu	½ s.d	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C s.l	
13069	obcordellum Haw.	small obcordate	∇	Δ	cu	½ f.o	W	C. G. H.	1776.	C s.l	Bot. mag. 1647
13070	obconellum Haw.	small conical	∇	Δ	cu	½ f.o	W	C. G. H.	1786.	C s.l	
13071	ficifórme Salm	fig-like	∇	Δ	cu	½ f.o	...	C. G. H.	1819.	C s.l	
13072	truncatellum Haw.	small truncated	∇	Δ	cu	½ f.o	Pa.Y	C. G. H.	1795.	C s.l	
13073	fibulifórme Haw.	button-shaped	∇	Δ	cu	½ ...	...	C. G. H.	1795.	C s.l	
13074	uvæfórme Haw.	grape-like	∇	Δ	cu	½ ...	...	C. G. H.	1820.	C s.l	Bur. af. 10. 2
13075	nucifórme Haw.	nut-shaped	∇	Δ	cu	½ ...	...	C. G. H.	1790.	C s.l	
13076	testiculære Ait.	testicular	∇	Δ	cu	½ n	W	C. G. H.	1774.	C s.l	Bot. mag. 1573
13077	octophýllum Haw.	eight-leaved	∇	Δ	cu	½ n	Y	C. G. H.	1819.	C s.l	
	2 longiúsculum	rather longer-lvd	∇	Δ	cu	½ n	Y	C. G. H.	1774.	C s.l	
	3 róseum	rosy	∇	Δ	cu	½ n	R	C. G. H.	1774.	C s.l	
13078	obtusum Haw.	obtuse cloven	∇	Δ	cu	½ mr.ap	Pk	C. G. H.	1792.	C s.l	
13079	fissum Haw.	cleft-leaved	∇	Δ	cu	½ ...	...	C. G. H.	1776.	C s.l	
13080	digitifórme Thun.	finger-formed	∇	Δ	cu	½ ...	...	C. G. H.	1775.	C s.l	
13081	magnipunctatum Salm	large-dotted	∇	Δ	cu	½ ...	Y	C. G. H.	1822.	C s.l	
	2 unciále	inch-flowered	∇	Δ	cu	½ ...	Y	C. G. H.	1822.	C s.l	
13082	nóbile Haw.	noble	∇	Δ	or	½ jl.au	Y	C. G. H.	1822.	C s.l	
	magnipunctatum y Haw.										
13083	cànum Haw.	hoary	∇	Δ	cu	½ ...	Y	C. G. H.	1795.	C s.l	
13084	aloides Haw.	Aloe-like	∇	Δ	cu	½ ...	Y	C. G. H.	1819.	C s.l	
13085	albìndum Haw.	white-marked	∇	Δ	or	½ s	Y	C. G. H.	1823.	C s.l	
13086	albipunctatum Haw.	white-dotted	∇	Δ	or	½ s	Y	C. G. H.	1823.	C s.l	
13087	caninum Haw.	dog-chap	∇	Δ	gr	½ au.o	Y	C. G. H.	1717.	C s.l	Dec. pl. 95
13088	lupinum Haw.	wolf-chap	∇	Δ	gr	½ ...	Y	C. G. H.	...	C s.l	
13089	vulpinum Haw.	fox-chap	∇	Δ	gr	½ au.o	Y	C. G. H.	1795.	C s.l	
13090	hýbridum Haw.	bastard	∇	Δ	gr	½ ...	Y	C. G. H.	...	C s.l	
13091	álbidum L.	whitish	∇	Δ	gr	½ jl.au	Y	C. G. H.	1714.	C s.l	Bot. mag. 1824
13092	agninum Haw.	lamb-chap	∇	Δ	or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C s.l	
	2 minus Haw.	less	∇	Δ	or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C s.l	
	3 erectiúsculum Haw.	more erect-lvd	∇	Δ	or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C s.l	

13093	tigrinum Haw.	tiger-chap	✓	△	gr	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	Bot. reg. 260
13094	felinum Haw.	cat-chap	✓	△	gr	1/4	au.n	Y	C. G. H.	1730.	C	s.l	Dec. pl. 152
13095	mustelinum Haw.	weasel-chap	✓	△	gr	1/4	...	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13096	ermininum Haw.	ermine-chap	✓	△	or	1/4	my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13097	murinum Haw.	mouse-chap	✓	△	gr	1/4	s	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
13098	musculinum Haw.	little mouse-ch.	✓	△	gr	1/4	jl	Y	C. G. H.	1824	C	s.l	
13099	dolabriforme Haw.	hatchet-formed	✓	△	gr	1/4	my.n	Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Dec. pl. 6
13100	scapigerum Haw.	scape-bearing	✓	△	cu	1/4	au.s	Y	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13101	carinans Haw.	keeling	✓	△	cu	1/4	...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13102	denticulatum Haw.	denticulate	✓	△	or	1/4	ap	Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	2 glaucum	glaucous	✓	△	or	1/4	ap	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 candidissimum	whitest	✓	△	or	1/4	ap	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13103	robustum Haw.	robust	✓	△	or	1/4	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13104	compactum H. K.	compact	✓	△	or	1/4	n	Y	C. G. H.	1780.	C	s.l	
13105	quadrifidum Haw.	quadrifid	✓	△	or	1/4	n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13106	bifidum Haw.	bifid	✓	△	or	1/4	n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13107	bibracteatum Haw.	double-bracted	✓	△	or	1/4	ap.n	Y	C. G. H.	1803.	C	s.l	
13108	rostratum L.	beaked	✓	△	or	1/4	ap	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 186, 229
13109	tuberculatum Mil.	pimpled	✓	△	or	1/4	ap	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13110	ramulosum Haw.	branchy	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	1791.	C	s.l	
13111	pisiforme Haw.	pea-shaped	✓	△	or	1/4	...	W	C. G. H.	1796.	C	s.l	
13112	moniliforme Haw.	bracelet-shaped	✓	△	or	1/4	mr.ap	W	C. G. H.	1791.	C	s.l	
13113	scalpratum Haw. great	knife-shaped	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 18C, 224
13114	fragrans Salm	fragrant	✓	△	or	1/4	...	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13115	grandiflorum Haw.	great-flowered	✓	△	gr	1/4	jl	Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13116	praepingue Haw.	very fat	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13117	medium Haw.	intermediate	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13118	cultratum Haw.	cultrate	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13119	lucidum Mil.	shining	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13120	adscendens Haw.	ascending tongue	✓	△	or	1/4	au.n	Y	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13121	pustulatum Haw.	blistered	✓	△	or	1/4	au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13122	longum Haw.	long tongue	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	1725.	C	s.l	Dec. pl. 71
	1 depressum B. M.	depressed	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	2 declive Haw.	sloping	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 angustius Haw.	narrower	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 purpurascens Haw.	purpurascens	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	5 uncatum Haw.	hooked	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	6 attollens Haw.	elevating	✓	△	or	1/4	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13123	linguiforme Haw.	tongue-shaped	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
	2 rufescens Haw.	rufescent	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
	3 suberuciatum Haw.	suberuciate	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
	4 prostratum Haw.	prostrate	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	5 assurgens Haw.	rising	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	Di. el. 184, 225
13124	latum Haw.	broad tongue	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	1620.	C	s.l	
	2 breve Haw.	short	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	1802.	C	s.l	Bot. mag. 1866
13125	depressum Haw.	depressed tongue	✓	△	or	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
	2 lividum Haw.	livid	✓	△	or	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13126	cruciatum Haw.	cross-leaved	✓	△	or	1/4	my.n	Y	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13127	taurinum Haw.	bull's-horn	✓	△	or	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13128	Salmii Haw.	Salm's	✓	△	or	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 semicruciatum Salm	half-crossed	✓	△	or	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	3 angustifolium Haw.	narrow-leaved	✓	△	or	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13129	surrectum Haw.	erect	✓	△	or	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	2 brevifolium Haw.	short-leaved	✓	△	or	1/4	s.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13130	heterophyllum Haw.	various-leaved	✓	△	or	1/4	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13131	angustum Haw.	narrow tongue	✓	△	or	1/4	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
	2 pallidum Haw.	pale	✓	△	or	1/4	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	Bot. rep. 540
	3 heterophyllum Jac.	various-leaved	✓	△	or	1/4	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	Di. el. 194, 242
13132	difforme Haw.	deformed	✓	△	or	1/4	au	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13133	bigibberatum Haw.	two-bunched	✓	△	gr	1/4	au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13134	bidentatum Haw.	two-toothed	✓	△	or	1/4	1 au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 majus Haw.	larger	✓	△	or	1/4	1 au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	Di. el. 194, 241
13135	semicylindricum Haw.	semicylindric	✓	△	or	1/4	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13136	gibbosum Haw.	gibbous	✓	△	or	1/4	ja.ap	R	C. G. H.	1780.	C	s.l	
13137	luteoviride Haw.	yellowish-green	✓	△	or	1/4	ja	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13138	perviride Haw.	very green	✓	△	or	1/4	ja my	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13139	pubescens Haw.	pubescent	✓	△	or	1/4	ja.my	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	Dec. pl. 5
13140	calamiforme L.	Reed-shaped	✓	△	or	1/4	jl.s	W	C. G. H.	1717.	C	s.l	
13141	obsubulatum Haw.	obsubulate	✓	△	or	1/4	...	W	C. G. H.	1796.	C	s.l	
13142	cylindricum Haw.	cylindrical	✓	△	or	1/4	f.s	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13143	teretifolium Haw.	round-leaved	✓	△	or	1/4	f.s	R	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13144	teretiæsculum Haw.	rather rounder	✓	△	or	1/4	...	R	C. G. H.	1794.	C	s.l	Di. el. 224, 223
13145	bellidiflorum L.	Daisy-flowered	✓	△	or	1/4	jn.au	R	C. G. H.	1717.	C	s.l	
	2 subulatum Mil.	awl-shaped	✓	△	or	1/4	1/4 jn.au	R	C. G. H.	1717.	C	s.l	
	3 viride Haw.	pea-green	✓	△	or	1/4	1/4 jn.au	R	C. G. H.	1717.	C	s.l	
13146	acutum Haw.	great acute-lvd	✓	△	or	1/4	ap.n	R	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13147	punctatum Haw.	dotted awl-lvd	✓	△	or	1/4	ap.n	R	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13148	diminutum Haw.	diminished	✓	△	or	1/4	ap	R	C. G. H.	1789.	C	s.l	
	2 cauliculatum Haw.	small-stemmed	✓	△	or	1/4	ap	R	C. G. H.	1789.	C	s.l	

II. FASCICULATA. — Leaves in bundles; flowers polygynous; calyx five-leaved.

13149	Idreum Dil.	thong-stalked	✓	△	or	1	s	Pa.Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 200, 255
	2 congestum Haw.	crowded	✓	△	cu	1	s	Pa.Y	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13150	purpureo-album Haw.	purplish white	✓	△	gr	1	au	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	Di. el. 198, 252
13151	diversifolium L.	various-leaved	✓	△	or	1	mr.o	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	2 glaucius Haw.	more glaucous	✓	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	1726.	C	s.l	
	3 brevifolium Haw.	short-leaved	✓	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 læte virens Haw.	bright green	✓	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	5 atro-virens Haw.	dark-green	✓	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13152	decipiens Haw.	deceiving	✓	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	Brad. suc. 4, 40
13153	dubium Haw.	doubtful	✓	△	or	1	my.n	Pa.Y	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13154	corniculatum Haw.	small-horned	✓	△	or	1	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Dec. pl. 108
	2 isophyllum Dec.	equal-leaved	✓	△	or	1	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13155	procumbens Haw.	procumbent	✓	△	or	1	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bot. mag. 2144
13156	tricolorum Haw.	three-colored	✓	△	or	1	o	Y.R	C. G. H.	1794.	C	s.l	

13157	pugionifórme <i>L.</i>	long dagger-formed	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 269
	2 carneum <i>Haw.</i>	flesh-colored	or	1	jl.s	Pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	
	3 purpúreum <i>Haw.</i>	purple	or	1	jl.s	P	C. G. H.	1714.	C	s.l	
	4 biénne <i>Haw.</i>	biennial	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13158	capitátum <i>Haw.</i>	headed	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1717.	C	s.l	Bot. reg. 494
	2 ramígerum <i>Haw.</i>	branch-bearing	cu	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1816.	C	s.l	
13159	brevicaúle <i>Haw.</i>	short-stemmed	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13160	corúscans <i>Haw.</i>	glittering dagger	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1812.	C	s.l	
13161	elongátum <i>Haw.</i>	elongated tuberous	or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. reg. 493
	2 mínus <i>Haw.</i>	smaller	or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	3 fusifórme <i>Haw.</i>	fusiform	or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	

III. PROSTRATA. — Trailers; flowers polygynous; calyx five-leaved; leaves connate.

13162	geminátum <i>Jac.</i>	twin	or	1	...	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	Jac. fr. 50
13163	simile <i>Haw.</i>	similar	or	1	...	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13164	laxum <i>W.</i>	loose	or	1	my	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13165	sarmentósum <i>Haw.</i>	twiggy	or	1	ap	Pk	N. Holl.	1805.	C	s.l	
13166	rigidicaúle <i>Haw.</i>	stiff-stemmed	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13167	válidum <i>Haw.</i>	robust	gr	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13168	Schóllzi <i>Salm</i>	Scholl's	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.l	Jac. fr. 51. 2
13169	filamentósum <i>Haw.</i>	thready	or	1	mr.ap	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 212. 273
13170	serrulátum <i>Haw.</i>	saw-leaved	or	1	n.d	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
	2 viridius <i>Haw.</i>	greener	or	1	n.d	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13171	rubricaúle <i>Haw.</i>	red-stalked	or	1	f.d	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
	2 dénsius <i>Haw.</i>	denser	or	1	...	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	3 subvírens <i>Haw.</i>	tall greenish	or	1	...	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	Bot. rep. 508
13172	acinacifórme <i>L.</i>	scimitar-formed	or	1	au.s	Pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	
	2 lóngum <i>Haw.</i>	long	or	1	au.s	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13173	lævigátum <i>Haw.</i>	polished	or	1	jn	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
13174	rubrocinctum <i>Haw.</i>	red-bordered	or	1	...	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	
	2 compréssum <i>Haw.</i>	compressed	or	1	au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 ténerum <i>Haw.</i>	tender	or	1	au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13175	subulátum <i>Haw.</i>	subul. Daisy-flwd	or	1	...	Pk	C. G. H.	1768.	C	s.l	Dec. pl. 41
13176	edúle <i>L.</i>	eatable Hottentot Fig	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1690.	C	s.l	Di. el. 212. 272
13177	dimidiátum <i>Haw.</i>	halved Hot. Fig	or	1	...	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	Dec. pl. 39
13178	glaucéscens <i>Haw.</i>	glaucous	or	1	jl	Pk	N. Holl.	1804.	C	s.l	
13179	abbreviátum <i>Haw.</i>	short-jointed	gr	1	...	...	N. Holl.	1825.	C	s.l	
13180	Róssi <i>Haw.</i>	Ross's	or	1	...	Pk	V. D. L.	1820.	C	s.l	
13181	viréscens <i>Haw.</i>	virescent	or	1	jn	Pk	N. Holl.	1804.	C	s.l	
13182	æquilaterále <i>Haw.</i>	equal-sided	or	1	jn	Pk	N. Holl.	1791.	C	s.l	
13183	virens <i>Haw.</i>	upright green	or	1	jn	Pk	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13184	réptans <i>H. K.</i>	creeping	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13185	débile <i>Haw.</i>	smooth weak	gr	1	...	...	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13186	austrále <i>Haw.</i>	southern	or	1	jl.au	Pk	N. Zeal.	1773.	C	s.l	
13187	crassifóhum <i>L.</i>	thick-leaved	or	1	my.au	Pk	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 201. 257
13188	clavellátum <i>Haw.</i>	small club-ld	or	1	jn.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l	
	2 mínus <i>Haw.</i>	smaller	or	1	jl.au	Pk	N. Holl.	1810.	C	s.l	
	3 aggregátum <i>Haw.</i>	aggregate-ld	cu	1	jn.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l	

IV. PERFOLIATA. — Stems upright; leaves connate sheathing, generally hooked at end; calyx five-leaved.

13189	forcicátum <i>L.</i>	scissor-leaved	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	1758.	C	s.l	Jac. vin. 1. 26
13190	geminátum <i>Haw.</i>	twin-shooted	or	1	...	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13191	marginátum <i>Haw.</i>	white-edged	or	1	...	W	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13192	rostéllum <i>Haw.</i>	little beak	or	1	jn	W.pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13193	perfoliátum <i>Mil.</i>	great perfoliate	or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 192. 240
	2 monacáanthum <i>Brad.</i>	one-spined	or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	...	C	s.l	
13194	uncinéllum <i>Haw.</i>	small-hooked	or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1819.	C	s.l	Di. el. 239
13195	uncinátum <i>Haw.</i>	hooked	or	1	au	Pa.P	C. G. H.	1725.	C	s.l	Dec. pl. 54
13196	semidentátum <i>Haw.</i>	half-toothed	or	1	au	Pa.P	C. G. H.	...	C	s.l	
13197	undens <i>Haw.</i>	one-toothed	gr	1	...	...	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13198	viride <i>Haw.</i>	green perfoliate	or	1	jl	Pa.P	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13199	acutángulum <i>Haw.</i>	acute-angled	or	1	...	W	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13200	cúrtum <i>Haw.</i>	short-sheathed	or	1	...	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	2 május <i>Haw.</i>	larger	or	1	...	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 polítum <i>Haw.</i>	polished	or	1	...	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 mínus <i>Haw.</i>	smaller	or	1	...	W	C. G. H.	...	C	s.l	
13201	vaginátum <i>Haw.</i>	sheathed	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1802.	C	s.l	
	2 parviflórum <i>Haw.</i>	small-flowered	or	1	jl.au	W	C. G. H.	...	C	s.l	
13202	parviflórum <i>Haw.</i>	small-flowered	or	3	au	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13203	rigidum <i>Haw.</i>	rigid	or	1	au	W	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13204	tenéllum <i>Haw.</i>	delicate perfoliate	or	1	au	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13205	imbricátum <i>H. K.</i>	imbricated	or	3	jl	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
	2 médium <i>Haw.</i>	intermediate	or	3	jl	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 viride <i>Haw.</i>	green	or	3	jl	W	C. G. H.	...	C	s.l	Pluk. ph. 117. 1
13206	multiflórum <i>Haw.</i>	many-flowered	or	3	jl.s	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
	2 mínus <i>Haw.</i>	smaller	or	3	jl.s	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 rubrum <i>Haw.</i>	red-flowered	or	3	jl.s	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 pátens <i>W.</i>	spreading	or	3	jl.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
	5 nitens <i>Haw.</i>	shining	or	3	...	...	C. G. H.	...	C	s.l	
13207	umbellátum <i>Haw.</i>	umbel-flowered	or	3	jn.s	W	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 208. 266
	2 anómalum <i>W.</i>	anomalous	or	3	jn.s	W	C. G. H.	...	C	s.l	
13208	tumídulum <i>Haw.</i>	rather tumid	or	3	mr	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
	2 mínus <i>Haw.</i>	smaller	or	3	mr	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13209	foliódsum <i>Haw.</i>	leafy	or	3	s	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
13210	lineolátum <i>Haw.</i>	small-lined	or	1	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	2 mínus <i>Haw.</i>	smaller	or	1	jl.s	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	3 læ've <i>Thun.</i>	smooth	or	1	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	4 nitens <i>Haw.</i>	shining	or	1	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	

V. DELTIFOLIA. — Leaves more or less deltoid or hatchet-form.

13211	serrátum <i>L.</i>	saw-keeled	or	2	jn.jl	Pk	C. G. H.	1707.	C	s.l	Di. el. 192. 238
13212	gladiátum <i>Jac.</i>	purple sworded	or	2	jn	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13213	heteropétalum <i>Haw.</i>	various-petaled	or	2	my.au	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13214	glaucinum <i>Haw.</i>	glaucous	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	2 crássum <i>Haw.</i>	thick-leaved	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	

13215	mutabile Haw.	changeable	or	1½	jl.s	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	Dec. pl. 60
13216	includens Haw.	encompassed	or	1½	jn.s	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.l	Bot. rep. 388
13217	caulescens Mil.	caulescent <i>delta-lvd</i>	or	1½	my.jl	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 195. 243-4
13218	deltoideum Haw.	great <i>delta-lvd</i>	or	1½	my	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Dec. pl. 58
13219	muricatum Haw.	muricated <i>delta-lvd</i>	or	1½	my	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 195. 245-7
	2 minus Haw.	less	or	1½	my	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13220	microphyllum Haw.	small-leaved	or	¼	my	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13221	mucronatum Haw.	mucronated	or	¼	...	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13222	pygmaeum Haw.	pygmy	or	¼	...	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13223	pulchellum Haw.	pretty	or	¼	ap	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	canescens Haw.										
	2 revolutum Haw.	revolute	or	¼	ap	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	

VI. TRIQUETRA. — Leaves more or less three-cornered, distinct; calyx five-leaved; styles five.

13224	maximum Haw.	largest <i>moon-lvd</i>	or	1½	mr.au	Pk	C. G. H.	1787.	C	s.l	Bot rep. 353
13225	lunatum W.	lunate	or	1	jl	Pk	C. G. H.	1812.	C	s.l	
13226	falcatum L.	sickle-leaved	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 213. 275-6
13227	decumbens Haw.	decumbent	or	1	my.o	Pa.R	C. G. H.	1759.	C	s.l	
13228	incurvum Haw.	incurved	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	Bot. cab. 1265
	2 dilatans Haw.	spreading-keeled	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 pallidius Haw.	paler	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 densifolium Haw.	dense-leaved	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	5 roseum W.	rosy	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13229	confertum Haw.	crowded-leaved	or	1½	s.o	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13230	falciforme Haw.	sickle-shaped	or	1½	jl.au	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13231	glomeratum L.	clustered	or	1½	jn.au	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Bot. cab 1043
13232	inflexum Haw.	inflexed	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13233	scabrum L.	scabrous	or	1½	jl	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 251
	2 purpureum Haw.	purple	or	1	jl	P	C. G. H.	1731.	C	s.l	
13234	versicolor Haw.	changeable- <i>cl</i> d	or	1	my.au	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13235	retroflexum Haw.	retroflexed	or	1½	my.o	Pk	C. G. H.	1724.	C	s.l	
13236	imbricans Haw.	imbricating	or	2	my.o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13237	deflexum H. K.	deflexed	or	1	jl.o	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13238	leptaleon Haw.	slender	or	1½	jl.o	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13239	polyanthon Haw.	many-flowered	or	1	au	Pk	C. G. H.	1803.	C	s.l	
13240	flexile Haw.	flexile	or	1½	au	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13241	polyphyllum Haw.	many-leaved	or	2	jn.o	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13242	violaceum Dec.	violet	or	2	jn.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13243	emarginatum L.	notch-flowered	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 197. 250
13244	dilatatum Haw.	dilated	or	3	jn.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13245	virgatum Haw.	twiggy	or	3	f.ap	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13246	bracteatum Haw.	bracted	or	1½	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. cab. 251
13247	anceps Haw.	two-edged	or	1½	s.o	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	
	2 pallidum Haw.	pale	or	1½	n	P.pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13248	gracile Haw.	slender-starry	or	1½	au.n	R	C. G. H.	1794.	C	s.l	
	stellatum Haw.										
	2 gracilius Haw.	slenderer	or	1	au.n	R	C. G. H.	...	C	s.l	
13249	radiatum Haw.	rayed	or	1½	au.n	R	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 197. 249
13250	compressum Haw.	compressed	or	1½	jl.s	D.R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13251	patum Haw.	spreading	or	1½	o.n	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	
13252	asperum Haw.	rough	or	1½	...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 caulescens Haw.	caerulescent	or	1½	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13253	formosum Haw.	beautiful	or	1	au.s	C	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13254	spectabile Haw.	showy	or	1	my.au	C	C. G. H.	1787.	C	s.l	Bot. mag. 396
13255	conspicuum Haw.	conspicuous	or	1	s.o	C	C. G. H.	1806.	C	s.l	
13256	blandum Haw.	bland	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.l	Bot. reg. 582
13257	curviflorum Haw.	curve-flowered	or	2	jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13258	aureum L.	golden-flowered	or	1	mr.o	Y	C. G. H.	1750.	C	s.l	Bot. mag. 262
13259	cymbifolium Haw.	boat-leaved	or	1	...	Y	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13260	aurantium Haw.	orange-flowered	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13261	glaucum L.	glaucous-leaved	or	1½	jn.jl	O	C. G. H.	1696.	C	s.l	Dec. pl. 146
13262	strictum Haw.	strict	or	3	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13263	cymbiforme Haw.	boat-shaped	or	1½	...	Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13264	mucroniforme Haw.	sword-shaped	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13265	graniforme Haw.	grain-shaped	or	1	s.o	Y	C. G. H.	1727.	C	s.l	Brad. suc. 2. 90
13266	molle H. K.	soft-leaved	or	1	o	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	

VII. FILICAULIA. — Stems slender; leaves distinct, rounded, and dotted; flowers opening in the morning.

13267	coccineum Haw.	scarlet-flowered	or	1½	my.s	S	C. G. H.	1696.	C	s.l	Bot. mag. 59
	2 acutius Haw.	acuter-calyled	or	1½	my.s	S	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 minus Haw.	smaller	or	1½	my.s	S	C. G. H.	...	C	s.l	
13268	bicolorum L.	two-colored	or	1½	my.s	O	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 202. 258
	2 patulum Haw.	spreading	or	1	my.s	O	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 minus Haw.	smaller	or	1	my.s	O	C. G. H.	...	C	s.l	
13269	inaequale Haw.	unequal-cupped	or	1	my.s	O	C. G. H.	1716.	C	s.l	Brad. suc. 1. 7
13270	tenuifolium L.	slender-leaved	or	1	jn.s	S	C. G. H.	1700.	C	s.l	Dec. pl. 82
	2 erectum Haw.	erect	or	1½	jn.s	S	C. G. H.	...	C	s.l	
13271	variabile Haw.	variable	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1796.	C	s.l	
	2 laevius Haw.	smoother	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1796.	C	s.l	
13272	spiniforme Haw.	thorn-shaped	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	2 subaduncum Haw.	rather hooked	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13273	curvifolium W.	crooked-leaved	or	1	o	Pk	C. G. H.	1799.	C	s.l	
13274	flexifolium Haw.	bent-leaved	or	1½	o	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
	2 laete virens Haw.	lively green	or	1½	o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13275	aduncum Haw.	hook-leaved	or	1	f.mr	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13276	inconspicuum Haw.	inconspicuous	or	1	jn.s	R	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13277	filicaule Haw.	thread-stalked	or	1½	s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13278	spinosum L.	thorny	or	1½	jn.s	Pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 208. 265
13279	stipulaceum L.	stipulaceous	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1723.	C	s.l	Di. el. 209. 267-8
13280	corallinum Thun.	coral	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13281	prolongatum Haw.	prolonged-calyled	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13282	lepidum Haw.	pretty white-flwd	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13283	Haworthii Donn	Haworth's	or	1	ja.jn	Br	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13284	laeve H. K.	smooth white-wooded	or	1½	jl.s	...	C. G. H.	1774.	C	s.l	

13285 verruculatum L.	small-warted	or	1 1/2	my.jn	Y	C. G. H.	1731.	C s.l	Di. el. 259
2 Candollii	Decandolle's	or	1 1/2	my.jn	Y	C. G. H.	...	C s.l	Dec. pl. 36
13286 insititium W.	grafted	or	1	au.o	P	C. G. H.	1780.	C s.l	
purpureo-crœceum Haw.									
2 flavo-crœceum Haw.	yellow & saff.	or	1	au.o	Y	C. G. H.	1816.	C s.l	
3 minus	smaller	or	1/2	au.o	Y	C. G. H.	...	C s.l	
13287 luteum Haw.	yellow	or	1 1/2	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C s.l	
13288 luteolum Haw.	yellowish	or	1/2	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C s.l	

VIII. VERRUCOSA. — Leaves and branches almost always more or less warted or papilous.

13289 crystallinum L.	crystalline	or	1	my.au	W	Greece	1725.	S s.l	Dec. pl. 128
13290 glaciale Haw.	frozen	or	1/2	my.au	W	Greece	...	S s.l	
13291 pinnatifidum L.	wing-cleft	or	1	my.o	Y	C. G. H.	1774.	S s.l	Bot. mag. 67
13292 sessiliflorum H. K.	sessile-flowered	or	1/2	jl	Y	C. G. H.	1774.	S s.l	
2 album Haw.	white	or	1/2	jl	W	C. G. H.	...	S s.l	
13293 humifusum H. K.	trailing	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1774.	C s.l	
13294 clandestinum Haw.	clandestine	or	1/2	my.au	W	C. G. H.	1822.	C s.l	
13295 Aitoni Jac.	Aiton's	or	1/2	jn.o	Pk	C. G. H.	1774.	S s.l	Jac. vin. 3. 7
13298 lanceolatum Haw.	small-spear- <i>lvd</i>	or	1/2	my.au	W	C. G. H.	1795.	S s.l	
2 roseum Haw.	rosy	or	1/2	my.au	Pk	C. G. H.	1813.	S s.l	
13297 cordifolium L.	heart-leaved	or	1/2	my.s	Pk	C. G. H.	1774.	C s.l	Dec. pl. 102
13298 pomeridianum L.	afternoon	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	S s.l	Bot. mag. 540
2 Andrewsii	Andrews's	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	...	S s.l	Bot. rep. 57
13299 pilosum Haw.	hairy yellow	or	1/2	jn.au	Y	C. G. H.	1800.	S s.l	
13300 calenduleum Haw.	Pot-marigold	or	1/2	au	Y	C. G. H.	1819.	S s.l	
13301 helianthoides H.K.	Sunflower-like	or	1/2	au.o	Y	C. G. H.	1774.	S s.l	Dec. pl. 135
Candollii Haw.									
13302 limpidum H. K.	clear	or	1	jl	R	C. G. H.	1774.	S s.l	Jac. ic. 3. 488
13303 tricolor Haw.	three-colored	or	1/2	jl	R	C. G. H.	1795.	S s.l	Bot. mag. 2144
13304 roseum Haw.	roseate	or	1/2	jl	Pk	C. G. H.	1795.	S s.l	
3 lineare Thun.	linear	or	1/2	jl	W	C. G. H.	1819.	S s.l	
4 album	white-flowering	or	1/2	jl	W	C. G. H.	1819.	S s.l	
13305 villosum L.	villous	or	1	jl	Ap	C. G. H.	1759.	C s.l	
13306 caducum H. K.	deciduous	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	S s.l	
13307 apetalum H. K.	petalless	or	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1774.	S s.l	Jac. vin. 3. 6
13308 nodiflorum L.	knot-flowered	or	1	au.o	W	Egypt	1739.	S s.l	Dec. pl. 88
13309 ciliatum H. K.	ciliated	or	1	...	W	C. G. H.	1774.	C s.l	
13310 geniculiflorum L.	joint-flowering	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1727.	C s.l	Dec. pl. 17
13311 Tripodium L.	Aster-leaved	or	1/2	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1700.	C s.l	Di. el. 179. 220
13312 expansum L.	expanded- <i>lvd</i>	or	1/2	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C s.l	Dec. pl. 94
13313 varians Haw.	varying	or	1/2	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1706.	C s.l	Pet. g. 78. 10
13314 tortuosum L.	twisted-leaved	or	1/2	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C s.l	Di. el. 181. 222
13315 pallens H. K.	pale-flowered	or	1/2	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C s.l	Dec. pl. 47
13316 loratum Haw.	lorate	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C s.l	
13317 relaxatum W.	relaxed	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1815.	C s.l	
13318 crassicaule Haw.	thick-stemmed	or	1/2	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1815.	C s.l	
13319 anatomicum Haw.	skeleton-leaved	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C s.l	
2 fragile Haw.	brittle	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C s.l	
13320 rectum Haw.	straight	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C s.l	
13321 crassuloides Haw.	Crassula-like	or	1/2	jl.au	Pk	C. G. H.	1819.	C s.l	
13322 incomptum Haw.	untrimmed	or	1/2	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C s.l	
13323 splendens L.	shining	or	1 1/2	jn.au	W	C. G. H.	1716.	C s.l	Dec. pl. 85
13324 flexuosum Haw.	flexuous	or	1 1/2	jl.au	W	C. G. H.	1795.	C s.l	
13325 acuminatum Haw.	acuminate	or	2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
13326 albicaule Haw.	white-stemmed	gr	1	au	W	C. G. H.	1824.	C s.l	
13327 sulcatum Haw.	furrowed	or	3	au.s	W	C. G. H.	1819.	C s.l	
13328 fastigiatum Haw.	peaked	or	1 1/2	jl.s	W	C. G. H.	1794.	C s.l	
2 reflexum Haw.	reflexed	or	1 1/2	au.s	W	C. G. H.	1792.	C s.l	
13329 umbelliflorum W.	umbellate- <i>flwd</i>	or	1 1/2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
13330 pallescens Haw.	palescent	or	1 1/2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
13331 micranthon Haw.	small-flowered	or	1 1/2	...	W	C. G. H.	1804.	C s.l	
parviflorum Jac.									
13332 junceum Haw.	Rush-leaved	or	1	au.o	Pk	C. G. H.	1800.	C s.l	
13333 granulicaule Haw.	granulated-stmd	or	1 1/2	...	...	C. G. H.	1820.	C s.l	
13334 tenue Haw.	slender	or	1	...	...	C. G. H.	1819.	C s.l	
13335 longispinulum Haw.	long-spinuled	or	1	au.n	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C s.l	
13336 spinuliferum Haw.	spinule-bearing	or	1	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1794.	C s.l	
13337 grossum Haw.	thick	or	1	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C s.l	
13338 salmonœum Haw.	salmon-colored	or	3	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C s.l	
13339 canaliculatum Haw.	small-chan- <i>lvd</i>	or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1794.	C s.l	
13340 viridiflorum H. K.	green-flowered	or	2	jl.n	G	C. G. H.	1774.	C s.l	Bot. mag. 326
13341 tenuiflorum Jac.	slender- <i>flwd</i>	or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1820.	C s.l	
13342 nitidum Haw.	bright	or	2	jl.o	Y	C. G. H.	1790.	C s.l	
13343 brachiatum H. K.	brachiated	or	1 1/2	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	C s.l	
13344 subincanum Haw.	rather hoary	or	2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
13345 testaceum Haw.	tile-colored	or	3	au.s	O	C. G. H.	1820.	C s.l	
13346 tuberosum L.	tuberous-rooted	or	3	jn.o	O	C. G. H.	1714.	C s.l	Di. el. 264
2 minus Haw.	smaller	or	1 1/2	jn.o	O	C. G. H.	1714.	C s.l	
13347 macrorrhizum Haw.	long-rooted	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1824.	C s.l	
13348 noctiflorum L.	night-flowering	or	2	jn.au	W.pk	C. G. H.	1714.	C s.l	Bot. cab. 495
2 stramineum Haw.	straw-colored	or	2	jn.au	Str	C. G. H.	1732.	C s.l	
3 elatum Haw.	elate	or	3	jn.au	S	C. G. H.	1714.	C s.l	
13349 fulvum Haw.	fulvous	or	2	jn.au	Ful	C. G. H.	1820.	C s.l	
13350 defoliatum Haw.	defoliated	or	2	jn.au	W.pk	C. G. H.	1820.	C s.l	
13351 horizontale Haw.	horizontal- <i>lvd</i>	or	2	jn.au	Str	C. G. H.	1795.	C s.l	
13352 speciosum Haw.	specious	or	1 1/2	my.o	S	C. G. H.	1793.	C s.l	
13353 micans L.	glittering	or	1 1/2	my.au	S	C. G. H.	1704.	C s.l	Bot. mag. 448
13354 maculatum Haw.	spotted- <i>stalked</i>	or	1 1/2	...	S	C. G. H.	1732.	C s.l	
13355 flavum Haw.	small yellow	or	1/2	au	Y	C. G. H.	1820.	C s.l	
13356 obliquum Haw.	oblique	or	1	au	P	C. G. H.	1819.	C s.l	Bot. reg. 863
13357 parvifolium Haw.	small-leaved	or	1/2	au	P	C. G. H.	1820.	C s.l	
13358 brevifolium H. K.	short-leaved	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1777.	C s.l	
13359 subglobosum Haw.	subglobose	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1795.	C s.l	
13360 pulverulentum Haw.	powdery	or	1/2	my	Pk	C. G. H.	1792.	C s.l	

13361	<i>hispidum L.</i>	hispid	or	$\frac{2}{3}$	my.o	P	C. G. H.	1704.	C	s.l	Di. el. 278
	2 <i>platypetalum Haw.</i>	broad-petaled	or	$\frac{1}{2}$	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13362	<i>hirtellum Haw.</i>	dwarf bristly	or	$\frac{1}{2}$	my.n	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13363	<i>candens Haw.</i>	glittering	or	$\frac{1}{2}$	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13364	<i>subcompressum Haw.</i>	subcompressed	or	$1\frac{1}{2}$	jl.au	P	C. G. H.	1823.	C	s.l	
	2 <i>minus Haw.</i>	smaller	or	1	jl.au	P	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13365	<i>torquatum Haw.</i>	bundle-flwd	or	$\frac{1}{2}$	my.o	Pk	C. G. H.	1704.	C	s.l	Di. el. 214. 289
13366	<i>torquatum Haw.</i>	torqued	or	$\frac{2}{3}$	my.o	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13367	<i>calycinum Haw.</i>	long-cupped	or	$\frac{2}{3}$	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13368	<i>striatum Haw.</i>	striated-bristly	or	$\frac{2}{3}$	my.o	Pk	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 281
	2 <i>pallens</i>	pale	or	$\frac{1}{2}$	my.o	W	C. G. H.	...	C	s.l	Dec. pl. 132
13369	<i>attenuatum Haw.</i>	attenuated	or	$\frac{1}{2}$	my.o	W	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13370	<i>hispidifolium Haw.</i>	bristly-leaved	or	$\frac{1}{2}$	my.o	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 <i>roseum Haw.</i>	rosy	or	$\frac{1}{2}$	my.o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13371	<i>echinatum H. K.</i>	hedgehog	or	$\frac{1}{2}$	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 24
	2 <i>album Haw.</i>	white	or	$\frac{1}{2}$	jl.o	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13372	<i>strumosum L.</i>	strumose	or	$\frac{1}{2}$	au	Pa. Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13373	<i>barbatum L.</i>	trailing bearded	or	$\frac{2}{3}$	jn.au	Pk	C. G. H.	1705.	C	s.l	Dec. pl. 28
13374	<i>stelligerum Haw.</i>	star-bearing	or	$\frac{2}{3}$	my.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. mag. 70
13375	<i>stellatum Dec.</i>	starry-bearded	or	$\frac{2}{3}$	s.o	Pk	C. G. H.	1716.	C	s.l	Di. el. 235
	<i>hirsutum Haw.</i>										
13376	<i>densum Haw.</i>	dense-bearded	or	$\frac{1}{4}$	my.au	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Bot. mag. 1220
13377	<i>bulbosum Haw.</i>	bulbous	or	$\frac{1}{2}$	au	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13378	<i>intonsum Haw.</i>	unshaved	or	$\frac{1}{2}$	jl	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	
	2 <i>album Haw.</i>	white	or	$\frac{1}{2}$	jl	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	
1521.	HYMENO'GYNE Haw. HYMENOGYNE. (<i>Hymen</i> , membrane, <i>gyne</i> , woman; style.) <i>Ficoidea</i> . 1.										
13379	<i>glabra Haw.</i>	smooth	or	$\frac{2}{3}$	jl.o	Pa. Y	C. G. H.	1737.	S	s.l	Bot. rep. 57
	<i>Mesembryanthemum glabrum H. K.</i>										

CLASS XII. ORDER 3.

ICOSA'NDRIA POLYGY'NIA.

*1522.	RO'SA Tou.	ROSE.	(<i>Rhodd</i> , red, <i>Celt</i> ; color of flower.)				<i>Rosacea</i> .	116. — 150.			
I. SIMPLICIFOLIA. — <i>Leaves simple, exstipulate.</i>											
13380	<i>berberifolia Pall.</i>	Berberry-lvd	or	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Persia	1790.	L	r.m	Par. lon. 101
II. FEROCES. — <i>Very prickly; branches clothed with persistent tomentum; fruit naked.</i>											
13381	<i>ferox Law.</i>	fierce	or	3	jn.au	R	Caucasus	1796.	L	co	Bot. reg. 420
	<i>kamchatica Red.</i>										
13382	<i>kamchatica Ven.</i>	Kamtschatka	or	4	jl.au	R	Kamtsch.	1802.	L	co	Bot. reg. 419
	2 <i>nitens Lindl.</i>	shining	or	4	jl.au	R	.....	1822.	L	co	Bot. reg. 824
III. BRACTEATE. — <i>Branches and fruit clothed with persistent tomentum.</i>											
13383	<i>involutata Rox.</i>	involucrated	or	3	jl.au	W	E. Indies	1818.	L	co	Bot. reg. 739
13384	<i>bracteata Wnl.</i>	bracteated	or	2	au.o	W	China	1795.	C	l.p	Ven. cels 28
	2 <i>scabricaulis Lindl.</i>	rough-stemmed	or	2	au.o	W	China	...	C	l.p	Bot. mag. 1377
IV. CINNAMOMEÆ. — <i>Setigerous or unarmed bracteate; leaflets lanceolate, glandless; disk slender.</i>											
13385	<i>nitida W.</i>	glossy	or	2	jn.au	R	N. Amer.	1807.	L	co	Lind. ros. 2
13386	<i>Rapa Bosc</i>	Turnip	or	4	jn.au	R	N. Amer.	...	L	co	Red. ros. 1. 7
13387	<i>lucida Ehrh.</i>	bright-leaved	or	2	jn.au	R	N. Amer.	1724.	L	co	Di. el. 245. 316
13388	<i>pennsylvanica Lk.</i>	Pennsylvanian	or	5	jn.jl	Pk	Pennsylvan....		L	r.m	
13389	<i>gemella W.</i>	twin-flowering	or	3	jl.au	R	N. Amer.	1800.	L	co	
13390	<i>laxa Lindl.</i>	loose Carolina	or	3	jl.au	R	N. Amer.		L	co	Lind. ros. 3
13391	<i>parviflora Ehrh.</i>	small-flowered	pr	$1\frac{1}{2}$	jn.au	F	N. Amer.	1724.	L	s.p	Lawr. ros. 3
	2 <i>flöre plëno</i>	double-flowered	pr	$1\frac{1}{2}$	jn.au	F	N. Amer.	...	L	co	
13392	<i>taurica Bieb.</i>	Taurian	or	6	...	Pk	Tauria	...	L	co	
13393	<i>Woodsii Lindl.</i>	Woods's	or	3	mr.jn	R	N. Amer.	...	L	co	Bot. reg. 976
13394	<i>carolina L.</i>	Carolina	or	6	jn.jl	R	N. Amer.	1726.	L	s.p	Lind. ros. 4
	2 <i>florida Donne</i>	Florida	or	5	jn.jl	R	N. Amer.	...	L	s.p	
13395	<i>fraxinifolia Borc.</i>	Ash-leaved	or	6	my.jn	R	Newfound.	...	L	co	Bot. reg. 458
13396	<i>cinnamomea L.</i>	Cinnamon	or	6	my	Pk	Europe	...	L	co	Eng. bot. 2388
	2 <i>flöre plëno</i>	double-flwd	or	5	my.jn	P	Europe	...	L	co	Lind. ros. 5
	3 <i>flöre semiplëno</i>	semidouble-flwd	or	7	my.jn	R	Siberia	1805.	L	co	
13397	<i>pygmæa Bieb.</i>	pygmy	or	3	jn.jl	Pk	Caucasus	1820.	L	r.m	Bieb. cen. 1. 2
13398	<i>clinophylla Red.</i>	reclining-lvd	or	6	my.jl	W	.....	1820.	L	r.m	Red. ros. 1. 43. ic
13399	<i>fruticosa Bes.</i>	shrubby	or	6	jn.jl	Pk	Vallesia	1817.	L	r.m	
13400	<i>ambigua Wallr.</i>	ambiguous	or	6	jn.jl	Pk	Germany	...	L	r.m	
13401	<i>dahurica Pall.</i>	Dahurian	or	6	my.jl	Pk	Siberia	1824.	L	r.m	
13402	<i>adenophylla W.</i>	gland-leaved	or	4	jn.jl	Pk	.....	...	L	r.m	
13403	<i>majalis Retz.</i>	hog	pr	3	my.jn	Pk	Europe	...	L	co	Fl. dan. 688
13404	<i>macrophylla Lindl.</i>	long-leaved	or	6	...	...	Nepal	1822.	L	co	Lind. ros. 6
13405	<i>Lyonii Ph.</i>	Lyon's	or	4	my.au	Pk	.....	...	L	r.m	
V. PIMPINELLIFOLIAE. — <i>Prickles equal, numerous, bractless; sepals connivent persistent; disk almost none.</i>											
13406	<i>alpina L.</i>	alpine	or	3	jn.jl	Pk	Switzerl.	1683.	L	r.m	Bot. reg. 424
	2 <i>pyrenæica Gou.</i>	Pyrenean	or	3	jn.jl	Pk	Pyrenees	...	L	co	Gou. il. 19
	3 <i>pendulina L.</i>	pendulous	or	5	my.jn	P	Switzerl.	1726.	L	co	Lawr. ros. 91
13407	<i>suavis W.</i>	sweet	or	4	jn.jl	Pk	.....	1818.	L	r.m	
13408	<i>balsamea Spr.</i>	balsam	or	3	jn.jl	R	.....	1825.	L	r.m	
13409	<i>muricata Lk.</i>	muricated	or	3	jn.jl	Pk	.....	1820.	L	r.m	
13410	<i>rubella Sm.</i>	reddish	or	2	jn.jl	Pk	England sea sh.		L	co	Eng. bot. 2521
	2 <i>melanocarpa Lindl.</i>	black-fruited	or	2	jn.jl	Pk	.....	...	L	co	
13411	<i>stricta Lindl.</i>	strict Carolina	or	3	jn	Pk	N. Amer.	...	L	co	Lind. ros. 7

13412	<i>acicularis Lindl.</i>	acicular	or 6	my.jn	Pk	Siberia	1805.	L co	
	2 <i>pauciflora Lindl.</i>	few-flowered	or 6	my.jn	Pk	Siberia	1813.	L co	
13413	<i>sulphurea H. K.</i>	double sulphur	or 3	jl	Y	Levant	1629.	L s.l	Bot. reg. 46
13414	<i>lutescens Ph.</i>	lutescent	or 3	my.jn	Pa.Y	Siberia?	1780.	L co	Lind. ros. 9
13415	<i>Eglantaria L.</i>	Eglantine	or 4	my.jn	Y	.....	...	L co	Bot. mag. 363
	lutea unicolor <i>B. M.</i>								
	2 <i>lutæola Thore</i>	yellowish	or 4	my.jn	Y	.....	...	L co	Bot. mag. 1570
	<i>hispida B. M.</i>								
13416	<i>flava Wik.</i>	yellow	or 4	jn.jl	Y	.....	...	L r.m	
13417	<i>spinosissima L.</i>	spiniest Scotch	or 2	jn.jl	W.R	Britain	sa.hea.	L p.l	Eng. bot. 187

Garden Varieties.

Blush, Anderson's Double Lady's	Marbled, Double Crimson	Two-colored, Small Double
Blush, Double Lady's	Marbled, Double Dark	White, Large Double
Blush, Double Pink	Marbled, Double Light	White, Large Semi-double
Blush, Double Provins	Purple, Double	White, Small Double
Blush, Double Rose	Purple, Small Double Light	White, Whitley's Double
Blush, Dutch Double	Red, Double Dark	Yellow, Globe Double
Blush, Princess Double	Red, Double Light	Yellow, Large Double
Crimson, Double	Red, True Double	Yellow, Pale Double
	Two-colored, Large Double	Yellow, Small Double

2	<i>reversa Lindl.</i>	reversed	or 1	my.jn	W	Siberia	1814.	L co	Bot. reg. 431
3	<i>sanguisorbifolia Lindl.</i>	Burnet-lyd	or 3	my.jn	W	.....	...	L co	
13418	<i>grandiflora Lindl.</i>	large-flowered	or 4	my.jn	W	Siberia	1818.	L co	Bot. reg. 888
13419	<i>myriacantha Dec.</i>	myriad-spined	or 1	my.jn	W	S. France	1820.	L co	Lind. ros. 10
13420	<i>Biebersteinii Lindl.</i>	Bieberstein's	or 2	my.jn	W	Caucasus	1822.	L co	
	<i>ferox Bieb.</i>								
13421	<i>involuta Sm.</i>	involuted	or 2	jn.jl	W	Hebrides moun.		L co	Eng. bot. 2068
13422	<i>reversa W. & K.</i>	reversed	or 5	jn.jl	W.Y	Hungary	1816.	L co	W. & K. 264
13423	<i>altaica Red.</i>	Altaian	or 3	jn.jl	W	Altaia	1818.	L r.m	Pal. ros. 75
	<i>spinosissima γ Pallasi Lindl.</i>								
13424	<i>melanocarpa Lk.</i>	dark-fruited	or 3	jn.jl	W	S. Europe	1817.	L r.m	
13425	<i>oxyacantha Bieb.</i>	sharp-spined	or 3	jn.jl	W	Caucasus	1820.	L r.m	
13426	<i>Sabini Woods</i>	Sabine's	or 8	my.jn	W.R	Britain	woods.	L co	
13427	<i>Doniana Woods</i>	Don's	or 4	my.jn	Pk	Britain	hed.	L co	

VI. CENTIFOLIA. — Prickles unequal, bracteate; disk thick, surrounding the throat; leaflets rugose.

13428	<i>damascena Mil.</i>	Damascus	or 3	jn.jl	Pk	Levant	1573.	L co	Lawr. ros. 38
-------	-----------------------	----------	------	-------	----	--------	-------	------	---------------

Garden Varieties.

Agathe, Rouge	Brunswick	Hundred-leaved, Petite	Quatre Saisons, flesh-colored
Argentea	Cluster, Pale	Incomparable	
Auguste, Belle	Couronnée, Belle	Mignonne, Favorite	Quatre Saisons, Francois
Aurora	Couronnée Petite	Monarque, Grande	Quatre Saisons Panaché
Belgic, Blush	Damas Argenté	Monthly, Red	Quatre Saisons Pomponé
Belgique Carnée	Damas Pourpré	Monthly, White	Quatre Saisons sans épines
Belgique Violette	Damask, Blush	Pæstana	Quatre Saisons, semi-double
Bifera Carnea	Damask, Red	Paragon	Royal, Great
Bifera de Naples	Damask, White	Parnassus	Swiss
Bifera grandiflora	Egyptian	Perpetual	Valiant
Blush, Early	Emperor	Prolific	Versailles
Blush, Imperial	Félicité	Quatre Saisons	York and Lancaster
Blush, Monthly	Goliath	Quatre Saisons blanche	Zealand
Blush, Watson's	Gracieuse		

13429	<i>centifolia L.</i>	hundred-lyd Provins	or 3	jn.au	Pk	S. Europe	1596.	L r.m	Red. ros. 1. 1
	<i>provincialis Mil.</i>								

Garden Varieties.

Aunay, Belle d'	Constance	Petite Hollande	Provins, Royal
Aurora	Cramois, Grand	Persian	Provins, Scarlet
Belgic, Red	Cumberland	Pompon, Gros	Provins, Semidouble
Blandford, or Kingston	Dragon	Pourprée Aimable	Provins, Shailers
Blush, Royal	Duchesse d'Angoulême	Pourprée Favorite	Provins, Single
Bourbon	Duchesse de Berri	Pourprée Violette	Provins, White
Bright Crumpled	Elysian	Prolific	Rouge Superbe
Cabbage, Blush	Emperor	Provins, Blush	Sans pétales
Cabbage, Single	Juno	Provins, Cabbage	Souchet
Carmine	Louis XVIII.	Provins, Childings	Spongs
Carmine, Superb	Malta	Provins, Common	Striped Nosegay
Centfeuilles Anemone	Mère Gryone	Provins, Damask	Surpassante
Centfeuilles de Bruxelles	Mottled Purple	Provins, Dutch	Syren
Centfeuilles de Hesse	Neapolitan	Provins, Early	Trianon, Belle de
Centfeuilles Gaufrée	Œillet	Provins, Grand	Versailles
Chamois	One-sided	Provins, Imperial	Vilmorin
Cluster	Pencilled	Provins, Invincible	

2	<i>muscosa Mil.</i>	moss	or 3	jn.jl	Pk	L r.m	Red. ros. 1. 8
---	---------------------	------	------	-------	----	-------	-----	-------	----------------

Garden Varieties.

Moss, Blush	Moss, Dark	Moss, Single	Moss, White
Moss, Common	Moss, Prolific	Moss, Striped	

3	<i>pomponia Dec.</i>	Pomponé	or 2	jn.jl	Pk	S. Europe		L r.m	Red. ros. 1. 21
---	----------------------	---------	------	-------	----	-----------	--	-------	-----------------

Garden Varieties.

De Meaux	Mignonne Charmante	Provins, Dwarf	Rheims, De
Dwarf Bagshot	Pomponé	Provins, Small	St. Francis
Mossy de Meaux	Pomponé, Proliferous		

4	<i>bipinnata Red.</i>	bipinnate	or 3	jn.jl	R	.....	...	L co	Red. ros. 2. 4
13430	<i>gallica L.</i>	French officinal	or 2	jn.jl	P	S. Europe	1596.	L co	Bot. reg. 448

Garden Varieties.

Admirable	Fanny Bias	Mignonne	Prince
Aigle noir	Fiery	Mignonne, Blush	Prince William V.
Albanian	Flanders	Mignonne, Dark	Princess
Amaranth	Flemish	Mignonne, Favorite	Prolific
Antwerp	Formidable	Mignonne, Red	Pronville
Atlas	Fringed	Mignonne, Semidouble	Proserpine
Belle Aurore	Garnet	Mignonne, Striped	Provins Pulmonaire
Beauté Aimable	Gay	Mirabelle	Purple, Blue
Beauté Rouge	Giant	Mogul	Purple, Bright
Beauté Suprême	Glòria Múndi	Montauban	Purple, Favorite
Bijou	Granaatappel	Morocco	Purple, Grand
Bishop	Grand Monarque	Mottled, Black	Purple, Light
Black Frizzled	Grand Sultan	Natalie	Purple, Royal
Blue	Henry IV.	Negrette	Pyramid
Bouquet Rouge Royale	Herminie, Belle	Negro	Queen
Brunette	Hervi	Ninon de l'Enclos	Ranúnculus
Brussels	Hollande, Noir de	Nonpareil	Ranúnculus, Early
Buonaparte	Hundred-leaved, Blush	Nonsuch	Red and Violet
Burning Coal	Hundred-leaved, Dutch	Normandy	Roi de France
Cardinal	Hundred-leaved, Single-	Officinal	Ròsa Múndi
Carmine	ton's	Officinal, Blush	Rose de Parade
Carmine Brillante	Imperatrice	Officinal, Carmine	Royal Red
Carmine, Proliferous	Incomparable	Orleans	Royal Virgin
Carnation	Infernal	Ornement de Parade	Sable
Catalonian	Invincible	Pæstana	St. John's
Champion	Italian	Panachée, Petite	Sanspareil
Chancellor	Josephine	Paradise	Sceptre
Changeable	Junon	Paragon	Shell
Cherry	King	Pavot	Spanish
Clementine	La Dauphine	Perruque	Stadtholder
Coquette	L'Ombre Agréable	Phoenix	Stepney
Couleur de Feu	L'Ombre Superbe	Plicate	Striped Nosegay
Cramoisie, Belle	Leyden	Pluto	Sultana
Cramoisie, Grande	Lisbon	Pomona	Superb Red
Crimson, Dutch	Lively	Pompadour	Trafalgar
Crimson, Purple	Lurid	Pompon Bazard	Triumphant
Crimson, Royal	Maiden	Poniatowsky	Tuscany
Crown	Majorca	Poppy	Two-colored
Cupid	Malabar	Porcelaine	Velvet, Double
Damask, Black	Malta	Portland	Velvet, Semidouble
Delicious	Manteau Royal	Pourprée, Belle	Velvet, Single
Dingy	Marbled	Pourpre Bouquet	Velvet, Striped
Duc de Guiche	Marbled, Dark	Pourpre Charmante	Venetian
Duchesse d'Orleans	Marbled, Double	Pourpre de Tyr	Victory
Dwarf Proliferous	Marbled, Grand	Pourprée, Grande Belle	Violet, Dark
Enchanter	Margaret	Pourpré, Point	Violette, Belle
Enfant de France	Matchless	Pourpres, Roi des	Violette et Rouge
Eucharis	Mauve	Pourpre Velours	

2 pumila L.	dwarf wild officinal	or	$\frac{3}{4}$ jn.jl	R	Austria	1810.	L co	Jac. au. 198
13431 marginata Wallr.	marginated	or	5 jn.jl	Pk	Germany	1818.	L r.m	
13432 pulchella Spr.	neat	or	2 jn.jl	R	France	1824.	L r.m	
13433 parvifolia Ehrh.	small-ldv Burgundy	or	1 jn.jl	P	Europe	...	L r.m	Bot. reg. 452

VII. VILLÒSÆ.—Prickles straight; sepals conniv. persist.; disk thick, surround. throat; branches upright.

13434 turbinata H. K.	turbinate Frankfort	or	5 jn.au	Pk	.....	1629.	L r.m	Lawr. ros. 69
2 orbessæna	double Orbessan	or	4 jn.au	Pk	.....	...	L r.m	
13435 coruscans Lk.	glittering	or	6 jn.au	Pk	.....	...	L r.m	
13436 gracilis Woods	slender	or	8 jn.jl	R	Britain	highl.v.	L r.m	Eng. bot. 583
villòsa E. B.								
13437 villòsa L.	villous	or	6 jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	Eng. bot. 2459
mollis Sm.								
13438 heterophylla Woods	various-leaved	or	6 jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	
13439 scabriuscula E. B.	rather rougher	or	6 jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	Eng. bot. 1896
13440 tomentosa Sm.	downy-ldv Dog	or	6 jn.jl	Pk	England	hed.	L co	Eng. bot. 990
2 resinosa Lindl.	resinous	or	4 jn.jl	R	Ireland	...	L co	
13441 cuspidata Bieb.	cuspidate	or	6 jn.jl	Pk	Tauria	1817.	L r.m	
13442 montana Stev.	mountain	or	6 jn.jl	R	Tauria	1821.	L r.m	
13443 mollis Led.	soft	or	6 jn.jl	R	Caucasus	1818.	L r.m	
13444 Willdenovii Spr.	Willdenow's	or	4 jn.jl	W	Siberia	1820.	L r.m	
arenaria Bieb.								
13445 alba L.	single white	or	4 jn.jl	W	Crimea	1597.	L r.m	Lawr. ros. 37

Garden Varieties.

Agate	Duc d'Yorck	Maiden's Blush, Great	Ròsea					
Belle Aurore	Eliza	Maiden's Blush, Small	Simonville					
Blanche à Cœur Vert	Feuille Fermée	Moraga la Favorite	Spineless Virgin					
Blanche de Belgique	Grande Cuisse de Nymphé	Muscat Rouge	Thornless, Double					
Blush, Double White	Henriette, Belle	Nova Cœlestis	Triangularis					
Bouquet Blanc	Joanne d'Arc	Nova Plena	White, Double					
Celestial	Maiden's Blush, Cluster	Petite Cuisse de Nymphé	White, Semidouble					
13446 hibernica Sm.	Irish	or	2 jn.n	Pk	Ireland	ir.thi.	Sk co	Eng. bot. 2196

VIII. RUBIGINOSÆ.—Prickles unequal; sepals persistent; disk thick; branches arched; leaflets glandular.

13447 lutea Mil.	single yellow	or	3 jn	Y	Germany	1596.	L r.m	Bot. mag. 363
2 punicea Mil.	scarlet Austrian	or	3 jn	Y.o	Germany	1596.	L r.m	Bot. mag. 1077
13448 rubiginosa L.	rusty Sweet Briar	or	5 my.jn	Pk	Britain	ch.ba.	S co	Eng. bot. 991

Garden Varieties.

American, Single	Double	Monstrous	Scarlet
Blush	Dwarf, Semidouble	Mossy	Tree, Double
Clementine	Maiden	Petite Hessoise	White, Semidouble
Cluster	Mannings	Royal	Zabeth,

2 micrantha Sm.	small-flowered	or	6	my.jl	Pk	Britain	thick.	L	co	Eng. bot. 2499
3 umbellata Leers	umb. Sweet Briar	or	4	my.jn	Pk	Germany	...	L	r.m	Lawr. ros. 65
4 sepium Thuil.	hedge	or	3	my.jn	Pk	Britain	thick.	L	co	
5 inodora Ag.	scentless	or	6	my.jn	Pk	Britain	hed.	L	co	Cur. lon. 117
13449 Borreri Woods	Borrer's	or	6	mr.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 2579
13450 suavolens Rafi.	sweet-smelling	or	6	my.jl	Pk	N. Amer.	1800.	L	r.m	
13451 pulverulenta Bieb.	Caucas. dusty	or	6	my.jl	Pk	Caucasus	1817.	L	r.m	
13452 ibérica Stev.	Iberian	or	6	my.jl	Pk	Iberia	1820.	L	r.m	
13453 floribunda Stev.	bundle-flwd	or	6	my.jl	W	Tauria	1819.	L	r.m	
	rubiginosa Bieb.									
13454 pruinosa Lindl.	frosted	or	3	my.jn	Pk	Siberia	1818.	L	co	
13455 glutinosa Sm.	glutinous Cretan	or	2	my.jn	Pk	Candia	1821.	L	co	Red. ros. 1. 47

IX. CANINE. — Prickles equal, hooked; lvs glandless; sep. decid.; disk surround. throat; branches arched.

13456 sericea Lindl.	silky	or	6	my.jn	Pk	Nepal	1822.	L	p.l	Lind. ros 12
13457 caucæsea Lindl.	Caucasian	or	20	jn.jl	R	Caucasus	1798.	L	co	
13458 canina L.	dog, or Hip	or	8	jn.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 992
	2 collina Jac.	or	8	jn.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 1895
	3 dumetorum Thuil.	or	8	jn.jl	Pk	England	hed.	L	co	
	4 cæ'sia E. B.	or	6	jn.jl	Pk. w	Scotland	hed.	L	co	Eng. bot. 2367
13459 saxatilis Stev.	rock	or	5	jn.jl	Pk	Tauria	1820.	L	r.m	
13460 báltica Roth	Baltic	or	5	jn.jl	Pk	Baltic	1825.	L	r.m	
13461 leucantha Bieb.	white-flowered	or	10	jn.jl	W	Iberia	1817.	L	r.m	Lind. ros. 11
13462 nuda Woods	naked	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13463 Sherardi Dav.	Sherard's	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13464 sarmentæsea Swz.	twiggy	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	Cur. lon. 5. 34
13465 bractescens Woods	bractescent	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13466 Forsteri Sm.	Forster's	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13467 surculosa Woods	spriggy	or	4	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13468 rubrifolia Vil.	red-leaved	or	6	jn.jl	P	Europe	1814.	L	co	Bot. reg. 430
	2 Redutea Thory	or	3	jn.jl	P	.....	1822.	L	co	Red. ros. 1. 38
13469 Montezumæ H.&B.	Montezuma's	or	3	jn.jl	Pk	Mexico	1825.	C	r.m	Red. ros. 1. 16
13470 indica L.	blush Indian	or	20	year	F.	China	1789.	C	p.l	Lawr. ros. 26

Garden Varieties referable either to R. indica or R. semperflorens.

Alba	Centifolia	Læcida	Purpurea
Animating	Cérise éclatante	Mâjor	Sanguinea
A'tro-nigra	Chiffonnée	Minor	Sans Epines
Bengale à Bouquet	Cucullata	Monströsa	Subälba
Bengale à Fl. Panaché	E'legans	Moonshine	Terneaux
Bengale Blanche	Florida	Nigra	Thibe
Bichonia	Gigantæa	Ochroleuca	Veloutée
Carnescens	Lie de Vin		

2 odoratissima Swt.	sweetest-sctd	or	3	f.au	Pa. Pk	China	1810.	C	p.l	Bot. reg. 804
3 pumila Red.	dwarf	or	1	my.au	Pk	China	...	C	p.l	Red. ros. 1. 42
4 longifolia W.	long Willow-lvd	or	5	my.au	Pk	China	...	C	p.l	Red. ros. 2. 12
5 Noisettiana	Noisette's	or	10	mys	W	hybrid	...	C	p.l	Red. ros. 2. 77. ic
13471 Roxburghi Hort.	Roxburgh's	or	13	mys	W	China	1821.	C	p.l	
13472 hyacinthina Hort.	Hyacinth-scented	or	13	mys	R	hybrid	1821.	C	p.l	
13473 Boursoültii Hort.	Boursoult's	or	13	mys	Pk	hybrid	1821.	C	p.l	
13474 Fraseriana Hort.	Fraser's	or	4	mys	Pk	hybrid	...	C	p.l	
13475 purpurea Hort.	purple	or	4	mys	Pk	hybrid	...	C	p.l	
13476 flavescens Hort.	flavescens China	or	3	mys	Crea	China	1821.	C	p.l	
13477 Longii Swt.	Lady Long's	or	20	jn.jl	R	hybrid	...	L	p.l	
13478 nivea Dec.	snowy	or	20	jl	Pa	China	1820.	C	s.p	
13479 semperflorens Cur.	ever-blowing	or	10	year	C	China	1789.	C	p.l	Bot. mag. 284
13480 Lawrenceana Swt.	Miss Lawrence's	or	1	year	R	China	1810.	C	p.l	Bot. mag. 1762
13481 microphylla Rox.	small-leaved	or	3	...	Pk	E. Indies	1823.	C	p.l	Bot. reg. 919

X. SYSTYLE. — Styles joined into an elongated column; stipules adnate.

13482 systyla Desf.	clustered-styled	or	6	my.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 1895
2 Monsönic Lindl.	Lady Monson's	or	3	my.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Red. ros. 3. 67. ic
13483 arvensis Hud.	corn white dog	or	8	jn.jl	W	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 188
13484 hybrida Schl.	hybrid	or	4	my.jn	Pk	Switzerl.	...	L	co	
13485 sempervirens L.	evergreen	or	20	jn.au	W	S. Europe	1629.	L	co	Bot. reg. 465
	2 capreolata D. Don	or	20	jn.au	W	.....	1818.	L	co	
13486 geminata Rau.	twin	or	8	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	L	r.m	
13487 Russeliana Hort.	Russel's cottage	or	20	jn.jl	P. n	.....	...	L	p.l	
13488 multiflora Thun.	many-flowered	or	12	jn.jl	Pk	China	1804.	C	s.l	
	2 multiplex	or	12	jl.au	Pk	China	1804.	C	s.p	Bot. mag. 1059
	3 alba	or	20	jn.au	W	China	1810.	C	p.l	
13489 Grevillii Hort.	Greville's	or	20	ap.jl	R	China	...	C	p.l	
13490 Brunonii Lindl.	Brown's	or	12	...	W	Nepal	1822.	C	co	Lind. ros. 14
13491 moschata Mil.	musk	or	12	jl.o	W	Barbary	1596.	L	r.m	Lawr. ros. 64
	2 flore pleno	or	12	jl.o	W	Barbary	1596.	L	r.m	Lawr. ros. 53
	3 nepalensis Lindl.	or	12	jl.o	W	Nepal	1822.	L	co	Bot. reg. 829
	4 arborea Pers.	or	30	...	...	Persia	1824.	L	co	
	5 nivea Lindl.	or	4	jl	W	.....	1822.	L	co	Bot. reg. 861
	6 evratina Bosc	or	4	jl.au	Pk	.....	1822.	L	co	
13492 rubifolia R. Br.	Bramble-lvd	or	6	au.s	F	N. Amer.	1800.	L	p.l	
	2 fenestralis Lindl.	or	4	au.s	F	N. Amer.	1800.	L	p.l	Lind. ros. 15

XI. BANKSIA'NE. — Stipules narrow, nearly free, often deciduous; leaves oftenest ternate; stems scandent.

13493 sinica Ait.	three-lvd China	or	5	my.jl	W	China	1759.	C	p.l	Lind. ros. 16
13494 Banksia R. Br.	Lady Banks's	or	20	jn.jl	W	China	1807.	C	p.l	Bot. reg. 397
	2 flore luteo	or	...	...	Y	China	1824.	C	p.l	
	3 multiplex	or	20	jn.jl	Y	E. Indies	1824.	C	p.l	Bot. reg. 1105
13495 microcarpa Thun.	small-fruited	or	10	mys	W	China	1822.	C	p.l	Lind. ros. 18

* 1523. RUBUS L. BRAMBLE. (Rub, red, Celtic; fruit.) Rosæceæ. 63. — 116.

I. PINNATIFOLIUM. — Lvs pinnate, underneath smooth, from No. 13500. undern. clothed with white tomentum.

13496 rosæfolius Sm.	Rose-leaved	or	3	ap.o	W	Mauritius	1811.	C	p.l	Sm. ic. pic. 3. 60
	2 coronarius	or	3	ap.o	W	Mauritius	1811.	C	p.l	Bot. mag. 1783

13497	<i>Eglantaria</i> <i>Trat.</i>	Eglantine	or	3	ap.jl	W	N. Holl.	1825.	C	p.l	
13498	<i>pinnatus</i> <i>W.</i>	pinnate	or	5	jn.jl	Pk	Madeira	1789.	C	p.l	
13499	<i>suberectus</i> <i>Ander.</i>	sub-upright	or	4	jn.s	W	Britain	woods.	Sk	co	Eng. bot. 2572
	<i>nemorosus</i> <i>Hay.</i>										
13500	<i>micranthus</i> <i>D. Don</i>	small-flowered	or	10	my.au	R	Nepal	1822.	C	co	Bot. reg. 854
	<i>pauciflorus</i> <i>Lindl.</i>										
13501	<i>distans</i> <i>D. Don</i>	distant	or	5	jl.	W	Nepal	1818.	L	co	
13502	<i>apetalus</i> <i>Poir.</i>	petalless	or	6	jl.au	P	Is. France	1823.	C	p.l	
13503	<i>occidentalis</i> <i>L.</i>	occidental	or	5	my.jn	W	N. Amer.	1696.	Sk	co	Di. el. 247. 319
13504	<i>asper</i> <i>D. Don</i>	rough	or	5	my.jn	W	Nepal	1821.	L	p.l	
13505	<i>Idæus</i> <i>L.</i>	Raspberry	or	5	my.jn	W	Britain	m.wo.	Sk	r.m	Eng. bot. 2442

II. PALMATIFOLIUM. — Leaves palmate, 3-5-foliate.

13506	<i>laciniatus</i> <i>W. en.</i>	jag-leaved	or	12	jn.s	W.R	.....	...	L	co	Den. br. 69
13507	<i>trivialis</i> <i>Ph.</i>	trivial	or	7	jn.jl	W	N. Amer.	1789.	Sk	co	
13508	<i>cæsius</i> <i>L.</i>	grey Dewberry	or	2	jn.jl	W	Britain	bor. fi.	Sk	co	Eng. bot. 826
13509	<i>foliolosus</i> <i>D. Don</i>	small leafy	or	6	jn.jl	W	Nepal	1818.	L	co	
13510	<i>pedunculatus</i> <i>D. Don</i>	pedunculated	or	5	jn.jl	W	Nepal	1818.	L	co	
13511	<i>flagellaris</i> <i>W. en.</i>	rod	or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1789.	Sk	co	
13512	<i>inermis</i> <i>W. en.</i>	unarmed	or	12	jn.jl	W	N. Amer.	1805.	Sk	co	
13513	<i>corylifolius</i> <i>E. B.</i>	Hazel-leaved	or	10	jl	W	Britain	hed.	Sk	co	Eng. bot. 827
13514	<i>agræstis</i> <i>W. & K.</i>	field	or	6	jn.jl	W	Hungary	1820.	L	co	W. & K. 3. 268
13515	<i>plicatus</i> <i>Weihe</i>	folded	or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co	
13516	<i>affinis</i> <i>Weihe</i>	similar	or	8	jn.s	W	Britain	hedges.	L	co	Nees r. g. 3
13517	<i>ulmifolius</i> <i>Schott</i>	Elm-leaved	or	10	jn.s	W	Spain	1823.	L	co	
13518	<i>Linkianus</i> <i>Ser.</i>	Link's	or	10	jn.jl	W	Europe	1821.	L	co	
	<i>paniculatus</i> <i>Schlec.</i>										
13519	<i>fruticosus</i> <i>L.</i>	common shrubby	or	10	jn.s	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 715
	2 <i>albus</i>	white-fruited	or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co	
	3 <i>plenus</i>	double-flowered	or	6	jn.s	Pk	Britain	hed.	L	co	
13520	<i>tomentosus</i> <i>Weihe</i>	woolly-leaved	or	10	jn.s	W	Germany	1818.	L	co	Nees r. g. 8
13521	<i>glandulosus</i> <i>W. en.</i>	glandular	or	10	jn.s	W	Germany	1816.	L	co	
13522	<i>hirtus</i> <i>W. & K.</i>	hairy	or	10	jn.s	W	Hungary	1816.	L	co	W. & K. 2. 141
13523	<i>sacculus</i> <i>Schreb.</i>	holy	or	8	jn.jl	Pk	Palestine	1823.	L	co	
13524	<i>canescens</i> <i>Dec.</i>	canescent	or	6	jn.s	W	Alp. Eur.	1820.	L	co	
13525	<i>fastigiatus</i> <i>Weihe</i>	fastigate	or	8	jn.s	W	Switzerl.	1819.	L	co	Nees r. g. 2
13526	<i>tiliæfolius</i> <i>Weihe</i>	Lime-tree-lvd	or	6	jn.jl	W	Germany	1819.	L	co	
13527	<i>cordifolius</i> <i>Weihe</i>	heart-leaved	or	8	jn.jl	W	Germany	1816.	L	co	
13528	<i>rubricaulis</i> <i>Weihe</i>	red-stemmed	or	6	jn.jl	W	Germany	1818.	L	co	
13529	<i>Ménkii</i> <i>Weihe</i>	Menk's	or	8	jn.jl	W	Germany	1816.	L	co	
13530	<i>Schlechtendahlia</i> <i>Weihe</i>	Schlechtendahl's	or	10	jn.jl	W	Europe	1823.	L	co	
13531	<i>Schleicheri</i> <i>Weihe</i>	Schleicher's	or	8	jn.jl	W	Germany	1818.	L	co	
13532	<i>horridus</i> <i>Weihe</i>	horrid	or	6	jn.jl	W	Germany	1817.	L	co	
13533	<i>leucostachys</i> <i>Schl.</i>	white-spiked	or	10	jn.jl	W	Britain	hedges.	L	co	
13534	<i>rhamnifolius</i> <i>Weihe</i>	Buckthorn-lvd	or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co	
13535	<i>nitidus</i> <i>Weihe</i>	shining	or	3	jn.s	W	Britain	thick.	L	co	
13536	<i>argutus</i> <i>Lk.</i>	sharp-toothed	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1823.	L	co	
13537	<i>cuneifolius</i> <i>Ph.</i>	wedge-leaved	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	Sk	co	
13538	<i>sanguinolentus</i> <i>Lk.</i>	blood-red	or	4	...	R	I. France	1824.	C	co	
13539	<i>Sprengelii</i> <i>Weihe</i>	Sprengel's	or	10	jn.s	Pk	Germany	1823.	L	co	
	<i>villosus</i> <i>β vulpinus</i> <i>Ser.</i>										
13540	<i>villosus</i> <i>H.K.</i>	shaggy	or	3	jl.au	W	N. Amer.	1777.	Sk	co	
13541	<i>strigosus</i> <i>Ph.</i>	strigose	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	...	Sk	co	
13542	<i>jamaicensis</i> <i>L.</i>	Jamaica	or	6	...	...	Jamaica	1822.	C	co	Sl. jam. 2. 213. 1
13543	<i>hispidus</i> <i>L.</i>	bristly	or	3	au	W	Canada	1768.	Sk	co	
13544	<i>lanuginosus</i> <i>Stev.</i>	woolly	or	10	jn.jl	W	Siberia	1820.	L	co	
13545	<i>tetraphyllus</i> <i>H. K.</i>	four-leaved	or	10	jn.jl	W	N. Amer.	1819.	L	co	
13546	<i>parvifolius</i> <i>L.</i>	small-leaved	or	2	au.s	Pk	China	1818.	L	co	Bot. reg. 496
13547	<i>canadensis</i> <i>L.</i>	Canadian	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	Sk	co	
13548	<i>saxatilis</i> <i>L.</i>	stone	or	¼	jn	W	Britain	m.wo.	Sk	p.l	Eng. bot. 2233
13549	<i>triflorus</i> <i>Rich.</i>	three-flowered	or	¾	jn	W	Canada	...	Sk	p.l	
13550	<i>arcticus</i> <i>L.</i>	arctic	or	¼	my.au	Pk	Scotland	al. ro.	Sk	p.l	Eng. bot. 1585
13551	<i>pistillatus</i> <i>Sm.</i>	close-styled	or	¼	jn.jl	R	Labrador	1802.	Sk	p.l	Ex. bot. 2. 86
	<i>acaulis</i> <i>Mr.</i>										
13552	<i>ægopodioides</i> <i>Ser.</i>	Ægopodium-like	or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1825.	Sk	p.l	

III. LOBATIFOLIUM. — Leaves simple, merely lobed.

13553	<i>odoratus</i> <i>L.</i>	sweet-scented	or	7	jn.jl	R	N. Amer.	1700.	Sk	co	Bot. mag. 323
13554	<i>reflexus</i> <i>Ker</i>	reflexed	or	3	jl.au	R	China	1817.	Sk	co	Bot. reg. 461
13555	<i>moluccanus</i> <i>L.</i>	Moluccas	or	3	jl.au	R	E. Indies	1810.	Sk	lp	Ru am. 5. 47. 2
13556	<i>rugosus</i> <i>Sm.</i>	wrinkly	or	3	jn.jl	R	S. Amer.	1819.	C	co	
13557	<i>stellatus</i> <i>Sm.</i>	starred	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	Sk	p.l	Sm. ic. pic. 3. 64
13558	<i>Chamædorus</i> <i>L.</i>	Cloud-berry	or	½	my.jn	W	Britain	moun.	Sk	p.l	Eng. bot. 716

1524.	DALIBARDA <i>L.</i>	DALIBARDA.	(Denis Dalibard, a French botanist.)				Rosaceæ.	1. — 3.			
13559	<i>violæoides</i> <i>Mr.</i>	Violet-like	or	½	my.jn	W	N. Amer.	1768.	D	lp	Mic. am. 1. 27
	<i>repens</i> <i>L.</i>										

1525.	COMAROPSIS <i>Rich.</i>	COMAROPSIS.	(Comarum, marsh cinquefoil, opis, appearance.)				Rosaceæ.	2. — 5.			
13560	<i>Doniana</i> <i>Dec.</i>	Don's	or	½	my.jn	Y	N. Amer.	1800.	D	lp	Bot. mag. 1567
	<i>Dalibarda fragarioides</i> <i>B. M.</i>	Waldsteinia									
13561	<i>fragarioides</i> <i>Dec.</i>	Strawberry-lk	or	½	my.jn	W	N. Amer.	1803.	D	lp	Mic. am. 1. 28
	<i>Dalibarda fragarioides</i> <i>Mr.</i>										

1526.	FRAGA'RIA <i>Tou.</i>	STRAWBERRY.	(Fragrans, fragrant; perfumed fruit.)				Rosaceæ.	13.			
13562	<i>vésea</i> <i>L.</i>	edible	or	1	ap.my	W	Britain	woods.	Rs	s.l	Eng. bot. 1524
13563	<i>calycina</i> <i>Loi.</i>	large-calyxed	or	1	ap.jn	W	France	...	Rs	r.l	
	<i>grandiflora</i> <i>Thuil.</i>										
13564	<i>monophylla</i> <i>W.</i>	one-leaved	or	1	my.jn	W	.....	1773.	Rs	s.l	Bot. mag. 63
13565	<i>collina</i> <i>Ehrh.</i>	hill Green Pine	or	1	ap.n	W	Germany	1768.	Rs	r.l	
13566	<i>majaufea</i> <i>Duch.</i>	Majaufe deChamp.	or	1	ap.my	W	France	...	Rs	r.l	
13567	<i>Breslingia</i> <i>Duch.</i>	Bresling	or	1	ap.jn	W	France	...	Rs	r.l	Noi. jar. 13. 2
13568	<i>platanoides</i> <i>Ser.</i>	Plane-like	or	1	ap.jn	R	N. Amer.	...	Rs	r.l	
13569	<i>elatior</i> <i>Ehrh.</i>	taller	or	1½	ap.my	W	Britain	woods.	Rs	r.l	Eng. bot. 2197
13570	<i>canadensis</i> <i>Mr.</i>	Canada	or	1½	ap.my	W	N. Amer.	...	Rs	r.l	

13571 virginiana Mil.	scarlet Virginia	△	fr	1	ap.my	W	N. Amer.	1629.	Rs r.l	Noi. jar. 12. 2
13572 grandiflora Ehrh.	Pine great-flwd	△	fr	1	ap.my	W	Surinam	1759.	Rs r.l	Mil. ic. 2. 288
13573 chilensis Ehrh.	Chile	△	fr	2	my.jn	W	S. Amer.	1727.	Rs r.l	Noi. jar. 12. 1
13574 bonariensis J.	Buenos Ayres	△	fr	2	ap.jn	Ap	B. Ayres	...	Rs r.l	
13575 indica Andr.	yellow Indian	△	or	1	my.o	Y	India	1805.	Rs a.p	Bot. reg. 61

1527. CO'MARUM L.	COMARUM.	(Komaron, the arbutus; similarity of fruit)							Rosàcea.	1.
13576 palústre L.	marsh Cinquefoil	△	cu	1½	jn.jl	P	Britain	sp.bo.	D p	Eng. bot. 172
	Potentilla Cómorum Sco.									

*1528. POTENTI'LLA L. CINQUEFOIL. (Potens, powerful; supposed med. qual.) Rosàcea. 102. — 126.

I. POTENTILLA'STRUM. — Petals yellow, rarely purple; leaves palmate, from No. 13640. pinnate.

13577 fruticosa L.	shrubby	△	or	4	jn.au	Y	England	m.b.pl.	L co	Eng. bot. 88
13578 floribunda Ph.	bundle-flowered	△	or	4	jn.o	Y	N. Amer.	1811.	L co	Den. br. 70
13579 nivea L.	snowy	△	pr	½	jn.au	Y	Siberia	1816.	D co	Bot. cab. 460
13580 angustifolia Schlec.	many-leaved	△	or	½	my.jn	Y	Siberia	1824.	D co	Leh. pot. 19
	leucophylla Fis.									
13581 grandiflora L.	great-flowered	△	or	1	jn.jl	Y	Siberia	1640.	D co	Bot. mag. 75
13582 uniflora Led.	one-flowered	△	or	½	my.jn	Y	Dahuria	1819.	D co	Leh. pot. 18
13583 macrantha Led.	long-flowered	△	or	½	my.jn	Y	Siberia	1820.	D co	
13584 minima Hal. f.	smallest	△	or	½	my.jn	Y	Switzerl.	1818.	D co	Bot. cab. 430
13585 glaciális Hal. f.	icy	△	or	½	ap.jn	Y	Switzerl.	1819.	D co	Ser. hel. 1. 7
13586 frígida Vil.	frigid	△	or	½	ap.jn	Y	Alp. Delp.	1819.	D co	Nes. pot. 10. 3
13587 velutina Leh.	velvety	△	or	½	ap.jn	Y	France	1819.	D co	
13588 villósa Ph.	villous	△	or	½	jn.jl	Y	N. Amer.	1820.	D co	Leh. pot. 16
13589 fragifórmis W.	Strawberry-like	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	D co	Leh. pot. 15
13590 speciósa W.	showy	△	or	1	jn.jl	Y	Crete	1821.	D co	Nes. pot. 11
13591 bithýnica Horn.	Bithynian	△	or	1	jn.jl	Y	Bithynia	1817.	D co	
13592 declinata Horn.	declinate-bran.	△	or	1	my.jn	Y	.....	1817.	D co	
13593 norvégica L.	Norwegian	○	pr	¾	jn.jl	Y	N. Europe	1764.	S co	Fl. dan. 171
13594 monspeliensis L.	Montpelier	△	pr	¾	jl.au	Y	France	1680.	D co	M. h. 2. 20. 2
13595 elátior Schl.	taller	△	or	2	jn.jl	Y	Siberia	1824.	D co	Leh. pot. 14
13596 subacaúlis L.	sub-stemless	△	or	½	ap.my	Y	S. France	1820.	D co	Scop. car. 1. 22
	cinèrea Chaix									
13597 réptans L.	creeping	△	pr	½	jn.s	Y	Britain	me.pa.	D co	Eng. bot. 862
13598 humifusa Nut.	trailing	△	or	½	jn.jl	Y	Missouri	1823.	D co	
13599 flagellàris W.	rod	△	or	½	jn.jl	Y	Siberia	1824.	D co	Leh. pot. 12
13600 umbrósa Stev.	shady	△	or	½	jn.jl	Y	Tauria	1818.	D co	
13601 vinósa Lo. C.	vinous	△	or	1	jn.jl	Y	.....	1818.	D co	
13602 canadensis L.	Canadian	△	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1800.	D co	Nes. pot. 10. 1
13603 sarmentósa W. en.	twiggy	△	pr	½	jl	Y	N. Amer.	1804.	D co	
13604 vérna L.	spring	△	pr	½	mr.my	Y	Britain	highl.p.	D co	Eng. bot. 37
13605 opaca L.	opaque	△	pr	½	my.jn	Y	S. Europe	1680.	D co	Jac. ic. 1. 91
13606 crócea Leh.	saffron-colored	△	or	1	my.jl	Cop	Switzerl.	1816.	D co	Jac. ic. 3. 499
	sabaúda Dec. filifórmis Vil.									
13607 débilis Schl.	weak	△	or	½	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D co	
13608 aúrea L.	golden	△	pr	½	my.jl	Y	Scotland	sc. alp.	D co	Eng. bot. 561
	2 salisburgensis Ser.									
	salisburgensis Hae.	△	or	¾	my.jn	Y	S. Europe	1820.	D co	Jac. ic. 1. 490
13609 pátula W. & K.	spreading	△	or	½	my.jl	Y	Hungary	1818.	D co	W. & K. 2. 199
13610 geranioides W.	Geranium-like	△	or	½	my.jl	Y	Armenia	1820.	D co	Nes. pot. 5. 1
13611 Halleri Ser.	Haller's	△	or	½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	Hal. h. 21. 4
13612 pumila Poir.	dwarf	△	or	½	my.jl	Y	N. Amer.	1810.	D co	
13613 Thomasi Ten.	Thomas's	△	or	½	my.jl	Y	Italy	1822.	D co	Fl. nap. 1. 44
13614 petraea Schl.	rock	△	or	½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
13615 argentea L.	silvery	△	pr	1	jn.au	Y	Britain	gra.pa.	D co	Eng. bot. 89
13616 Guntheri Pohl	Gunther's	△	or	1	my.jl	Y	Europe	1818.	D co	Leh. pot. 10
13617 calabra Ten.	Calabrian	△	or	1	jn.jl	Y	Italy	1820.	D co	Fl. nap. 45
13618 Weinmanni Lod.	Weinmann's	△	or	1	jn.jl	Y	Europe	1817.	D co	Bot. cab. 706
13619 inclinata Vil.	inclined-bran.	△	or	1	jn.jl	Y	Alp. Delp.	1818.	D co	Vil. del. 3. 45
13620 canescens Bes.	canescent	△	or	1	jn.jl	Y	Europe	1817.	D co	Tau. h. c. 1. 10
13621 intermedia L.	intermediate	△	pr	1	my.s	Y	Switzerl.	1786.	D co	
13622 collina Wibel	hill	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1816.	D co	
13623 incisa Desf.	cut-leaved	△	or	1	jn.jl	Y	.....	1818.	D co	
13624 virgata Leh.	twiggy	△	or	1	jn.jl	Y	.....	1820.	D co	
13625 taurica W.	Taurian	△	or	1	jn.jl	Y	Tauria	1820.	D co	Leh. pot. 9
13626 thuringiaca Bernh.	Thuringian	△	or	1	jn.jl	Y	Germany	1819.	D co	
13627 adscendens W. en	ascending	△	pr	1	jn.jl	Y	Hungary	1806.	D co	
13628 stipularis L.	stipular	△	pr	1	jl.au	Y	Siberia	1727.	D co	Gm. si. 3. 37. 2
13629 obscura W.	obscure	△	or	1	jn.jl	Y	Siberia	1800.	D co	Bal. tic. 10
13630 laciniata W. & K.	jagged	△	or	1	jn.jl	Y	Hungary	1816.	D co	Leh. pot. 7
13631 pedata W.	pedate	△	or	1	jn.jl	Y	Europe	1819.	D co	Bot. cab. 579
13632 hirsuta Mx.	hairy	△	or	1	my.jl	Y	N. Amer.	1820.	D co	
13633 hirta W.	hairy	△	pr	1	my.s	Y	S. Europe	1725.	D co	
13634 recta L.	upright	△	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1648.	D co	Jac. au. 4. 383
13635 astracànica Jac.	Astracan	△	pr	1	jn.au	Y	Siberia	1787.	D co	Jac. ic. 1. 92
13636 atrosanguinea Lod.	dark-bloody	△	or	1½	my.s	P	Nepal	1822.	D co	Bot. mag. 2689
13637 formosa D. Don	beautiful	△	or	1½	jn.jl	P	Nepal	1822.	D co	Hook. ex. fl. 88
	nepalensis Hook.									
13638 ruthénica W.	Russian	△	pr	¾	my.jn	Y	Siberia	1799.	D co	M. h. 20. 2
13639 diffusa W. en.	diffuse	△	pr	¾	jn.au	Y	.....	1817.	D co	
13640 bifurca L.	forked-leaved	△	pr	½	jn.jl	L.Y	Siberia	1773.	D co	Gm. it. 1. 27. 1
	2 subsericea Ser.									
13641 supina L.	rather silky	△	or	½	jn.jl	P.r	Astracan	1827.	D co	
13642 pimpinelloides L.	trailing	△	pr	½	jl.au	Y	Siberia	1696.	D co	Jac. au. 5. 406
13643 ornithopodioides L.	Burnet-like	△	pr	½	jn.au	Y	Levant	1758.	D co	Bux. cen. 1. 48
13644 ornithopodioides Lan.	Ornith.-like	△	or	½	...	Y	.....	1827.	D co	
13644 cicutariaefolia W.	Cicuta-leaved	△	or	1	jn.au	Y	Galacea	1818.	D co	Nes. pot. 2. 2
13645 viscosa Donn	clammy	△	pr	½	jl.au	Y	Dauria	1797.	D co	Nes. pot. 36
	hispida Nest.									
13646 pennsylvànica L.	Pennsylvanian	△	pr	1	jn.au	Y	N. Amer.	1725.	D co	Jac. vin. 2. 189
	hispida W. en.									
13647 multifida L.	many-cleft	△	pr	½	my.jn	Y	Siberia	1759.	D co	Ser. hel. 1. 8.
13648 biflora W.	two-flowered	△	or	½	my.jn	Y	Siberia	1820.	D co	Leh. pot. 20
13649 verticillaris W.	whorled	△	or	½	my.jl	Y	Siberia	1818.	D co	Am. rut. 16

13650	<i>geoides</i> Bieb.	Geum-like	△ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Tauria	1820.	D co	Leh. pot. 2
13651	<i>Sprengeliana</i> Leh. <i>fragarioides</i> W.	Sprengel's	△ or	1 jn.jl	Y	Siberia	1824.	D co	Leh. pot. 3
13652	<i>Filipendula</i> Schl.	Dropwort	△ or	1 jn.jl	Y	Dahuria	1823.	D co	
13653	<i>Sanguisorba</i> Schl.	Burnet	△ or	1 my.jn	Crea	Siberia	1826.	D co	Leh. pot. 5
13654	<i>agrimonioides</i> Bieb.	Agrimony-like	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Caucasus	1817.	D co	
13655	<i>candicans</i> H. & B.	whitish	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Mexico	1820.	D co	
13656	<i>Egedii</i> Worm.	Egedius's	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Denmark	1820.	D co	Fl. dan. 1578
13657	<i>sericea</i> L.	silky	△ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Siberia	1780.	D co	Leh. pot. 6
13658	<i>Anserina</i> L.	Goose Tansy	△ w	$\frac{3}{4}$ my.s	Y	Britain	m. me.	D co	Eng. bot. 861
13659	<i>lineariloba</i> M. & S.	linear-lobed	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Mexico	1824.	D co	Fl. mex. ic. in. 298
13660	<i>splendens</i> Wal. <i>lineata</i> Trev.	fine	△ or	1 my.jl	Y	Nepal	1822.	D co	Sw. fl. gar. 191
II. FRAGARIA'STRUM. — <i>Petals white or red, sometimes yellowish; leaves pinnate, from No. 13664, palmate.</i>									
13661	<i>Salesovii</i> Step.	Salesovius's	or	2 jn.au	W	Siberia	1823	L p.l	Leh. pot. 1
13662	<i>rupéstris</i> L.	rock	△ pr	1 my.s	W	England	al. roc.	D co	Eng. bot. 2058
13663	<i>fragarioides</i> L.	Strawberry-lik	△ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Siberia	1773.	D co	Gm. si. 3. 34. 2
13664	<i>alba</i> L.	white	△ pr	$\frac{1}{2}$ f.au	W	Wales	w. alp.	D co	Eng. bot. 1384
13665	<i>alchemilloides</i> Lap.	Alchemilla-like	△ or	$\frac{1}{4}$ my.jn	W	Pyrenees	1823.	D co	Ac. tou. 1.17
13666	<i>micrantha</i> Ram.	small-flowered	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Switzerl.	1820.	D co	Ser. hel. 1. 5
13667	<i>hybrida</i> Wallr.	hybrid	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Germany	1820.	D co	
13668	<i>glabra</i> Lod.	smooth shrubby	or	2 jn.au	W	Dahuria	1818.	D co	Bot. cab. 914
13669	<i>Fragaria</i> Poir. <i>Fragariastrum</i> Ehrh. <i>Fragaria stérilis</i> L.	Strawberry	△ cu	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Britain	banks.	D co	Eng. bot. 1785
13670	<i>caulescens</i> L.	caulescent	△ or	1 my.jn	W.Y	Austria	1759.	D co	Jac. au. 3. 220
13671	<i>Clusiana</i> Jac.	Clusius's	△ pr	1 jl.au	W.Y	Austria	1806.	D co	Bot. mag. 1327
13672	<i>lupinoides</i> W.	Lupin-like	△ pr	$\frac{3}{4}$ jn.jl	W.Y	Alp Eur.	1739.	D co	Bot. cab. 654
13673	<i>multidentata</i> Ser. <i>nitida</i> Jac.	many-toothed	△ pr	$\frac{3}{4}$ jn.jl	W.R	Austria	1798.	D co	Jac. au. 5. ap. 25
13674	<i>Valdèria</i> L.	Valder's	△ or	$\frac{1}{4}$ my.jn	W	Piedmont	1825.	D co	Al. ped. 24. 1
13675	<i>nitida</i> L.	shining	△ or	$\frac{1}{4}$ jn.jl	W.R	Switzerl.	1816.	D co	Boc. mu. 9. 4
13676	<i>apennina</i> Ten.	Apennine	△ or	$\frac{1}{3}$ my.jn	W	Apennines	1821.	D co	Fl. nap. 46
13677	<i>Bocconi</i> Nest.	Boccon's	△ or	$\frac{1}{3}$ jn.jl	W	Apennines	1823.	D co	Nes. pot. 10. 2
13678	<i>tridentata</i> Sol.	three-toothed- <i>lvd</i>	△ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Scotland	sc. alp.	D co	Eng. bot. 2389
1529. TORMENTI'LLA L. SEPTFOIL. (<i>Tormentum</i> , pain; supp. efficacy in tooth-ache.) <i>Rosaceæ.</i> 2.									
13679	<i>réptans</i> L.	creeping	△ w	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Britain	me.pa.	Rs co	Eng. bot. 864
13680	<i>erecta</i> L. <i>officinalis</i> E. B.	erect	△ w	1 my.o	Y	Britain	bar.pa.	D co	Eng. bot. 863
1530. GE'UM L. AVENS. (<i>Geyo</i> , to give a relish; roots of <i>G. urbanum</i> .) <i>Rosaceæ.</i> 21. — 37.									
13681	<i>canadense</i> Mur.	Canadian	△ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Canada	1810.	D co	Mur. 5. 4
13682	<i>macrophyllum</i> W. en.	long-leaved	△ or	2 jn.jl	Y	Kamtsch.	1804.	D p.l	
13683	<i>heterophyllum</i> Desv.	various- <i>lvd</i>	△ or	2 jn.jl	W	.....	1816.	D co	
13684	<i>intermedium</i> Bes.	intermediate	△ or	$\frac{1}{2}$ my.au	Y	Volhynia	1794.	D p.l	
13685	<i>virginianum</i> Ph.	Virginian	△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	W	N. Amer.	...	D p.l	Her. par. 111
13686	<i>album</i> Ph. <i>canadense</i> Jac.	white-flowered	△ or	1 jl.au	W	N. Amer.	1730.	D p.l	Jac. vin. 2. 175
13687	<i>Portenschlagia-</i> <i>num</i> Tratt.	Portenschlag's	△ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	.....	1820.	D co	
13688	<i>urbanum</i> L.	city	△ or	$\frac{1}{2}$ my.au	Y	Britain	woods.	D p.l	Eng. bot. 1400
13689	<i>chiloense</i> Balb. <i>coccineum</i> B. R.	Chile	△ or	2 ...	Cop	Chile	1826.	D co	Bot. reg. 1088
13690	<i>ranunculoides</i> Ser. <i>heterophyllum</i> Hort.	Ranunculus-lik not Desf.	△ or	1 jn.jl	Y	.....	1823.	D co	
13691	<i>rivale</i> L. 2 <i>intermedium</i> W.	river intermediate	△ or	1 jn.jl	R.Br	Britain	m. me.	D p.l	Eng. bot. 106
13692	<i>nutans</i> Raf.	nodding	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Germany	1794.	D p.l	W. h. b. 1. 69
13693	<i>hybridum</i> Jac.	hybrid	△ or	1 jn.jl	Y	N. Amer.	1825.	D p.l	
13694	<i>pyrenæicum</i> Ram. <i>inclinatum</i> Schl.	Pyrenean	△ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	R.Br	Europe	...	D p.l	Jac. ic. 1. 94
13695	<i>rotundifolium</i> Lan. <i>Adamsia rotundifolia</i> Fis.	round-leaved	△ or	1 jn.jl	Y	Russia	1820.	D co	
13696	<i>brachypetalum</i> Ser.	short-petaled	△ or	1 jn.jl	Y	.....	1818.	D co	
13697	<i>atlanticum</i> Desf. <i>sylvaticum</i> Pou. <i>biflorum</i> Brot.	Atlantic	△ or	1 jn.jl	Y	S. Europe	1810.	D co	
13698	<i>strictum</i> Ph.	strict	△ or	1 my.jn	St	N. Amer.	1778.	D p.l	Jac. ic. 1. 93
13699	<i>agrimonioides</i> Ph.	Agrimony-lik	△ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	N. Amer.	1811.	D p.l	
13700	<i>ciliatum</i> Ph.	ciliated	△ or	1 jn.jl	Y	N. Amer.	1818.	D co	
13701	<i>radiatum</i> Mx.	radiated	△ or	1 jn.jl	Y	N. Amer.	1815.	D co	
1531. KE'RRIA Dec. KERRIA. (<i>W. Ker</i> , a collector of plants for Kew Gardens.) <i>Rosaceæ.</i> 1.									
13702	<i>japonica</i> Dec. <i>Corchorus japonicus</i> L.	Japan	or	3 year	Y	Japan	1700.	L co	Bot. mag. 1296
1532. CALYCA'NTHUS L. ALLSPICE. (<i>Kalyx</i> , calyx, <i>anthos</i> , flower; colored calyx.) <i>Calycántheæ.</i>									
13703	<i>floridus</i> W.	florid	fra	6 my.au	Br	Carolina	1726.	L l.p	Bot. mag. 503
13704	<i>fertilis</i> W.	fertile	fra	3 my.au	Br	Carolina	1726.	L l.p	Bot. reg. 404
13705	<i>laevigatus</i> W. en.	smooth-leaved	fra	3 my.jl	Br	N. Amer.	1806.	L l.p	Bot. reg. 481
13706	<i>oblongifolius</i> Nut.	oblong-leaved	fra	4 my.au	Br	N. Amer.	1820.	L l.p	
13707	<i>pennsylvanicus</i> Lo. C.	Pennsylvanian	fra	4 my.au	Br	Pennsylv.	1820.	L l.p	
1533. RHEE'DIA L. RHEEDIA. (<i>Henr. van Rheede van Draakenstein</i> , patron of bot.) <i>Guttifera?</i> 1. — 2.									
13708	<i>javanica</i> Hort.	Java	□ or	...	...	Java	1826.	C s.l.p	
1534. CHIMONA'NTHUS Lindl. CHIMONANTHUS. (<i>Cheimon</i> , winter, <i>anthos</i> , fl.; time of fl.) <i>Calycántheæ.</i> 1-3.									
13709	<i>fragrans</i> Lindl. <i>Calycánthus præcox</i> L.	fragrant	fra	6 d.f	Y.R	Japan	1766.	L l.p	Bot. mag. 466
	2 <i>grandiflorus</i> Lindl.	large-flowered	fra	8 d.f	Y.R	China	...	L co	Bot. reg. 451
	3 <i>luteus</i>	yellow	fra	6 d.f	Y	Japan	1818.	L l.p	
*1535. DRY'AS L. DRYAS. (Having leaves like the oak, which was sacred to the <i>Dryads</i> .) <i>Rosaceæ.</i> 3.									
13710	<i>octopétala</i> L. 2 <i>americana</i>	eight-petaled American	pr	$\frac{1}{2}$ jn.au	W	Britain	al.roc.	D s.p	Eng bot. 451
			pr	$\frac{1}{2}$ jn.au	W	N. Amer.	1800.	D s.p	

- 13711 *integrifolia* Vahl entire-leaved 2. — pr ½ jn.au W Greenland 1824. D s.p Fl. dan. 1216
 13712 *tenella* Ph. delicate 2. — pr ½ jn.au W Canada 1820. D s.p Hook. ex. fl. 220
integrifolia Hook.
1536. COLU'RIA R. Br. COLURIA. (*Kolouros*, deprived of a tail; seed.) Rosàceæ. 1.—3.
 13713 *potentilloides* R. Br. Potentilla-like 2. Δ pr ½ jn O Siberia 1780. D p.l Jac. vin. 3. 68
Gèum potentilloides L.
1537. SIEVE'RSIA W. SIEVERSIA. (*M. Sievers*, a Russian botanical collector.) Rosàceæ. 6.
 13714 *montana* Spr. mountain 2. Δ pr ½ my.s Y Austria 1597. D co Jac. au. 4. 373
 13715 *réptans* Spr. creeping 2. Δ pr ½ jn.au Y Switzerl. 1775. D p.l Jac. au. 5. ap. 22
 13716 *anemonoides* W. Anemone-like 2. Δ pr ½ jn.au Y Kamtsch. 1820. D p.l
 13717 *glaciàlis* Spr. icy 2. Δ pr ½ jn.au Y Siberia 1819. D p.l
Adámsia glaciàlis Fis.
- 13718 *triflòra* R. Br. three-flowered 2. Δ pr ½ jn.au Y N. Amer. 1826. D p.l
Gèum triflòra Ph.
- 13719 *Péckii* R. Br. Peck's 2. Δ pr ½ jn.au Y N. Amer. 1826. D p.l
Gèum Péckii Ph.
1538. EUPOMA'TIA R. Br. EUPOMATIA. (*Eu*, well, *pomazo*, to close with a lid; fl. bud.) Anonàceæ? 1.
 13720 *laúrina* R. Br. Laurel-like 2. — or 4 N. Holl. 1824. C s.l.p








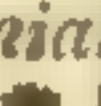
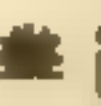
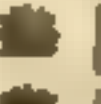
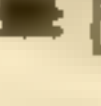
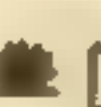
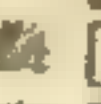
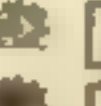

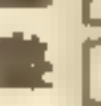
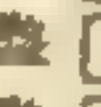

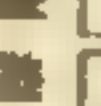
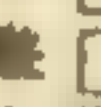
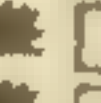

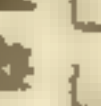

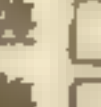
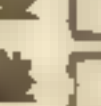
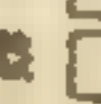
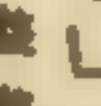

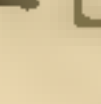

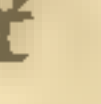



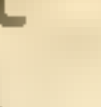

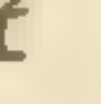
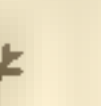
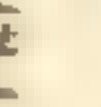


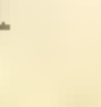

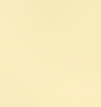




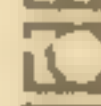


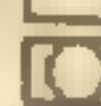
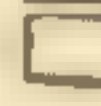



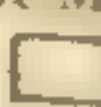


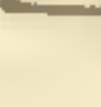

CLASS XIII. ORDER I.




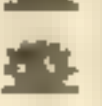

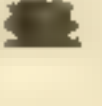




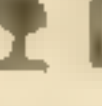

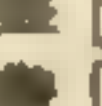

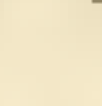



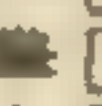
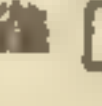
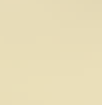
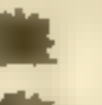
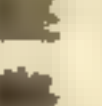


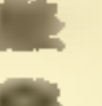





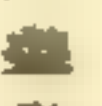



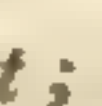
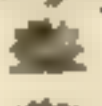



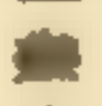







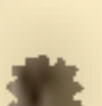
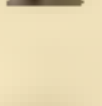


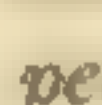








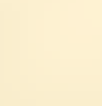
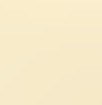
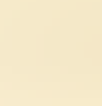
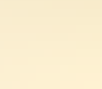
POLYA'NDRIA MONOGY'NIA.

- *1539. CA'PPARIS L. CAPER TREE. (*Kabar*, capers, *Arabic*.) Cappariðeæ. 27.—118.
 13721 *mariàna* Jac. Marianne Is. 2. □ or 4 ... W Timor 1820. C s.l Jac. sc. 109
 13722 *spinòsa* L. common spiny 2. □ cul 3 my.au W S. Europe 1596. C s.l Bot. mag. 29
 13723 *ovàta* Desf. ovate 2. — or 3 my.au W S. Europe ... C s.l Boc. sic. 42.
Fontanèssii Dec.
- 13724 *herbàcea* W. herbaceous 2. Δ or 2 ... W Tauria 1818. S s.l
 13725 *ægýptia* Lam. Egyptian 2. □ or 3 ... W Egypt 1822. C s.l Del. æg. 31. 3
 13726 *aphýlla* Roth leafless 2. □ or 4 ... W E. Indies 1822. C l.p
 13727 *zeylànica* L. Ceylon 2. □ or 6 ... W Ceylon 1819. C s.l
 13728 *acuminàta* W. acuminate 2. □ or 6 ... W E. Indies 1822. C l.p Braam 29
 13729 *sepiària* L. hedge 2. □ or 4 ... W E. Indies 1823. C s.l Pluk. al. 338. 3
 13730 *Bràssi* Dec. Brass's 2. □ or 4 ... W GoldCoast 1793. C s.l
 13731 *frondòsa* Jac. leafy 2. □ or 7 ... G Carthag. 1800. C s.l Jac. am. 104
 13732 *triflòra* Mil. three-flowered 2. □ or 4 ... W S. Amer. ... C p.l
 13733 *cynophallòphora* L. Bay-leaved 2. □ or 8 ... G.w W. Indies 1752. C r.m Jac. am. 98
 13734 *eustachiàna* Jac. St. Eustach 2. □ or 6 ... St St. Eustach 1822. C p.l Jac. am. pic. 146
 13735 *saligna* Vahl Willow-leaved 2. □ or 8 ... W Sant. Cruz 1807. C r.m
 13736 *linearis* Jac. linear-leaved 2. □ or 15 ... W W. Indies 1793. C r.m Jac. am. 102
 13737 *verrucòsa* Jac. warty 2. □ or 8 ... W Carthage. 1820. C s.l Jac. am. 99
 13738 *pulchèrrima* Jac. fairest 2. □ or 10 ... W Carthage. 1700. C s.l Jac. am. 106
arborèscens Mil.
- 13739 *amygdàlina* Lam. Almond-like 2. □ or 6 ... W W. Indies 1818. C s.l Pl. gen. 40. 16
 13740 *odoratíssima* Jac. sweetest-scented 2. □ or 6 ... W Caraccas 1814. C r.m Jac. sc. 1. 110
 13741 *tenuisiliqua* Jac. slender-podded 2. □ or 6 ... W Caraccas 1823. C s.l Jac. am. 105
 13742 *ferrugínea* L. ferruginous 2. □ or 4 ... W Jamaica ... C s.l Br. jam. 28. 1
octàndra Jac.
- 13743 *Brèynia* L. Breynius's 2. □ or 11 ... W W. Indies 1752. C l.p Jac. am. 103
 13744 *jamaicènsis* Jac. Jamaica 2. □ or 4 ... W Jamaica 1793. C r.m Jac. am. pic. 101
 13745 *torulòsa* Swz. twisted 2. □ or 6 ... W W. Indies 1822. C s.l
uncinàta Lo. C.
- 13746 *undulàta* Lo. C. waved 2. □ or 6 ... W C s.l
 13747 *auriculàta* Lo. C. eared 2. □ or 6 ... W C s.l
1540. NIEBU'HRIA Dec. NIEBUHRIA. (*Carsten Niebuhr*, a traveller in Arabia.) Cappariðeæ. 3.—7.
 13748 *cáffra* Dec. Caffrarian 2. □ or 4 ... W C. G. H. 1818. C s.p
Cratæ'va cáffra Burc.
- 13749 *madagascariènsis* Dec. Madagascar 2. □ or 4 ... W Madagasc. 1822. C p.l
 13750 *oblongifòlia* Dec. oblong-leaved 2. □ or 4 ... W E. Indies 1822. C s.p
Cápparis heteròclita Rox.
1541. RYA'NEA Vahl RYANEA. (*John Ryan*, M.D. F.R.S. a correspondent of Vahl's.) Flacourtiàneæ.
 13751 *speciòsa* Vahl showy 2. □ o 10 ... W Trinidad 1823. C s.l Vahl ec. 1. 9
Patrínia pyrífera Rich.
1542. MARCGRA'VIA Plu. MARCGRAVIA. (*G. Marcgraaf*, auth. of a voy. to Brazil.) Marcgraviðeæ. 2.—4.
 13752 *umbellàta* L. umbelled 2. □ cu 20 ... W W. Indies 1792. C s.l.p Jac. am. 96
 13753 *coriàcea* Vahl leathery-leaved 2. □ cu 20 ... W Guiana 1820. C s.l.p
1543. ANTHOLO'MA Lab. ANTHOLOMA. (*Anthos*, a flower, *loma*, a fringe.) Marcgraviðeæ. 1.
 13754 *montàna* Lab. mountain 2. □ or 10 N. Holl. 1810. C s.l Lab. vo. 41
1544. NORA'NTEA Aub. NORANTEA. (*Gonoro-Antegri*, its name in Guiana.) Marcgraviðeæ. 2.
 13755 *guianènsis* Aub. Guiana 2. □ or 4 ... V Guiana 1818. C s.l Aub. gui. 1. 220
A'scyrum violàceum Aub.
- 13756 *brasiliènsis* Choi. Brazil 2. □ or 4 Brazil 1820. C s.l

1545. *ACTÆA* L. *ACTÆA.* (*Aktaia*, an elm; resemblance in foliage.) *Ranunculaceæ.* 3.—
 13757 *spicata* L. spiked *Bane-berry* Δ or 3 ap.jn W Britain m.wo. R s.l Eng. bot. 918
 13758 *alba* Mil. white-berried Δ or 2 ap.jn W N. Amer. ... R p.l Cor. ca. 77
brachypétala Dec. americana Ph.
 13759 *rùbra* W. en. red-berried Δ or 1½ ap.jn W N. Amer. ... R p.l
brachypétala β *rùbra* Dec.
1546. *MACROTYS* Rafi. *MACROTYS.* (*Makros*, long, *ous*, ear; capsule.) *Ranunculaceæ.* 1.—2.
 13760 *racemòsa* Rafi. racemose Δ or 2 ap.jn W N. Amer. ... D p.l
Actæa *racemòsa* L.
- *1547. *SANGUINARIA* L. *PUCCOON.* (*Sanguis*, blood; blood-colored juice.) *Papaveraceæ.* 1.
 13761 *canadénsis* L. Canadian *Bloodwort* Δ pr ½ mr.ap W N. Amer. 1680. R s.p Bot. mag. 162
1548. *PODOPHYLLUM* L. *DUCK'S-FOOT.* (*Pous*, foot, *phyllon*, leaf; long leaf-stalks.) *Podophyllaceæ.* 1.—2.
 13762 *peltatum* L. peltate *May Apple* Δ cu ½ my R N. Amer. 1664. D s.p Bot. mag. 1819
1549. *CHELIDONIUM* Bauh. *CELANDINE.* (*Chelidon*, the swallow; time of flwg.) *Papaveraceæ.* 3.—5.
 13763 *majus* Mil. common larger Δ w 2 ap.o Y Britain sha.ba. D co Eng. bot. 1581
 13764 *grandiflorum* Dec. great-flowered Δ or 2 ap.o Y Dahuria 1820. D co
dahuricum Hort.
 13765 *laciniatum* Mil. jagged Δ or 2 ap.o Y S. Europe ... D co Mil. ic. 1. 92. 1
1550. *ROMERIA* Med. *ROMERIA.* (*J. J. Römer*, prof. bot. at Landshut, died 1820.) *Papaveraceæ.* 2.—3.
 13766 *hýbrida* Dec. hybrid \circ or 2 my.jn P Britain hed. S co Eng. bot. 201
Chelidonium *hýbridum* L.
 13767 *refrãcta* Dec. refracted \circ or 1 jn.jl V Tauria 1818. S co Deless. 2. 8
- *1551. *GLAUCIUM* Tou. *HORN POPPY.* (*Glaukos*, glaucous; color of plant.) *Papaveraceæ.* 4.—5.
 13768 *flãvum* Dec. yellow Δ or 2 jn.o Y Britain san.sh. S co Eng. bot. 8
luteum H. K.
 13769 *fúlvum* Sm. tawny Δ or 2 au.s O S. Europe 1802. S co Sw. fl. gar. 35
 13770 *phœniceum* Sm. purple \circ or 2 jn.jl R England san.fi. S co Eng. bot. 1433
corniculatum L.
 2 *flaviflorum* yellow-flowered \circ or 1 jn.jl Y.R Tauria 1823. S co
 13771 *rùbrum* Sm. red \circ or 1 jn.jl R Greece 1818. S co Fl. gr. 488
1552. *PAPAVER* Tou. *POPPY.* (*Papa*, pap, *Celt.*; formerly used in children's food.) *Papaveraceæ.* 21.—27.
 I. *HISPIDICA* RPA. — *Capsules hispid.*
 13772 *nudicaule* L. naked-stalked Δ or 1½ jn.au Y Siberia 1730. S s.l
 1 *luteum* yellow-flowered Δ or 1½ jn.au Y Siberia 1730. S s.l Bot. mag. 1633
 2 *coccineum* scarlet Δ or 1 ja.au R.o hybrid 1820. S s.l Fl. con. 59
 3 *glabratum* Dec. smooth Δ or ½ jl.au Y Siberia 1800. S s.l
 4 *radicatum* Dec. rooted Δ or ½ jl.au Y Norway 1800. S s.l Fl. dan. 41
 13773 *rùbro-aurantiacum* Fis. red orange Δ or ¾ jl.au R.o Dahuria 1822. S s.l Bot. mag. 2344
 13774 *microcarpum* Dec. small-fruited Δ or 1 jn.jl Y Kamtsch. 1824. S s.l
 13775 *pyrenæicum* W. Pyrenean Δ or 1 jn.jl Y Pyrenees 1800. S s.l Bar. ic. 764
aurantiacum Loi.
 2 *puniceum* Dec. red-flowered Δ or 1 jn.au R Pyrenees ... S s.l
alpinum Lap.
 13776 *alpinum* L. alpine Δ or ¾ jn.jl W Austria 1759. S co Jac. au. 1. 83
Bursèri Crz.
 13777 *hýbridum* L. hybrid \circ or 1½ jn.jl S England chal.fi. S co Eng. bot. 43
 13778 *Argemone* L. Argemone \circ or 1½ jn.jl S Britain corn fi. S co Eng. bot. 643
- II. *GLABRICA* RPA. — *Capsules smooth.*
 13779 *dubium* L. doubtful \circ or 2 jn.jl S Britain san.fi. S co Eng. bot. 644
 13780 *Rhœas* L. *Rhœas* common Corn \circ or 2 jn.jl S Britain corn fi. S co Eng. bot. 645
 2 *maculatum* spotted-flowered \circ or 1½ jn.jl Va Britain fields. S co Cur. lon. 32
 3 *coccineum* scarlet \circ or 1½ jn.jl S Britain gard. S co Tab. ic. 1
 4 *carneum* flesh-colored \circ or 1½ jn.jl F Britain gard. S co Bar. ic. 763
 5 *album* white \circ or 1½ jn.jl W Britain gard. S co Wein. 788. d
 6 *variegatum* variegated \circ or 1½ jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 790. a
 7 *múltiplex* double \circ or 1½ jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 790. b
 13781 *trilobum* Spr. three-lobed \circ or 2 jn.jl R Holland 1818. S co
 13782 *lævigatum* Bieb. smooth-leaved \circ or 1 jn.jl R Caucasus 1818. S co
 13783 *arenarium* Bieb. sand \circ or 1 jn.jl R Caucasus 1820. S co
 13784 *Roubiæ* Vig. Roubius's \circ or 1 jn.jl R S. Europe 1818. S co Vig. his. 1. 1
 13785 *floribundum* Desf. bundle-flwd Δ or 1½ jn.jl S Levant 1815. S co Bot. reg. 134
 13786 *hórridum* Dec. horrid \circ or 2 jl.au R N. Holl. 1826. S co Sw. fl. gar. 173
 13787 *setigerum* Dec. bristle-bearing \circ or 2 jl.au W S. Europe 1825. S co Sw. fl. gar. 172
 13788 *somniferum* L. somniferous \circ m 4 jl.au W England corn fi. S co Lam. il. 451
 1 *nigrum* Dec. black-seeded \circ m 4 jl.au W Britain gard. S co Lob. ic. 274. 1
 2 *fimbriatum* fringed \circ or 4 jl.au Va Britain gard. S co Swert. fl. 2. 22. 1
 3 *rùbro-plènum* double red \circ or 5 jl.au Va Britain gard. S co Wein. 795. c.
 4 *album* Dec. white-seeded \circ m 5 jl.au W Britain gard. S co Eng. bot. 2145
 5 *álbo-plènum* double white-seeded \circ or 5 jl.au Va Britain gard. S co Swert. fl. 2. 22. 2
 6 *variegatum* variegated \circ or 4 jl.au Va Britain gard. S co
 13789 *orientale* L. oriental Δ or 3 my.jn R Levant 1714. R co Bot. mag. 57
 13790 *bracteatum* Lindl. bracted Δ or 4 my.jn R Siberia 1818. R co Lind. col. 23
pulcherrimum Fis.
 13791 *caucásicum* Bieb. Caucasian \circ or 1½ jn.jl R Caucasus 1813. S co Bot. mag. 1675
 13792 *armeniacum* Lam. Armenian \circ or 1½ jn.s Y Armenia 1815. S s.p
1553. *MECONOPSIS* Vig. *MECONOPSIS.* (*Mekon*, a poppy, *opsis*, resemblance.) *Papaveraceæ.* 1.—4.
 13793 *cámbrica* Vig. Welsh Δ or 1 my.au Y England al.roc. S s.p Eng. bot. 66
Papaver *cámbricum* L.
- *1554. *ARGEMONE* Tou. *ARGEMONE.* (*Argema*, cataract of the eye; sup. med. qual.) *Papaveraceæ.* 4.
 13794 *mexicana* L. Mexican \circ or 1½ jl.au Y Mexico 1592. S co Bot. mag. 243
 13795 *albiflora* Sims white-flowered \circ or 1½ jl.au W Mexico 1821. S co Bot. mag. 2342
 13796 *sulphurea* Swt. sulphur \circ or 1½ jl.au Su Mexico 1827. S co Sw. fl. gar. ic. in
 13797 *grandiflora* Swt. great white-flwd Δ or 3 jl.au W Mexico 1827. S co Sw. fl. gar. 226
- *1555. *SARRACENIA* L. *SIDESADDLE FLOWER.* (*Dr. Sarrazin*, a French physician.) *Sarraciniæ.* 4.—6.
 13798 *flava* L. yellow Δ cu 2 jn.jl Y N. Amer. 1752. R bog Bot. mag. 780
 13799 *variolaris* Mx. pustuled Δ cu 1 jn.jl Y N. Amer. 1803. R bog Bot. mag. 1710
adunca Ex. bot. 53

- 13800 *rùbra* Walt. red $\text{¥} \triangle$ cu 1 jn.jl P N. Amer. 1786. R bog Hook. ex. fl. 13
psittacina Mx.
 13801 *purpùrea* L. purple $\text{¥} \triangle$ cu 1 jn.jl P N. Amer. 1640. R bog Bot. mag. 849
1556. NYMPHÆ'A Neck. WATER LILY. (*Nymphe*, a water-nymph; habitation.) *Nymphæaceæ*. 18.—21.
 I. CYA'NEA. — *Anthers drawn out at top; flowers blue or bluish; leaves peltate, entire, or bluntly sinuated.*
 13802 *scutifolia* Dec. shield-leaved $\cong \triangle$ or fit jl.s B C. G. H. 1792. R m.s And. rep. 197
cærùlea Andr. and B. M. not Savig.
 13803 *cærùlea* Savig. blue $\cong \triangle$ or fit jn.s B Egypt 1792. R m.s Bot. mag. 2058
stellàta var. B. M.
 13804 *stellàta* W. starred-flwd $\cong \triangle$ or fit jn.s B E. Indies 1803. R m.s Bot. rep. 350
 13805 *cyànea* Rox. Indian blue $\cong \triangle$ or fit jn.s B E. Indies 1800. R m.s
cahlàra Donn
- II. LÒTOS. — *Flowers white or red; leaves peltate, often toothed, rarely entire, underneath pubescent.*
 13806 *edùlis* Dec. eatable $\cong \triangle$ or fit jn.s W E. Indies 1800. R m.s Par. lon. 14.
esculènta Rox. *Castàlia edùlis* Sal.
 13807 *pubèscens* W. pubesc. *Indian Lotus* $\cong \triangle$ or fit my.au Pk E. Indies 1803. R m.s Beau. ow. 2. 89
 13808 *rùbra* Rox. red-flowered $\cong \triangle$ or fit jl.au R E. Indies 1803. R m.s Bot. mag. 1280
2 rùsea B. M. roseate $\cong \triangle$ or fit jl.au Pk E. Indies 1803. R m.s Bot. mag. 1364
 13809 *Lòtus* L. *Egyptian Lotus* $\cong \triangle$ or fit jn.s Pk Egypt 1802. R m.s Del. æg. 60. 1
Castàlia mystica Sal.
 13810 *thermàlis* Dec. thermal Hung. *Lotus* $\cong \triangle$ or fit jn.s W Hungary 1800. R m.s Bot. mag. 797
Lòtus B. M. not L.
 13811 *àmpla* Dec. ample-leaved $\cong \triangle$ or fit jn.s W Jamaica 1801. R m.s Pl. mss. 4
 13812 *versicolor* Rox. various-colored $\cong \triangle$ or fit au Pk.w E. Indies 1807. R m.s Bot. mag. 1189
- III. CASTA'LIA. — *Flowers white; leaves cordate, not peltate.*
 13813 *renifórmis* Walt. kidney-shaped $\cong \triangle$ or fit jn.s W Carolina 1810. R m.s Deless. 2. 5
 13814 *álba* L. white $\cong \triangle$ or fit jn.jl W Britain riv., &c. R m.s Eng. bot. 160
2 canadènsis Canadian $\cong \triangle$ or fit jn.jl W Canada 1820. R m.s
 13815 *odoràta* H. K. sweet-scented $\cong \triangle$ or fit jl W N. Amer. 1786. R m.s Bot. mag. 819
 13816 *mìnor* Dec. smaller $\cong \triangle$ or fit jl W N. Amer. 1812. R m.s Bot. mag. 1652
odoràta ß mìnor B. M.
 13817 *nítida* B. M. shining cup-flwd $\cong \triangle$ or fit jl.au W Siberia 1809. R m.s Bot. mag. 1359
 13818 *pygmæ'a* H. K. pygmy $\cong \triangle$ or fit my.s W China 1805. R m.s Bot. mag. 1525
 13819 *blànda* Mey. charming *Guiana* $\cong \triangle$ or fit jn.s W Trinidad 1820. R m.s
1557. NU'PHAR Sm. NUPHAR. (*Neufar*, Arabic name for *Nymphæ'a*.) *Nymphæaceæ*. 5.—6.
 13820 *lùtea* Sm. common yellow $\cong \triangle$ or fit jn.jl Y Brit. pools, &c. R m.s Eng. bot. 159
Nymphæ'a lùtea L.
 13821 *Kalmiàna* H. K. Kalm's $\cong \triangle$ or fit jl.au Y Canada 1807. R m.s Bot. mag. 1243
 13822 *sagittæfòlia* Ph. arrow-leaved $\cong \triangle$ or fit jn.s Y N. Amer. 1824. R m.s
 13823 *pùmila* Sm. dwarf yellow $\cong \triangle$ or fit jl.au Y Scotland al.lak. R m.s Eng. bot. 2292
mìnima E. B.
 13824 *ádvena* H. K. stranger $\cong \triangle$ or fit jl.au Y N. Amer. 1772. R m.s Bot. mag. 684
Nymphæ'a ádvena H. K.
1558. LIMNO'CHARIS Bonp. LIMNOCHARIS (*Limne*, pool, *chairo*, to delight; habitat.) *Hydrocharideæ*. 1.—3.
 13825 *Plumieri* Rich. Plumier's $\cong \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ jn.n Y Brazil 1822. S m.s Bot. mag. 2525
1559. TERNSTRÆ'MIA L. TERNSTRÆMIA. (*M. Ternstræm*, a Swedish naturalist.) *Ternstræmiæceæ*. 4.—14.
 13826 *brévipes* Dec. short-peduncled $\text{■} \square$ or 6 jl.au R S. Amer. 1818. C s.p Col. h. rip. 33
 13827 *pedunculàris* Dec. pedunculated $\text{■} \square$ or 6 jn.au ... W. Indies 1818. C p.l
 13828 *punctàta* Swz. dotted $\text{■} \square$ or 6 jn.au G W. Indies 1820. C s.l Aub. gui. 1. 228
 13829 *venòsa* Spr. veiny $\text{■} \square$ or 6 jn.au ... Brazil 1824. C s.l
1560. CLEYE'RA Thun. CLEYERA. (*A. Cleyer*, M. D., a German botanist.) *Ternstræmiæceæ*. 1.—2.
 13830 *japónica* Thun. Japan $\text{■} \square$ or 5 Japan 1820. C s.p Kæm. 5. 774. ic.
1561. FREZIE'RA Swz. FREZIERA. (*A. F. Frezier*, a traveller in Peru and Chile.) *Ternstræmiæceæ*. 1.—7.
 13831 *theæoides* Swz. Tea-like $\text{■} \square$ or Jamaica 1818. C s.l
- *1562. LETTISO'MIA R. & P. LETTISOMIA. (*J. Cockley Lettison*, an English naturalist.) *Ternstræmiæceæ*. 1.
 13832 *tomentòsa* R. & P. woolly $\text{■} \square$ or 4 Peru 1823. C s.l Fl. per. 14
1563. BROWNLO'WIA Rox. BROWNLOWIA. (*The late Lady Brownlow*, daugh. of Sir A. Hume.) *Tiliæceæ*. 1.
 13833 *elàta* Rox. tall $\text{†} \square$ or 60 ... Y E. Indies 1820. C s.l Rox. cor. ic.
1564. EURY'ALE Sal. EURYALE. (*Euryale*, one of the Gorgons; thorny menacing habit.) *Nymphæaceæ*. 1.
 13834 *fèrox* Sal. fierce $\cong \triangle$ or fit jl.s R India 1809. R m.s Bot. mag. 1447
Anneslèda spinòsa B. R.
1565. BIXA L. ANOITA. (Its South American name.) *Bixineæ*. 3.
 13835 *Orellàna* L. Orellana $\text{†} \square$ m 20 my.au Pk W. Indies 1690. S s.p Bot. mag. 1456
 13836 *purpùrea* Hort. purple $\text{†} \square$ m 20 jn.au P E. Indies 1817. S s.p
 13837 *Urucuràna* W. Urucu $\text{†} \square$ m 20 jn.au Pk Brazil 1820. S s.p
1566. BE'RRYA Rox. BERRYA. (*Dr. Berry*, who first introduced it to bot. gard. of Calcutta.) *Tiliæceæ*. 1.
 13838 *Amomilla* Rox. Amomilla $\text{†} \square$ or 20 jl.au ... E. Indies 1820. C p.l
1567. PRO'CKIA L. PROCKIA. (Not explained.) *Bixineæ*. 1.—7.
 13839 *crùcis* L. cross $\text{■} \square$ cu 4 jl.au Y W. Indies 1822. C s.p Bot. reg. 972
 13840 *serràta* W. serrate $\text{■} \square$ cu 6 jn.au Y Montserrat 1823. C s.l
 13841 *theæfórmis* Dec. Tea-formed $\text{■} \square$ cu 6 jn.au Y Bourbon 1820. C s.l Bory 2. 24
Ludia heterophýlla Bory
1568. LUDIA Lam. LUDIA. (*Ludo*, to sport; in shape of lvs. in young and old plant) *Bixineæ*. 2.—3.
 13842 *heterophýlla* Lam. various-leaved $\text{■} \square$ or 4 jl.au Y Mauritius 1823. C s.p Lam. il. 466. 1, 2
 13843 *sessiliflòra* Lam. sessile-flowered $\text{■} \square$ or 4 jl.au Y Mauritius 1820. C s.p Jac. sc. 1. 112
tuberculàta Jac.
1569. LÆ'TIA L. LÆTIA. (*J. de Laet*, of Antwerp, author of a history of America.) *Bixineæ*. 1.—6.
 13844 *Thamnia* Swz. Thamnia $\text{■} \square$ or 4 jn.au W W. Indies 1824. C s.p Br. jam. 25. 2
1570. SLOA'NEA L. SLOANEA. (*Sir Hans Sloane*, principal founder of British Museum.) *Tiliæceæ*. 2.—8.
 13845 *dentàta* L. tooth-leaved $\text{†} \square$ tm 40 ... W S. Amer. 1752. C p.l Pl. ic. 244
 13846 *sinemariènsis* Aub. Sinemaria $\text{■} \square$ or 15 jn.jl W Guiana 1823. C s.p Aub. gui. 212

1571. *APEI'BA* Marg. APEIBA. (Its name in Guiana.) *Tiliaceæ.* 4.—8.
 13847 *Tibourbou* Aub. Tibourbou  or 7 ... Y S. Amer. 1756. C p.l Aub. gui. 1. 213
hirsuta Lam.
 13848 *Petoúmo* Aub. Petoumo  tm 40 ... Y S. Amer. 1817. C p.l Aub. gui. 1. 215
hispida Gae.
 13849 *áspera* Aub. rough-capsuled  tm 30 ... Y Cayenne 1792. C p.l Aub. gui. 1. 216
 13850 *lae'vis* Aub. smooth-leaved  or 10 ... G Cayenne 1817. C p.l Aub. gui. 1. 214
1572. *SPARRMA'NNIA* L. SPARRMANNIA. (*A. Sparrmann*, trav. in China and C. G. H.) *Tiliaceæ.* 1.
 13851 *africana* L. African  or 10 mr.jl W C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 516
1573. *ENTELE'A* R. Br. ENTELEA. (*Enteles*, perfect; all the stamens fertile.) *Tiliaceæ.* 1.
 13852 *arboréscens* R. Br. arborescent  or 20 my W N. Zeal. 1820. C p.l Bot. mag. 2480
1574. *MUNTINGIA* L. MUNTINGIA. (*Abraham Munting*, prof. bot. at Groningen, d. 1683.) *Tiliaceæ.* 1.
 13853 *Calabura* L. Calabura  cu 3 jn.jl W Jamaica 1690. C p.l Jac. am. 107
1575. *GRE'WIA* J. GREWIA. (*Nehemiah Grew*, M.D. F.R.S., physiological botanist.) *Tiliaceæ.* 27.—65.
 13854 *tomentosa* J. woolly  or 10 ... P Java 1820. C p.l An. mu. 4. 49. 1
hirsuta Sm.
 13855 *hirsuta* Vahl hairy-leaved  or 10 ... P E. Indies 1816. C p.l
 13856 *bracteata* Roth large-bracted  or 10 ... P E. Indies 1820. C p.l
 13857 *Mallococca* L. woolly-berried  or 10 au.s Pa.P. E. Indies 1792. C c.p Forst. 29
Mallococca crenata Forst.
 13858 *Microcos* H. K. small-berried  or 7 ... G E. Indies 1792. C c.p R. mal. 1. 56
 13859 *oppositifolia* Buc. opposite-leaved  or 10 ... P Nepal 1818. C p.l
 13860 *umbellata* Rox. umbellate  or 10 ... P E. Indies 1816. C p.l
 13861 *bicolor* J. two-colored  or 10 ... W Guinea 1818. C p.l An. mu. 1. 50. 2
 13862 *Róthii* Dec. Roth's  or 10 ... W E. Indies 1819. C p.l
 13863 *salvifolia* Roth Sage-leaved  or 6 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
 13864 *flava* Dec. yellow  or 10 ... Y C. G. H. 1819. C p.l
 13865 *ovalifolia* J. oval-leaved  or 8 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
 13866 *affinis* Lindl. similar  or 3 ... G China 1824. C co
 13867 *paniculata* Rox. paniced  or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l
 13868 *orientalis* L. oriental  or 10 jl.au P E. Indies 1767. C p.l R. mal. 5. 46
 13869 *pilosa* Lam. pilose  or 10 ... W E. Indies 1804. C p.l
 13870 *serrulata* Dec. serrulated  or 6 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
 13871 *carpinifolia* J. Hornbeam-lvd  or 10 ... W Guinea 1823. C p.l An. mu. 4. 51. 1
 13872 *occidentalis* L. occidental  or 10 jl.s P C. G. H. 1690. C p.l Bot. mag. 422
 13873 *asiatica* L. Asiatic  or 12 jl.au P E. Indies 1792. C p.l Son. it. 2. 138
 13874 *subinaequalis* Dec. rather unequal  or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l
 13875 *áspera* Roth rough  or 7 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
 13876 *tiliaefolia* Vahl Lime-tree-lvd  or 12 ... W E. Indies 1812. C p.l
 13877 *villosa* W. villous  or 8 jl.s W E. Indies 1816. C p.l
 13878 *terebinthinacea* Dec. turpentine-sectd  or 10 ... W ... 1820. C p.l
 13879 *obtusifolia* W. en. blunt-leaved  or 6 ... R C. G. H. 1818. C p.l
 13880 *ulmifolia* Rox. Elm-leaved  or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l
1576. *TYLIA* L. LIME TREE. (*Ptelea*, the elm; resemblance?) *Tiliaceæ.* 9.—10.
 13881 *microphýlla* Ven. small-leaved  tm 50 au.s Y.g Britain woods. L co Eng. bot. 1705
parvifolia Ehrh.
 13882 *intermedia* Hay. intermediate  tm 50 jn.au Y.g Britain woods. L co Fl. dan. 553
 13883 *rubra* Dec. common red  tm 50 jn.au Y.g Britain woods. L co
corinthiaca Bosc
 13884 *platyphýlla* Sco. broad-leaved  tm 50 au.s Y.g Britain woods. L co Ven. til. 1. 2
grandifolia Ehrh. *cordifolia Bes.*
 2 *laciniata* Mil. fringed  tm 50 au Y.g Britain ... L co
 13885 *americana* L. American  tm 30 jn.jl Y.g N. Amer. 1752. L co Den. br. 134
glabra Ven. *canadensis Mx.*
 13886 *laxiflora* Mx. loose-flowered  tm 50 jn.jl W N. Amer. 1820. L co
 13887 *pubescens* H. K. pubescent  tm 20 jl.au Y.g N. Amer. 1726. L co Den. br. 135
caroliniana Mil.
 2 *leptophýlla* Ven. thin-leaved  tm 20 jl.au Y.g N. Amer. ... L co
 13888 *alba* W. & K. white  tm 30 jn.au Y.g Hungary 1767 L co Den. br. 71
argentea Dec.
 13889 *heterophýlla* Ven. various-leaved  tm 30 jn.au Y.g N. Amer. 1811. L co Ven. til. 5
alba Mx.
1577. *CORCHORUS* L. CORCHORUS. (*Kore*, pupil, *koreo*, to purge; sup. med. qual.) *Tiliaceæ.* 10.—25.
 13890 *siliquosus* L. siliquose  un 3 jn.au R W. Indies 1732. C lp Jac. vin. 3. 59
 13891 *hirtus* L. hairy  cu 2 jn.au Y S. Amer. 1820. S p.l P. ed. B. 103. 2
 13892 *pilólobus* Lk. hairy-podded  cu 2 jn.au Y S. Amer. 1818. S p.l
 13893 *trilocularis* L. three-celled  un 1 jl.au Y Arabia 1790. S co Jac. vin. 2. 173
 13894 *olitarius* L. potherb  un 2 jn.au Y India 1640. S co Cam. h. 12
 13895 *æ'stuans* L. scorching  un 2 jn.jl Y S. Amer. 1731. S co Jac. vin. 1. 85
 13896 *tridens* L. three-toothed  cu 2 jn.au Y Senegal 1824. S p.l Pluk. al. 127. 4
 13897 *acutangulus* Lam. acute-angled  un 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C co Pluk. ph. 44. 1
 13898 *capsularis* L. capsular  un 1½ jn.jl Y E. Indies 1725. S lp Ru. am. 5. 78. 1
 13899 *hirsutus* L. hairy-capsuled  un 1½ jn.jl Y S. Amer. 1752. S p.l P. ed. B. 104
1578. *GRI'AS* L. ANCHOVY PEAR. (*Grao*, to eat; fruit.) *Guttiferis affinis.* 1.
 13900 *cauliflora* L. stem-flowering  fr 50 ... W Jamaica 1768. C l.m Sl.jam. 2. 217. 1, 2
1579. *CALOPHYLLUM* L. CALOPHYLLUM. (*Kalos*, beautiful, *phylon*, a leaf.) *Guttiferæ.* 4.—9.
 13901 *Inophýllum* L. fibrous-leaved  tm 90 ... W E. Indies 1793. C s.l R. mal. 4. 38
 13902 *Tacamahaca* W. Tacamahaca  tm 30 ... W Bourbon 1822. C s.l Pluk. al. 147. 3
 13903 *Cátaba* Jac. Calaba tree  tm 30 ... W India 1780. C s.l Jac. am. 165
 13904 *spúrium* Dec. spurious  tm 30 ... W Malabar 1800. C s.l R. mal. 4. 39
Cátaba L.
1580. *MAMME'A* L. MAMMEE TREE. (*Mamey*, its American name.) *Guttiferæ.* 1.—3.
 13905 *americana* L. American  fr 60 ... W S. Amer. 1737. C s.l Jac. am. 182. 82
- * 1581. *BONNETIA* Schreb. BONNETIA. (*Charles Bonnet*, a Genevese naturalist.) *Guttiferæ.* ? 1.—2.
 13906 *palustris* Vahl marsh  or ... R Trinidad 1819. C s.l Aub. gui. 1. 222

1582. *O'CHNA* Schreb. *OCHNA*. (Greek name of the wild pear tree; some resemblance.) *Ochnaceæ*. 7.—11.
 13907 obtusata Dec. blunted  or 4 jl.au Y E. Indies 1790. C lp Rox. cor. 1. 89
squarrösa L.
 13908 lucida Dec. bright  or 6 ... Y E. Indies 1819. C lp Sc. dansk. 2. 6
 13909 nitida Thun. shining  or 6 ... Y C. G. H. 1815. C lp Dec. mu. 17. 2
 13910 multiflora Dec. many-flowered  or 8 ... Y S. Leone 1820. C lp Dec. mu. 17. 3
 13911 mauritiäna Lam. Mauritian  or 8 ... Y Mauritius 1822. C lp Dec. mu. 17. 5
 13912 arborea Burc. tree  or 20 ... Y C. G. H. 1823. C lp
 13913 atropurpurea Dec. dark-purple-flwd  or 4 ... P C. G. H. 1816. C lp Pluk. al. 263.1, 2
1583. *DELIMA* L. *DELIMA*. (*Delimo*, to shave off; leaves used for polishing.) *Dilleniaceæ*. 1.—6.
 13914 sarmentösa L. sarmentose  or 10 ... Y Ceylon 1820. C lp Bur. in. 37. 1
Teträcera sarmentösa Vahl
1584. *DOLIOCA'RPUS* Rol. *DOLIOCARPUS*. (*Dolios*, deceitful, *karpos*, fruit; poisonous.) *Dilleniaceæ*. 1.—4.
 13915 *Calinèa* Gm. *Calinea*  or 10 ... Y Guiana 1822. C lp Aub. gui. 1. 221
Teträcera Calinèa W. *Calinèa scändens* Aub.
1585. *Æ'GLE* Corr. *BENGAL QUINCE*. (*Ægle*, one of the Hesperides.) *Aurantiaceæ*. 1.—2.
 13916 *Märmelos* Corr. *Marmelos*  fr 6 ... W.R E. Indies 1759. C l Rox. cor. 2. 143
1586. *BERTHOLETIA* H. & B. *BRAZIL NUT*. (*L. C. Bertholet*, a celebrated chemist.) *Lecythideæ*. 1.
 13917 excelsa H. & B. tall  p 100 ... Para ... C p.l.s
1587. *LAGERSTRÖEMIA* L. *LAGERSTRÖEMIA*. (*Magnus Lagerström*, friend of Lin.) *Salicariæ*. 4.—7.
 13918 indica L. Indian  or 6 au.o P E. Indies 1759. C s.l Bot. mag 405
 13919 regina Rox. queen's  or 12 ... R E. Indies 1792. C p.l Rox. cor. 1. 65
 13920 grandiflora Rox. large-flowered  or 12 ... R E. Indies 1818. C p.l
 13921 parviflora Rox. small-flowered  or 12 ... W E. Indies 1818. C p.l
1588. *LE'CYTHIS* L. *LECYTHIS*. (*Lekythos*, an oil jar; seed-vessel.) *Lecythideæ*. 6.—11.
 13922 grandiflora Aub. large-flowered  or 60 ... Y.w Trinidad 1824. C s.l Aub. gui. 2. 283
 13923 minor Jac. smaller  or 10 ... Y.w Carthage. 1825. C s.l
 13924 amara Aub. bitter  or 10 ... Y.w Guiana 1825. C s.l Aub. gui. 2. 286
 13925 *Adatimon* Aub. *Adatimon*  or 8 ... Y.w Maranh. 1825. C s.l Aub. gui. 2. 289
 13926 parviflora Aub. small-flowered  or 8 ... Y.w Trinidad 1825. C s.l
 13927 bracteata Aub. bracted  or 10 ... Y.w Maranh. 1825. C s.l Aub. gui. 2. 282
- * 1589. *CYSTUS* Tou. *ROCK ROSE*. (*Kiste*, a box; capsule.) *Cistineæ*. 34.
 I. *ERYTHROCI'STUS*.—*Outer sep. narrow, inner with scarious margins; pet. rose-red or purple; caps. 5-locular.*
 13928 purpureus Lam. purple  or 2 my.jl P C p.l Sw. cis. 17
 13929 heterophyllus Desf. various-leaved  or 2 jn.jl P Algiers ... C s.p Sw. cis. 6
 13930 parviflorus Lam. small-flowered  or 3 jn.jl Pa.R Crete 1800. C s.l Sw. cis. 14
 13931 complicatus Lam. complicated  or 3 jn.jl R Spain 1818. C s.l
 13932 villösus Lam. villous  or 3 jn.jl P S. Europe 1640. C p.l Duh. ar. 1. 64
 13933 créticus L. Cretan  or 1½ jn.au P Levant 1731. C p.l Jac. ic. 1. 95
 2 taüricus Dec. Taurian  or 2 jn.jl P Tauria 1817. C s.l
 13934 incanus L. hoary  or 2 jn.au P S. Europe 1596. C s.p Bot. mag. 43
 13935 *Dunaliänus* Swt. *Dunal's*  or 2 my.jn P C s.p
undulätus Dunal
 13936 crispus L. curled-leaved  or 2 jn.jl P Portugal 1656. C s.p Sw. cis. 22
 13937 albidus L. white-leaved  or 2 jn.jl Pa.P Spain 1640. C s.p Par. th. 1
 13938 candidissimus Dunal whitest  or 4 jn.jl Pa.R Canaries 1817. C s.l Sw. cis. 3
 13939 vaginatus H. K. sheathed  or 2 ap.jn Pa.P Teneriffe 1779. C p.l Sw. cis. 9
 13940 sericeus Vahl silky  or 2 jn.jl R Spain 1826. C s.l Bar. ic. 1315
 13941 platysepalus Swt. broad-sepaled  or 4 jn.jl R C s.l Sw. cis. 47
 13942 canescens Swt. canescent  or 3 jn.jl R C s.l Sw. cis. 45
 13943 cymösus Dunal cymose  or 3 jn.jl P C s.l
- II. *LEDONIA*.—*Sep. 5, 2 outer ones largest; pet. white; stigm subsessile, large capitate; caps. 5 or 10 locular.*
 13944 salvifolius L. Sage-leaved  or 2 jn.jl W S. Europe 1548. C s.p Sw. cis. 54
 13945 corboriënsis Pou. Corbor  or 1½ my.jn W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 8
 13946 obtusifolius Swt. obtuse-leaved  or 3 jn.jl W C s.l Sw. cis. 42
 13947 psilosépalus Swt. smooth-sepaled  or 3 jn.jl W C s.l Sw. cis. 33
 13948 florentinus Lam. Florentine  or 3 jn.jl W Italy 1825. C s.l Sw. cis. 59
 13949 mouspeliënsis L. Montpellier  or 2 jn.jl W S. Europe 1656. C s.p Jac. c. 2. 8
 13950 *Lëdon* Lam. *Lëdon Gum*  or 1 jl.au W France 1730. C s.p Duh. ar. 1. 66
 13951 hirsütus Lam. hairy  or 2 jn.jl W Portugal 1656. C s.p Sw. cis. 19
 13952 laxus H. K. loose  or 2 jn.jl W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 12
 13953 longifolius Lam. long-leaved  or 4 jn.jl W S. Europe 1800. C s.l Sw. cis.
 13954 populifolius Lam. Poplar-leaved  or 3 my.jn W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 23
 13955 latifolius Swt. broad-leaved  or 4 jn W Barbary ... C p.l Sw. cis. 15
 13956 cordifolius Swt. heart-leaved  or 4 jn.jl W 1800. C s.p Sw. cis. ic. in.
 13957 laurifolius L. Laurel-leaved  or 4 jn.jl W Spain 1731. C s.p Sw. cis. 52
 13958 ladaniferus L. ladanum-bg  or 4 jn.jl W Spain 1629. C s.p Bot. mag. 112
 2 albiflorus white-flwd gum  or 4 jn.jl W Spain ... C s.p Sw. cis. 84
 3 maculatus spotted  or 4 jn.jl W Spain 1700. C s.l Sw. cis. 1
 13959 undulätus Lk. waved  or 4 jn.jl W S. Europe 1800. C p.l
ladaniferus undulätus W.
 13960 cyprius Lam. Cyprus  or 4 jn.jl W Greece 1800. C p.l Sw. cis. 39
ladaniferus B. M. stenophyllus Lk.
 13961 *Clüsii* Dunal *Clusius's*  or 3 jn.jl W Spain 1810. C s.p Sw. cis. 32
- * 1590. *HELIA'NTHEMUM* Tou. *SUN ROSE*. (*Helios*, sun, *antheion*, fl.; golden bloss.) *Cistineæ*. 115.—124.
 I. *HA'LIMUM*.—*Sepals 3, rarely 5; petals very often spotted at base; stigmas capitate, subtrilobed.*
 13962 *Libanötis* W. *Rosemary-lvd*  or 1 jn Y Spain 1752. C p.l Bar. ic. 294
 13963 umbellätum Mil. umbel-flwd  or 2 jn.au W S. Europe 1731. C p.l Sw. cis. 5
 13964 scabrosüm Pers. rough  or 3 jn.jl Y Italy 1775. C p.l
 13965 algarvënsë Dunal Algarve  or 3 jl.au Y Portugal 1800. C p.l Bot. mag. 627
 13966 formösüm Dunal beautiful  or 4 my.jl Y.Br Portugal 1780. C p.l Sw. cis. 50
 13967 atriplicifolium W. Orache-leaved  or 6 jn.jl Y Spain 1656. C p.l Bar. ic. 292
 13968 halimifolium W. Sea-Purslane-lvd  or 4 jn.jl Y Spain 1656. C p.l Sw. cis. 4
 13969 ocymoides Pers. Basil-like  or 3 jn.jl Y Spain 1800. C s.p Sw. cis. 13
sampsucifolium Cav. not Mil.
 13970 alyssoides Ven. Alyssum-like  or 3 jn.jl Y Spain 1800. C s.p Ven. ch. 20
 13971 rugösüm Dunal wrinkly or 3 jn.jl Y Portugal 1800. C s.p

13972 lasianthum Pers.	hairy-flwd	△	or	3	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	Bar. ic. 289
13973 involucratum Pers.	involucrate	△	or	3	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	
13974 cheiranthoides Pers.	Stock-leaved	△	or	3	jn.jl	Y	Portugal	1818.	C	s.p	
13975 candidum Swt.	white-leaved	△	or	3	jn.jl	Y	Spain	...	C	s.l	Sw. cis. 25
13976 elongatum Pers.	long-peduncled	△	or	2	jl	Y	Spain	1800.	C	p.l	
II. LECHEOIDES.—Sep. 5, outer ones linear; stigm. large capitate; capsules smooth, 3-valved, 3-celled.											
13977 canadense Mx.	Canadian	△	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1799.	S	s.l	Sw. cis. 21
13978 rosmarinifolium Ph.	Rosemary-lvd	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Canada	1823.	C	s.p	
13979 glomeratum Lag.	glomerate	△	or	1	jn.jl	Y	Mexico	1823.	C	s.p	Sw. cis. ic. in.
13980 ramuliflorum Mx.	branchlet-flwd	△	or	1	jn.jl	Y	Carolina	1823.	C	s.p	
13981 brasiliense Pers.	Brazilian	△	or	1	jn.jl	Y	Brazil	1823.	C	s.p	Sw. cis. 43
13982 polygalæfolium Swt.	Milkwort-lvd	△	pr	1	jn.au	Y	Brazil	1823.	C	s.l.p	Sw. cis. 11
13983 carolinianum Mx.	Carolina	△	or	1	jn.jl	Y	Carolina	1823.	C	s.p	Ven. cels 74 ic.
III. TUBERARIA.—Sep. 5, outer larger or smaller; pet. often spotted at base; styles scarcely any; stigm. capitate.											
13984 Tuberaria Mil.	Tuberaria	△	or	1	jn.jl	W	S. Europe	1752.	S	s.p	Sw. cis. 18
13985 plantagineum Pers.	Plantain-like	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1823.	S	s.p	
13986 lignosum Swt.	woody	△	or	1	jn.jl	Y	.....	1806.	S	s.p	Sw. cis. 46
13987 globulariæfolium Pers.	Globul.-lvd	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	S	s.p	
13988 guttatum Mil.	spotted-flwd	○	or	1	jn.jl	Y	England	san.pa.	S	s.l	Eng. bot. 544
13989 serratum Pers.	saw-petaled	○	or	1	jn.jl	Y	Spain	1804.	C	s.p	Cav. ic. 2. 175. 1
13990 eriocaulon Dunal	woolly-stemmed	○	or	1	jn.jl	Y	Spain	1817.	S	s.p	Sw. cis. 30
13991 punctatum W.	dotted	○	or	1	jn.jl	Y	S. France	1816.	S	s.l	Sw. cis. 61
13992 inconspicuum Thib.	inconspicuous	○	or	1	jn.jl	Y	Piedmont	1819.	S	s.p	
IV. MACULARIA.—Sepals five, outer ones narrow; pet. often spotted at base; stigmas small subtrilobed.											
13993 lunulatum Dec.	lunulate	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	S	s.p	Al. au. 2. 3
V. BRACHYPE'TALON.—Sep. 5, outer ones minute; pet. often spot. at base, small; stigm. simple; caps. triquetrous.											
13994 ledifolium Mil.	Ledum-leaved	○	or	1	jn.jl	Y	England	san.pa.	S	s.l	Eng. bot. 2414
13995 villosum Thib.	villous	○	or	1	jn.jl	Y	Spain	1823.	S	s.p	Sw. cis. ic. in.
13996 niloticum Pers.	Nile	○	or	1	jn.jl	Y	Egypt	1817.	S	s.p	Sw. cis. ic. in.
2 majus Dec.	larger	○	or	1	jn.jl	Y	Europe	1817.	S	s.p	Sw. cis. ic. in.
3 procumbens Dec.	procumbent	○	or	1	jn.jl	Y	France	1816.	S	s.p	Sw. cis. ic. in.
13997 denticulatum Thib.	denticulate	○	or	1	jn.jl	Y	France	1818.	S	s.p	Sw. cis. ic. in.
13998 salicifolium W.	Willow-leaved	○	or	1	jn.au	Y	S. Europe	1759.	S	s.p	Cav. ic. 2. 144
13999 sanguineum Lag.	bloody-stemmed	○	or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	S	s.p	Sw. cis. ic. in.
14000 ægyptiacum Mil.	Egyptian	○	or	1	jn.jl	W	Egypt	1764.	S	s.l	Jac. ob. 3. 68
VI. ERIOCA'RPON.—Sepals five, outside silky, two outer ones minute; styles at base twisted; capsules pilose.											
14001 canariense W.	Canary	△	or	1	jn.jl	Y	Canaries	1790.	C	p.l	Jac. ic. 1. 97
14002 Lippii Pers.	Lippius's	△	or	1	jn.jl	Y	Egypt	1820.	C	s.p	Sw. cis. ic. in.
14003 kahiricum Del.	Kahirian	△	or	1	jn.jl	Y	Egypt	1820.	C	s.p	Del. æg. 31. 2
14004 confertum Dunal	close-flowered	△	or	1	jl.au	Y	Teneriffe	...	C	s.p	
VII. FUMA'NA.—Cal. before flwg. a little twisted, 5-sepal., 2 outer ones small; stigm. capit. fring. subtrilob.											
14005 Fumana Mil.	Fumana	△	or	1	jn.jl	Y	France	1752.	C	s.p	Sw. cis. 16
14006 ericoides Dunal	Erica-like	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	C	s.p	Cav. ic. 2. 172
14007 procumbens Dunal	procumbent	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	C	s.p	Bar. ic. 445
14008 lævipes W.	smooth-footed	△	or	1	jn.au	Y	France	1690.	C	s.p	Sw. cis. 24
14009 arabicum Pers.	Arabian	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1826.	C	s.p	
viscidulum Stev.											
14010 Barrelieri Ten.	Barrelier's	△	or	1	jn.au	Y	Italy	1820	C	s.p	Bar. ic. 416
14011 læve Pers.	smooth	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	Cav. ic. 2. 145. 1
14012 viride Ten.	green	△	or	1	jn.jl	Y	Italy	1825.	C	s.p	
14013 juniperinum Lag.	Juniper-like	△	or	1	jn.au	Y	S. Europe	1800.	C	s.p	Bar. ic. 443
14014 glutinosum Pers.	clammy	△	or	2	my.s	Y	S. Europe	1790.	C	p.l	Cav. ic. 2. 145. 2
14015 thymifolium Pers.	Thyme-leaved	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1658.	C	s.p	Bar. ic. 444
VIII. PSEUDOCI'STUS.—Sep. 5, outer ones minute; pet. small; styles at base twisted; stigm. capitate 3-lobed.											
14016 origanifolium Pers.	Marjoram-lvd	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1795.	C	s.p	Cav. ic. 3. 262
14017 molle Pers.	soft	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1817.	C	s.p	Cav. ic. 3. 262. 2
14018 dichotomum Dunal	dichotomous	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1826.	C	s.p	Cav. ic. 3. 263. 1
14019 œlandicum Dec.	Eland	△	or	1	jn.jl	Y	Germany	1816.	C	s.p	Sw. cis. 2
14020 alpestre Dunal	alp	△	or	1	jn.jl	Y	Germany	1818.	C	s.l	Cr. au. 6. 1
14021 italicum Pers.	Italian	△	or	1	jl.s	Y	Italy	1799.	C	s.p	Bar. ic. 366
14022 penicillatum Thib.	pencilled	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1817.	C	s.p	
14023 obovatum Dunal	obovate	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	
14024 vineale Pers.	vine	△	or	1	jn.jl	Y	Germany	1817.	C	s.p	Sw. cis. 77
14025 canum Dunal	hoary	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1772.	C	p.l	Sw. cis. 56
14026 marifolium Dec.	Marum-leaved	△	or	1	my.jn	Y	Britain	al.roc.	C	s.p	Eng. bot. 396
14027 rotundifolium Dunal	round-leaved	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1826.	C	s.p	Cav. ic. 2. 142
14028 paniculatum Dunal	panicled	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1826.	C	s.p	
14029 cinereum Pers.	grey	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1818.	C	s.p	Cav. ic. 2. 141
14030 crassifolium Pers.	thick-leaved	△	or	1	my.jl	Y	Barbary	1818.	C	s.l	
14031 squamatum Pers.	scaly	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1815.	C	s.l	Cav. ic. 2. 139
IX. EUHELIA'NTHEMUM.—Calyx 5-sepalled, outer ones smaller, cover. 3-valved 1-celled capsule; stigm. simple.											
14032 glaucum Pers.	glaucous-lvd	△	or	2	jn.au	Y	Spain	1815.	C	s.l	Cav. ic. 2. 261
14033 tomentosum Dunal	tomentose	△	or	1	jl.au	Y	Scotland	sc.alp.	C	s.l	Eng. bot. 2208
14034 lavandulæfolium Dec.	Lavender-lvd	△	or	1	jn.jl	Y	S. France	1817.	C	s.p	Bar. ic. 288
14035 stœchadifolium Pers.	Stœchas-lvd	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1816.	C	s.p	Sw. cis. ic. in.
14036 serpyllifolium Mil.	Wild Thyme-lvd	△	or	1	my.s	Y	Austria	1731.	C	p.l	Sw. cis. 60
14037 vulgare Gae.	common dwarf	△	or	1	my.s	Y	Britain	gra.ban.	C	s.l	Eng. bot. 1321
2 flore pleno	double-flwd	△	or	1	my.s	Y	.....	...	C	s.l	Sw. cis. 64
14038 nudicaule Lag.	naked-stmd	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	
14039 leptophyllum Dunal	fine-leaved	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	C	s.p	Sw. cis. 20
14040 acuminatum Pers.	acuminate	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1820.	C	s.p	Viv. fr. 13. 14. 1
14041 ovatum Dunal	ovate	△	or	1	jn.jl	Y	Geneva	1818.	C	s.p	Viv. fr. 1. 8. 2
14042 obscurum Pers.	obscure	△	or	1	my.au	Y	Europe	1816.	C	s.p	Sw. cis. ic. in.
14043 nummularium Mil.	Moneywort-lvd	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1752.	C	s.l	Cav. ic. 2. 142
14044 surrejanum Mil.	Surrey	△	or	1	jl.o	Y	England	ch.hil.	C	s.l	Eng. bot. 2207
14045 hyssopifolium Ten.	Hyssop-lvd	△	pr	1	my.jn	Y	Italy	...	C	s.l	
2 capreum Swt.	copper-colored	△	or	1	my.jn	Cop	Naples	...	C	s.l	Sw. cis. 58
3 multiplex Swt.	double-flwd	△	or	1	my.jn	Cop	Italy	...	C	s.p	
14046 hirtum Pers.	hairy-calyzed	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1759.	C	s.l	Bar. ic. 488
14047 Lagascea Dunal	Lagascea's	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	
14048 aureum Pers.	golden	△	or	1	jn.au	Y	Montpelier	...	C	s.l	

14049	obtusifolium Dunal	blunt-leaved	or	1	jn.jl	Y	Cyprus	1739.	C	s.l	
14050	angustifolium Pers.	narrow-leaved	or	2	jn.jl	Y	.....	1800.	C	s.l	Jac. vin. 3. 53
14051	majoranæfolium Dec.	Marjoram-lvd	or	1	my.jl	Y.w	France	1818.	C	ap	
14052	eriosépalon Swt.	woolly-sepaled	or	1	my.jl	Y	S. Europe	...	C	ap	Sw. cis. 76
14053	grandiflorum Dec.	large-flowered	or	1	jn.jl	Y	Italy	1800.	C	sp	Scop. car. 25
14054	asperum Lag.	rough	or	1	jn.au	W	Spain	1827	C	s.l	
14055	pilosum Pers.	hairy	pr	1	my.jn	W	S. France	1731.	C	s.l	Sw cis. 49
14056	sampsucifolium Mil.	Sampsuch.-lvd	or	1	jn.jl	W	France	...	C	p.l	Bot. mag. 1803
14057	pulverulentum Dec.	powdered	or	1	jn.jl	W	France	...	C	s.l	Sw. cis. 29
14058	polifolium Dec.	Polium-leaved	or	1	my.jl	W	England downs.		C	sp	Eng. bot. 1322
14059	violaceum Pers.	violet	or	1	jn.jl	W	Spain	1826.	C	sp	Cav. ic. 2. 147
14060	strictum Pers.	strict	or	1	jn.jl	W	Spain	1820.	C	sp	Cav. ic. 3. 263. 2
14061	lineare Pers.	linear	or	1	jn.jl	W	S. Europe	1818.	C	sp	Sw. cis. 48
14062	virgatum Pers.	twiggy	or	1	my.jl	W	S. Europe	1818.	C	sp	
14063	fœtidum Pers.	fetid	or	1	my.jl	W	.....	1800.	C	sp	Jac. ic. 1. 98
14064	apenninum Pers.	Apennine	or	1	my.jl	W	Italy	1731.	C	sp	Sw. cis. 62
14065	papyraceum Swt.	paper-white	or	2	jn.au	W	Europe	...	C	sp	Sw. cis. ic. in.
14066	hispidum Dunal	hispid	or	1	my.jl	W	S. Europe	1816.	C	sp	
14067	variegatum Swt.	variegated	or	1	my.jl	R.w	S. Europe	...	C	ap	Sw. cis. 38
14068	ciliatum Pers.	ciliated	or	1	my.jl	R	S. Europe	1826.	C	sp	Desf. at. 109
14069	rhodanthum Dunal	red-flowered	or	1	my.jl	R	Spain	1800.	O	sp	Sw. cis. 7
14070	canescens Swt.	canescent	or	1	my.jl	R	S. Europe	1800.	C	sp	Sw. cis. 51
	roseum Jac. vin.										
14071	versicolor Swt.	party-colored	or	1	jn.jl	R.w	S. Europe	1800.	C	sp	Sw. cis. 26
14072	venustum Swt.	beautiful	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1800.	C	sp	Sw. cis. 10
	2 flore pleno	double-flwd	or	1	my.jl	R	S. Europe	1800.	C	sp	
14073	crœceum Pers.	copper-colored	or	1	jn.jl	Y	Spain	1800.	C	sp	Sw. cis. 53
14074	sulphureum W. en.	sulphur-colored	or	1	jn.jl	P.y	France	1795.	C	s.l	Sw. cis. 37
14075	mutabile Pers.	changeable	or	1	jn.au	R.y	S. Europe	...	C	s.l	Jac. ic. 1. 99
14076	roseum Dec.	roseate	or	1	jn.jl	Pk	Spain	1815.	C	sp	Sw. cis. 55

1591.	SWA'RTZIA W.	SWARTZIA.	(Olof Swartz, a celebrated botanist.)	Legum. Swartziaea. 3. — 15.
14077	pinnata W.	pinnate	or 6 ... W	Trinidad 1820. C p.l An. mu. 9. 24. 2
14078	grandiflora W.	large-flowered	or 6 ... Y	Trinidad 1821. C p.l Vahl ec. 1. 3
14079	simplicifolia W.	simple-leaved	or 6 ... W	W. Indies 1818. C p.l

CLASS XIII. ORDER 2.

POLYA'NDRIA DIGY'NIA.

1592.	BAUE'RA H.K.	BAUERA. (Francis and Ferdinand Bauer, celeb. Ger. bot. draughtsm.)	Cunoniaceæ. 2.
14080	rubiaefolia H. K.	Madder-leaved	pr 1 1/2 jl.d Pk N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 715
14081	humilis Lk.	dwarf	or 1 jl.d R N. S. W. 1804. C s.p Bot. cab. 1197

1593.	FOTHERGI'LLA L.	FOTHERGILLA. (John Fothergill, M.D., a patron of botany.)	Hamamelidææ. 4.
14082	alnifolia L.	Alder-leaved	or 4 ap.jn W N. Amer. 1765. L s.p Bot. mag. 1341
14083	major B. M.	larger-leaved	or 4 my.jn W N. Amer. 1765. L s.p Bot. mag. 1342
14084	Gardèni Jac.	Garden's	or 4 my.jn W N. Amer. 1765. L s.p Jac. ic. 1. 100
14085	serótina B. M.	late	or 4 au W N. Amer. 1765. L s.p

1594.	CURATE'LLA L.	CURATELLA. (Kureuo, to shave; leaves polish bows in Guiana.)	Dilleniaceæ. 2.
14086	americana L.	American	or 8 ... W S. Amer. ... L s.p Aub. gui. 1. 232
14087	alata Ven.	winged-petioled	or 8 ... W Guiana . L s.p

1595.	PLEURA'NDRA Lab.	PLEURANDRA. (Pleura, rib, aner, anther; stamens.)	Dilleniaceæ. 6.—23.
14088	bracteata R. Br.	bracteate	or 2 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.p Deless. 1. 78
14089	acicularis Lab.	needle-leaved	or 2 my.jn Y N. Holl. 1822. C s.p Lab. n. h. 2. 144
14090	stricta R. Br.	strict	or 2 my.jn Y N. Holl. 1826. C s.p
14091	Cnedrum Cun.	Garland-flower	or 2 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.p
14092	calycina Cun.	large-calyxed	or 2 my.jn Y N. Holl. 1826. C s.p
14093	ericifolia Cun.	Heath-leaved	or 2 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.p

*1596. PEO'NIA L. PEONY. (Pæon, a physician who first used it in medicine.) Ranunculaceæ. 19.

I. MOU'TAN. — Shrubby; disk of fl. expanded into a membranaceous pitcher more or less involving carpels											
14094	Moutan H. K.	Chinese Tree	or 3 ap.jn P	China	1789.	C	p.l				
	1 papaveraea	Poppy-flowered	or 3 ap.jn W	China	1789.	C	p.l	Bot. cab. 547			
	2 Banksiae	Banks's	or 3 ap.jn P	China	1789.	C	p.l	Bot. mag. 1154			
	3 rosea	roseate	or 3 ap.jn Pk	China	...	C	p.l				
	4 Anneslèi	Annesley's	or 3 ap.jn Pk	China	...	C	p.l	Hort. tr. 6. 7			
II. PE'ON. — Herbaceous; disk of fl. scarcely or not expanded, surrounding only so much of base of carpels.											
14095	albiflora Pall.	white-flowered	* Δ or 2 my.jn W	Siberia	1784.	R	s.l				
	1 vestalis Ander.	virgin	* Δ or 2 my.jn W	Siberia	...	R	s.l	Bot. rep. 64			
	2 candida Ander.	white	* Δ or 2 my.jn F	Siberia	...	R	s.l				
	3 tartarica	Tartarian	* Δ or 2 my.jn F	Siberia	...	R	s.l				
	4 sibirica	Siberian	* Δ or 2 my.jn W	Siberia	...	R	s.l				
	5 rubescens	rubescent	* Δ or 2 my.jn Pk	Siberia	1784.	R	s.l	Bot. reg. 42			
	6 uniflora	single-flowered	* Δ or 2 my.jn R	Siberia	...	R	s.l				
	7 Whitleji	Whitley's double white	* Δ or 2 my.jn Bh	China	1784.	R	s.l	Bot. rep. 612			
	8 Humei	Hume's double crimson	* Δ or 2 my.jn R	China	1784.	R	s.l	Bot. mag. 1768			
	9 fragrans	fragrant	* Δ or 2 my.jn R	China	1784.	R	s.l	Hort. tr. c. ic.			
14096	triternata Pall.	triternate	* Δ or 3 my.jn P	Siberia	1790.	R	s.l	Bot. mag. 1441			
	daurica Andr.										
14097	corallina Retz.	coralline	* Δ or 3 my.jn R	England	...	R	s.l	Eng. bot. 1513			
14098	officinalis Retz.	officinal	* Δ or 3 my.jn R	Switzerl.	1548.	R	s.l	Bot. mag. 1784			
	2 rosea	roseate	* Δ or 3 my.jn R	.....	...	R	s.l				
	3 blanda	bland	* Δ or 3 my.jn Pk	.....	...	R	s.l				
	4 rubra	double red	* Δ or 3 my.jn R	.....	...	R	s.l				

5	<i>carnescens</i>	carnescent	* Δ or 3	my.jn	W	.....	...	R s.l	
6	<i>albicans</i>	whitening	* Δ or 3	my.jn	W	.....	...	R s.l	
14099	<i>lobata Desf.</i>	lobed	* Δ or 2	my.jn	R	Spain	.....	R s.l	Sw. fl. gar. 70
14100	<i>anomala W.</i>	anomalous	* Δ or 1½	my.jn	Pk	Siberia	1788.	R s.l	Bot. mag. 1754
	<i>laciniata Pal. ros. 2. 85</i>								
14101	<i>hybrida Pall.</i>	hybrid	* Δ or 2	my.jn	R	Siberia	1788.	R s.l	Pal. ros. 2. 86
14102	<i>tenuifolia L.</i>	fine-leaved	* Δ or 1½	my.jn	R	Siberia	1765.	R s.l	Bot. mag. 926
i. PUBESCENTES. — Same as the preceding, but with the leaves underneath pubescent, not smooth.									
14103	<i>peregrina Mil.</i>	foreign	* Δ or 2	my.jn	D.P	Levant	1629.	R s.l	Bot. mag. 1050
	<i>2 Grevillii</i>	Greville's	* Δ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l	
	<i>3 compacta</i>	compact	* Δ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l	
14104	<i>cretica Lindl.</i>	Cretan	* Δ or 2	my.jn	P	Candia	.....	R s.l	Bot. reg. 819
14105	<i>paradoxa Ander.</i>	paradoxical	* Δ or 2	my.jn	P	Levant	.....	R s.l	
	<i>2 fimbriata</i>	double fringed	* Δ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l	Sw. fl. gar. 19
	<i>tartarica Mil.</i>							R s.l	
14106	<i>mollis Ander.</i>	soft	* Δ or 1½	my.jn	P	.....	...	R s.l	Bot. cab. 1263
14107	<i>arietina Ander.</i>	ram	* Δ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l	
14108	<i>decora Ander.</i>	comely	* Δ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l	
	<i>1 Pallasii</i>	Pallas's	* Δ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l	
	<i>2 elatior</i>	taller	* Δ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l	
14109	<i>humilis Retz.</i>	dwarf	* Δ or 2	my.jn	P	Spain	1633.	R s.l	Bot. mag. 1422
14110	<i>Russi Biv.</i>	Russ's	* Δ or 2	my.jn	C	Sicily	.....	R s.l	Sw. fl. gar. 122
14111	<i>pubens B. M.</i>	downy	* Δ or 2	my.jn	R	.....	...	R s.l	Bot. mag. 2264
14112	<i>villosa Swt.</i>	villous	* Δ or 2	my.jn	R	S. Europe	1816.	R s.l	Sw. fl. gar. 113
	<i>sessiliflora Sims</i>								

CLASS XIII. ORDER 3.

POLYA'NDRIA TRIGYN'IA.

1597.	<i>HIBBERTIA</i>	Andr. HIBBERTIA.	(George Hibbert, a disting. collect. of plants.)				<i>Dilleniaceæ. 9.—19.</i>			
14113	<i>voldbilis B. Rep.</i>	twining	□ or 8	my.o	Y	N. S. W.	1790.	C s.p	Bot. rep. 126	
14114	<i>grossulariaefolia Sal.</i>	Gooseberry-lvd	□ or 6	mr.au	Y	N. Holl.	1803.	C s.p	Bot. mag. 1218	
14115	<i>dentata R. Br.</i>	toothed	□ or 6	...	Y	N. Holl.	1816.	C s.p	Bot. reg. 282	
14116	<i>saligna R. Br.</i>	Willow-leaved	□ or 3	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	C s.p		
14117	<i>virgata R. Br.</i>	twiggy	□ or 3	jn.au	Y	N. Holl.	1822.	C s.p		
14118	<i>linearis R. Br.</i>	linear	□ or 2	jn.au	Y	N. Holl.	1821.	C s.p		
14119	<i>obtusifolia R. Br.</i>	obtuse-leaved	□ or 2	...	Y	N. Holl.	1824.	C s.p		
14120	<i>pedunculata R. Br.</i>	pedunculated	□ or 2	my.au	Y	N. Holl.	1821.	C s.p	Bot. reg. 1001	
	<i>corifolia Bot. mag. 2672</i>									
14121	<i>cistifolia R. Br.</i>	Cistus-leaved	□ or 1	my.au	Y	N. Holl.	1826.	C s.p		
1598.	<i>HOMALIUM</i>	Jac. HOMALIUM.	(Homalos, equal; stamens.)				<i>Homalineæ. 1.—2.</i>			
14122	<i>racemosum Jac.</i>	racemose	□ or 6	my.jl	W	W. Indies	1816.	C s.l	Bot. cab. 261	
*1599.	<i>DELPHINIUM</i>	Tou. LARKSPUR.	(Delphin, dolphin; supp. resembl. in nectary.)				<i>Ranuncul. 45.—58.</i>			
I. CONSOLIDA. — Ovary one; petals four joined into one. Annual.										
14123	<i>Oliverianum Dec.</i>	Oliver's	○ or 1½	jn.jl	B	S. Europe	1826.	S co	Deless. 1. 51	
14124	<i>Ajaxis L.</i>	Ajax's	○ or 1½	jn.jl	Pk	Switzerl.	1573.	S r.m		
	<i>2 flore pleno</i>	double-flowered	○ or 1	jn.jl	Va	Europe	1573.	S co	Cl. h. 2. 2	
14125	<i>Consolida L.</i>	Comfrey	○ or 2	jn.jl	B	England	san. fi.	S r.m	Eng. bot. c. ic.	
	<i>2 flore pleno</i>	double-flowered	○ or 2	jn.jl	Va	England	...	S co	Bes. eys. 2.14.1	
14126	<i>pubescens Dec.</i>	pubescent	○ or 2	jn.jl	B	Mediterr.	1816.	S co	Fl. gr. 504	
	<i>ambiguum Loi.</i>									
14127	<i>Aconiti L.</i>	Aconite-like	○ or 1	jn.jl	P	Levant	1801.	S p.l	Vahl sy. 1. 13	
14128	<i>peregrinum W.</i>	foreign	○ or 1	jn.jl	B	Italy	1629.	S p.l	Al. ped. 2. 25. 3	
	<i>junceum Dec.</i>									
II. DELPHINE'LLUM. — Ovaries three; petals free, smooth. Annual.										
14129	<i>ambiguum L.</i>	doubtful	○ or 2	jl.au	B	Barbary	1759.	S p.l		
14130	<i>cardiopetalum Dec.</i>	heart-petaled	○ or 1	jn.jl	B	Pyrenees	1818.	S co	Mat. com. 557	
14131	<i>virgatum Poir.</i>	twiggy	○ or 1½	jn.jl	B	Syria	1823.	S co	Deless. 1. 55	
III. DELPHINA'STRUM. — Ovar. 3 or 5; petals free, lower ones bearded in disk, entire, from No. 14135. bifid.										
14132	<i>grandiflorum L.</i>	great-flowered	Δ or 2	jn.s	D.B	Siberia	1816.	D p.l	Bot. mag. 1686	
	<i>2 flore pleno</i>	double-flowered	Δ or 2	jn.s	D.B	.....	...	D p.l	
	<i>3 album</i>	white-flowered	Δ or 2	jn.s	W	gardens	1816.	D co		
	<i>4 pallidum</i>	pale-blue	Δ or 2	jl.au	B	gardens	1820.	D co		
14133	<i>chinense Fis.</i>	China	Δ or 2	jn.s	B	China	1818.	D co	Bot. cab. 71	
14134	<i>cheilanthum Fis.</i>	lip-flowered	Δ or 2	jn	D.B	Siberia	1819.	D p.l	Bot. reg. 473	
14135	<i>pseudo-peregrinum Fis.</i>	bast. foreign	Δ or 3	jn.jl	R	Siberia	1823.	D co		
14136	<i>puniceum Pall.</i>	scarlet-flowered	Δ or 1	jl	P	Siberia	1785.	D p.l		
14137	<i>albiflorum Dec.</i>	white-flowered	Δ or 4	jl.au	W	Armenia	1823.	D co	Deless. 1. 58	
14138	<i>ochroleucum Stev.</i>	yellowish white	Δ or 2	jn.jl	W	Iberia	1823.	D p.l		
14139	<i>hybridum W.</i>	hybrid	Δ or 3	jn.s	B	Siberia	1794.	D p.l		
	<i>hirsutum Pers.</i>									
14140	<i>fissum W. & K.</i>	cleft	Δ or 4	jl.au	B	Hungary	1816.	D co	W. & K. 1. 81	
14141	<i>velutinum Bert.</i>	velvety	Δ or 4	jl.au	B	Italy	1819.	D co		
14142	<i>pentagynum Lam.</i>	five-styled	Δ or 2	jl.au	B	S. Europe	1819.	D co	Desf. at. 1. 111	
14143	<i>elegans Dec.</i>	elegant	Δ or 1½	jl.au	B	N. Amer.	...	D co		
	<i>2 flore pleno</i>	common double-flwd	Δ or 1½	jn.jl	B	N. Amer.	1741.	D co	Fl. con. 43	
14144	<i>amœnum Stev.</i>	pleasing blue	Δ or 2	jl.au	Pa.B	Siberia	1818.	D co	Gm. si. 4. 77	
14145	<i>spurium Fis.</i>	spurious	Δ or 4	jl.au	B	Siberia	1810.	D co		
14146	<i>tricornis Mx.</i>	three-horned	Δ or ½	jl.au	B	N. Amer.	1806.	D p.l	Bot. cab. 306	
14147	<i>azureum Mx.</i>	azure	Δ or 6	jl.au	L.B	Carolina	1805.	D p.l		
14148	<i>exaltatum H. K.</i>	exalted	Δ or 3	jl.au	B	N. Amer.	1758.	D p.l	Mil. ic. 270. 2	
	<i>tridactylon Mx.</i>									
14149	<i>urceolatum Jac.</i>	urceolate	Δ or 2	jl.au	B	.....	1801.	D p.l	Bot. mag. 1791
14150	<i>flexuosum Bieb.</i>	flexuous	Δ or 2	jl.au	B	Caucasus	1820.	D p.l		
14151	<i>revolutum Desf.</i>	revolute	Δ or 6	jn.s	P.B	.....	...	D p.l	

14152	mesoleucum Lk.	white-middle	Δ	or	3	jn.jl	B.w	.....	1822.	D	p.l	Fl. con. 25
14153	palmatifidum Dec.	palmate-cleft	Δ	or	3	jl.au	B	Siberia	1824.	D	co	Gm. si. 4. 79
	2 glabellum Dec.	smoothish	Δ	or	3	jl.au	B	Siberia	1817.	D	co	Gm. si. 4. 75
14154	intermedium H. K.	intermediate	Δ	or	8	jl	B	Silesia	1710.	D	p.l	
	1 pilosissimum Dec.	hairiest	Δ	or	6	jl	B	Siberia	...	D	co	Gm. si. 4. 80
	2 leptostachyum Dec.	slender-spiked	Δ	or	6	jl	B	Pyrenees	...	D	co	
	intermedium Lap.											
	3 ranunculifolium Dec.	Ranunc.-lvd	Δ	or	6	jl	B	Pyrenees	...	D	co	
	4 laxum Dec.	loose-spiked	Δ	or	6	jl	B	.....	...	D	co	Mil. ic. 119
14155	elatum W.	tall common	Δ	or	6	jn.s	B	Siberia	1597.	D	p.l	Schk.han. 2. 145
14156	alpinum W. & K.	alpine	Δ	or	5	jl.au	B	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 3. 246
14157	cuneatum Stev.	wedge-leaved	Δ	or	4	jn.jl	B	Siberia	1816.	D	co	Bot. reg. 327
14158	villosum Stev.	villous	Δ	or	4	jl.au	B	Caucasus	1818.	D	co	
14159	dictyocarpum Dec.	netted-fruited	Δ	or	4	jn.jl	B	Siberia	1817.	D	p.l	
14160	laxiflorum Dec.	loose-flowered	Δ	or	3	jn.jl	B	Siberia	...	D	p.l	
14161	montanum Dec.	mountain	Δ	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1819.	D	co	
	2 bracteosum Dec.	bracteose	Δ	or	8	jl.au	B	S. Europe	1816.	D	co	
14162	dasy carpum Stev.	thick-fruited	Δ	or	4	jl.au	B	Caucasus	1819.	D	co	
14163	speciosum Bieb.	showy	Δ	or	4	jl.au	B	Caucasus	1816.	D	co	Deless. 1. 62
14164	triste Fis.	sad	Δ	or	2	jl.au	B	Dahuria	1819.	D	co	

IV. STAPHISAGRIA — Ovaries 3 or 5; petals free; spur short; capsules ventricose.

14165	Requienii Dec.	Requien's	○	or	4	my.jn	L.B	Majorca	1824.	S	co	Deless. 1. 63
14166	pictum W. en.	painted	○	or	1½	ap.au	L.B	S. Europe	1816.	S	s.p	Wood. 154
14167	Staphisagria L.	Stavesacre	○	or	2	ap.au	L.B	S. Europe	1596.	S	s.p	Fl. gr. 508

*1600. ACONITUM Tou. ACONITUM. (Plentiful about Acona in Bithynia.) Ranunculaceæ. 109. —

I. A'NTHORA. — Sepals persistent; helmet conical or semicircular; ovaries 5; flowers cream-colored, sometimes variegated with blue; roots napiform; leaves palmately cut into linear lobes.

14168	A'nthora L.	Anthora	Δ	or	1½	jn.au	Pa.Y	Pyrenees	1596.	R	co	Jac. au. 4. 382
14169	grandiflorum Rchb.	large-flowered	Δ	or	1½	jn.au	Pa.Y	Jura	1821.	R	co	Rchb. ac. 1. B
14170	Decandolli Rchb.	Decandolle's	Δ	or	1½	jn.au	Pa.Y	Siberia	1823.	R	co	Rchb. ac. 3
14171	anthoroideum Rchb.	Anthora-like	Δ	or	1½	jn.au	Pa.Y	Jura	1821.	R	co	Rchb. ac. 4
	inclinatum Ser.											
14172	Pallasii Rchb.	Pallas's	Δ	or	2	jn.au	Pa.Y	Siberia	1821.	R	co	Rchb. ac. 6. A. B
14173	eulophum Rchb.	well-crested	Δ	or	1½	jn.au	Pa.Y	Caucasus	1821.	R	co	Rchb. ac. 5
14174	Jacquini Rchb.	Jacquin's	Δ	or	1½	jn.au	Pa.Y	Austria	1800.	R	co	Jac. au. 4. 382
14175	nemorosum Bieb.	grove	Δ	or	2	jl.au	Pa.Y	Caucasus	1823.	R	co	Rchb. ac. 6
14176	versicolor Stev.	various-colored	Δ	or	3	jn.s	B.Y	Siberia	1820.	R	co	Bot. cab. 794

II. LYCOSTONUM. — Sepals deciduous; helmet conico-cylindrical; ovaries 3; flowers cream-colored or white, rarely purple or variegated; lobes of leaves cuneiform, pinnate, rarely bipinnate.

14177	lycostonum L.	wolf's-bane	Δ	or	3	jl.au	P	Alp. Eur.	1596.	D	co	Rchb. ac. 52
14178	Vulpària Rchb.	fox-bane	Δ	or	3	jl.au	Pa.Y	Alp. Eur.	1821.	D	co	Jac. au. 4. 383
14179	cynostonum Rchb.	tall dog's-bane	Δ	or	3	jl.au	Pa.Y	France	1820.	D	co	
	altissimum Dec.											
14180	laxiflorum Dec.	loose-flowered	Δ	or	3	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1823.	D	co	
14181	rubicundum Fis.	reddish	Δ	or	2½	jl.au	P	Siberia	1819.	D	co	
14182	carpathicum Ser.	Carpathian	Δ	or	2½	jl.au	P	Carpa.mo.	1810.	D	co	Bot. mag. 2196
14183	australe Rchb.	southern	Δ	or	2½	jl.au	P	Denmark	1821.	D	co	Fl. dan. 123
14184	lapicidum Rchb.	wolf's-bane	Δ	or	2	jl.au	Pa.Y	Europe	1821.	D	co	Rchb. ac. 54
14185	tragocetonum Rchb.	goat's-bane	Δ	or	2½	jn.au	Pa.Y	Switzerl.	1822.	D	co	
14186	theriophonum Rchb.	beast's-bane	Δ	or	2½	jn.au	Pa.Y	Europe	1824.	D	co	
14187	rectum Rchb.	upright	Δ	or	3	jn.au	Pa.Y	Europe	1824.	D	co	
14188	pyrenæicum L.	Pyrenean	Δ	or	4	jn.jl	Y	Pyrenees	1739.	D	co	Rchb. ac. 48
14189	album H. K.	white	Δ	or	4	jl.au	W	Levant	1752.	D	co	
14190	barbatum Pat.	bearded	Δ	or	2	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1807.	D	co	Deless. 1. 64
14191	hispidum Dec.	hispid	Δ	or	2	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1823.	D	co	
14192	septentrionale W.	northern	Δ	or	4	jl.au	B	N. Europe	1800.	D	co	
14193	ochroleucum W.	yellowish white	Δ	or	3	jn.au	L.Y	Caucasus	1794.	D	co	
14194	macrophyllum Hort.	large-leaved	Δ	or	2	jl.au	Pa.Y	.....	...	D	co	

III. CAMMARUM. — Sepals deciduous; helmet conical, compressed; ovaries 3 or 5; flowers blue, white, or variegated, rarely flesh-colored; roots tuberous; lobes of leaves trapeziform pinnate.

14195	variegatum L.	variegated	Δ	or	5	jn.au	P.w	S. Europe	1597.	R	co	Ser. hel. 15. 12, 13
	2 bicolor Rchb.	two-colored	Δ	or	4	jl.au	W.B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 34
	3 cæruleum Ser.	blue	Δ	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	
	4 albiflorum Ser.	white-flowered	Δ	or	4	jl.au	W	Switzerl.	1819.	R	co	
14196	rynchanthum Rchb.	bill-flowered	Δ	or	4	jl.au	P.B	Switzerl.	1821.	R	co	
	2 bicolor Rchb.	two-colored	Δ	or	4	jl.au	W.B	Switzerl.	1819.	R	co	Cl. h. 2. 98. 1
14197	hamatum Rchb.	hooked	Δ	or	4	jl.au	P.B	Italy	1810.	R	co	Ser. hel. 1. 15. 12
14198	gibbosum Ser.	gibbose	Δ	or	4	jl.au	B	Caucasus	1818.	R	co	Ser. hel. 1. 15. 14, 15
14199	gracile Rchb.	slender	Δ	or	2	jl.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 7
14200	Cammarum Jac.	Cammarum	Δ	or	3	jn.s	P	Austria	1752.	R	co	Rchb. ac. 39
14201	rostratum Bernh.	beaked	Δ	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	Bot. cab. 203
	2 pilosiusculum Ser.	rather hairier	Δ	or	3	jn.au	P	Carpa.mo.	1800.	R	co	
	Cammarum Wahl.											
14202	hebegynum Dec.	blunt-styled	Δ	or	3	jn.au	P	Switzerl.	1819.	R	co	Ser. hel. 1. 15. 18, 19
	2 multifidum Schl.	many-cleft	Δ	or	3	jn.au	P	Switzerl.	1819.	R	co	
14203	nasatum Fis.	great-nosed	Δ	or	3	jn.au	P	Siberia	1818.	R	co	Rchb. ac. 10
14204	paniculatum Lam.	panicled	Δ	or	3	jn.s	Pa.B	France	1815.	R	co	Rchb. ac. 32
14205	acuminatum Rchb.	acuminate	Δ	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14206	laciniatum Rchb.	jagged	Δ	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1820.	R	co	
14207	cérnum Rchb.	drooping	Δ	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1800.	R	co	Rchb. ac. 33
	2 pauciflorum	few-flowered	Δ	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	
	3 ramosum	branchy	Δ	or	3	jn.au	B	.....	...	R	co	
	4 flexicaule	zigzag-stemmed	Δ	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14208	Clusii Rchb.	Clusius's	Δ	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	Cl. h. 2. 97. 1
14209	Flörkeanum Rchb.	Flörke's	Δ	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	Stær. stra. 69. ic.
	2 bicolor Rchb.	two-colored	Δ	or	3	jn.au	B.w	Switzerl.	1801.	R	co	
14210	japonicum Thun.	Japan	Δ	or	6	jl.s	F	Japan	1790.	R	co	
	2 cæruleum	azure	Δ	or	4	jl.au	B	Japan	1700.	R	co	
14211	uncinatum L.	hooked	Δ	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1768.	R	co	Rchb. ac. 35
	2 Michauxianum Ser.	Michaux's	Δ	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1800.	R	co	Bot. mag. 1119
14212	Funkii Rchb.	Funke's	Δ	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	

14213	Meyeri Rchb.	Meyer's	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14214	nitidum Fis.	shining	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14215	plicatum Kōlle	plaited	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14216	rigidum Rchb.	rigid	✱ Δ p	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14217	zobetonum Rchb.	poisonous	✱ Δ p	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14218	tōxicum Rchb.	most poisonous	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	Rchb. ac. 37
14219	umbrōsum Schl.	shady	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14220	ālbidum Rchb.	whitish	✱ Δ or	3	jn.jl	W	Europe	1824.	R	co	
14221	oligocārpum Rchb.	few-podded	✱ Δ or	4	jl	B	Europe	1823.	R	co	
14222	neomontānum L.	new mountain	✱ Δ or	3	jl.au	B	Europe	1799.	R	co	Bar. ic. 610
14223	speciōsum Otto	showy	✱ Δ or	3	jl.au	B	.....	1823.	R	co	Deless. 1. 64
14224	tortuōsum W. en.	twisting	✱ Δ or	6	jl.au	P. B	.....	1812.	R	co	Rchb. ac. 24
14225	Gmelini Rchb.	Gmelin's	✱ Δ or	4	jn.au	B	Siberia	1821.	R	co	Rchb. ac. 46
14226	illinītum Rchb.	anointed	✱ Δ or	4	jl.au	B	.....	1821.	R	co	
14227	Schleichēri Rchb.	Schleicher's	✱ Δ or	2	jn.jl	B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 1. 1
	Napellus γγ pubescens Dec.										
14228	Bernhardianum Rchb.	Bernhardi's	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14229	flaccidum Rchb.	flaccid	✱ Δ or	5	jl.au	B	Siberia	1822.	R	co	Ser. hel. 1. 15. 30
14230	māximum Pall.	largest	✱ Δ or	6	jl.au	B	Kamtsch.	1823.	R	co	Rchb. ac. 17
14231	productum Rchb.	long-lipped	✱ Δ or	1	jl.au	B	Siberia	1821.	R	co	Rchb. ac. 38
14232	mōlle Rchb.	soft	✱ Δ or	5	jl.au	B	.....	1820.	R	co	Rchb. ac. 31
14233	exaltatum Bernh.	exalted	✱ Δ or	6	jl.au	B	Siberia	1819.	R	co	Ser. hel. 1. 15. 37, 38
14234	intermediūm Dec.	intermediate	✱ Δ or	5	jl.au	B	.....	1820.	R	co	
IV. NAPE'LLUS. — Sepals deciduous; helmet semicircular, rarely navicular; ovaries 3, 5, or 7, rarely pilose; flowers blue and white or variegated; lobes of leaves cuneate bipinnate; roots tuberous.											
14235	Napellus L.	Monk's-hood	✱ Δ pr	4	my.jl	B	Europe	1596.	R	co	Rchb. ac. 2
	2 album	white-flowered	✱ Δ or	4	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	R	co	
	3 rubellum	small red-flwd	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14236	Kœlleianum Rchb.	Kœlle's	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R	co	Rchb. ac. 11. 1
	2 pygmæum Rchb.	pygmy	✱ Δ or	2	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R	co	Rchb. ac. 12. 1
14237	commutatūm Rchb.	changed	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1823.	R	co	Rchb. ac. 18. 3
14238	callybōtryon Rchb.	fine-racemed	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	...	R	co	Rchb. ac. 16. 1
14239	Hallēri Rchb.	Haller's	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co	
	2 bicolor Rchb.	two-colored	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1820.	R	co	
14240	virgatum Rchb.	twiggy	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R	co	
14241	hians Rchb.	gaping	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1823.	R	co	
14242	amœnum Rchb.	pleasing blue	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	...	R	co	Rchb. ac. 14. 1
14243	Hōppi Rchb.	Hoppe's	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Carinthia	1823.	R	co	
14244	semigaleatum Pall.	half-helmeted	✱ Δ or	1	jn.jl	B	Siberia	1818.	R	co	Rchb. ac. 41
14245	melocotonum Rchb.	badger's-bane	✱ Δ or	4	jn.jl	B	.....	1821.	R	co	
14246	formosum Rchb.	handsome	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1824.	R	co	Rchb. ac. 18. 1
14247	acutum Rchb.	acute-leaved	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co	Rchb. ac. 14. 2
14248	neubergēse Dec.	Neuberg	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R	co	Rchb. ac. 17. 1
	strictum Rchb.										
14249	laxum Rchb.	loose	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R	co	Rchb. ac. 15. 4
14250	lætum Rchb.	joyful	✱ Δ or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co	Rchb. ac. 13. 2
14251	squarrosūm Rchb.	squarrose	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Siberia	1822.	R	co	
14252	elatum Rchb.	tall	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1822.	R	co	
14253	angustifolium Rchb.	narrow-leaved	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14254	pubescens Moen.	pubescent	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14255	eustachyon Rchb.	well-spiked	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	Rchb. ac. 15. 3
14256	delphinifolium Rchb.	Delphinium-lvd	✱ Δ or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	R	co	Rchb. ac. 42
14257	Kōhlēri Rchb.	Köhler's	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14258	venustum Rchb.	beautiful	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1823.	R	co	
14259	eriosetum Dec.	woolly-stamened	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1821.	R	co	
14260	Willdenovii Rchb.	Willdenow's	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Europe	1823.	R	co	
14261	rigidum Rchb.	rigid	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
	2 grandiflorum Fis.	large-flowered	✱ Δ or	3	jn.jl	B	Siberia	1826.	R	co	Rchb. ac. 7. 1, 2
14262	inunctum Koch	anointed	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1822.	R	co	
14263	eminens Koch	eminent	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1800.	R	co	
14264	strictum Dec.	strict	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Siberia	1824.	R	co	Rchb. ac. 15. 1
14265	galæctonum Rchb.	lizard's-bane	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Hungary	1822.	R	co	
14266	leucanthum Rchb.	white-flowered	✱ Δ or	3	jn.jl	W	.....	1823.	R	co	
14267	Otonianum Rchb.	Otto's	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14268	recognitum Rchb.	recognised	✱ Δ or	4	jn.jl	B	.....	1820.	R	co	
14269	Sprengelii Rchb.	Sprengel's	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14270	ampliflorum Rchb.	large-flowered	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Austria	1823.	R	co	Rchb. ac. 8. 1
14271	versicolor Rchb.	party-colored	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1819.	R	co	Bot. cab. 794
14272	deciduum Rchb.	neat	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Pyrenees	1824.	R	co	
14273	tauricum W.	Taurian	✱ Δ or	4	jn.jl	B	Tauria	1752.	R	co	Rchb. ac. 15. 4
	laxum Rchb.										
14274	volubile Pall.	twining	✱ Δ or	6	jl.au	B	Siberia	1799.	R	co	Rchb. ac. 25
14275	Braunii Rchb.	Braune's	✱ Δ or	4	jl.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	
14276	biflorum Fis.	two-flowered	✱ Δ or	½	jn.jl	P. B	Siberia	1817.	R	co	Rchb. ac. 40























































































CLASS XIII. ORDER 4.

POLYA'NDRIA TETRAGYNIA.

1601.	CARYO'CAR L.	BUTTER NUT.	(Karyon, a nut; bearing nuts.)	Rhizoboleæ. 3.—6.
14277	nuciferum L.	nut-bearing	♂ □ fr 100 ... R. Y	Guiana ... C l.p Bot. mag. 2727-8
14278	tomentosum W.	woolly	♂ □ fr 100 ... W	Guiana 1820. C s.l Aub. gui. 239
	Pêkea tuberculata Aub.			
14279	glabrum Pers.	smooth	♂ □ fr 100 ...	Guiana 1820. C s.l Aub. gui. 240
* 1602.	DRIMYS Forst.	DRIMYS.	(Drimys, acrid; bark acrid and aromatic.)	Magnoliidææ. 1.—5.
14280	Wintēri Forst.	Winter's	♂ □ in ... W?	Magellan 1827. C s.l.p Forst. 42
	Wintēra aromatica Mur.			

CLASS XIII. ORDER 5.

POLYA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1603. TRACHYTE'LLA Dec. TRACHYTELLA. (*Trachytes*, roughness; leaves.) *Dilleniaceæ*. 1.—2.
 14281 *Actæ'a* Dec. Actæa   cu 6 ... W China 1823. C p.l
1604. CIMICIFUGA L. BUGWORT. (*Cimex*, a bug, *fugo*, to drive away; sup. qual.) *Ranunculaceæ*. 4.—5.
 14282 *fœ'tida* L. fetid   m 4 jn.jl L.Y Siberia 1777. D p.l Lam. il. 487
Actæ'a Cimicifuga L.
 14283 *americàna* Mr. American   or 2 jn.jl W.Y Carolina 1824. D p.l Deless. 1. 66
Actæ'a podocârpa Dec.
 14284 *cordifôlia* Ph. heart-leaved   cu 3 jn.jl W.Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 2069
 14285 *palmàta* Mr. palmated   cu 4 jl.au W.Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1630
1605. AQUILE'GIA L. COLUMBINE. (*Aquila*, an eagle; claw-shaped nectaries.) *Ranunculaceæ*. 15.
 14286 *vulgâris* L. common   or 2 my.jl B Britain fields. D co Eng. bot. 297
 2 *corniculàta* Dec. small-horn. double   or 2 my.jl B.W Europe ... D co Cl. h. 2. 204. 1
 3 *inversà* Dec. inverted double   or 2 my.jl B.W Europe ... D co Cl. h. 2. 204. 2
 4 *stellàta* Dec. starred double   or 2 my.jl B.W Europe ... D co Cl. h. 2. 205. 1
 5 *dégener* Dec. degenerate double   or 2 my.jl B.W Europe ... D co Cl. h. 2. 205. 2
 14287 *viscôsa* Gou. clammy   or 1½ my.jn P Montpel. 1752. D co Gou. il. 19. 1
 14288 *sibîrica* Lam. Siberian   or 1½ my.jl B.W Siberia 1806. D co Deless. 1. 47
vulgâris dahûrica W.
 14289 *glandulôsa* Fis. glandular   or 1½ my.jl W.B Siberia 1822. D co
 2 *côncolor* Dec. self-colored   or 1½ my.jl V Altai 1822. D co
 14290 *alpina* L. alpine   or 1 my.jn B Switzerl. 1731. D co Sw fl. gar. 218
 14291 *grandiflôra* Pat. large-flowered   or 1½ my.jl B Siberia 1818. D s.p
alpina ß grandiflôra Dec.
 14292 *pyrenèica* Dec. Pyrenean   or 1 my.jl B Pyrenees 1818. D s.p Trev. del. 2
 14293 *canadénsis* L. Canadian   or 1½ ap.my R.o N. Amer. 1640. D s.p Bot. mag. 246
 14294 *formôsa* Fis. beautiful   or 1½ my.jl R.o Kamtsch. 1822. D s.p
 14295 *viridiflôra* Pall. green-flowered   or 1½ my.jl G.Y Siberia 1780. D co Jac. ic. 1. 102
 14296 *davûrica* Patr. Davurian   or 1½ my.jl P Davuria 1827. D co
 14297 *atropurpûrea* W. en. dark purple   or 1 my.jn P Siberia ... D s.p Bot. reg. 922
 2 *Fisheriana* Dec. Fisher's   or 1 my.jn P Siberia 1827. D co
atropurpûrea Fis.
 14298 *parviflôra* Led. small-flowered   or 1 my.jl P Siberia 1819. D s.p Gm. si. 4. 74
 14299 *hýbrida* B. M. hybrid   or 2 my.jl P Siberia ... D co Bot. mag. 1221
bicolor Pers.
 14300 *anemonoides* W. Anemone-like   or 1 my.jl P Altai 1827. D s.p
glandulôsa var. Fis.
1606. NIGE'LLA Tou. FENNEL FLOWER. (*Niger*, black; seeds.) *Ranunculaceæ*. 10.—11.
 I. ERÓBAMOS. — *Stamens disposed in many series; sepals white or blue; carpels joined.*
 14301 *damascèna* L. damask  or 1½ jn.s L.B S. Europe 1570. S co Bot. mag. 22
 2 *flôre plèno* double-flowered  or 1½ jn.s L.B S. Europe 1570. S co Cl. h. 2. 208. 1
 14302 *coarctàta* Gm. compressed  or ¾ jn.s W.G S. Europe 1793. S co
 II. NIGELLA'RIA. — *Stamens disposed in many series, collected into 8 or 10 bundles; sepals bluish.*
 14303 *sativa* L. cultivated  or 1½ jn.s L.B Egypt 1548. S s.l Zo. ic. 119
 2 *crética* Dec. Cretan  or 1½ jn.au Pa.B Crete ... S co Mat. com. 581. 4
 3 *citrina* Dec. citron-oid-seeded  or 1½ jn.au Pa.B S. Europe ... S co M. h. 3. 12. 18. 5
 4 *indica* Dec. Indian  or 1 jn.au Pa.B E. Indies ... S co
 14304 *arvènsis* L. corn-field  or 1½ jn.s B.W Germany 1683. S s.l Schk. han. 2. 146
 14305 *hispànica* L. Spanish  or 1½ jn.s B.W Spain 1629. S s.l Bot. mag. 1265
 14306 *foeniculàcea* Dec. Fennel-scented  or 1 jn.au B.W Tauria 1824. S co M. h. 3. 12. 18. 6
 14307 *divaricàta* Beauv. divaricated  or 1 jn.au B.W Egypt 1817. S co Deless. 1. 46
 III. NIGELLA'STRUM. — *Stamens disposed in one series; sepals yellow.*
 14308 *orientàlis* L. yellow oriental  or 1½ jn.s Y Syria 1619. S s.l Bot. mag. 1264
 14309 *corniculàta* Dec. small-horned  or 1 jn.au Y 1820. S co
 14310 *ciliàris* Dec. ciliated  or 1 jn.au Y Levant 1827. S co Deless. 1. 45
- * 1607. REAUMU'RIA L. REAUMURIA. (*Reine A. F. de Reaumur*, an entomologist, d. 1757.) *Ficoideæ* 1.—2.
 14311 *hypericoides* W. Hypericum-lk   pr 2 jl.o P Syria 1800. C s.p Bot. reg. 845
humifôlia Sal. *Hypericum alternifolium* Lab.
1608. COLBE'RTIA Sal. COLBERTIA. (*M. Colbert*, a botanical patron.) *Dilleniaceæ*. 2.
 14312 *coromandeliàna* Sal. Coromandel   or 15 mr.ap Y Coroman. 1803. C p.l Rox cor. 20
Dillènia pentagýnia W.
 14313 *scabrèlla* D. Don roughish   or 10 ... Y Nepal 1820. C p.l
1609. TETRA'CERA L. TETRACERA. (*Tetra*, four, *keras*, a horn; capsules.) *Dilleniaceæ* 3.—23.
 14314 *potatòria* Afz. drinking   or 20 ... S. Leone 1822. C p.l
obovàta Dec.
 14315 *alnifôlia* W. Alder-leaved   or 12 ... Y Guinea 1793. C p.l
 14316 *volùbilis* L. twining   or 12 ... Y S. Amer. 1818. C p.l Gae. fr. 1. 69. 3
Dillènia scândens Hort.
1610. WO'RMIIA Rtb. WORMIA. (*Olaus Wormius*, celebrated Danish phys. and nat.) *Dilleniaceæ* 1.—4.
 14317 *dentàta* Dec. toothed   or 20 ... Y Ceylon 1818. C p.l Lm. tr. 20
Dillènia dentàta Thun.
1611. CARPODO'NTOS Lab. CARPODONTOS. (*Karpus*, a fruit, *odontus*, a tooth.) *Hypericineæ*. 1.
 14318 *lúcida* Lab. shining   or 20 ... N. Holl. 1820. C p.l Lab. vo. 2. 18
1612. SAURAU'JA W. SAURAUJA. (*Sauraujo*, a Spanish botanist?) *Ternstroemiaceæ*. 2.—12.
 14319 *excélsa* W. tall   or ... Caraccas 1820. C p.l Nat. ber. 3. 4
 14320 *nepalénsis* Dec. Nepal   or ... Nepal 1824. C p.l

CLASS XIII. ORDER 6.

POLYA'NDRIA POLYGY'NIA.

1613. <i>NELUMBIUM</i> J. SACRED BEAN. (<i>Nelumbo</i> , its name in Ceylon.) <i>Nymphaeaceae</i> . 5.—7.										
14321	<i>speciosum</i> W.	showy	△	or	ft	jn.au	Pk	India	1787.	R m.s Bot. mag. 903
14322	<i>caspicum</i> Fis.	Caspian	△	or	ft	...	Pk	Casp. Sea	1822.	R m.s
14323	<i>Tamara</i> Rh.	Tamara	△	or	ft	...	Pk	Malabar	1818.	R m.s R. mal. 11. 30
14324	<i>jamaicense</i> Dec.	Jamaica	△	or	ft	...	Pa.B	Jamaica	1824.	R m.s
14325	<i>luteum</i> W.	yellow-flowered	△	or	ft	...	Y	Carolina	1810.	R m.s An.mu.13.29.42
1614. <i>DILLENIA</i> L. DILLENIA. (<i>J. J. Dillenius</i> , prof. bot. Oxford, a famous cryptog.) <i>Dilleniaceae</i> . 1.—9.										
14326	<i>speciosa</i> Thun.	showy-flowered	□	tm	30	...	Y	E. Indies	1800.	C p.l Ex. bot. 1, 2, 3
1615. <i>ILLYCIUM</i> L. ANISEED TREE. (<i>Illicio</i> , to allure; perfume.) <i>Magnoliaceae</i> . 3.										
14327	<i>floridanum</i> Ell.	red Florida	□	or	8	ap.jn	R	Florida	1766.	C s.p Bot. mag. 439
14328	<i>anisatum</i> L.	Anise-scented	□	or	6	my.jn	R	Japan	1800.	C p.l Cl. h. 2. 202. 3
14329	<i>parviflorum</i> Mx.	small yellow-flwd	□	or	6	my.jn	Y	Florida	1790.	C p.l Ven. cels 22
1616. <i>SMEATHMANIA</i> Sol. SMEATHMANNIA. (<i>Smeathmann</i> , an African traveller.) <i>Passifloraceae</i> . 1.—3.										
14330	<i>laevigata</i> Sol.	smooth-leaved	□	or	6	f.mr	W	S. Leone	1822.	C s.p
1617. <i>LIRIODENDRON</i> L. TULIP TREE. (<i>Leirion</i> , a lily, <i>dendron</i> , tree.) <i>Magnoliaceae</i> . 1.										
14331	<i>Tulipifera</i> L. common	tulip-bearing	♀	or	60	jn.jl	Y.R	N. Amer.	1663.	S s.l Bot. mag. 275
	2 <i>obtusiloba</i>	obtuse-lobed	♀	or	60	jn.jl	Y.R	Pennsylv.	1663.	S s.l
* 1618. <i>MAGNOLIA</i> L. MAGNOLIA. (<i>Peter Magnol</i> , M.D. prof. bot. Montpellier.) <i>Magnoliaceae</i> . 17.—21.										
14332	<i>grandiflora</i> L.	large-flowered	♀	spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L l.p
	1 <i>elliptica</i>	oval-ferruginous	♀	spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L l.p Bot. rep. 518
	2 <i>obovata</i>	obovate broad-leaved	♀	spl	50	jn.o	W	Carolina	1734.	L l.p
	3 <i>lanceolata</i>	spear-leaved	♀	spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L l.p Mic. ar. 1
	4 <i>ferruginea</i> B. M.	rusty	♀	or	20	jn.o	W	N. Amer.	...	L l.p Bot. mag. 1952
	5 <i>exoniensis</i>	Exeter	♀	or	20	ju.o	W	N. Amer.	...	L l.p Bot. cab. 814
	6 <i>rotundifolia</i>	round-leaved	♀	spl	20	jn	W	N. Amer.	...	L l.p
	7 <i>praecox</i>	early	♀	or	20	my.o	W	N. Amer.	...	L l.p
	8 <i>crispa</i>	curled	♀	spl	20	jn	W	N. Amer.	...	L l.p
14333	<i>glauca</i> L.	glaucous decidu. swamp	♀	or	20	jn.s	W	N. Amer.	1688.	S p.l Bot. mag. 2164
	2 <i>Gordoniana</i> Hort.	Gordon's dble	♀	or	20	jn	W	.....	1750.	L l.p
	3 <i>Burchelliana</i> Hort.	Burchell's dble	♀	or	20	jn	W	.....	...	L l.p
	4 <i>Thomsoniana</i> Hort.	Thomson's	♀	or	20	jn.o	W	hybrid	1817.	L l.p
14334	<i>longifolia</i> H. K.	long-lvd everg. swamp	♀	or	20	jn.s	W	N. Amer.	...	S p.l
14335	<i>tripetala</i> L.	three-petaled	♀	or	30	my.jn	W	N. Amer.	1752.	L s.l Mic. ar. 5
	<i>umbrella</i> Lam.									
14336	<i>acuminata</i> L.	acuminated	♀	or	60	my.jl	Y.G	N. Amer.	1736	L s.l Bot. cab. 418
14337	<i>auriculata</i> Lam.	ear-leaved	♀	or	40	ap.my	W	Carolina	1786.	L p.l Bot. mag. 1206
14338	<i>pyramidata</i> Bart.	pyramidal	♀	or	20	ap.my	W	Carolina	1811.	G p.l Bot. reg. 407
14339	<i>macrophylla</i> Mx.	long-leaved	♀	or	30	jn.jl	W	N. Amer.	1800.	S p.l Bot. mag. 2189
14340	<i>maxima</i> Lod.	largest	♀	or	30	jn.au	W	N. Amer.	1820.	L p.l
14341	<i>cordata</i> Mx	heart-leaved	♀	or	40	jn.jl	Y.w	N. Amer.	1801.	L s.l Bot. cab. 474
14342	<i>conspicua</i> Sal.	conspicuous	♀	or	30	f.ap	W	China	1789.	G p.l Bot. mag. 1621
	<i>gracilis</i> Sal. Yulan	Dec.								
14343	<i>tomentosa</i> Thun.	tomentose	♀	or	20	mr.ap	P	China	1804.	L p.l Par. lon. 87
	<i>Kobus</i> Dec.									
14344	<i>obovata</i> Thun.	obovate	♀	or	6	ap.jn	P	China	1790.	L p.l Kæm. 43
	2 <i>discolor</i> Dec.	various-colored	♀	or	6	ap.jn	P.w	.....	1790.	L p.l Bot. mag. 390
14345	<i>Soulangiana</i> Hort.	Soulangé's	♀	or	5	ap.jn	P.w	hybrid	1826.	C p.l
14346	<i>fuscata</i> Andr.	brown-stalked	♀	or	3	ap.my	Br	China	1789.	L p.l Bot. mag. 1008
14347	<i>anonæfolia</i> Sal.	Anona-leaved	♀	or	3	ap.my	Br	China	1804.	L p.l Par. lon. 5
14348	<i>pumila</i> Andr	dwarf	♀	or	3	year	W	China	1786.	C p.l Bot. mag. 977
1619. <i>MICHELIA</i> L. MICHELIA. (<i>P. A. Micheli</i> , the great Florentine botanist.) <i>Magnoliaceae</i> . 1.—7.										
14349	<i>Champaca</i> L.	Champaca	♀	tm	20	...	Y	E. Indies	1779.	C s.l R. mal. 1. 19
1620. <i>UVA'RIA</i> L. UVARIA. (<i>Uva</i> , a grape; bunches of fruit like grapes.) <i>Anonaceae</i> . 6.—10.										
14350	<i>zeylanica</i> L.	Ceylon	♀	or	20	...	R.G	E. Indies	1794.	C p.l R. mal. 2. 10
14351	<i>velutina</i> Dunal	velvety	♀	or	6	...	Br	E. Indies	1823.	C p.l
14352	<i>Gærtneri</i> Dec.	Gærtner's	♀	or	6	...	Br	E. Indies	1820.	C p.l Gae. fr. 2. 114. 2
14353	<i>lutea</i> Rox.	yellow	♀	or	6	...	Br	E. Indies	1822.	C p.l Rox. cor. 1. 36
14354	<i>lucida</i> Boj.	shining	♀	or	6	...	B	Malabar	1825.	C p.l
14355	<i>tomentosa</i> Rox.	woolly	♀	or	6	...	Br	E. Indies	1822.	C p.l Rox. cor. 1. 35
1621. <i>UNONA</i> L. UNONA. (<i>Uno</i> , to unite; stamens with germen.) <i>Anonaceae</i> . 7.—38.										
14356	<i>Narum</i> Dunal	Narum	♀	or	10	...	Br	Malabar	1820.	C p.l R. mal. 2. 9
14357	<i>fuscata</i> Dec.	brown	♀	or	5	...	Br	Guiana	1818.	C p.l
14358	<i>acuminata</i> Dec.	acuminate	♀	or	6	...	...	Guiana	1820.	C p.l
14359	<i>esculenta</i> Dunal	esulent	♀	fr	10	...	Br	Madras	1818.	C p.l
14360	<i>odorata</i> Dunal	sweet-scented	♀	or	5	...	Br	E. Indies	1819.	C p.l Lam. il. 495. 1
14361	<i>longifolia</i> Lam.	long-leaved	♀	or	4	...	...	Bengal	1820.	C p.l Son. it. 4. 131
14362	<i>aromatica</i> Dunal	aromatic	♀	or	6	...	Br	Guiana	1820.	C p.l Aub. gui. 2. 243
1622. <i>ANO'NA</i> Adan. CUSTARD APPLE. (<i>Menona</i> , its Banda name.) <i>Anonaceae</i> . 17.—36.										
14363	<i>muricata</i> L.	muricated Sour-sop	♀	fr	10	...	G.Y	W. Indies	1656.	C r.m Jac. ob. 1. 5
14364	<i>laurifolia</i> Dunal	Laurel-leaved	♀	fr	15	...	Br	W. Indies	1823.	C r.m Cat. car. 2. 67
14365	<i>obtusifolia</i> Tus.	obtuse-leaved	♀	fr	15	...	Y.G	W. Indies	1810.	C r.m Fl. ant. 28
14366	<i>palustris</i> W.	marsh Cork-wood	♀	or	6	...	Y	W. Indies	1731.	C r.m Pluk. al. 240. 6
14367	<i>longifolia</i> Aub.	long-leaved	♀	fr	20	...	Y.G	Guiana	1820.	C r.m Aub. gui. 1. 248
14368	<i>punctata</i> Aub.	spotted	♀	or	12	...	Y.G	Trinidad	1818.	C r.m Aub. gui. 1. 247
14369	<i>paludosa</i> Aub.	marsh	♀	or	4	...	G	Guiana	1803.	C r.m Aub. gui. 1. 246
14370	<i>squamosa</i> L.	scaly Sweet-sop	♀	fr	20	...	W.G	S. Amer.	1731.	C r.m R. mal. 3. 29
14371	<i>cinerea</i> Dunal	grey	♀	fr	15	...	Y.G	W. Indies	1818.	C r.m

14372	<i>Cherimòlia</i> Mil. <i>tripétala</i> H. K.	Cherimoyer	♂ □ fr	18	jl.au	Br	S. Amer.	1739.	C	r.m	Tr. ehr.	49
14373	<i>reticulàta</i> L.	netted	♂ □ fr	20	...	W.G	S. Amer.	1690.	C	r.m	R. mal.	3. 30, 31
14374	<i>mucòsa</i> Jac.	mucous	♂ □ fr	12	...	Y.G	E. Indies	1820.	C	r.m	Ru. am.	1. 4
14375	<i>glàbra</i> L.	smooth-fruited	♂ □ or	16	jl.au	Br	Carolina	1774.	C	r.m	Cat. car.	2. 64
14376	<i>amplexicaùlis</i> Lam.	stem-clasping	♂ □ or	12	...	Y.G	Mauritius	1824.	C	r.m		
14377	<i>asiàtica</i> L.	Asiatic	♂ □ or	12	...	Y.G	Asia	1816.	C	r.m		
14378	<i>mexicana</i> Lo. C.	Mexican	♂ □ or	12	...	Y.G	Mexico	1823.	C	r.m		
14379	<i>senegalensis</i> Dunal	Senegal	♂ □ or	10	...	Y.G	Guinea	1824.	C	r.m	Deless.	1. 86
1623. MONODO'RA Dunal. MONODORA. (<i>Monos</i> , one, <i>dora</i> , skin; fruit one-celled.) <i>Anonàceæ</i> . 1.												
14380	<i>Myristica</i> Dunal	Amer. Nutmeg	♂ □ or	20	...	...	Jamaica	...	C	p.l	Gae. fr.	2. 125. 1
<i>Anona Myristica</i> Gae.												
1624. ARTA'BOTRYS R. Br. ARTABOTRYS. (<i>Artao</i> , to suspend, <i>botrys</i> , grapes; by tendrils.) <i>Anonàceæ</i> . 1.												
14381	<i>odoratissima</i> R. Br.	sweetest-scented	♂ □ or	6	ju.jl	Br	China	1758.	C	r.m	Bot. reg.	423
<i>hexapétala</i> W.												
1625. GUATTE'RIA R. & P. GUATTERIA. (<i>J. B. Guatteri</i> , prof. bot. at Parma.) <i>Anonàceæ</i> . 5. — 22.												
14382	<i>rùfa</i> Dunal	rufous	♂ □ or	3	jl.au	Br	China	1822.	C	r.m	Bot. reg.	836
14383	<i>virgàta</i> Dunal	twiggy Lancewood	♂ □ tm	30	...	W	Jamaica	1793.	C	p.l	Dun. mon.	31
<i>Uvãria lanceolàta</i> Swz.												
14384	<i>cerasoides</i> Dunal	Cherry-like	♂ □ or	16	...	G	E. Indies	1820.	C	p.l	Rox. cor.	1. 33
14385	<i>suberòsa</i> Dunal	cork-barked	♂ □ or	8	...	W	E. Indies	1820.	C	p.l	Rox. cor.	1. 34
14386	<i>laurifòlia</i> Dunal	Laurel-leaved	♂ □ or	8	...	W	Jamaica	1818.	C	p.l	Dun. mon.	32
1626. ASI'MINA Adan. ASIMINA. (A name of Canadian origin, meaning unknown.) <i>Anonàceæ</i> . 4. — 5.												
14387	<i>triloba</i> Dunal	three-lobed-ftd	♂ or	8	au	Pa.P	N. Amer.	1736.	S	p.l	Cat. car.	2. 83
<i>Anona triloba</i> L.												
14388	<i>parviflora</i> Dunal	small-flowered	♂ cu	3	ap.my	Br	N. Amer.	1806.	L	p.l	Dun. mon.	9
14389	<i>pygmæa</i> Dunal	pygmy	♂ cu	2	...	W	N. Amer.	1812.	L	p.l	Bart. it	1
14390	<i>grandiflora</i> Dunal	large-flowering	♂ or	3	ap.jl	W	Georgia	1820.	L	p.l	Dun. mon.	11
1627. XYLO'PIA L. XYLOPIA. (Altered from <i>Xylopicron</i> ; <i>xylo</i> , wood, <i>pikros</i> , bitter.) <i>Anonàceæ</i> . 3. — 9.												
14391	<i>muricàta</i> L.	rough-fruited	♂ □ or	4	...	...	W. Indies	1793.	C	p.l	Br. jam.	5. 2
14392	<i>glàbra</i> L.	smooth-fruited	♂ □ tm	20	...	...	Jamaica	...	C	p.l	Pluk. al.	238. 4
14393	<i>frutèscens</i> Aub.	frutescent	♂ □ or	4	...	...	Guiana	1823.	C	p.l	Aub. gui.	1. 292
1628. HEPATICA Dil. HEPATICA. (<i>Hepaticos</i> , relating to liver; lobed leaves.) <i>Ranunculàceæ</i> . 4. — 54.												
14394	<i>americana</i> B. R.	com. American	♂ △ or	½	f.ap	B	N. Amer.	1800.	D	s.l	Bot. reg.	387
14395	<i>angulosà</i> Dec.	angulose	♂ △ or	½	f.ap	B	N. Amer.	1816.	D	s.l		
14396	<i>acutiloba</i> Dec.	acute-lobed Amer.	♂ △ or	½	f.ap	B	N. Amer.	1818.	D	s.l		
14397	<i>triloba</i> Chaix	common 3-lobed	♂ △ or	½	f.ap	P	Europe	1573.	D	s.l	Eng. bot.	51
<i>Anemone Hepatica</i> L.												
1	<i>cærùlea</i>	blue	♂ △ or	½	f.ap	B	.....	...	D	s.l		
2	<i>cærùleo-plèna</i>	double blue	♂ △ or	½	f.ap	B	.....	...	D	s.l		
3	<i>rùbra</i>	red	♂ △ or	½	f.ap	R	.....	...	D	s.l	Bot. mag.	10
4	<i>rùbro-plèna</i>	double red	♂ △ or	½	f.ap	R	.....	...	D	s.l		
5	<i>àlba</i>	red-anthered white	♂ △ or	½	f.ap	W	.....	...	D	s.l		
6	<i>nívea</i>	snow-white	♂ △ or	½	f.ap	W	.....	...	D	s.l		
* 1629. ANEMO'NE L. ANEMONE. (<i>Anemos</i> , the wind; growing in exposed places.) <i>Ranunculàceæ</i> . 38. —												
I. PULSATILLA. — Seeds ending in long bearded tails; lvs of involuc. sess. palmately parted into linear lobes.												
14398	<i>vernàlis</i> L.	spring	♂ △ or	½	ap	W	Switzerl.	1752.	R	s.p	Sw. fl. gar.	205
2	<i>flòre lùteo</i>	yellow-flowered	♂ △ or	½	ap	Y	S. Europe	...	R	co		
14399	<i>Halleri</i> All.	Haller's	♂ △ or	½	ap.my	P	Switzerl.	1816.	R	s.p	Bot. cab.	940
14400	<i>cèrnua</i> Thun.	drooping	♂ △ or	½	my.jn	R.w	Japan	1806.	R	s.p		
14401	<i>pètens</i> L.	spreading	♂ △ or	1	jn.jl	L.Y	Siberia	1752.	R	s.p	Bot. reg.	61
2	<i>ochroleuca</i> B. M.	yellowish white	♂ △ or	1	jn.jl	C	Siberia	1752.	R	p.l	Bot. mag.	1994
14402	<i>ulsatilla</i> L.	com. Pulsatilla	♂ △ or	½	ap.my	V	England	ch pa.	R	s.p	Eng. bot.	51
14403	<i>acutipétala</i> Schl.	acute-petaled	♂ △ or	½	my	B	Switzerl.	1819.	R	s.p		
14404	<i>pratensis</i> L.	meadow	♂ △ or	½	my	D.P	Germany	1731.	R	s.p	Fl. dan.	611
14405	<i>obsoletà</i> Sims	obsolete	♂ △ or	½	my	P	Germany	...	R	s.p	Bot. mag.	1863
14406	<i>albàna</i> Stev.	Albana	♂ △ or	½	my	W	Caucasus	1821.	R	s.p		
14407	<i>dahùrica</i> Fis.	Dahurian	♂ △ or	½	my	F	Dahuria	1819.	R	s.p		
II. PREONA'NTHUS. — Seeds ending in long bearded tails; leaves of involucrem trifid, petioled.												
14408	<i>alpina</i> L.	alpine	♂ △ or	½	jl	W.P	Austria	1858.	R	s.p	Bot. mag.	2007
14409	<i>sulphùrea</i> L.	sulphur-colored	♂ △ or	½	ap.my	Su	Europe	1816.	R	s.p	Cam. ep.	393. ic.
<i>apiifolia</i> W.												
14410	<i>micràntha</i> Dec.	small-flowered	♂ △ or	½	jn.jl	W.P	Austria	1800.	R	s.p	Jac. au.	1. 85
<i>alpina</i> Jac.												
III. ANEMONA'NTHEA. — Seeds ovoid, tailless; pedicles 1 or 2, leafless, 1-flwd.; leaflets of invol. sess. or petioled.												
14411	<i>coronària</i> L.	garland	♂ △ or	½	ap.my	St	Levant	1596.	R	l.p	Bot. mag.	841
2	<i>plèna</i>	double-flowered	♂ △ or	¾	ap.my	St	.....	...	R	r.l		
14412	<i>pavonina</i> Dec.	peacock-eye	♂ △ or	1	ap.my	R	France	...	R	s.p	M. h. 4. 25. 10	
2	<i>flòre plèno</i>	double-flowered	♂ △ or	1	ap.my	R	Europe	...	R	s.p	Cl. h. 261. ic.	
3	<i>fulgens</i> Dec.	shining	♂ △ or	1	ap.my	R	S. Europe	1818.	R	s.p		
<i>hortensis</i> Thore, <i>pavonia</i> Loi.												
14413	<i>hortensis</i> L.	garden	♂ △ or	¾	ap.my	St	Italy	1597.	R	s.p	Bot. mag.	123
<i>stellàta</i> Dec. <i>versicolor</i> Sal.												
14414	<i>palmàta</i> L.	palmated	♂ △ or	¾	my.jn	Y	Portugal	1597.	R	s.p	Bot. reg.	200
14415	<i>parviflora</i> Mx.	small-flowered	♂ △ or	¾	ap.jn	W	N. Amer.	1824.	R	s.p	An. mu.	3. 21. 1
<i>cuneifolia</i> J.												
14416	<i>caroliniana</i> Walt.	Carolina	♂ △ or	1	my.jn	W	Carolina	1824.	R	s.p		
<i>tenèlla</i> Ph.												
14417	<i>apennina</i> L.	Apennine	♂ △ or	½	mr.ap	B	England	woods.	R	s.p	Eng. bot.	1062
14418	<i>cærùlea</i> Dec.	blue	♂ △ or	½	my.jn	B	Siberia	1826.	R	s.p	Deless.	1. 14
14419	<i>uralensis</i> Dec.	Ural	♂ △ or	½	my	B	Siberia	1824.	R	s.p		
14420	<i>baldensis</i> L.	Mount Baldo	♂ △ or	½	my	W	Switzerl.	1792.	R	s.p	Jac. ic.	1. 103
<i>fragifera</i> Mur.												
14421	<i>ne nordèsa</i> L.	grove	♂ △ or	½	mr.my	W.R	Britain	woods.	R	s.p	Eng. bot.	355
2	<i>flòre plèno</i>	double-flowered	♂ △ or	½	mr.my	W.R	Britain	woods.	R	s.p		
14422	<i>quinquefòlia</i> L.	5-ldd Amer. wood	♂ △ or	½	mr.my	W	N. Amer.	1817.	R	s.p	Bar. fl.	3. 2
14423	<i>trifòlia</i> L.	three-leaved	♂ △ or	½	ap.my	W	France	1597.	R	s.p	M. h. 4. 25. 1	

14424 lancifolia Ph.	lance-leaved	✱ Δ or ½	ap.my	W	N. Amer.	1822.	R s.p	
14425 ranunculoides L.	Ranunculus-lik	✱ Δ or ½	mr.ap	Y	England	woods.	R s.p	Eng. bot. 1484
14426 reflexa Stev.	reflexed	✱ Δ or ½	mr.ap	Y	Siberia	1818.	R s.p	Deless. 1. 15
14427 sylvestris L.	wood, Snowdrop	✱ Δ or ½	ap.my	W	Germany	1596.	R s.p	Bot. mag. 54
14428 álba J.	white	✱ Δ or ½	jn	W	Siberia	1820.	R s.p	Bot. mag. 2167

ochoténsis Fis.

IV. ANEMONOSPE'RMOS. — Seeds tailless compressed; pedicles from involucre numerous, 1-flwd.

14429 virginiana L.	Virginian	✱ Δ or ½	my.jn	W	N. Amer.	1722.	R s.p	Her. par. 18
14430 multifida Dec.	many-cleft	✱ Δ or 1	jn.jl	W	Magellan	1824.	R s.p	Deless. 1. 16
14431 pennsylvanica L.	Pennsylvanian	✱ Δ or 1	my.jn	W	N. Amer.	1766.	R s.p	
14432 dichotoma L.	forked	✱ Δ or 1	my.jn	Pa.W	N. Amer.	1768.	R s.p	L. f. dec. 2. 15

V. OMALOCA'RPUS. — Seeds compr., oval-orbicul., smooth, without tails; pedicles numer. umbel. leafless, 1-flwd.

14433 narcissiflora L.	Narcissus-flwd	✱ Δ or 1	my	W	Siberia	1773.	R s.p	Bot. mag. 1120
14434 sibirica L.	Siberian	✱ Δ or ½	jn	W	Siberia	1804.	R s.p	

VI. PULSELLATOIDES. — Seeds very hairy; calyx 15 or 20-sepalled; leaves of involucre 2 or 3, sessile, at top cut.

14435 capensis L.	Cape	✱ Δ or 1	mr.ap	P	C. G. H.	1795.	S p.l	Bot. mag. 716
-------------------	------	----------	-------	---	----------	-------	-------	---------------

Clématis capensis Poir.

1630. ATRAGENE L.	ATRAGENE. (A name given by Theophrastus to a species of Clématis.)	Ranuncul.	5.					
14436 austriaca B. M.	Austrian	✱ or 8	jn.jl	B.y	Austria	1792.	L co	Bot. rep. 180
alpina L.	Clématis alpina Mil.							
14437 sibirica L.	Siberian	✱ or 12	jn.jl	W.y	Siberia	1753.	L co	Pal. ros. 2. 76
Clématis sibirica Mil.								
14438 ochoténsis Pall.	Ochotsk, petaled	✱ or 12	my.jl	W	Siberia	1818.	L co	
Clématis ochoténsis Poir.								
14439 americana B. M.	whorled American	✱ or 15	my.jn	P	N. Amer.	1797.	L s.p	Bot. mag. 887
Clématis verticillaris Dec.								
14440 occidentalis Horn.	occidental	✱ or 10	jn.jl	...	.....	1818.	L s.p	
Clématis occidentalis Dec.								

* 1631. CLEMATIS L. VIRGIN'S BOWER. (Klema, a tendril; petioles of old leaves.) Ranunculaceæ. 39.—84.

I. FLA'MMULA. — Seeds with long feathery bearded tails; flowers paniced; leaves pinnate or bipinnate, from No. 14450. ternate or bitern.; from No. 14459. peduncles trifid, 3-flwd, lvs tern.; from No. 14463. peduncles solitary, 1-flowered, leaves pinnate; and from No. 14470. peduncles solitary, 1-flowered, leaves undivided.

14441 erecta All.	upright	✱ Δ or 3	jn.au	W	Austria	1597.	D p.l	Jac. au. 3. 291
2 hispánica	Spanish	✱ Δ or 3	jn.au	W	Spain	1800.	D co	
14442 Flammula L.	Flame	✱ or 20	jl.o	W	France	1596.	S co	Kno. th. 2. 9
1 rotundifolia	round-leaved	✱ or 20	jl.o	W	France	1596.	L co	
fràgrans Ten.								
2 vulgaris	common	✱ or 20	jl.o	W	France	...	L co	
3 maritima L.	sea	✱ or 20	jn.s	W	S. Europe	...	L p.l	
14443 Massoniana Dec.	Masson's	✱ or 12	...	...	C. G. H.	...	L s.p	
14444 orientalis L.	oriental	✱ or 8	jl.o	Y.w	Levant	1731.	Sk co	Di. el. 119. 145
14445 glauca W.	glaucous	✱ or 12	ap	Pa.Y	Siberia	...	L co	Den. br. 73
14446 chinensis Retz.	Chinese	✱ or 12	...	W.g	China	1820.	L co	Retz. 2
14447 paniculata Thun.	paniced	✱ or 20	jl.au	W	Japan	1800.	L co	H. pfl. 7. 2
14448 Vitálba L.	{white vine, or Traveller's Joy}	✱ or 20	jl.s	W	England	hed.	S co	Eng. bot. 612
14449 caripensis H. & B.	Caripe	✱ or 12	...	W	Trinidad	1820.	L p.l	
14450 virginiana L.	Virginian	✱ or 15	jn.au	G	N. Amer.	1767.	L s.p	Den. br. 74
14451 brasiliána Dec.	Brazilian	✱ or 12	...	W	Brazil	1823.	L p.l	Deless. 1. 1
14452 dioica L.	dioecious	✱ or 15	my.jn	G.y	W. Indies	1733.	L s.p	St. jam. 1. 128. 1
14453 americana Mil.	American	✱ or 12	...	W	S. Amer.	...	L s.p,	
14454 glycinoides Dec.	Glycine-like	✱ or 10	...	...	N. Holl.	1826.	L p.l	
14455 coriacea Dec.	leather-leaved	✱ or 12	...	W	N. Holl.	1821.	L p.l	
australis Lo. C.								
14456 aristata B. R.	awned-anthered	✱ or 15	my.au	G.y	N. Holl.	1812.	L s.p	Bot. reg. 238
14457 hedysarifolia Dec.	Hedysarum-lvd	✱ or 12	o	W	E. Indies	1819.	L co	Bot. reg. 599
14458 triternata Dec.	triternate	✱ or 12	...	W	.....	1800.	L p.l	
14459 brachiata B. R.	brachiate	✱ or 12	o.d	Y.g	C. G. H.	...	L s.p	Bot. reg. 97
14460 grandiflora Dec.	large-flowered	✱ or 12	f.my	Y.g	S. Leone	1823.	L p.l	
14461 zansibarense Boj.	Zanzibar	✱ or 10	...	...	Zanzibar	1820.	L p.l	
14462 dahurica Pers.	Dahurian	✱ or 12	s	Y.g	Dahuria	1820.	L p.l	
14463 angustifolia Jac.	narrow-leaved	✱ Δ or 4	my.s	W	Austria	1787.	D p.l	Den. br. 112
14464 lineariloba Dec.	linear-lobed	✱ Δ or 4	my.jl	W	Carolina?	1823.	D p.l	Deless. 1. 3
14465 diversifolia Dec.	various-leaved	✱ Δ or 4	s.o	W	.....	...	D p.l	Deless. 1. 4
14466 Viórna L.	Traveller's Joy	✱ or 12	jn.s	P	N. Amer.	1730.	S s.p	Di. el. 118. 144
14467 cylindrica B. M.	cylindric-flwd	✱ Δ or 3	jl.s	B	N. Amer.	1802.	L p.l	Bot. mag. 1160
14468 Simsii Swt.	Sims's	✱ or 8	jn.au	P	N. Amer.	1812.	L co	Bot. mag. 1816
cordata Sims								
14469 reticulata Walt.	netted	✱ or 8	jn.s	P	N. Amer.	1812.	L s.p	Den. br. 72
14470 integrifolia L.	entire-leaved	✱ Δ or 2	jn.au	B	Hungary	1596.	D p.l	Bot. mag. 65
2 angustifolia Fis.	narr. entire-lvd	✱ Δ or 2	jn.au	B	Hungary	...	D p.l	
3 elongata Trat.	elongated	✱ Δ or 2	jn.jl	B	Europe	...	D p.l	Trat. tab. 4. 178
14471 ochroleuca H. K.	yellowish white	✱ Δ or 2	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1767.	D p.l	Bot. cab. 661

II. VITICE'LLA. — Tails of seeds short, beardless; leaves ternate or decompound.

14472 florida Thun.	florid	✱ or 10	ap.s	W.y	Japan	1776.	L s.l	Bot. mag. 834
2 flore pleno	double-flowered	✱ or 10	ap.s	W.y	.....	...	L s.l	
14473 Viticella L.	vine-bower	✱ or 20	jn.s	P	Spain	1569.	S co	Bot. mag. 565
2 plena	double purple	✱ or 20	jn.s	P	.....	...	L co	
14474 campaniflora Brot.	bell-flowered	✱ or 6	jn.s	P	Spain	1810.	L s.l	Bot. cab. 987
14475 crispa L.	curled-flowered	✱ or 6	jl.s	Pa.P	N. Amer.	1726.	L p.l	Bot. mag. 1982

III. CHEIROPSIS. — Invol. calyciform, situated at top of peduncle under flower; tails of seeds bearded.

14476 cirrhosa L.	tendrilled	✱ or 12	mr.ap	W.g	Spain	1596.	L co	Fl. gr. 51
14477 pedicellata Swt.	pedicellate	✱ or 12	jn.au	W.g	Majorca	...	L co	Bot. mag. 1070
cirrhosa B. M.	cirrhosa β pedicellata Dec.							
14478 semitriloba Lag.	half three-lobed	✱ or 12	mr.ap	W.g	Spain	...	L co	
14479 balearica Rich.	Balearic	✱ or 12	f.mr	Y.w	Minorca	1783.	L co	Bot. mag. 259
calycina H. K.								

1632. NARAVELIA Dec. NARAVELIA.

(Narawel, its name in Ceylon.)

Ranunculaceæ. 1.

14480 zeylanica W.	Ceylon	✱ or 12	...	Y	Ceylon	1796.	L s.p	Rox. cor. 2. 188
--------------------	--------	---------	-----	---	--------	-------	-------	------------------

Atragène zeylanica L.

1633. THALICTRUM L. MEADOW RUE. (*Thallo*, to grow green; young shoots.) *Ranunculaceæ*. 58.—67.

I. TRIPLE'RION. — *Fruit triquetrous, angles winged, substipitate.*

14481	aquilegifolium L.	Columbine-ld	△ or 3	my.jl	L.P	Austria	1731.	D co	Bot. mag. 1818
	2 atro-purpureum	dark-purple	△ or 3	my.jl	D.P	Austria	1731.	D co	Jac. vin. 3 81
	3 formosum Dec.	beautiful	△ or 3	my.jl	P	S. Europe	1800.	D co	Bot. mag. 2025
14482	contortum L.	curled-seeded	△ or 2	jn.jl	W	Siberia	1796.	D co	
14483	Chelidonii Dec.	Swallow-wort	△ or 2	jn.jl	W	Nepal	1826.	D p.l	

II. PHYSOCA'RIUM. — *Fruit inflated, bladderly, stipitate; flowers dioecious or polygamous; leaves bitern. or tritern.*

14484	clavatum Dec.	clavate	△ or 2	my.jl	W	N. Amer.	1820.	D co	Deless. 1. 6
-------	---------------	---------	--------	-------	---	----------	-------	------	--------------

III. EUTHALICTRUM. — *Fruit ovate, oblong, striated sessile; flowers dioecious or polygamous; leaves exstipulate*

14485	revolutum Dec.	revolute	△ or 1½	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1806.	D co	Her. mex. ic.
-------	----------------	----------	---------	-------	-----	----------	-------	------	---------------

14486	carolinianum Bosc	Carolina	△ or 1	my.jl	W.y	N. Amer.	1818.	D co	
	rugosum Ph.								

14487	dioicum L.	dioecious	△ or 1	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1759.	D co	
-------	------------	-----------	--------	-------	-----	----------	-------	------	--

14488	polygamum Mhl.	polygamous	△ or 2	jn.jl	W.y	Pennsylv.	1818.	D co	
-------	----------------	------------	--------	-------	-----	-----------	-------	------	--

14489	stipulaceum Hort.	stipulaceous	△ or 2	jn.jl	W.y	Europe	1820.	D co	
-------	-------------------	--------------	--------	-------	-----	--------	-------	------	--

14490	Cornuti L.	Cornuti's	△ or 3	my.jl	W.y	N. Amer.	1640.	D co	Cor. ca. 187
-------	------------	-----------	--------	-------	-----	----------	-------	------	--------------

14491	corynellum Dec.								
14491	purpurascens L.	purpurascens	△ or 3	jn.jl	L.P	N. Amer.	1699.	D co	

i. GENU'NA. — *The same as the preceding, but with the flowers hermaphrodite.*

14492	petaloideum L.	petal-like	△ or 3	jn.jl	W.y	Dauria	1799.	D co	Bot. cab. 891
-------	----------------	------------	--------	-------	-----	--------	-------	------	---------------

14493	alpinum L.	alpine	△ or ½	my.jl	W.y	Britain	bgs. m.	D co	Eng. bot. 262
-------	------------	--------	--------	-------	-----	---------	---------	------	---------------

14494	fœtidum L.	fetid	△ or ¾	my.jl	W.y	France	1640.	D co	W. & K. 2. 174
-------	------------	-------	--------	-------	-----	--------	-------	------	----------------

	styloideum L.								
14495	pubescens Schl.	pubescent	△ or 1½	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D co	

14496	acutlobum Dec.	sharp-lobed	△ or 1½	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1820.	D co	Deless. 1. 10
-------	----------------	-------------	---------	-------	------	---------	-------	------	---------------

14497	squarridum Step.	rough	△ or 1	jn.jl	L.Y	Siberia	1806.	D co	
-------	------------------	-------	--------	-------	-----	---------	-------	------	--

14498	sibiricum L.	Siberian	△ or 1	jn.jl	L.Y	Siberia	1775.	D co	Gae. fr. 1. 74
-------	--------------	----------	--------	-------	-----	---------	-------	------	----------------

14499	minus L.	less	△ or 1	jn.jl	Pa.Y	Britain	ch. pa.	D co	Eng. bot. 11
-------	----------	------	--------	-------	------	---------	---------	------	--------------

14500	collinum Wallr.	hill	△ or 1½	jn.jl	Pa.Y	Europe	1800.	D co	
-------	-----------------	------	---------	-------	------	--------	-------	------	--

	minus Spr.								
14501	saxatile Schl.	rock	△ or 1½	jn.jl	W.R	Europe	1819.	D co	

	minus Poll.								
14502	calabricum Spr.	Calabrian	△ or 3	jn.au	Pa.Y	Sicily	1800.	D co	M. h. 9. 20. 60

14503	elatum Mur.	tall	△ or 4	au.s	L.Y	Hungary	1794.	D co	Jac. vin. 3. 95
-------	-------------	------	--------	------	-----	---------	-------	------	-----------------

14504	ambiguum Schl.	ambiguous	△ or 2	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D co	
-------	----------------	-----------	--------	-------	------	-----------	-------	------	--

14505	majus Mur.	greater	△ or 3	jn.jl	G.y	England	m. thi.	D co	Eng. bot. 611
-------	------------	---------	--------	-------	-----	---------	---------	------	---------------

14506	medium Mur.	middle	△ or 1½	jn.au	G.y	Hungary	1789.	D co	Jac. vin. 3. 96
-------	-------------	--------	---------	-------	-----	---------	-------	------	-----------------

14507	concinnum W. en.	neat	△ or 3	jn.jl	W.g	D co	
-------	------------------	------	--------	-------	-----	-------	-----	------	--

14508	nutans Desf.	nodding	△ or 2	jn.jl	G.y	Switzerl.	1819.	D co	
-------	--------------	---------	--------	-------	-----	-----------	-------	------	--

14509	trigynum Fis.	trigynous	△ or 2	jn.jl	G.y	Dahuria	1818.	D co	
-------	---------------	-----------	--------	-------	-----	---------	-------	------	--

14510	glaucescens Dec.	glaucous	△ or 2	jn.jl	G.y	Russia	1818.	D co	
-------	------------------	----------	--------	-------	-----	--------	-------	------	--

14511	galioides Nest.	Galium-like	△ or 1	my.jl	Y	Alsace	1816.	D co	Deless. 1. 11
-------	-----------------	-------------	--------	-------	---	--------	-------	------	---------------

14512	angustifolium Jac.	narrow-leaved	△ or 3	jn.jl	Pa.Y	Germany	1739.	D co	Jac. vin. 3. 43
-------	--------------------	---------------	--------	-------	------	---------	-------	------	-----------------

14513	lucidum L.	shining	△ or 4	my.jl	L.	Spain	1739.	D co	Pluk. al. 65. 5
-------	------------	---------	--------	-------	----	-------	-------	------	-----------------

14514	nigricans Jac.	blackish	△ or 2	my.jl	Y	Austria	1798.	D co	Jac. au. 5. 421
-------	----------------	----------	--------	-------	---	---------	-------	------	-----------------

14515	flavum L.	common yellow	△ or 4	my.jl	O	Britain	m. me.	D co	Eng. bot. 367
-------	-----------	---------------	--------	-------	---	---------	--------	------	---------------

14516	vaginatum Desf.	sheathed	△ or 2	jn.jl	Y	Siberia	1810.	D co	
-------	-----------------	----------	--------	-------	---	---------	-------	------	--

14517	cinereum Desf.	grey	△ or 2	jn.jl	Y	1810.	D co	
-------	----------------	------	--------	-------	---	-------	-------	------	--

14518	laserpitifolium Horn.	Laserpit.-ld	△ or 3	jn.jl	Y.g	Europe	1820.	D co	
-------	-----------------------	--------------	--------	-------	-----	--------	-------	------	--

14519	divaricatum Horn.	divaricate	△ or 1½	jn.jl	Pa.Y	Europe	1819.	D co	
-------	-------------------	------------	---------	-------	------	--------	-------	------	--

14520	diffusum Schr.	diffuse	△ or 1½	jn.jl	Y.w	Europe	1819.	D co	
-------	----------------	---------	---------	-------	-----	--------	-------	------	--

14521	flexuosum Jac.	flexuose	△ or 1½	jn.jl	Y	Germany	1820.	D co	
-------	----------------	----------	---------	-------	---	---------	-------	------	--

14522	acuminatum Spr.	acuminate	△ or 2	jn.jl	P.y	Europe	1818.	D co	
-------	-----------------	-----------	--------	-------	-----	--------	-------	------	--

14523	cynapiifolium Fis.	Cynapium-ld	△ or 2	jn.jl	P.y	Siberia	1823.	D co	
-------	--------------------	-------------	--------	-------	-----	---------	-------	------	--

14524	oligospermum Fis.	few-seeded	△ or 2	jn.jl	P.y	Siberia	1820.	D co	
-------	-------------------	------------	--------	-------	-----	---------	-------	------	--

14525	divergens Lk.	diverging	△ or 2	jn.jl	P.y	Siberia	1819.	D co	
-------	---------------	-----------	--------	-------	-----	---------	-------	------	--

14526	foliolosum Dec.	small-leafy	△ or 2	jn.jl	P.y	Nepal	1819.	D co	
-------	-----------------	-------------	--------	-------	-----	-------	-------	------	--

14527	rosmarinifolium Pol.	Rosemary-ld	△ or 2	jn.jl	P.y	S. Europe	1816.	D co	
-------	----------------------	-------------	--------	-------	-----	-----------	-------	------	--

14528	simplex L.	simple-stalked	△ or 1	my.jn	L.Y	Sweden	1778.	D co	Fl. dan. 244
-------	------------	----------------	--------	-------	-----	--------	-------	------	--------------

14529	glaucum Desf.	glaucous-leaved	△ or 5	jn.jl	Y	Spain	1798.	D co	M. h. 20. 1
-------	---------------	-----------------	--------	-------	---	-------	-------	------	-------------

	speciosum Poir.								
14530	rugosum H. K.	wrinkly	△ or 4	jl	W.y	N. Amer.	1774.	D co	

14531	discolor W.	two-colored	△ or 6	jn.jl	Y	N. Amer.	1810.	D co	
-------	-------------	-------------	--------	-------	---	----------	-------	------	--

14532	speciosum Mil.	showy-flowered	△ or 6	jn.jl	Y	Europe	1700.	D co	
-------	----------------	----------------	--------	-------	---	--------	-------	------	--

14533	crenatum Dec.	crenated-leaved	△ or 5	jl.au	Y	Europe	1800.	D co	
-------	---------------	-----------------	--------	-------	---	--------	-------	------	--

ii. INDIVISUM. — *The same as preceding, but with leaves undivided.*

14534	ranunculinum Mhl.	Ranunculus-lk	△ or 1	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1806.	D co	
-------	-------------------	---------------	--------	-------	------	----------	-------	------	--

iii. GRUMOSA. — *Same as preceding, but with the roots grumose; sepals petaloid, exceeding the stamens.*

14535	tuberosum L.	tuberous-rooted	△ or 2	jn	W	Spain	1713.	R co	Mil. ic. 2. 265. 2
-------	--------------	-----------------	--------	----	---	-------	-------	------	--------------------

14536	anemonoides Mr.	Anemone-like	△ or ½	ap.my	W	N. Amer.	1768.	R s.p	Bot. mag. 866
-------	-----------------	--------------	--------	-------	---	----------	-------	-------	---------------

Anemone thalictroides L.

2 flore pleno	double-flowered	△ or ½	ap.my	W	N. Amer.	1768.	R s.p		
---------------	-----------------	--------	-------	---	----------	-------	-------	--	--

1634. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14537	autumnalis L.	autumnal Pheasant's eye	○ pr	1 my.o	C	Britain	cor. fl.	S co	Eng. bot. 308
-------	---------------	-------------------------	------	--------	---	---------	----------	------	---------------

14538	flava Vil.	yellow	○ pr	1 jn.jl	Y	S. Europe	...	S co	Wein. 28. a, b
-------	------------	--------	------	---------	---	-----------	-----	------	----------------

14539	citrina Hofm.	citron-colored	○ or	1 jn.jl	O	S. Europe	1819.	S co	
-------	---------------	----------------	------	---------	---	-----------	-------	------	--

14540	microcarpa Dec.	small-fruited	○ or	1 jn.jl	F	Spain	1824.	S co	
-------	-----------------	---------------	------	---------	---	-------	-------	------	--

14541	flammea Mur.	flame colored	○ pr	1 jn.jl	Y	Austria	1800.	S co	Jac. au. 4. 355
-------	--------------	---------------	------	---------	---	---------	-------	------	-----------------

14542	aestivâlis L.	summer	○ pr	1½ jn.jl	S	S. Europe	1629.	S co	Kno. th. 2. A. 12
-------	---------------	--------	------	----------	---	-----------	-------	------	-------------------

	miniata Jac.								
14543	vernâlis W.	vernal	△ or	1 mr.ap	Y	Europe	1629.	D s.p	Bot. mag. 134

14544	apennina L.	Apennine	△ or	1 ap.my	Y	Alp. Eur.	...	D s.p	Men. pu. 3. 1
-------	-------------	----------	------	---------	---	-----------	-----	-------	---------------

	vernâlis β Mentzeli Dec.								
14545	pyrenâica Dec.	Pyrenean	△ or	1½ jl	Y	Pyrenees	1817.	D co	Deless. 1. 21

14546	volgênsis Stev.	Volga	△ or	1 ap.my	Y	Volga	1818.	D s.p	Deless. 1. 20
-------	-----------------	-------	------	---------	---	-------	-------	-------	---------------

1635. KNOWLTONIA Sal. KNOWLTONIA. (*T. Knowlton*, curator of the bot. gard. Eltham.) *Ranuncul.* 5.

14547	rigida Sal.	rigid-leaved	△ cu	1½ mr.my	Y.g	C. G. H.	1780.	S p.l	Bot. cab. 350
-------	-------------	--------------	------	----------	-----	----------	-------	-------	---------------

	Adonis capensis L.								
14548	vesicatoria B. M.	blistering	△ cu	1½ f.ap	Y.g	C. G. H.	1691.	S p.l	Bot. mag. 775

14549	<i>gracilis Dec.</i>	slender	£ Δ or	1	mr.ap	Y.G	C. G. H.	1820.	S	p.l	Deless. 1. 19
14550	<i>hirsuta Dec.</i>	hairy	£ Δ or	1	ap.my	Y.G	C. G. H.	1823.	S	p.l	Bur. af. 51
14551	<i>Adonis hirsuta Poir.</i> <i>daucifolia Dec.</i>	Carrot-leaved	£ Δ or	1	...	...	C. G. H.	1822	S	p.l	
1636.	FICARIA Dil.	PILEWORT.	(Ficus, a fig; fig-like tubercles of root.) <i>Ranunculaceæ.</i> 1.—2.								
14552	<i>ranunculoides Moen.</i> <i>Ranunculus Ficaria L.</i>	Ranunculus-like	Δ w	½	mr.my	Y	Britain	he. ba.	R	lp	Eng. bot. 584
	2 plena	double-flowered	Δ or	½	mr.my	Y	Britain	he. ba.	R	lp	
* 1637.	RANUNCULUS Bauh.	CROWFOOT.	(Rana, a frog; inhabiting humid places.) <i>Ranunculaceæ.</i> 49.—165.								
I.	BATRA'CHIUM.	— <i>Pericarp transversely striated; petals white; claw yellow, marked with a nectarifer. hollow.</i>									
14553	<i>hederaceus L.</i>	Ivy-leaved	≡ Δ pr	ft	my.au	W	Britain	wat. pl.	D	co	Eng. bot. 2009
14554	<i>tripartitus Dec.</i>	three-parted	≡ Δ pr	ft	ap.au	W	Europe	dit.	D	co	Deless. 7. 43
14555	<i>obtusiflorus Dec.</i>	blunt-flowered	≡ Δ pr	ft	ap.au	W	England	dit.	D	co	Pet. brit. 39. 1
14556	<i>pantothrix Dec.</i>	all-hairy	≡ Δ pr	ft	ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Bar. ic. 566
	2 <i>fluviatilis Wahl.</i>	long-lvd river	≡ Δ or	ft	ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Fl. dan. 376
	3 <i>peucedanifolius All.</i>	turfy	≡ Δ pr	ft	jl	Ap	Britain	dit.	D	co	Pet. brit. 39. 3
14557	<i>aquatilis L.</i>	water	≡ Δ pr	ft	ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 101
	2 <i>peltatus Dec.</i>	peltate-leaved	≡ Δ fr	ft	ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Bar. ic. 565
II.	RANUNCULA'STRUM.	— <i>Carpels smooth, disposed into a close spike; roots grumose.</i>									
14558	<i>bullatus L.</i>	blistered	* Δ or	1	my.jn	Y	S. Europe	1640.	D	co	M. h. 31. 50
	2 <i>grandiflorus Dec.</i>	large-flowered	* Δ or	1	my.jn	Y	S. Europe	1640.	D	co	Cl. h. 1. 238. 1
	3 <i>flöre pleno</i>	double-flwd	* Δ or	1	my.jn	Y	S. Europe	1640.	D	co	Cor. ca. 95. ic.
14559	<i>chærophýllus L.</i>	Chervil-leaved	* Δ cu	1	my.jn	Y	Portugal	...	D	r.m	Bar. ic. 581
14560	<i>gregarius Dec.</i>	gregarious	* Δ or	1	my.jn	Y	Italy	1817.	R	co	
	<i>Thomasi Ten.</i>										
14561	<i>paludosus Poir.</i>	marsh	* Δ un	1	my.jn	Y	Barbary	1816.	D	co	
14562	<i>millefoliatus Vahl</i>	thousand-lvd	* Δ or	1	my.jn	Y	Sicily	1820.	D	co	Vahl sy. 2. 37
14563	<i>gracilis Dec.</i>	slender	* Δ or	½	my.jn	Y	Archipel.	1818.	D	s.p	
14564	<i>fumarifolius Desf.</i>	Fumitory-lvd	* Δ cu	1	my.jn	Y	.....	...	D	co	Desf. pic. 74
14565	<i>oxyspermus W.</i>	sharp-seeded	* Δ or	1	my	Pa.Y	Caucasus	1822.	D	co	
14566	<i>Hornemanni Schl.</i>	Hornemann's	* Δ un	1	my.jl	Y	N. Amer.	1820.	D	co	
14567	<i>cicutarius Schl.</i>	Cicuta-like	* Δ or	1	my.jn	Y	Siberia	1818.	D	co	Schl. ran. 4. 2
14568	<i>pedatus W. & K.</i>	pedate	* Δ or	1	my.jn	Y	Hungary	1806.	D	co	Bot. mag. 2229
14569	<i>illyricus L.</i>	Illyrian	* Δ or	1½	my.jn	Y	S. Europe	1596.	D	co	Jac. au. 3. 222
	<i>sericeus W.</i>										
14570	<i>monspeliacus L.</i>	Montpelier	* Δ or	1	ap.my	Y	S. France	...	D	co	M. h. 30. 43
	2 <i>cuneatus Dec.</i>	wedge-leaved	* Δ or	1	ap.jn	Y	S. Europe	...	D	co	Dec. ic. 50
	3 <i>apiifolius Desf.</i>	round-leaved	* Δ or	1	ap.jn	Y	S. Europe	...	D	co	
	<i>monspeliacus Gou.</i>										
14571	<i>asiaticus L.</i>	Asiatic com. gard.	* Δ or	¾	my.jn	Va	Levant	1596.	D	r.m	Mil. ic. 2. 216
	2 <i>sanguineus Mil.</i>	blood-colored	* Δ or	¾	my.jn	S	Syria	...	D	r.m	Cl. h. 1. 242. ic.
	3 <i>tenuilobus Dec.</i>	fine-lobed	* Δ or	¾	my.jn	W	Greece	...	D	r.m	Bau. his. 3. 862. ic.
14572	<i>cortusifolius W. en.</i>	Cortusa leaved	* Δ or	1	my.jn	Y	Teneriffe	1826.	D	s.l	
14573	<i>creticus L.</i>	Cretan	* Δ or	1	ap.my	Y	Candia	1658.	D	ce	M. h. 31. 48
III.	THORA.	— <i>Carpels smooth, subglobose; roots grumose.</i>									
14574	<i>Thora L.</i>	Thora kidney-lvd	* Δ or	¾	my.jn	Y	Austria	1710.	D	co	Jac. au. 5. 442
14575	<i>scutatus W. & K.</i>	shield-leaved	* Δ or	¾	my.jn	Y	Hungary	1817.	D	co	W. & K. 2. 187
14576	<i>brevifolius Ten.</i>	short-leaved	* Δ or	¾	my.jn	Y	Naples	1824.	D	co	
14577	<i>hybridus Biv.</i>	hybrid	* Δ or	¾	my.jn	Y	Austria	1820.	D	co	Stur. deu. ic.
IV.	HECATONIA.	— <i>Carpels smooth, ovate, roundish, disposed into a round head; roots fibrous; flowers white; lvs cut, from No. 14590. leaves undivided, from No. 14595. fl. yell. lvs undivided, from 14603. lvs dissected.</i>									
14578	<i>rutæfolius L.</i>	Rue-leaved	£ Δ pr	½	my.jl	W	Austria	1759.	D	r.m	Jac. sc. 1. 6, 7
14579	<i>isopyroides Dec.</i>	Isopyrum-like	£ Δ or	½	my.jl	W	Siberia	1818.	D	co	
14580	<i>glacialis L.</i>	icy	£ Δ pr	½	jn.au	W	Lapland	1775.	D	s.l	Fl. dan. 19
	2 <i>aconitoides Dec.</i>	Aconitum-like	£ Δ or	½	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	s.p	
14581	<i>Seguieri Vil.</i>	Seguier's	£ Δ or	½	jn.jl	W	Piedmont	1819.	D	s.p	Vil. del. 4. 49
14582	<i>aconitifolius L.</i>	Aconite-leaved	£ Δ or	1	my.jn	W	Alp. Eur.	1596.	D	co	
	1 <i>humilis Dec.</i>	humble	£ Δ or	½	my.jn	W	Europe	...	D	r.m	M. h. 3. 2. 1
	2 <i>crassicaulis Dec.</i>	thick-stemmed	£ Δ or	1	my.jn	W	Europe	...	D	r.m	
14583	<i>platanifolius L.</i>	Plane-tree-lvd	£ Δ or	2	jn.jl	W	Germany	1769.	D	co	Fl. dan. 111
	2 <i>flöre pleno</i>	double-flowered	£ Δ or	1	my.jn	W	Alp. Eur.	1596.	D	co	Bot. mag. 204
	<i>aconitifolius B. M.</i>										
14584	<i>alpestris W.</i>	alpine	£ Δ pr	¼	jn.au	W	Scotland	al. riv.	D	co	Eng. bot. 2390
14585	<i>crenatus W. & K.</i>	crenated	£ Δ or	¼	jn.jl	W	Hungary	1818.	D	s.p	W. & K. 2. 10
14586	<i>apiifolius Pers.</i>	Apium-leaved	£ Δ or	2	jn.jl	W.R	Bonaria	1816.	S	m.s	Deless. 1. 26
14587	<i>lacerus Bel.</i>	torn	£ Δ cu	¼	my.jn	W	S. France	1821.	D	co	Bel. tau. 5. 8
14588	<i>frigidus Schrank</i>	frigid	£ Δ cu	¼	my.jn	Pa.Y	S. Europe	1827.	D	s.p	Sch. mo. 57
14589	<i>pyrenæus L.</i>	Pyrenean	£ Δ or	1	my.jn	W	Pyrenees	1807.	D	s.p	Deless. 1. 27. 3
	2 <i>bupleurifolius Lap.</i>	Bupleurum-lvd	£ Δ or	¼	my.jl	W	Pyrenees	1818.	D	r.m	Jac. m. 1. 18. 1
14590	<i>plantagineus All.</i>	Plantain-lvd	£ Δ or	1	ap.my	W	Piedmont	1819.	D	s.p	Al. ped. 76. 1
	<i>pyrenæus γ plantagineus Dec.</i>										
14591	<i>angustifolius Dec.</i>	narrow-leaved	£ Δ or	1	ap.my	W	Granada	1822.	D	s.p	Deless. 1. 27. A
14592	<i>amplexicaulis L.</i>	stem-clasping	£ Δ or	1	ap.my	W	Pyrenees	1633.	D	co	Bot. mag. 266
14593	<i>parnassifolius L.</i>	Parnassia-lvd	£ Δ or	½	jn.jl	W	S. Europe	1769.	D	co	Bot. mag. 386
14594	<i>gramineus L.</i>	grassy	£ Δ or	1	ap.jn	Y	Wales	al. me.	D	co	Eng. bot. 2306
	2 <i>phœnicifolius Dec.</i>	Phœne-leaved	£ Δ or	1	ap.jn	Y	Europe	gard.	D	co	M. h. 2. 4. 30. 38
	3 <i>flöre pleno</i>	double-flowering	£ Δ or	1	ap.jn	Y	.....	...	D	r.m	
14595	<i>Lingua L.</i>	tongue-leaved	£ Δ cu	2	jn.au	Y	Britain	mud.d.	D	co	Eng. bot. 100
14596	<i>Flammula L.</i>	Flame Spearw.	£ Δ cu	1	jn.s	Y	Britain	wa.pl.	D	co	Eng. bot. 387
	2 <i>serrata Dec.</i>	serrated	£ Δ w	1	jn.s	Y	Britain	wa.pl.	D	co	M. h. 2. 4. 29. 35
	3 <i>ovata Dec.</i>	ovate-leaved	£ Δ w	1	jn.s	Y	Britain	wa.pl.	D	co	
14597	<i>réptans Dec.</i>	creeping Spearw.	£ Δ cu	¾	jn.s	Y	Britain	wa.pl.	D	co	Fl. dan. 108
14598	<i>filiformis Mr.</i>	thread-formed	£ Δ cu	¾	jn.jl	Y	N. Amer.	1823.	D	s.l	
14599	<i>bonariensis Poir.</i>	Buenos Ayres	£ Δ cu	¾	jn.jl	Y	N. Amer.	1817.	S	m.s	Deless. 1. 29
14600	<i>salsuginosus Pall.</i>	salt	£ Δ cu	1	ap.my	Y	Siberia	1822.	D	co	Jac. vin. 31
14601	<i>Cymbalaria Dec.</i>	boat-leaved	£ Δ or	¼	jn.jl	Y	Siberia	1824.	D	s.p	Am. rut. 13. 2
14602	<i>auricomus L.</i>	golden-haired	£ Δ or	1½	ap.my	Y	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 624
14603	<i>cassubicus L.</i>	Cassubian	£ Δ or	2	jn.jl	Y	Siberia	1794.	D	co	Bot. mag. 2267
14604	<i>abortivus L.</i>	abortive	£ Δ un	¾	my.au	Y	N. Amer.	1713.	D	co	

14605	<i>hyperboreus Rox.</i>	northern	✱	△	cu	½	ap.my	Y	N. Europe	1820.	D	co	Fl. dan. 331
14606	<i>sceleratus L.</i>	hurtful		○	p	2	my.jn	Y	Britain	wa pl.	S	co	Eng. bot. 681
14607	<i>pygmæus Wahl.</i>	pygmy	✱	△	or	¼	ap.my	Y	Lapland	1810.	D	s.p	Fl. lap. 3. 3
14608	<i>nivalis Gou.</i>	snowy	✱	△	pr	½	jn.au	Y	Lapland	1775.	D	s.l	Fl. lap. 3. 2
14609	<i>montanus W.</i>	mountain	✱	△	pr	½	jn.au	Y	Lapland	1775.	D	s.l	Jac. au. 325, 326
14610	<i>Villarsii Dec.</i> <i>Breynianus Crz.</i>	Villars's	✱	△	or	1	my.jl	Y	S. Europe	1819.	D	co	Cr. au. 2. 4. 2
14611	<i>Gouani W.</i> <i>pyrenæus Gou.</i>	Gouan's	✱	△	or	1	my.au	Y	Pyrenees	1818.	D	co	Gou. il. 17. 1, 2
14612	<i>acris L.</i>	acid	✱	△	w	1½	jn.jl	Y	Britain	me.pa.	D	co	Eng. bot. 652
	2 <i>flöre plëno</i>	double-flwd	✱	△	or	2	jn.jl	Y	Britain	...	D	co	Bot. mag. 215
	3 <i>sylvaticus Thuil.</i>	wood	✱	△	or	1½	jn.jl	Y	France	...	D	co	
	4 <i>multifidus Dec.</i>	many-cleft	✱	△	or	1½	jn.jl	Y	Europe	...	D	co	Lob. ic. 686. 1
	<i>polyánthemos Lob.</i>												
14613	<i>brutius Ten.</i>	Brutian	✱	△	or	1½	jn.jl	Y	Italy	1823.	D	co	Fl. nap. 1. 50
14614	<i>Stevèni Bes.</i>	Steven's	✱	△	or	1½	jn.jl	Y	Volhynia	1819.	D	co	
14615	<i>caucásicus Bieb.</i>	Caucasian	✱	△	or	1½	jn.jl	Y	Caucasus	1820.	D	co	
14616	<i>polyánthemos L.</i>	many-flowered	✱	△	un	½	my.jn	Y	N. Europe	1796.	D	co	Lob. ic. 666
14617	<i>hirtus Banks</i>	hairy	✱	△	or	1	jn.jl	Y	New Zeal.	1820.	D	a.p	
14618	<i>hispidus Mx.</i>	hispid	✱	△	or	1½	my.au	Y	N. Amer.	1810.	D	co	
14619	<i>nemorösus Dec.</i>	grove	✱	△	or	1	my.au	Y	Switzerl.	1810.	D	co	
	<i>polyánthemos Suter</i>												
	2 <i>pauciflorus Dec.</i>	few-flowered	✱	△	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Arnans 5
	<i>aureus Schl. villösus St. Am.</i>												
14620	<i>crassicaulis H. C.</i>	thick-stemmed	✱	△	or	1	jn.jl	Y	Europe	1827.	D	co	
14621	<i>lanuginösus L.</i>	woolly-leaved	✱	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1683.	D	co	Fl. dan. 397
14622	<i>tuberösus Lap.</i>	tuberous	✱	△	or	1	my.jl	Y	Pyrenees	1820.	D	co	
14623	<i>napellifolius Dec.</i>	Napellus-leaved	✱	△	or	1	my.au	Y	Turkey	1822.	D	co	
14624	<i>disséctus Bieb.</i>	cut-leaved	✱	△	or	½	my.au	Y	Caucasus	1818.	D	s.p	
14625	<i>maryländicus Poir.</i>	Maryland	✱	△	un	1	my.jl	Pa. Y	N. Amer.	1811.	D	co	
14626	<i>repens L.</i>	creeping	✱	△	w	½	my.au	Y	Britain	me.pa.	D	co	Eng. bot. 516
	2 <i>flöre plëno</i>	double-flowered	✱	△	or	¾	my.au	Y	.....	...	D	co	
14627	<i>hirsütus H. K.</i>	pale hairy	○	w	1	jn.o	Y	England	rubble.	S	co		Eng. bot. 1504
14628	<i>pennsylvánicus L.</i>	Pennsylvanian	✱	△	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1785.	S	p.l	Jac. ic. 1. 105
14629	<i>fasciculáris Mhl.</i>	bundled	✱	△	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	...	D	co	Schl. ran. 2. 30.2
14630	<i>tomentösus Poir.</i>	woolly	✱	△	or	1	my.jl	Y	N. Amer.	1820.	D	co	
14631	<i>obtusifolius Horn.</i>	obtuse-leaved	✱	△	un	1	my.jl	Y	Spain	1819.	D	co	
14632	<i>trifoliátus Desf.</i>	trifoliolate	✱	△	un	1	my.jl	Y	Siberia	1817.	D	co	
14633	<i>grandiflorus L.</i>	large-flowered	✱	△	or	½	my.au	Y	Cappadocia	...	D	co	Desf. ch. 44
14634	<i>lappáceus Sm.</i>	Burdock-like	✱	△	or	1	jn.jl	Y	N. Holl.	1822.	D	s.p	
14635	<i>plebèius R. Br.</i>	plebeian	✱	△	or	1	my.jl	Y	N. Holl.	1820.	D	co	
14636	<i>bulbösus L.</i>	bulbous	✱	△	w	1	my.jn	Y	Britain	me.pa.	R	co	Eng. bot. 515
	2 <i>flöre plëno</i>	double-flowered	✱	△	or	1	my.jn	Y	.....	...	R	co	Lob. ic. 666. 2
	3 <i>bracteatatus Schl.</i>	bracted	✱	△	or	1	my.jn	Y	Pyrenees	...	R	co	
V. ECHINE'LLA. — Carpels rough, from tubercles or prickles; leaves dissected or lobed, from No. 14647. entire.													
14637	<i>Philonötis Retz.</i>	moisture-loving	○	or	½	jn.au	Y	S. Europe	1800.	S	co		
14638	<i>parvulus L.</i>	little upright	○	w	¼	jl.au	Y	England	...	S	co		Col. ec. 316. 1
14639	<i>tuberculatus Kit.</i>	tuberculated	○	or	1	jn.au	Y	Tauria	1817.	S	co		
14640	<i>arvensis L.</i>	corn-field	○	un	1	jn.au	Y	Britain	cor. fi.	S	co		Eng. bot. 135
14641	<i>muricatus L.</i>	prickly-seeded	○	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	co		Lam. il. 498
	2 <i>créticus Dec.</i>	Cretan	○	un	¼	jl.au	Y	Crete	...	S	co		M. h. 2. 4. 29, 24
	3 <i>carolinus Dec.</i>	Carolina	○	un	¼	jl.au	Y	N. Amer.	...	S	co		Ven. cels 73
	<i>echinatus Ven.</i>												
14642	<i>ventricösus Ven.</i>	ventricose	○	cu	¼	jl.au	Y	Brazil	...	S	co		
	<i>muricatus y brasiliänus Dec.</i>												
14643	<i>parviflorus L.</i>	small-flowered	○	w	¼	my.jn	Y	England	gr. pl.	S	co		Eng. bot. 120
14644	<i>chius Dec.</i>	Scio	○	cu	¼	jn.jl	Y	Archipel.	1827.	S	co		
14645	<i>sessiliflorus R. Br.</i>	sessile-flowered	○	cu	¼	jn.jl	Y	N. Holl.	...	S	co		
14646	<i>trilobus Desf.</i>	three-lobed	○	or	¼	jn.jl	Y	Greece	1818.	S	co		
14647	<i>ophioglossifolius Vil.</i>	Snake's-tong.-lvd	○	un	¼	jn	Y	S. Europe	1823.	S	co		
14648	<i>nodiflorus L.</i>	knot-flowered	○	un	¼	my.jl	Y	Sicily	1714.	S	co		
	2 <i>dentatus Dec.</i>	toothed	○	un	¼	my.jl	Y	Sicily	1714.	S	co		Bot. mag. 2171
* 1638. TROLLIUS L. GLOBE FLOWER. (Trol, a globe, Ger.; shape of flowers.) <i>Ranunculaceæ.</i> 6.													
14649	<i>europæus L.</i>	European	✱	△	or	2	my.jn	Y	Britain	groves.	D	p.l	Eng. bot. 28
	2 <i>humilis Dec.</i>	dwarf	✱	△	or	1	my.jn	Y	Austria	1800.	D	p.l	
14650	<i>napellifolius Crz.</i>	Napellus-leaved	✱	△	or	2	my.jn	Y	Europe	1800.	D	p.l	
14651	<i>asiaticus L.</i>	Asiatic	✱	△	or	1	my.jn	D.O	Siberia	1759.	D	p.l	Bot. mag. 225
	2 <i>intermedius</i>	intermediate	✱	△	or	1	my.jn	Y	.....	...	D	p.l	
	3 <i>hybridus</i>	hybrid	✱	△	or	1	my.jn	Y	.....	...	D	p.l	
14652	<i>caucásicus Stev.</i>	Caucasian	✱	△	or	1½	my.jn	Y	Caucasus	1817.	D	p.l	
14653	<i>pátulus Sal.</i>	spreading	✱	△	or	1	my.jn	O	Siberia	1800.	D	p.l	Deless. 1. 44
	<i>ranunculinus Sm.</i>												
14654	<i>americänus Mhl.</i>	American	✱	△	or	¾	my.jl	Y	N. Amer.	1805.	D	co	Bot. mag. 1988
	<i>laxus Ph.</i>												
1639. ISOPYRUM L. ISOPYRUM. (Isos, equal, pyros, wheat; taste of seeds.) <i>Ranunculaceæ.</i> 2.—4.													
14655	<i>fumarioides L.</i>	Fumitory-like	○	pr	1	jn	W.G	Siberia	1741.	S	s.l		Am. rut. 74. 12
14656	<i>thalictroides L.</i>	Thalictrum-lk	✱	△	pr	¾	mr.ap	W.G	Italy	1759.	D	s.l	Jac. au. 2. 105
1640. ERA'NTHIS Sal. WINTER ACONITE. (Era, earth, anthos, flower; on short stalks.) <i>Ranuncu.</i> 2.													
14657	<i>hyemälis Sal.</i>	common winter	✱	△	or	¼	ja.mr	Y	Italy	1596.	O	co	Bot. mag. 3
	<i>Helléborus hyemälis L.</i>												
14658	<i>sibiricus Dec.</i>	Siberian	✱	△	or	¼	mr.ap	Y	Siberia	1826.	O	co	
1641. HELLEBORUS L. HELLEBORE. (Helein, to cause death, bora, food; poisonous.) <i>Ranunculaceæ.</i> 8.—9.													
14659	<i>niger L.</i>	black	✱	△	or	1	ja.mr	Pk	Austria	1596.	D	r.m	Bot. mag. 8
	2 <i>angustifolius</i>	narrow-leaved	✱	△	or	1	mr.ap	Pk	Austria	1596.	D	co	
14660	<i>viridis L.</i>	green	✱	△	or	2	mr.ap	G	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 200
14661	<i>purpurascens Kit.</i>	purpurascens	✱	△	or	1½	mr.ap	P.G	Hungary	1817.	D	s.l	W. & K. 2. 101
14662	<i>odorus Kit.</i>	sweet-scented	✱	△	or	1½	mr.ap	G	Hungary	1817.	D	s.l	
14663	<i>atrörubens Kit.</i>	dark-red	✱	△	or	1	mr.ap	P	Hungary	1820.	D	s.p	W. & K. 3. 271
14664	<i>dumetorum Kit.</i>	thicket	✱	△	or	1½	mr.ap	G	Hungary	1817.	D	s.l	
14665	<i>foetidus L.</i>	fetid	✱	△	or	1½	f.ap	G	England	cha.pa.	D	co	Eng. bot. 613

14666	lividus <i>H. K.</i> 2 integrilobus trifolius <i>Mil.</i>	livid three- <i>lvd</i> entire-leaved	∇ \triangle or ∇ \triangle or	1 ja.my P 1 ja.my P	Corsica Corsica	1710. 1710.	D pl. D pl.	Bot. mag. 72 Bot. cab. 173
1642.	COPTIS <i>Sal.</i>	COPTIS.	(<i>Kopto</i> , to cut; leaves much cut.)					<i>Ranunculaceae</i> . 1.—2.
14667	trifolia <i>Sal.</i> <i>Helléborus trifolius L.</i>	three-leaved	∇ \triangle pr	$\frac{1}{3}$ ap.my Br	N. Amer.	1782.	D pl.	Bot. cab. 173
1643.	CA'LTHA <i>L.</i>	MARSH MARIGOLD.	(A syncope of <i>kalathos</i> , a goblet; flower.)					<i>Ranunculaceae</i> . 7.—11.
14668	palustris <i>L.</i> 2 flore pleno	common marsh double-flwd	\equiv \triangle or \equiv \triangle or	1 ap.my Y 1 ap.my Y	Britain	mar. ...	D m.s D m.s	Eng. bot. 506
14669	radicans <i>G. Don</i>	rooting	\equiv \triangle or	$\frac{1}{2}$ ap.my Y	Scotland	sc.ma.	D m.s	Lin. tr. 8. 17
14670	asarifolia <i>Dec.</i>	Asarum-leaved	\equiv \triangle or	$\frac{1}{3}$ ap.my Y	Unilasch.	1824.	D m.s	
14671	minor <i>Mil.</i>	smaller	\equiv \triangle or	$\frac{1}{4}$ my Y	Britain	moun.	D m.s	Tab. ic. 750. 2
14672	parnassifolia <i>Raf.</i> ficarioides <i>Ph.</i>	Parnassia-lvd	\equiv \triangle or	$\frac{1}{4}$ ap.my Y	N. Amer.	1815.	D m.s	
14673	flabellifolia <i>Ph.</i>	fan-leaved	\equiv \triangle or	1 ap.my Y	N Amer.	1818.	D m.s	Ph. am. 2.17
14674	nàtans <i>Pall.</i>	floating	\equiv \triangle or	ft my.jn W	Siberia	1816.	D m.s	Gm. si. 4. 82
1644.	HYDROPELTIS <i>L.</i>	HYDROPELTIS.	(<i>Hydor</i> , water, <i>pelte</i> , buckler; leaves.)					<i>Hydropeltideae</i> . 1.
14675	purpurea <i>Mx.</i> <i>Brasenia peltata Ph.</i>	purple	\equiv \triangle cu	jl.au R	N. Amer.	1798.	D m.s	Bot. mag. 1147
1645.	HYDRASTIS <i>L.</i>	HYDRASTIS.	(<i>Hydor</i> , water; growing in humid places.)					<i>Ranunculaceae</i> . 1.
14676	canadensis <i>L.</i>	Canadian	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ my.jn G	Canada	1759.	D m.l	Mil. ic. 2. 285

CLASS XIV. ORDER 1.

DIDYNA'MIA GYMNOSPE'RMIA.

1646.	A'JUGA <i>L.</i>	BUGLE.	(A priv. <i>zugon</i> , a yoke; calyx one-leaved.)					<i>Labiatae</i> . 11.—17.
14677	<i>Iva</i> Schreb.	Iva	\bigcirc cu	$\frac{1}{2}$ jl.au Y	S. Europe	1759.	S s.l	Fl. gr. 525
14678	orientalis <i>L.</i>	oriental	∇ \triangle or	$1\frac{1}{2}$ my.jn B	Levant	1732.	D s.p	Di. el. 53. 61
14679	pyramidalis <i>L.</i>	pyramidal	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ my.jn P	Britain	sc.mo.	D s.p	Eng. bot. 1270
14680	integrifolia <i>D. Don</i>	entire-leaved	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ jl.au B	Nepal	1821.	D s.l	
14681	alpina <i>L.</i>	alpine	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ my.jl B	England	moun.	D co	Eng. bot. 477
14682	genevensis <i>L.</i>	Geneva	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ my.jn F	Switzerl.	1656.	D co	Bul. her. 361
14683	foliosa <i>Trat.</i>	leafy	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ my.jl B	Switzerl.	1826.	D s.l	
14684	rupèstris <i>Schl.</i>	rock	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ jn.jl B	Switzerl.	1826.	D s.l	
14685	réptans <i>L.</i> 2 alba 3 rubra	common creeping white-flowered red-flowered	∇ \triangle or ∇ \triangle or ∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ my.jn B $\frac{1}{2}$ my.jn W $\frac{1}{2}$ my.jn R	Britain Britain Britain	moi.w. moi.w. moi.w.	D s.p D s.p D s.p	Eng. bot. 489
14686	australis <i>R. Br.</i>	southern	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ my.jl B	N. Holl.	1822.	D s.l	
14687	Chamæ'pitys <i>Schreb.</i>	Ground Pine	\bigcirc pr	$\frac{1}{2}$ ap.jl Y	England	san.fi.	S s.l	Eng. bot. 77
1647.	ANISO'MELES <i>R. Br.</i>	ANISOMELES.	(<i>Anisos</i> , unequal, <i>melos</i> , member; anther.)					<i>Labiatae</i> . 4.—7.
14688	malabárica <i>R. Br.</i> <i>Népeta malabárica L.</i>	Malabar	\square or	$1\frac{1}{2}$ jl.au V	E. Indies	1817.	C co	R. mal. 10. 93
14689	ovata <i>R. Br.</i>	ovate-leaved	\square or	$1\frac{1}{2}$ jl.au Pk	E. Indies	1823.	S l.p	Bur. zey. 71. 1
14690	furcata <i>Lk.</i> <i>A'juga furcata L.</i>	forked	\square or	$\frac{1}{2}$ jl.au B	Nepal	1824.	C co	
14691	moschata <i>R. Br.</i>	musk	\square or	2 jl.au P	N. Holl.	1824.	C s.l	
* 1648.	TEU'CRIMUM <i>L.</i>	GERMANDER.	(<i>Teucer</i> , a Trojan prince, first used it in medicine.)					<i>Labiatae</i> . 50.—87.
		I. AXILLARIFLORA. — Flowers axillary, solitary or in pairs.						
14692	fruticans <i>L.</i>	narrow-lvd shrubby	\square or	3 jn.s V	Spain	1640.	C r.m	Di. el. 284. 366
14693	latifolium <i>L.</i>	broad-lvd tree	\square or	3 jn.s V	Spain	1640.	C r.m	Bot. mag. 245
14694	heterophyllum <i>Herit.</i>	various-leaved	\square or	2 jn.jl P	Madeira	1759.	C r.m	
14695	Laxmanni <i>Muir</i>	Laxmann's	∇ \triangle or	1 jn.au Va	Siberia	1800.	C co	W. & K. 1. 69
14696	brevifolium <i>Schreb.</i>	short-leaved	\square or	1 jn.jl Pk	Crete	1824.	C co	Fl. gr. 528
14697	asiaticum <i>L.</i>	Asiatic	\square or	2 jn.o P	.....	1777.	C r.m	Jac. vin. 3. 41
14698	cubense <i>L.</i>	Cuba	∇ \square or	$1\frac{1}{2}$ my P	Cuba	1733.	C co	Jac. ob. 2. 30
14699	nissolianum <i>L.</i>	Nissolian	∇ \triangle or	1 jn.jl P	Spain	1752.	D co	M. h. 22. 19
14700	Pseudo-Chamæ'pitys <i>L. Bast. Gr. P.</i>		\square or	$\frac{1}{2}$ jn.jl P	S. Europe	1820.	C s.p	Sab. rom. 3. 25
14701	campanulatum <i>L.</i>	bell-flowered	∇ \triangle or	1 jl.au W	Levant	1728.	D co	
		II. VERTICILLIFLORA. — Flowers whorled, whorls for the most part divided in halves.						
14702	règium <i>L.</i>	royal	\square or	$1\frac{1}{2}$ my.o P	Spain	1699.	C r.m	Pluk. al. 65. 1
14703	multiflorum <i>L.</i>	many-flowered	∇ \triangle or	1 jl.s L.R	Spain	1731.	C co	Boc. mu. 117
14704	lucidum <i>L.</i>	shining	∇ \triangle or	$1\frac{1}{2}$ jn.s P	S. Europe	1730.	C r.m	Mag. h. 52
14705	Chamæ'drys <i>L.</i>	Germander	∇ \triangle or	$\frac{3}{4}$ my.au P	England	old w.	C co	Eng. bot. 680
14706	Scordium <i>L.</i>	Water Germander	∇ \triangle or	$\frac{1}{4}$ jl.au P	England	mar.	D r.m	Eng. bot. 828
14707	scordioides <i>Schreb.</i>	Scordium-like	∇ \triangle or	$\frac{1}{2}$ jn.jl P	Crete	1819.	D s.l	
14708	spinosum <i>L.</i>	thorny	\bigcirc or	$\frac{1}{2}$ my.jn W	Spain	1640.	S co	Cav. ic. 1. 31
14709	Bòtrys <i>L.</i>	Betrys	\bigcirc or	$\frac{2}{3}$ jl.s R	S. Europe	1633.	S co	Ger. em. 525. 2
		III. TRIFLORUM. — Peduncles axillary, 3-flowered.						
14710	trifidum <i>Retz.</i>	trifid-leaved	\square or	$1\frac{1}{2}$ jn.au P	C. G. H.	1791.	C r.m	
		IV. CAPITULIFLORA. — Flowers capitate; leaves entire, from No. 14717. crenated.						
14711	angustissimum <i>Schreb.</i>	narrowest-lvd	\square or	2 jn.jl P	Spain	1818.	C co	Bar. ic. 1080
14712	pitmilum <i>L.</i>	dwarf	\square or	$\frac{1}{2}$ jl.au P	Spain	1816.	C co	Bar. ic. 1092
14713	thymifolium <i>Schreb.</i>	Thyme-leaved	\square or	$\frac{1}{2}$ jn.o P	Spain	1816.	C co	
14714	supinum <i>L.</i>	supine	\square or	$\frac{2}{3}$ jn.o W	Austria	1752.	C co	Jac. au. 5. 417
14715	montanum <i>L.</i>	dwarf mountain	\square or	$\frac{1}{2}$ jl.o W	S. Europe	1710.	C co	Fl. gr. 534

14716 saxatile Lam.	rock	☉	or	1/2	jl.au	Pa.Y	Valentia	1820.	D	s.l	M. h. 3. 11. 4. 3	
14717 Pòlium L.	Poly	☉	or	1	jl.s	Pa	S. Europe	1562.	C	r.m	Bar. ic. 1074	
14718 Pseudo-hyssopus Schreb.	Bast. Hyssopus	☉	or	1 1/2	jn.jl	W	Italy	1804.	C	co	Col. ec. 1. 67	
14719 capitatum L.	round-headed	☉	or	3/4	jl.au	P	Spain	1731.	C	co	Cav. ic. 119	
14720 lusitanicum Schreb.	Portuguese	☉	or	1 1/2	jn.o	P	Portugal	1822.	C	co		
14721 pycnophyllum Schreb.	close-leaved	☉	△	or	1/2	jl.au	P	Spain	1816.	D	co	Bar. ic. 1096
14722 gnaphalodes Herit.	woolly	☉	or	1 1/2	jl.s	P	Spain	1816.	C	co	Bar. ic. 1083	
14723 aureum Schreb.	golden Poly	☉	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	C	co	Cav. ic. 2. 117	
14724 flavescens Schreb.	flavescent Poly	☉	or	1	jl.s	Y	S. Europe	...	C	co	Bar. ic. 1073	

V. SPICATIFLORA. — Flowers spiked, from No. 14727. racemose.

14725 hyrcanicum L.	Hyrcanian	☉	△	or	1 1/2	au.o	P	Persia	1763.	D	co	Bot. mag. 2013
14726 inflatum Swz.	inflated	☉	△	or	2	au.o	Li	Jamaica	1778.	D	co	
14727 virginicum L.	Virginian	☉	△	or	2	my.jn	B	N. Amer.	1768.	D	co	Schk. han. 160
14728 canadense L.	Canadian	☉	△	or	2	au.s	P	N. Amer.	1768.	D	co	
14729 Arduini L.	Arduini's	☉	or	1 1/2	jn.o	Y	Candia	1823.	C	co	Fl. gr. 531	
Scutellaria cretica L.												
14730 abutiloides Herit.	Mulberry-like	☉	or	1 1/2	ap.my	Y	Madeira	1777.	C	r.m	Jac. sc. 3. 358	
14731 Scorodonia L.	Wood Sage	☉	△	or	1 1/2	jl	Y	Britain woods.		D	co	Eng. bot. 1543
14732 Pseudo-Scorodonia Desf.	Bast. W.S.	☉	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1818.	D	co	Desf. at. 2. 119
14733 betonicum Herit.	Betony	☉	or	1 1/2	my.au	Li	Madeira	1775.	C	r.m	Bot. mag. 1114	
14734 flavum L.	yellow-flowered	☉	or	2	jl.s	Y	S. Europe	1640.	C	r.m	Par. th. 109. 1	
14735 massiliense L.	Marseilles	☉	or	2	jn.jl	P	France	1731.	C	r.m	Jac. vin. 1. 94	
14736 resupinatum Desf.	resupinate	☉	○	or	1	jl.au	Pa.Y	Barbary	1801.	S	r.m	Desf. at. 2. 117
14737 Marum L.	Marum	☉	or	1 1/2	jl.s	Pa.P	Spain	1640.	C	r.m	Par. th. 17. 2	
14738 subspinosum Pou.	subspinous	☉	or	1 1/2	...	P	Minorca	1816.	C	co		
14739 creticum L.	Cretan	☉	or	1 1/2	jl.au	P	Crete	1825.	C	co	Fl. gr. 529	

VI. CORYMBIFLORA. — Flowers corymbose or paniculate.

14740 pyrenicum L.	Pyrenean	☉	△	or	1/2	jn.au	Pa.W	Pyrenees	1731.	D	co	
14741 orientale L.	oriental	☉	△	or	1	jl.au	B	Levant	1752.	D	co	Bot. mag. 1279

1649. WESTRINGIA Sm. WESTRINGIA. (J. P. Westring, physician to the king of Sweden.) Labiatae. 8.

14742 rosmarinifermis Sm.	Rosemary-shpd	☉	or	4	my.au	Pa.B	N. S. W.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 214
14743 Dampieri R. Br.	Dampier's	☉	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
14744 rubiaefolia R. Br.	Rubia-leaved	☉	or	3	my.au	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
14745 glabra R. Br.	smooth	☉	or	3	my.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
14746 longifolia R. Br.	long-leaved	☉	or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
14747 angustifolia R. Br.	narrow-leaved	☉	or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
14748 cinerea R. Br.	grey	☉	or	3	my.au	W	N. Holl.	1821.	C	s.p	
14749 rigida B. Br.	rigid	☉	or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	

1650. SATUREJA L. SAVORY. (Sätter, the Arabic name for all labiate plants.) Labiatae. 15.—18.

14750 approximata Biv.	approximated	☉	or	1	my.jn	P	Sicily	1824.	C	co		
14751 viminea L.	twiggy Pennyroyal	☉	cul	1	...	P	Jamaica	1783.	C	r.m		
14752 montana L.	winter mountain	☉	cul	1 1/2	jn.jl	P	S. Europe	1562.	C	co	Fl. gr. 543	
14753 rupéstris Wul.	rock	☉	△	or	1	jn.jl	P	Carniola	1798.	D	co	Jac. ic. 3. 494
rhytifolia Sco.												
14754 obovata Lag.	obovate-leaved	☉	or	1	jn.jl	P	Spain	1424.	C	co		
14755 tenuifolia Ten.	fine-leaved	☉	un	1 1/2	jn.jl	P	S. Europe	1822.	D	co		
14756 juliana L.	St. Julian's	☉	△	un	1/2	my.s	Pk	Italy	1596.	D	co	
14757 graeca L.	Grecian	☉	△	or	3/4	jn.jl	P.w	Greece	1759.	D	co	Alp. ex. 264
14758 hirsuta Presl	hairy	☉	△	or	1	jn.jl	P	Sicily	1820.	C	co	
14759 Teneriffae W. en.	Teneriffe	☉	un	1	jn.jl	P	Teneriffe	...	C	p.l		
14760 hortensis L.	summer garden	☉	cul	1 1/2	jn.au	Pk	Italy	1652.	S	r.m	Lam. il. 504. 1	
14761 nervosa W.	nervose	☉	or	1	...	R	Ionian Isl.	1820.	C	s.p	Desf. at. 2. 121. 2	
capitata Desf. not W.												
14762 capitata W.	headed	☉	cul	1	jn.o	P	Levant	1596.	C	r.m	Bar. ic. 897	
14763 Thymbra L.	Thymbra	☉	or	1	my.jl	P	Candia	1640.	C	r.m	Bar. ic. 898	
14764 congesta Horn.	heaped	☉	or	1	...	R	.....	1821.	C	s.p	

1651. ISANTHUS Mx. ISANTHUS. (Isos, equal, anthos, flower; regular corolla.) Labiatae. 1.

14765 caeruleus Mx.	blue	☉	or	1	jl.au	B	N. Amer.	1818.	S	s.p	Mic. am. 2. 30	
Trichostema brachiatum L.												

1652. THYMBRA L. THYMBRA. (Name given by the ancients to a plant like thyme.) Labiatae. 3.—4.

14766 spicata L.	spike-flowered	☉	cul	1 1/2	jn.jl	Pa.P	Levant	1699.	C	co	Pluk. al. 116. 5
14767 verticillata L.	whorl-flowered	☉	cul	1 1/2	jn.jl	Pa.P	Spain	1702.	C	co	
14768 ciliata Desf.	ciliated	☉	or	1	jl.au	V	S. Europe	1824.	C	s.l	Desf. at. 2. 122

* 1653. HYSSOPUS L. HYSSOP. (From Hebrew name ezob, or the Arabic azzof.) Labiatae. 6.—7.

14769 officinalis L.	comm. officinal	☉	or	2	jn.s	B	S. Europe	1548.	S	co	Jac. au. 3. 254	
14770 Schleicheri G. Don	Schleicher's	☉	or	1	jn.s	B	Switzerl.	1819.	S	co		
officinalis Schl.												
14771 orientalis W. en.	oriental	☉	or	2	jn.s	B	Caucasus	...	C	co		
angustifolius Bieb.												
§ 14772 Lophanthus L.	crest-flowered	☉	△	or	2	au.s	Y	Siberia	1752.	D	p.l	Jac. vin. 2. 182
§ 14773 nepetoides L.	Nepete-like	☉	△	or	5	au.o	Y.w	N. Amer.	1692.	D	p.l	Jac. vin. 1. 68
§ 14774 scrophulariaefolius W.	Figwort-lvd	☉	△	or	5	jl.au	Pk	N. Amer.	1800.	D	co	Her. par 106

1654. NEPETA L. CAT-MINT. (Nepet, a town in Tuscany.) Labiatae. 40.—45.

I. CONFERTIFLORA. — Flowers axillary, cymose.												
14775 marifolia Cav.	Marum-leaved	☉	△	or	1	jn.s	B	Spain	1800.	D	co	Bar. ic. 1166
Melissa cretica Lam. Thymus marifolius W. en.												
14776 croatica Spr.	Croatian	☉	△	or	1 1/2	jn.au	W	Hungary	1821.	D	co	
Melissa alba Kit.												
14777 parviflora Bieb.	small-flowered	☉	△	or	1	jn.au	B	Caucasus	1820.	D	co	
14778 sibirica Bieb.	Siberian	☉	△	or	1	jl	P	Siberia	1804.	D	co	
Teucrium sibiricum L.												
14779 grandiflora Bieb.	great-flowered	☉	△	or	6	jn.au	B	Caucasus	1817.	D	co	
14780 colorata W. en.	colored	☉	△	un	2	jl.au	P	Caucasus	1806.	D	co	
14781 melissifolia Lam.	Balm-leaved	☉	△	un	2	jl.au	W	Candia	1752.	D	p.l	
14782 longiflora Ven.	long-flowered	☉	△	cu	2	jn.au	V	Persia	1802.	D	co	Ven. cels 56
14783 Mussini Bieb.	Mussin's	☉	△	cu	2	my.au	V	Siberia	1804.	D	co	Bot. mag. 923
longiflora B. M.												
14784 incana H. K.	hoary	☉	△	cu	3/4	au	W	Levant	1723.	D	p.l	

14785	<i>Nepetella L.</i> <i>amethystina Poir.</i>	small Nepete	△ cu	1	jl.au	R	S. Europe	1758.	D co	
14786	<i>gravæolens Vil.</i> <i>patella All.</i>	heavy-smelling	△ cu	1½	jl.au	P	S. Europe	1804.	D co	Al. ped. 2. 1
14787	<i>suavæolens Roem.</i>	sweet-scented	△ or	1½	jn.au	B	.....	1817.	D co	
14788	<i>amethystina Desf.</i>	amethystine	△ or	1½	jl.au	B	S. Europe	1816.	D co	
14789	<i>laminifolia W. en.</i>	Lamium-lvd	△ un	1½	jl.au	P	Armenia	1806.	D co	
14790	<i>angustifolia Vahl</i> <i>arragonensis Lam.</i>	narrow-leaved	△ cu	2	jn.jl	P	Spain	1798.	D co	
14791	<i>Catària L.</i>	common cat	△ cu	2	jl.s	W	Britain	ro sid.	D co	Eng. bot. 137
14792	<i>macroúra Led.</i>	long-tailed	△ or	4	jl.au	W.P	Siberia	1820.	D co	
14793	<i>ucrànica L.</i>	Ukraine	△ cu	2	jl.au	W	Ukraine	1798.	D co	
14794	<i>nuda L.</i> <i>pannónica Jac.</i>	naked	△ cu	1½	jl.au	W	S. Europe	1713.	D co	Jac. au. 1. 24
14795	<i>pannónica L.</i> <i>paniculata Crz.</i>	Pannonian	△ cu	4	au.o	R	Hungary	1683.	D co	Jac. au. 2. 129
14796	<i>cærùlea H. K.</i>	blue	△ cu	1½	my.jn	B	.....	1777.	D co	
14797	<i>violàcea L.</i>	violet-colored	△ cu	2	jl.s	B	Spain	1723.	D co	Boc. mu. 36
14798	<i>latifolia Dec.</i> <i>grandiflora Lap.</i>	broad-leaved	△ or	4	jl.au	P	Pyrenees	1816.	D co	
14799	<i>crispa W.</i>	curled-leaved	△ cu	2	jl.au	Pa.B	Levant	1800.	D co	
14800	<i>imbricata Lag.</i>	imbricate	△ or	2	jl.au	B	Spain	1820.	D s.l	
II. VERTICILLIFLORÆ. — Flowers in whorls.										
14801	<i>teucrifolia W. en.</i>	Teucrium-lvd	△ or	1½	jl.au	P	Armenia	1816.	D co	
14802	<i>diffusa Fis.</i>	diffuse	△ or	1½	jl.au	P	Siberia	1824.	D co	
14803	<i>teucroides Lam.</i>	Teucrium-like	△ or	1½	jl.au	W	S. Europe	1820.	D co	
14804	<i>marrubioides W. en.</i>	Horehound-lk	△ or	1½	jn.au	R	.....	...	D co	
14805	<i>italica L.</i>	Italian	△ or	1	jn.au	R.w	Italy	1640.	D p.l	Jac. vin. 2. 112
14806	<i>multibracteata Desf.</i>	many-bracted	△ or	3	jl.au	P	Algiers	1817.	D co	Desf. at. 123
14807	<i>supina Stev.</i>	supine	△ or	1	jl.au	B	Caucasus	1816.	D co	
14808	<i>lanata Jac.</i>	woolly	△ un	1½	my.jn	P	S. Europe	1774.	D co	Jac. ob. 3. 75
14809	<i>tuberosa L.</i>	tuberous-rooted	△ un	2	jn.au	V	Spain	1683.	D co	Bar. ic. 602
14810	<i>reticulata Desf.</i>	netted	△ un	2	jl.au	P	Morocco	1801.	D co	Desf. at. 2. 124
14811	<i>Scordotis L.</i>	Scordotis	△ or	1½	jn.au	B	N. Africa	1817.	D co	Alp. ex. 283
III. SPICATEFLORÆ. — Flowers in spikes.										
14812	<i>multifida L.</i>	many-cleft	△ un	¾	jl.au	W	Siberia	1796.	D co	Gm. si. 3. 55
14813	<i>botryoides H. K.</i>	Botrys-like	○ un	1½	jn.jl	W	Siberia	1779.	S co	Cav. ic. 1. 49
14814	<i>malabàrica Pers.</i>	Malabar	△ un	1½	jl.au	...	Malabar	1810.	S s.l	R. mal. 10. 93
1655. ELSHOLTZIA W. ELSHOLTZIA. (J. S. Elsholtz, a Prussian botanist.) <i>Labiatae</i> . 3. — 5.										
14815	<i>ocymoides Pers.</i>	Basil-like	□ un	1	jl	P	E. Indies	1824.	S co	
14816	<i>crisata W.</i>	crested	○ or	1½	my.jl	Pk	Siberia	1789.	S co	Lam. il. 502. 1
14817	<i>paniculata W.</i> <i>Hyssopus cristatus Lam.</i>	large-panicked	□ or	3	jl.au	Pk	E. Indies	1820.	S s.l	R. mal. 10. 65
1656. LAVA'NDULA L. LAVENDER. (<i>Lavo</i> , to wash; use of its distilled water.) <i>Labiatae</i> . 11. — 12.										
14818	<i>Spica W.</i> <i>2 alba</i>	common spike	□	2	jl.s	Li	S. Europe	1568.	C s.l	Schk. han. 2. 157
14819	<i>latifolia Ehrh.</i>	white-flowered	□ or	2	jl.s	W	.....	...	C s.l	
14820	<i>Stæchas L.</i>	broad-leaved	□	2	jl.s	Li	S. Europe	1568.	C s.l	
14821	<i>viridis Herit.</i>	Stæchas	□ or	1½	my.jl	Li	S. Europe	1562.	C s.l	Bar. ic. 301
14822	<i>dentata L.</i>	green	□ or	1½	my.jl	P	Madeira	1777.	C p.l	Fl. por. 1. 4
14823	<i>pinnata L. fil.</i>	tooth-leaved	□ or	1½	jn.s	Li	Spain	1597.	C p.l	Bot. mag. 401
14824	<i>multifida L.</i>	pinnated	□ or	1½	ap.au	Li	Madeira	1777.	C p.l	Bot. mag. 400
14825	<i>heterophylla Viv.</i>	many-cleft	□ or	1½	jl.s	Li	Canaries	1597.	S p.l	Lob. ic. 432
14826	<i>formosa Lk.</i>	various-leaved	□ or	2	my.au	Li	.....	1816.	C p.l	
14827	<i>abrotanoides Lam.</i>	beautiful	□ or	2	ap.au	Li	.....	1816.	C p.l	
14828	<i>carnosa W.</i>	Southernw.-lk	□ or	1½	jn.s	Li	Canaries	1699.	C co	Com. r. 97
		fleshy-leaved	□ or	1½	jn.jl	Li	E. Indies	1788.	S co	Am. ac. 10. 3
1657. SIDERITIS L. IRONWORT. (<i>Sideros</i> , iron; sup. to cure wounds by iron weapons.) <i>Labiatae</i> . 26. — 43.										
I. EBRACTEATÆ. — Bracteas under calyx none.										
14829	<i>canariensis L.</i>	Canary	□ or	3	my.au	Y	Canaries	1697.	C r.m	Jac. vin. 3. 30
14830	<i>cândicans H. K.</i>	whitish	□ cu	3	ap.jl	Y.Br	Madeira	1714.	C r.m	Com. h. 2. 99
14831	<i>crética L.</i>	Cretan	□ cu	1½	jn.s	W	Candia	1823.	C co	
14832	<i>montana L.</i>	mountain	○ or	1½	jl.au	Y.Br	Austria	1752.	S co	Jac. au. 5. 434
14833	<i>élegans Mur.</i>	elegant	○ or	1½	jl	V	.....	1787.	S co	Mur. 1. 4
14834	<i>romana L.</i>	Roman	○ or	1	jn.au	W	Italy	1740.	S co	Cav. ic. 2. 187
14835	<i>decumbens Thun.</i>	decumbent	□ or	½	jl.au	W	C. G. H.	1820.	S s.l	
II. BRACTEATÆ. — Bracteate, bracteas entire.										
14836	<i>calycantha Bieb.</i>	colored-calyced	□ or	1	jl.au	Pa.Y	Russia	1821.	D co	
14837	<i>syriaca L.</i>	Syrian	□ or	1½	jn.s	Y	Levant	1597.	C r.m	Sab. rom. 3. 40
14838	<i>taurica W. en.</i>	Taurian	□ cu	1½	jn.s	Pa.Y	Tauria	1822.	C co	
14839	<i>perfoliata L.</i>	perfoliate	△ or	2	au.n	Y	Levant	1731.	C co	
14840	<i>leucantha Cav.</i>	white-flowered	□ or	1	jl.au	W	Spain	1823.	D co	Cav. ic. 304
III. DENTATÆ. — Bracteate, bracteas toothed.										
14841	<i>incana L.</i>	hoary	□ or	1½	jl.au	Y	Spain	1752.	C co	Cav. ic. 2. 186
14842	<i>angustifolia Lag.</i>	narrow-leaved	△ or	1	jl.au	Y	Spain	1820.	D co	
14843	<i>spindsa L.</i>	spiny	△ or	1½	jn.s	Y	Spain	...	C co	
14844	<i>ilicifolia W. en.</i>	Holly-leaved	△ or	1½	jn.s	Y	Levant	...	C co	
14845	<i>serrata Lag.</i>	saw-leaved	△ or	1	jn.s	Y	Spain	1818.	D co	
14846	<i>hyssopifolia L.</i>	Hyssop-leaved	△ or	1	jn.n	L.Y	Pyrenees	1597.	C co	Schk. han. 2. 153
14847	<i>pyrenæica Poir.</i> <i>hyssopifolia β L.</i>	Pyrenean	△ or	1	jn.n	Y	Pyrenees	1827.	C co	
14848	<i>alpina Vil.</i>	alpine	△ or	1	jn.au	Y	S. France	1822.	D co	
14849	<i>fœtida Poir.</i>	fetid	△ un	1	jn.n	Y	Spain	1822.	D co	
14850	<i>chamædrifolia Cav.</i>	Germander-lvd	△ or	1	jn.au	Y	Spain	1816.	D co	
14851	<i>scordioides L.</i>	Scordium-like	△ or	1	au.n	Y	France	1597.	C co	Bar. ic. 345
14852	<i>hirsuta L.</i>	hairy	△ or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1771.	C co	Cav. ic. 4. 302
14853	<i>crispata W. en.</i>	curled-leaved	△ or	1½	jn.s	Y	Gibraltar	1816.	C co	
14854	<i>lanata L.</i>	woolly	□ or	1	jn.au	V	Egypt	1818.	S co	
1658. BYSTROPO'GON Herit. BYSTROPOGON. (<i>Byo</i> , to close, <i>pogon</i> , beard; throat of fl.) <i>Labiatae</i> . 4. — 7.										
14855	<i>plumosus Herit.</i>	feathery-flowered	□ or	1½	jn.jl	Pa.P	Canaries	1779.	C p.l	Her. ser. 4
14856	<i>organifolius Herit.</i>	Origanum-lvd	□ or	1½	jl.au	Pa.P	Canaries	1815.	C p.l	Her. ser. 5

14857 canariensis Herit. Canary \square or $1\frac{1}{2}$ jn.au Pa.P Canaries 1714. C pl Com. h. 2. 65
 14858 punctatus Herit. dotted \square or $1\frac{1}{2}$ jl.s Pa.P Madeira 1775. C pl Her. ser. 7

* 1659. MENTHA L. MINT. (*Mintha*, daughter of Cocytus, changed into this plant.) Labiatae. 52. — 62.

I. SPICATÆFLORÆ. — Whorls of flowers spicate.

§ 14859 quadrifolia Rox. four-leaved \square or 2 jl.au P Nepal 1820. C s.l
 14860 viridis L. green spear \triangle cul 2 au P Britain mar. D co Eng. bot. 2424
 14861 lævigata W. en. polished \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl P D co
 14862 tenuis Mx. slender \triangle or 1 jl.au P N. Amer. ... D co
 viridis Wal.
 14863 crispata Schr. crumpled \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P 1807. D co
 14864 nepetoides Lej. Nepeta-like \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P Bilgio 1820. D co
 14865 piperita L. pepper \triangle m 2 au.s P England wat.pl D co Eng. bot. 687
 14866 balsamea W. en. Balsam-scented \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P Italy 1804. D co
 14867 niliaca Jac. Nile \triangle or $\frac{3}{4}$ jl.au P Egypt 1796. D co Jac. vin. 3. 87
 14868 sylvestris L. wood \triangle or 2 jl.au P Li Britain wat.pl D co Eng. bot. 686
 14869 pubescens W. en. pubescent \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P D co
 14870 canescens Roth canescent \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P Spain 1800. D co Lob. ic. 511
 14871 nemorosa W. en. grove \triangle or 2 jl.au P Britain ... D co Fl. dan. 484
 14872 hirta W. en. shaggy \triangle or $1\frac{1}{2}$ au.s P D co
 14873 gratissima W. most grateful \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P Germany 1799. D co
 14874 Auricularia L. Indian eared \square or 1 jl.au P E. Indies 1796. D co Ru. am. 6. 16
 14875 divaricata Lag. divaricate \triangle or 2 jl.au P Spain 1824. D co
 14876 coccinea Rox. scarlet \square or 1 jn.au S E. Indies 1823. D s.p
 14877 crispa L. curled \triangle or 2 jl.au P Siberia 1640. D co
 14878 incana W. en. hoary \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P 1790. D co
 14879 undulata W. en. wave-leaved \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P 1816. D co
 14880 rotundifolia L. round-leaved \triangle or 2 au.s R England moi.pl D co Eng. bot. 446
 2 variegata variegated \triangle or 2 au.s R D co
 14881 macrostachya Ten. long-spiked \triangle or 2 jl.au P S. Europe ... D co
 rotundifolia W. en.
 14882 rugosa Roth wrinkly \triangle or 2 jl.au P Germany 1800. D co
 14883 lavandulacea W. en. Lavender-*lvd* \triangle or 1 jl.au P Spain 1823. D co
 14884 capensis Thun. Cape \square or 1 jl.au P C. G. H. 1816. D co

II. CAPITIFLORÆ. — Whorls of flowers capitate.

14885 hirsuta L. hairy water \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.s Li Britain wat.pl D co Eng. bot. 447
 aquatica L.
 14886 pyramidalis Ten. pyramidal \triangle or 2 jl.au P Naples 1824 D co
 14887 acutifolia Sm. sharp-leaved \triangle or 1 s Li Britain wat.pl D co Eng. bot. 2415
 14888 borealis Mx. northern \triangle pr $\frac{3}{4}$ s P S. Amer. 1820. D co
 14889 odorata Sm. scented Bergamot \triangle or 1 jl.au P England wat.pl D co Eng. bot. 1025
 citrata Ehrh.

III AXILLARIFLORÆ. — Whorls of flowers axillary, remote.

14890 arvensis H. K. corn-field \triangle or $\frac{3}{4}$ jl.s Li Britain cor. fl. D co Eng. bot. 2119
 2 præcox Sole early-flowering \triangle or $\frac{3}{4}$ jn P Britain ... D co Sol. min. c. ic.
 14891 agræstis Ten. field \triangle or 1 jn P Britain m. fl. D co Eng. bot. 2120
 14892 dentata W. en. toothed \triangle or 1 jl.au P Germany 1816. D co
 14893 austriaca Jac. Austrian \triangle or 1 jl.au P Germany 1809. D co
 14894 gentilis L. gentile \triangle or $1\frac{1}{2}$ jn.au P Britain pools. D co Eng. bot. 2118
 14895 rubra Sm. common red \triangle or $1\frac{1}{2}$ s P Britain wat.pl D co Eng. bot. 1413
 14896 badensis Gm. Baden \triangle or 1 jl.au P Lapland 1810. D co
 14897 blanda Wal. bland \triangle or 2 s W Nepal 1824. D co
 14898 borealis Mx. northern \triangle or 1 jl.au P N. Amer. 1800. D co
 14899 canadensis L. Canadian \triangle or 1 jl P N. Amer. 1801. D co
 14900 australis R. Br. southern \triangle or 1 jl.au P N. Holl. 1820. D co
 14901 Pulægium L. Pennyroyal \triangle m $\frac{1}{4}$ au.s P Britain wet co. D co Eng. bot. 1026
 14902 cervina L. stag Hyssop-leaved \triangle or $1\frac{1}{2}$ jn.au W France 1648. D co M. h. 3. 7. 7
 14903 sativa L. cultivated \triangle or $1\frac{1}{2}$ au.s P England ... D co Eng. bot. 448
 14904 glabrata W. smoothed \triangle or 1 jl.au P Egypt 1802. D co
 14905 gracilis Sm. slender \triangle or 1 au P Britain wat.pl D co Eng. bot. 449
 14906 palustris Sm. marsh \triangle or 1 s P Britain mar. D co
 14907 villosa Sm. villous \triangle or 2 s P Britain wat.pl D m.s
 14908 pratensis Sm. meadow \triangle or $1\frac{1}{2}$ jl.au P Britain mea. D m.s Sol. min. 17
 14909 rivialis Sm. river \triangle or 2 jl.au P Britain riv. sid. D m.s
 14910 paludosa Sm. marsh \triangle or 1 jl.au P Britain mar. D m.s

1660. PERILLA W. PERILLA.

(Not explained.)

Labiatae. 2.

14911 ocyroides W. Basil-like \circ cu $\frac{1}{2}$ jl.au W India 1770. S s.l Bot. mag. 2395
 14912 fruticosa Rox. shrubby \square or 6 jl ... Nepal 1823. C pl

1661. HYPTIS Jac. HYPTIS. (*Hyptios*, resupinate; limb of corolla turned on its back.) Labiatae. 19. — 29

(*Hyptios*, resupinate; limb of corolla turned on its back.)

14913 ebracteata R. Br. bractless \square cu $\frac{3}{4}$ ja.o Pa.P W. Indies 1778. S lp An. mu. 7. 29. 2
 14914 suavdolens Jac. sweet-scented \square un 3 jl.au ... W. Indies 1800. S co An. mu. 7. 39. 2
 14915 Pseud.-Chamaed. Poit. Bast. Ger.-*lvd* \square un 1 jl.au ... W. Indies 1821. S co An. mu. 7. 31. 1
 14916 Chamaedrys W. Germander-*lvd* \square un 1 jl.au ... Guiana 1821. S co An. mu. 7. 27. 4
 14917 radiata W. radiated \square cu 1 jn.jl Pa.P Carolina 1690. D lp An. mu. 7. 27. 2
 14918 capitata Jac. capitate \square cu $1\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.P W. Indies 1714. S s.l An. mu. 7. 27. 1
 14919 polyanthos Poit. many-flowered \square un 2 jl.au ... Peru 1819. S co
 14920 inflata Spr. inflated calyx \square un 1 jl.au ... Brazil 1823. S co
 Marsypianthus hyptoides Mart.
 14921 brevipes Poit. short-stalked \square cu 1 jn.au Li S. Amer. 1822. S co
 14922 recurvata Poit. recurved \square cu 1 jl Pa.P Cayenne 1820. D co
 14923 polystachya Hum. many-spiked \square un 2 jl.au ... Mexico 1824. S co
 14924 canescens Hum. canescent \square un $1\frac{1}{2}$ jl.au ... Caraccas 1818. S co
 Teucrium rhombifolium W.
 14925 pectinata Poit. pectinated \square cu $1\frac{1}{2}$ year Pa.P W. Indies 1776. D lp An. mu. 7. 30
 Nepeta pectinata L.
 14926 albida Kth. whitish \square cu 1 jn.au W Mexico 1824. S co
 14927 spicata Poit. spiked \square un 2 jl.au ... W. Indies 1820. S co An. mu. 7. 28. 2
 14928 Plumieri Poit. Plumier's \square un 2 jl.au W W. Indies 1819. S co Pl. ic. 163. 1
 14929 stachyoides Lk. Stachys-like \square cu $1\frac{1}{2}$ jl W 1824. S co
 14930 persica W. Persian \square cu $1\frac{1}{2}$ jl Pa.P Persia 1800. C lp Lin. tr. 6. 12
 14931 scoparia Poit. Broom \square un 1 jl.au ... Maranh. 1825. S co An. mu. 7. 31. 2

1662. PYCNO'STACHYS Poir.	PYCNO'STACHYS.	(<i>Pyknos</i> , dense, <i>stachys</i> , a spike.)	<i>Labiatae</i> . 1.
14932 <i>caerulea</i> Hook.	blue	□ or 3 au B	Madagasc. 1825. S co Hook. ex. fl. 502
* 1663. LEPECHINIA W.	LEPECHINIA.	(<i>John Lepechin</i> , a Russian botanist.)	<i>Labiatae</i> . 2.
14933 <i>spicata</i> W.	spiked	△ pr 1 jl.au Pa.Y	Mexico 1800. D s.p W. h. b. 21
	<i>Horminum caulescens</i> Or.		
14934 <i>chenopodiifolia</i> W.	Chenopod.-lvd	△ pr 1/2 jl.au R	Siberia 1818. D l.p
1664. GLECHO'MA L.	GROUND IVY.	(<i>Glechom</i> , a Greek name for a sort of thyme.)	<i>Labiatae</i> . 2.—3.
14935 <i>hederacea</i> L.	common	△ w 1 mr.my B	Britain hed.ba. D co Eng. bot. 853
14936 <i>hirsuta</i> Kit.	hairy	△ cu 2 mr.my Pk	Hungary ... D co W. & K. 119
1665. LA'MIUM L.	ARCHANGEL.	(<i>Laimos</i> , the throat; shape of flower.)	<i>Labiatae</i> . 16.—20.
14937 <i>Orvala</i> L.	Orvala, or <i>Balm-lvd</i>	△ or 1 1/4 my.jl D.P	Italy 1596. D co Bot. mag. 172
14938 <i>laevigatum</i> L.	smooth	△ un 1 mr.o P	Italy 1711. D co Pluk. al. 198 1
14939 <i>rugosum</i> L.	wrinkly	△ un 1 jl.au R	Italy 1766. D co Boc. mu. 5. 23
14940 <i>garganicum</i> L.	Garganian	△ un 2 jl.au P	Italy 1729. D co Ex. bot. 1. 48
14941 <i>maculatum</i> L.	spotted	△ un 1 jn.jl P	Italy 1683. D co Col. ec. 1. 185
14942 <i>hirsutum</i> Lam.	hairy	△ or 1 jn.jl P	S. Europe ... D co
14943 <i>album</i> L.	white	△ w 2 ap.s W	Britain was.gr. D co Eng. bot. 768
14944 <i>moschatum</i> Mil.	musk-scented	○ un 1 ap.jl W	Levant 1739. S co
14945 <i>molle</i> H. K.	soft	△ un 1 ap.my W	..... 1683. D co
14946 <i>flexuosum</i> Ten.	zigzag	△ or 1/2 ap.my ...	Naples 1824. S co
14947 <i>purpureum</i> L.	purple	○ w 1 my.au P	Britain was.gr. S co Eng. bot. 769
	2 <i>album</i>	○ w 1 my.au W	Britain cha.pl. S co
14948 <i>incisum</i> W.	cut-leaved	○ w 1 my.jl Pk	Britain san.fi. S co Eng. bot. 1933
14949 <i>bifidum</i> Cyr.	bitid	○ or 1/2 jn.jl W	Italy ... S co Cyr. ne. 1. 7
14950 <i>tomentosum</i> W.	woolly	○ or 1/2 jn.jl W	Armenia ... S co
14951 <i>amplexicaule</i> L.	stem-clasping <i>Herbit</i>	○ w 1/4 mr.jn Pk	Britain san.fi. S co Eng. bot. 770
14952 <i>multifidum</i> L.	many-cleft	○ cu 1 ap.my P	Levant 1782. S co Com. r. 26
1666. GALEO'PSIS L.	HEMP NETTLE.	(<i>Gale</i> , weasel, <i>opsis</i> , resemblance; flower.)	<i>Labiatae</i> . 8.—9.
14953 <i>Ladanum</i> L.	Ladanum	○ w 3/4 jl.s Pk	Britain chal.fi. S co Eng. bot. 384
14954 <i>parviflora</i> Lam.	small-flowered	○ un 1 jl.au R	Switzerl. 1819. S co VII. del. 2. 9
14955 <i>angustifolia</i> Pers.	narrow-leaved	○ un 1 jl.au R	Europe 1820. S co
14956 <i>canescens</i> Lieb.	canescent	○ un 1 jl.au R	Caucasus 1820. S co
14957 <i>pubescens</i> Bes.	pubescent	○ un 1 jl.au R	Germany 1818. S co
14958 <i>villosa</i> Hud.	villous	○ w 1 jl.au Y	Britain san.fi. S co Eng. bot. 2353
	<i>ochroleuca</i> Lam.		
14959 <i>Tetrahit</i> L.	Tetrahit	○ w 1 1/2 jl.au W	Britain corn fi. S co Eng. bot. 207
14960 <i>versicolor</i> Cur.	versicolor	○ w 1 jl.au Y.R	Britain san.fi. S co Eng. bot. 667
	<i>cannabinna</i> Roth		
1667. GALEO'BDOLON Sm.	DEAD NETTLE.	(<i>Gale</i> , weasel, <i>bdolos</i> , fetid smell.)	<i>Labiatae</i> . 1.—2.
14961 <i>luteum</i> Sm.	yellow	△ or 1 my.jn Y	Britain m.sh.pl. D co Eng. bot. 787
1668. BETO'NICA L.	BETONY.	(<i>Bentonic</i> , its name in Celtic.)	<i>Labiatae</i> . 9.—12.
14962 <i>officinalis</i> L.	officinal	△ or 1 jl.au P	Britain woods. D co Eng. bot. 1142
14963 <i>stricta</i> H. K.	strict	△ or 1 1/2 jn.jl P	Denmark 1592. D co Par. th. 615. 4
14964 <i>incana</i> H. K.	hoary	△ or 1/2 jn.jl F	Italy 1759. D s.p Bot. mag. 2125
14965 <i>orientalis</i> L.	oriental	△ or 1 jn.jl L.P	Levant 1737. D co Lam. il. 507. 2
14966 <i>Alopecurus</i> L.	Foxtail	△ or 1 1/2 jl R	S. Europe 1759. D co Jac. au. 1. 78
14967 <i>hirsuta</i> L.	hairy	△ or 1/2 jn.jl P	Italy 1710. D s.p Mur. 2. 3
14968 <i>macrooura</i> Otto	long-tailed	△ or 1 jn.jl Pa.R	Europe 1820. D co
14969 <i>grandiflora</i> W.	great-flowered	△ or 1 1/2 jn.jl P	Siberia 1800. D co Bot. mag. 700
14970 <i>nivea</i> Stev.	snowy	△ or 1 jn.jl R	Caucasus 1820. D co
* 1669. STACHYS L.	HEDGE NETTLE.	(<i>Stachys</i> , a spike; flowers in spikes.)	<i>Labiatae</i> . 53.—60.
I. SOLITARIIFLORÆ.— <i>Flower subsolitary and opposite, from No. 14977. whorled, few-flowered.</i>			
14971 <i>spindsa</i> L.	thorny	△ un 1 1/2 jl P	Candia 1640. D co M. h. 11. 10. 9
14972 <i>glutinosa</i> L.	clammy	△ or 1 jn.jl P	Candia 1729. D co M. h. 11. 4. 17
14973 <i>fruticulosa</i> Bieb.	little shrubby	△ or 1 jn.au P	Caucasus 1818. C p.l
14974 <i>æthiopica</i> L.	Ethiopian	△ or 1 1/2 ap.jl P	C. G. H. 1770. C p.l Jac. ob. 4. 77
14975 <i>corsica</i> Pers.	Corsican	△ un 1/2 jl.au Pk	Corsica 1823. D co
14976 <i>angustifolia</i> Bieb.	narrow-leaved	△ or 3/4 jn.au P	Tauria 1823. S s.p Sw. fl. gar. 180
	<i>tenuifolia</i> Pall.		
14977 <i>rugosa</i> H. K.	wrinkly	△ or 2 jl.au Pa.Y	C. G. H. 1774. C p.l Jac. ic. 3. 493
14978 <i>betonicefolia</i> Desf.	Betony-leaved	△ or 1 1/2 jn.jl Y	Rochelle 1812. D co
14979 <i>hyssopifolia</i> Mx.	Hyssop-leaved	△ un 2 jn.au P	N. Amer. 1818. D co
II. VERTICILLIFLORÆ.— <i>Flowers whorled, 6-flowered, distinct, from No. 15006. contiguous subspicate, from No. 15006. 10-flowered, from No. 15013. many-flowered.</i>			
14980 <i>stenophylla</i> Spr.	narrow-leaved	△ or 1 jn.au Y	Spain 1823. C p.l
	<i>Sideritis linearifolia</i> Lam.		
14981 <i>orientalis</i> L.	oriental	△ or 1 1/2 jn.jl Y	Levant 1768. D s.l
14982 <i>scordioides</i> Poir.	Scordium-like	△ or 1 jn.au Y	Morocco 1818. C p.l
14983 <i>maritima</i> L.	sea	△ fra 2 jl Y	S. Europe 1714. D co Jac. vin. 1. 70
14984 <i>annua</i> L.	annual	○ un 1 jn.au w.x.p	S. Europe 1713. S co Jac. au. 4. 360
14985 <i>Balbisia</i> Lk.	Balbisia's	○ or 1 1/2 my.jl Y	Italy 1823. S. p.l
	<i>pubescens</i> Ten.		
14986 <i>hirta</i> L.	hairy	△ or 1 jn.au Y	Spain 1725. D co Al. ped. 1. 2. 3
14987 <i>arvensis</i> L.	corn	○ w 1 jl.au P	Britain corn fl. S co Eng. bot. 1154
14988 <i>grandidentata</i> B. R.	large-toothed	△ un 3/4 jl.au R	Chile 1827. S co Bot. reg. 1080
14989 <i>albicaulis</i> B. R.	white-stemmed	△ un 3/4 jl.au R	Chile 1827. S co
14990 <i>arenaria</i> Desf.	sand	△ or 1 jl P	Levant 1804. D p.l
14991 <i>diffusa</i> Schw.	diffuse	△ or 1 jl P	S. Europe 1804. D p.l Bot. mag. 1959
	<i>arenaria</i> B. M.		
14992 <i>iberica</i> Bieb.	Iberian	△ or 1 my.jl P	Iberia 1822. D co
14993 <i>scordifolia</i> W. en.	Scordium-lvd	△ or 1 jl.au V	N. Amer.? 1816. D co
14994 <i>aspera</i> Mx.	rough	△ un 1 1/2 jn.au P	N. Amer. 1821. D co
	<i>arvensis</i> Walt.		
14995 <i>hispida</i> Ph.	hispid	△ or 1 jl P	Carolina 1822. D co
14996 <i>nepetifolia</i> Desf.	Catmint-leaved	△ un 1 1/2 jn.au P	..... 1805. D co
14997 <i>arabica</i> Horn.	Arabian	○ or 1 jn.au R	Arabia 1819. S co
14998 <i>ambigua</i> Sm.	ambiguous	△ w 1 1/2 jn.jl P	Britain al. mo. D co Eng. bot. 2089
14999 <i>sylvatica</i> L.	wild	△ w 2 jl.au Bd	Britain hed. D co Eng. bot. 416

15073 <i>salviaefolia</i> Jac.	Sage-leaved	☉	or	3	jn.au	P	.....	...	C	co	Jac. sc. 3. 359
15074 <i>microphylla</i> Sieb.	small-leaved	☉	△	or	3	...	...	Egypt	1827.	D	p.l
15075 <i>orientalis</i> Dec.	oriental	☉	△	or	3	jl.au	Pa.br	S. Europe	1820.	D	co
15076 <i>Nissolii</i> W.	Nissolle's	☉	△	or	2	jn.jl	Y	Levant	1757.	D	r.m
15077 <i>samia</i> L.	Samian	☉	△	or	3	jn.jl	Y.Br	N. Africa	1714.	D	p.l
15078 <i>lunarifolia</i> Sm.	Honesty-leaved	☉	△	or	3	jn	Br	Levant	1818.	D	co
16079 <i>Russelliana</i> Lag.	Russell's	☉	△	or	3	jn.jl	Br	Levant	1821.	D	r.m
	<i>lunarifolia</i> & <i>Russelliana</i> B. M.										Bot. mag. 2542
15080 <i>crinita</i> Cav.	hair-bracted	☉	△	or	2	jn.jl	Pa.br	Spain	1820.	D	co
15081 <i>herba venti</i> L.	wind herb	☉	△	or	2	jl.s	R	S. Europe	1596.	D	co
15082 <i>pungens</i> W.	pungent	☉	△	or	3	jl	Br	Armenia	1820.	D	co
15083 <i>tuberosa</i> L.	tuberous	☉	△	or	4	jn.o	L.P	Siberia	1759.	D	co
15084 <i>alpina</i> Pall.	alpine	☉	△	or	1	jn.s	P	Siberia	1802.	D	s.l
15085 <i>laciniata</i> L.	jagged-leaved	☉	△	or	3	jl	P	Levant	1731.	D	co
											Sw. fl. gar. 24
1675. LEUCAS R. Br.	LEUCAS.							(Leukos, white; downy whiteness of flowers.)			<i>Labiatae.</i> 11. — 27.
15086 <i>chinensis</i> R. Br.	China	☉	or	1½	jn.o	W	China	1820.	S	s.l	
	<i>Phlomis chinensis</i> Retz.										
15087 <i>zeylanica</i> R. Br.	Ceylon	☉	un	1½	jn.o	P	E. Indies	1777.	S	s.l	Jac. ic. 1. 111
15088 <i>linifolia</i> Spr.	Flax-leaved	☉	or	1	jl.s	W	E. Indies	1816.	S	s.l	
	<i>Phlomis zeylanica</i> Mur.										
15089 <i>Plukenetii</i> Spr.	Plukenett's	☉	or	3	jl.s	W	E. Indies	1820.	S	s.l	
	<i>Phlomis Plukenetii</i> Roth										
15090 <i>cephalotes</i> Spr.	round-headed	☉	or	2	jl.s	W	E. Indies	1818.	S	s.l	
15091 <i>aspera</i> Spr.	rough-leaved	☉	un	1	jl.au	W	Caramania	1818.	S	s.l	
15092 <i>indica</i> R. Br.	Indian	☉	un	1½	jl.au	W	E. Indies	1789.	S	s.l	
15093 <i>urticifolia</i> R. Br.	Nettle-leaved	☉	un	1½	jl.s	W	E. Indies	1810.	S	s.l	
15094 <i>flaccida</i> R. Br.	flaccid	☉	or	2	jl.s	W	N. Holl.	1823.	S	s.l	
15095 <i>martinicensis</i> R. Br.	Martinique	☉	un	1½	jl.s	W	W. Indies	1781.	S	s.l	Jac. ic. 1. 110
	<i>Phlomis martinicensis</i> W. caribæa Jac.										
15096 <i>biflora</i> R. Br.	two-flowered	☉	or	2	jl.s	W	Ceylon	1819.	S	s.l	
1676. LEONOTIS R. Br.	LION'S EAR.							(Leon, a lion, ous, an ear; fanciful likeness.)			<i>Labiatae.</i> 4.
15097 <i>Leonurus</i> R. Br.	Lion's tail	☉	or	3	o.d	S	C. G. H.	1812.	C	p.l	Bot. mag. 478
	<i>Phlomis Leonurus</i> L.										
15098 <i>ovata</i> Spr.	ovate	☉	or	1½	jn.jl	O	C. G. H.	1713.	C	p.l	Mil. ic. 2. 162. 1
	<i>Phlomis Leonitis</i> Thun.										
15099 <i>intermedia</i> Lindl.	intermediate	☉	or	3	s.o	O	C. G. H.	1822.	C	p.l	Bot. reg. 850
15100 <i>nepetifolia</i> R. Br.	Catmint-leaved	☉	or	3	s.o	O	E. Indies	1778.	S	s.l	Bot. reg. 281
* 1677. MOLUCCE'LLA L.	MOLUCCA BALM.							(Brought from the Moluccas.)			<i>Labiatae.</i> 4. — 7.
15101 <i>spinosa</i> L.	prickly	☉	cu	1½	jl.au	C	Levant	1596.	S	co	Lam. il. 510
15102 <i>laevis</i> L.	smooth	☉	cu	1½	jl.au	Pa.P	Syria	1570.	S	co	Bot. mag. 1852
15103 <i>Marrubiastrum</i> Step.	Marrubiastrum	☉	or	1	jl.au	P	Siberia	1820.	S	s.p	
15104 <i>tuberosa</i> Pall.	tuberous-rooted	☉	cu	2	jl	Pa.P	Tartary	1796.	S	lp	Pal. it. 3. T.
1678. CLINOPO'DIUM L.	WILD BASIL.							(Kline, bed, pous, foot; fl. like turned bed feet.)			<i>Labiatae.</i> 3. — 4.
15105 <i>vulgare</i> L.	common	☉	△	or	1	jn.au	Pk	Britain	gra.ba.	D	co
15106 <i>ægyptiacum</i> Lam.	Egyptian	☉	△	or	1	jn.au	P	Egypt	1759.	D	co
15107 <i>organifolium</i> Lab.	Origanum-lvd	☉	△	or	½	jn.au	Pk	S. Europe	1825.	D	p.l
1679. PYCNA'NTHEMUM Mx.	PYCNANTHEMUM.							(Pyknos, dense, anthemus, flower.)			<i>Labiatae.</i> 7. — 11.
15108 <i>incanum</i> Mx.	hoary	☉	△	cu	3	jl.o	W	N. Amer.	1732.	D	co
15109 <i>Monardella</i> Mx.	Small Monarda	☉	△	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1816.	D	s.p
15110 <i>aristatum</i> Mx.	awned	☉	△	cu	2	au	W	N. Amer.	1752.	D	co
15111 <i>verticillatum</i> Pers.	whorled	☉	△	cu	2	jl.au	W	Carolina	1820.	S	s.p
15112 <i>nudum</i> Nut.	naked	☉	△	or	2	jl.au	W	Carolina	1824.	D	s.p
15113 <i>linifolium</i> Ph.	Flax-leaved	☉	△	cu	1½	jl.au	W	N. Amer.	1739.	D	co
	<i>Thymus virginicus</i> Mur.										Her. par. 218
15114 <i>lanceolatum</i> Ph.	spear-leaved	☉	△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1812.	D	co
* 1680. ORIGANUM L.	MARJORAM.							(Oros, a mountain, ganos, joy; odor and habitation.)			<i>Labiatae.</i> 20. — 24.
15115 <i>vulgare</i> L.	common	☉	△	cul	2	jn.o	Pk	Britain	ch. w.	D	s.l
	white-flowered	☉	△	or	1	jn.jl	W	Britain	m. woo.	D	co
15116 <i>humile</i> Poir.	dwarf	☉	△	or	1	jn.jl	W	.....	1818.	D	co
15117 <i>virens</i> Lk.	green	☉	△	or	1	jn.jl	Pk	Spain	1824.	D	co
15118 <i>normale</i> D. Don	normal	☉	△	or	1	jn.jl	B	Nepal	1819.	D	co
15119 <i>heracleoticum</i> L.	bast. Winter-sweet	☉	△	cul	1	jn.n	W	S. Europe	1640.	D	s.l
15120 <i>creticum</i> L.	Cretan	☉	△	or	1	jl.au	W	S. Europe	1596.	S	s.l
15121 <i>megastachyum</i> Lk.	large-spiked	☉	△	un	1½	jl.n	Pk	S. Europe	1823.	D	co
15122 <i>smyrnaeum</i> L.	Smyrna	☉	△	or	1½	jn.jl	W	Smyrna	1722.	C	r.m
15123 <i>hirtum</i> Lk.	hairy	☉	△	un	1½	jl.n	Pk	Levant	1823.	D	co
15124 <i>oblongatum</i> Lk.	oblong	☉	△	un	1½	jl.n	W	.....	...	D	co
15125 <i>Onites</i> L.	Onites	☉	△	cul	1	jl.n	Pk	Sicily	1759.	D	co
15126 <i>syriacum</i> L.	Syrian	☉	△	or	1	jn.jl	Pk	Syria	1823.	S	co
15127 <i>Majorana</i> L.	Sweet Marjoram	☉	△	cul	1	jn.jl	Pk	Portugal	1573.	S	r.m
15128 <i>Maru</i> L.	Mastic	☉	or	1	jn.jl	Pk	.....	...	C	co	M. h. 11. 3. 1
	<i>majoranoides</i> W.										Bot. mag. 2005
15129 <i>indicum</i> Roth	Indian	☉	△	or	1	jn.jl	W	E. Indies	1816.	S	r.m
15130 <i>Tournefortii</i> H. K.	Tournefort's	☉	or	1	au.s	Pk	Amorgos	1788.	C	co	Bot. rep. 567
15131 <i>sipyleum</i> L.	Mount Sipylus	☉	or	1	jn.s	Pk	Levant	1699.	C	r.m	Her. lug. 463
15132 <i>Dictamnus</i> L.	Dittany of Crete	☉	or	1	jn.au	Pk	Candia	1551.	C	r.m	Bot. mag. 298
15133 <i>benghalense</i> Gar.	Bengal	☉	or	1	jn.jl	Pk	Bengal	1820.	C	lp	Bur. in. 38. 3
15134 <i>ægyptiacum</i> L.	Egyptian	☉	fra	1	jn.au	Pk	Egypt	1731.	C	co	Alp. ag. 95
* 1681. THYMUS L.	THYME.							(Thymos, courage; smell reviving.)			<i>Labiatae.</i> 33. — 36.
15135 <i>villosus</i> L.	villous	☉	or	¾	jn.jl	P	Portugal	1759.	C	co	Fl. por. 1. 14
15136 <i>cephalotes</i> L.	great-headed	☉	or	¾	jl.au	P	Portugal	1759.	C	co	Fl. por. 1. 13
15137 <i>numidicus</i> Poir.	Numidian	☉	or	½	jl.au	P	Barbary	1816.	D	s.l	
15138 <i>Marinosci</i> Ten.	Marinosci's	☉	or	½	jl.au	R	Italy	1824.	D	s.l	
15139 <i>creticus</i> Brot.	Cretan	☉	or	1	jl.au	P	Mediterr.	1817.	C	s.l	
	<i>Thymus capitatus</i> Lk.										
15140 <i>odoratissimus</i> Bieb.	sweetest-scented	☉	or	½	jl.au	P	Tauria	1817.	C	s.l	
15141 <i>acicularis</i> Kit.	needle-leaved	☉	or	½	jn.au	P	Hungary	1806.	C	co	W. & K. 2. 147
15142 <i>hirsutus</i> Bieb.	hairy	☉	or	½	jl.au	P	Spain	1821.	C	s.l	

15143	Zygis L.	Zygis	□	or	1	au	P	Spain	1771.	S	r.m	Bar. ic. 777
15144	Marschallianus W.	Marschall's	□	or	1	jn.au	P	Crimea	1817.	C	co	
15145	glabratus Lk.	smooth	□	or	1	jn.au	P	S. Europe	1823.	C	co	Fl. por. 15
15146	angustifolius Schreb.	narrow-leaved	□	or	1	jn.au	P	.....	...	C	co	
15147	Serpillum L.	Wild Thyme	□	or	1	jn.au	P	Britain	heaths.	C	s.p	Eng. bot. 1514
15148	exserens Ehrh.	drawn out	□	or	1	jn.au	P	Britain	heaths.	D	co	
15149	collinus Bieb.	hill	□	or	1	jl.au	P	Tauria	1820.	D	co	
15150	montanus Kit.	mountain	□	or	1	jn.jl	St	Hungary	1806.	D	s.p	W. & K. 1. 71
15151	nummularius Bieb.	Moneywort	□	or	1	jn.jl	P	Crimea	1822.	C	co	
15152	pannonicus W. en.	Pannonian	□	or	1	jn.au	P	Hungary	1817.	C	co	
15153	lanuginosus Schk.	woolly	□	or	1	jn.au	P	Britain	Scot.	C	co	
15154	citriodorus Pers.	Lemon-scented	□	or	1	jn.au	P	.....	...	C	co	
15155	lucidus Ehrh.	shining-leaved	□	or	1	jn.au	P	.....	1816.	C	co	
15156	vulgaris L.	common garden	□	or	1	my.au	P	S. Europe	1548.	C	r.m	
	2 latifolius	broad-leaved	□	or	1	my.au	P	.....	...	C	co	
15157	Mastichina L.	Mastich	□	or	1	jl.s	Pa.P	Spain	1596.	C	co	Black. 134
15158	elongatus Lk.	elongated	□	or	1	jl.s	P	.....	1816.	C	co	
15159	tomentosus W. en.	tomentose	□	or	1	jn.au	W	Spain	1816.	C	co	
15160	lanceolatus Desf.	lanceolate	□	or	1	jl.au	P	N. Africa	1823.	C	s.l	Desf. at. 2. 128
15161	Tragoriganum L.	Goat's Origan.	□	or	1	my.jn	P	Candia	1640.	C	co	Alp. ex. 78
15162	ericifolius Roth	Heath-leaved	□	or	1	jn.au	P	Spain	1806.	C	co	
15163	croaticus Pers.	Croatian	□	or	1	jl.au	P	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 2. 156
15164	Piperella L.	Small Peppermint	□	or	1	jl.au	P	Spain	1810.	D	s.l	Boc. mu. 2. 117
15165	filiformis W.	filiform	□	or	1	jn.jl	P	Minorea	1770.	C	co	
15166	virgatus Ten.	twiggy	□	or	1	jl.au	P	Italy	1824.	D	s.l	
15167	fruticulosus Bert.	fruticlose	□	or	1	jl.au	P	Sicily	1822.	C	s.l	
1682.	A'CYNOS Pers.	Acynos						(The Greek name of a balsamic plant.)				Labiata. 11.
15168	vulgaris Pers.	Basil-lvd common	○	or	1	jn.au	V	Britain	dry h.	S	co	Eng. bot. 411
	Thymus A'cynos L.											
15169	heterophyllum G. Don.	variable-lvd	○	or	1	jn.jl	P	Italy	1822.	S	co	
	Thymus acynoides Ten.	heterophyllum										
15170	patavinus Pers.	Paduan	○	or	1	jn.au	F	S. Europe	1776.	S	s.l	Bot. mag. 2153
15171	alpinus Pers.	alpine	○	or	1	jn.s	P	Austria	1731.	S	s.l	Jac. au. 1. 97
15172	grandiflorus G. Don	great-flowered	○	or	1	jl.au	P	.....	1810.	S	s.l	
	Thymus grandiflorus Sm.											
15173	rotundifolius Pers.	round-leaved	□	or	1	jn.jl	P	Spain	1820.	S	co	
15174	purpurascens Pers.	purpurascens	○	or	1	jn.jl	P	Spain	1820.	S	co	
15175	herba baroni G. Don	herb baroni	□	or	1	jl.au	P	Corsica	1820.	S	s.l	
	Thymus herba baroni Loi.											
15176	suavolens G. Don	sweet-scented	○	or	1	jl.au	P.R	Greece	1817.	S	s.l	
	Thymus suavolens Sm.											
15177	villosus Pers.	villous	○	or	1	jn.au	R	Germany	1817.	S	co	
15178	graveolens Lk.	heavy-scented	□	or	1	jn.au	P	Crimea	1820.	S	co	
1683.	CALAMINTHA Ph.	CALAMINT.						(Kalos, beautiful, mintha, mint.)				Labiata. 8.—9.
15179	grandiflora Pers.	great-flowered	△	or	1	jn.s	R	Italy	1596.	D	co	Bot. mag. 208
	Melissa grandiflora B. M.											
15180	caroliniana Swt.	Carolina	△	or	1	jn.jl	F	Carolina	1804.	D	co	Bot. mag. 997
	Thymus grandiflorus B. M.											
15181	vulgaris Swt.	common	△	or	2	jl.au	R	England	bor. fl.	D	s.l	Eng. bot. 1676
	Melissa Calamintha L.	Thymus Calamintha E. B.										
15182	Nepeta Ph.	Nepete	△	or	1	jl.o	B	England	ch. hil.	D	co	Eng. bot. 1414
	Melissa Nepeta L.											
15183	marifolia Pers.	Marum-leaved	△	or	1	jn.jl	P	Spain	1788.	D	co	Cav. ic. 6. 576
	Nepeta marifolia Cav.	Thymus marifolius W. en.										
15184	cretica Pers.	Cretan	□	or	1	jn.jl	P	S. Europe	1596.	D	r.m	Bar. ic. 1166
15185	fruticosa Pers.	shrubby	□	or	1	jl.s	P	Spain	1752.	C	r.m	
15186	alba Lk.	white	△	or	1	jl.au	W	Hungary	1818.	D	p.l	
1684.	MELISSA L.	BALM.						(Melissa, a bee; gather abundance of honey from it.)				Labiata. 5.—7.
15187	officinalis L.	officinal	△	or	1	jn.o	W	S. Europe	1573.	D	co	
	2 romana	Roman hairy	△	or	1	jn.o	W	S. Europe	...	D	co	
15188	cordifolia Pers.	heart-leaved	△	or	1	jn.o	W.P	Italy	1578.	D	co	
15189	altissima Sm.	tallest	△	or	3	jl.au	W	Greece	1818.	D	s.l	
15190	pyrenæica Jac.	Pyrenean	△	or	1	jl.au	W	Pyrenees	1800.	D	s.l	Jac. vin. 2. 183
	Horminum pyrenæicum L.											
15191	polyanthos Lo C.	many-flowered	△	or	1	jl.au	W	.....	1820.	D	s.l	
* 1685.	DRACOCEPHALUM L.	DRAGON'S HEAD.						(Drakon, dragon, kephale, head; fl.)				Labiata. 23.—29.
15192	virginianum L.	Virginian	△	or	3	jl.s	R	N. Amer.	1683.	D	p.l	Bot. mag. 467
15193	speciosum Swt.	showy	△	or	2	jl.au	Pk	Siberia	1822.	D	co	Sw. fl. gar. 93
15194	denticulatum L.	toothed	△	or	1	au.s	St	Carolina	1787.	D	p.l	Bot. mag. 214
15195	variegatum Ven.	variegated	△	or	1	au.s	P	Carolina	1812.	D	co	Ven. cels 44
15196	cordatum Nut.	cordate-leaved	△	or	1	jl.au	P	N. Amer.	1824.	D	p.l	
15197	Ruyschianum L.	Ruysch's	△	or	2	jn.jl	B	N. Europe	1699.	D	p.l	Fl. dan. 121
15198	austriacum L.	Austrian	△	or	1	jn.jl	B	Austria	1597.	D	p.l	Jac. ic. 1. 112
15199	botryoïdes Stev.	Botry-like	△	or	1	jl.au	P	Siberia	1822.	D	co	
15200	palmatum L.	palmated	△	or	1	jn.au	P	Siberia	1815.	D	co	
15201	canariense L.	Canary Balm of Gilead	□	or	3	jl.s	Pa.P	Canaries	1697.	C	r.m	Com. h. 2. 41
15202	peregrinum L.	foreign	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1759.	D	p.l	Bot. mag. 1084
15203	argunense Fis.	Argun	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1822.	D	co	Bot. cab. 797
15204	grandiflorum L.	great-flowered	△	or	1	jl	B	Siberia	1759.	D	p.l	Bot. mag. 1009
15205	altaïense Lam.	Altaïan	△	or	1	jl.au	P	Georgia	1787.	D	co	N. c. p. 29. 3
15206	moldavicum L.	Moldavian	○	or	2	jl.au	B	Moldavia	1596.	S	co	Lam. il. 513. 1
	2 albiflorum	white-flowered	○	or	2	jl.au	W	Moldavia	1596.	S	co	
15207	parviflorum Nut.	small-flowered	△	or	1	jl.au	B	N. Amer.	1825.	D	p.l	
15208	canescens L.	caescent	○	or	2	jl.au	B	Levant	1711.	D	co	Sw. fl. gar. 38
15209	ibericum Stev.	Iberian	△	or	1	jl.au	B	Iberia	1820.	D	p.l	
15210	peltatum L.	peltate	○	or	1	jl.au	P	Levant	1711.	S	co	Lam. il. 513. 2
15211	thymiflorum L.	Thyme-flowered	○	or	1	jn.s	P	Siberia	1752.	S	co	Gm. si. 3. 50
15212	nodans L.	nodding	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1731.	D	co	Bot. reg. 841
15213	chamædryoides Balb.	Germander-lk	△	or	1	jl.au	B	.....	1823.	D	s.l.p	
15214	sibiricum L.	Siberian	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1760.	D	p.l	Bot. mag. 2185

1686. MELITTIS L. BASTARD BALM. (*Meli*, honey; bees gather abundantly from.) *Labiatae*. 2. — 4.
 15215 *Melissophyllum* L. Melissa-leaved Δ or 1 my.jn F England woods. D co Eng. bot. 577
 2 alpinum alpine Δ or $\frac{2}{3}$ my.jn F Switzerl. ... D co
 15216 *grandiflora* Sm. great-flowered Δ or 1 my W.r England woods. D co Eng. bot 636

1687. O'CYMUM L. BASIL. (*Ozo*, a smell; powerful scent.) *Labiatae*. 20. — 31.
 15217 *thyrsiflorum* L. thyrse-flowered Δ un $1\frac{1}{2}$ jl.au W E. Indies 1806. S s.l Jac. vin. 3. 72
 15218 *gratifissimum* L. most grateful Δ un 2 jl.au W E. Indies 1751. C s.l Jac. ic. 3. 495
 15219 *basilicum* L. common \circ cul 1 jl.au W India 1548. S r.m Black. 104
 15220 *pilosum* W. en. pilose \circ un 1 jl.s W 1816. S s.l
 15221 *micranthum* W. en. small-flowered Δ un 1 jl.au Pa.P 1816. S s.l
 15222 *viride* W. en. green Δ un 3 jl.s W.G 1816. C s.l
 15223 *suave* W. en. sweet-scented Δ un 3 jl.s W 1816. C s.l
 15224 *canum* Sims hoary \circ un 1 jl W China 1822. S co Bot. mag. 2452
 15225 *sacrum* L. holy Δ un 1 jl.s P E. Indies 1758. S s.l R. mal. 70. 92
 15226 *febrifugum* Lindl. febrifuge Δ m 3 jn.o W S. Leone 1822. C co Bot. reg. 753
 15227 *album* L. white Δ or 1 jl.s W E. Indies 1816. S s.l
 15228 *americanum* L. American Δ un 1 jl.au W W. Indies 1789. S s.l Jac. vin. 3. 86
 15229 *caryophyllum* Rox. Clove-scented Δ or 2 jl.au W E. Indies 1817. C s.l
 15230 *villosum* Rox. villous Δ or 2 jl.au W E. Indies 1817. C s.l
 15231 *menthoides* L. Mint-like Δ un 1 jl.au W E. Indies 1783. S s.l
 15232 *inodorum* Lam. scentless Δ or 1 jl.s W E. Indies 1823. S s.l
 15233 *cristatum* Rox. crested Δ or 1 jl.s W E. Indies 1822. S s.l
 15234 *grandiflorum* Herit. great-flowered Δ un 2 s.o W Abyssinia 1802. C s.l Her. ser. 43
 15235 *minimum* L. least \circ cul 1 jl.au W E. Indies 1573. S r.m Schk. han. 2. 166
 15236 *cordifolium* Boj. heart-leaved Δ un 2 Mauritius? 1825. C s.l

* 1688. LUMNITZERA Jac. LUMNITZERA. (*Stephan Lumnitzer*, a botanical author.) *Labiatae*. 5. — 9
 § 15237 *ocymoides* Jac. Ocymum-like Δ or $1\frac{1}{2}$ jl.s W 1823. S co
Ocymum polycladum Lk.
 § 15238 *polystachya* Jac. many-spiked Δ un 1 jl.au W E Indies 1783. S s.l Mur. 3. 3
Ocymum polystachyon L.
 15239 *tenuiflora* Spr. slender-flwd Δ un 1 jl.au Pa.P E. Indies 1703. S s.l Ru. am. 5. 92. 2
 § 15240 *capitata* W. headed \circ ec $1\frac{1}{2}$ jl.au W China 1806. S s.l
Ocymum capitellatum L.
 15241 *moschata* Spr. musk Δ or $1\frac{1}{2}$ jl.s W N. Holl. 1823. S co
Plectranthus moschata R. Br.

* 1689. PLECTRANTHUS Herit. PLECTRANTHUS. (*Plektron*, cock's spur, *anthos*, flower.) *Labiatae*. 23. — 38.
 § 15242 *fruticosus* Herit. shrubby Δ or 3 jn.s B C. G. H. 1774. C r.m Her. ser. 85. 41
 15243 *scutellarioides* R. Br. Skullcap-like Δ or 2 jl.au B E. Indies 1764. S lp Bot. mag. 1446
Ocymum scutellarioides H. K.
 15244 *galeatus* Vahl helmeted Δ un 2 jl.au B Nepal 1820. S s.l
 15245 *graveolens* R. Br. heavy-smelling Δ un 2 au.s B N. Holl. 1826. C pl
 15246 *australis* R. Br. southern Δ un 2 au.s B N. Holl. 1826. C pl Bot. reg. 1098
 15247 *incanus* Lk. hoary Δ or 3 jl.au B 1822. D co
 15248 *monachorum* Spr. monks' Δ un 1 jl.au W E. Indies 1796. S s.l
Ocymum monachorum L.
 15249 *mollis* Spr. soft Δ un 1 s V E. Indies 1781. S s.l
Ocymum mollis H. K.
 15250 *asper* Spr. rough Δ un 2 au.s B E. Indies 1824. C pl
 § 15251 *Forskohlii* W. Forskohl's Δ or 3 on B Abyssinia 1806. C lp Bot. mag. 2036
barbatus B. R.
 15252 *strobiliferus* Rox. strobiliferous Δ un 1 jl.au B E. Indies 1804. S s.l
 15253 *secundus* Rox. side flowering Δ un 1 jl.au B E. Indies 1816. S s.l
 15254 *punctatus* Herit. dotted Δ or 2 ja my B Africa 1775. S r.m Her. ser. 87. 41
 15255 *rotundifolius* Spr. round-leaved Δ un 1 jl.au B Mauritius 1823. S s.l
 15256 *thymiflorus* Spr. Thyme-flwd Δ un 1 au.s B E. Indies 1826. C pl
 15257 *viscosus* Spr. clammy Δ un $1\frac{1}{2}$ au.s B E. Indies 1826. C pl
 15258 *parviflorus* W. en. small-flowered Δ or 3 jn.s B S. Amer. 1805. C lp W. h. b. 65
 15259 *cordifolius* D. Don heart-leaved Δ un 2 jl B Nepal 1823. C s.l
 15260 *comosus* Sims comose Δ pr 2 au B Nepal 1821. S co Bot. mag. 2318
 15261 *coloratus* D. Don colored Δ un 2 au.s B Nepal 1820. C pl
 15262 *Coetsa* Ham. Coetsa Δ un 2 o B Nepal 1823. C s.l
 15263 *ternatus* Sims ternate *Omine Plant* Δ or $\frac{3}{4}$ au P Madagasc. 1821. D r.m Bot. mag. 2460
 15264 *ternifolius* D. Don three-leaved Δ un 2 au.s B Nepal 1820. C pl

1690. POGOSTEMON Desf. POGOSTEMON. (*Pogon*, a beard, *stemon*, a stamen.) *Labiatae*. 1.
 15265 *plectranthoides* Desf. Plectranth-lik Δ or 1 ... W C sp

1691. TRICHOSTEMA L. TRICHOSTEMA. (*Thrix*, hair, *stema*, stamen; slender.) *Labiatae*. 2. — 4.
 15266 *dichotomum* L. dichotomous \circ or 1 jn.jl B N. Amer. 1759. S s.l Lam. il. 515
 15267 *lineare* Mhl. linear-leaved \circ pr 1 jn.au B N. Amer. 1759. S sp Di. el. 285. 369

1692. PROSTANTHERA Lab. PROSTANTHERA. (*Prostheke*, appendage, *anthera*, anther.) *Labiatae*. 7. — 13.
 15268 *denticulata* R. Rr. toothed Δ or 4 jn.au ... N. Holl. 1824. C sp
 15269 *rhombica* R. Br. rhomb-leaved Δ or 4 jn.au ... N. Holl. 1823. C sp
 15270 *rotundifolia* R. Br. round-leaved Δ or 3 jn.au ... N. Holl. 1824. C sp
 15271 *incisa* R. Br. cut-leaved Δ or 3 jn.au ... N. Holl. 1823. C sp
 15272 *violacea* R. Br. violet-colored Δ or 5 my.au V N. Holl. 1820. C sp Bot. reg. 1072
 15273 *linearis* R. Br. linear-leaved Δ or 3 jn.au ... N. Holl. 1824. C sp
 15274 *lasianthos* Lab. villous-flowered Δ or 2 jn.jl P.w N. S. W. 1808. C sp Bot. reg. 143

1693. SCUTELLARIA L. SKULLCAP. (*Scutella*, a small dish; figure of calyx.) *Labiatae*. 31. — 45.

I. SOLITARIIFLORAE. — *Flowers axillary, solitary.*
 15275 *galericulata* L. small-capped Δ or 1 jn.s B Britain wat.pl. D co Eng. bot. 523
 15276 *hastifolia* L. spear-leaved Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl P Germany 1798. D co
 15277 *scordifolia* Fvs. Scordium-ld Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl B Siberia 1817. D pl
 15278 *minor* L. less Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au Pk Britain m. hed. D co Eng. bot. 524
 15279 *verna* Bes. spring Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl B S. Europe 1821. D pl
 15280 *ambigua* Nut. ambiguous Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl B N. Amer. 1824. D pl
 15281 *havanensis* Jac. Havannah Δ or 2 my.jn B Havannah 1793. D s.l Jac. ob. 2. 29
 15282 *humilis* R. Br. dwarf Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl B N. Holl. 1823. D pl
 15283 *parvula* Mx. very small Δ cu $\frac{1}{2}$ jl.au B N. Amer. 1822. S pl Hook. ex. fl. 106

		II. RACEMIFLORÆ — Flowers in racemes, spicate, axillary.						
15284	grandiflora Sims	large-flowered	Δ or	1½ jl.au	P.y	Siberia 1804.	D s.l Bot. mag. 635	
15285	lateriflora L.	side-flowering	Δ or	1 jn.s	B	N. Amer. 1752.	D p.l	
		III. TERMINALIFLORÆ. — Racemes terminal, simple.						
15286	orientalis L.	oriental	Δ or	1 jl.s	Y	Levant 1729.	D p.l Bot. mag. 2120	
15287	macrantha Fis.	long-flowered	Δ or	¾ jl.s	B	Siberia 1827.	D co	
15288	altaica Ledeb.	Altaian	Δ or	½ jn.jl	...	Siberia 1817.	D p.l	
15289	decumbens Sieb. hirta Sm.	decumbent	Δ or	½ jn.jl	B	S. Europe 1825.	D p.l	
15290	alpina L.	alpine	Δ or	¾ jn.o	B.w	Hungary 1752.	D p.l Sw. fl. gar. 90	
15291	peregrina L.	foreign	Δ or	2 jn.o	V	Italy 1683.	D co W. & K. 2. 125	
15292	altissima L.	tallest	Δ or	1 jl.au	D.P	Levant 1731.	D p.l Bot. mag. 2548	
15293	pallida Bieb.	pale	Δ or	2 jl.au	W	Crimea 1824.	D co Gm. si. 58	
15294	Columnæ All.	Columna's	Δ or	1½ jn.au	B	Italy 1806.	D co Sw. fl. gar. 52	
15295	rubicunda Horn.	ruddy	Δ or	2 jl.au	Pk	..... 1823.	D co
15296	nigræscens Spr.	nigrescent	Δ pr	2 jl.au	Y	Candia 1826.	R co	
15297	albida L.	whitish	Δ or	1½ jn.jl	W.P	Levant 1771.	D s.l Sab. rom. 3. 29	
15298	lupulina L.	wolf	Δ or	1 jn.s	Y.w	Tartary 1739.	D p.l Schm. ic. 73	
15299	integrifolia L.	entire-leaved	Δ or	1 jn.s	B	N. Amer. 1731.	D p.l Pluk. al. 441. 6	
15300	hyssopifolia L.	Hyssop-leaved	Δ or	1 jn.s	B	N. Amer. 1731.	D co	
15301	purpuræscens Swz.	purpurascant	Δ or	2 jn.jl	B	W. Indies 1820.	D p.l	
15302	caroliniana Lam.	Carolina	Δ or	1½ jn.jl	B	Carolina 1811.	D co Lam. il. 515. 3	
15303	nervosa Ph.	fibrous	Δ or	1 jl.au	B	Virginia 1826.	R co	
		IV. COMPOSITIFLORÆ. — Racemes compound, terminal.						
15304	pilosa Mx.	pilose	Δ or	1 jl.au	B	N. Amer. 1825.	D p.l	
15305	serrata Andr.	saw-leaved	Δ or	4 jn.s	B	N. Amer. 1800.	D s.l Bot. rep. 494	
1694. PRUNELLA L.		SELF-HEAL. (<i>Die breaune</i> , disease of jaws, Ger.; supposed med. qual.)						<i>Labiatae</i> . 13.
15306	vulgaris L.	common	Δ m	½ jl.au	Pk	Britain me. pa.	D co Eng. bot. 961	
	2 alba	white-flowered	Δ cu	½ jl.au	W	Britain me. pa.	D co	
15307	pennsylvanica W.	Pennsylvanian	Δ or	½ jl.s	Pa.B	N. Amer. 1801.	D p.l W. h. b. 9	
15308	ovata Desf.	ovate-leaved	○ un	½ jl.au	P	America ...	S lp	
15309	grandiflora L.	great-flowered	Δ or	½ jl.s	L.B	Austria 1596.	D p.l Bot. mag. 2014	
15310	latifolia Lo. C.	broad-leaved	Δ or	½ jl.au	P	.....	D p.l
15311	longifolia Pers.	long-leaved	Δ or	½ jl.au	P	France 1800.	D p.l	
15312	alba Pall.	white	Δ or	½ jl.au	W	Siberia 1800.	D p.l	
15313	intermedia Lk.	intermediate	Δ or	½ jl.s	P	Portugal 1790.	D s.l Bot. mag. 337	
15314	incisa Lk.	cut	Δ or	½ jl.s	Pk	..... 1823.	D co
15315	laciniata Pers.	jagged	Δ or	½ jl.s	Y	Austria 1713.	D p.l Lam. il. 516.	
15316	hastata Brot.	hastate	Δ or	½ jl.au	P	Spain 1818.	D p.l	
15317	hyssopifolia L.	Hyssop-leaved	Δ or	½ jl.s	L.B	France 1731.	D p.l M. h. 11. 5. 7	
15318	hirta Bernh.	hairy	Δ or	½ jl.au	P	Europe 1812.	D p.l	
1695. CLEONIA L.		CLEONIA. (A Greek name employed by Theophrastus.)						<i>Labiatae</i> . 1.
15319	lusitânica L.	Portugal	○ or	1 jn.jl	L.B	Portugal 1710.	S co Mil. ic. 1. 70	
1696. PRASIUM L.		PRASIUM. (The Greek name for horehound.)						<i>Labiatae</i> . 2.
15320	maius L.	greater Spanish	— cu	2 jn.au	W	Spain 1699.	C r.m Fl. gr. 584	
15321	minus L.	smaller Sicilian	— cu	1 jn.au	W	Sicily 1751.	C r.m	
1697. PHRYMA L.		PHRYMA. (Meaning unknown.)						<i>Labiatae</i> . 1.
15322	leptostachya L.	slender-spiked	Δ cu	1½ aus	W.P	N. Amer. 1802.	D lp Pluk. am. 380. 5	

CLASS XIV. ORDER 2.

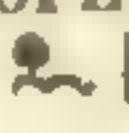
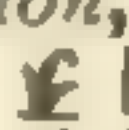
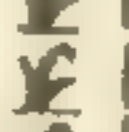
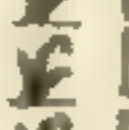
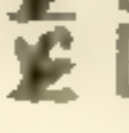
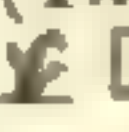

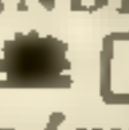

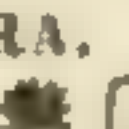
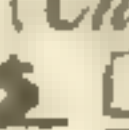
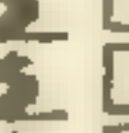
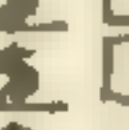
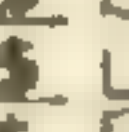

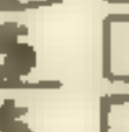

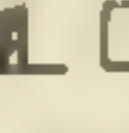
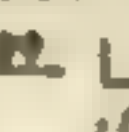
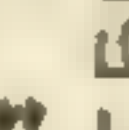
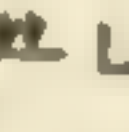
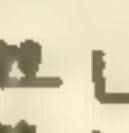
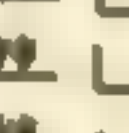
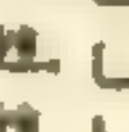
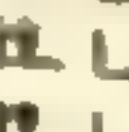
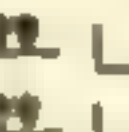
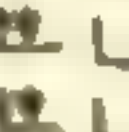
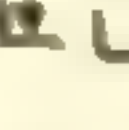
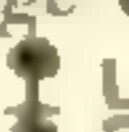


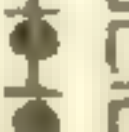
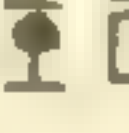
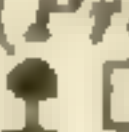

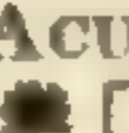
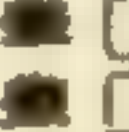

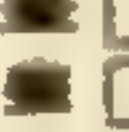
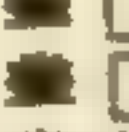
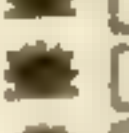
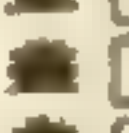
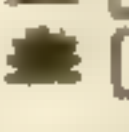
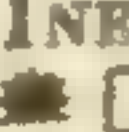
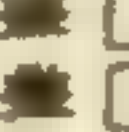
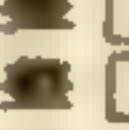
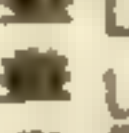
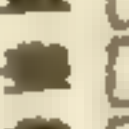
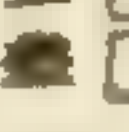
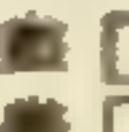
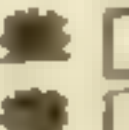
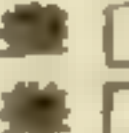
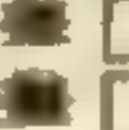
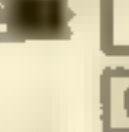

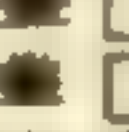
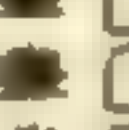
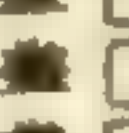
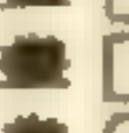
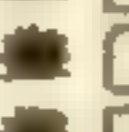
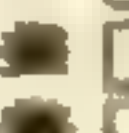

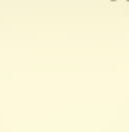
DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

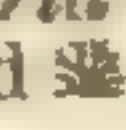
*1698. GESNERIA L.		GESNERIA. (<i>Conrad Gesner</i> , of Zurich, the famous botanist.)						<i>Gesneriæ</i> . 11. — 26.
15323	scabra Swz.	rough	□ or	1 jn.au	S	Jamaica 1820.	C p.l	
15324	corymbosa Swz.	corymbose	□ or	2 jn.au	S	Jamaica 1822.	C p.l	
15325	hirsuta H. & B.	hairy	□ or	1 jn.au	S	Cumana 1826.	C p.l	
15326	ulmifolia Hum. pendulina Lindl.	Elm-leaved	Δ or	2 jn.au	S	S. Amer. 1820.	C p.l Bot. reg. 1032	
15327	calycina Swz.	large-calyxed	□ or	1½ ...	...	Jamaica ...	C p.l
15328	hamilis L.	humble	□ or	¾ ...	S	Cuba ...	R p.l Pl. gen. 183. 2	
15329	tubiflora Cav.	tube-flowered	Δ or	2 fmr	S	S. Amer. 1815.	R p.l Cav. ic. 584	
15330	Douglasii Lindl.	Douglas's	Δ or	1½ s	R.y	Rio Jan. 1826.	R p.l	
15331	aggregata Ker	aggregate	Δ or	2 au	S	Brazils 1816.	R p.l Bot. reg. 329	
15332	bulbosa Ker	bulbous	Δ or	2 my.jn	S	Brazils 1816.	R p.l Bot. reg. 343	
15333	acaulis L.	stemless	Δ or	1 ...	S	Jamaica 1793.	R lp Sl. jam. 1. 102. 1	
1699. CODONOPHORA Lindl.		CODONOPHORA. (<i>Kodon</i> , a little bell, <i>phoreo</i> , to bear.)						<i>Gesneriæ</i> . 2.
15334	lanceolata Lindl.	lanceolate- <i>lvd</i>	□ or	2 my.jl	S	S. Amer. 1752.	C p.l Bot. mag. 1023	
	Gesneria tomentosa L.							
15335	grandiflora Lindl.	great-flowered	□ or	1½ my.jl	S	Brazil 1818.	C p.l Bot. reg. 428	
	Gesneria prasinata Ker							
1700. PENTARAPHIA Lindl.		PENTARAPHIA. (<i>Pente</i> , five, <i>raphis</i> , a spike.)						<i>Gesneriæ</i> . 1.
15336	longiflora Lindl.	long-flowered	□ or	1½ jn.jl	...	Jamaica 1823.	C p.l	
	Gesneria ventricosa Swz.							
1701. SINNINGIA Nees		SINNINGIA. (<i>W. Sinning</i> , gardener to the university of Bonne.)						<i>Gesneriæ</i> . 6.
15337	Helleri Nees	Heller's	□ or	1 jn.jl	W.g	Rio Jan. 1820.	C p.l Bot. reg. 997	
15338	calycina Hort.	large-calyxed	□ or	1 jl.au	R.w	Jamaica 1824.	C p.l	
15339	guttata Lindl.	spotted	□ or	1½ my.jl	Y.R.w	Brazil 1827.	C p.l Bot. reg. 1112	
15340	velutina Lindl.	velvety	□ or	1½ my.jl	Y	Brazil 1827.	C p.l	
15341	villosa Lindl.	villous	□ or	1½ my.jl	Y.g	Brazil 1827.	C p.l	

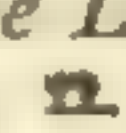
1702. GLOXINIA Herit. GLOXINIA. (B. P. Gloxin, of Colmar, a botanist.) Gesneriææ. 4.
 15342 maculata Herit. spotted-stalked $\frac{1}{2}$ \square or 1 jl.o P S. Amer. 1739. C s.p Bot. mag. 1191.
 15343 speciosa B. R. showy $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jn.n P S. Amer. 1815. C s.p Bot. reg. 213
 2 alba white-flowered $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jn.n W S. Amer. ... D s.p
 15344 caulescens B. R. caulescent $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jl.au P Pernamb. 1826. D p.l Bot. reg. 1127
 15345 hirsuta B. M. hairy $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jn.au B S. Amer. 1824. D s.p Bot. mag. 2690
1703. LINNÆA Gro. LINNÆA. (Carl von Linné, most eminent of modern naturalists.) Caprifoliææ. 1.
 15346 borealis Gro. northern $\frac{1}{2}$ \triangle pr $\frac{1}{4}$ my.au F Scotl. dry st.c. D l.p Eng. bot. 433
 2 americana American $\frac{1}{2}$ \triangle or $\frac{1}{4}$ my.au F N. Amer. 1800. D l.p
1704. MELIANTHUS L. HONEY FLOWER. (Meli, honey, anthos, flower; abounds in.) Rutæææ? 3.
 15347 major L. greater $\frac{1}{2}$ \square or 10 my.jl Br C. G. H. 1688. Sk s.l Bot. reg. 45
 15348 minor L. smaller $\frac{1}{2}$ \square or 2 au Br C. G. H. 1696. Sk s.l Bot. mag. 301
 15349 comosus Vahl tufted $\frac{1}{2}$ \square or 3 ... Y C. G. H. 1820. Sk s.l Com. r. 4.4
1705. KRAMEERIA L. KRAMERIA. (J. G. H. and W. H. Kramer, German botanists.) Polygaleææ. 1.—7.
 15350 pauciflora Sessé few-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 4 ... Mexico 1824. C s.p Fl. mex. ic. in.
- * 1706. BIGNONIA L. TRUMPET FLOWER. (Abbé Bignon, libr. to Louis XIV.) Bignoniæææ. 53.—82.
- I. BINATE.—Leaves binate, tendrilled; peduncles one or few flwd, from 15360. racemose, from 15368. paniced.
- 15351 unguis L. claw $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... Y W. Indies 1759. L s.p Pl. am. 94
 15352 staminea Lam. long-stamened $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... Y Hispaniol. 1825. C l.p Plu. spec. 56.2
 16353 capreolata L. tendrilled $\frac{1}{2}$ \square or 15 jn.jl S N. Amer. 1710. C s.p Bot. mag. 864
 15354 pubescens L. pubescent $\frac{1}{2}$ \square or 15 jn.jl Y Campeachy 1759. C s.p
 15355 æquinoctialis L. equinoctial $\frac{1}{2}$ \square el 40 ap.o Y Guiana 1768. C s.l Pl. ic. 55.1
 15356 Chamberlainii B. R. Chamberlayne's $\frac{1}{2}$ \square el 40 ap.o Y Brazil 1820. C s.l Bot. reg. 741
 15357 salicifolia Kth. Willow-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... Y Trinidad 1824. C l.p
 15358 chrysoleuca Bonp. yellowish-white $\frac{1}{2}$ \square or 10 jn.jl Y.w S. Amer. 1824. C l.p
 15359 alliacea Lam. Garlic-scented $\frac{1}{2}$ \square cu 10 ... Y W. Indies 1790. C l.p
 15360 spectabilis Vahl showy $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... P W. Indies 1820. C l.p
 15361 picta Kth. painted $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... Va S. Amer. 1823. C s.l
 15362 rigescens Jac. rigescent $\frac{1}{2}$ \square or 20 jn.jl Pk Caraccas 1823. C s.p Jac. sc. 210
 15363 lactiflora Vahl milk-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 20 jn.jl W SantaCruz 1823. C s.p Vahl sy. 66
 15364 meonantha Lk. smaller-flwd $\frac{1}{2}$ \square or 20 jn.jl Pk N. Holl.? ... C s.p
 15365 laurifolia Vahl Laurel-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 20 Guiana 1804. C l.p
 15366 grandifolia Jac. large-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 60 ap.jl Y Caraccas 1816. C p.l Bot. reg. 418
 15367 latifolia Rich. broad-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... Y Cayenne 1823. C l.p
 15368 elongata Vahl elongated $\frac{1}{2}$ \square or 8 ... P S. Amer. 1820. C l.p Vahl ec. 2. 16
 15369 mollissima Kth. softest $\frac{1}{2}$ \square or 10 Caraccas 1820. C l.p Vahl cel. 2. 16
 15370 candicans Rich. whitish $\frac{1}{2}$ \square or 10 Cayenne 1820. C l.p
 15371 diversifolia Kth. various-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 10 Mexico 1825. C l.p
 15372 floribunda Kth. bundle-flwd $\frac{1}{2}$ \square or 12 ... P Mexico 1824. C l.p
- II. TERNALE.—Leaves ternate, tendrilled, except No. 15382.
- 15373 crucigera L. cross-bearing $\frac{1}{2}$ \square or 20 ... Y.s S. Amer. 1759. L s.p Pl. ic. 58
 15374 chirire Aub. Chiriri $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... R.o Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 2. 260
 heterophylla W.
 15375 venusta B. R. lovely $\frac{1}{2}$ \square or 4 s.d O S. Amer. 1816. C l.p Bot. reg. 249
 15376 incarnata Aub. flesh-colored $\frac{1}{2}$ \square or 4 ... P.R Guiana 1820. C l.p Aub. gui. 2. 261
 15377 mollis Vahl soft $\frac{1}{2}$ \square or 10 Guiana 1818. C l.p Vahl ec. 2. 10
 tomentosa Rich. not Thun.
 15378 pallida Lindl. pale-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 15 jl W W. Indies 1823. C r.m Bot. reg. 965
 15379 littoralis Kth. shore $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... P.R Mexico 1824. C l.p
 15380 viridiflora Lod. green-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 10 my G S. Amer. 1823. C l.p Bot. reg. 1626
 15381 apurensis Kth. Apure $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... Y Orinoco 1824. C l.p
 15382 triphylla L. three-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... W S. Amer. 1733. R l.p
 15383 echinata L. bristly-fruited $\frac{1}{2}$ \square or 20 ... Pk Guiana 1804. C l.p Aub. gui. 2. 264
 Jacaranda echinata Spr.
- III DIGITALE.—Leaves digitate.
- 15384 fluviatilis Aub. river $\frac{1}{2}$ \square or 6 ... W Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 2. 267
 15385 Leucoxylon L. white-wooded $\frac{1}{2}$ \square or 12 jn.jl Pk W. Indies 1759. C l.p Bot. rep. 43
 15386 chrysantha Jac. yellow-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... Y Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 2. 211
 15387 serratifolia Vahl saw-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 20 ... Y W. Indies 1822. C l.p
 15388 æsculifolia Kth. Horsechestnut-lvd $\frac{1}{2}$ \square or 20 ... Y? Mexico ... C l.p
- IV. PINNALE.—Leaves simply pinnate.
- 15389 bijuga Vahl twin-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 6 Madagasc. 1822. C l.p
 15390 Clematis Kth. Clematis-like $\frac{1}{2}$ \square or 15 Caraccas 1820. C l.p
- V. COMPÓSITE.—Leaves decomposed or bipinnate.
- 15391 variabilis Jac. variable $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... Y.w Caraccas 1819. C l.p Jac. sc. 2. 212
 15392 indica L. Indian $\frac{1}{2}$ \square or 40 ... W India 1775. C l.p R. mal. 1. 43
 15393 suberosa Rox. cork-barked $\frac{1}{2}$ \square or 38 ... W E. Indies 1820. C l.p
 Millingtonia hortensis L.
 15394 Chica Hum. Chica $\frac{1}{2}$ \square or 10 Orinoco 1819. C l.p
 15395 jasminifolia Kth. Jasmine-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... O Orinoco 1826. C l.p
 15396 alba Aub. white $\frac{1}{2}$ \square or 8 ... W Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 266
 Jacaranda alba Spr.
- VI. SIMPLICIFOLIA.—Leaves simple, cordate, five-nerved.
- 15397 tomentosa Thun. woolly $\frac{1}{2}$ \square or 10 Japan 1820. C p.l Kæm. 860
 Incarvillea tomentosa Spr.
- VII. DUBIE.—Doubtful to which of the sections they belong.
- 15398 decipiens Lo. C. deceiving $\frac{1}{2}$ \square or 10 E. Indies? 1823. C p.l
 15399 crenata Lo. C. crenated $\frac{1}{2}$ \square or 10 E. Indies? 1823. C p.l
 15400 lucida Lo. C. shining $\frac{1}{2}$ \square or 10 E. Indies? 1823. C p.l
 15401 multifida Lo. C. many-cleft $\frac{1}{2}$ \square or 10 E. Indies? 1823. C p.l
 15402 quadrangularis Rox. quadrangular $\frac{1}{2}$ \square or 10 E. Indies? 1823. C p.l
 15403 purpurea Lo. C. purple $\frac{1}{2}$ \square or 6 S. Amer. 1822. C l.p
1707. AMPHILOBIUM Kth. AMPHILOBIUM. (Amphi, around, lobos, a pod.) Bignoniæææ. 1.—3.
 15404 paniculatum Kth. paniced $\frac{1}{2}$ \square or 20 ... P W. Indies 1738. C l.p Pl. ic. 56.1
 Bignonia paniculata W.
1708. SPATHODEA Beauv. SPATHODEA. (Spathe, a sheath; fl. sheathed at base.) Bignoniæææ. 7.—13.
 15405 uncata Spr. hooked $\frac{1}{2}$ \square or 10 s Y Guiana 1804. C s.p Bot. mag. 1511
 Bignonia uncata B. M.

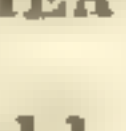

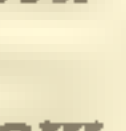
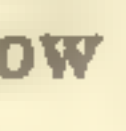
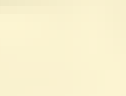
15406	corymbosa Ven.	corymbose	☉ □ or 6	...	Y	Trinidad	1824.	C	lp	
15407	Rheedi Spr.	Rheede's	☉ □ or 16	...	Crea	E. Indies	1794.	C	lp	R. mal. 1. 43
	<i>Bignonia spathacea</i> Retz.									
15408	Roxburgii Spr.	Roxburgh's	☉ □ or 12	...	Pk	E. Indies	1820.	C	lp	
	<i>Bignonia quadrilocularis</i> Rox.									
15409	laevis Beauv.	smooth	☉ □ or 12	...	P	Guiana	1825.	C	lp	Beau. ow. 1. 29
15410	longiflora Ven.	long-flowered	☉ □ or 12	...	R	E. Indies	1816.	C	lp	R. mal. 6. 29
	<i>Bignonia chelonoides</i> L.									
15411	fraxinifolia Kth.	Ash-leaved	☉ □ or 10	...	...	Caraccas	1822.	C	lp	
	<i>Bignonia fraxinifolia</i> Spr.									
1709.	FIELDIA Cun.	FIELDIA.	(Baron Field, some time chief judge in N. S. Wales.)							<i>Bignoniaceae</i> . 1.
15412	australis Cun.	southern	☉ □ or 1	jl.au	W	N. Holl.	1826.	C	s.l	Ex. fl. 232
1710.	TE'COMA J.	TECOMA.	(Tecomaxochitl, the Mexican name.)							<i>Bignoniaceae</i> . 13.
15413	splendida Spr.	splendid	☉ □ or 6	...	Y	Brazil	1820.	C	p.l	
15414	pentaphylla J.	five-leaved	☉ □ or 6	jl.au	Y	W. Indies	1733.	C	p.l	Marcg. br. 118
	<i>Bignonia pentaphylla</i> L.									
15415	australis R. Br.	southern	☉ □ or	ap.jl	O	N. S. W.	1793.	C	s p	Bot. mag. 865
	<i>Bignonia Pandoræ</i> Andr.									
15416	digitata Kth.	digitate	☉ □ or 6	...	Y	S. Amer.	1818.	C	lp	
15417	mollis Hum.	soft	☉ □ or 6	...	Y	Mexico	1824.	C	p.l	
15418	radicans J.	rooting	☉ □ or 30	jl.au	O	N. Amer.	1640.	R	s.p	
	<i>Bignonia radicans</i> L.									
	1 major	greater Ash-ld	☉ □ or 30	jl.au	O	N. Amer	1640.	R	s.p	Bot. mag. 485
	2 minor	smaller Ash-ld	☉ □ or 20	jl.au	S	N. Amer.	1640.	C	s.p	Cat. car. 1. 65
15419	grandiflora Swt.	large-flowered	☉ □ or 30	jl.au	O	China	1800.	C	r.m	Bot. mag. 1398
	<i>Bignonia grandiflora</i> Thun. chinensis Lam. Incarvillea grandiflora Spr.									
15420	capensis B. R.	Cape	☉ □ or 8	jl.s	O	C. G. H.	1823.	C	p.l	Bot. reg. 1117
	<i>Bignonia capensis</i> H. K.									
15421	stans J.	standing	☉ □ or 12	au	Y	America	1790.	S	lp	Pl. ic. 54
	<i>Bignonia stans</i> L.									
15422	incisa Swt.	cut-leaved	☉ □ or 10	au	Y	S. Amer.	1820.	C	lp	
	<i>Bignonia incisa</i> Co. C.									
15423	sambucifolia Kth.	Sambucus-ld	☉ □ or 6	...	Y	Peru	1824.	C	p.l	
15424	rosafolia Kth.	Rose-leaved	☉ □ or 6	...	Y	Peru	...	C	p.l	
15425	sorbifolia Kth.	Sorbus-leaved	☉ □ or 6	...	Y	S. Amer.	...	C	p.l	
1711.	CHILO'PSIS D. Don	CHILOPSIS.	(Cheilos, a lip, opsis, resemblance; flower.)							<i>Bignoniaceae</i> . 1.
15426	saligna D. Don	Willow-leaved	☉ □ or 10	...	Pk	Mexico	1825.	C	p.l	Cav. ic. 3. 269.
	<i>Bignonia linearis</i> Cav.									
1712.	JACARA'NDA J.	JACARANDA.	(Its name in Brazil.)							<i>Bignoniaceae</i> . 7.
15427	copaia D. Don	Copaia	☉ □ or 20	...	B	Guiana	1793.	C	lp	
	procera Spr. <i>Bignonia procera</i> W. copaia Aub.									
15428	tomentosa R. Br.	woolly	☉ □ or 20	...	P	Brazil	1824.	C	lp	Bot. reg. 1103
15429	bahamensis B. M.	Bahama	☉ □ or 10	jl.au	B	Bahamas	1724.	C	p.l	Cat. car. 1. 42
	<i>Bignonia cærulea</i> L.									
15430	mimosifolia D. Don	Mimosa-leaved	☉ □ or 10	ap.my	B	Brazil	1818.	C	p.l	Bot. reg. 631
	ovalifolia R. Br.									
15431	brasiliãna Pers.	Brazilian	☉ □ or 20	...	Y	Brazil	1820.	C	lp	
15432	pubescens Lo. C.	pubescent	☉ □ or 15	...	B	.....	1825.	C	lp	
15433	filicifolia D. Don	Fern-leaved	☉ □ or 15	...	B	W. Indies	1800.	C	lp	
	rhombifolia Mey.									
1713.	DIDYMOCA'RPUS Jac.	DIDYMOCARPUS.	(Didymos, double, karpos, fr.)							<i>Didymocarpeae</i> . 1. — 8.
§ 15434	Rexii Bow.	Rex's	☉ △ or	½ jn.au	B	C. G. H.	1823.	D	p.l	Hook. ex. fl. 227
* 1714.	SALPIGLO'SSIS R. & P.	SALPIGLOSSIS.	(Salpigr, a tube, glossa, a tongue.)							<i>Solanaceae</i> . 3.
15435	straminea Hook.	straw-colored	☉ □ or 1½	jn.au	R.w	Chile	1824.	S	p.l	Hook. ex. fl. 229
15436	sinuata R. & P.	scollaped	☉ □ or 1	jl.s	D.P	Chile	1827.	S	p.l	
15437	parviflora G. Don	small-flowered	☉ □ or 1	jl.s	Y	Chile	1827.	S	p.l	
* 1715.	ECCREMOCA'RPUS R. & P.	ECCREMOCARPUS.	(Ekkremes, pendent, karpos, fruit.)							<i>Bignoniaceae</i> . 2.—3.
§ 15438	scaber R. & P.	rough	☉ □ pr 6	jl.au	O	Chile	1824.	C	s.l.p	Bot. reg. 939
15439	longiflorus Hum.	long-flowered	☉ □ pr 6	jl.au	O	Peru	1825.	C	s.l.p	
1716.	SE'SAMUM W.	OILY GRAIN.	(Semsem, its Arabic name.)							<i>Sesameae</i> . 2. — 4.
15440	orientale W.	oriental	☉ □ elt 1½	jl	W	E. Indies	1731.	S	co	R. mal. 9. 54
15441	indicum W.	Indian	☉ □ elt 1½	jl	Pa.P	E. Indies	1731.	S	co	Bot. mag. 1788
* 1717.	PENTSTE'MON W.	PENTSTEMON.	(Pente, five, stemon, stamen; 4 perfect, 1 imper.)							<i>Scrophular</i> . 16.
15442	campanulatus W.	bell-flowered	☉ □ or 1½	mr.o	L.P	Mexico	1794.	D	p.l	Bot. mag. 1878
15443	roseus G. Don	roseate	☉ □ or 1½	...	R	Mexico	1825.	D	p.l	Sw. fl. gar. 230
	Chelone rosea Cer. angustifolia B. R.									
§ 15444	elegans G. Don	elegant	☉ □ or 1½	jn.jl	L.P	Mexico	1827.	D	p.l	
	Chelone elegans Kth.									
15445	atropurpureus G. Don	dark purple	☉ □ or 1½	jl.o	D.P	Mexico	1827.	D	p.l	Sw. fl. gar. 235
	Chelone atropurpurea Swt.									
15446	Kunthii G. Don	Kunth's	☉ □ or 1½	...	P	Mexico	1825.	D	p.l	H. & B. 2. 173
	Chelone angustifolia Kth.									
15447	Richardsonii Dou.	Richardson's	☉ □ or 1½	jn.s	D.P	Colombia	1825.	D	p.l	Bot. reg. 1121
15448	laevigatus H. K.	smooth	☉ □ or 2	au.s	L.P	N. Amer.	1776.	D	p.l	Bot. mag. 1425
15449	eriantherus Ph.	woolly-anthered	☉ □ or ½	au.s	P	Louisiana	1811.	D	p.l	
	Chelone cristata Spr.									
15450	glaber Ph.	smooth	☉ □ or 1½	jl.s	D.P	Louisiana	1811.	D	p.l	Bot. mag. 1672
	Chelone erianthera Spr.									
15451	hirsutus W.	narr.-ld hairy	☉ □ or 1	au.s	L.P	N. Amer.	1758.	D	p.l	M. h. 11. 12. 3
15452	pubescens H. K. broad-ld	pubescent	☉ □ or 1½	au.s	L.P	N. Amer.	1758.	D	p.l	Bot. mag. 1424
15453	angustifolius Ph.	narrow-leaved	☉ □ or 1½	jl.s	L.P	Louisiana	1811.	D	p.l	
	Chelone cærulea Spr. hirsuta Mil.									
15454	albicus Nut.	whitish	☉ □ or 2	jl.s	W	Missouri	1823.	D	p.l	
15455	Bradburii Ph.	Bradbury's	☉ □ or 2	jl.s	P	Louisiana	1811.	D	p.l	
	Chelone grandiflora Spr.									
15456	digitalis Nut.	finger	☉ □ or 1½	jl.s	W	Arkansa	1824.	D	p.l	Sw. fl. gar. 230
15457	gracilis Nut.	slender	☉ □ or 1	jl.s	B	N. Amer.	1824.	D	p.l	



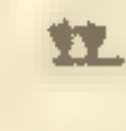

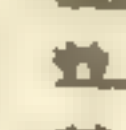



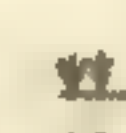
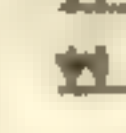

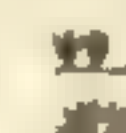

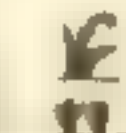

- * 1718. CHELO'NE L. CHELONE. (*Chelone*, a tortoise; back of helmet of fl. compared to.) *Scrophular.* 4.—6.
 15458 glabra L. smooth $\nabla \triangle$ or 4 au.o W N. Amer. 1730. D p.l Tr. ehr. 83
 15459 obliqua L. oblique $\nabla \triangle$ or 4 au.o P N. Amer. 1752. D p.l Bot. reg. 175
 15460 Lyôni Ph. Lyon's $\nabla \triangle$ or 4 jl.s P N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1864
 major B. M.
 15461 gentianoides Hum. Gentian-like $\nabla \triangle$ or 3 jl.au O.s Mexico 1825. D p.l
 15462 barbata Cav. bearded $\nabla \triangle$ or 3 jn.s O.s Mexico 1794. D p.l Bot. reg. 116
1719. TOURRE'TTIA Domb. TOURRETTIA. (*M. A. de la Tourrette*, a friend of Rousseau's.) *Sesameæ.* 1.
 15463 lappacea W. Burdock $\text{R} \circ$ cu 6 jn.au R.G Peru 1788. S s.l Sal. st. 5. 3
 Dombeya lappacea Herit.
1720. MARTY'NIA L. MARTYNIA. (*John Martyn*, F.R.S., prof. bot., Cambridge.) *Sesameæ.* 4.—5.
 15464 diandra Glor. two-anthered \square or $1\frac{1}{2}$ jl.au R NewSpain 1731. S s.l Bot. rep. 575
 15465 proboscidea Glor. proboscis-like \square or $\frac{3}{4}$ jn.au L.B America 1738. S r.m Bot. mag. 1056
 annua L.
 15466 longiflora L. long-flowered \square or 2 jl.au Pa.P C. G. H. 1781. S s.l Mee. ic. 1. 7
 15467 lutea Lindl. yellow \square or $1\frac{1}{2}$ au Y Brazils 1825. S co Bot. reg. 934
1721. CRANIOLA'RIA L. CRANIOLARIA. (*Kranion*, a skull; sup. resemb. in capsules.) *Sesameæ.* 1.
 15468 annua L. annual \square or $1\frac{1}{2}$ jl.au W S. Amer. 1733. S s.l Jac. am. 110
 Martynia Craniolaria Swz.
1722. ACA'NTHUS L. BEAR'S BREECH. (*Akantha*, a spine; some species spiny.) *Acanthaceæ.* 7.—9.
 15469 mollis L. soft $\nabla \triangle$ or 3 jl.s P.w Italy 1548. D co Lam. il. 550
 15470 niger Mil. black $\nabla \triangle$ or 3 jl.s P.w Portugal 1759. D co
 15471 hispanicus Hort. Spanish $\nabla \triangle$ or 2 jl.s W Spain 1700. D co
 15472 spinosa L. prickly-leaved $\nabla \triangle$ or 3 jl.s P.w Italy 1629. D co Bot. mag. 1808
 15473 spinosissimus Pers. spiniest $\nabla \triangle$ or 3 jl.s P.w S. Europe 1629. D co
 15474 ilicifolius L. Holly-leaved $\nabla \square$ or 2 ... E. Indies 1759. C co R. mal. 2. 48
 15475 cardusifolius Thun. Thistle-leaved $\nabla \triangle$ or 1 jl.s B C. G. H. 1816. S p.l
1723. BLEPHARIS J. BLEPHARIS. (*Blepharis*, the eyelashes; bractes of calyx.) *Acanthaceæ.* 5.—10.
 15476 capensis Pers. Cape $\nabla \square$ or 1 jl.au B C. G. H. 1818. S l.p
Acanthus capensis Thun.
 15477 furcata Pers. fork-spined $\nabla \square$ or 2 jn.au ... C. G. H. 1816. S l.p
 15478 procumbens Pers. procumbent $\nabla \square$ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. S l.p
 15479 boerhaaviaefolia Pers. Boerhaavia-lyd \square or 1 jl.au B E. Indies 1821. S l.p Bur. in. 42. 2
 15480 linearifolia Pers. linear-leaved \square or 2 jn.au B Guinea 1823. S l.p
1724. LEPIDA'GATHIS W. LEPIDAGATHIS. (*Lepis*, a scale, *agathis*, a ball.) *Acanthaceæ.* 1.—2.
 15481 cristata W. crested $\nabla \triangle$ or 2 ... E. Indies 1820. C s.l
1725. BARLE'RIA L. BARLERIA. (Alt. from *J. Barrelier*, a Domin. of Paris, a cel. bot.) *Acanthaceæ.* 12.—21.
 15482 buxifolia L. Box-leaved $\nabla \square$ cu 2 jn.jl W E. Indies 1768. C l.p R. mal. 2. 47
 15483 solanifolia L. Solanum-leaved $\nabla \square$ or 2 ... B W. Indies ... C l.p Pl. gen. 43. 2
 15484 Prionitis L. Prionitis $\nabla \square$ or 3 jl.au O E. Indies 1759. C p.l R. mal. 9. 41
 15485 longifolia L. long-leaved $\nabla \square$ or 2 jl.s W E. Indies 1781. S l.p Pluk. al. 133. 4
 15486 cristata L. crested $\nabla \square$ or 2 jn.s B E. Indies 1796. C p.l Bot. mag. 1615
 15487 longiflora L. long-flowered $\nabla \square$ or 3 jn.s ... E. Indies 1816. C p.l Vahl sy. 1. 16
 15488 flava Jac. yellow-flowered $\nabla \square$ or 3 jn.s Y E. Indies 1816. C p.l Bot. reg. 191
 mitis B. R. Justicia flava Vahl, Eranthemum flavum W.
 15489 alba Hort. white $\nabla \square$ or 3 jn.jl W N. Holl. 1815. C co Bot. cab. 360
 15490 purpurea Lod. purple $\nabla \square$ pr 2 s P E. Indies 1814. C l.p Bot. cab. 344
 15491 cœrulea Rox. blue $\nabla \square$ or 2 jn.au B E. Indies 1823. C l.p
 15492 dichotoma Rox. forked $\nabla \square$ or 2 jl.au P E. Indies 1823. C l.p
 15493 strigosa W. strigose $\nabla \square$ or 2 jl.au B E. Indies 1820. C l.p
1726. PHAYLO'PSIS J. PHAYLOPSIS. (*Phaylos*, contemptible, *opsis*, appearance.) *Acanthaceæ.* 3.—6.
 15494 longifolia Sims long-leaved $\nabla \square$ pr 2 ap.o W S. Leone 1822. S co Bot. reg. 2433
 15495 imbricata Swz. imbricated $\nabla \triangle$ or 1 mr.jl W Mauritius 1822. S m.s
Etheilèma imbricata Spr.
 15496 glutinosa G. Don clammy $\nabla \triangle$ or 1 mr.jl W Guinea 1824. S m.s
- * 1727. RUE'LLIA L. RUELLIA. (*John Ruelle*, of Soissons, bot., phys. to Francis I.) *Acanthaceæ.* 27.—84.
 15497 ocymoides Cav. Basil-like $\nabla \square$ pr $1\frac{1}{2}$ jl.au B Mexico 1815. C l.p Cav. ic. 5. 456
 15498 ciliata Horn. ciliated $\nabla \square$ pr 2 jl P E. Indies 1806. C l.p
 15499 australis Cav. southern $\nabla \triangle$ or 2 jl.au B N. Holl. 1824. D l.p Cav. ic. 6. 586. 1
 15500 foetida Hum. fetid $\nabla \square$ un 2 jn.au B S. Amer. ... C l.p
 15501 biflora L. two-flowered $\nabla \triangle$ pr 1 jl Pa.B Carolina 1765. C l.p
 15502 violacea Aub. violet-colored $\nabla \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jl.au V Guiana 1820. D l.p Aub. gui. 2. 271
 15503 salicifolia Vahl Willow-leaved $\nabla \triangle$ or 1 jl.au B E. Indies 1820. S l.p
 15504 ciliosa Ph. ciliated $\nabla \triangle$ or 1 jl.au B Georgia 1824. D l.p
 15505 rubricaulis Cav. red-stemmed $\nabla \triangle$ or 1 jl.au B Mexico 1823. C l.p Cav. ic. 5. 417
 15506 ovata Cav. ovate-leaved $\nabla \triangle$ pr 2 jl.au D.B Mexico 1800. D l.p Cav. ic. 3. 254
 15507 patula Jac. spreading $\nabla \square$ pr $1\frac{1}{2}$ jl.au Pa.V E. Indies 1774. C l.p Jac. ic. 1. 119
 15508 anisophylla Wal. unequal-leaved $\nabla \triangle$ or 2 jn.au B E. Indies? 1823. D l.p Bot. cab. 1070
 persicifolia B. R. amygdalæfolia Hort.
 15509 formosa Andr. handsome $\nabla \square$ pr 2 jn.s S Brazil 1808. C s.p Bot. mag. 1400
 elegans Poir.
 15510 macrophylla Vahl long-leaved $\nabla \triangle$ pr 3 ... R S. Martha 1824. C l.p Vahl sy. 2. 39
 15511 tuberosa L. tuberous-rooted $\nabla \triangle$ pr 2 jl.au B Jamaica 1752. C l.p Sl. jam. 1. 95. 1
 15512 strépens L. rattling $\nabla \triangle$ pr 2 jl.au Pa.B N. Amer. 1726. D l.p Schk. han. 2. 177
 15513 lactea Cav. milky $\nabla \triangle$ pr 2 jn.au Pa.V Mexico 1796. C l.p Cav. ic. 3. 255
 15514 clandestina L. hidden $\nabla \triangle$ pr 2 jl.au B Barbadoes 1728. C l.p Di. el. 248. 320
 15515 paniculata L. paniced $\nabla \triangle$ pr 3 au P W. Indies 1768. C s.p Sl. jam. 1. 100. 2
 15516 fulgida Andr. bright-flowered $\nabla \square$ pr 2 jl.au S W. Indies 1804. C l.p Bot. rep. 527
 15517 undulata Vahl waved $\nabla \triangle$ pr 2 ... E. Indies 1824. C l.p
 15518 hirta Vahl hairy $\nabla \triangle$ or 1 jl.au B E. Indies 1817. C l.p
 15519 pubescens Pers. pubescent $\nabla \triangle$ pr 2 jn.au D.B C. G. H. 1823. C l.p
 15520 tetragona Lk. four-cornered $\nabla \triangle$ pr 2 jn.jl B Brazil 1824. C l.p
 15521 longifolia Roth long-leaved $\nabla \triangle$ or 2 jl.au B E. Indies 1820. D l.p
 15522 cœrnua Rox. drooping $\nabla \triangle$ or 1 jl.au B E. Indies 1816. C l.p
 15523 dependens Rox. dependent $\nabla \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ jl.au B E. Indies 1816. D l.p

1728. HYGROPHILA *R. Br.* HYGROPHILA. (*Hygros*, moist, *phileo*, to love; habitat.) *Acanthaceae*. 1. — 3.
15524 *ringens R. Br.* gaping  or $\frac{1}{2}$ E. Indies 1820. D bog
Ruellia ringens L.
1729. BLECHUM *J.* BLECHUM. (*Blechon*, Gr. name of a plant resembling marjoram.) *Acanthaceae*. 4. — 6.
15525 *Browni J.* Browne's  or 2 jn ... W. Indies 1780. C l.p Sl. jam. 1. 109. 1
15526 *laxiflorum J.* loose-flowered  or 1 jn.jl W Jamaica 1818. C l.p
15527 *angustifolium R. Br.* narrow-leaved  or 1 jn.jl B Jamaica 1824. C l.p
15528 *brasiliense Lo. C.* Brazilian  or 1 jn.jl B Brazil 1824. C l.p
1730. AMASONIA *L.* AMASONIA. (*Thomas Amason*, an American traveller.) *Verbenaceae*. 2. — 4.
15529 *erecta L.* erect  pr $1\frac{1}{2}$ au.s Y Maranh. 1823. Sk s.l Aub. gui. 2. 252
Taligalia campestris Aub.
15530 *punicea Vahl* scarlet  pr $1\frac{1}{2}$ au.s Y Trinidad 1825. Sk s.l
1731. APHELANDRA *R. Br.* APHELANDRA. (*Apheles*, simple, *aner*, a male; 1-celled anther.) *Acanthaceae*. 1.
15531 *cristata R. Br.* crested  spl 3 jn.s S W. Indies 1733. C l.p Bot. mag. 1578
Ruellia cristata B. R. Justicia pulcherrima L.
1732. GEISSOMERIA *B. R.* GEISSOMERIA. (*Geisson*, penthouse, *meris*, part; calyx imbric.) *Acanth.* 1.
15532 *longiflora B. R.* long-flowered  el 3 jl.au S Brazil 1826. C l.p Bot. reg. 1045
1733. CROSSANDRA *Sal.* CROSSANDRA. (*Krossos*, a fringe, *aner*, a male; anthers.) *Acanthaceae*. 1.
15533 *undulifolia Sal.* wave-leaved  spl $1\frac{1}{2}$ ja.jn O.s E. Indies 1800. C p.l Bot. reg. 69
Ruellia infundibuliformis B. R. Harrachia speciosa Jac.
1734. THUNBERGIA *L.* THUNBERGIA. (*Ch. P. Thunberg*, F.R.S., F.M.L.S., celeb. bot. & trav.) *Acanthaceae*. 8.
15534 *grandiflora Rox.* large-flowered  or 6 my.s B E. Indies 1820. C p.l Bot. mag. 2366
15535 *fragrans Rox.* fragrant  or 4 my.s W E. Indies 1796. C p.l Bot. mag. 1881
15536 *cordata Coll.* heart-leaved  or 3 my.s W Trinidad 1820. C p.l Col. h. rip. 21
15537 *capensis Retz.* Cape  or 3 my.s Y C. G. H. 1824. C p.l Lam. il. 552. 1
15538 *alata Lod.* winged  or 4 my.s Y E. Indies 1823. C p.l Bot. cab. 1045
15539 *angulata Boj.* angular  or 4 my.s ... Madagasc. 1823. C p.l Bot. cab. 1044
15540 *coccinea Wal.* scarlet  or 4 my.s S Nepal 1823. C p.l Hook. ex. fl. 195
15541 *Hawtayneana Wal.* Hawtayne's  spl 10 ... S Nepal 1826. C p.l
1735. HEBENSTREITIA *L.* HEBENSTREITIA. (*J. E. Hebenstreit*, M.D., prof. bot., Leipsic.) *Verbenac.* 10. — 12.
15542 *scabra Thun.* rough  or 1 jn.jl W C. G. H. 1824. C s.p
15543 *dentata L.* toothed  pr 1 my.s W C. G. H. 1739. S p.l Bot. mag. 483
15544 *integrifolia L.* entire-leaved  pr 1 my.jn W C. G. H. 1792. C p.l Bot. rep. 252
aerea B. Rep.
15545 *ciliata L.* ciliated  pr 1 my.jl W C. G. H. 1815. C p.l
15546 *capitata Thun.* capitate  or 1 jn.jl W C. G. H. 1823. C s.p
15547 *albiflora Lk.* white-flowered  pr 1 my.s W C. G. H. 1822. C p.l
15548 *fruticosa Thun.* shrubby  or $1\frac{1}{2}$ my.s W C. G. H. 1816. C p.l Bot. mag. 1970
15549 *erinoidea Thun.* Erinus-like  pr 1 my.n W C. G. H. 1816. C p.l
15550 *chamaedryfolia Lk.* Germander-ldv  pr 2 my.s W C. G. H. 1822. C p.l
15551 *cordata L.* heart-leaved  pr 1 jl.au W C. G. H. 1774. C p.l
1736. GMELINA *L.* GMELINA. (*George Gmelin*, a celeb. Ger. naturalist and trav.) *Verbenaceae*. 5. — 6.
15552 *speciosissima D. Don* showiest  or 15 ... W Nepal 1823. C s.l
15553 *arborea Rox.* tree  or 15 ... Y E. Indies 1824. C s.l
15554 *villosa Rox.* villous  or 10 E. Indies 1818. C p.l
15555 *asiatica L.* Asiatic  or 10 ... Y E. Indies 1792. C l.p Lam. il. 452
15556 *parviflora Rox.* small-flowered  or 10 ... O E. Indies 1817. C l.p Rox. cor. 32
1737. PREMNA *L.* PREMNA. (*Premnon*, a stump of a tree; trunk.) *Verbenaceae*. 2. — 13.
15557 *reticulata J.* netted  or 10 Jamaica 1819. C s.l Gae. fr. 1. 56
15558 *integrifolia L.* entire-leaved  or 10 E. Indies 1824. C s.l Ru. am. 3. 141
- ♦ 1738. LANTANA *L.* LANTANA. (An ancient name of *Viburnum*; similarity.) *Verbenaceae*. 28. — 37.
I. ACULEATAE. — Stems prickly.
15559 *aculeata L.* prickly  or 10 ap.n R W. Indies 1692. C p.l Bot. mag. 96
15560 *horrida Kth.* horrid  or 3 ap.n R Mexico 1824. C p.l
15561 *purpurea Horn.* purple  or 2 jn.s P S. Amer. 1820. C p.l
15562 *coccinea Lo. C.* scarlet  or 3 jn.s S S. Amer. 1824. C p.l
15563 *scabrida H. K.* roughish  or 2 s ... W. Indies 1774. C p.l Bot. cab. 1171
15564 *melissifolia H. K.* Balm-leaved  or 2 jl.s Y W. Indies 1732. C p.l Di. el. 57. 66
15565 *nivea Ven.* white-flowered  or 3 jl.s W E. Indies ... C p.l Ven. mal. 8
15566 *Lockhartii G. Don* Lockhart's  or 8 jl.o W Trinidad 1820. C p.l
II. INERMES. — Stems not prickly.
15567 *stricta Swz.* strict  or 3 ... Pa.P Jamaica 1733. C p.l Sl. jam. 195. 4
15568 *radula Swz.* rasp-leaved  or 3 ... P W. Indies 1803. C p.l
15569 *hispida Kth.* hispid  or 3 jn.s P Mexico 1824. C p.l
15570 *salviaefolia Jac* Sage-leaved  or 3 ap.n R C. G. H. 1823. C p.l Jac. sc. 3. 285
15571 *pilosa Kth.* pilose  or 3 jn.s P Cuba 1823. C p.l
15572 *recta H. K.* upright  or 2 jn.au P Jamaica 1753. C p.l Jac. sc. 3. 360
parvifolia Sal.
15573 *involuta L.* involucrate  or 3 my.jl Pk W. Indies 1690. C p.l Pluk. al. 114. 5
15574 *odorata L.* scented  or 2 my.n W W. Indies 1758. C p.l Pl. ic. 71. 2
15575 *trifolia L.* three-leaved  or 3 jn.s P W. Indies 1733. C p.l Bot. mag. 1449
15576 *Cammara L.* Cammara  or 6 ap.s R.o W. Indies 1691. C p.l Di. el. 56. 65
15577 *fucata Ker* painted  or 2 ap.n Pk S. Amer. 1822. C p.l Bot. reg. 798
15578 *annua L.* annual  or 3 jl.au F S. Amer. 1733. C p.l Bot. mag. 1022
15579 *lavandulacea W.* Lavender-like  or 3 jn.s R S. Amer. 1820. C p.l
15580 *crucea Lk.* copper-colored  or 4 jn.s Cop Jamaica 1818. C p.l
15581 *violacea Desf.* violet-colored  or 3 jn.s V S. Amer. 1818. C p.l
15582 *geminata Spr.* twin  or 2 jn.s P Trinidad 1819. C p.l
15583 *brasiliensis Lk.* Brazilian  or 3 ap.n W Brazil 1823. C p.l
15584 *alba Mil.* white  or 3 ap.n W S. Amer. ... C p.l
15585 *mixta W.* mixed  or 5 au.o R.y W. Indies 1732. C p.l Bot. cab. 68
15586 *hirta Grak.* hairy  or 3 jl.o ... Mexico 1825. C p.l

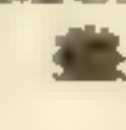
1739. ALOY'SIA Or. ALOYSIA. (*Maria Louisa*, mother of Ferd. VII. king of Spain.) *Verbenaceæ*. 1.—2.
15587 citriodora Or. Lemon-scented  or 3 mys Pa.P Chile 1784. C l Bot. mag. 367
Verbena triphylla Herit.





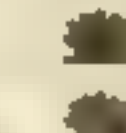

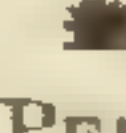
*1740. LIPPIA L. LIPPIA. (*Augustine Lippi*, a French phys., traveller in Abyssinia.) *Verbenaceæ*. 1.—25.
15588 purpurea Jac. purple  or 3 jn.jl R Mexico 1823. C p.l Jac. ec 85




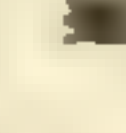

1741. MELAMPYRUM L. COW WHEAT. (*Melas*, black, *pyros*, wheat; seeds.) *Scrophularinæ*. 5.—7.
15589 cristatum L. crested  w 1½ jl.au Y England corn fi. S co Eng. bot. 41
15590 arvense L. purple corn-field  w 1½ jn.jl Y England corn fi. S co Eng. bot. 53
15591 nemorosum L. grove  or 1½ jl.au Y Europe ... S s.l Fl. dan. 305
15592 pratense L. common meadow  w 1½ jl.au Y Britain woods. S co Eng. bot. 113
15593 sylvaticum L. wood  w 1½ jl.au Y Britain m.wo. S co Eng. bot. 804

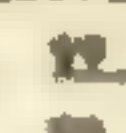

1742. SELAGO L. SELAGO. (*Sel*, sight, *jack*, salutary, *Celt.*; supposed med. qualities.) *Verbenaceæ*. 15.—40.
15594 canescens Thun. canescent  pr 1½ jl.n Pa.P C. G. H. 1812. C p.l
15595 diffusa Thun. spreading  pr 1½ jl.au P C. G. H. 1807. C p.l
15596 spinea Lk. spiny  pr 3 ... P C. G. H. 1824. C p.l
diffusa Thun.
15597 ovata Thun. ovate-headed  pr 1 jn.jl D.P C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 186
15598 spicata Lk. spiked  pr 1½ jl.o P C. G. H. 1824. C p.l
15599 ramulosa Lk. small-branchy  pr 1½ ... W C. G. H. 1824. C p.l
15600 bracteata Thun. bracted  pr 1½ jn.jl P C. G. H. 1812. C l.p Ven. mal. 10
lucida Ven.
15601 dentata Poir. toothed  pr 1½ jl.au W C. G. H. 1823. C p.l
teretifolia Lk.
15602 polygaloides Thun. Milkwort-like  pr 2¼ jl.o P C. G. H. 1807. C p.l
15603 rapunculoides L. Rampion-like  pr 2 ... V C. G. H. 1824. C p.l
fulvo-maculata Lk.
15604 fasciculata L. fasciculated  pr 1½ jn.jl B C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 184
15605 rotundifolia Thun. round-leaved  or 1 jn.jl P C. G. H. 1816. C p.l
15606 corymbosa L. corymbose  pr 2 jl.au W C. G. H. 1699. C p.l Com. h. 240
15607 spuria L. spurious  pr 1 jl.o V C. G. H. 1779. S p.l Bur. af. 42. 3
15608 heterophylla Thun. various-leaved  or 1 jl.au P C. G. H. 1823. C p.l Bur. af. 42. 1

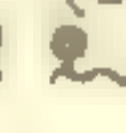

1743. VINTEX L. CHASTE TREE. (*Vico*, to bind; flexible twigs.) *Verbenaceæ*. 12.—28.



I. MONOPHYLLA. — *Leaves simple.*
15609 ovata Thun. ovate-leaved  or 4 jl.au P China 1796. C l.p
rotundifolia L.


II. TRIPHYLLE. — *Leaves ternate.*
15610 triflora Vahl three-flowered  or 6 ... P Cayenne 1819. C l.p
15611 altissima L. tallest  or 8 ... P Ceylon 1802. C l.p
15612 arborea Rox. tree  or 50 ... P C l.p
15613 alata Roth winged  or 10 ... P E. Indies 1820. C l.p
15614 bicolor W. en. two-colored  or 4 ... P E. Indies 1810. C l.p
15615 trifolia L. three-leaved  or 4 ... P E. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 2187
15616 Negundo L. Negundo  or 4 ... P E. Indies 1812. C l.p Ru. am. 4. 19


III. PENTAPHYLLE. — *Leaves quinate*
15617 umbrosa Swz. shady  or 30 ... P Jamaica 1823. C l.p
15618 Agnus Castus L. true Chaste Tree  or 6 s W.B Sicily 1570. C co
2 latifolia broad-leaved  or 6 s W.B Sicily 1570. C co
15619 incisa Lam. cut-leaved  or 4 jl.s P China 1758. C p.l Bot. mag. 364
Negundo B. M.
15620 Leucoxylon L. white-wooded  or 4 ... P Ceylon 1793. C l.p
Wallrothia Leucoxylon Roth

*1744. CHLOANTHES R. Br. CHLOANTHES. (*Chloa*, greenness, *anthos*, flower.) *Verbenaceæ*. 2.—3.
15621 Stœchadis R. Br. Stœchas-like  or 2 jn.au G.Y N. Holl. 1822. C s.p
15622 glandulosa R. Br. glandulous  or 2 jn.au G.Y N. Holl. 1824. C s.p




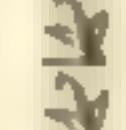
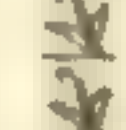
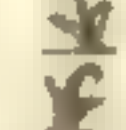



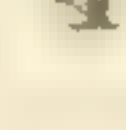
1745. ZAPANIA J. ZAPANIA. (*P. A. Zappa*, an Italian botanist.) *Verbenaceæ*. 2.—10.
15623 stœchadifolia L. Stœchas-leaved  un 1 au.s P W. Indies 1732. C l.p Br. jam. 3. 1
Lippia stœchadifolia Kth.
15624 nodiflora Lam. knot-flowered  un 1 jl.au P America 1664. C l.p Fl. gr. 553
Verbena nodiflora L. Lippia nodiflora Rich.

1746. PRIVA Adan. PRIVA. (Derivation unknown.) *Verbenaceæ*. 2.—7.
15625 mexicana Pers. Mexican  pr 2 au.s V Mexico 1726. C l.p Di. el. 362. 389
hispida J. Verbena mexicana L.
15626 lappulacea Pers. Burdock-like  or 1½ jn.au B W. Indies 1817. C s.l Sl. jam. 1. 110. 1
echinata J.

1747. STREPTIUM Rox. STREPTIUM. (*Streptos*, twisted; spiral tube of corolla.) *Verbenaceæ*. 1.
15627 asperum Rox. rough  or 2 jl.au V E Indies 1793. C l.p Rox. cor. 2. 146
Priva leptostachya Pers. Tortula aspera W.

1748. SPIELMANNIA Med. SPIELMANNIA. (*J. R. Spielmann*, prof. med. and bot. at Strasburg.) *Verbenaceæ*. 1.
15628 africana W. African  or 3 fn W C. G. H. 1710. C r.m Bot. mag. 1899

*1749. VERBENA L. VERVAIN. (*Ferfaen*, its Celtic name.) *Verbenaceæ*. 26.—48.

I. INDIVISÆ. — *Leaves undivided.*
15629 angustifolia Mx. narrow-leaved  un 3 jn.au B N. Amer. 1802. D co
15630 paniculata Lam. paniced  un 3 jl.au B N. Amer. 1800. D co Bot. reg. 1102
15631 bonariensis L. Buenos Ayres  un 6 jl.o B B. Ayres 1732. S co Di. el. 300. 387
15632 caroliniana L. Carolina  un 6 jn.s W N. Amer. 1732. D co Di. el. 301. 388
15633 urticifolia L. Nettle-leaved  un 3 jl.s W N. Amer. 1683. C co Rob. ic. 26
15634 polystachya Kth. many-spiked  or 4 jl.au R Mexico 1820. D p.l
15635 diffusa Desf. diffuse  or 3 jn.au B N. Amer. 1818. D p.l
15636 veronicæfolia H. & B. Veronica-leaved  or 1½ jl.au B Mexico 1825. S co
15637 stricta Ven. strict  un 3 jl.au B N. Amer. 1802. D co Bot. mag. 1976
15638 lasiostachys Lk. hairy-spiked  or 2 jl.au P California 1826. S co

II. TRI'FIDÆ. — *Leaves trifid.*

15639	<i>trífida Hum.</i>	trifid	○	or	1	jl.au	P	Mexico	1818.	S	s	
15640	<i>bracteosa Mx.</i>	bracteose	☉	or	1	jl.au	Pk	Mexico	1820.	S	s	
15641	<i>Aublétia Jac.</i>	Aublet's	☉	or	1	jl.au	P	N. Amer.	1774.	S	r.m	Bot. mag. 308
15642	<i>Lambéti B. M.</i>	Lambert's	△	or	1½	jl	P	S. Amer.	...	D	co	Bot. mag. 2200
15643	<i>hastata L.</i>	halberd-leaved	△	un	5	jn.au	V	Canada	1710.	D	co	Her. par. 242
15644	<i>pinnatifida Ph.</i>	pinnatifid	△	or	4	jl.au	P	N. Amer.	1810.	D	pl	
15645	<i>scabra Vahl</i>	scabrous	△	or	4	jn.au	R	Mexico	1825.	D	r.m	
15646	<i>officinális L.</i>	officinal	△	un	2	jn.s	P	Britain	ro. sid.	D	co	Eng. bot. 769
15647	<i>sorória D. Don</i>	sister	△	or	2	jl.au	P	Nepal	1824.	S	d	Sw. fl. gar. 202
15648	<i>spúria L.</i>	spurious	☉	un	2	jl.au	B	N. Amer.	1731.	S	pl	
15649	<i>supina L.</i>	supine	☉	un	½	jn.jl	B	Spain	1640.	S	co	Par. th. 675. 2
15650	<i>prostrata R. Br.</i>	prostrate	△	un	½	jn.jl	B	N. Amer.	1794.	D	co	
15651	<i>hispida R. & P.</i>	hispid	○	or	1	jl.au	P	Peru	1816.	S	s	Fl. per. 34. a.
15652	<i>canéscens Hum.</i>	canescent	○	or	¼	jl.au	B	Mexico	1824.	S	co	
15653	<i>élegans Hum.</i>	elegant	☉	or	¼	jl.au	B	Mexico	1826.	S	co	
15654	<i>erinoïdes W.</i>	Erinus-like	○	or	¼	jl.au	B	Peru	1818.	S	co	Fl. per. 1. 33. C
	<i>multífida R. & P.</i>											

1750. COLEBROO'KEA Sm. COLEBROOKEA. (*H. T. Colebrooke, an accomplished botanist.*) *Verbenæcæ.* 2.
 15655 *oppositifolia Sm.* opposite-leaved ☉ or 3 ... W Nepal 1820. C s.l Sm. ex. bot. 115
 15656 *ternifolia Rox.* ternate-leaved ☉ or 3 ... W E. Indies 1823. C l.p

1751. AVICE'NNIA L. AVICENNIA. (*Avicenna, a celebrated Persian philos. and phys.*) *Myopórinæ.* 1.—3.
 15657 *tomentosa L.* downy-leaved ☉ un 20 ... Pk India 1793. C l.p Beau. ow. 47

* 1752. CLERODE'NDRUM L. CLERODENDRUM. (*Kleros, lot, dendron, tree; med. uncert.*) *Verben.* 38.—40.

I. QUINQUEDE'NTA TA. — *Calyx five-toothed, or almost none.*

15658	<i>ligústrinum R. Br.</i>	Privet-leaved	☉	or	3	au.n	W	Mauritius	1789.	C	pl	Jac. c. sup. 5. 1
15659	<i>pubéscens Lindl.</i>	pubescent	☉	or	4	jl.au	W	W. Indies	1824.	C	lp	Bot. reg. 1035
15660	<i>floribúndum Lindl.</i>	bundle-flwd	☉	or	6	jl.au	Li	Madagasc.	1825.	C	lp	
15661	<i>inérmé R. Br.</i>	unarmed	☉	or	4	au.n	W	E. Indies	1692.	C	pl	Jac. c. sup. 4. 1
15662	<i>angustifólium Spr.</i>	narrow-leaved	☉	or	4	...	...	Mauritius	1824.	C	s.l	Lam. il. 544. 2
15663	<i>salicifólium Lo. C.</i>	Willow-leaved	☉	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15664	<i>coromandelianum Spr.</i>	Coromandel	☉	or	6	...	...	Mauritius	1823.	C	s.l	
	<i>madagascariénse Lo. C. ovátum Poir.</i>											
15665	<i>volúbile Beauv.</i>	twining	☉	or	6	...	W	Guinea	1823.	C	pl	Beau. ow. 1. 32
15666	<i>buxifólium Sm.</i>	Box-leaved	☉	or	4	au	W	.....	1820.	C	pl	
	<i>Volkaméria buxifolia W. en.</i>											
15667	<i>heterophýllum R. Br.</i>	various-lyd	☉	or	3	au.s	W	Mauritius	1805.	C	lp	Bot. rep. 554
	<i>Volkaméria angustifolia B. Rep.</i>											
15668	<i>macrophýllum B.M.</i>	long-leaved	☉	or	8	jl	W.B	E. Indies	1815.	C	pl	Bot. mag. 2536
15669	<i>serrátum D. Don</i>	serrated	☉	or	6	...	...	Nepal	1822.	C	s.l	
15670	<i>lívidum L.</i>	livid	☉	pr	3	n	W	China	1824.	C	co	Bot. reg. 945
15671	<i>cérnum Wal.</i>	drooping	☉	or	4	...	...	E. Indies	1823.	C	s.l	
15672	<i>nútans Wal.</i>	nodding	☉	or	6	...	...	Nepal	1825.	C	s.l	

II. QUINQUEPARTI' TA. — *Calyx 5-parted; lvs ent. smooth, from No. 15681. pubescent, from No. 15685. toothed.*




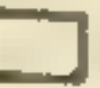

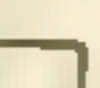



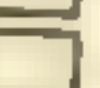

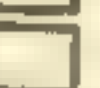

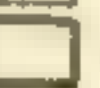

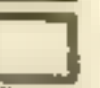

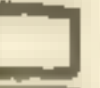

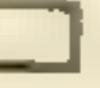
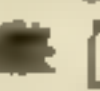
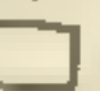

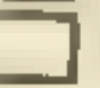
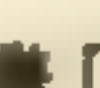



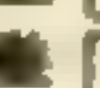
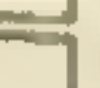
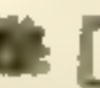
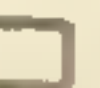


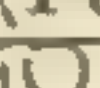

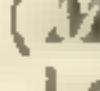

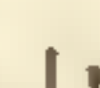
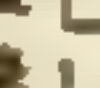


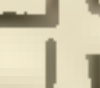
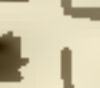
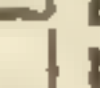
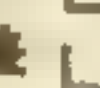
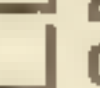

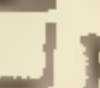
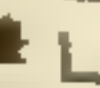
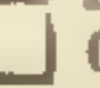

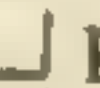
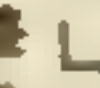
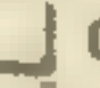

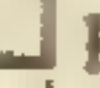

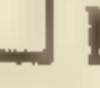

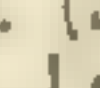

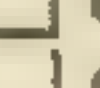



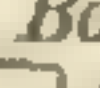

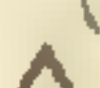

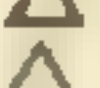



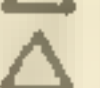


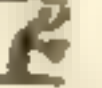

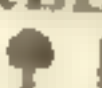


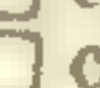

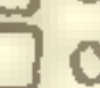
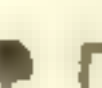


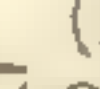
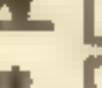
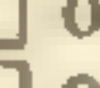

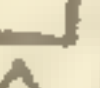
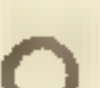



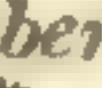
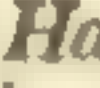

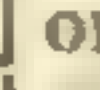
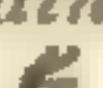

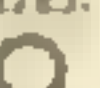
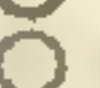
15673	<i>Siphonánthus R. Br.</i>	Tube-flower	☉	or	6	...	W	E. Indies	1796.	C	pl	Bur. in. 43. 1
	<i>Siphonánthus indica L.</i>											
15674	<i>verticillátum D. Don</i>	whorled-lyd	☉	or	6	...	...	Nepal	1818.	C	lp	
15675	<i>odorátum Ham.</i>	scented	☉	or	4	...	R	Nepal	1823.	C	s.l	
15676	<i>fœ'tidum D. Don</i>	fetid	☉	or	5	...	...	Nepal	1820.	C	lp	
15677	<i>trichótomum Thun.</i>	three-forked	☉	or	6	...	...	Japan	1800.	C	lp	
15678	<i>fortunátum L.</i>	fortunate	☉	or	6	jl	W	E. Indies	1784.	C	lp	Osb. 11
15679	<i>ternifólium D. Don</i>	ternate-leaved	☉	or	4	...	...	Nepal	1823.	C	s.l	
15680	<i>attenuátum R. Br.</i>	attenuated	☉	or	6	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l	
15681	<i>squamátum Vahl</i>	scaled	☉	or	10	jn.s	S	China	1790.	C	s.p	Bot. reg. 649
15682	<i>tomentosum R. Br.</i>	downy	☉	or	5	mr.ap	W	N. S. W.	1794.	C	s.p	Bot. mag. 1518
15683	<i>infortunátum L.</i>	unfortunate	☉	or	6	...	...	E. Indies	...	C	lp	
15684	<i>costátum R. Br.</i>	ribbed	☉	or	6	...	...	N. Holl.	1823.	C	lp	
15685	<i>phlomoïdes L.</i>	Phlomis-like	☉	or	4	au.s	W	E. Indies	1820.	C	pl	Bur. in 45. 1
15686	<i>calamitòsum L.</i>	calamitous	☉	or	4	jl.o	...	E. Indies	1823.	C	s.l	Bur. in. 44
15687	<i>frágrans Ven.</i>	fragrant	☉	or	6	au.d	W.R	China	1790.	C	s.p	Ven. mal. 70
	<i>2 flore pleno</i>	double-flowered	☉	or	6	au.d	W.R	China	1790.	C	s.p	Bot. mag. 1834
15688	<i>viscòsum Ven.</i>	clammy	☉	or	6	my.au	W	E. Indies	1796.	C	s.p	Bot. mag. 1805
15689	<i>paniculátum L.</i>	panicled	☉	or	6	jl.o	S	Java	1809.	C	s.p	Bot. reg. 496
15690	<i>gláucum Wal.</i>	glaucous	☉	or	4	...	...	E. Indies	1825.	C	s.l	
15691	<i>helianthifólium Wal.</i>	Sunflower-lyd	☉	or	5	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15692	<i>violáceum Lk.</i>	violet-colored	☉	or	4	...	V	.....	1822.	C	pl	
15693	<i>urticæ' lium Rox.</i>	Nettle-leaved	☉	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15694	<i>hastátum Wal.</i>	halberd-leaved	☉	or	6	jn.jl	W	E. Indies	1825.	C	s.l	
15695	<i>Leucoscéptrum D. Don</i>	White Spiked	☉	or	6	...	W	Nepal	1826.	C	s.l	Sm. ex. bot. 2. 116
	<i>Leucoscéptrum canum Sm.</i>											

1753. VOLKAME'RIA . VOLKAMERIA. (*J. G. Volkamer, a German botanist.*) *Verbenæcæ.* 2. — 3.
 15696 *aculeata L.* prickly ☉ or 4 au.o W W. Indies 1739. C pl Br. jam. 20. 2
 15697 *japónica Thun.* Japan ☉ or 50 ... P.w Japan 1820. C pl

1754. HOLMSKIO'LDIA Retz. HOLMSKIOLDIA. (*Th. Holmskiold, a Danish bot. author.*) *Verbenæcæ.* 2.
 15698 *sanguinea Retz.* bloody ☉ or 4 ... S Peru 1796. C pl Bot. reg. 792
Hastíngia coccínea Sm.
 15699 *scándens Swt.* climbing ☉ or 5 ap.d S E. Indies 1824. C pl
Hastíngia scándens Rox.

1755. PETRE' A L. PETREA. (*Robert James Lord Petre, a botanical patron, d. 1742.*) *Verbenæcæ.* 3.—6.
 15700 *volúbilis L.* twisting ☉ or 20 jl.au P VeraCruz 1733. C r.m Bot. mag. 628
 15701 *erécta Hort.* erect ☉ or 10 ... B S. Amer. 1823. C r.m
 15702 *rugosa Hum.* wrinkly ☉ or 10 ... B Caraccas 1824. C r.m

1756. ÆOLLA'NTHUS Mart. ÆOLLANTHUS. (*Aiollo, to vary, anthos, flower.*) *Verbenæcæ.* 1.
 15703 *suavèolens Mart.* sweet-scented ☉ or 1 jl.au W Brazil 1825. S s.l
 R 1

1757. *TAMO'NIA* Aub. TAMONIA. (*Tamone*, its name in Guiana.) *Verbenaceæ*. 2
 15704 *curassávica* Pers. Curassoa  or 1 jl.au B W. Indies 1823. S s.l
verbenacea Swz. *Ghínia spinosa* W.
 15705 *mùtica* Pers. awnless  or 1 jl.au B Guiana 1820. S s.l
Ghínia mùtica Swz.
1758. *CITHAREXYLUM* L. FIDDLE WOOD. (*Kithara*, lyre, *xylon*, wood.) *Verbenaceæ*. 9.-15.
 15706 *caudatum* L. caudate   or 20 ... W Jamaica 1763. C l.p Jac. ic. 3. 501
erectum Jac.
 15707 *villosum* Jac. villous   or 10 St. Domin. 1784. C p.l Jac. ic. 1. 118
 15708 *subserratum* Swz. subserrated   or 15 ... W W. Indies 1820. C s.l
 15709 *dentatum* Lo. C. toothed   or 15 E. Indies? 1824. C s.l
 15710 *quadrangulare* Jac. square-stalked   tm 50 ... W Jamaica 1759. C p.l Jac. vin. 1. 22
 15711 *cinereum* L. ash-colored   or 15 ... W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 118
 15712 *molle* Jac. soft   or 15 ... W W. Indies 1816. C s.l
 15713 *pentandrum* Ven. pentandrous   or 6 ... W Porto Rico 1815. C l.p Ven. cels 47
 15714 *sericeum* Lo. C. silky   or 15 E. Indies? 1824. C s.l
1759. *DURA'NTA* L. DURANTA. (*Castor Durantes*, a phys. and bot., d. 1590.) *Verbenaceæ*. 7.—10.
 15715 *Plumieri* L. Plumier's   or 15 o B S. Amer. 1733. C p.l Bot. reg. 244
 15716 *Ellisia* L. Ellis's   or 6 au B W. Indies 1739. C p.l Bot. mag. 1759
microphylla Desf.
 15717 *inermis* Mil. unarmed   or 6 au B S. Amer. 1739. C p.l
 15718 *xalapensis* Kth. Xalapa   or 6 ... B Mexico 1822. C p.l
 15719 *macrocarpa* Kth. long-fruited   or 6 ... B W. Indies 1818. C p.l
dentata Pers.
 15720 *Mutisii* L. Mutis's   or 6 ... B W. Indies 1820. C p.l
 15721 *argentea* Lo. C. silvery   or 6 ... B E. Indies? 1824. C p.l
1760. *PEDA'LIUM* L. PEDALIUM. (*Pedalion*, a rudder; dilated angles of fruit.) *Pedaliaceæ*. 1.
 15722 *murex* L. caltrop-fruited  cu 1½ au.s W.P E. Indies 1778. C l.p Lam. il. 538
1761. *MYO'PORUM* Forst. MYOPORUM. (*Myo*, to shut, *poros*, a pore; leaves.) *Myoporinæ*. 12.—18.
 15723 *ellipticum* R. Br. elliptic-leaved   or 2 ja.mr W N. S. W. 1789. C l.p Bot. rep. 283
Pogonia glabra Andr.
 15724 *acuminatum* R. Br. acuminate   pr 3 ... W N. S. W. 1812. C l.p
 15725 *montanum* R. Br. mountain   or 2 ... W N. Holl. 1823. C l.p
 15726 *parvifolium* R. Br. small-leaved   pr 3 year W N. Holl. 1803. C l.p Bot. mag. 1691
 15727 *tuberculatum* R. Br. tubercled   pr 3 ... W N. Holl. 1803. C l.p
 15728 *insulare* R. Br. insular   or 3 ja.mr W N. S. W. 1800. C p.l
 15729 *viscosum* R. Br. viscid   pr 3 ... W N. Holl. 1803. C l.p
 15730 *crassifolium* Forst. thick-leaved   or 1½ ... W N. Zeal. 1822. C l.p
 15731 *débile* R. Br. weak   pr 1½ my.au W N. S. W. 1793. C l.p Bot. mag. 1830
 15732 *adscéndens* R. Br. ascending   or 1¼ ... W N. Holl. 1820. C l.p
 15733 *diffusum* R. Br. diffuse   pr 3 f.au W N. Holl. ... C l.p
 15734 *oppositifolium* R. Br. opposite-leaved   pr 3 year W N. Holl. 1803. C l.p
- *1762. *STENOCHI'LUS* R. Br. STENOCHILUS. (*Stenos*, narrow, *cheilos*, a lip; flower lip.) *Myoporinæ*. 1—3.
 15735 *glaber* R. Br. smooth-leaved   or 2 year R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1942
 15736 *maculatus* Ker spotted   or 3 ap.my S N. Holl. 1820. C s.p Bot. reg. 647
 15737 *longifolius* R. Br. long-leaved   or 4 ap.jl S N. Holl. 1825. C l.p
1763. *BO'NTIA* L. BONTIA. (*J Bont*, M.D., a native of Batavia.) *Myoporinæ*. 1.
 15738 *daphnoïdes* L. Daphne-like   or 6 jn Y.P W. Indies 1690. C p.l Di. el. 49. 57
1764. *OROBA'NCHE* L. BROOM RAPE. (*Orobos*, a vetch, *agcho*, to strangle.) *Orobanchææ*. 6.—31.
 15739 *màjor* L. greater   cu 1½ jn.jl Br Britain unc.pl. S s.l Eng. bot. 421
 15740 *elàtior* Suter taller   cu 1½ jl.au Y Britain clov.fi. S s.l Eng. bot. 568
 15741 *mìnor* Sm. smaller   cu ½ jl.au Y.w Britain clov.fi. S s.l Eng. bot. 422
 15742 *rùbra* Sm. red   cu ½ au P Britain ir.roc. S s.l Eng. bot. c. ic.
 15743 *cærùlea* Vil. blue   cu ½ jl V Britain sea co. S s.l Eng. bot. 423
 15744 *ramòsa* L. branchy   cu 1 au.s Br.P Britain hemp fi. S s.l Eng. bot. 84
1765. *CRESCÉ'NTIA* L. CALABASH TREE. (*Pietro Crescenti*, of Bologna, agr. author.) *Solaneæ*. 2.—7.
 15745 *Cujète* L. Cujete   cu 20 ... G.w Jamaica 1690. C r.m Jac. am. 111
 15746 *acuminata* Bonp. acuminate   cu 20 ... G.w Cuba 1822. C r.m
 15747 *cucurbitina* L. Gourd-fruited   cu 10 ... W W. Indies 1733. C r.m Pl. ic. 109
1766. *TANÆ'CIUM* Swz. TANÆCIUM. (*Tanaekes*, stretched out; stem.) *Solaneæ*. 4.—10.
 15748 *pinnatum* W. pinnate   or 50 ... R Mozambiq. 1824. C r.m Jac. c. 3. 18
Crescentia pinnata Jac. *Tripinnaria africana* Spr.
1767. *CASTILLE'JA* Mutis CASTILLEJA. (*Don Castilleja*, a Spanish botanist.) *Scrophularinæ*. 4.
 15749 *integrifolia* L. entire-leaved   or S. Amer. 1825. C l.p Sm. ic. in. 39
 15750 *moranensis* Kth. Moran   or Mexico 1825. C s.p
 15751 *pàllida* Spr. pale   or ¼ jn.s L.P Siberia 1792. D s.p Gm. si. 3. 24
Bartsia pallida L.
 15752 *septentrionalis* Lindl. northern  pr 1½ au W.G Labrador 1824. S p Bot. reg. 925
1768. *EUCHRO'MA* Nut. EUCHROMA. (*Eu*, well, *chroma*, color; bractes.) *Scrophularinæ*. 2.
 15753 *coccinea* Nut. scarlet-bracted  or ¼ jl.au Y N. Amer. 1787. S s.p Pluk al. 102. 5
Bartsia coccinea L. *Castilleja coccinea* Spr.
 15754 *grandiflora* Nut. great-flowered   or 1½ jl.au P.Y Louisiana 1811. D l.p
Castilleja sessiliflora Ph. *grandiflora* Spr.
1769. *HALLE'RIA* L. HALLERIA. (*Albert Haller*, a disting. bot. and physician.) *Scrophularinæ*. 1.—2.
 15755 *lúcida* L. shining-leaved   or 6 jn.au S C. G. H. 1752. C p.l Bot. mag. 1774
 15756 *elliptica* Thun. elliptic   or 6 ... S C. G. H. 1816. C p.l Bur. af. 84. 1
1770. *LATHRÆ'A* L. TOOTHWORT. (*Lathraios*, concealed; growing in concealed places.) *Orobanchææ*. 1.-3.
 15757 *squamària* L. scaly   cu 1 ap G Britain dry wo. D co Eng. bot. 50
1771. *RHINA'NTHUS* L. YELLOW RATTLE. (*Rhin*, snout, *anthos*, flower.) *Scrophularinæ*. 4.—10.
 15758 *Crista galli* L. Cock's comb  w 1 jn.au Y Britain mea.pa. S co Eng. bot. 657
 15759 *màjor* Ehrh. larger  or 3 jl.au Y Britain corn fi. S co

15760	<i>Alectorólóphus</i> <i>Poll.</i>	Cock's comb	○	pr	1½	jn.au	Y	Europe	1820.	S	co		
15761	<i>Trixàgo</i> <i>L.</i>	Trixago	○	pr	1	jn.au	Y	Europe	1800.	S	co	M. h. 3. 24. 8	
	<i>Alectorólóphus</i> <i>Bieb.</i>	<i>Bártsia</i> <i>Trixàgo</i> <i>L.</i>						<i>Trixàgo</i> <i>rhinánthina</i> <i>Lk.</i>					
1772.	BA'RTSIA <i>L.</i>	BARTSIA. (<i>John Bartsch</i> , M.D., a friend of <i>Linnaeus's</i> .)						<i>Scrophularinae</i> .	4. — 10.				
15762	<i>viscòsa</i> <i>L.</i>	viscous	○	or	½	jl.au	Y	Britain	mar.	S	m.s	Eng. bot. 1045	
15763	<i>Odontites</i> <i>Hud.</i>	Odontites	○	or	¾	jl.s	Pk	Britain	mea.pa.	S	co	Eng. bot. 1415	
15764	<i>alpina</i> <i>L.</i>	alpine	○	or	½	jl.au	P	Britain	alp.riv.	S	m.s	Eng. bot. 361	
15765	<i>latifolia</i> <i>Sm.</i>	broad-leaved	○	or	1	jl.s	P	S. Europe	...	S	co		
1773.	EUPHRA'SIA <i>L.</i>	EYEBRIGHT. (<i>Euphraino</i> , to delight; sup. to cure blindness.)						<i>Scrophularinae</i> .	4. — 31.				
15766	<i>unifolia</i> <i>L.</i>	Flax-leaved	○	or	¾	jl.s	P	France	1826.	S	co		
15767	<i>lutea</i> <i>L.</i>	yellow	○	or	1½	jl.s	Y	S. Europe	1816.	S	co	Jac. au. 398	
15768	<i>alpina</i> <i>Lam.</i>	alpine	○	or	1	jl.s	Y	Europe	1827.	S	co		
15769	<i>salisburgensis</i> <i>Funk</i>	official	○	w	¼	jl.s	W	Britain	past.	S	co	Eng. bot. 1416	
* 1774.	ANTIRRHINUM <i>L.</i>	SNAPDRAGON. (<i>Anti</i> , like, <i>rhin</i> , nose; snout-like flowers.)						<i>Scrophul.</i>	10. — 14.				
15770	<i>majus</i> <i>L.</i>	greater	✓	△	or	2	jn.au	Pk	England	old w.	S	co	Eng. bot. 129
	2 <i>coccineum</i>	scarlet-flowered	✓	△	or	2	jn.au	S	England	old w.	S	co	
	3 <i>bicolor</i>	two-colored	✓	△	or	2	jn.au	S.w	England	old w.	S	co	
	4 <i>flòre plèno</i>	double-flowered	✓	△	or	2	jn.au	F	England	old w.	S	co	
15771	<i>meonánthum</i> <i>Lk.</i>	smaller-flwd	✓	△	or	2	jn.s	Pk	S. Europe	1817.	S	co	
15772	<i>mèdium</i> <i>Lk.</i>	intermediate	✓	△	or	2	jn.s	Pk	Europe	1821.	S	co	
15773	<i>angustifolium</i> <i>Poir.</i>	narrow-leaved	✓	△	or	2	jn.s	Pk	Europe	1817.	S	co	
15774	<i>sempervirens</i> <i>Lap.</i>	evergreen	✓	△	or	2	jn.s	Pk	Pyrenees	1821.	S	co	
15775	<i>mòlle</i> <i>L.</i>	soft-leaved	✓	△	or	1	jl.o	W	Spain	1752.	C	s.l	
15776	<i>Asarina</i> <i>L.</i>	Asarina	✓	△	or	¼	jl	W	Italy	1699.	C	r.m	Bot. mag. 902
15777	<i>sículum</i> <i>Uc.</i>	Sicilian	✓	△	or	1½	jl.au	W	Sicily	1804.	D	lp	
15778	<i>Oróntium</i> <i>L.</i>	Orontium	○	or	1	jl.s	F	Britain	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 1155	
15779	<i>calycènum</i> <i>Ven.</i>	large-calyxed	○	or	1	jl.au	R	Spain	1810.	S	co		
* 1775.	LINA'RIA <i>Tou.</i>	TOADFLAX. (<i>Linum</i> , flax; similar leaves.)						<i>Scrophularinae</i> .	70. — 96.				
		I. FRUTICOSÆ. — Small shrubs.											
15780	<i>fruticans</i> <i>Spr.</i>	sprouting	✓	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1822.	C	s.p	
	<i>Antirrhinum fruticans</i> <i>Thun.</i>												
15781	<i>scopària</i> <i>Brou.</i>	broom	✓	△	or	1	jn.jl	Y	Teneriffe	1816.	C	s.p	
15782	<i>dalmática</i> <i>Bieb.</i>	Dalmatian	✓	△	or	1½	jn.jl	Y	Levant	1731.	C	s.l	Bux. c. 1. 24
		II. PROSTRATÆ. — Stems prostrate; leaves lobed, angular or toothed, from No. 15791. <i>subentire</i> .											
15783	<i>Cymbalaria</i> <i>W.</i>	Cymbalaria	✓	△	or	¼	my.n	V	England	old w.	D	s.l	Eng. bot. 502
15784	<i>acutiloba</i> <i>Fis.</i>	acute-lobed	✓	△	or	½	my.s	P	Siberia	1825.	D	s.p	
15785	<i>pubescens</i> <i>Presl</i>	pubescent	✓	△	or	½	my.n	Pa	Naples	1820.	D	co	
15786	<i>pilòsa</i> <i>Dec.</i>	hairy-leaved	✓	△	or	½	jn.s	P	Pyrenees	1800.	D	s.l	Jac. ob. 2. 48
15787	<i>caucásica</i> <i>Mus.</i>	Caucasian	✓	△	or	½	jl.au	Y	Caucasus	1818.	S	s.l	
15788	<i>Elatine</i> <i>Desf.</i>	Elatine	✓	△	or	¼	jl.n	Y	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 692
15789	<i>elatinoides</i> <i>Desf.</i>	Elatine-like	✓	△	or	¼	jl.s	Y	S. Europe	1821.	S	s.l	Desf. at. 2. 132
15790	<i>cirrhòsa</i> <i>W.</i>	tendrilled	✓	△	or	¼	jl	Pa.B	Egypt	1771.	S	co	Jac. vin. 1. 82
15791	<i>spùria</i> <i>W.</i>	spurious	✓	△	or	¼	jl.s	Y	England	corn fi	S	co	Eng. bot. 691
15792	<i>lanigera</i> <i>Desf.</i>	wool-bearing	✓	△	or	¼	jn.s	Y	Portugal	1818.	S	co	
15793	<i>dealbata</i> <i>Lk.</i>	whited	✓	△	or	¼	jl.s	Y	Portugal	1820.	S	co	
	<i>Antirrhinum spùrium</i> <i>Bro.</i>												
	<i>Antirrhinum lanigerum</i> <i>Bro.</i>												
		III. ERE'CTÆ. — Flowering stems erect; lower leaves opposite or whorled, from No. 15841. <i>scattered</i> .											
15794	<i>latifolia</i> <i>Dec.</i>	broad-leaved	○	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1800.	S	co	Desf. at. 2. 134	
15795	<i>triphýlla</i> <i>W.</i>	three-leaved	○	or	1	jn.s	Y.P	Sicily	1596.	S	s.l	Bot. mag. 324	
15796	<i>refléxa</i> <i>Desf.</i>	reflexed	○	or	¼	jl	Y.P	S. Europe	1810.	S	s.l	Al. tau. 2. 1	
15797	<i>origanifolia</i> <i>Dec.</i>	Marjoram-ld	✓	△	or	1	jn.s	B	S. Europe	1785.	D	lp	Bar. ic. 598
15798	<i>virgàta</i> <i>Desf.</i>	twiggy	○	or	½	jn.jl	B	N. Africa	1817.	S	s.l	Desf. at. 2. 135	
15799	<i>cretacea</i> <i>Fis.</i>	cretaceous	○	or	1	jn.s	...	Siberia	1827.	S	co		
15800	<i>thymifolia</i> <i>Dec.</i>	Thyme-leaved	○	or	½	jn.jl	B	S. Europe	1818.	S	co		
15801	<i>flàva</i> <i>Desf.</i>	yellow	○	or	½	jl.au	Y	N. Africa	1820.	S	s.l	Desf. at. 2. 136	
15802	<i>transtagèna</i> <i>Spr.</i>	beyond the Tagus	○	or	1	jn.jl	B	Portugal	1810.	S	co		
	<i>Antirrhinum lusitanicum</i> <i>Lk.</i>	<i>pedunculatum</i> <i>Poir.</i>											
15803	<i>alsinifolia</i> <i>Spr.</i>	Alsine-leaved	○	or	½	jn.jl	B	Corsica	1824.	S	s.l		
15804	<i>villòsa</i> <i>Spr.</i>	villous	✓	△	or	1	jl.au	B	Spain	1786.	D	lp	Bar. ic. 597
15805	<i>rubrifolia</i> <i>Dec.</i>	red-leaved	○	or	1	jn.jl	B	S. France	1826.	S	s.l		
15806	<i>saxatilis</i> <i>Dec.</i>	rock	✓	△	or	½	jn.s	Y	Spain	1819.	S	s.l	
15807	<i>hírta</i> <i>W.</i>	hairy-leaved	○	or	1	jn.s	P	Spain	1759.	S	co	Jac. ic. 1. 117	
15808	<i>triornithóphora</i> <i>W.</i>	three-birds-bg	✓	△	or	1	jn.s	P	Portugal	1710.	C	s.p	Bot. mag. 523
15809	<i>bipartita</i> <i>W.</i>	two-parted	✓	△	or	½	jn.s	P	Barbary	1815.	D	lp	Sw. fl. gar. 30
	<i>speciosa</i> <i>Jac.</i>												
15810	<i>minor</i> <i>Dec.</i>	small	○	w	¼	jn.n	V	England	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 2014	
15811	<i>littoralis</i> <i>W.</i>	seaside	✓	△	or	½	jn.jl	Y	Austria	1820.	S	s.l	
15812	<i>chalepènsis</i> <i>Mil.</i>	Aleppo	○	or	1	jn.jl	W	Levant	1680.	S	co	M. h. 5. 35. 9	
15813	<i>trístis</i> <i>Mil.</i>	dark	✓	△	or	1	jl.au	Br	Spain	1727.	S	s.l	Bot. mag. 74
15814	<i>versicolor</i> <i>Moen.</i>	various-colored	○	or	1	jl.s	P.Y	France	1777.	S	s.l	Jac. ic. 1. 116	
15815	<i>hians</i> <i>Spr.</i>	gaping	✓	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	D	s.l	
	<i>Antirrhinum linarioides</i> <i>L.</i>												
15816	<i>micrántha</i> <i>Spr.</i>	small-flowered	✓	△	or	½	jn.jl	Y	Spain	1820.	S	s.l	Cav. ic. 1. 69. 3
15817	<i>viscòsa</i> <i>Spr.</i>	clammy	○	or	1	jl	Br	Spain	1786.	S	s.l	Bot. mag. 368	
15818	<i>purpùrea</i> <i>Mil.</i>	purple	✓	△	or	1	jl.s	P	S. Europe	1648.	S	co	Bot. mag. 99
15819	<i>arenària</i> <i>Dec.</i>	sand	✓	△	or	½	jn.jl	Y	S. Europe	1823.	S	s.l	
15820	<i>alpina</i> <i>Dec.</i>	alpine	✓	△	or	1	jl.n	B	Austria	1570.	C	s.l	Bot. mag. 205
15821	<i>lusitànica</i> <i>Tou.</i>	Spanish	○	or	1	jn.jl	B	Spain	1819.	S	s.l		
15822	<i>rèpens</i> <i>H. K.</i>	creeping-rooted	✓	△	or	1	jl.o	G	England	ch. hil.	S	co	Eng. bot. 1253
15823	<i>pyrenàica</i> <i>Dec.</i>	Pyrenean	○	or	1	jn.jl	Y	Pyrenees	1821.	S	s.l		
15824	<i>Hælava</i> <i>W.</i>	Hælava	○	or	1	jl	P	Egypt	1803.	S	co		
15825	<i>Pelisseriana</i> <i>Dec.</i>	Pelisser's	○	or	1	jn.s	V	S. Europe	1640.	S	s.l	Bar. ic. 1162	
15826	<i>prócera</i> <i>Dec.</i>	tall	✓	△	or	4	jl.au	Pa.B	D	co	
15827	<i>galioides</i> <i>Ven.</i>	Galium-like	✓	△	or	2	jl.au	B	S. Europe	...	D	co	
15828	<i>monspessulàna</i> <i>L.</i>	Montpelier	✓	△	or	3	jl.au	B.w	S. France	...	D	co	
	<i>striata</i> <i>Dec.</i>												
15829	<i>amethýstina</i> <i>Spr.</i>	amethystine	○	or	1	jn.jl	B.Y	Spain	1816.	S	co	Cav. ic. 1. 33. 1	
15830	<i>supina</i> <i>Dec.</i>	supine	✓	△	or	½	jl	Y	Spain	1728.	S	s.l	

15831	bipunctata Spr.	two-spotted	○ or	1 jn.au	Y	Spain	1749.	S	co	
15832	spartea Spr.	broom	○ or	1 jn.o	Y	Spain	1772.	S	s.l	Bot. mag. 200
15833	simplex Dec.	simple	○ or	1 jl.au	P.B	S. Europe	1816.	S	s.l	Jac. ic. 3. 499
15834	arvensis Desf.	corn	○ or	1 jl.au	P.B	S. Europe	...	S	co	
15835	ægyptiaca H. K.	Egyptian	○ or	1½ jl	Y.P	Egypt	1771.	S	co	
15836	diffusa Lk.	diffuse	○ or	½ jn.jl	...	Spain	1826.	S	co	
15837	multicaulis Spr.	many-stalked	○ or	1½ my.jl	W	Levant	1728.	S	s.l	Boc. sic. 19. 1
15838	incarnata Spr.	flesh-colored	○ or	½ jn.jl	F	Spain	1819.	S	co	
15839	reticulata Desf.	net-flowered	☞ △ or	1½ my.jl	P	Algiers	1788.	D	l.p	Sm. ic. pic. 2
15840	glauca W.	glaucous-leaved	○ or	1 jn.au	P.Y	S. Europe	1800.	S	co	Bux. c. 4. 37
15841	silenifolia Lk.	Silene-leaved	☞ △ or	3 jl.au	Y	Armenia	1819.	D	s.l	
15842	genistæfolia Mil.	Broom-leaved	☞ △ or	2 jl.au	Y	Austria	1704.	D	co	Bot. mag. 2183
15843	linifolia W.	Flax-leaved	☞ △ or	1 jl.au	Y	Caucasus	1820.	D	co	
Antirrhinum Linaria Bieb.										
15844	heterophylla Desf.	one-side-leaved	☞ △ or	1½ jn.au	Y.Br	N. Africa	1825.	D	co	Desf. at. 2. 140
15845	vulgaris H. K.	common	☞ △ w	1 jn.s	Y	Britain	hed.	D	co	Eng. bot. 658
	2 Peloria	Peloria	☞ △ cu	1 jn.s	Y	Britain	...	D	co	Eng. bot. 260
15846	Losèlii Schw.	Losel's	○ or	1 jl.au	B	Tauria	1823.	S	s.l	
Antirrhinum odorum Bieb.										
15847	macroúra Bieb.	long-tailed	☞ △ or	1 jn.s	Y	Crimea	1822.	D	co	
Antirrhinum strictum Horn.										
15848	junceæ Dec.	Rush-stalked	○ or	1½ jl.au	Y.Br	Spain	1780.	S	co	
15849	canadensis Spr.	Canada	○ or	1 jn.au	V	N. Amer.	1812.	S	co	Ven. cels 49

1776. ANARRHINUM Desf. ANARRHINUM. (A, priv., rhin, nose; opposed to Antirrh.) Scrophul. 3.—6.
 15850 bellidifolium W. Daisy-leaved ☞ ○ pr 1½ jn.au B France 1629. S s.l Bau. pr. 106
 15851 pubescens Hort. pubescent ☞ ○ pr 1½ jl.s W S. Europe 1818. S s.l
 15852 fruticosum Desf. shrubby ☞ ○ pr 1½ jl.s W S. Europe 1826. S s.l Desf. at. 2. 142

1777. NEMESIA Ven. NEMESIA. (Applied by Dioscorides to a kind of Antirrhinum.) Scrophularinæ. 3.—4.
 15853 chamædrifolia Ven. Chamædryslvd ☞ △ or 2 ap.s P C. G. H. 1787. D co
 Antirrhinum macrocarpum H. K.
 15854 fœtens Ven. stinking ☞ △ or 2 ap.s P C. G. H. 1798. D co Ven. mal. 41
 15855 bicornis Pers. two-horned ○ or 2 jl.au P C. G. H. 1774. S s.l Bur. af. 75. 3

1778. MAURA'NDYA Jac. MAURANDYA. (Dr. Maurandy, a bot. prof. at Carthagenæ.) Scrophularinæ. 3.
 15856 semperflorens Jac. flowering ☞ □ or 10 year P Mexico 1796. C l.p Bot. mag. 460
 15857 antirrhiniflora Hum. Snapdrag.-flwd ☞ □ or 10 year P Mexico 1814. C l.p Bot. mag. 1643
 15858 Barclayana B. R. Barclay's ☞ □ or 10 year B.w Mexico 1825. C l.p Bot. reg. 1108

1779. GERA'RDIA L. GERARDIA. (John Gerarde, an old English botanist.) Scrophularinæ. 6.—26.
 15859 delphinifolia L. Larkspur-lvd ☞ △ or 2 jn.jl Pk E. Indies 1800. C l.p Rox. cor. 1. 90
 15860 purpurea L. purple ☞ ○ or 1½ jl.au P N. Amer. 1772. S s.l Bot. mag. 2048
 15861 tenuifolia Vahl slender-leaved ☞ ○ or 1 jl.au P N. Amer. 1812. S s.l Pluk. al. 12. 4
 15862 maritima Rafi. seaside ☞ ○ or 2 jl.au Y N. Amer. 1823. S l.p
 15863 flava L. yellow ☞ △ or 1½ jl.au Y N. Amer. 1796. D l.p Pluk. am. 389. 3
 15864 quercifolia Ph. Oak-leaved ☞ △ or 4 jl.au Y N. Amer. 1812. D l.p Ph. am. 19

1780. SEYME'RIA Ph. SEYMERIA. (Henry Seymer, an English naturalist.) Scrophularinæ. 2.—4.
 15865 tenuifolia Ph. fine-leaved ○ pr 1 jl.au Y N. Amer. 1730. S s.p
 Afzèlia cassioides Gm. Gerardia Afzèlia Mx.
 15866 pectinata Ph. pectinated ○ pr 1 jl.au Y N. Amer. 1820. S s.p

1781. PEDICULA'RIS L. LOUSEWORT. (Pediculus, louse; sup. effect on sheep eating.) Scrophul. 21.—57.

I. ROSTRA'TE. — Helmet of corolla rostrate.
 15867 incarnata Jac. flesh-colored ☞ △ pr ¼ jn.jl Pk Austria 1796. S p.l Jac. au. 2. 140
 15868 rostrata W. rostrate ☞ △ pr ¼ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l Jac. au. 205
 15869 tuberosa L. tuberos ☞ △ pr 1 jl.au Y Switzerl. 1799. S p.l Hal. h. 323. 10
 15870 adscendens Schl. ascending ☞ △ pr ½ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l
 15871 gyrofléxa Vil. circular ☞ △ pr ¼ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l Vil. del. 2. 9
 15872 atrorubens Dec. dark-red ☞ △ pr 1 jn.au D.R Switzerl. 1819. S p.l
 asplenifolia Flö.
 15873 uncinata Step. hook-flowered ☞ △ pr 1 jl.au Y Siberia 1815. S p.l Gm. si. 3. 45
 15874 compacta W. close-headed ☞ △ pr 1 jl.au Y Siberia 1815. S p.l
 15875 resupinata L. resupinate ☞ △ pr 1 my.jl P Siberia 1816. S p.l Gm. si. 3. 44

II. MURICÆ. — Helmet bluntish, bidentate; calyx bifid, from 15879. quinquefid.
 15876 palustris L. marsh ☞ △ pr 2 jn.jl P Britain bog.m. S co Eng. bot. 399
 15877 euphrasioides Step. Eyebright-like ☞ △ pr 1½ ... P Siberia 1816. S p.l Gm. si. 3. 43
 15878 canadensis L. Canadian ☞ △ pr ½ jl.au Y N. Amer. 1800. S p.l Sw. fl. gar. 67
 15879 sylvatica L. wood ☞ △ pr 1 my.jl Pk Britain m.hea. S co Eng. bot. 400
 15880 myriophylla Pall. myriad-leaved ☞ △ pr 1 my.jl Y Dauria 1816. S p.l Pal. it. 3. ap. 8. 1
 15881 comosa L. tufted ☞ △ pr 1 jl.au Y Italy 1775. S p.l Al. ped. 1. 4. 1
 15882 Scéptrum Carolinum L. Charles's Sc. ☞ △ spl 5 au Y Sweden 1793. S p.l Fl. dan. 26
 15883 recutita L. circumcised ☞ △ pr ¼ jl.au P Austria 1787. S p.l Jac. au. 3. 258
 15884 foliosa L. leafy ☞ △ pr 1 jl Y Austria 1786. S p.l Jac. au. 2. 139
 15885 verticillata L. whorled ☞ △ pr 1 my.jn Y Austria 1790. S p.l Jac. au. 3. 206
 15886 flamma L. flame ☞ △ pr 1 jl Y.s Switzerl. 1775. S p.l Hal. h. 8. 3
 15887 versicolor Wahl. party-colored ☞ △ pr 1 jn.au Y.R Switzerl. 1819. S p.l

1782. ERINUS L. ERINUS. (Erinos, a wild fig tree; applied to this plant.) Scrophularinæ. 5.—13.
 15888 alpinus L. smooth alpine ☞ △ or ¼ mr.ap B Pyrenees 1739. D s.l
 15889 hispánicus Pers. hairy Spanish ☞ △ or ¼ mr.ap R Spain 1739. D s.l
 15890 fragrans H. K. fragrant ☞ □ or ½ my.jn Y.w C. G. H. 1776. C s.l Bur. af. 49. 4
 15891 Lychnidea Thun. Lychnidea ☞ □ or ½ my.jn Y.w C. G. H. ... C s.l Bot. reg. 748
 15892 tristis Thun. dark-flowered ☞ □ pr 1 my.jn P C. G. H. 1825. C s.l

1783. MI'MULUS L. MONKEY FLOWER. (Mimo, an ape; seeds like face.) Scrophularinæ. 10.—13.
 15893 ringens L. gaping ☞ △ or 1 jl.au L.B N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 283
 15894 Lewisii Ph. Lewis's ☞ △ pr ¼ au Pa.P Missouri 1824. D p.l Ph. am. 2. 20
 15895 glutinosus W. clammy ☞ □ or 3 year O California 1794. C r.m Bot. mag. 354
 15896 parviflorus Lindl. small-flowered ○ or ½ year Y Chile 1824. S co Bot. reg. 874
 15897 alatus H. K. winged ☞ △ or 1 jl.au L.B N. Amer. 1783. D p.l Bot. cab. 410
 15898 guttatus Dec. spotted-flowered ☞ △ or 1½ jn.s Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1501
 luteus B. M. and Ph.

15899	<i>floribundus B. R.</i>	bundle-flowered	○ or	$\frac{3}{4}$ au	Y	N. Amer.	1826.	S co	Bot. reg. 1125
15900	<i>luteus L.</i>	yellow-flowered	△ pr	$\frac{3}{4}$ jn.s	Y	Chile	1826.	D p.l	Bot. reg. 1030
	<i>2 rivularis</i>	rivulet	△ pr	$\frac{3}{4}$ jn.s	Y	Chile	1826.	D p.l	
15901	<i>moschatus Dou.</i>	musk	△ pr	$\frac{3}{4}$ jl.s	Y	Colombia	1826.	D p.l	Bot. reg. 1118
15902	<i>lanatus Ph.</i>	woolly	△ pr	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	N. Amer.	1826.	S p.l	

1784. HORNEMA'NNIA W.en. HORNEMANNIA. (Prof. Hornemann, Copenhagen.) *Scrophularinæ. 1. — 2.*
 15903 *bicolor W. en.* two-colored □ pr $\frac{1}{2}$ jn.s B E. Indies 1816 S s.l
Gratiola goodeniæfolia Horn.

1785. TITTMAN'NNIA Rehb. TITTMANNIA. (Tittmann, a man's name.) *Scrophularinæ. 2. — 8.*
 15904 *ovata Rehb.* ovate-leaved * ○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.R Society Isl. 1816. S s.p Plan. h. b. 9
Hornemánna ovata Lk.
 15905 *viscosa Rehb.* clammy * □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl ... E. Indies 1823. S s.p
Hornemánna viscosa W.

1786. MA'ZUS Lou. MAZUS. (Mazos, a teat; tubercles closing mouth of corolla.) *Scrophularinæ.*
 15906 *rugosus Lou.* wrinkly * □ pr $\frac{1}{2}$ my.s Y.P China 1780. S s.l Sw. fl. gar. 36
Lindérnia japonica Thun.
 15907 *pumilio R. Br.* dwarf ○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.P V. D. L. 1823. S ap

1787. TORE'NIA L. TORENIA. (Rev. Olof Toren, a Swedish botanist.) *Scrophularinæ. 2. — 6.*
 15908 *asiatica L.* Asiatic * □ un 1 jl.au P E. Indies 1823. S s.l R. mal. 9. 53
 15909 *diffusa Rox.* diffuse * □ un 1 jl.au P Nepal 1818. S s.l

1788. ISOPLE'XIS Lindl. ISOPLEXIS. (Isos, equal, plexis, segment; segments of cor. equal.) *Scrophul. 2.*
 15910 *canariensis Lindl.* Canary * □ or 4 jn.jl Br.O Canaries 1698. S p.l Lind. dig. 27
Digitális canariensis L.
 15911 *scéptrum Lindl.* sceptre * □ or 2 jl.au Br.O Madeira 1777. S p.l Lind. dig. 23
Digitális scéptrum L.

*1789. DIGITA'LIS L. FOXGLOVE. (Digitale, finger of a glove; form of flower.) *Scrophularinæ. 24. — 28.*

I. TRANSVE'RSÆ. — Upper lip of ventricose corolla transverse.									
15912	<i>purpurea L.</i>	purple	△ or	4 jn.s	P	Britain	hed.b.	S co	Lind. dig. 2
	<i>2 álba</i>	white	○ or	4 jl	W	Britain	hed.b.	S co	
15913	<i>Thápsi L.</i>	Thapsi	△ or	$1\frac{1}{2}$ my.au	P	Spain	1752.	S co	Lind. dig. 3
15914	<i>tomentosa Lk.</i>	woolly	△ or	3 jn.jl	R	Portugal	1818.	S co	
15915	<i>fucescens W. & K.</i>	fucescens	△ or	2 jn.jl	R	Hungary	1823.	S s.l	
15916	<i>ambigua Mur.</i>	ambiguous	△ or	3 jl.au	L.Y	Switzerl.	1596.	S co	Lind. dig. 7
	<i>grandiflora Lam.</i>								
15917	<i>ochroleuca Jac.</i>	yellowish white	△ or	4 jl.au	L.Y	Europe	...	S co	Lind. dig. 8
	<i>ambigua Schk.</i>								
15918	<i>fúlva Lindl.</i>	tawny	△ or	3 jl.au	Br	.....	...	S co	Lind. dig. 9
II. PORRE'CTÆ. — Middle lobe of lower lip of corolla drawn out.									
15919	<i>lævigata W. & K.</i>	smooth-leaved	△ or	2 jl.au	Y	Hungary	1816.	S co	Lind. dig. 10
15920	<i>ferruginea L.</i>	iron-colored	△ or	4 jl.au	Br	Italy	1597.	S co	Lind. dig. 12
15921	<i>eristachya Fis.</i>	woolly-spiked	△ or	3 jl.au	Br.Y	Russia	1827.	S co	
15922	<i>aúrea Lindl.</i>	golden	△ or	3 jl.au	Br	Greece	1816.	S co	Lind. dig. 13
15923	<i>leucophæ'a Sib.</i>	grey	△ or	2 jn.o	W.Br	Greece	1788.	S co	Lind. dig. 14
15924	<i>lanata Ehrh.</i>	woolly	△ or	2 jn.jl	W.Br	Hungary	1789.	S co	Lind. dig. 15
15925	<i>orientalis Lam</i>	eastern	△ or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Levant	1820.	S co	Lind. dig. 16
III. BIDENTA'TÆ. — Lower lip of corolla bifid.									
15926	<i>minor L.</i>	smaller	△ or	$\frac{3}{4}$ jn.jl	P	Spain	1789.	S s.l	Lind. dig. 6
15927	<i>parviflora Jac.</i>	small-flowered	△ or	$1\frac{1}{2}$ jn.au	Br	.....	1798.	S co	Lind. dig. 17
15928	<i>micrantha Roth</i>	small-flowered	△ or	2 jn.au	Y.Br	Switzerl.	1817.	S co	
15929	<i>rigida L.</i>	rigid	△ or	$1\frac{1}{2}$ jn.au	Y.R	.....	...	S co	Lind. dig. 19
15930	<i>purpurascens Roth</i>	purpurascens	△ or	2 jn.au	Pk	Germany	1776.	S co	Lind. dig. 20
	<i>erubescens H. K.</i>								
15931	<i>tubiflora Lindl.</i>	tube-flowered	△ or	2 jn.au	Y	.....	...	S co	Lind. dig. 22
15932	<i>lútea L.</i>	small-yellow	△ or	2 jl.au	L.Y	France	1629.	S co	Lind. dig. 23
	<i>parviflora All.</i>								
15933	<i>lutescens Lindl.</i>	lutescent	△ or	2 jl.au	Y	.....	...	S co	Lind. dig. 21
15934	<i>obscura L.</i>	obscure	□ or	1 jl.au	O	Spain	1778.	C p.l	Lind. dig. 26
15935	<i>media Roth</i>	intermediate	△ or	2 jn.au	Y	Germany	1817.	S co	
	<i>intermedia Pers.</i>								

1790. SCROPHULA'RIA L. FIGWORT. (Tubercles on roots like *scrophulous* tumours.) *Scroph. 45.-53.*

I. INDIV'ISÆ. — Leaves simple, undivided, from No. 15944. cordate; from No. 16981. appendiculate.									
15936	<i>lanceolata Ph.</i>	lance-leaved	△ un	3 jl.au	G.Y	Carolina	1820.	D co	
15937	<i>cretacea Fis.</i>	cretaceous	△ un	2 jl.au	Br	Siberia	1827.	S co	
15938	<i>melissæfolia Urv.</i>	Balm-leaved	△ un	2 jl.au	Br.P	Levant	1823.	S co	
15939	<i>orientalis L.</i>	oriental	△ or	2 jl.au	Br	Levant	1710.	D co	Schk. han. 2 173
15940	<i>rupéstris Bieb.</i>	rock shrubby	△ un	2 jl.au	P	Caucasus	1818.	D co	
15941	<i>ramosissima Loi.</i>	branchiest	□ un	2 jl.au	P	France	1821.	D co	
	<i>frutescens Dec.</i>								
15942	<i>frutescens L.</i>	frutescent	□ un	2 jn.au	D.P	Portugal	1768.	D co	Her. lug. 547
15943	<i>adscendens W. en.</i>	ascending	△ un	2 ...	Br	.....	1816.	D co	
15944	<i>marilandica L.</i>	Maryland	△ un	4 my.jl	G.Br	N. Amer.	1759.	D l.p	
15945	<i>peregrina L.</i>	foreign	○ un	2 jn.au	P	Italy	1640.	S co	Cam. h. 43
15946	<i>nodosa L.</i>	knotty-rooted	△ un	2 my.jl	Bd	Britain	woods.	D co	Eng. bot. 1544
15947	<i>aquatica L.</i>	water	△ un	4 my.jl	Bd	Britain	wat.pl.	D co	Eng. bot. 854
15948	<i>glabrata H. K.</i>	smooth-leaved	□ un	2 ap.my	P	Canaries	1779.	S l.p	Jac. sc. 2. 209
15949	<i>Smithii Horn.</i>	Smith's	□ un	2 ap.au	P	Canaries	1815.	D s.l	
15950	<i>biserrata W. en.</i>	doubly-sawed	△ un	2 jn.au	Br	.....	1816.	D co	
15951	<i>arguta H. K.</i>	sharp-notched	○ un	$1\frac{1}{2}$ my.jn	R	Canaries	1778.	S co	
15952	<i>vernalis L.</i>	yellow spring	○ or	2 mr.my	Y	Britain	m.sh.pl.	S co	Eng. bot. 567
15953	<i>glandulosa Kit.</i>	glandular	△ un	2 jn.s	Br.P	Hungary	1806.	D co	W. & K. 214
15954	<i>rugosa W.</i>	rough	△ un	2 jn.s	Br.P	Hungary	1816.	S co	
15955	<i>Scopoli Hoppe</i>	Scopoli's	△ un	2 jn.au	Br	Austria	1823.	D co	Scop. car. 32
15956	<i>Scorodonia L.</i>	Balm-leaved	△ un	3 jl.au	P	Britain	wat.pl.	D co	Eng. bot. 2209
15957	<i>grandidentata Ten.</i>	large-toothed	△ un	3 jl.au	P	Italy	1824.	D co	
15958	<i>altatica Mur.</i>	Altaian	△ un	$\frac{1}{2}$ my.jn	Pa.Y	Siberia	1786.	C co	Mur. 4. 2
15959	<i>betonicifolia L.</i>	Betony-leaved	△ un	2 jn.au	P	Spain	1752.	D co	Bar. ic. 274

- 15960 *hirsuta* Horn. hairy Δ un 2 jl.au Y Europe 1816. D co
 15961 *appendiculata* Jac. appendage-*lvd* Δ un 3 jl D.P Morocco 1805. D co Jac. sc. 3. 286
 15962 *Balbisi* Horn. Balbis's Δ un 2 jn.au Y.G Italy 1817. D co
 15963 *auriculata* L. ear-leaved Δ un 2 jl.au Br Spain 1772. D co Lob. ic. 533
 15964 *trifoliata* L. three-leaved Δ un 2 my.s R.Y Africa 1731. S co Pluk. al. 313. 6
- II. LACINIA^{TE}. — *Leaves cut or jagged.*
 15965 *laciniata* Kit. jag-leaved Δ un 3 jl Br.P Hungary 1806. D co W. & K. 2. 170
 15966 *verbenaefolia* Poir. Vervain-leaved Δ cu 2 jl Br.P 1816. S co
 15967 *pinnatifida* Bro. pinnatifid Δ un 3 jl.au P.w Spain 1819. S co
 15968 *variegata* Bieb. variegated Δ un 2 jn.au Br.P Casp. sho. 1816. D co
 15969 *ebulifolia* Bieb. Dwarf Elder-*lvd* Δ or 3 jl.au Y.P Caucasus 1819. S co
 15970 *grandiflora* Dec. great-flowered Δ or 3 jn.au Y.P S. Amer. 1820. S co
- III. PINNA^{TE}. — *Leaves pinnate.*
 15971 *lyrata* W. en. lyrate-leaved Δ un 3 jl.au Br.P Portugal 1816. D co W. h. b. 1. 55
 15972 *mellifera* H. K. honey-bearing Δ un 3 jl.au Br.P Barbary 1786. D co Desf. at. 2. 143
 15973 *sambucifolia* L. Elder-leaved Δ un 3 jls R.G Spain 1640. D co Mil. ic. 2. 231
 15974 *hispida* Desf. hispid Δ un 2 jl.au Y.P S. Europe 1824. S co
 15975 *tanacetifolia* W. en. Tansy-leaved Δ un 3 jls Br.P Tauria 1804. D co W. h. b. 1. 56
 15976 *canina* L. dog Δ un 3 jn.au Br.P S. Europe 1683. D co Lob. ic. 2. 55
 15977 *chrysanthemifolia* W. en. Chrys.-*lvd* Δ un 3 jn.au Br.P Tauria 1816. D co W. h. b. 1. 59
 15978 *lucida* L. shining-leaved Δ un 2 jn.au Br.P Levant 1596. D co W. h. b. 57
 15979 *filicifolia* Mil. Fern-leaved Δ un 3 jl.au P.w Crete 1700. S co Tou. it. 85
 15980 *multifida* W. en. many-cleft-*lvd* Δ un 3 jn.au Br.P 1816. D co W. h. b. 1. 58
1791. VANDELLIA L. VANDELLIA. (Dr. Louis Vandelli, prof. bot. Coimbra, Portugal.) *Scrophul.* 1.—2.
 15981 *diffusa* L. diffuse \square cu 1 jl.au W S. Cruz 1824. S s.l Marcg. br. 32. 1
1792. SIBTHORPIA L. SIBTHORPIA. (H. Sibthorp, M.D., prof. bot. at Oxford.) *Scrophularinæ.* 1.—2.
 15982 *europæa* L. European Δ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Y England w.sh.p. D s.l Eng. bot. 619
1793. LIMOSELLA L. MUDWORT. (Limus, mud; habitation.) *Scrophularinæ.* 1.—5.
 15983 *aquatica* L. water \ominus pr $\frac{1}{4}$ jls F Britain mud.pl. S s.l Eng. bot. 357
1794. BROWALLIA L. BROWALLIA. (John Browallius, bishop of Abo.) *Scrophularinæ.* 3.—4.
 15984 *demissa* L. low \square or $\frac{3}{4}$ jn.s B S. Amer. 1735. S s.l Bot. mag. 1136
 15985 *elata* L. tall \square or $1\frac{1}{2}$ jn.s B Peru 1768. S s.l Bot. mag. 34
 15986 *elongata* Kth. elongated \square or $1\frac{1}{2}$ jn.s B.w S s.l
lacteata Hort.
1795. STEMODIA L. STEMODIA. (Stemon, stamen, dis, double; 2-anthered filaments.) *Scrophul.* 6.—14.
 15987 *suffruticosa* Bonp. suffruticose \square or $1\frac{1}{2}$ jl.au R Brazil 1820. C p.l
Colúmea trifoliata Lk.
 15988 *viscosa* Rox. clammy \square un $\frac{1}{2}$ jl.au B E. Indies 1818. S p.l
 15989 *verticillaris* Lk. whorled \square un $\frac{1}{2}$ jl.au P Brazil 1825. S p.l
 15990 *maritima* L. seaside \square un $\frac{1}{2}$ jl.au R S. Amer. 1817. S p.l Jac. am. 174. 66
 15991 *durantifolia* Swz. Duranta-leaved \square un 1 jl.au W W. Indies 1823. S p.l Sl. jam. 1. 124. 2
Capraria durantifolia L.
 15992 *parviflora* R. Br. small-flowered \square un $\frac{1}{2}$ jl.au W S. Amer. 1759. S p.l
1796. TREVIRANA W. en. TREVIRANA. (Dr. Treviranus, a German botanist.) *Scrophularinæ.* 1.
 15993 *coccinea* W. en. scarlet Δ spl $1\frac{1}{2}$ au.s S Jamaica 1778. R l.p Bot. mag. 374
Cyrilla pulchella Herit.
1797. COLUMNEA L. COLUMNEA. (Fabius Columna, of noble family of Colonna, in Italy.) *Scroph.* 4.—8.
 15994 *scandens* L. climbing \square or 6 au.s S W. Indies 1759. C s.p Bot. reg. 805
 15995 *hirsuta* Swz. hairy \square or 2 au.n Pa.P Jamaica 1780. C s.p Br. jam. 50. 3
 15996 *rutilans* Swz. red-leaved \square or 2 au.s P Jamaica 1823. C s.p
 15997 *trifoliata* Lk. three-leaved \square or 3 au.n B 1823. C s.p
1798. RUSSELLIA L. RUSSELLIA. (A. Russel, M.D. F.R.S., auth. of nat. hist. of Aleppo.) *Scrophu.* 3.—6.
 15998 *multiflora* B. M. many-flowered \square or 4 jn.au R S. Amer. 1812. C s.p Bot. mag. 1528
 15999 *floribunda* Hum. bundle-flwd \square or 4 ... R Mexico 1824. C s.l
 16000 *ternifolia* Kth. ternate-leaved \square or 4 ... R Mexico 1818. C s.l
1799. DODARTIA L. DODARTIA. (F. Dodart, M.D. French bot. and acad.) *Scrophularinæ.* 1.—2.
 16001 *orientalis* L. oriental Δ or $1\frac{1}{2}$ jl.au P Levant 1752. D s.p Sw. fl. gar. 147
1800. LINDEARNIA L. LINDEARNIA. (F.B. von Lindern, M.D. of Strasburg, bot. author.) *Scrophul.* 1.—3.
 16002 *Pyxidaria* L. Pyxidaria \circ pr 1 jn.au B S. Europe 1789. S s.l Lam. il. 522
1801. HERPESTIS R. Br. HERPESTIS. (Herpestes, any thing that creeps; habit.) *Scrophularinæ.* 8.—16.
 16003 *stricta* Schr. strict \square pr 1 au B 1824. D bog
 16004 *Monnièria* R. Br. Monnier's \square pr $\frac{1}{2}$ jls LB S. Amer. 1772. D bog Ehr. pic. 14. 2
 16005 *portulacæa* B. M. Purslain-leaved \square un $\frac{1}{2}$ jl.au B S. Amer. 1823. D bog Bot. mag. 2557
 16006 *cuneifolia* Ph. wedge-leaved \square pr $\frac{1}{2}$ au B N. Amer. 1812. D bog
 16007 *amplexicaulis* Ph. stem-clasping \square un $\frac{1}{4}$ jl.au B Carolina 1818. D bog
 16008 *rotundifolia* Ph. round-leaved \square un $\frac{1}{4}$ jl.au Pa.B N. Amer. 1824. D bog
 16009 *micrantha* Ph. small-flowered \square un $\frac{1}{4}$ jl.au B N. Amer. 1817. D bog Swz. ic. 33
 16010 *Brownii* Pers. Brown's \square un $\frac{1}{4}$ jl.au B Jamaica ... D bog
1802. DIASCIA Lk. DIASCIA. (Dis, two, askion, little bladder; two protub. at base of cor.) *Scroph.* 1.—4.
 16011 *Bergiana* Lk. Bergius's \circ un $\frac{1}{2}$ jl.au ... C. G. H. 1815. S s.l Pluk. ph. 320. 5
1803. CAPRARIA L. CAPRARIA. (Caper, a goat; leaves liked by goats.) *Scrophularinæ.* 5.—8.
 16012 *biflora* L. two-flowered \square un 2 jl.au W S. Amer. 1752. S l.p Lam. il. 534. 2
 16013 *cuneata* R. Br. wedge-leaved \square un 2 ... W S. Amer. 1759. C p.l
 16014 *lanceolata* L. spear-leaved \square un 3 ... W C. G. H. 1774. C p.l
 16015 *undulata* L. wave-leaved \square un 2 mr.jl W C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 1556
 16016 *humilis* W. dwarf \square un 1 jl.au W E. Indies 1781. C p.l
1804. COLLINSIA Nut. COLLINSIA. (Zaccheus Collins, a vice-pres. of Ac. Nat. Sc. Philadel.) *Scroph.* 3.
 16017 *véna* Nut. spring \circ el 1 my.jn B.P N. Amer. 1826. S l.p.s Sw. fl. gar. 220
 16018 *parviflora* B. R. small-flowered \square or $\frac{1}{2}$ jn.jl P.B Colombia 1826. S l.p.s Bot. reg. 1082
 16019 *grandiflora* B. R. great-flowered \circ el 1 my.jl Pk.B Colombia 1826. S l.p.s Bot. reg. 1107

1805. BUCHNERA L. BUCHNERA. (*J. G. Buchner, a German naturalist.*) *Scrophularinæ.* 3. — 32
 16020 americana L. American $\frac{3}{2}$ Δ cu $1\frac{1}{2}$ jn.au B N. Amer. 1733. D lp
 16021 hispida Ham. hispid $\frac{3}{2}$ \square un 1 jl.o B Nepal 1818. S pl
 16022 urticifolia R. Br. Nettle-leaved $\frac{3}{2}$ \square un $1\frac{1}{2}$ jl.au B N. Holl. 1824. S pl
 bifida L.
1806. MANULEA L. MANULEA. (*Manus, the hand; five divisions of flowers.*) *Scrophularinæ.* 17. — 40.
 16023 linifolia Thun. Flax-leaved $\frac{3}{2}$ \square un 1 jl.au W C. G. H. 1820. S pl
 16024 æthiopia L. Ethiopian $\frac{3}{2}$ \square un 1 jl.au Br Æthiopia ... S pl
 16025 oppositifolia Ven. opposite-leaved $\frac{3}{2}$ \square un 1 jn.au R C. G. H. 1816. C pl
 16026 foetida Thun. fetid \square pr $1\frac{1}{2}$ jn.s W C. G. H. 1794. S s.p Bot. rep. 80
 Buchnera foetida B. Rep.
 16027 villosa Thun. villous \square pr 1 jn.jl W C. G. H. 1783. S s.p Bur. af. 50. 2
 Buchnera capensis W.
 16028 pedunculata Thun. peduncled $\frac{3}{2}$ \square pr $1\frac{1}{2}$ jn.n W C. G. H. 1790. C pl Bot. rep. 84
 16029 viscosa W. en. clammy $\frac{3}{2}$ \square pr 1 jn.n Pk C. G. H. 1774. C pl Bot. mag. 217
 Buchnera viscosa B. M.
 16030 rubra Thun. red $\frac{3}{2}$ \square el $1\frac{1}{2}$ ap.s R C. G. H. 1790. C pl
 16031 tomentosa L. woolly $\frac{3}{2}$ \square el 1 my.n Y C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 322
 16032 Cheiranthus L. Wallflower $\frac{3}{2}$ \square el 1 jn.au O C. G. H. 1795. S s.p Com. h. 2. 42
 16033 argentea L. silvery $\frac{3}{2}$ \square el $1\frac{1}{2}$ jl.n Y C. G. H. 1801. S s.p
 16034 crystallina W. en. crystal $\frac{3}{2}$ \square un 1 jl.au ... C. G. H. 1820. S pl
 16035 alternifolia Pers. alternate-ldv $\frac{3}{2}$ \square un 1 jl.au ... N. Holl. 1819. S pl
 16036 capitata Thun. capitate $\frac{3}{2}$ \square un 1 jl.au R C. G. H. 1820. S lp
 16037 rhynchantha Lk. bill-flowered $\frac{3}{2}$ \square el 1 jl.n Y C. G. H. 1823. C s.p
 16038 violacea Lk. violet-colored $\frac{3}{2}$ \square el 2 jl.n V 1824. C s.p
 16039 cordata Thun. cordate $\frac{3}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au R C. G. H. 1816. D sl
1807. ANGELO'NIA Kth. ANGELONIA. (*Angelon, its name in Caraccas.*) *Scrophularinæ.* 1.
 16040 salicariæfolia Kth. Willow-leaved $\frac{3}{2}$ \square el 3 au I. B S. Amer. 1818. C co Bot. reg. 415
1808. SCHIZA'NTHUS R. & P. SCHIZANTHUS. (*Schizo, to cut, anthos, flower.*) *Scrophularinæ.* 2.
 16041 pinnatus R. & P. pinnate \square el 2 f.n L. B Chile 1822. S co Sw. fl. gr. 63
 16042 porrigenus Hook. spreading \square el 3 f.n W. B Chile 1822. S co Sw. fl. gr. 76
1809. BESLE'RIA L. BESLERIA. (*Basil Besler, an apothecary at Nuremberg.*) *Gesneriæ.* 12. — 20.
 I. DENTICULA'TE. — *Segments of calyx serrulated or denticulated.*
 16043 cristata L. crested $\frac{3}{2}$ \square or 3 jn.au Y W. Indies 1739. C lp Jac. am. 119
 16044 coccinea Aub. scarlet-berried $\frac{3}{2}$ \square or 3 ... Y Guiana 1819. C pl Aub. gui. 2. 255
 16045 dichrus Spr. two-colored $\frac{3}{2}$ \square or 3 my.au R. Y Brazil 1826. C pl
 bicolor Schott
 16046 pulchella H. K. neat $\frac{3}{2}$ \square or 3 jl.au Y Trinidad 1806. C lp Bot. mag. 1146
 16047 melittifolia L. Balm-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 3 jn.jl O Guiana 1739. C s.p Ex. bot. 1. 54
 16048 serrulata Jac. serrulated $\frac{3}{2}$ \square or 6 ... P. Y W. Indies 1806. C lp Jac. sc. 3. 290
 II. INTEGE'RRIME. — *Segments of calyx entire.*
 16049 lutea L. yellow-flowered $\frac{3}{2}$ \square or 3 jl.au Y Guiana 1739. C lp Pl. ic. 49. 1
 16050 grandifolia Schott large-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 3 jl.au Y Brazil 1824. C pl
 16051 hirtella Schott small-hairy $\frac{3}{2}$ \square or 3 jl.au Y Brazil 1824. C pl
 16052 incarnata Aub. flesh-color-berried $\frac{3}{2}$ \square or 3 ... Y Guiana 1820. C pl Aub. gui. 2. 256
 16053 violacea Aub. violet-berried $\frac{3}{2}$ \square or 6 ... Y Guiana 1824. C pl Aub. gui. 2. 254
 16054 mollis Hook. soft $\frac{3}{2}$ \square or 3 ... Y S. Amer. 1823. C lp
1810. TEE'DIA Rudol. TEEDIA. (*Meaning unknown.*) *Scrophularinæ.* 2.
 16055 lucida Rudol. shining $\frac{3}{2}$ \square or 2 ap.jl P C. G. H. 1774. C pl Bot. reg. 210
 16056 pubescens Burc. pubescent $\frac{3}{2}$ \square or 2 my.o P C. G. H. 1816. C pl Bot. reg. 214
- * 1811. BRUNSFEL'SIA L. BRUNSFELSIA. (*Otho Brunfels, of Mentz, a Carthusian monk.*) *Solanææ.* ? 4.
 16057 undulata L. wave-flowered $\frac{3}{2}$ \square or 4 jn.jl W Jamaica 1780. C r.m Bot. reg. 228
 16058 americana L. American $\frac{3}{2}$ \square or 4 jn.jl Pa. Y W. Indies 1735. C r.m Bot. mag. 393
 1 latifolia broad-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 4 jn.jl Pa. Y W. Indies ... C r.m
 2 angustifolia narrow-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 4 jl Pa. Y W. Indies ... C r.m
 16059 violacea Lod. violet-colored $\frac{3}{2}$ \square cu 3 jl.au Ld W. Indies 1815. C r.m Bot. cab. 792
 16060 montana Lo. C. mountain $\frac{3}{2}$ \square or 4 jl.au W S. Amer. ? 1820. C r.m
1812. CE'LSIA L. CELSIA. (*Olaus Celsius, D.D., Greek prof. at Upsal, friend of Lin.*) *Solanææ.* 8. — 10.
 16061 orientalis L. oriental \square or 2 jl.au Br. Y Levant 1713. S co Lam. il. 532
 16062 Arcturus L. Arcturus $\frac{3}{2}$ \square or 4 jl.s Y Candia 1780. S pl Bot. mag. 1962
 16063 coromandeliæna Vahl Coromandel $\frac{3}{2}$ \square or 4 jl.au Y E. Indies 1783. S pl
 16064 viscosa Roth clammy $\frac{3}{2}$ \square or 3 jl.au Y 1816. S pl
 16065 betonicaefolia Desf. Betony-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 2 jl.au Y N. Africa ... S pl
 16066 crética L. Cretan $\frac{3}{2}$ \square or 6 jl.s Y Crete 1752. S pl Bot. mag. 964
 16067 lanceolata Ven. spear-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 3 jl.s Y Levant 1816. S pl Ven. cels 27
 16068 lanata Jac. woolly $\frac{3}{2}$ \square or 2 jl.s Y 1818. S pl Bot. reg. 438
- * 1813. ALONSO'A R. & P. ALONSOA. (*Zanoni Alonso, Span. sec. for Santa Fé de Bogota.*) *Solanææ.* 4. — 8.
 16069 acutifolia R. & P. acute-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 3 my.o S Peru 1790. C lp
 16070 incisifolia R. & P. cut-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 2 my.o S Chile 1795. C s.p Bot. mag. 417
 Hemimeris urticifolia W. Celsia urticifolia Cur.
 16071 linearis H. K. linear-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 2 my.o S Peru 1790. C s.p Bot. mag. 210
 Celsia linearis Jac. Hemimeris coccinea W.
 16072 caulialata R. & P. wing-stemmed $\frac{3}{2}$ Δ or 3 my.o S Chile 1823. C co
1814. ANTHOCE'RCIS Lab. ANTHOCERCIS. (*Anthos, flower, kerkis, ray; radiated cor.*) *Solanææ.* 3
 16073 littorea Lab. shore $\frac{3}{2}$ \square or 3 my.au Pa. Y N. Holl. 1803. C s.p Bot. reg. 212
 16074 albicans Cun. whitish-leaved $\frac{3}{2}$ \square or 3 ap.jl W N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 16
 16075 viscosa R. Br. viscid $\frac{3}{2}$ \square or 6 my.jn W N. Holl. 1822. C s.p
1815. CYMBA'RIA L. CYMBARIA. (*Kymbe, a boat; shape of fruit.*) *Scrophularinæ.* 1. — 2.
 16076 daurica L. Daurian $\frac{3}{2}$ Δ cu 1 jn.jl Y Tauria 1796. D co Am. rut. 1 2

CLASS XV. TETRADYNAMIA.

1816. SCHIZOPETALON Sims SCHIZOPETALON. (*Schizo*, to cut, *petalon*, a petal.) *Cruciferae*. 1.
16077 Walkeri Sims Walker's \square cu 2 my.jl W Chile 1822. S p.l Bot. mag. 2379

1817. MATHIOLA R. Br. STOCK. (*P. A. Matthioli*, an Italian physician, d. 1577.) *Cruciferae*. 17.—28.

I. PACHYNOTUM. — *Petals obovate; back of stigma thick, not horned; silicle at top thick, not tricuspidate.*

16078	incana R. Br.	hoary Gillyflower	\square or	1	my.n	P	England	cliffs.	S	l.p	Eng. bot. 1935
	2 coccinea	scarlet	\square or	1	my.n	S	England	gard.	S	l.p	
	3 alba	white branching	\square or	1	my.n	W	England	gard.	S	l.p	
	4 multiplex	double	\square or	1	my.n	Va	England	gard.	S	l.p	
16079	annua Swt.	annual	\circ or	2	my.n	R	S. Europe	1731.	S	l.p	Bau. his. 2. 875. 1
	2 alba	white Ten-week stock	\circ or	1½	my.au	W	S. Europe	...	S	l.p	Dalech. 802. 1
	3 flore pleno	double	\circ or	1½	my.au	R	.....	...	S	l.p	
16080	simplicicaulis Swt.	simple-stmd	¥ \circ or	2	my.au	P	.....	...	S	l.p	Bes. eys. 2. 3. 3
	2 alba	white	¥ \circ or	2	my.au	W	.....	...	S	l.p	Bes. eys. 2. 3. 2
16081	glabrata Dec.	smooth	\square or	2	my.n	W	.....	...	S	l.p	M. h. 3. 8. 2
	2 purpurea	purple	\square or	2	my.n	P	.....	...	S	l.p	
	3 flore pleno	double	\square or	2	my.n	P.w	.....	...	S	l.p	
16082	graeca Swt.	Grecian Wallflower-lvd	\circ or	2	my.n	W	S. Europe	...	S	l.p	
16083	fenestrata R. Br.	window	¥ \square or	1	jl.au	P	.....	1759.	S	l.p	Jac. vin. 2. 179
16084	sinuata R. Br.	scollop-leaved	¥ \circ or	1	my.au	V	England	sea sh.	S	l.p	Eng. bot. 462
16085	acaulis Dec.	stemless	\circ or	¼	jn.jl	R	Egypt	1818.	S	a.p	

II. LUPEARIA. — *Petals oblong, of a yellowish purple; back of stigma thick, not horned.*

16086	torulosa Dec.	twisted	\square or	2	my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
16087	odoratissima R. Br.	sweetest-sctd	\square or	2	jn.jl	Ld	Persia	1797.	C	r.m	Bot. mag. 1711
	2 fragrans Fis.	fragrant	\square or	2	jn.jl	Ld	Crimea	1823.	C	r.m	
16088	varia Dec.	various	¥ Δ or	½	jn.jl	Ld	Levant	1820.	C	r.m	Fl. gr. 636
16089	tatarica Dec.	Tartarian	¥ \circ or	1	jn.jl	R.y	Tartary	1820.	S	s.p	Pal. it. 1. ap. O
16090	tristis R. Br.	dark-flowered	\square or	1½	my.jl	Ld	S. Europe	1768.	C	s.l	Bot. mag. 729

III. PINARIA. — *Petals yellowish purple; back of stigma horned.*

16091	longipetala Dec.	long-petaled	\circ or	1	jn.jl	R.y	Bagdad	1818.	S	s.p	Ven. cels 93
16092	coronopifolia Dec.	Buckhorn-lvd	¥ \circ or	1	jn.jl	P	Greece	1819.	S	s.p	Fl. gr. 637

IV. ACINOTON. — *Petals obovate; stigmas horned; silicles at top tricuspidate.*

16093	tricuspidata R. Br.	three-pointed-lvd	\circ pr	½	jl.au	P	Barbary	1739.	S	s.l	Lam. il. 564. 2
16094	parviflora R. Br.	small-flowered	\circ pr	½	jl.au	P	Morocco	1799.	S	s.l	

1818. CHEIRANTHUS L. WALLFLOWER. (*Kheyry*, its Arabic name, *anthos*, flower.) *Cruciferae*. 11.—18

I. CHEIRI. — *Styles scarcely any; seeds immarginate.*

16095	Cheiri L.	Cheiri, or garden	\square or	2	ap.jl	O	S. Europe	1573.	S	r.m	Bul. her. 349
	2 flore pleno	double-flwd	\square or	2	ap.jl	Y	.....	...	C	r.m	Bes. eys. 2. 5. 3
	3 grandiflorus	large-flowered	\square or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	Bes. eys. 2. 5. 2
	4 maximus	largest	\square or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	Bes. eys. 2. 5. 1
	5 serratus	saw-flowered	\square or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	
	6 patulus	double-spreading	\square or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	
	7 ferrugineus	rusty-flowered	\square or	2	ap.jl	Br	S. Europe	1573.	C	co	
	8 varius	various	\square or	2	ap.jl	Va	S. Europe	1573.	C	co	
	9 flavescens	flavescens	\square or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	
	10 thyrsoides	thyrses-flowered	\square or	2	ap.jl	Bd	S. Europe	1573.	C	co	
	11 sanguineus	bloody	\square or	2	ap.jl	D.Br	.....	...	C	r.m	
	12 haemanthus	double bloody-flwd	\square or	2	ap.jl	Bd	S. Europe	1573.	C	co	
16096	fruticulosus L.	small shrubby	\square or	1½	ap.jl	Y	Britain	old wa.	S	co	Eng. bot. 1934
16097	arbores Swt.	tree	\square or	3	ap.jl	Y	Egypt	1827.	C	s.p	
16098	alpinus L.	alpine	\square or	½	my.jl	Y	N. Europe	1810.	C	s.p	Wa. lap. 12. 1
16099	firmus W.	firm	\square or	1	my.jl	Y	Europe	1816.	C	s.p	
16100	ochroleucus Hal. dubius Suter	pale yellow	¥ Δ or	¾	ap.jl	Pa.Y	Switzerl.	1820.	D	co	Hal. h. 449. 14

II. CHEIROIDES. — *Styles filiform; seeds marginate; silicles four-sided.*

16101	tenuifolius Herit.	fine-leaved	\square or	2	my.jn	Y	Madeira	1777.	C	l.p	
16102	mutabilis Herit.	changeable	\square or	3	mr.my	Y.P	Madeira	1777.	C	l.p	Bot. mag. 195
	2 longifolius Ven.	long-leaved	\square or	3	s.d	W.P	Madeira	1815.	C	co	Ven. mal. 83
16103	scoparius W.	broom	\square or	3	my.o	W.P	Teneriffe	1812.	C	r.m	
	2 aeruginosus Dec.	rusty	\square or	3	my.o	Rust	Teneriffe	1812.	C	r.m	
	3 chamaeleo Ker	chamaeleon	\square or	3	my.o	Y.P	Teneriffe	1812.	C	r.m	Bot. reg. 219
16104	semperflorens Schous.	ever-blowing	\square or	2	year	W	Barbary	1815.	C	s.l	
	2 frutescens Pers.	frutescent	\square or	2	mr.jl	W	Teneriffe	1815.	C	co	
16105	anifolius Pers.	Flax-leaved	\square or	2	mr.au	P	Spain	1815.	C	s.l	

1819. NASTURTIUM R. Br. NASTURTIIUM. (*Nasus*, nose, *tortus*, tormented; effects.) *Cruciferae*. 12.—24.

I. CARDAMINUM. — *Petals white, larger than calyx; silicles cylindrical; glands four at base of stamens.*

16106	officinale R. Br.	officinal	\cong Δ cul	1	my.jl	W	Britain	rivul.	D	co	Eng. bot. 855
-------	-------------------	-----------	----------------------	---	-------	---	---------	--------	---	----	---------------

Sisymbrium Nasturtium L.

II. BRACHYLOBOS. — *Petals yellow; silicles cylindrical; glands of receptacle small.*

16107	sylvestre R. Br.	wood creeping	\cong Δ w	1	jn.s	Y	Britain	wat.pl.	D	co	Eng. bot. 2324
-------	------------------	---------------	--------------------	---	------	---	---------	---------	---	----	----------------

Sisymbrium sylvestre L.

16108	palustre Dec.	marsh	\cong \circ w	1	jn.s	Y	Britain	wat.pl.	S	co	Eng. bot. 1747
-------	---------------	-------	-------------------	---	------	---	---------	---------	---	----	----------------

Sisymbrium terrestre L.

16109	bursifolium Dec.	Sheph. Purse-lvd	\circ un	½	jn.jl	Crea	Kamtsch.	1820.	S	co	
16110	coronopidium Dec.	Buckhorn-lvd	\circ un	½	jn.jl	Pa.Y	N. Africa	1824.	S	co	Desf. at. 2. 154
16111	sagittatum R. Br.	arrow-leaved	¥ Δ un	½	my.jn	Pa.Y	Siberia	1780.	D	co	Jac. ic. 1. 122
16112	lippizense Dec.	Lippa	¥ Δ un	¾	my.jn	Y	Carinthia	...	D	co	Dalech. 653. 3
16113	pyrenaeum R. Br.	Pyrenean	¥ Δ un	¼	my.jn	Y	Pyrenees	1775.	D	co	Ac. hel. 4. 15
16114	amphibium R. Br.	amphibious	\cong Δ w	1½	jn.au	Y	Britain	riv. ba.	D	co	Eng. bot. 1840
	1 indivisum Dec.	undivided-lvd	\cong Δ w	1½	jn.au	Y	Britain	riv. ba.	D	co	Pet. brit. 49. 8
	2 variifolium Dec.	various-leaved	\cong Δ w	1	jn.au	Y	Britain	riv. ba.	D	co	Pet. brit. 49. 10

III. CLANDESTINA`RIA. — *Petals none or very small and white ; silicles cylindrical.*

16115	benghalense Dec.	Bengal	○ un	2 jn.au	W	E. Indies	...	S co	
16116	microspermum Dec.	small-seeded	○ un	$\frac{3}{4}$ jn.au	W	China	1820.	S co	
16117	indicum Dec.	Indian	○ un	$\frac{1}{2}$ jn.au	Ap	China	...	S co	
1820. LEPTOCARPÆ`A Dec. LEPTOCARPÆA. (<i>Leptos</i> , slender, <i>karpos</i> , fruit.) <i>Cruciferae</i> . 1.									
16118	Loeselii Dec.	Loesel's	○ un	$1\frac{1}{2}$ au	Y	Germany	1683.	S co	Jac. au. 4. 324
Turr̄tis Loeselii R. Br. Sisymbrium Loeselii L.									
1821. NOTO`CERAS R. Br. NOTOCERAS. (<i>Notos</i> , the back, <i>keras</i> , a horn; back of pod.) <i>Cruciferae</i> . 3.									
I. DICERA`TIUM. — <i>Silicles dehiscent, two-horned ; seeds compressed ; flowers small ; leaves entire.</i>									
16119	canariense R. Br.	Canary	○ un	$\frac{1}{2}$ au.s	Y	Canaries	1779.	S co	Jac. ec. 111
Er̄ysimum bicorne H. K.									
16120	hispanicum Dec.	Spanish	○ un	$\frac{1}{2}$ au.s	Y	Spain	1821.	S co	
II. TETRACERA`TIUM. — <i>Silicles four-horned ; flowers small, perhaps apetalous ; leaves sinuately toothed.</i>									
16121	quadricorne Dec.	four-horned	○ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1820.	S co	Deless. 2. 16
Er̄ysimum quadricorne Step. Nasturtium quadricorne Dec.									
1822. BARBARÆ`A R. Br. WINTER CRESS. (Anciently called Herb of St. Barbara.) <i>Cruciferae</i> . 4.—6.									
16122	vulgaris R. Br.	common	¥ △ cul	$1\frac{1}{2}$ my.au	Y	Britain	rub.	D co	Eng. bot. 443
Er̄ysimum Barbaræa L.									
16123	præ`cox R. Br.	early Belleisle Cress	¥ △ cul	1 ap.o	Y	England	brooks.	D co	Eng. bot. 1129
Er̄ysimum præ`cox L.									
16124	taurica Dec.	Taurian	¥ △ un	1 ap.o	Y	Tauria	1820.	D co	
16125	ibérica Dec.	Iberian	¥ △ un	1 my.au	Y	Iberia	1816.	D l.p	
Cheiranthus ibericus W. en.									
16126	plantaginea Dec.	Plantain-like	¥ △ un	$\frac{1}{2}$ jl.s	Y	Levant	1799.	D co	
Sisymbrium Barbaræa L.									
1823. STEVE`NIA Adams STEVENIA. (<i>C. Steven</i> , a Russian botanist.) <i>Cruciferae</i> .									
16127	alyssoides Fis.	Alyssum-like	○ un	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Siberia	1824.	S co	Deless. 2. 20
16128	cheiranthoides Dec.	Wallflower-lk	¥ ○ un	1 my.jl	W.P	Siberia	1818.	S co	Deless. 2. 21
1824. BRA`YA Ster. BRAYA. (<i>Count Bray</i> , a German nobleman.) <i>Cruciferae</i> . 1.—2.									
16129	alpina Ster.	alpine	¥ △ cu	$\frac{1}{2}$ jn	P	Carinthia	1823.	S p.l	Deless. 2. 22
1825. PA`RRYA R. Br. PARRYA. (<i>Capt. Edw. Parry</i> , R.N., sent to discover N.W. passage.) <i>Cruciferae</i> . 1.									
16130	arctica R. Br.	arctic	○ cu	$\frac{1}{2}$...	P	Melville I.	1820.	S p.l	Parry's app.
1826. TURRITIS Dil. TOWER MUSTARD. (<i>Turr̄tis</i> , tower; pyramidal growth.) <i>Cruciferae</i> . 2.—3.									
16131	glabra L.	smooth long-podded	○ w	$1\frac{1}{2}$ my.jn	W	England	gr.pa.	S co	Eng. bot. 777
Ar̄abis perfoliata Lam.									
16132	salsuginosa Dec.	marsh	○ un	1 jn.jl	W	Siberia	1823.	S co	Pal. it. 2. app. O
1827. A`RABIS L. WALL CRESS. (Originally from Arabia.) <i>Cruciferae</i> . 49.—67.									
I. ALOMA`TIUM. — <i>Seeds immarginate ; stem leaves cordate, clasping, from No 16147. sessile.</i>									
16133	vérna R. Br.	vernal	○ pr	1 my.jn	P	France	1710.	S s.l	Bar. ic. 476
Hesperis vérna L.									
16134	alpina L.	alpine	2 △ pr	$\frac{3}{4}$ mr.my	W.y	Switzerl.	1596.	D p.l	Bot. mag. 226
2 Clusiána Dec. Clusius's									
3 nana Baum. dwarf									
16135	álbida Stev.	whitish	2 △ pr	$\frac{3}{4}$ ja.o	W	Caucasus	1798.	D s.l	Jac. ec. 71
caucásica W. en.									
16136	undulata Lk.	waved-leaved	2 △ or	$\frac{1}{2}$ mr.jl	W	S. Europe	1810.	D co	
16137	longifolia Dec.	long-leaved	2 △ or	$\frac{3}{4}$ my.jl	W	Persia	1820.	D co	Deless. 2. 25
16138	móllis Stev.	soft	2 △ or	$\frac{3}{4}$ my.jl	W	Caucasus	1817.	D co	
16139	toxophylla Bieb.	bow-leaved	¥ ○ pr	1 jl.au	W	Volga	1823.	S co	
16140	auriculata Lam.	auricled	○ un	$\frac{3}{4}$ my	W	S. Europe	...	S co	Al. ped. 2. 2
áspera All.									
2 récta Vil. upright									
3 pátula Dec. spreading									
Turr̄tis pátula Ehrh.									
4 dasycarpa Andr̄z. thick-capsuled									
16141	saxatilis All.	stone	2 ○ un	$\frac{3}{4}$ my	W	Switzerl.	...	S co	Vil. del. 37
16142	crispata W.	curled	2 △ pr	1 my	W	Carniola	1818.	D co	
16143	sagittata Dec.	sagittate	2 ○ un	1 my.jl	W	S. France	...	S co	
2 subglabrata Dec. subglabrous									
3 ovata Poir. ovate									
4 oblongata Dec. oblongate									
5 longisiliqua Wallr. long-podded									
16144	hirsuta Seo.	hairy	¥ △ w	1 my.jl	W	Britain	rocks.	D s.l	Eng. bot. 587
16145	curtisiliqua Dec.	short-podded	¥ ○ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	N. Europe	1825.	S co	
16146	spatulata Dec.	spatulate	¥ ○ un	$\frac{3}{4}$ jn.jl	W	Bonaria	1823.	S co	
16147	Allionii Dec.	Allioni's	¥ △ un	2 my.jn	W	Italy	1804.	D co	
Turr̄tis stricta All.									
16148	murális Bert.	wall	¥ △ un	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Italy	1824.	D co	
16149	stricta Hud.	upright	¥ △ pr	$\frac{1}{2}$ my	Crea	England	rocks.	D s.l	Eng. bot. 614
16150	ciliata R. Br.	ciliated	¥ ○ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Ireland	ir. sh.	S s.l	Eng. bot. 1746
Turr̄tis alpina W.									
16151	incana Roth	hoary-stalked	¥ ○ un	$\frac{1}{4}$ my.jn	W	Switzerl.	1816.	S s.l	
16152	Thaliána L.	Thalius's	○ w	1 ap.my	W	Britain	walls.	S s.l	Eng. bot. 901
2 parviflora Rafi. small-flowered									
16153	serpyllifolia Vil.	Thyme-leaved	¥ ○ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	S. France	1823.	S co	Vil. del. 3. 37
16154	pubescens Poir.	pubescent	¥ ○ un	$1\frac{1}{2}$ ap.my	W	Barbary	1825.	S co	Desf. at. 163
16155	procurrens W. & K.	procurent	¥ △ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Hungary	1818.	D co	W. & K. 2. 144
16156	præ`cox W. & K.	early	2 △ un	$\frac{3}{4}$ jn.jl	W	Hungary	1820.	D co	
16157	Schiwerekiana Dec.	Schiwerek's	2 △ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Austria	1826.	D co	
16158	petræ`a Lam.	rock	2 △ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Austria	1800.	D co	Cr. au. 3. 2
2 hispida hispid									
3 hastulata hastulate									
16159	ambigua Dec.	ambiguous	¥ ○ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Siberia	1824.	D co	
16160	lyrata L.	lyrate	○ un	$\frac{3}{4}$ my.jl	W	N. Amer.	...	S co	
16161	arensa Seo.	purple sand	○ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	Germany	1798.	S s.l	Hook. ex. fl. 221
16162	Halleri L.	Haller's	¥ ○ un	1 jn.jl	W	Switzerl.	...	S co	W. & K. 120

16163 stolonifera Horn.	shoot-bearing	△ or	½ my.jl	W	Carniola	1818.	D co	Scop. car. 39
16164 oviriensis Wul.	Ovirian	△ or	½ jn.jl	Pa.R	Carinthia	1824.	D co	Jac. ic. 1. 125
16165 cebennensis Dec.	Cevennes	○ un	1½ jn.jl	Pa.P	S. France	1820.	S co	
16166 lasiobola Lk.	hairy-podded	○ or	1½ my.jl	W	Mexico	1820.	S co	

II. LOMA'SPORA. — Seeds *marginate*; stem leaves *clasping*, from No. 16171. *sessile*.

16167 Turrila L.	Tower Mustard	○ w	1½ ap.my	Su	England walls.		S s.l	Eng. bot. 178
2 umbrösa Stev.	shades	○ un	1 ap.my	Su	Russia	1827.	S co	
3 pëndula Desf.	pendulous	○ un	1 ap.my	Su	Europe	1817.	S co	
19168 pendula L.	pendulous	○ un	1 my.jl	W	Missouri	1759.	S s.l	Jac. vin. 3. 34
16169 Patriniäna Dec.	Patrin's	△ un	1 my.jl	W	Siberia	1818.	S co	Deless. 2. 27
16170 lævigata Dec.	polished	△ un	1½ my.jn	W	N. Amer.	1821.	D co	
16171 canadensis L.	Canadian	△ un	2 my.jl	W	N. Amer.	1768.	D s.l	Pluk. al. 86. 8
16172 nütans W.	nodding	△ pr	½ mr.ap	W	Switzerl.	1658.	D co	Jac. au. 3. 281
16173 bellidifölia Jac.	Daisy-leaved	△ pr	½ my.jn	W.y	Switzerl.	1773.	D p.l	Jac. au. 3. 280
16174 pümila Wul.	dwarf	△ pr	¼ my.jl	W	Austria	1816.	D co	Cr. au. 1. 281
bellidifölia Crz. ciliäris W. en.								
16175 cærülea Wul.	blue	△ pr	½ jn.jl	Pa.B	Switzerl.	1793.	D co	Al. ped. 1. 40. 2
16176 stellulata Bert.	little-starry	△ or	¼ my.jl	W	Italy	1817.	D co	
16177 collina Ten.	hill	△ un	¼ jn.jl	W	Naples	1824.	D co	

III. DU'BIE. — Doubtful to which of the sections they belong.

16178 lucida L.	shining-leaved	△ pr	½ jn.jl	W	Hungary	1790.	D p.l	
16179 stenopétala W.	narrow-petaled	○ or	½ jn.jl	W	.....	1818.	S co	
16180 alpestris Schl.	alpine	○ or	½ my.jl	W	Switzerl.	1819.	S co	
16181 dasycarpa Andrz.	thick-fruited	△ or	½ jn.jl	W	Podolia	1827.	D co	

1828. MACROPO'DIUM R. Br.	MACROPODIUM. (Makros, long, pous, foot; of seed-vessel.)	Cruciferae. 1.
16182 nivale R. Br.	snowy	△ pr 1 jn.s W Siberia 1796. D co Pal it. 2. ap. U
Cardamine nivälis Pall.		

1829. CARDA'MINE L. LADY'S SMOCK. (Dim. of kardamon, water cress, Gr.; taste.) Cruciferae. 25.—58.

I. INDIVISÆ. — Leaves nearly all undivided.

16183 rhomboidea Dec.	rhomboid	△ un	½ jn.jl	W	N. Amer.	1824.	D p.l	Pluk. al. 435. 6
16184 rotundifölia Mx.	round-leaved	△ un	½ my.jn	W	N. Amer.	1823.	D p.l	
16185 asarifölia L.	Asarum-leaved	△ pr	½ jn.jl	W	Italy	1710.	D p.l	Bot. mag. 1375
16186 bellidifölia L.	Daisy-leaved	△ pr	½ ap.jn	W	Scotland sc. al.		D s.l	Eng. bot. 2355
2 alpina Dec.	alpine	△ or	½ ap.jn	W	Austria	1658.	D s.l	Jac. mus. 1. 17. 2
bellidifölia Crz.								

II. TRI'LOBÆ. — Leaves for the most part three-lobed.

16187 resedifölia L.	Reseda-leaved	○ un	½ jl	W	Germany	1658.	S co	Al. ped. 1. 57. 2
16188 africäna L.	African	△ un	1 my.jn	W	C. G. H.	1691.	D co	Her. par. 202
16189 trifölia L.	three-leaved	△ pr	1½ mr.ap	W	Switzerl.	1629.	D p.l	Bot. mag. 452
16190 chilensis Dec.	Chile	△ un	½ mr.ap	W	Chile	1825.	D co	

III. PINNATIPARTI'Æ. — Leaves for the most part pinnated.

16191 granulösa All.	granular	△ un	1 ap.my	W	Italy	1820.	D m.s	
16192 amära L.	bitter	△ pr	½ ap.my	W	Britain	wat.pl.	D m.s	Eng bot. 100
16193 uliginösa Bieb.	bog	△ pr	½ ap.jn	W	Tauria	1819.	D m.s	
16194 proröpens Fis.	creeping	△ un	½ ap.my	W	Siberia	1821.	D m.s	
16195 pratensis L.	meadow Cuckoo fl.	△ pr	1 ap.my	P	Britain	me. pa.	D m.s	Eng. bot. 776
2 plëna	double-flowered	△ pr	1 ap.my	L.P	.....	...	D m.s	
16196 dentata Schult.	toothed	△ un	½ ap.jn	W	Russia	1820.	D m.s	
16197 pennsylvänica Mhl.	Pennsylvanian	△ un	1 my.jn	W	N. Amer.	1818.	D m.s	
16198 hirsuta L.	hairy	○ un	1 year	W	Britain	mo.s.p.	S m.s	Eng. bot. 492
16199 sylvätica Lk.	wood	○ un	1 my.jl	W	Europe	...	S m.s	Fl. dan. 735
16200 umbrösa Andrz.	shaded	○ un	½ jn.jl	W	Europe	1824.	S m.s	
16201 parviflöra L.	small-flowered	○ un	1 ap.my	W	France	...	S m.s	Gm. si. 64
16222 impatiens L.	impatient	○ un	1 ap.jn	W	Britain	al. roc.	S m.s	Eng. bot. 80
16203 latifölia Vahl	broad-leaved	△ or	1½ jn.au	P	Spain	1710.	S m.s	Her. par. 203
16204 macrophýlla W.	long-leaved	△ or	1 ap.au	P	Siberia	1824.	D m.s	Gm. si. 3. 62
16205 Chelidönia L.	Celandine-ld	△ or	1 jn.au	P	Italy	1739.	D m.s	W. & K. 2. 140
16206 thalictroides All.	Thalictrum-like	○ pr	½ jn.jl	W	Piedmont	1818.	S m.s	Vil. del. 3. 38
Plumièri Vil.								
16207 gläuca Spr.	glaucous	△ or	½ my.jl	W	Calabria	1827.	D m.s	Deless. 2. 31

1830. PTERONEU'RON Dec.	PTERONEURON. (Pteron, wing, neuron, nerve; pods.)	Cruciferae. 2.
16208 carnösum Dec.	fleshy	△ or ½ jn.jl W Hungary 1824. D p.l W. & K. 2. 129
Cardamine carnösa W. & K.		
16209 græcum Dec.	Grecian	○ un ½ jn.jl Pa S. Europe 1710. S co Boc. sic. 44. 2
Cardamine græca L.		

1831. DENTA'RIA L.	DENTARIA. (Dens, tooth; tooth-like structure of roots.)	Cruciferae. 12.—16.
16210 polyphýlla W. & K.	many-leaved	* △ el 1 my.jn P Hungary 1818. D s.p W. & K. 2. 160
16211 enneaphýlla L.	nine-leaved	* △ el 1 my.jn Pa.Y Austria 1656. D s.p Jac. au. 4. 316
16212 glandulösa W. & K.	glandulous	* △ or 1 my.jn L.P Hungary 1815. D s.p W. & K. 3. 272
16213 laciniata Mhl.	jagged	* △ or 1 my.jn W N. Amer. 1822. D s.p Pluk. m. 435. 2
16214 diphýlla Mx.	two-leaved	* △ el ¾ my.jn W.P N. Amer. ... D s.p Bot. mag. 1465
16215 máxima Nut.	largest	* △ el 2 my.jn Pa.P N. Amer. 1823. D s.p
16216 trifölia W. & K.	three-leaved	* △ el 1 my.jn W Hungary 1824. D s.p W. & K. 139
16217 digitata Lam.	digitate	* △ el 1½ my.jn Pa.P Switzerl. 1656. D s.p Bot. mag. 2202
pentaphýllos L.		
16218 pinnata Lam.	pinnate	* △ el 1 my.jn Pa.P Switzerl. 1683. D s.p Gar. aix 28
16219 quinquefölia Bieb.	five-leaved	* △ or 1 my.jn P Tauria 1820. D s.p Deless. 2. 33
16220 bulbifera L.	bulbiferous	* △ el 1½ ap.my P England sha. pl. D s.p Eng bot. 309
16221 tenuifölia Led.	fine-leaved	* △ or 1 my.jn L.P Siberia 1825. D s.p Gm. si. 3. 65

1832. NEUROLO'MA Dec.	NEUROLOMA. (Neuron, a nerve, loma, a fringe.)	Cruciferae. 1.—3.
16222 arabidiflorum Dec.	Arabis-flwd	△ or ½ ap.jl P Siberia 1800. D co Am.ac.2.358.L.20
Arabis grandiflöra L. Hesperis arabidifölia Dec.		

1833. LUNA'RIA L.	HONESTY. (Luna, the moon; broad silvery silicles.)	Cruciferae. 2.
16223 rediviva L.	revived	△ or 3 my.jn L.P Germany 1596. D co Lam. il. 561. 1
16224 biennis Moen.	biennial	○ or 4 my.jn L.P Germany 1570. S co Lam. il. 561. 2
ännua L.		
2 albiflöra Dec.	white-flowered	○ or 3 my.jn W Germany 1570. S co

1834. *RICOTIA* L. *RICOTIA*. (Probably after some obscure botanist.) *Cruciferae*. 1.—2.
 16225 *ægyptiaca* L. Egyptian O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl L.P Egypt 1757. S s.p Bot. reg. 49
Lunaria Dec.
1835. *FARSE'TIA* Turra *FARSETIA*. (*Philip Farseti*, a noble Venetian botanist.) *Cruciferae*. 6.—7.
 16226 cheiranthoides R. B. Stock-like π — cu 1 jn.jl W.P Levant 1788. O co Desf. at. 2. 160
ægyptiaca Turra, *Cheiranthus* *Farsètia* L.
 16227 suffruticosa Dec. sub-shrubby π — or 1 ap V Persia 1823. C co Ven. cels 19
 16228 lunarioides R. Br. Lunaria-like π — or 1 jn.jl Y — Archipel. 1731. S co Tou. it. 1. 242
Lunaria græca W. en.
 16229 eriocarpa Dec. woolly-fruited π — or 1 jn.jl Y Greece 1820. S s.p Deless. 2. 34
 16230 clypeata R. Br. buckler-podded π O or $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y S. Europe 1596. S co Dalech. 1141. 1
Alýssum clypeatum L.
 16231 cheiranthifolia Dec. *Cheiranthus* lvd O or 1 jn.jl Y Levant 1818. S co
Alýssum cheiranthifolium W.
1836. *BERTERO'A* Dec. *BERTEROA*. (*C. J. Bertero*, a friend of Decandolle's.) *Cruciferae*. 3.—5.
 16232 incana Dec. hoary π O or $1\frac{1}{2}$ jl.s W Europe 1640. S s.l Dalech. 1181. 2
Farsètia incana R. Br.
 16233 mutabilis Dec. changeable π Δ or $1\frac{1}{2}$ jl.au W.pk Levant 1802. S co Ven. cels 85
Farsètia mutabilis R. Br.
 16234 obliqua Dec. oblique π — or 1 jl W Sicily 1823. C co Fl. gr. 623
1837. *AUBRIE'TIA* Adan. *AUBRIETIA*. (*M. Aubriet*, a famous Fr. botanical draughtsm.) *Cruciferae*. 3
 16235 deltoidea Dec. deltoid π Δ or $\frac{1}{2}$ mr.my P Levant 1710. D p.l Bot. mag. 126
Farsètia deltoidea R. Br. *Alýssum* deltoideum L.
 16236 purpurea Dec. purple π Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.jn P Greece 1820. D co Fl. gr. 643
Arabis purpurea Sm.
 16237 hesperidifolia G. Don Hesperis-lvd π Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.jn P S. Europe 1823. D co Sw. fl. gar. ic.in.
Draba hesperidifolia Lam.
- * 1838. *VESICA'RIA* Lam. *VESICARIA*. (*Vesica*, a bladder; inflated silicles.) *Cruciferae*. 4.—12.
 16238 utriculata Lam. bladdered π Δ or 1 ap.jn L.Y Levant 1739. S s.l Bot. mag. 130
Alýssum utriculatum B. M.
 16239 reticulata Lam. netted π Δ or 1 my.jn Y S. Europe 1700. S s.l Lam. il. 559. 2
Alýssum Vesicaria L.
 16240 sinuata Poir. sinuate-leaved π O or 1 ap.jn L.Y Spain 1596. S s.l Cl. h. 2. 134. 1
 16241 cretica Poir. Cretan π — or $\frac{1}{2}$ my.au Y Crete 1739. S s.l Alp. ex. 118
Alýssum creticum L.
1839. *SCHIVERE'CKIA* Andr. *SCHIVERECKIA*. (*Andr. Schivereck*, a Russian botanist.) *Cruciferae*. 1.
 16242 podolica Andr. Podolian π Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl W Podolia 1821. D s.p Sw. fl. gar. 77
Alýssum podolicum Hort.
1340. *ALÝSSUM* L. MADWORT. (*A*, priv., *lyssa*, canine madness; sup. med. qual.) *Cruciferae*. 32.—53.
 I. *ADYSE'TUM*. — Seeds in each cell 1 or 2, sometimes bordered with a wing; stamens toothed.
 16243 saxatile L. rock π or 1 ap.my Y Candia 1710. C s.l Bot. mag. 159
 16244 gemonense L. Gemona π or 1 ap.my Y Europe ... C co Jac. ic. 3. 503
 16245 orientale Andr. oriental π or 1 ap.my Y Crete ... C co Ard. sp. 2. 15. 1
 16246 spatulatum Step. spatulate π or $\frac{1}{2}$ ap.my Y Siberia 1818. C co Deless. 2. 37
 16247 argenteum Vit. silvery π Δ or 1 ap.my Y Switzerl. ... D co Al. ped. 54. 3
 16248 Bertoloni Desf. Bertoloni's π Δ or 1 ap.my Y Switzerl. 1823. D co
 16249 murale W. & K. wall π Δ or 1 ap.my Y Hungary 1820. D co W. & K. L. 6
 16250 obtusifolium Stev. obtuse-leaved π or 1 ap.my Y Tauria 1828. C co Deless. 2. 38
 16251 atlanticum Desv. Atlantic π or $\frac{1}{2}$ ap.my Y Crete 1817. C co Desf. at. 2. 149
 16252 serpyllifolium Desf. Thyme-leaved π or $\frac{1}{2}$ ap.my Y S. Europe 1822. C co
 16253 vernale Horn. vernal π or $\frac{1}{2}$ ap.my Y 1819. C co Sch. mo. 96
 16254 tortuosum W. & K. twisted π Δ cu 1 jn.jl Y Hungary 1804. D s.l W. & K. 91
 16255 alpestre L. alpine π Δ cu 1 jn.jl Y S. Europe 1825. D co Al. ped. 18. 2
 16256 Marschallianum Andr. Marschall's π Δ or $\frac{1}{2}$ ap.my Y Caucasus 1820. D co
alpestre Bieb.
 16257 montanum L. mountain π Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au Y Germany 1713. D s.l Bot. mag. 419
 16258 cuneifolium Ten. wedge-leaved π Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Italy 1820. D co
 16259 olympicum Hort. Mt. Olympus π Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y 1700. D co
 16260 diffusum Ten. diffuse π Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Italy 1820. D co
 16261 Wulfenianum W. en. Wulfen's π Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Carinthia 1819. D co
 16262 rostratum Stev. beaked O un $\frac{3}{4}$ my.jl Y Crimea 1823. S co Ac. pet. 3. 15. 1
 16263 umbellatum Desv. umbellate O or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Tauria 1821. S co
 16264 micropetalum Fis. small-petaled O un 1 my.jl Y Siberia 1823. S co
 16265 campestre L. field O un 1 jl.au Y France 1768. S s.p Bar. ic. 912. 2
 16266 hirsutum Bieb. hairy O or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Tauria 1817. S co Deless. 2. 40
 16267 calycinum L. calyxed O un 1 jl.au Y Austria 1740. S s.p Jac. au. 308
 16268 minimum W. smallest O un $\frac{1}{2}$ jl Y Spain 1791. S s.l Trat. th. 35
- II. *ANODONTEA*. — Stamens toothless; silicles subinflated.
 16269 edentulum W. & K. toothless π O un 1 jl Y Hungary 1820. S co W. & K. 1. 92
 16270 dasycarpum Step. thick-fruited O or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Siberia 1819. S co Mag. ber. 1816. 2. [14. 17]
- III. *LOBULA'RIA*. — Flowers white; seeds solitary in each cell; stamens toothless.
 16271 macrocarpum Dec. long-fruited π — or $\frac{1}{2}$ my.jl W France 1823. C s.l Deless. 2. 41
 16272 rupèstre Ten. rock π — un $\frac{1}{2}$ jn.s W Naples 1825. C co Fl. nap. 60
 16273 halimifolium W. Purslane-lvd π — un $\frac{3}{4}$ jn.s W S. Europe 1820. C co Boc. mu. 39
 16274 spinosum L. thorny π — cu $\frac{1}{2}$ jn.au W S. Europe 1683. C s.l Bar. ic. 808
1841. *MENIO'CUS* Desv. *MENIOCUS*. (*Mene*, the moon, *okkos*, eye; seeds?) *Cruciferae*. 1.
 16275 linifolium Desv. Flax-leaved O or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Caucasus 1817. S co Deless. 2. 42
Alýssum linifolium Step.
1842. *KONI'GA* R. Br. *KONIGA*. (*Charles Konig*, F.R.S., British Museum.) *Cruciferae*. 1.
 16276 maritima R. Br. seaside O or $\frac{1}{2}$ jn.s W England sea co. S co Eng. bot. 1729
Alýssum maritimum Lam. *Adysètum* maritimum Lk.
 2 variegata variegated π — or 1 jn.s W C s.l
1843. *CLYPE'OLA* Gac. *TREACLE MUSTARD*. (*Clypeus*, a buckler; form of silicle.) *Cruciferae*. 2.—3.
 16277 Fon Thlâspi L. Violet Thlaspi O pr $\frac{1}{2}$ my.jl Y S. Europe 1710. S co Cav. ic. 1. 34. 2
 16278 eriophora Cav. wool-bearing O or $\frac{1}{2}$ my.jl W Spain 1820. S s.p Desv. 3. 25. 10

1844. PELTA'RIA L. PELTARIA. (*Pelte*, a small buckler; form of silicle.) *Cruciferae*. 2.—3.
 16279 alliacea L. Garlic-scented Δ pr 1 my.jl W Austria 1601. D s.l Jac. au. 2. 123
 16280 glastifolia Dec. Woad-leaved \circ or 1 my.jl W S. Europe 1825. S s.p Deless. 2. 43

1845. PETROCA'LLIS R. Br. PETROCALLIS. (*Petros*, rock, *kallos*, beauty; beautifying rocks.) *Cruc.* 1.
 16281 pyrenæica R. Br. Pyrenean Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jn Pk Pyrenees 1759. D s.l Bot. mag. 713
Draba pyrenæica L.

- * 1846. DRA'BA L. DRABA. (*Drabe*, acrid; quality.) *Cruciferae*. 36.—60.

- I. AIZÓPSIS. — *Plants perennial; flowers yellow; scapes naked; leaves rigid, ciliated; styles filiform.*
 16282 aizoides L. Aizoon-like Δ pr $\frac{1}{4}$ f.ap Y Wales rocks. D s.l Eng. bot. 1271
 16283 ciliaris L. ciliate-leaved Δ pr $\frac{1}{4}$ f.ap Y Switzerl. 1731. D s.l Ger. gal. 1311
 16284 brachystemon Dec. short-stamened Δ pr $\frac{1}{8}$ f.ap Y Switzerl. 1819. D s.l.p Bot. mag. 170
aizoides B. M.
 16285 cuspidata Bieb. cuspidate Δ pr $\frac{1}{8}$ f.ap Y Iberia 1820. D s.p.l
 16286 bryoides Bieb. Bryum-like Δ pr $\frac{1}{8}$ f.ap Y Tauria 1820. D s.p.l
 16287 bruniaefolia Stev. Brunia-leaved Δ pr $\frac{1}{4}$ jn.jl Y Caucasus 1820. D s.l
 16288 ericaefolia Stev. Heath-leaved Δ pr $\frac{1}{8}$ jn.jl Y Caucasus 1821. D s.l
 16289 pilosa Adams pilose Δ pr $\frac{1}{4}$ jn.jl Y Siberia 1825. D s.l
 16290 Aizoon Wahl. Aizoon Δ pr $\frac{1}{4}$ my Y Carinthia 1823. D co

- II. CHRYSODRA'BA. — *Plants peren.; lvs not rigid nor keeled; fl. yel.; styles almost none; silic. oval-oblong.*
 16291 alpina L. alpine Δ pr $\frac{1}{8}$ ap.my Y Lapland 1820. D co Wa. lap. 11. 4
 2 silicula pilosa hairy-podded Δ pr $\frac{1}{8}$ ap.s Y Greenland 1820. D co
 16292 glacialis Adams icy Δ pr $\frac{1}{8}$ jn.jl Y Siberia 1826. D s.l
 16293 repens Bieb. creeping Δ pr $\frac{1}{8}$ jn.jl Y Siberia 1818. D s.l
 16294 Gmelin's Adams Gmelin's Δ pr $\frac{1}{8}$ jn.jl Y Siberia 1823. D s.l Gm. si. 3. 56
 16295 muricella Wahl. small-prickly Δ pr $\frac{1}{8}$ jn.jl W Lapland 1810. D s.l Wa. lap. 11. 2
 16296 incómpita Stev. rough Δ pr $\frac{1}{8}$ f.ap Y Caucasus 1821. D s.p.l Deless. 2. 44

- III. LEUCODRA'BA. — *Plants perennial; leaves not rigid; flowers white; petals obtuse or subemarginate.*
 16297 oblongata R. Br. oblongate Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jn W Baffin's B. 1823. D s.p
 16298 corymbosa R. Br. corymbose Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jn W Baffin's B. 1823. D s.p
 16299 hirta L. hairy Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jl W N. Europe 1823. D co Wa. lap. 11. 3
 16300 rupéstris R. Br. rock Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jl W Scotland al.roc. D s.l Eng. bot. 1338
hirta E. B.
 16301 nivális W. snow Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jl W Switzerl. 1824. S s.l Fl. dan. 142
 16302 lappónica W. Lapland Δ pr $\frac{1}{4}$ jn.jl W Lapland 1810. S s.l Wa. lap. 11. 5
Androsæcea Wahl.
 16303 helvética Schl. Swiss Δ pr $\frac{1}{8}$ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l
 16304 fladnisénsis Wul. Fladniso Δ pr $\frac{1}{8}$ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l Jac. m. 1. 17.
Androsæcea W.
 16305 tomentosa Clair. woolly Δ pr $\frac{1}{8}$ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l Wa. fl. hel. 3
 16306 stellata Jac. stellate Δ pr $\frac{1}{8}$ my.jl W Pyrenees 1820. S co Jac. vin. 4. 3
hirta Jac.
 16307 siliquosa Bieb. siliquose Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jn W Caucasus 1822. S s.l
 16308 austriaca Crz. Austrian Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jl W Austria 1824. S s.l
 16309 lasiocarpa Roch. woolly-fruited Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jl W 1820. S s.l

- IV. HALA'RGES. — *Plants biennial; styles short; flowers white, rarely yellow.*
 16310 incana L. hoary Δ pr $\frac{2}{4}$ my.jn W Britain al.roc. S s.l Eng. bot. 388
contórta Ehrh.
 16311 confusa Ehrh. confused Δ pr $\frac{2}{4}$ my.jn W N. Europe ... S co Fl. dan. 130
incana Fl. dan.
 16312 cinèrea Adams grey Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jl W Siberia 1818. S co
 16313 daúrica Dec. Daurian Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jl W Dauria 1824. S co
 16314 aúrea Vahl golden Δ pr $\frac{1}{4}$ jn.jl Y Denmark 1820. S co Fl. dan. 1460

- V. DRABE'LLA. — *Plants annual; styles none; flowers small, yellow or white.*
 16315 lutea Gilib. yellow \circ pr $\frac{1}{4}$ jn.jl Y S. Europe 1824. S co An. mu. 11. 38
 16316 nemoralis L. grove \circ pr $\frac{1}{4}$ my.jn Y Europe 1759. S s.l H. sys. 4. 60. 1
 16317 muralis L. wall \circ pr $\frac{2}{4}$ my W England moun. S s.l Eng. bot. 912

1847. ERO'PHILA Dec. EROPHILA. (*Er*, spring, *phileo*, to love; time of flowering.) *Cruciferae*. 3.—5.
 16318 vulgàris Dec. common \circ pr $\frac{1}{4}$ mr.ap W Britain walls. S s.l Eng. bot. 586
Draba vérna L.
 16319 americana Dec. American \circ pr $\frac{1}{4}$ mr.ap W N. Amer. 1816. S co
 16320 præ'cox Dec. early \circ pr $\frac{1}{4}$ f.ap W Caucasus 1820. S co
Draba præ'cox Stev.

1848. COCHLEA'RIA Tou. SCURVY GRASS. (*Cochlear*, a spoon; concave leaves.) *Cruciferae*. 13.—32.
 I. KERNE'RA. — *Silic. globose, at base subtetragonal; filam. 4, in middle jointed; styles short; stigmas bilobed.*
 16321 saxátilis Lam. rock Δ un $\frac{1}{4}$ jn.jl W Austria 1775. D s.l Jac. au. 2. 128
Myagrum saxátile L.
 16322 auriculata Lam. auriculate Δ un $\frac{1}{4}$ jn.jl W S. Europe 1818. S co Berg.ph.3.140.ic

- II. ARMORA'CEA. — *Silicles elliptic or oblong; styles short, filiform; stigmas capitate, nearly disciform.*
 16323 Armoracea L. Horseradish Δ cul 3 my W England wat.pl. D s.l Eng. bot. 2223
 16324 macrocarpa W. & K. long-capsuled Δ un 3 jl W Hungary 1806. D s.l W. & K. 184

- III. CÔCHLEAR. — *Silicles variable in form, at top not emarginate; styles very short or none.*
 16325 glastifolia L. Woad-leaved Δ un $1\frac{1}{2}$ my.jl W Germany 1648 S co M. h. 2. 21. 3
 16326 ánglica L. English \circ ec $\frac{1}{2}$ my W Britain sea sh. S co Eng. bot. 552
 16327 officinális L. officinal Δ ec $\frac{1}{2}$ ap.my W Britain sea sh. S co Eng. bot. 550
 1 mñnor smaller Δ or $\frac{1}{4}$ ap.my W Britain moun. S co
 2 rotundifolia Sm. round-leaved Δ or $\frac{1}{4}$ ap.my W Britain moun. S co
 16328 pyrenæica Dec. Pyrenean Δ pr $\frac{1}{4}$ ap.jn W Pyrenees 1820. S s.p Deless. 2. 48
 16329 grónlándica L. Greenland Δ ec $\frac{1}{2}$ my.jn F Scotland sc.alp. S co Eng. bot. 2403
 16330 dánica L. Danish \circ ec $\frac{1}{4}$ my.jn W Britain sea sh. S co Eng. bot. 695
 16331 fenestrata R. Br. windowed Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jn W Greenl. 1820. S s.p
 16332 integrifolia Dec. entire-leaved Δ pr $\frac{1}{4}$ my.jn W Siberia 1822. S s.p

- IV. IONOPSI'DIUM. — *Silicles roundish, compressed, at top emarginate; flowers lilac.*
 16333 acáulis Desf. stemless Δ un $\frac{1}{4}$ ja.ap Li Portugal 1824. D co Jac. ec. 132
pusilla Bro.

1849. THLA'SPI Dil. SHEPHERD'S PURSE. (*Thlao*, to compress; seeds.) *Cruciferae*. 8.—17.
 16334 latifolium Bieb. broad-leaved Δ un 1 mr.ap W Crimea 1822. D co
 16335 ceratocarpum Mur. horn-fruited \circ w $1\frac{1}{2}$ jl W Siberia 1779. S co Scop. d 1. 4

16336 arvensis L.	corn Penny Cress	○ w	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Britain	corn fi. S	co	Eng. bot. 1659
16337 collinum Bleb.	hill	○ un	1 jn.jl	W	Caucasus	1818. S	co	
16338 alliaceum L.	Garlic-scented	○ un	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	S. Europe	1714. S	co	Jac. ic. 1. 121
16339 perfoliatum L.	perfoliate	☉ w	$\frac{1}{2}$ ap.jl	W	England	sto. pa. D	s.l	Eng. bot. 2354
16340 montanum L.	mountain	☉ un	$\frac{1}{2}$ jl	W	Austria	...	S s.l	Jac. au. 3. 237
16341 alpestre L.	alpine	☉ Δ w	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	England	m.pas. D	s.l	Eng. bot. 81

1850. CAPSELLA Moen. SHEPHERD'S PURSE. (A diminutive of capsula, a capsule.) Cruciferae. 1.

16342 bursa pastoris Moen. common		○ w	$1\frac{1}{2}$ f.n	W	Britain	ro. sid. S	co	Eng. bot. 1485
Thlaspi bursa pastoris L.								
2 minor Dec.	smaller	○ w	$\frac{1}{2}$ f.n	W	Britain	ro. sid. S	co	Tab. ic. 199
3 integrifolia Dec.	entire-leaved	○ w	1 f.n	W	Britain	ro. sid. S	co	M. h. 2. 20. 1
4 coronopifolia Dec.	Buckhorn-leaved	○ w	1 f.n	W	Britain	hea. S	co	
5 apétala Afz.	petalless	○ w	1 f.n	W	Britain	fields. S	co	

1851. HUTCHINSONIA R. Br. HUTCHINSIA. (Miss Hutchins, an Irish cryptogamist.) Cruciferae. 7. — 11.

I. IBERIDE'LLA — Styles filiform; leaves entire or somewhat toothed.

16343 rotundifolia R. Br. round-leaved		☉ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	W.P	Switzerl.	1759. D	co	Al. ped. 1. 55. 2
Iberis rotundifolia L.								
16344 cepeafolia Dec.	Cepea-leaved	☉ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Pk	Carinthia	1824. D	s.p	Jac. m. 2. 1
16345 stylösa Dec.	long-styled	☉ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	W.pk	S. Europe	1824. D	co	Bot. mag. 2772
Iberis stylösa Ten.								

II. NASTURTI'OLUM. — Leaves pinnately lobed.

16346 calycina Desv. large-calyxed		☉ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.my	W	Siberia	1823. D	s.p	
Lepidium calycinum Step.								
16347 alpina R. Br. alpine		☉ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.jn	W	Germany	1775. D	co	Jac. au. 2. 157
Lepidium alpinum L.								
16348 petræ'a R. Br. rock		○ pr	$\frac{1}{2}$ mr.my	W	England	rocks. S	co	Eng. bot. 111
Lepidium petræ'um L.								
16349 procumbens Desv. procumbent		○ pr	$\frac{1}{2}$ ap.jn	W	Spain	1823. S	s.p	
Lepidium procumbens L.								

1852. TEESDALIA R. Br. TEESDALIA. (R. Teesdale, an English botanical author.) Cruciferae. 2.

16350 nudicaulis R. Br. naked-stalked		○ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Britain	gra.pa. S	co	Eng. bot. 327
Iberis nudicaulis L.								
16351 reguläris Sm. regular		○ pr	$\frac{1}{2}$ f.my	W	S. Europe	1824. S	co	
Lepidium Dec.								

1853. IBERIS L. CANDY TUFT. (From the country called Iberia, now Spain.) Cruciferae. 22. — 25.

I. IBERIDA'STRUM. — Radicle horizontal; seeds submarginate; septum nearly double; fructif. pedicels racemose.

16352 semperflörens L. ever-flowering		☉ □ fra	$1\frac{1}{2}$ year	W	Sicily	1679. C	r.m	Za. h. 165
---------------------------------------	--	---------	---------------------	---	--------	---------	-----	------------

II. IBERI'DIUM. — Radicle descending; seeds immarginate; septum simple; fructiferous pedicels racemose, from No. 16364. corymbose.

16353 gibraltárica L. Gibraltar		☉ □ or	1 my.jn	W.pk	Spain	1732. C	co	Bot. mag. 124
16354 saxátilis L. rock		☉ or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	W	S. Europe	1739. C	co	Gar. aix 101
16355 corifolia B. M. Coris-leaved		☉ or	$\frac{1}{2}$ ap.jl	W	S. Europe	1800. C	co	Bot. mag. 1642
16356 pubescens W. pubescent		☉ or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	Pa.V	.....	...	C	co
16357 sempervirens L. evergreen		☉ or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	W	Candia	1731. C	co	Riv. tet. 224. 2
16358 Garrexiána All. Garrex's		☉ or	$\frac{1}{2}$ ap.jl	W	Piedmont	1820. C	co	Al. ped. 40. 3. 45. 2
16359 conférta Lag. crowded		☉ or	$\frac{1}{2}$ ap.jl	W	Spain	1827. C	co	
16360 amära L. bitter		○ or	1 jn.jl	W	England	chal. fi. S	co	Eng. bot. 52
16361 intermédia Guer. intermediate		☉ or	1 jn.jl	W	France	1823. S	co	Bul. ph. 82. 21
16362 pinnáta L. pinnate-leaved		○ fra	1 jn.au	W	S. Europe	1596. S	co	Lob. ic. 218
16363 odoráta L. sweet-scented		○ fra	1 jl.au	W	Geneva	1806. S	co	Cl. h. 132. 1
16364 umbelláta L. umbellate		○ or	1 jn.jl	P	S. Europe	1596. S	co	Bot. mag. 106
16365 Lagasciána Dec. Lagasca's		○ or	1 jn.jl	W	Spain	1822. S	co	
16366 limifolia L. Flax-leaved		☉ or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	P	S. Europe	1759. S	p.l	Gar. aix 105
16367 cilháta All. ciliate-leaved		☉ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Caucasus	1802. S	co	Bot. mag. 1030
16368 táurica Dec. Taurian		☉ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	R	Caucasus	1823. S	co	
16369 violácea R. Br. violet		○ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	P	.....	1782. S	co	
16370 nána All. dwarf		☉ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W.P	Dauphiny	1822. S	co	Bot. mag. 2783
16371 spatuláta Berger. spatulate		○ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	P	Pyrenees	1823. S	r.m	Berg. ph. ic.
16372 Tenoreána Dec. Tenore's		☉ Δ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pa.P	Naples	1823. C	co	Sw. fl. gar. 88
16373 contrácta Pers. contracted		☉ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	W	Spain	1824. C	p.l	

1854. BISCUTE'LLA L. BUCKLER MUSTARD. (Bis, double, scutella, saucer; silicles.) Cruciferae. 22. — 26.

I. IONDRA'BA. — Calyx at base two-spurred; glands of the receptacle very prominent.

16374 auriculáta L. ear-podded		○ or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	S. Europe	1683. S	co	Lam. il. 560. 2
16375 erigerifolia Dec. Erigeron-leaved		○ or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co
16376 hispida Dec. hispid		○ or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	S. Europe	1824. S	co	Bar. ic. 230
16377 cichoriifolia Loi. Succory-leaved		☉ or	1 jn.jl	Y	Pyrenees	1819. S	co	Dec. bis. 2

II. THLASPIDUM. — Calyx at base equal; glands of the receptacle scarcely prominent.

16378 lyráta L. lyre-leaved		○ or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Spain	1799. S	co	
16379 raphanifolia Poir. Radish-leaved		○ or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Sicily	1822. S	co	
16380 marítima Ten. sea		○ or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Naples	1824. S	co	Fl. nap. 61
16381 cilháta Dec. ciliated		○ or	1 jn.jl	Y	S. France	1820. S	co	Dec. ic. 39
coronopifolia W.								
16382 depréssa W. depressed		○ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Egypt	1818. S	co	
16383 microcarpa Dec. small-fruited		○ or	1 jn.jl	Y	S. Europe	1818. S	co	
16384 Colúmnæ Ten. Columna's		○ or	1 jn.jl	Y	S. Italy	1823. S	co	Col. ec. 284. 1
16385 ápula L. Apulian		○ or	1 jn.jl	Y	Italy	1710. S	co	Lam. il. 560. 1
16386 eriocarpa Dec. woolly-fruited		○ or	1 jn.jl	Y	Spain	1820. S	co	Dec. bis. 9. 2
16387 leiocarpa Dec. smooth-fruited		○ or	1 jn.jl	Y	Levant	1816. S	co	Gae. fr. 2. 141
16388 obováta Desf. obovate		○ or	1 jn.jl	Y	Europe	1817. S	co	
16389 lævigáta L. smooth-podded		☉ Δ or	1 jn.jl	Y	Italy	1777. D	co	Jac. au. 4. 330
2 alpestris W. & K. alpine		☉ Δ or	1 jn.jl	Y	Hungary	1816. D	co	W. & K. 3. 129
16390 montána Cav. mountain		☉ Δ or	1 jn.jl	Y	Spain	1823. S	s.p	Cav. ic. 2. 177
16391 coronopifolia All. Buckhorn-ld		☉ Δ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Italy	1790. D	co	Dec. bis. 18
16392 ambigua Dec. doubtful		☉ Δ or	$\frac{3}{4}$ jn.jl	Y	S. Italy	1820. D	co	Dec. bis. 11. 1
16393 saxátilis Dec. stone		☉ Δ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	S. Europe	1821. D	co	
16394 sempervirens L. evergreen		☉ Δ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Spain	1784. C	s.l	Bar. ic. 841
16395 stenophýlla Desf. narrow-leaved		☉ Δ or	1 jn.jl	Y	Spain	1823. S	s.p	

1855. MEGACARPÆA Dec. MEGACARPEA. (*Megas, great, karpos, fruit.*) *Cruciferae*. 1.—2.
16396 laciniata Dec. jagged $\text{Y} \bigcirc$ or 1 jn.jl Y Siberia 1818. S s.p Dec. bis. 3
Biscutella megacarpa Fis.
1856. EUCLIDIUM R. Br. EUCLIDIUM. (*Eu, well, kleidoo, to shut up; silicles.*) *Cruciferae*. 2.
16397 syriacum R. Br. Syrian \bigcirc cu $\frac{2}{3}$ jl.au W Levant 1778. S co Jac. au. 1. 6
Bunias syriaca Gae.
16398 tataricum Dec. Tartarian \bigcirc or $\frac{2}{3}$ jl.au W Tartary 1821. S co Pal. it. 3. ap.77.2
Vella tenuissima Pall.
1857. OCHTHODIUM Dec. OCHTHODIUM. (*Ochthodes, warted; surface of silicles.*) *Cruciferae*. 1.
16399 ægyptiacum Dec. Egyptian \bigcirc cu $\frac{2}{3}$ au Y Egypt 1787. S co Jac. vin. 2. 145
Bunias ægyptiaca L. Rapistrum ægyptiacum H. K.
1858. ANASTATICA L. ROSE OF JERICO. (*Anastasis, resurrection; reviving in water.*) *Cruciferae*. 1.
16400 hierochuntina L. common \bigcirc cu $\frac{1}{2}$ jn.au W Levant 1597. S co Jac. vin. 158
1859. CAKILE Tou. CAKILE. (*An Arabic word used for this plant.*) *Cruciferae*. 3.—4.
16401 maritima Sco. sea Rocket \bigcirc or $\frac{2}{3}$ jn.s P Britain sea sh. S s.l Eng. bot. 231
16402 ægyptiaca W. Egyptian \bigcirc or 1 jn.au P Egypt ... S co M. h. 2. 3. 7. 20
maritima β sinuatifolia Dec.
16403 americana Nut. American \bigcirc or 1 jn.au P America 1823. S co Fl. ant. 1. 17
1860. RAPISTRUM Bauh. RAPISTRUM. (*Rapum, a turnip; similar leaves.*) *Cruciferae*. 3.—5.
16404 perenne Berger. perennial $\text{Y} \Delta$ un $1\frac{1}{2}$ jl Y Germany 1789. D s.l Jac. au. 5. 414
Cakile perennis Herit. Myagrum perenne L.
16405 rugosum Berger. wrinkly \bigcirc un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y S. Europe 1739. S s.l Al. ped. 1. 78
Cakile rugosa Herit. Myagrum rugosum L.
16406 orientale Dec. oriental \bigcirc un 1 jl Y Levant 1795. S co Fl. gr. 612
Myagrum orientale L.
1861. CHORISPORA Dec. CHORISPORA. (*Choris, separately, spora, seed; separated.*) *Cruciferae*. 3.—4.
16407 tenella Dec. slender \bigcirc pr $\frac{1}{2}$ jn.jl P Siberia 1780. S co Pal. it. 3. L. 3
Raphanus tenellus Pall.
3 arcuata bowed \bigcirc pr $\frac{1}{2}$ jn.jl P Siberia ... S co
Raphanus arcuatus W.
16408 sibirica Dec. Siberian \bigcirc un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Altai 1823. S co Mur. 1775. 48.11
16409 ibérica Dec. Iberian \bigcirc un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Iberia 1821. S co Deles. 2. 58
1862. MALCOMIA R. Br. MALCOMIA. (*W. Malcolm, mentioned by Ray.*) *Cruciferae*. 9.—16.
16410 africana R. Br. African \bigcirc or $\frac{2}{3}$ jn.jl P Africa 1747. S s.l Boc. sic. 42. 1
Hesperis africana L.
16411 taraxacifolia Dec. Dandelion-leaved \bigcirc or $\frac{2}{3}$ jn P Siberia 1795. S l.p
16412 laxa Dec. loose \bigcirc or $\frac{2}{3}$ jn P Siberia 1820. S co
16413 chia Dec. Chian dwarf-branching \bigcirc or 1 jn P Chio 1732. S s.l Di. el. 147. 178
16414 maritima R. Br. seaside \bigcirc or $\frac{2}{3}$ my.jn V S. Europe 1713. S s.l Bot. mag. 166
Cheiranthus maritimus L.
16415 arenaria Dec. sand \bigcirc or $\frac{2}{3}$ jn.jl V Algiers 1804. S s.l Desf. at. 2. 162
Hesperis arenaria Desf.
16416 parviflora Dec. small-flowered \bigcirc or $\frac{1}{2}$ jn.jl V S. Europe 1823. S co Dec. ic. 35
16417 lyrata Dec. lyrate \bigcirc or $\frac{1}{2}$ jn.jl P Cyprus 1820. S co Fl. gr. 635
Cheiranthus lyratus Sm.
16418 littorea R. Br. shore \bigcirc or 1 jn.n W.T S. Europe 1683. S s.l Lob. ic. 331. 1
- * 1863. HESPERIS L. ROCKET. (*Hesperos, evening; flowers more fragrant towards.*) *Cruciferae*. 17.—23.
- I. HESPERIDIUM. — *Limb of petals linear, dark; silicles two-edged, with the valves keeled.*
16419 tristis L. sad $\text{Y} \bigcirc$ or 1 ap.jn D.P Austria 1629. S s.l Bot. mag. 730
16420 fragrans Fis. fragrant $\text{Y} \bigcirc$ or 1 my.au D.P Siberia 1817. S p.l
- II. DECLOSMA. — *Limb of petals obovate; silicles cylindrical or subtetragonal.*
16421 laciniata All. fringed $\text{Y} \bigcirc$ or $1\frac{1}{2}$ my.jn P S. France ... S co Al. ped. 82. 1
16422 runcinata W. & K. runcinate $\text{Y} \bigcirc$ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl W.P Hungary 1804. S s.l W. & K. 2. 200
16423 bituminosa Savi clammy $\text{Y} \bigcirc$ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl W.P 1816. S s.l
16424 matronalis L. matronly $\text{Y} \Delta$ or 4 my.au P Italy 1597. D p.l Lam. il. 564. 1
2 flore albo white-flowered $\text{Y} \Delta$ or 4 my.au W D p.l Tab. kr. 692. 1
3 flore pleno rubro double-red-flwd $\text{Y} \Delta$ or 2 my.au R D p.l Wein. 572. C.
4 flore pleno albo double white-flwd $\text{Y} \Delta$ or 2 my.au W D p.l
5 flore pleno variegato var. dble-flwd $\text{Y} \Delta$ or 2 my.au W.R D p.l Munt. ph. 186
6 foliiflora leaf-flowered $\text{Y} \Delta$ or 2 my.au G D p.l Wein. 572. A.
16425 inodora L. scentless $\text{Y} \Delta$ or 4 my.jn Pk Britain pas. D s.l Eng. bot. 731
matronalis β sylvestris Dec.
16426 sibirica L. Siberian $\text{Y} \Delta$ or 3 my.au Pk Siberia 1800. D p.l
matronalis γ sibirica Dec.
16427 heterophylla Ten. various-leaved $\text{Y} \Delta$ or 4 my.au R Italy 1823. D co
16428 grandiflora B. M. large-flowered $\text{Y} \Delta$ or 4 jl.au W.P 1820. D co Bot. mag. 2688
16429 elata Horn. tall $\text{Y} \bigcirc$ or 4 jn.jl Pk Europe 1821. S co
16430 aprica Poir. exposed $\text{Y} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ my.jn P Siberia 1822. S co
16431 repanda Lag. repand $\text{Y} \bigcirc$ or 2 jn.jl P Spain 1821. S p.l
16432 bicuspidata Poir. two-pointed $\text{Y} \bigcirc$ pr 1 jl.au R Armenia 1827. S co
Cheiranthus bicuspidatus W.
16433 pulchella Dec. neat \bigcirc pr 1 jl.au R S. Europe 1827. S co
16434 ramosissima Desf. branchiest \bigcirc pr $\frac{1}{2}$ jl.au R Algiers 1816. S co Desf. at. 2. 161
1864. ANDREOSKIA Dec. ANDREOSKIA. (*Ant. Andrzejowski, a Russian botanist.*) *Cruciferae*. 3.
16435 integrifolia Dec. entire-leaved $\text{Y} \bigcirc$ un 1 my.jn W.R Siberia 1816. S co
Sisymbrium integrifolium L.
16436 eglandulosa Dec. glandless \bigcirc un 1 jl.au ... Siberia 1818. S co
Sisymbrium Sieversianum Redow.
16437 pectinata Dec. pectinated $\text{Y} \bigcirc$ un 1 my.jn W Siberia 1827. S co
Sisymbrium pectinatum Dec. Hesperis pinnata Pers.
2 pinnatifida W. pinnatifid $\text{Y} \bigcirc$ un 1 my.ap W Siberia 1827. S co
Cheiranthus pinnatifidus W.

* 1865. SISYMBRIUM L. SISYMBRIUM. (*Sisybos*, a fringe; fringed roots.) *Cruciferae*. 43. — 61.

I. VELA'RUM. — *Silicles subulate, ending in the short style; pedicels very short, after flowering thickened.*

16438 officinale *Sec. officinal Hedge Mustard* O w 1½ my.jl Y Britain was. gr. S co Eng. bot. 725
Erysimum officinale E. B.

16439 corniculatum *Cav. small-horned* O un 1 jn.jl Y Spain 1817. S co

II. NO'RTA. — *Silicles cylindrical; calyx spreading; seeds oblong; racemes bractless.*

16440 strictissimum L. strictest ½ Δ un 3 jn.au Y Switzerl. 1658. D co Jac. au. 2. 194

16441 junceum *Bieb. rushy* ½ O un 2 my.jn Y Hungary 1820. S co W. & K. 234

Brassica polymorpha Mur.

III. I'RIO. — *Silicles cylindrical; seeds ovate, subtriquetrous; pedicels bractless; leaves toothed or entire; from No. 16444. pinnate-lobed, lobes entire or toothed; from No. 16463. bipinnate, lobes cut, pinnatifid, or multifid.*

16442 hispanicum *Jac. Spanish* ½ O un 1½ my.jn Y Spain ... S co Jac. ic. 1. 124

16443 pumilum *Step. dwarf* O un ¼ jn.jl Y Iberia 1818. S co

16444 obtusangulum *W. obtuse-angled* ½ O un 1½ my.au Y Switzerl. 1823. S co M. h. 3. 5. 10

16445 acutangulum *Dec. acute-angled* ½ O un 1½ jn.jl Y Pyrenees 1791. S co Jac. vin. 3. 97

sinapoides R. Br. Sinapis pyrenæica Vil.

16446 taraxacifolium *Dec. Dandelion-lvd* ½ O un ¼ jn.jl Y France 1818. S co Dec. ic. 39

16447 affine *W. en. similar* ½ O un 1½ jn.jl Y Europe 1810. S co

16448 contortum *Cav. twisted* ½ O un 1½ jn.jl Y Europe 1810. S co

16449 austriacum *Jac. Austrian* ½ O un 1½ jn.au Y Austria 1799. S co Jac. au. 3. 262

16450 eckhartsbergense *W. Eckhartsberg* ½ O un 1½ jn.jl Y Austria 1799. S co

16451 Tilliersi *Bel. Tillier's* ½ O un 2 jn.jl Y Switzerl. 1819. S co

16452 Prio L. London Rocket O w 1½ my.au Y England walls. S co Eng. bot. 1631

16453 glabrum *Jac. smooth* O un 1½ jn.jl Y Europe 1816. S co

16454 gallicum *W. en. French* O un 1½ jn.jl Y Europe 1817. S co

16455 nitidum *Zea shining* O un 2 jn.jl Y Europe 1818. S co

16456 subhastatum *W. subhastate* O un 1½ jn.jl Y Archipel. 1817. S co

16457 Columnæ *Jac. Columna's* O un 2 jn.jl Y Italy 1796. S co Jac. au. 4. 325

16458 altissimum L. tallest O un 2 au Y Siberia 1759. S co Walt. h. 22

16459 orientale L. oriental O un 2 jl.au Y Levant 1739. S co

16460 Loesèlii *Thuil. Loesel's* O un 2 jl.au Y Europe 1816. S co

16461 pannonicum *Jac. Pannonian* O un 2 jl.au Pa.Y Hungary 1787. S co Jac. ic. 1. 123

16462 asperum L. rough-podded O un ¾ my.jn Y S. France 1778. S co Bau. his. 858 3

16463 Sophia L. Flix-weed O un 1 jl Y Britain was. gr. S co Eng. bot. 963

16464 persicum *Spr. Persian* O un 2 jn.jl Y Persia 1818. S co

16465 millefolium *H. K. thousand-lvd* ½ □ pr 1½ my.s Y Canaries 1779. C co Jac. ic. 1. 27

16466 tripinnatum *Dec. tripinnate* O un 1 jn.jl Y C. G. H. 1820. S co

16467 tanacetifolium L. Tansy-leaved ½ Δ un 3 jn.jl Y Italy 1731. D co Za. h. 72

IV. KIBE'RA. — *Pedicels at base bracted; styles short, thick, retuse; flowers small, yellow or white.*

16468 supinum L. supine O un ¼ jn.jl W S. Europe 1778. S co Is. ac. pa. 18

16469 runcinatum *Lag. runcinate* O un ¼ jn.jl Y Spain 1827. S co

16470 hirsutum *Lag. hairy* O un ¼ jl.au Y Spain 1820. S co

16471 polyceratum L. many-podded O un ¾ jn.jl Y S. Europe 1633. S co Jac. vin. 1. 79

16472 rigidum *Bieb. stiff* O un ¼ jn.jl W Crimea 1824. S co

V. ARABIDOPSIS. — *Silicles linear, compressed, with sessile truncate stigmas; flws white, on short bractless pedicels.*

16473 bursifolium L. Shepherd's Purse-lvd O un ¾ jn.jl W S. Europe 1732. S co Di. el. 148. 177

16474 pinnatifidum *Dec. pinnatifid* ½ Δ un ½ jn.jl W S. Europe 1820. D co Al. ped. 57. 3

16475 contortuplicatum *Dec. twisted-folded* O un ½ jn.jl Pa.P Cumana 1820. S co Deless. 2. 63

16476 erysimoides *Desf. Erysimum-like* O un 1 jn.jl Y N. Africa 1817. S co Desf. at. 2. 158

16477 toruldsun *Desf. torulose* O un 1 jn.jl Y Greece 1820. S co Fl. gr. 632

VI. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

16478 fugax *Lag. fugacious* O un 1 jn.jl Y Spain 1819. S co

16479 crassifolium *Cav. thick-leaved* ½ O un 2 jn.jl Pa.Y Spain 1818. S co H. mat. 24

1866. ALLIARIA Adan. HEDGE GARLIC. (*Allium*, garlic; smell.) *Cruciferae*. 2.

16480 officinalis *Andrz. officinal* ½ Δ w 3 my W Britain hed. S co Eng. bot. 796

Erysimum Alliaria L.

16481 brachycarpa *Bieb. short-fruited* ½ Δ un 2 jl.au W Iberia 1824. S co

* 1867. ERYSIMUM L. HEDGE MUSTARD. (*Eryso*, to draw; draws and produces blisters.) *Cruciferae*. 42.

I. STYLONE'MA. — *Styles long and filiform; stigmas two, spreading; calyx persistent; flowers nearly sessile.*

16482 sessiliflorum *R. Br. sessile-flowered* ½ O un 2 jn.jl Y Siberia 1794. S co Her. st. 1. 44

Cheiranthus quadrangulus Herit.

16483 siliculdsun *Dec. siliculose* ½ O un 2 my.jl Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 65

Cheiranthus siliculdsun Bieb.

16484 siculum *Spr. Sicilian* ½ O un 1 my.jl Y Sicily 1820. S co

16485 angustifolium *Ehrh. narrow-leaved* ½ O un 2 jl.au Y Hungary 1800. S co W. & K. 98

Cheiranthus virgatus Poir.

16486 cuspidatum *Dec. cuspidate* ½ O un 2 my.jn Y Hungary 1822. S co Bux. c. 33. 1

II. ERYSIMA'STRUM. — *Styles short or scarcely any; silicles four-sided; calyx deciduous; flowers pedicelled.*

16487 leptostylum *Dec. slender-styled* ½ O un 1 my.jl Y Caucasus 1827. S co

grandiflorum Bieb.

16488 suffruticosum *Spr. sub-shrubby* ½ or 2 my.jl Y Europe 1820. S co

16489 odoratum *Ehrh. fragrant* ½ O un 1½ jl.au Y Austria 1795. S co

16490 strictum *Gac. strict* ½ O or 2 my.jl Y Austria 1819. S co Jac. au. 73

hieracifolium Jac.

16491 virgatum *Roth twiggy* ½ O un 1½ jl Y Portugal 1807. S co

16492 longisiliqudsun *W. long-podded* ½ O or 1½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co Dec. ic. 36

16493 hieracifolium L. Hawkweed-lvd ½ O or 1 my.jl Y N. Europe 1816. S co Bau. his. 2. 873. 2

16494 aureum *Bieb. golden* ½ O or 1 my.jl Y Caucasus 1820. S co Deless. 2. 66

16495 ibericum *Dec. Iberian* ½ O or 1 my Y Armenia 1803. S lp Bot. mag. 835

Cheiranthus armeniacus Sims

16496 cheiranthoides L. Cheiranth-like O un 1½ jl.au Y Britain fields. S co Eng. bot. 942

16497 intermedium *Schl. intermediate* ½ O or 2 my.jl Y Switzerl. 1819. S co

16498 repandum L. repand O un 1 my.jn Y Spain 1772. S co Jac. au. 1. 22

16499 helveticum *Dec. Swiss* ½ O un 1½ my.jn Y Switzerl. 1793. S sp Jac. vin. 3. 9

Cheiranthus helveticus Jac.

16500 canescens *Roth canescent* ½ O or 1 my.jl Y S. Europe 1816. S co Jac. au. 1. 75

Cheiranthus alpinus Jac.

16501 Andrzejoskianum *Bes. Andrzejoski's* ½ O or 1½ my.jl Y Tauria 1818. S co

diffusum Bieb.

- 16502 firmum Swt. firm $\text{£} \odot$ or 1 jl.au Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus firmus W. en.
- 16503 collinum Andr. hill $\text{£} \odot$ or 1 my.jl Y Caucasus 1823. S co
Cheiránthus collinus Bieb.
- 16504 leptophýllum Andr. fine-leaved $\text{£} \odot$ or 1 my.jl Y Iberia 1821. S co
Cheiránthus leptophýllus Bieb.
- 16505 pumilum Horn dwarf $\text{£} \odot$ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y Switzerl. 1819. S co
- 16506 patulum Horn spreading $\text{£} \odot$ or 1 my.jl Y Europe 1820. S co
- 16507 diffusum Ehrh. diffuse $\text{£} \odot$ un $1\frac{1}{2}$ my.jl Y S. Europe 1731. D co Jac. au. 1. 75
- 16508 lanceolatum R. Br. spear-leaved $\text{£} \odot$ un 1 my.jl Pa.Y S. Europe 1597. S co Jac. au. 1. 74
Cheiránthus erysimoides L.
- 16509 versicolor Andr. party-colored $\text{£} \odot$ or 1 my.jn Va Caucasus 1825. S co
Cheiránthus versicolor Bieb.
- 16510 rhæticum Dec. Rhætian $\text{£} \odot$ or 1 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus rhæticus Schl.
- 16511 longifolium Dec. large-flowered $\text{£} \odot$ or 1 my.jl Y S. Europe 1823. S co
grandiflorum Desf.
- 16512 decumbens G. Don decumbent $\text{£} \odot$ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus decumbens Schl.
- 16513 dubium Dec. doubtful $\text{£} \odot$ un $1\frac{1}{2}$ my.jl Y 1823. S co
Cheiránthus dubius Horn.
- 16514 asperum Dec. rough $\text{£} \odot$ un $1\frac{1}{2}$ my.jn Y N. Amer. 1822. S co
- 16515 Redówskii Wein. Redowski's $\text{£} \odot$ or 1 my.jl W Siberia 1821. S co
- 16516 strigosum Dec. strigose $\text{£} \odot$ or 1 my.jl Y Siberia 1816. S co
Cheiránthus strigosus Led.
- III. CORI'NGIA. — *Styles scarcely any; petals erectish; leaves cordate, clasping the stem.*
- 16517 alpinum Baum. alpine $\text{£} \triangle$ un $1\frac{1}{2}$ my.jn P.Y Germany 1793. D s.l Vil. del. 3. 36
Brássica alpina L.
- 16518 perfoliatum Crz. perfoliate \circ or 1 jn.jl W Austria 1818. S co Jac. au. 282
Brássica orientalis L.
- 16519 austriacum Baum. Aust. Hare's ear \circ un 1 jn W England cliffs. S co Eng. bot. 1804
Brássica austriaca Jac.
- IV. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*
- 16520 altissimum Lej. tallest $\text{£} \odot$ or 3 my.jl Y Germany 1818. S co
- 16521 bicolor Dec. two-colored $\text{£} \odot$ or 1 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus bicolor Horn.
- 16522 quadricórne Step. four-horned \circ or 1 jn.jl Y Siberia 1821. S co
1868. LEPTA'LEUM Dec. LEPTALEUM. (*Leptaleos, slender; leaves.*) *Cruciferae. 1.—2.*
- 16523 filifolium Dec. thread-leaved \circ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Siberia 1820. S co Deless. 2. 68
Sisymbrium filifolium W.
1869. STANLE'YA Nut. STANLEYA. (*Edward Lord Stanley, F.R.S. vice-pres. of Lin. Soc.*) *Cruciferae. 1.—3.*
- 16524 pinnatifida Nut. pinnatifid $\text{£} \triangle$ or 1 jn.jl Y Louisiana 1816. S p.l
Cleome pinnata Ph.
1870. CAMELI'NA Crz. GOLD OF PLEASURE. (*Chamai, on ground, linon, flax; dwarf.*) *Cruciferae. 5.—6.*
- I. CHAMELI'NUM. — *Silicles obovate, marginate; styles conic; stigmas simple.*
- 16525 sativa Crz. cultivated \circ ec 1 my.jl Y Britain corn fl. S s.l Eng. bot. 1254
Myagrum sativum L.
- 1 pilosa Dec. pilose \circ ec 1 my.jl Y Britain ... S co M. h. 2. 21. 2
Cheiránthus sylvéstris Wallr.
- 2 glabrata Dec. smooth \circ ec 1 my.jl Y S co
- 16526 dentata Pers. tooth-leaved \circ un 1 my.jl Y Europe 1806. S s.l Bau. his. 2. 893
- 16527 microcarpa Andr. small-fruited \circ un 1 jn.jl Y Podolia 1820. S co Deless. 2. 69
- II. PSEI'DOLI'NUM. — *Silicles globose, immarginate; styles filiform; stigmas capitate.*
- 16528 barbareaefolia Dec. Cress-leaved $\text{£} \triangle$ un 1 jn.jl Y Siberia 1818. S co Deless. 2. 70
- 16529 austriaca R. Br. Austrian $\text{£} \triangle$ un 1 jn.jl Y Austria 1795. S s.l Jac. au. 2. 111
1871. NESLIA Desv. NESLIA. (Not explained.) *Cruciferae. 1.*
- 16530 paniculata Desv. paniced \circ un $1\frac{1}{2}$ jl.au Y Europe 1683. S co Gae. fr. 2. 141
Myagrum paniculatum L.
1872. SENEBI'ERA Poir. WART CRESS. (*J. de Senbier, of Geneva, a veg. physiol.*) *Cruciferae. 3.—8.*
- 16531 pinnatifida Dec. pinnatifid \circ w $\frac{1}{4}$ jl.au W England rubble. S co Eng. bot. 248
Corónopus didyma Sm. Lepídium didymum L.
- 16532 Corónopus Poir. Buckhorn \circ w $\frac{1}{2}$ jn.au W Britain ro. si. S co Eng. bot. 1660
Corónopus Ruéllii Gae.
- 16533 nilótica Dec. Nilotic \circ cu $\frac{1}{4}$ jn.jl W Egypt 1827. S co Del. æg. 34. 2
Cochleària nilótica Del.
1873. LEPI'DIUM L. PEPPERWORT. (*Lepis, a scale; form of silicles.*) *Cruciferae. 31.—58.*
- I. CARDA'RIA. — *Silicles ovate-cordate; valves subturgid, wingless, terminated by the exerted filiform style.*
- 16534 Dràba L. Whitlow \circ un 1 my.jn W Europe 1596. D co Jac. au. 4. 315
Cochleària Dràba L.
- II. ELLIPSA'RIA. — *Silicles elliptic; valves keeled, wingless; style filiform, long.*
- 16535 chalepense L. Aleppo \circ un 1 my.jl W Aleppo 1798. S co
- 16536 glastifolium Desf. Woad-leaved \circ un $1\frac{1}{2}$ my.jl W Barbary 1823. S co Desf. at. 147
- 16537 amplexicaule W. stem-clasping $\text{£} \triangle$ un $1\frac{1}{2}$ jn.jl W Siberia 1826. D co
- III. BRADYPI'PTUM. — *Silicles elliptic; valves keeled; style short; calyx persistent.*
- 16538 coronopifolium Fis. Buckhorn-lvd $\text{£} \triangle$ un $\frac{3}{4}$ my.jl W Siberia 1684. D co
- IV. CA'RDAMON. — *Silicles suborbicular, emarginate; valves navicular, winged at back; cotyledons parted.*
- 16539 sativum L. cultivated Cress \circ cul $1\frac{1}{2}$ jn.jl W Persia 1548. S co Zo. ic. 16
- 2 crispum Dec. curled \circ cul $1\frac{1}{2}$ jn.jl W Persia 1548. S co Bau. his. 2. 913. 1
- 3 latifolium Dec. broad-leaved \circ cul $1\frac{1}{2}$ jn.jl W Persia 1548. S co M. h. 2. 19. 2
- V. LE'PIA. — *Silicles suborbic. emarg.; valves navicular, winged; wings adhering to the short style; cotyl. entire.*
- 16540 campêtre R. Br. hoary field \circ un $\frac{3}{4}$ jn.jl W Britain fields. S co Eng. bot. 1385
Thlâspi campêtre L.
- 16541 hirtum Sm. hairy $\text{£} \odot$ w 1 n.jl W Britain fields. S co Eng. bot. 1803
Thlâspi hirtum L.
- 16542 spinosum L. prickly \circ un 1 s W Levant 1787. S co

- VI. DILEPTIUM. — *Silicles subelliptic, at top emarginate; valves keeled, wingless; style very short.*
- 16543 virginicum L. Virginian ○ un 1 jn.jl W America 1713. S co Schk. han. 2.180
 16544 subulatum L. awl-leaved □ un ¼ jl.au W Spain 1739. S pl Asso ar. 6. 3
 16545 ruderale L. rubble ○ un 1 jn.jl W Britain sea co. S co Eng. bot. 1595
 16546 incisum Roth cut-leaved ○ un 1 jn.jl W Tauria 1818. S co
 16547 vesicarium L. bladderly ○ un 1½ ap.au W Crimea 1820. S co Bux. c. 1. 26
 16548 perfoliatum L. perfoliated ○ un ¼ jl W Austria 1640. S co Jac. au. 4. 346
 16549 Cardamines L. Spanish Cress ¥ ○ un 1½ jn.jl W Spain 1789. S co Ard. sp. 1. 18
 16550 divaricatum H. K. divaricate □ un 1½ my.au W C. G. H. 1774. C pl
 16551 bonariense L. Buenos Ayres ○ un 2¼ my.jn W S. Amer. 1732. S co Di. el. 286. 370
 16552 cuneifolium Dec. wedge-leaved ○ un 1 jn.jl W New Cam. 1820. S co
 16553 Piscidium Forst. Fish-poison ○ ec 1 s W Society Isl. 1779. S co
 16554 hyssopifolium Desu. Hyssop-leaved ○ un 1 jn.jl W N. Holl. 1820. S co
- VII. LEPIDIASTRUM. — *Silicles subelliptic, very entire; valves keeled, wingless; style very short.*
- 16555 oleraceum Forst. potherb ○ cul 3 s W N. Zeal. 1824. S co
 16556 lyratum L. lyrate ○ un 2¼ jn.jl W Levant S co
 16557 latifolium L. broad-leaved ¥ △ un 2 jn.jl W Britain sea co. D co Eng. bot. 182
 16558 affine Led. similar ¥ △ un 2 jn.jl W Siberia 1819. D co
 16559 crassifolium W. & K. thick-leaved ¥ △ un ¼ my.jn W Hungary 1820. D co W. & K. 1. 4
 16560 suffruticosum L. suffruticose □ un 1½ jn.jl W Spain 1683. S co Cav. ic. 2. 161. 2
 graminifolium Cav.
 16561 lineare Dec. linear □ un 1 jn.jl W Spain 1823. S co
 16562 Iberis L. Iberis ¥ △ un 1½ jl.au W Germany 1793. S co Lob. ic. 223
 graminifolium L.
 16563 africanum Dec. African □ un 1 jn.jl W C. G. H. 1816. S co Deless. 2. 73
- VIII. DUBIUM. — *Doubtful to which section it belongs.*
- 16564 diffusum Dec. diffuse ○ un 1 jn.jl W N. Amer. 1823. S co
1874. BIVONÆA Dec. BIVONÆA. (Ant. Bivoni Bernardi, an Italian botanist.) Cruciferae. 1.
 16565 lutea Dec. yellow ○ un ¼ jn.jl Y Italy 1824. S co Cup. sic. 2. 256
 Thlaspi luteum Biv.
1875. EUNOMIA EUNOMIA. (Eu, well, nome, fodder; used for fodder.) Cruciferae. 1.—3.
 16566 oppositifolia Dec. opposite-leaved ¥ △ clt 1 jn.jl W Syria 1827. S co Lab. syr. 5. 9
 Lepidium oppositifolium Lab.
1876. ÆTHIONEËMA R. Br. ÆTHIONEMA. (Aitho, to scorch, nema, stamen; tinge.) Cruciferae. 4.—9.
 16567 saxatile R. Br. rock ○ pr ¼ jn.jl F S. Europe 1759. S co Jac. au. 3. 236
 Thlaspi saxatile L.
 16568 gracile Dec. slender ○ pr ¼ jn.jl Pa.R Carniola 1823. S s.p Boc. mu. 70
 16569 Buxbaumii Dec. Buxbaum's ○ cu ¼ jn.jl Pa.R Levant 1823. S co Bux. c. 1. 5. 1
 Thlaspi arabicum Bieb.
 16570 monospermum R. Br. one-seeded ¥ ○ cu ¼ jl.au Pa.P Spain 1778. S co
- * 1877. ISANTIS Bauh. WOAD. (Isazo, to render equal; supposed effect on rough skin.) Cruciferae. 12.—18.
- I. SAMERAËRIA. — *Silicles oval or orbiculate, indehiscent, girded by a broad leafy wing.*
- 16571 armena L. Armenian ○ or 1½ jl.au Y Levant 1825. S co Desv. 3. 25. 6
 16572 lusitânica Brot. Portuguese ○ or 1 my Y Portugal 1822. S co
- II. GLAËTUM. — *Silicles oval oblong, nearly linear, subdehiscent; margin suberosus.*
- 16573 alpina All. alpine ¥ △ or ¼ jn.jl Y Italy 1800. D s.l Al. ped. 86. 2
 16574 præcox Kit. early ○ or 1½ my.jn Y Hungary 1822. S co Trat. ar. 2. 68
 16575 littoralis Dec. seaside ○ or 1½ my.jn Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 76
 16576 hebecarpa Fis. blunt-fruited ○ un 2 jn.jl Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 79
 16577 tinctoria L. common dyer's ¥ ○ ag 4 my.jl Y England corn fi. S s.l Eng. bot. 97
 16578 campestris Stev. field ○ or 1½ my.jn Y Persia 1824. S co
 16579 bannatica Lk. Bannatic ○ un 2 jn.jl Y Bannat 1819. S co
 16580 orientalis W. oriental ○ un 2 jn.jl Y S. Europe 1818. S co
 16581 canescens Dec. canescent ○ or 1 my.jn Y S. Europe 1822. S co Bux. c. 1. 5
 2 ibérica Stev. Iberian ○ or 1 my.jn Y Iberia 1823. S co
 16582 aléppica Sco. Aleppo ○ or 1 jn.jl Y Levant 1739. S s.l Scop. d. 216
1878. TAUSCHERËA Fis. TAUSCHERIA. (Ign. F. Tausch, professor at Prague.) Cruciferae. 2.
 16583 lasiocarpa Fis. hairy-podded ○ or ¼ jn.jl W Siberia 1824. S s.p Fisch. ic. in.
 16584 gymnocarpa Fis. naked-podded ○ or ¼ my.jl W Siberia 1820. S s.l Fisch. ic. in.
1879. MYAGRUM L. MYAGRUM. (Myia, a fly, agra, capture; viscosity of original species.) Cruciferae. 1.
 16585 perfoliatum L. perfoliate ○ pr ¼ jn.jl Pa.Y France 1648. S co Schk. han. 2. 178
1880. SOBOLEËWSKIA Bieb. SOBOLEWSKIA. (G. Sobolewski, a Russian botanist.) Cruciferae. 1.
 16586 lithophila Bieb. stone-loving ¥ ○ un 2 jn.jl W Iberia 1824. S s.p Deless. 2. 80
 Crámbe macrocarpa Bieb.
1881. GOLDBACHËA Dec. GOLDBACHIA. (C. L. Goldbach, of Petersburg, botanist.) Cruciferae. 1.—2.
 16587 lævigata Dec. smooth-leaved ○ or my.jl Pa.B Astracan 1827. S co Deless. 2. 81
 Ráphanus lævigatus Bieb.
1882. STERIGMA Dec. STERIGMA. (Sterigma, a support; stamens joined at base.) Cruciferae. 2.—4.
 16588 tomentosum Dec. woolly ¥ ○ cu 1 ap.jl Y Astracan 1817. S s.l Pal. it. 103. 2
 Cheiranthus tomentosus W.
 16589 torulosum Dec. twisted ¥ ○ cu 1 ap.jl Y Iberia 1820. S co
 Cheiranthus torulosus Bieb.
1883. BRAËSSICA L. CABBAGE. (Bresic, Celtic name of the cabbage.) Cruciferae. 28.—37.
- I. BRAËSSICA. — *Silicles sessile, sometimes terminated by a conical empty beak.*
- 16590 oleracea L. common oleraceous ¥ ○ cu 2 ap.jn Y England cliffs. S r.m Eng. bot. 637
 S 4

Garden Varieties.

§ 1. acéphala Dec.				§ 4. capitata Dec.			
1 ramosa Dec.	branchy, Cavalier Cabbage			1 depressa Dec.	depressed, Drumhead Cabbage		
2 vulgaris Dec.	common, 1000-headed Cab. M.h.3.1.6			2 sphaerica Dec.	spherical, Great round Scotch Cabb.		
3 quercifolia Dec.	Oak-leaved Bau. h. 2. 833. 2			3 obovata Dec.	obovate, Penton Cabbage		
4 sabellica Dec.	Sabellian, Borecole Lob. ic. 247. 1			4 elliptica Dec.	elliptical, Early York Cabbage		
5 palmifolia Dec.	Palm-leaved, Chou Palmier			5 conica Dec.	conical, Sugar-loaf Cabbage		
6 costata Dec.	ribbed, Chou de Beauvais			6 rubra Dec.	Red Cabbage		
§ 2. costata Dec.				§ 5. Caulo-rapa Dec.			
1 vulgaris Dec.	common, Ch. à gr. côtes Lob. ic. 244. 1			1 communis Dec.	com. Ch.-rave, Kohl Rabi M.h.3.1.12		
2 oblonga Dec.	oblong, Cove tronchuda M. h. 2. 1. 4			2 crispa Dec.	curled, Chou-rave crépue		
§ 3. bullata Dec.				§ 6. Bótrytis Dec.			
3 major Dec.	greater, Savoy Cabbage			1 cauliflora Dec.	fwg Cab., Cauliflower M.h.2.1.12		
4 gemmifera Dec.	bud-bg, Brussels Sprouts M.h.3.1.3			2 asparagoides Dec.	Asparagus-lk, Broccoli Dalech.522.		
16591 campestris L.	field	○ ag 2 jn	Y	England	fields. S s l	Eng. bot. 2234	
2 oleifera Dec.	oil-bearing	* ○ ag 1½ jn	Y	Sweden	... S co		
3 pabularia	fodder	* ○ ag 1½ jn	Y	Sweden	... S co		
4 Nāpo-brássica L.	Turnip-cabbage	* ○ ag 1½ jn	Y	Sweden	... S co		
2 communis Dec.	common	* ○ ag 1½ jn	Y	Sweden	... S co		
3 rutabaga Dec.	Swedish Turnip	* ○ ag 1½ jn	Y	Sweden	... S co		
16592 Rāpa L.	Turnip	* ○ cul 2 ap	Y	England	corn fi. S r.m	Eng. bot. 2176	
2 depressa Dec.	depressed	* ○ cul 2 ap	Y	England	corn fi. S r.m	M. h. 2. 2. 1	
3 oblonga Dec.	oblong	* ○ cul 2 ap	Y	England	corn fi. S r.m	M. h. 2. 2. 2	
4 oleifera Dec.	oil-bearing	* ○ cul 2 ap	Y	England	corn fi. S r.m	Lob. ic. 298. 1	
16593 Nāpus L.	Rape	¥ ○ ag 2 my	Y	Britain	dit. ba. S co	Eng. bot. 2146	
2 oleifera Dec.	oil-bearing	¥ ○ ag 2 my	Y	Britain	dit. ba. S co	Lob. ic. 200. 2	
3 esculenta Dec.	esculent	¥ ○ cul 2 my	Y	Britain	dit. ba. S co	Lob. ob. 99. 2	
2 alba Dec.	white	¥ ○ cul 2 my	Y	Britain	dit. ba. S co	Black. 410	
3 flava Dec.	yellow	¥ ○ cul 2 my	Y	Britain	dit. ba. S co		
4 nigricans Dec.	blackish	¥ ○ cul 2 my	Y	Britain	dit. ba. S co		
16594 pra'cox W. & K.	early Kohl-reps	* ○ cul 2 my	Y	Europe	1812. S co		
16595 chinensis L.	Chinese	¥ ○ cul 4 jl	Y	China	1770. S s.l		
16596 violacea L.	violet-flowered	¥ ○ un 2 my.jn	Pa.P	China	1818. S co		
16597 incana Ten.	hoary	¥ ○ un 2 my.jn	Y	Naples	1820. S co		
16598 balearica Pers.	Balearic	¥ △ un 3 my.jl	Y	Minorca	1820. S co	Deless. 2. 86	
sempervirens Schrank							
16599 heleniana Burc.	St. Helena	¥ ○ un 1 my.jl	Y	St. Helena	1816. S co		
16600 Gravinae Ten.	Gravina's	¥ △ un 2 my.jl	Y	Italy	1823. S co	Fl. nap. 62	
16601 pinnatifida Desf.	pinnatifid	¥ ○ un 1 my.jl	Y	Spain	1818. S co	Desf. at. 2. 165	
16602 humilis Dec.	humble	¥ ○ un 1½ my.jl	Y	S. Europe	1820. S co		
16603 polymorpha Mur.	multiform	¥ ○ un 2 my.jl	Y	Europe	1819. S co		
16604 montana Rafi.	mountain	¥ △ un 2 my.jl	Y	Sicily	1820. S co		
16605 repanda Dec.	repand	¥ △ un ¾ jn.au	Y	S. Europe	... D co	Vil. del. 3. 29	
II. ERUCA'STRUM. — Silicles sessile, terminated by a conical beak at base, 1 or 2 seeded.							
16606 Richerii Vil.	Richer's	¥ △ un 1 jl	Y	S. Europe	... D co	Vil. del. 3. 36	
16607 monensis Hud.	Ile of Man	○ un 1½ jn.au	Y	Britain	sea sh. S s.l	Eng. bot. 962	
16608 Erucastrum L.	Eruca-leaved	○ un 1 jn.au	Y	S. Europe	1790. S s.l	Bul. her. 331	
16609 Cheiranthos Vil.	Wallflower	¥ ○ un 1½ my.jl	Y	Switzerl.	1819. S co	Vil. del. 3. 57	
16610 cheiranthiflora Dec.	Stock-flwd	○ un 1 jn.au	Y	Spain	1806. S co	W. h. b. 19	
Rāphanus cheiranthiflora W.							
16611 Tournefortii Gou.	Tournefort's	○ un 1 jn.jl	Y	Spain	1818. S co	Gou. il. 20. A	
16612 laevigata Lag.	smooth-leaved	○ un 1 jn.jl	W	Spain	1820. S co		
16613 valentina Dec.	Valentia	○ un 1 jn.jl	W	Spain	1818. S co	Bar. ic. 195. 1	
Sisymbrium valentinum L.							
16614 Pseudo-erucastrum	Brot. Bast. Rocket	○ un 1 jn.jl	Y	Spain	1822. S co		
16615 fruticulosa Cyr.	shrubby	¥ △ un 4 my.jl	Y	Italy	1818. S co	Cyr. ne. 2. 7. 1	
III. MICROPO'DIUM. — Silicles raised above receptacle on short pedicels; styles short, slender, terminated by capitata stigma.							
16616 elongata Ehrh.	elongated	¥ ○ un 3 my.jn	Y	Hungary	1801. S s.l	W. & K. 1. 28	
16617 subularia Brot.	awl	○ un 1 jn.jl	Y	Spain	1818. S co	Brot. ph. 43	
1884. SINA'PIS Tou. MUSTARD. (Sino, to hurt, ops, the eye; effects) Cruciferae. 28.—51.							
I. MELANOSINA'PIS. — Silicles terete or subtetragonal; styles short, small, not rostriform.							
16618 nigra L.	common black	○ ag 4 my.jn	Y	Britain	corn fi. S r.m	Eng. bot. 969	
2 turgida Pers.	turgid	○ ag 4 my.jn	Y	Britain	corn fi. S r.m		
3 torulosa Pers.	twisted	○ un 4 my.jn	Y	Europe	1816. S co		
4 villosa Mur.	villous	○ un 4 my.jn	Y	France	1827. S co		
5 laevigata Brm.	smooth	○ or 4 my.jn	Y	E. Indies	1819. S co		
16619 geniculata Desf.	jointed	○ un 1 jn.jl	Y	S. Europe	1819. S co		
16620 retrorsita Bes.	back-haired	○ un 2 jn.jl	Y	Europe	1818. S co		
II. CERATOSINA'PIS — Silicles terminated by an empty conical beak.							
16621 laevigata L.	smooth	○ un 2 jn.jl	Y	Spain	1769. S co		
16622 auriculata W.	auriculate	○ un 2 jn.jl	Y	.....	1819. S co		
16623 ramosa Roz.	branchy	○ un 2 jn.jl	Y	E. Indies	1820. S co		
16624 integrifolia W.	entire-leaved	○ un 1½ jl.au	Y	E. Indies	1804. S co	W. h. b. 14	
16625 juncea L.	rushy	○ un 1½ jn.jl	Y	China	1710. S co	Jac. vin. 2. 171	
16626 chinensis L.	Chinese	○ cul 1½ jl	Y	China	1782. S co	Ard. sp. 1. 10	
16627 cernua Thun.	drooping	○ un 1½ jn.jl	Y	C. G. H.	1820. S co		
16628 brassicata L.	Cabbage-leaved	○ un 1½ jn.jl	Y	China	1801. S co		
16629 pubescens L.	pubescent	¥ △ un 2 jn.jl	Y	Sicily	1789. D r.m	Ard. sp. 1. 9	
16630 arvensis L.	corn Charlock	○ w 1½ my.jl	Y	Britain	corn fi. S s.l	Eng. bot. 1748	
16631 orientalis L.	oriental	○ un 1½ jn.jl	Y	Levant	1778. S s.l	Sch. han. 1. 186	
16632 taúrica Fis.	Taurian	○ un 2 jn.jl	Y	Tauria	1818. S co		
16633 subpinnatifida Lag.	subpinnatifid	○ un 2 jn.jl	Y	Spain	1820. S co		
16634 Kaber Dec.	Kaber Persian	○ un 1 jn.jl	Y	Persia	... S co		
16635 Allionii Jac.	Allionii's	○ un 2 jn.jl	Y	.....	1789. S co	Jac. vin. 2. 168	
16636 turgida Del.	turgid	○ un 3 jn.jl	Y	Egypt	1819. S co		
III. HIRSCHFE'LDIA. — Silicles terete, biloc.; cells generally 4-seeded; beak ovate, 1-seeded, smooth, indehiscent.							
16637 incana L.	hoary-jointed	¥ ○ un 3 jl	Y	S. Europe	1771. S co	Jac. vin. 2. 169	
16638 heterophylla Lag.	various-leaved	¥ ○ un 1½ my.jn	Y	Spain	1822. S co		

- IV. LEUCOSINA'PIS. — *Silicles hispid or smooth, surmounted by an ensiform beak; valvules torulose.*
- 16639 álba L. white ○ ag 3 jn.jl Y Britain corn fl. S r.m Eng. bot. 1667
 16640 hispida Schous. hispid ○ un 2 jl Y Morocco 1804. S r.m Schou. 4
 16641 dissécta Lag. cut-leaved ○ un 1 mr.ap Y Spain ... S co
 16642 hastata Desf. hastate ○ un 2 jn.jl Y N. Holl. 1817. S co
 16643 foliösa W. leafy ○ un 1 ap.my Y Levant 1820. S co
 16644 ápula Ten. Apulian ○ un 2 jn.jl Y Italy 1823. S co
- V. DISA'CCIUM. — *Calyx somewhat spreading, at base bisaccate.*
- 16645 frutéscent H. K. shrubby □ cu 1½ jn.d Y Madeira 1777. C s.l
- VI. DU'BIA. — *Doubtful to what section it belongs.*
- 16646 nudicaúlis Lag. naked-stemmed △ un 1 jn.jl Y Spain 1818. S co
1885. MORICA'NDIA Dec. MORICANDIA. (*Stephen Moricand, an Italian botanist.*) *Cruciferae*. 1.—3.
 16647 arvénsis Dec. corn Cabbage-flwd ☉ un 1½ jn V S. Europe 1739. C co Boc. sic. 25. 3, 4
Brássica arvénsis L.
1886. DIPLOTA'XIS Dec. DIPLOTAXIS. (*Diploos, double, taxis, series; seeds.*) *Cruciferae*. 11.—14.
- I. CATOCA'RPUM. — *Styles scarcely any; silicles pendulous, sessile, or often pedicelled; stigmas bilobed.*
- 16648 crassifolia Dec. thick-leaved ○ un 1 jn.jl Y Sicily 1818. S co
Sinapis crassifolia Raf.
 16649 péndula Dec. pendulous ○ un 1½ f.mr Y Barbary 1823. S co Desf. at. 156
Sisymbrium péndulum Desf.
 16650 hispida Dec. hispid ○ un ¾ ap.my Y Egypt ... S co Deless. 89
- II. ANOCA'RPUM. — *Styles conic, compressed, terminated by a two-lobed stigma; silicles erect, sessile.*
- 16651 eruoides Dec. Eruca-like ○ un 1 jn.jl W.P S. Europe 1736. S r.m Jac. vin. 2. 170
Sinapis eruoides L.
 16652 virgata Dec. twiggy ○ un ¾ jn.jl Y Spain 1817. S co
Sinapis virgata Cav.
 16653 cathólica Dec. universal ○ un 1 ap.my Y Spain 1822. S co
Sisymbrium cathólicum L.
 16654 tenuifolia Dec. fine-leaved ☉ △ un 1½ jl.o Y England walls. D s.l Eng. bot. 525
Sisymbrium tenuifolium L.
 16655 murális Dec. wall ○ un 1½ jl.s Y England san.pl. S co Eng. bot. 1090
Sisymbrium murále L.
 16656 Barrelieri Dec. Barrelier's ○ un ¾ jn.jl Pa.Y S. France 1770. S co Bar. ic. 1016
 16657 vimínea Dec. twiggy ○ un ¾ my Y S. France ... S co Boc. sic. 10
 16658 saxátilis Dec. rock ☉ △ un ½ jn Y S. Europe ... D co
1887. ERUCA Tou. ROCKET. (*Uro, to burn; biting qualities.*) *Cruciferae*. 3.
 16659 sativa Lam. cultivated-flwd ○ cul 1½ jl Pa.Y S. Europe 1573. S s.l Schk. han. 2. 186
Brássica Erúca L.
 2 álbo-glábra white smooth ○ cul 1½ jl W S. Europe 1577. S co Black. 242
 3 álbo-pilösa white pilose ○ cul 1½ jl W S. Europe 1577. S co
 4 flávo-glábra yellow smooth ○ cul 1½ jl Y S. Europe 1577. S co Bul. her. 313
 5 flávo-pilösa yellow pilose ○ cul 1½ jl Y S. Europe 1577. S co Fl. gr. 646, 647
 6 túrgida Pers. turgid ○ cul 1½ jl Y S. Europe 1577. S co
 7 eruoides Horn Eruca-like ○ cul 1½ jl Pa.Y S. Europe 1577. S co
 8 exótica Hort. exotic ○ cul 1½ jl Y S. Europe 1577. S co
 16660 hispida Dec. hispid ○ cul 1 jl W Naples 1800. S co
 16661 vesicária Cav. bladderly ○ un 1½ jl Pa.Y Spain 1820. S co Asso ar. 4
1888. VELLA L. CRESS ROCKET. (*Latinised from velar, the Celtic name of the cress.*) *Cruciferae*. 1.
 16662 Pseudo-cýtisis L. Bastard Cytisus □ or 3 ap.my Y Spain 1759. C co Cav. ic. 1. 42
1889. BO'LEUM Desv. BOLEUM. (*Bolos, a ball; round pods.*) *Cruciferae*. 1.
 16663 ásperum Desv. rough □ pr 1 my.jl Crea Spain 1820. S s.p Desv. 3. 6
Vella áspera Pers.
1890. CARRICHTE'RA Adan. CARRICHTERA. (*Probably without meaning.*) *Cruciferae*. 1.
 16664 Vellæ Dec. annual Vella ○ pr ¾ jn.jl Pa.Y England san. fl. S s.l Eng. bot. 1441
Vella ánnua L.
1891. SUCCO'WIA Med. SUCCOWIA. (*Prof. Suckow, a botanist of Heidelberg.*) *Cruciferae*. 1.
 16665 baleárica Med. Balearic ○ pr ¾ jn.jl Y Minorca 1781. S s.l Jac. vin. 2. 144
1892. PSYCHINE Desf. PSYCHINE. (*Psyche, a butterfly; wing of seed.*) *Cruciferae*. 1.
 16666 stylösa Desf. stylose ○ un 1½ jn.jl Y S. Europe 1818. S co Desf. at. 2. 148
Thlaspí Psychíne W.
1893. ZILLA Forsk. ZILLA. (*The name of an Egyptian plant.*) *Cruciferae*. 1.
 16667 myagroídes Forsk. Myagrum-like □ cu 2 mr Li Egypt 1822. C co Ven. mal. 16
 2 macroárpa Spr. long-fruited □ cu 1 mr ... Egypt 1820. C co Gae. fr. 2. 142. 2
1894. MURICA'RIA Desv. MURICARIA. (*Muricatus, full of prickles.*) *Cruciferae*. 1.
 16668 prostrata Desv. prostrate * ○ un ½ jn.jl W S. Europe 1821. S co Desf at. 2. 150
Bünias prostrata Desf.
1895. CALEPI'NA Adan. CALEPINA. (*Meaning unknown.*) *Cruciferae*. 1.
 16669 Corvini Desv. Corvin's ○ cu 1½ ap.jn W S. Europe 1816. S co Brot. ph. 42
Myagrum iberioides Brot.
1896. CRA'MBE Tou. SEA KALE. (*A Greek name for sea cabbage.*) *Cruciferae*. 11.—14.
- I. SARCOGRA'MBE. — *Lower joint of silicle depressed, thick; stigma sessile; larger filaments toothed.*
- 16670 marítima L. common sea * △ cul 1½ my.jn W Britain sea sh. D r.m Eng. bot. 924
 16671 pinnatífida R. Br. pinnatifid * △ un 1 jn.jl W Siberia 1759. D s.l Jac. ic. 1. 128
 16672 orientális L. oriental * △ un 1 jn.jl W Levant 1752. D s.l
 16673 tatárica Jac. Tartarian * △ cul 3 jn.jl W Siberia 1789. D s.l Jac. ic. 1. 129
 16674 áspera Bieb. rough * △ un 1 my W Tauria 1820. D co
 16675 cordifolia Stev. heart-leaved * △ or 6 my W Caucasus 1822. D co
- II. LEPTOCRA'MBE. — *Lower joint of silicle cylindrical, elongated; stigma sessile; filaments toothed or toothless.*
- 16676 hispánica L. Spanish ○ un 1½ jn.jl W Spain 1683. S s.l Schk han. 9. 189
 16677 renifórmis Desf. kidney-shaped ○ un 2 jn.jl W S. Europe 1820. S co
 16678 filifórmis Jac. filiform ☉ un 1½ jl.au W Patagonia 1796. S s.l Jac. ic. 3. 504

III. DENDROCRAME.—Lower joint of silicle filiform, short; stigma seated upon a short style.

- 16679 fruticosa L. shrubby \square un 2 my.n W Madeira 1777. C s.l
 16680 strigosa Herit. meagre \square un $1\frac{1}{2}$ my.jn W Canaries 1779. C s.l Jac. ic. 1. 120

1897. RAPHANUS L. RADISH. (*Rha*, quickly, *phainomai*, to appear; rapid germination.) *Cruciferae*. 4.—9.

I. RAPHANUS.—Silicle fungose, bilocular.

- 16681 sativus L. cultivated \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m Lam. il. 566
 2 radícula Dec. small-rooted \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
 2 rotundus Mil. round-rooted \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S co Wein. 860. c
 3 oblongus Dec. oblong Turnip \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
 4 oleiferus Dec. oil-bearing O ec 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
 chinensis Mil.
 3 niger Dec. black Spanish \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
 2 vulgaris Dec. common \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m M. h. 2. 3. 13. 2
 3 rotundus Dec. round \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m M. h. 2. 3. 13. 1
 4 griseus Dec. grey \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
 5 albus Dec. white \star O cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
 orbicularis Mil.

- 16682 caudatus L. tailed \star O cu $1\frac{1}{2}$ my.au Pa.P Java 1815. S co L. f. dec. 3. 10

II. RAPHANISTRUM.—Silicle terete, acuminate; at maturity moniliform, joints one-seeded.

- 16683 Raphanistrum L. Wild Radish O w $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y Britain corn fi. S co Eng. bot. 856
 2 flore albo Dec. white-flowered O w $1\frac{1}{2}$ jn.jl W Britain corn fi. S co Wein. 862. a.
 3 purpurascens Dec. purpurascens O w $1\frac{1}{2}$ jn.jl P Britain corn fi. S co Wein. 862. b
 4 flore flavo Dec. yellow-flowered O w $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y Britain corn fi. S co Bau. his. 2. 844. ic
 16684 Landra Moret. Landra \yen O cu 3 jn.jl Y Italy 1820. S co
 16685 maritimus Sm. sea \star Δ w 3 my.jl Y Britain sea co. D co Eng. bot. 1643

1898. DIDESMIS Desv. DIDESMIS. (*Dis*, twice, *desmos*, band; silicles of two joints.) *Cruciferae*. 2.—4.

- 16686 bipinnatus Dec. bipinnate O un 1 jn.jl W N. Africa 1827. S co
 Sinapis bipinnata Desf.
 16687 aegyptiacus Desv. Egyptian O un 1 jn.jl Y Egypt 1818. S co Deless. 2. 92
 Myagrum aegyptiacum L.

1899. ENARTHROCARPUS Lab. ENARTHROCARPUS. (*Ennea*, 9, *arthron*, joint, *karpos*, fr.) *Crucif.* 2.—3.

- 16688 arcuatus Lab. arched O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Crete 1820. S co Lab. syr. 2
 16689 pterocarpus Dec. winged-fruited O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Egypt 1823. S co Deless. 2. 93
 Raphanus pterocarpus Pers.

1900. BUNIAS L. BUNIAS. (*Bounos*, a hill; habitation.) *Cruciferae*. 3.

- 16690 Erucago L. Erucago O un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y Austria 1640. S co Jac. au. 4. 340
 16691 aspera Retz. rough O un $1\frac{1}{2}$ jn Y Portugal ... S co
 16692 orientalis L. oriental \yen Δ un $1\frac{1}{2}$ my.jl Y Levant 1731. D co Gm. si. 3. 57

1901. ERUCARIA Gae. ERUCARIA. (*Uro*, to burn; biting qualities.) *Cruciferae*. 3.—5.

- 16693 aleppica Gae. Aleppo O un 1 jl.au W.P Levant 1680. S s.l Gae. fr. 2. 143. 9
 Condylocarpus laevigatus W.
 16694 tenuifolia Dec. fine-leaved O un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y Spain 1817. S co
 Sinapis hispánica L.
 16695 crassifolia Del. thick-leaved O un $\frac{2}{3}$ jn.d W.P Egypt 1823. S co Del. aeg. 34. 1
 Brassica crassifolia Forsk.

1902. HELIOPHILA L. HELIOPHILA. (*Helios*, the sun, *phileo*, to love.) *Cruciferae*. 22.—49.

I. CARPONEMA.—Silicles sessile, terete, acuminate, indehiscent, or scarcely dehiscent.

- 16696 filiformis L. filiform \square pr $1\frac{1}{2}$ jl.au Pa.P C. G. H. 1786. S s.p Lam. il. 563. 3

II. LEPTORMUS.—Silicles sessile, subcompressed, very slender, submoniliform; joints ovate, oblong.

- 16697 dissecta Thun. dissected O pr 1 jn.jl B C. G. H. 1819. S s.p
 2 pinnata Vahl pinnate O pr 1 jn.au W C. G. H. 1792. S s.p

III. ORMISCUS.—Silicles sessile, much compressed, moniliform; joints orbicular, one-seeded.

- 16698 amplexicaulis L. stem-clasping O pr $\frac{2}{3}$ jn.s W.P C. G. H. 1792. S s.p Jac. fr. 46. 2
 16699 pendula W. pendulous O pr $1\frac{1}{2}$ jn.s Y.w C. G. H. 1774. S s.p Ven. mal. 113
 pinnata Ven.
 16700 trifida Thun. trifid O pr $\frac{2}{3}$ jn.jl P C. G. H. 1819. S s.p
 pinnata L.
 16701 pusilla Thun. small O pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W C. G. H. 1824. S s.p Pluk. m. 432. 2
 16702 lepidioides Lk. Lepidium-like O pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W C. G. H. 1818. S s.p

IV. SILENECARPEA.—Silicles sessile, compressed, oval, or orbicular.

- 16703 diffusa Dec. spreading O pr $\frac{2}{3}$ jn.jl W C. G. H. 1818. S s.p
 16704 peltaria Dec. shield-podded O pr $\frac{2}{3}$ jn.jl W C. G. H. 1820. S s.p
 Peltaria capensis L.

V. ORTHOSELIS.—Silicles sessile, compressed, linear, with straight margins.

- 16705 pilosa Lam. pilose O pr 1 my.s B C. G. H. 1768. S s.p Jac. ic. 3. 526
 integrifolia L.
 16706 araboïdes B. M. Arabis-like O pr $\frac{2}{3}$ jn.jl B C. G. H. 1768. S s.p Bot mag. 496
 pilosa β incisa Dec.
 16707 stricta B. M. strict O pr $\frac{2}{3}$ jn.jl B C. G. H. 1823. S s.p Bot. mag. 2526
 16708 digitata L. digitate O pr 1 my.s B C. G. H. ... S s.p
 16709 pectinata Burc. pectinated O pr 1 jn.jl W C. G. H. 1819. S s.p
 16710 coronopifolia L. Buckhorn-lvd O pr $1\frac{1}{2}$ jn.jl V C. G. H. 1778. S s.p Her. lug. 367
 16711 fœniculacea R. Br. Fennel-leaved O pr $1\frac{1}{2}$ jn.s P C. G. H. 1774. S s.p
 16712 crithmifolia W. Samphire-leaved O pr $\frac{1}{2}$ jn.s V C. G. H. 1816. S s.p
 16713 platysiliqua R. Br. broad-podded \square pr 1 jl au P C. G. H. 1774. C s.p
 16714 scoparia Burc. broom \square pr 1 jn.jl R C. G. H. 1819. S s.p Deless. 2. 98
 16715 linearifolia Burc. linear-leaved \square pr 1 jn.jl B C. G. H. 1826. S s.p

VI. PACHYSTYLUM.—Silicles sessile, subcompressed; linear, velvety; style thick, conical, short; small shrub, with entire leaves.

- 16716 incana H. K. hoary \square pr 2 my.au P C. G. H. 1774. C s.p

VII. CARPOPODIUM.—Silicles pedicellate, linear.

- 16717 cleomoides Dec. Cleome-like \square pr 1 jl Y C. G. H. 1802. C co
 Cheiranthus strictus L. Cleome capensis L.

1903. SUBULARIA L. AWLWORT. (*Subula*, an awl; form of leaves) *Cruciferae*. 1.

- 16718 aquatica L. water \equiv O cu $\frac{1}{2}$ jl W Britain al.lak. S aq Eng. bot. 732

1904. CLEOME W. CLEOME. (*Kleio*, to shut. First applied to a plant like *Sinapis*.) *Capp.* 20.—53.

I. PEDICELLARIA. — *Torus* fleshy, subglobose; *thecaphorum* elongated.

16719	<i>gigantea</i> L.	gigantic	☐ pr	6	jn.jl	G	S. Amer.	1774.	S	s.p	Jac. ob. 4. 76
16720	<i>arborea</i> H. & B.	tree	☐ or	8	jn.jl	W	Caraccas	1817.	S	s.l	
16721	<i>cardinalis</i> Dec.	cardinal flower	☐ or	2	jl.au	R	Mexico	1823.	S	s.l	Fl. mex. ic. in
16722	<i>heptaphylla</i> L.	seven-leaved	☐ or	1	jl.au	W	Jamaica	1817.	S	s.l	
16723	<i>spinosa</i> L.	prickly	☐ pr	2	jn.jl	W	W. Indies	1731.	S	s.p	Marcg. br. 34
16724	<i>pungens</i> W.	pungent	☐ pr	2	jl.au	R	W. Indies	1812.	S	s.l	W. h. b. 1. 18
	<i>spinosa</i> B. M.										
16725	<i>pubescens</i> B. M.	pubescent	○ pr	1½	jl	W	.....	1815.	S	s.l	Bot. mag. 1857
16726	<i>rosea</i> Vahl	rose-colored	☐ pr	1½	jn.jl	R	Brazil	1825.	S	co	Bot. reg. 960

II. SILIQUARIA. — *Torus* small; *thecaphorum* short or none; leaves simple, from No. 16728. 3, 5, or 7 foliate.

16727	<i>monophylla</i> L.	one-leaved	☐ pr	½	jn.jl	Y	E. Indies	1759.	S	s.l	R. mal. 9. 34
	<i>zeylanica</i> Dec.	Ceylon	☐ or	1	jn.jl	Y	Ceylon	1759.	S	s.l	Bur. zey. 100. 2
16728	<i>procumbens</i> Jac.	procumbent	☐ pr	½	jn.jl	Y	W. Indies	1798.	S	s.l	Jac. am. 120
16729	<i>violacea</i> L.	violet-colored	○ pr	1	jn.jl	P	Portugal	1776.	S	s.l	Schk. han. 2. 189. b
16730	<i>Dilleniàna</i> Dec.	Dillenius's	○ pr	1	jn.jl	W. Y	Levant	1732.	S	s.l	Di. el. 266. 345
	<i>ornithopodioides</i> W.										
16731	<i>arabica</i> L.	Arabian	○ pr	2	jn.jl	Y	Arabia	1794.	S	s.l	L. f. fa. 8
16732	<i>iberica</i> Dec.	Iberian	○ or	½	jn.jl	W	Iberia	1820.	S	s.l	
16733	<i>virgata</i> Stev.	twiggy	○ or	1	jn.jl	W	Persia	1820.	S	s.l	Bux. c. 1. 9. 2.
16734	<i>polygama</i> L.	polygamous	☐ or	2	jn.jl	W	W. Indies	1824.	S	s.l	Sl. jam. 124. 1
16735	<i>aculeata</i> L.	prickly	☐ or	2	jn.jl	W	S. Amer.	1817.	S	s.l	
16736	<i>Houstoni</i> R. Br.	Houston's	☐ pr	1	jl	W	W. Indies	1730.	S	s.l	
16737	<i>diffusa</i> Bauh.	diffuse	☐ or	1	jn.jl	W	Brazil	1823.	S	s.l	

1905. PERITOMA Dec. PERITOMA. (*Peritome*, a cutting round about; base of calyx.) *Capparideae.* 1.

16738	<i>serrulata</i> Dec.	serrulated	○ or	½	jn.au	P	Missouri	1823.	S	s.l	
-------	-----------------------	------------	------	---	-------	---	----------	-------	---	-----	--

Cleome serrulata Ph.

1906. GYNANDROPSIS Dec. GYNANDROPSIS. (*Gynandros*, hermaphr., *opsis*, appearance.) *Capp.* 7.—11.

16739	<i>sessiliflora</i> Dec.	sessile-flowered	○ or	1	jn.au	W	W. Indies	1820.	S	s.l	
	<i>Cleome triphylla</i> L.										
16740	<i>candelabrum</i> Swt.	chandelier	☐ or	1	jl.au	R	.....	1824.	S	s.l	Bot. mag. 2656
	<i>Cleome candelabrum</i> B. M.										
16741	<i>triphylla</i> L.	three-leaved	○ or	1	jn.au	W	W. Indies	1816.	S	s.l	Her. lug. 565. ic.
	<i>Cleome triphylla</i> L.										
16742	<i>speciosa</i> Dec.	showy	☐ or	3	jn.au	W	Carthage.	1818.	S	s.l	H. & B. 5. 436
	<i>Cleome speciosa</i> H. & B.										
16743	<i>pentaphylla</i> Dec.	five-leaved	☐ or	2	jn.au	W	E. Indies	1640.	S	s.l	Bot. mag. 1681
	<i>Cleome pentaphylla</i> L.										
16744	<i>pulchella</i> Lindl.	neat	○ or	1	jn.jl	W. P	Maranh.	1825.	S	s.l	

CLASS XVI. ORDER I.
MONADELPHIA TRIANDRIA.

1907. PATERSONIA R. Br. PATERSONIA. (*Colonel William Paterson*, an excellent botanist.) *Irideae.* 7.

16745	<i>sericea</i> R. Br.	silky	☐ or	1½	my.jl	B	N. S. W.	1803.	D	s.p	Bot. mag. 1041
16746	<i>lanata</i> R. Br.	woolly	☐ or	1	my.jl	B	N. S. W.	1824.	D	s.p	Sw. au. 15
16747	<i>longifolia</i> R. Br.	long-leaved	☐ or	1	my.jl	P	N. S. W.	1818.	D	s.p	
16748	<i>media</i> R. Br.	intermediate	☐ or	1	my.jl	P	N. S. W.	1816.	D	s.p	Sw. au. ic. in
16749	<i>glabrata</i> R. Br.	smooth	☐ or	1½	my.jl	P	N. S. W.	1814.	D	s.p	Bot. reg. 51
16750	<i>occidentalis</i> R. Br.	western	☐ or	1	my.jl	B	N. S. W.	1824.	D	s.p	
16751	<i>glauca</i> R. Br.	glaucous	☐ or	1	my.jl	P	N. S. W.	1820.	D	s.p	Bot. cab. 1182
16752	<i>longiscapa</i> Swt.	long scaped	☐ or	1½	my.jl	B	N. S. W.	...	D	s.p	Sw. au. 39
	<i>glauca</i> B. M.										

1908. ORTHROSA'NTHESES Swt. ORTHROSANTHESES. (*Orthros*, morning, *anthos*, flower.) *Irideae.* 1.

16753	<i>multiflora</i> Swt.	many-flowered	☐ or	1	jn.jl	B	N. Holl.	1820.	D	s.p	Sw. au. 11
-------	------------------------	---------------	------	---	-------	---	----------	-------	---	-----	------------

*1909. FERRARIA L. FERRARIA. (*J. B. Ferrari*, an Italian botanist.) *Irideae.* 6.

16754	<i>undulata</i> L.	wavy	☐ or	½	mr.ap	G. Br	C. G. H.	1775.	O	s.p	Bot. mag. 144
16755	<i>angustifolia</i> Swt.	narrow-leaved	☐ pr	½	my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O	s.p	
16756	<i>antherosa</i> Ker	anthered	☐ or	½	mr.jl	G. Br	C. G. H.	1800.	O	s.p	Bot. mag. 751
	<i>Ferraria viridiflora</i> B. Rep.										
16757	<i>obtusifolia</i> Swt.	obtuse-leaved	☐ pr	½	my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O	s.p	Sw. fl. gar. 148
16758	<i>uncinata</i> Swt.	hooked	☐ pr	½	my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O	s.p	Sw. fl. gar. 161
16759	<i>divaricata</i> Swt.	divaricate	☐ pr	½	my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O	s.p	Sw. fl. gar. 192

1910. TIGRIDIA Jac. TIGER FLOWER. (*Tigris*, tiger, *eidos*, likeness; spotted flowers.) *Irideae.* 2.

16760	<i>pavonia</i> Jac.	peacock	☐ or	1	my.s	O. R	Mexico	1796.	O	s.p	Bot. mag. 532
	<i>Ferraria Tigridia</i> B. M.										
	<i>2 ledna</i> Hort.	lion	☐ or	1	my.s	O. R	Mexico	1823.	O	s.p	
16761	<i>conchiflora</i> Swt.	shell-flowered	☐ spl	1	my.s	D. Y	Mexico	1823.	O	s.p	Sw. fl. gar. 128

1911. GALAXIA L. GALAXIA. (*Galaktiao*, to abound in milk; quality?) *Irideae.* 5.

16762	<i>ovata</i> Thun.	ovate-leaved	☐ or	½	my.s	D. Y	C. G. H.	1799.	O	s.p	Bot. rep. 94
16763	<i>grandiflora</i> B. R.	great-flowered	☐ or	½	my.s	D. Y	C. G. H.	1799.	O	s.p	Bot. rep. 164
16764	<i>mucronularis</i> Sal.	mucronulated	☐ or	½	my.s	P	C. G. H.	1799.	O	s.p	Jac. ic. 291. inf. si.
16765	<i>versicolor</i> Sal.	various-colored	☐ or	½	my.s	P	C. G. H.	1799.	O	s.p	Jac. ic. 291. inf. d.
16766	<i>graminea</i> Thun.	Grass-leaved	☐ or	½	jl.au	L. Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Bot. mag. 1292

1912. <i>CYPE'LLA</i> Herb. <i>CYPELLA</i> . (<i>Kypellon</i> , a kind of cup; shape of flower.) <i>Irideæ</i> . 10.	
16767 <i>Herbérti</i> B. M. Herbert's	♂ Δ or 1 jn.au Ve B. Ayres 1823. O s.p Bot. mag. 2599
<i>Tigrídia Herbérti</i> B. M. <i>Moræ'a Herbérti</i> B. M.	
* 1913. <i>HERBE'RTIA</i> Swt. <i>HERBERTIA</i> . (<i>Hon. & Rev. W. Herbert</i> , an assiduous botanist.) <i>Irideæ</i> . 1.	
16768 <i>pulchélla</i> Swt. neat	♂ Δ ... $\frac{3}{4}$ jl B.P Chile 1827. O s.p Sw. fl. gar. 222
1914. <i>HOMER'IA</i> Ven. <i>HOMERIA</i> . (<i>Homer</i> , the father of epic poetry.) <i>Irideæ</i> . 10.	
16769 <i>spicàta</i> Swt. spiked	♂ Δ or $1\frac{1}{2}$ my.jn Y C. G. H. 1785. O s.p Bot. mag. 1283
<i>Moræ'a spicàta</i> B. M.	
16770 <i>collina</i> Swt. hill	♂ Δ or 2 my.jn P C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 1033
<i>Moræ'a collina</i> B.M.	
16771 <i>exaltàta</i> Swt. exalted	♂ Δ or 3 my.jn Ve C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 1103
<i>Moræ'a collina</i> β <i>exaltàta</i> B. M.	
16772 <i>lineàta</i> Swt. lined	♂ Δ or 1 my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. ic. in.
16773 <i>porrifolia</i> Swt. Leek-leaved	♂ Δ or 2 my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. ic. in.
16774 <i>élegans</i> Swt. elegant	♂ Δ or $1\frac{1}{2}$ my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Jac. sc. 1. 2
<i>Moræ'a elegans</i> Jac.	
16775 <i>flaccida</i> Swt. flaccid	♂ Δ or $1\frac{1}{2}$ my.jn Ve C. G. H. 1810. O s.p Bot. mag. 1612
<i>Moræ'a collina</i> α <i>miniàta</i> minor B. M.	
16776 <i>miniàta</i> Swt. vermilion	♂ Δ or 2 my.jn Ve C. G. H. 1799. O s.p Sw. fl. gar. 152
16777 <i>virgàta</i> Swt. twiggy	♂ Δ or 1 my.jn P C. G. H. 1825. O s.p Jac. ic. 2. 228
<i>Moræ'a virgàta</i> Jac.	
16778 <i>flexuosa</i> Swt. flexuous	♂ Δ or 1 my.jn Y C. G. H. 1803. O s.p Bot. mag. 695
<i>Moræ'a flexuosa</i> B. M.	

CLASS XVI. ORDER 2.

MONADELPHIA PENTA'NDRIA.

1915. <i>WALTHER'IA</i> L. <i>WALTHERIA</i> . (<i>A. F. Walther</i> , prof. med. at Leipsic.) <i>Byttneriææ</i> . 5. — 12.	
16779 <i>americàna</i> L. American	♀ □ un 2 my.o Y S. Amer. 1691. S l.p Jac. ic. 1. 130
16780 <i>indica</i> L. Indian	♀ □ un 9 jn.au Y E. Indies 1799. C p.l Bur. zey. 68
16781 <i>elliptica</i> L. elliptic	♀ □ un 3 ... Y E. Indies 1812. C s.p Cav. dis. 6. 171.2
16782 <i>glabra</i> Poir. smooth	♀ □ un 3 jl Y Guadalou. 1823. C s.p Sch. mo. 55
<i>læ'vis</i> Schrank	
16783 <i>microphylla</i> Cav. small-leaved	♀ □ un 2 jn.jl Y E. Indies 1824. C s.l Cav. dis. 6. 170.2
1916. <i>HERMA'NNIA</i> L. <i>HERMANNIA</i> . (<i>Paul Hermann</i> , prof. bot., Leyden.) <i>Byttneriææ</i> . 38. — 42.	
I. <i>TRIONE'LLA</i> . — <i>Calyx inflated, but especially after flowering; filaments much dilated.</i>	
16784 <i>althæifolia</i> L. Althæa-leaved	♀ □ or $2\frac{1}{2}$ mr.jl Y C. G. H. 1728. C l.p Bot. mag. 307
16785 <i>plicàta</i> W. plaited-leaved	♀ □ or 3 n.d Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 2. 213
16786 <i>càndicans</i> H. K. whitish	♀ □ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 1. 117
16787 <i>mòllis</i> L. soft-leaved	♀ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1814. C l.p
16788 <i>decumbens</i> W. en. decumbent	♀ □ or 1 my.jn Y C. G. H. 1821. C l.p
16789 <i>hyssopifolia</i> L. Hyssop-leaved	♀ □ or 7 ap.jn St C. G. H. 1725. C l.p Cav. dis. 6. 181.3
16790 <i>trifoliàta</i> L. three-leaved	♀ □ or 2 my.au Y C. G. H. 1752. C l.p Cav. dis. 6. 182.2
16791 <i>triphýlla</i> Cav. three-leaved	♀ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1819. C l.p Cav. dis. 6. 178.3
16792 <i>glandulosa</i> Lk. glandular	♀ □ or 2 C. G. H. 1822. C l.p
16793 <i>fràgrans</i> Lk. fragrant	♀ □ or 2 C. G. H. 1822. C l.p
II. <i>HERMANNE'LLA</i> . — <i>Calyx not, or scarcely inflated; filaments not dilated.</i>	
16794 <i>disermæfolia</i> Jac. two-pointed-lvd	♀ □ or 2 mr.ap Y C. G. H. 1795. C l.p Jac. sc. 1. 121
16795 <i>dísticha</i> Schr. two-rowed	♀ □ or 2 my.au Y C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 118
<i>rotundifolia</i> Jac.	
16796 <i>melochioides</i> Burc. Melochia-like	♀ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16797 <i>bryonifolia</i> Burc. Bryony-leaved	♀ □ or 3 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16798 <i>salvifolia</i> L. Sage-leaved	♀ □ or 2 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Cav. dis. 6. 180.2
16799 <i>micans</i> Schr. glittering	♀ □ or 2 my.au Y C. G. H. 1790. C l.p Jac. sc. 1. 119
<i>latifolia</i> Jac.	
16800 <i>involueràta</i> Cav. involucred	♀ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1794. C l.p Cav. dis. 6. 177.1
16801 <i>scordifolia</i> Jac. Germander-lvd	♀ □ or 2 ap.n Y C. G. H. 1794. C l.p Jac. sc. 1. 120
16802 <i>denudàta</i> L. stripped	♀ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 1. 122
16803 <i>alnifolia</i> Jac. Alder-leaved	♀ □ or 7 f.my Y C. G. H. 1728. C l.p Bot. mag. 299
16804 <i>cuneifolia</i> Jac. wedge-leaved	♀ □ or 2 au.s Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 124
16805 <i>holosericea</i> Jac. velvet-leaved	♀ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1792. C l.p Jac. sc. 3. 292
16806 <i>hirsùta</i> Jac. hairy-branched	♀ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1790. C l.p Sc. han. 1. 4
16807 <i>scàbra</i> Cav. rough-leaved	♀ □ or 3 mr.ap Y C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 127
16808 <i>multiflora</i> Jac. many-flowered	♀ □ or 3 mr.my Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 128
16809 <i>flàmmea</i> Jac. flame-flowered	♀ □ or 3 year O C. G. H. 1794. C l.p Bot. mag. 1349
16810 <i>angulàris</i> Jac. angular	♀ □ or 3 ap.my Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 126
16811 <i>trifurcàta</i> L. three-forked	♀ □ or 3 ap.jl P C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 125
16812 <i>odoràta</i> H. K. sweet-scented	♀ □ or 3 f.o Y C. G. H. 1780. C l.p
16813 <i>lavandulæfolia</i> L. Lavender-lvd	♀ □ or $1\frac{1}{2}$ my.s Y C. G. H. 1782. C l.p Bot. mag. 304
16814 <i>velutina</i> Burc. velvety	♀ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16815 <i>filifolia</i> L. thread-leaved	♀ □ or $1\frac{1}{2}$ my.au Y C. G. H. 1816. C l.p Jac. sc. 1. 123
16816 <i>procumbens</i> Cav. procumbent	♀ □ or $1\frac{1}{2}$ my.jn Y C. G. H. 1792. C l.p Cav. dis. 6. 177.2
16817 <i>tenuifolia</i> B. M. slender-leaved	♀ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. ... C l.p Bot. mag. 1348.
16818 <i>incisa</i> W. cut-leaved	♀ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1806. C l.p
16819 <i>pulverulenta</i> B. Rep. powdered	♀ □ or 2 my.au Y C. G. H. 1800. C l.p Bot. rep. 164
16820 <i>argentea</i> Sm. silvery	♀ □ or 2 my.jl O.Y C. G. H. 1820. C l.p
16821 <i>coronopifolia</i> Lk. Buckhorn-lvd	♀ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1823. C l.p
1917. <i>MAHER'NIA</i> L. <i>MAHERNIA</i> . (<i>An anagram of Hermannia; affinity.</i>) <i>Byttneriææ</i> . 14. — 19.	
16822 <i>verticillàta</i> L. whorled	♀ □ or 2 jn.au Y C. G. H. 1820. C l.p Cav. dis. 6. 176.1
16823 <i>resedæfolia</i> Burc. Reseda-leaved	♀ □ or 2 jn.au Y C. G. H. 1816. C l.p
16824 <i>bipinnàta</i> L. bipinnate	♀ □ or 2 jn.au Br C. G. H. 1752. C l.p Bot. mag. 277
<i>pinnàta</i> B. M.	
16825 <i>incisa</i> Jac. cut-leaved	♀ □ or 2 jl.au Y.w C. G. H. 1792. C l.p Bot. mag. 353
16826 <i>diffusa</i> Jac. diffuse	♀ □ or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. C l.p Bot. cab. 187

- 16827 heterophylla Cav. various-leaved \square or 2 ap.jl Y C. G. H. 1731. C l.p Cav. dis. 6. 178.1
Hermánia grossulariæfolia L.
- 16828 sessilifolia Dec. sessile-leaved \square or 2 jn.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
- 16829 pulchella Cav. neat \square or 2 jl.au ... C. G. H. 1792. C l.p Cav. dis. 6. 177.3
Hermánia pulchella L.
- 16830 vernicata Burc. varnished \square or 2 jn.au Ve C. G. H. 1816. C l.p
- 16831 glabrata Cav. smooth \square or 2 ap.jl Y C. G. H. 1789. C l.p Bot. rep. 85
odorata Cav.
- 16832 oxalidifolia Burc. Oxalis-leaved \square or 2 ap.jl Y C. G. H. 1817. C l.p
- 16833 grandiflora Dec. great-flowered \square or 2 my.jl Y C. G. H. 1791. C l.p Patters. 60. ic.
Hermánia grandiflora H. K.
- 16834 Burchellii Swt. Burchell's \square or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Bot. reg. 224
grandiflora Burc. not H. K.
- 16835 vesicaria Dec. bladdery \square or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Cav. dis. 6. 181.2
Hermánia odorata β incisa Pers.
1918. MELOCHIA L. MELOCHIA. (Melochich, its Arabic name.) *Byttneriaceæ*. 4 — 5.
- 16836 pyramidata L. pyramidal \square or 1 jl.au P Brazil 1768. C p.l Jac. vin. 1. 30
- 16837 tomentosa L. tomentose \square or 2 my.jn P W. Indies 1768. C p.l Cav. dis. 6. 172. 2
- 16838 parvifolia H. & B. small-leaved \square un 1 jn.jl W Trinidad 1819. S s.p
- 16839 parviflora H. & B. small-flowered \square or 1 jn.au P Caraccas 1820. C l.p
- * 1919. RIEDLEIA Ven. RIEDLEIA. (M. Riedle, accomp. Capt. Baudin round the world.) *Byttner*. 8. — 23.
- 16840 velutina Dec. velvety \square un 1 jn.jl W E. Indies 1823. S s.l
- 16841 truncata Dec. truncate \square un 2 jn.jl W E. Indies 1817. S s.l
Melochia truncata W.
- 16842 supina Dec. supine \square un $\frac{1}{2}$ jn.jl ... E. Indies 1823. S s.l Pluk. al. 232. 4
Melochia supina L.
- 16843 depréssa Dec. depressed \square un 1 jn.jl W W. Indies 1817. S s.l Cav. ic. 173. 1
Melochia depréssa L.
- 16844 corchorifolia Dec. Corchorus-ld \square un 1 jn.jl Y E. Indies 1733. S s.l Di. el. 176. 217
Melochia corchorifolia L.
- 16845 nodiflora Dec. knot-flowered \square or 2 jn.jl Y Jamaica 1800. S s.l Sl. jam. 135. 2
- 16846 caracasana Dec. Caraccas \square or 2 my.jl Y Caraccas 1817. S s.l Jac. ic. 3. 507
Melochia caracasana Jac.
- 16847 concatenata Dec. concatenated \square un 2 jn.jl Y E. Indies 1810. S s.l Cav. dis. 6. 175. 2
1920. MELHANIA Forsk. MELHANIA. (Mt. Melhân, in Arabia; first found there.) *Byttneriaceæ*. 3. — 6.
- 16848 Erythroxylon H. K. Red-wood \square or 20 my.au W St. Helena 1772. C s.l Bot. mag. 10. 0
- 16849 Melanoxylon H. K. Black-wood \square or 20 jl.au W St. Helena 1800. C s.l Pluk. m. 353. 5
- 16850 Burchellii Dec. Burchell's \square or 20 ... W C. G. H. 1818. C l.p
1921. OCHROMA Swt. OCHROMA (Ochras, pale; flowers, leaves, and wool of seeds.) *Bombacæ*. 2.
- 16851 tomentosa W. en. woolly-leaved \square or 20 ... W S. Amer. 1815. C l.p
- 16852 Lagopus Swz. Hare's foot \square or 20 ... W Jamaica 1802. C p.l Cav. dis. 5. 153
1922. PETALOSTEMUM Mx. PETALOSTEMUM. (Petalon, pet., stemon, stam.; joined.) *Leg. Pap. Löt. Gal.* 4. — 7.
- 16853 candidum Mx. white \square pr 1 jl.au W N. Amer. 1811. D l.p Me. am. 2. 37. 1
- 16854 carneum Mx. flesh-colored \square pr $\frac{1}{2}$ jl.au Pk N. Amer. 1811. D l.p
- 16855 violaceum Mx. violaceous \square pr 1 jl.s V N. Amer. 1811. D l.p Bot. mag. 1707
- 16856 corymbosum Mx. corymbose \square pr $1\frac{1}{2}$ jl.s W N. Amer. 1811. D l.p
Dalea Kuhnistera W.
- * 1923. PASSIFLORA L. PASSION FLOWER. (Flos, flower, passio, passion; fl. appendages.) *Passifloræ*. 66. — 90.
- I. INDIVISÆ. — Leaves undivided; flowers involucred; involucre generally three-leaved.
- 16857 filiafolia L. Lime-tree-ld \square or 10 jl G.R.B Peru 1823. C p.l Cav. dis. 10. 285
- 16858 maliformis L. Apple-formed \square fr 20 jl.n G.R W. Indies 1731. C p.l Bot. reg. 94
- 16859 quadrangularis L. square-stalked \square fr 20 au.s G.B.R Jamaica 1768. C r.m Bot. reg. 14
- 16860 angulata Swt. angular-stemmed \square or 10 ... Mexico 1823. C r.m
- 16861 alata H. K. wing-stalked \square fr 20 ap.au G.B.R W. Indies 1772. C p.l Bot. mag. 66
- 16862 ligularis J. ligular \square or 20 s Gy.P N. Gran. 1819. C p.l An. mu. 6. 40
- 16863 laurifolia L. Laurel-leaved \square fr 20 jn.jl G.P W. Indies 1690. C p.l Bot. reg. 13
- 16864 tinifolia J. Tinus-leaved \square or 20 jl ... Cayenne 1824. C p.l An. mu. 6. 41. 2
- 16865 coccinea Aub. scarlet \square or 20 jl.n S Guiana 1820. C p.l Aub. gui. 3. 324
- 16866 mucronata Lam. mucronate \square or 20 jn.au ... Brazil 1820. C p.l Cav. dis. 10. 282
- 16867 albida Ker whitish \square or 15 au.s W Brazil 1816. C l.p Bot. reg. 677
- i. NUDIFLORÆ. — Flowers naked; calyx double; leaves undivided.
- 16868 serratifolia L. saw-leaved \square or 20 my.o G.P W. Indies 1731. C p.l Bot. mag. 651
- 16869 cuprea L. copper-colored \square or 20 jl.au O Bahama I. 1724. C p.l Jac. ic. 3. 606
- ii. APE'TALÆ. — Calyx simple; flowers apetalous; leaves undivided.
- 16870 multiflora L. many-flowered \square or 20 jn.s ... Vera Cruz 1731. C p.l Pl. am. 90
- 16871 pallida L. pale \square cu 20 au.s Y.G St. Domin. ... C l.p Bot. reg. 630
- 16872 auriculata H. & B. eared \square or 15 ... Ap 1820. C p.l
- II. BI'LOBÆ. — Leaves two-lobed; calyx double; involucre none.
- 16873 lunata Sm. crescent-leaved \square cu 10 jn.au W Jamaica 1733. C p.l Sm. ic. pic. 1. 1
biflora Lam.
- 2 acutiflora acute-lobed \square or 10 jn.au W Jamaica 1800. C p.l Bot. reg. 577
- 16874 Lockhartii G. Don Lockhart's \square or 20 ... Trinidad 1817. C p.l
- 16875 vespertilio L. bat-winged \square cu 8 my.jn W W. Indies 1732. C p.l Di. el. 197. 164
- 16876 discolor I.k. sundry-colored \square or 8 my.jn ... S. Amer. 1800. C p.l Bot. reg. 597
- vespertilio B. R. Maximiliana Bory
- 16877 rubra L. red-fruited \square or 15 ap.s R W. Indies 1731. C p.l Bot. reg. 96
- 16878 normalis L. normal \square or 15 my.jn W Vera Cruz 1771. C p.l
- 16879 sexflora J. six-flowered \square or 16 my.jl ... Hispaniol. 1826. C p.l An. mu. 2. 37. 1
- 16880 capsularis L. capsular \square or 14 jn.jl Y.G W. Indies 1820. C p.l Pl. ic. 138. 2
- 16881 cuneata W. wedged \square or 10 jn.au ... W. Indies 1816. C p.l Cav. dis. 12. 292
- lyraefolia Tus.
- 16882 tuberosa Jac. tuberosus \square or 12 jn.o G W. Indies 1810. C l.p Bot. reg. 432
- punctata B. C.
- i. APE'TALÆ. — Calyx simple; flowers apetalous; leaves two-lobed.
- 16883 mexicana J. Mexican \square or 15 ... Mexico 1820. C p.l An. mu. 6. 38. 2
- 16884 oblongata Swz. oblong \square cu 10 jn.s Ap Jamaica 1816. C p.l
- III. TRI'LOBÆ. — Leaves three-lobed; flowers involucred; involucre three-leaved.
- 16885 fetida L. fetid \square or 10 jl.au W.G W. Indies 1731. C p.l Bot. mag. 2619

16886	<i>hircina Swf.</i>	goat-scented	□	or	10	my.o	W.G	Brazil	...	C	p.l	Bot. reg. 321
	<i>foetida B. M. hirsuta Bot. cab. 139.</i>											
16887	<i>picturata Ker.</i>	painted	□	or	15	s	P	Brazil	1820.	C	l.p	Bot. reg. 673
16888	<i>cuneifolia Cav.</i>	wedge-leaved	□	or	15	jl.au	...	S. Amer.	1825.	C	p.l	Cav. ic. 12. 292
16889	<i>edulis B. M. incarnata B. R.</i>	eatable	□	or	30	jl.au	W	W. Indies	...	C	l.p	Bot. mag. 1989
16890	<i>incarnata L.</i>	flesh-colored	△	or	30	jl.au	Pk	N. Amer.	1629.	C	r.m	Bot. reg. 332
16891	<i>ciliata H. K.</i>	ciliated	□	or	6	jl.s	Pk	Jamaica	1783.	C	p.l	Bot. mag. 288
16892	<i>multiformis Jac.</i>	many-formed	□	or	10	...	...	.....	1820.	C	p.l	
16893	<i>caracasana W. rubricaulis Jac.</i>	Caraccas	□	or	15	jn.jl	Pk	Caraccas	1821.	C	p.l	
16894	<i>tripartita Brot.</i>	tripartite	□	or	14	...	...	.....	...	C	p.l	
16895	<i>vitifolia H. & B.</i>	Vine-leaved	□	or	10	...	...	S. Amer.	1823.	C	p.l	
i. DUPLICICA'LYCES. — <i>Flowers naked; calyx double; leaves three-lobed.</i>												
16896	<i>holosericea L.</i>	velvet-leaved	□	or	10	my.au	W.P	Vera Cruz	1733.	C	p.l	Bot. reg. 59
16897	<i>hirsuta L.</i>	hairy	□	or	8	s	W	W. Indies	1778.	C	l.p	Pl. am. 88. A
16898	<i>glauca H. K. stipulata Aub.</i>	glaucous-leaved	□	un	6	au.s	W	Cayenne	1779.	C	l.p	Bot. reg. 88
16899	<i>lutea L.</i>	yellow	□	cu	4	my.jn	Y.w	America	1714.	R	p.l	Bot. reg. 79
16900	<i>punctata L.</i>	dotted-leaved	□	cu	6	my.jn	W.y	Peru	1784.	C	p.l	Bot. cab. 101
16901	<i>rotundifolia L.</i>	round-leaved	□	cu	8	my.au	W	W. Indies	1779.	C	p.l	Cav. dis. 10. 290
16902	<i>hemicycla Mey. glabrata Kth.</i>	half-round	□	or	10	...	...	Surinam	1817.	C	p.l	
16903	<i>racemosa Brot. 2 alata cærulea B. R. 3 princeps Hort.</i>	racemose blue-winged chief	□	or	20 15 20	mr.o ap.jl mr.o	S Br S	Brazil hybrid hybrid	1815. 1823. ...	C C C	p.l p.l co	Bot. mag. 2001 Bot. reg. 848
ii. SIMPLICICA'LYCES — <i>Flowers naked; calyx simple; leaves three-lobed.</i>												
16904	<i>gracilis Lk.</i>	slender	□	cu	6	au	W	.....	1823.	O	co	Bot. reg. 870
16905	<i>suberosa L.</i>	Cork-barked	□	cu	6	jn.s	W	W. Indies	1759.	C	p.l	Ex. bot. 1. 28
16906	<i>heueracea L.</i>	Ivy-leaved	□	un	3	jn.jl	W	W. Indies	...	C	l.p	Pl. am. 84
16907	<i>angustifolia Sco. heterophylla Jac.</i>	narrow-leaved	□	cu	6	jn.s	W	W. Indies	1773.	C	l.p	Bot. reg. 188
16908	<i>obscura Lindl.</i>	obscure	□	cu	6	jl.au	W.G	W. Indies	1823.	C	l.p	
16909	<i>minima L.</i>	smallest	□	cu	6	jl.au	W	Curassao	1690.	C	l.p	Bot. reg. 144
16910	<i>peltata Cav.</i>	peltate	□	cu	6	au.s	G	W. Indies	1778.	C	l.p	Bot. reg. 507
16911	<i>maculata Donn peltata Ph. not of others.</i>	spotted	□	△	cu	4	jn.o	Ap	N. Amer.	1812.	C	p.l
IV. MULTI'FIDE. — <i>Leaves multifid.</i>												
16912	<i>Adiantum W.</i>	Maidenhair	□	or	10	...	...	Norfolk I.	1820.	C	p.l	
16913	<i>bryoniaefolia H. & B.</i>	Bryony-leaved	□	or	12	...	...	Mexico	1823.	C	p.l	
16914	<i>cærulea L. 2 cæruleo-racemosa 3 angustifolia 4 glaucophylla 5 Colvillii Swt.</i>	common blue blue-clustery narrow-leaved glaucous-leaved Colvill's hybrid	□	or	30 30 30 20 12	jn.o jn.o jn.o jn.o jl.s	W.B P W.B B Va	Brazil hybrid hybrid Brazil hybrid	1699. 1820. 1820. ... 1824.	C C C C C	s.p co co co co	Bot. mag. 28 Hort. tr. 4. 9 Sw. fl. gar. 126
16915	<i>chinensis Swt.</i>	Chinese	□	or	30	jn.o	W.B	China	...	C	co	
16916	<i>filamentosa Cav. palmata B. C.</i>	thready	□	or	20	jn.o	W.B	America	1817.	C	co	Bot. reg. 584
16917	<i>serrata L.</i>	saw-leaved	□	or	20	...	W.G	Martiniq.	1800.	C	l.p	Pl. am. 79
16918	<i>digitata G. Don</i>	digitate	□	or	12	...	B	Trinidad	1820.	C	p.l	
16919	<i>pedata L.</i>	pedate	□	or	15	...	W.G	W. Indies	1781.	C	p.l	Pl. am. 81
16920	<i>palmata Lk.</i>	palmate	□	or	12	...	W	Brazil	1818.	C	p.l	
16921	<i>heterophylla Lam.</i>	various-leaved	□	or	15	...	W	St. Domin.	1817.	C	p.l	Pl. ic. 139. 1
V. DU'BIA. — <i>Doubtful to what section it belongs.</i>												
16922	<i>pátula Wnl.</i>	spreading	□	or	11	...	...	.....	...	C	p.l	
1924. MURUCUNIA J. MURUCUNIA. (<i>Muricuja</i> , its name in Brazil.) <i>Passifloræ.</i> 4. — 10.												
16923	<i>ocellata Pers. Passiflora Murucua L.</i>	small-eyed	□	fr	12	jl.au	S	W. Indies	1730.	C	p.l	Bot. reg. 574
16924	<i>perfoliata Spr. Passiflora perfoliata L.</i>	perfoliate	□	or	15	jl.au	P	W. Indies	1806.	C	p.l	Bot. reg. 78
§ 16925	<i>Herbertiana Swt. Passiflora Herbertiana B. R.</i>	Herbert's	□	or	30	jl.s	G	N. Holl.	1821.	C	p.l	Bot. reg. 737
§ 16926	<i>adiantifolia Swt. Passiflora adiantifolia B. R.</i>	Adiantum-ldv	□	or	20	jn.au	O	Norfolk I.	1792.	C	p.l	Bot. reg. 233
1925. TACSONIA J. TACSONIA. (<i>Tacso</i> , its name in Peru.) <i>Passifloræ.</i> 1. — 12.												
16927	<i>peduncularis Pers. Passiflora peduncularis Cav.</i>	pedunculate	□	or	10	...	...	Peru	1815.	C	l.p	Cav. ic. 5. 426
1926. TRIGONIA Aub. TRIGONIA. (<i>Treis</i> , three, <i>gonia</i> , an angle; fruit.) <i>Hippocrateæ.</i> 2. — 4.												
16928	<i>villosa Aub.</i>	villous	□	or	...	...	...	Cayenne	1820.	C	s.l	Aub. gui. 1. 149
16929	<i>mollis Dec.</i>	soft	□	or	...	...	...	Brazil	1823.	C	s.l	
* 1927. ERODIUM Herit. HERON'S BILL. (<i>Erodios</i> , heron; fruit like head and beak.) <i>Geraniæ.</i> 35. — 53.												
I. PINNATISE'CTA. — <i>Leaves pinnately parted.</i>												
16930	<i>petraeum W.</i>	rock	△	pr	½	jn.jl	P	S. Europe	1640.	D	co	Gou. il. 21. 1
16931	<i>anthemidifolium Bieb. Anthe.-ldv</i>	Anthe.-ldv	△	or	½	jn.jl	P	Iberia	1820.	C	l.p	
16932	<i>glandulosum W. graveolens Lap.</i>	glandular	△	pr	½	jn.jl	P	Spain	1798.	S	l.p	Fl. pyr. 1. 1
16933	<i>Stephaniænum W. multifidum Pat.</i>	Stephan's	△	or	½	jn.jl	B	Dahuria	1820.	S	s.p	
16934	<i>alpinum Lk.</i>	alpine	△	pr	½	my.au	R	Italy	1814.	D	co	Her. ger. 3
16935	<i>erassifolium Desf.</i>	thick-leaved	△	or	½	mr.au	S	Cyprus	1788.	D	r.m	Sw. ger. 111
16936	<i>laemiætum Cav</i>	fringed	△	or	½	my.au	R	Crete	1794.	D	r.m	Cav. dis. 4. 113.3
16937	<i>hirtum W.</i>	hairy	△	or	½	jn.jl	B	Egypt	1818.	S	s.l	Jac. ec. 1. 58
16938	<i>stylætum Lem.</i>	styled	△	or	½	jn.jl	P	.....	1826.	S	s.l	
16939	<i>micrætum Hort.</i>	prickly	○	or	½	jn.jl	R	.....	1827.	S	s.l	
16940	<i>cicidnium W.</i>	stork-beaked	○	un	¾	jn.jl	P	S. Europe	1711.	S	co	Jac. vin. 1. 18
16941	<i>cicutarium Lem.</i>	Hemlock-leaved	○	w	¾	ap.s	P	Britain	ro.sid.	S	co	Eng. bot. 1768
16942	<i>bipinnatum W.</i>	bipinnate	○	un	¾	my.jn	P	Numidia	1803.	S	s.l	Cav. dis. 5. 126.3
16943	<i>pimpinellifolium Cav. Burnet-leaved</i>	Burnet-leaved	○	or	¾	jn.jl	P	S. Europe	1800.	S	co	Cav. dis. 4. 156.2
16944	<i>pilsum Thuil.</i>	pilose	○	or	¾	jn.jl	D.P	France	1800.	S	co	
16945	<i>cicutifolium Thuil. Cicuta-leaved</i>	Cicuta-leaved	○	or	¾	jn.jl	P	France	1816.	S	co	

16946 romànum <i>W.</i>	Roman	☉ pr	½ my.jn	P	Rome	1724	S	co	Eng. bot. 577
16947 caucalifolium <i>Swt.</i>	Caucalis-leaved	☉ Δ pr	1 my.au	P	France	1816.	S	co	Sw. ger. 6
16948 moschàtum <i>W.</i>	musk	○ pr	1 my.jl	P	England	m.pas.	S	a.l	Eng. bot. 902
16949 Bòtrys <i>Bert.</i>	Botrys	○ or	¾ jn.jl	B	Italy	1818.	S	co	Cav. dis. 4. 90. 2
II. INDIVISA. — Leaves somewhat three-lobed or undivided.									
16950 murcinum <i>W.</i>	Murcian	○ or	1 jn.jl	B	N. Africa	1818.	S	co	Cav. dis. 4. 126. 1
16951 gruinum <i>W.</i>	crane	○ un	½ jn.jl	P	Crete	1596.	S	s.l	Cav. dis. 4. 88. 2
16952 seròtinum <i>Stev.</i>	late	☉ Δ pr	¾ jl.s	B	Siberia	1821.	D	co	Sw. ger. 137
16953 chium <i>W.</i>	Chian	○ un	1 jn.jl	P	Levant	1724.	S	co	Cav. dis. 4. 92. 1
16954 hymenòdes <i>Herit.</i>	hymen-like	☉ Δ pr	¾ year	Pk	Barbary	1789.	S	r.m	Sw. ger. 23
16955 Gussòni <i>Ten.</i>	Gousson's	☉ Δ or	1 year	Pa.P	Naples	1821.	D	co	
16956 malachòides <i>W.</i>	Mallow-like	○ or	½ my.jl	B	S. Europe	1596.	S	co	Cav. dis. 4. 91. 2
16957 ribifolium <i>Jac.</i>	Currant-leaved	○ or	1 jn.jl	P	C. G. H.	...	S	co	Jac. ic. 3. 509
16958 incarnàtum <i>Herit.</i>	flesh-colored	☉ Δ or	½ my.jl	F	C. G. H.	1787.	C	r.m	Sw. ger. 94
16959 glaucophýllum <i>H.K.</i>	glaucous-ld	○ un	½ jl.au	R	Egypt	1732.	S	co	Di. el. 124. 150
16960 malopòides <i>W.</i>	Malope-like	☉ Δ or	½ jn.jl	P	N. Africa	1810.	S	co	Cav. dis. 4. 90. 1
2 còrsicum <i>Lem.</i>	Corsican	☉ Δ or	½ jn.jl	P	Corsica	1817.	S	co	
16961 melastigmum <i>Ma.C.</i>	black-stigma	☉ Δ or	1 jn.jl	P	.....	1823.	S	co	
16962 marítimum <i>Sm.</i>	sea	☉ Δ w	½ my.s	F	England	san.sh.	D	co	Eng. bot. 646
16963 Reichàrdi <i>Dec.</i>	Reichard's	☉ Δ pr	½ ap.s	W	Minorca	1783.	C	s.l	Bot. mag. 18
chamædryòides <i>Herit.</i>	Geranium	☉ Δ pr	½ ap.s	R	S. Europe	1821.	D	co	
16964 littòreum <i>Lem.</i>	shore	☉ Δ un	½ ap.s	R	S. Europe	1821.	D	co	

CLASS XVI. ORDER 3.

MONADELPHIA HEXANDRIA.

1928. GILLIESIA <i>Lindl.</i>	GILLIESIA.	(Dr. Gillies, of Conception, in Chile.)	Gilliesiæ. 1. — 2.
16965 gramínea <i>Lindl.</i>	grassy	☉ Δ cu 1 au.s	G Chile 1825. O s.l Bot. mag. 2716

CLASS XVI. ORDER 4.

MONADELPHIA HEPTANDRIA.

* 1929. PELARGONIUM *Herit.* STORK'S BILL (*Pelargos*, a stork; beak of fruit.) *Geraniaceæ.* 186. —

I. HOARÉA. — Petals 5, rarely 2 or 4, obl. lin.; 2 upper parallel, with long claws abruptly reflexed in the middle; stamens 10, in a long tube, length of lower petals; 5, or rarely 2 or 4, antheriferous; the others sterile, straight, or incurved at end, the 3 lower shorter than the fertile ones; stemless herbs, with tuberous turnip-like roots, and radical stalked leaves; leaves oblong, entire, or lobed; lobes entire, or scarcely toothed; from No. 16990. lvs sagittate, cordate, 3-lobed, or at base appendic.; from No. 16997. lvs pinnate, segments cut or multifid.

16966 longifolium <i>Jac.</i>	long-leaved	* Δ pr	½ my.jn	Pk	C. G. H.	1812.	R	r.m	Jac. ic. 3. 518
16967 longiflorum <i>Jac.</i>	long-flowered	* Δ pr	½ my.jn	Y	C. G. H.	1812.	R	r.m	Jac. ic. 3. 521
16968 ovalifolium <i>Swt.</i>	oval-leaved	* Δ pr	½ my.jn	W	C. G. H.	1820.	R	r.m	Sw. ger. 106
16969 reticulatum <i>Swt.</i>	netted	* Δ pr	¾ my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	R	r.m	Sw. ger. 91
16970 ciliatum <i>Herit.</i>	ciliated	* Δ pr	½ ap.jn	F	C. G. H.	1795.	R	r.m	Her. ger. 7
16971 punctatum <i>W.</i>	dotted-flowered	* Δ pr	½ ap.my	Y	C. G. H.	1794.	R	r.m	Bot. rep. 60
16972 radicatum <i>Ven.</i>	large-rooted	* Δ pr	½ jn.jl	Y	C. G. H.	1802.	R	r.m	Bot. mag. 1718
16973 spatulatum <i>Andr.</i>	spatula-leaved	* Δ pr	½ ap.my	Y	C. G. H.	1795.	R	r.m	Bot. rep. 152
2 affine <i>Andr.</i>	kindred	* Δ pr	½ ap.my	Y	C. G. H.	1795.	R	r.m	Bot. rep. 282
16974 radiatum <i>Pers.</i>	ray-leaved	* Δ pr	½ jn.au	Y	C. G. H.	1801.	R	r.m	Bot. rep. 222
16975 virgineum <i>Pers.</i>	virgin	* Δ pr	½ my.jl	Y	C. G. H.	1795.	R	r.m	Bot. rep. 317
16976 undulatum <i>Ait.</i>	wave-flowered	* Δ pr	½ my.jl	Y	C. G. H.	1795.	R	r.m	Bot. rep. 292
16977 lineare <i>Pers.</i>	linear-petaled	* Δ pr	½ jn.jl	Y	C. G. H.	1800.	R	r.m	Bot. rep. 193
16978 niveum <i>Swt.</i>	snow-white	* Δ pr	¾ jn.jl	W	.....	1821.	R	r.m	Sw. ger. 182
16979 Leeònum <i>Swt.</i>	Lee's	* Δ or	½ my.jn	W	C. G. H.	1823.	R	r.m	Sw. ger. 3
16980 incrassatum <i>Andr.</i>	thickened	* Δ or	½ my.jn	R	C. G. H.	1801.	R	r.m	Bot. mag. 761
16981 carinatum <i>Swt.</i>	keeled	* Δ or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1812.	R	r.m	Sw. ger. 2. 135
16982 depressum <i>Jac.</i>	depressed	* Δ or	¾ my.jn	Crea	C. G. H.	1812.	R	r.m	Jac. ic. 3. 520
16983 luteum <i>Andr.</i>	yellow	* Δ or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1802.	R	r.m	Bot. rep. 123
16984 nummularifolium <i>Sal.</i>	Nummul. lvd	* Δ or	½ my.jl	Y	C. G. H.	1801.	R	r.m	Par. lon. 23
16985 orobifolium <i>Swt.</i>	Orobus-leaved	* Δ pr	½ my.jl	Bd	hybrid?	1824.	R	r.m	Sw. ger. 304
16986 undulæflorum <i>Swt.</i>	wave-flowered	* Δ or	½ my.jl	Bk	C. G. H.	1821.	R	r.m	Sw. ger. 3. 263
16987 congestum <i>Swt.</i>	crowded	* Δ pr	½ my.jl	Li	C. G. H.	1824.	R	r.m	Sw. ger. 302
16988 retusum <i>Swt.</i>	retuse	* Δ pr	½ my.jl	D C	hybrid?	1824.	R	r.m	Sw. ger. 307
16989 coluteæfolium <i>Swt.</i>	Colutea-leaved	* Δ pr	½ my.jl	Y.R	hybrid?	1824.	R	r.m	Sw. ger. 311
16990 revolatum <i>Pers.</i>	revolute	* Δ pr	½ jl.au	P	C. G. H.	1800.	R	r.m	Bot. rep. 354
16991 auriculatum <i>W.</i>	ear-leaved	* Δ pr	½ ap.jn	Pk	C. G. H.	...	R	r.m	Jac. ic. 3. 519
16992 laciniatum <i>Pers.</i>	jag-leaved	* Δ pr	½ my.jn	Pk	C. G. H.	1800.	R	r.m	Bot. rep. 131
16993 oxalidifolium <i>Pers.</i>	Wood-sorrel-ld	* Δ pr	½ my.au	Y	C. G. H.	1801.	R	r.m	Bot. rep. 300
16994 nervifolium <i>Jac.</i>	nerved-leaved	* Δ pr	½ my.au	Va	C. G. H.	1812.	R	r.m	Jac. ic. 3. 517
16995 triphýllum <i>Jac.</i>	three-leaved	* Δ pr	½ ap.my	F	C. G. H.	1812.	R	r.m	Jac. ic. 3. 515
16996 reflexum <i>Pers.</i>	reflex-leaved	* Δ pr	½ jn.jl	W	C. G. H.	1800.	R	r.m	Bot. rep. 224
16997 roseum <i>Ait.</i>	rose-colored	* Δ pr	½ mr.my	Pk	C. G. H.	1792.	R	r.m	Bot. rep. 173
16998 rapæcum <i>Jac.</i>	Rape	* Δ pr	½ ap.jn	Pk	C. G. H.	1788.	R	r.m	Bot. rep. 239
16999 nutans <i>Dec.</i>	nodding	* Δ pr	½ ap.jn	Y	C. G. H.	1788.	R	r.m	Bot. mag. 1877
17000 corydaliflorum <i>Swt.</i>	Corydalis-flwd	* Δ pr	½ ap.jn	Pa.Y	C. G. H.	1821.	R	r.m	Sw. ger. 18
17001 barbatum <i>Jac.</i>	bearded	* Δ pr	½ jl.au	Pk	C. G. H.	1790.	R	r.m	Bot. rep. 303
17002 fissifolium <i>Pers.</i>	cloven-leaved	* Δ pr	½ ap.au	Pk	C. G. H.	1795.	R	r.m	Bot. rep. 378
17003 setosum <i>Swt.</i>	bristly	* Δ pr	½ ap.au	Pk	C. G. H.	1821.	R	r.m	Sw. ger. 38
17004 bubonifolium <i>Pers.</i>	Bubon-leaved	* Δ pr	½ mr.jl	W.P	C. G. H.	1800.	R	r.m	Bot. rep. 328
17005 violæflorum <i>Swt.</i>	Violet-flowered	* Δ pr	½ mr.jl	W	C. G. H.	1810.	R	r.m	Sw. ger. 123
17006 floribundum <i>Ait.</i>	bundle-flwd	* Δ pr	½ mr.my	Pk	C. G. H.	1795.	R	r.m	Bot. rep. 420
17007 pilosum <i>Pers.</i>	pilose	* Δ pr	½ my.jl	Pk	C. G. H.	1801.	R	r.m	Bot. rep. 259
17008 pennifòrme <i>Pers.</i>	winged-formed	* Δ pr	½ my.jn	Y	C. G. H.	1800.	R	r.m	Bot. rep. 269

17009	purpurascens Pers.	purpurascens	✱ Δ pr	½	my.jn	P	C. G. H.	1800.	R	r.m	Bot rep. 204
17010	hirsutum Jac.	hairy	✱ Δ pr	½	mr	Pk	C. G. H.	1788.	R	r.m	Bot. rep. 317
17011	melananthum Jac.	black-flowered	✱ Δ pr	½	my.jn	D.Br	C. G. H.	1790.	R	r.m	Sw. ger. 73
17012	dioicum Ait.	dioecious	✱ Δ pr	½	jn.jl	D.Br	C. G. H.	1795.	R	r.m	Bot. rep. 209
17013	atrum Herit.	dark-brown	✱ Δ pr	½	my.jl	D.Br	C. G. H.	1793.	R	r.m	Sw. ger. 72

II. DIMA'CRIA. *Petals 5, unequal, two upper connivent spreading at end : stamens shorter than sepals; 5 fertile, two lowermost twice as long as the rest, upper very short; 5 sterile, very small, nearly equal : stemless herbs, with tuberous turnip-like roots; leaves stalked, pinnatifid; segments entire, from No. 17031. lobed or multifid.*

17014	viciæfolium Herit.	Vicia-leaved	✱ Δ pr	½	ap.jn	Pk	C. G. H.	1779.	R	r.m	Bot. mag. 579
17015	a-tragalifolium Pers.	Astragalus-lvd	✱ Δ pr	½	jl	W.P	C. G. H.	1788.	R	r.m	Bot. rep. 190
17016	coronillæfolium Pers.	Coronilla-lvd	✱ Δ pr	½	jn.jl	Br	C. G. H.	1795.	R	r.m	Bot. rep. 305
17017	heracleifolium Lod.	Cow-parsnep-lvd	✱ Δ pr	½	jn.jl	D.Br	C. G. H.	1818.	R	r.m	Bot. cab. 437
17018	rumicifolium Swt.	Dock-leaved	✱ Δ pr	½	my.jl	Y	C. G. H.	1823.	R	r.m	Sw. ger. 318
17019	foliosum Swt.	leafy	✱ Δ pr	½	my.jn	W.R	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. rep. 311
17020	tenellum Andr.	slender	✱ Δ pr	½	my.jl	Y	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. ger. ic.
17021	heterophyllum Andr.	various-leaved	✱ Δ pr	½	ay.jn	W.R	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. ger. ic.
17022	floribundum Andr.	bundle-flwd	✱ Δ pr	½	my.jl	W.R	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. rep. 420
17023	undulatum Andr.	waved	✱ Δ pr	½	my.jl	W.R	C. G. H.	1805.	R	r.m	And. rep. 292
17024	lineare Andr.	linear	✱ Δ pr	½	my.jl	Sul.R	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. rep. 193
17025	radiatum Andr.	rayed	✱ Δ pr	½	my.jl	Y	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. rep. 222
17026	punctatum Andr.	dotted	✱ Δ pr	½	my.jl	Spot	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. rep. 60
17027	affine Andr.	kindred	✱ Δ pr	½	my.jl	P	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. rep. 282
17028	spatulatum Andr.	spatulate	✱ Δ pr	½	my.jl	Y	C. G. H.	1805.	R	r.m	And. rep. 152
17029	revolutum Andr.	revolute	✱ Δ pr	½	my.jl	R	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. rep. 354
17030	virginum Andr.	virgin	✱ Δ pr	½	my.jl	P	C. G. H.	1805.	R	r.m	And. rep. 317
17031	aristatum Swt.	awned	✱ Δ pr	½	my.jl	W.R	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. rep. 366
17032	apiifolium Andr.	Parsley-leaved	✱ Δ pr	½	my.jl	W.R	C. G. H.	1800.	R	r.m	And. ger. ic.
17033	incrassatum B. M.	thick-leaved	✱ Δ pr	½	jn.jl	Pk	C. G. H.	1801.	R	r.m	Bot. mag. 761
17034	carneum Jac.	flesh-colored	✱ Δ pr	½	ap.jn	Pk	C. G. H.	1812.	R	r.m	Jac. ic. 3. 512

III. CYNOSBATA. — *Petals oval, nearly equal, almost twice as long as calyx; stamens 10, erect, the 5 alternate ones bearing the anthers; stems shrubby, erect.*

17035	lateritium W.	brick-colored	□ or	1½	jn.au	R	C. G. H.	1800.	C	r.m	Jac. ec. 1. 97
17036	cynosbatifolium W.	Eglantine-lvd	□ or	1½	ap.jl	D.R	.....	...	C	r.m	W. h. b. 2. 78

IV. PERISTERA. — *Petals nearly equal, as long as calyx, or a little larger; stamens 10; 5 longer, nearly equal, or one only occasionally abortive; 5 alternate, very short, sterile, tooth-like; herbs with stems, and with the appearance of Erodium or Geranium.*

17037	columbinum Jac.	dove's foot	✱ Δ pr	½	jn.o	P	C. G. H.	1795.	R	r.m	Jac. sc. 2. 133
17038	procumbens Pers.	procumbent	✱ Δ pr	½	ap.my	P	C. G. H.	1801.	S	r.m	Bot. rep. 234
17039	humifusum W.	trailing	✱ Δ pr	½	my.jl	R	C. G. H.	1801.	S	r.m	Sw. ger. 42
17040	chamædryfolium Jac.	Chamædry-lvd	✱ Δ pr	½	my.jn	W	C. G. H.	1812.	R	r.m	Jac. ic. 3. 528
17041	australe W.	southern	✱ Δ pr	½	my.au	R	N. S. W.	1792.	S	r.m	Jac. ec. 1. 100
17042	althæoides Herit.	Althæa-like	✱ Δ pr	½	ap.jn	W	C. G. H.	1724.	S	r.m	Jac. c. 4. 21. 2

i. GREVILLEA. — *Petals 5; 2 upper ones large, obliquely obovate, 3 lower ones small, spatulate; stamens 10; 4 fertile, ascendent, 6 sterile, short, subulate.*

17043	conspicuum Swt.	conspicuous	✱ Δ or	1	jl.d	D.Pk	Africa	1810.	C	r.m	Sw. ger. 3. 262. 2
-------	-----------------	-------------	--------	---	------	------	--------	-------	---	-----	--------------------

V. OTIDIA. — *Petals oblong, linear, nearly equal, about twice as long as calyx, the two upper auricled at the base on the upper side; stamens 10, erect, 5 fertile, 2 upper spatulate or subulate, 3 lower shorter; stems shrubby, fleshy; leaves alternate pinnated, fleshy; flowers whitish.*

17044	laxum Swt.	loose-panicled	□ pr	1	ap.jn	W	C. G. H.	1821.	S	p.l	Sw. ger. 196
17045	ceratophyllum Herit.	horn-leaved	□ or	1	my.jn	W	Africa	1786.	C	r.m	Bot. mag. 315
17046	dasycaulon Sims	thick-stemmed	□ or	1	jl.d	W.P	C. G. H.	1795.	C	r.m	
17047	crithmifolium Sm.	Samphire-lvd	□ or	1	my.jn	W.P	C. G. H.	1790.	C	r.m	Sm. ic. pic. 13
17048	alternans W.en.	alternate Pars.-lvd	□ or	1	my.au	W.P	C. G. H.	1791.	C	r.m	Wen. her. 2. 9
17049	carnosum Ait.	fleshy-stalked	□ or	1	jn.au	W.P	C. G. H.	1724.	C	r.m	Sw. ger. 98

VI. POLYACTIUM. — *Sepals nearly equal, revolute; petals 5, nearly equal, obovate; stamens 10; 5 fertile, the 4 lower long, subulate, upper broad, spatulate, reflexed at end; the fertile ones shorter, incurved at end; petals with a very large dark brown spot, which is scarcely edged with yellow.*

17050	multiradiatum W.en.	many rayed	✱ Δ pr	1	my.jn	D.Br	C. G. H.	1820.	R	r.m	Sw. ger. 145
-------	---------------------	------------	--------	---	-------	------	----------	-------	---	-----	--------------

VII. ISOPE'TALUM. — *Upper sepal ending in a honey pore and not in a tube; petals 5, equal; stamens 10, united in a very short cup; 5 or 6 fertile, spreading, incurved at end; sterile unequal, subulate, incurved; shrub with a fleshy stem.*

17051	Cotylædonis Herit.	Navelwort-lvd	□ pr	½	my.jl	W	St.Helena	1765.	S	r.m	Sw. ger. 126
-------	--------------------	---------------	------	---	-------	---	-----------	-------	---	-----	--------------

VIII. CAMPYLIA. — *Petals 5, unequal, two upper larger, with an auricled claw; stamens 10, hairy or pubescent; 5 fertile, erect; 5 alternate sterile, of which the two upper are longer and hooked back; herbs at the base a little shrubby, branched; leaves stalked, ovate or oblong, toothed or cut; petals with an appendage to the claw.*

17052	blattarium Jac.	Moth Muleyne	□ or	1½	jn.au	V	C. G. H.	1720.	S	r.m	Sw. ger. 88
17053	eriosomon Jac.	woolly-stmud	□ or	1½	mr.jn	W	C. G. H.	1794.	C	r.m	Jac. sc. 2. 132
17054	holosericeum Swt.	velvety	□ or	1½	mr.jn	D.P	C. G. H.	1820.	C	r.m	Sw. ger. 75
17055	Enotheræ Jac.	Enothera-like	✱ Δ or	1	mr.jn	Pk	C. G. H.	1812.	S	r.m	Jac. ic. 3. 525
17056	coronopifolium Jac.	Buckhorn-lvd	□ or	1½	jn.o	P.v	C. G. H.	1791.	S	r.m	Bot. rep. 338
17057	canum Pers.	hoary	□ or	1½	jn.o	Pk	C. G. H.	1820.	S	r.m	Sw. ger. 114
17058	carinatum Swt.	keeled	□ or	1½	jn.o	W.P	C. G. H.	1820.	S	r.m	Sw. ger. 21
17059	verbasciflorum Swt.	Verbascum-flwd	□ pr	1½	jn.au	Li	C. G. H.	1811.	C	r.m	Sw. ger. 2. 157

i. PHYMATA'NTHUS. — *The same as preceding, but with the upper petals warted above the claw; tube of stamens very short, 5 fertile, recurved, spreading, 5 sterile, straight.*

17060	tricolor B. M.	three-colored	□ pr	1½	year	W.P	C. G. H.	1791.	C	r.m	Bot. mag. 240
17061	elatum Swt.	tall	□ pr	2	jn.n	W.P	C. G. H.	1795.	C	r.m	Sw. ger. 1. 96

IX. MYRRHIDIIUM. — *Petals 4, or rarely 5, the two upper very large, obovate, cuneate, usually marked with branching lines; two or three lower much smaller, oblong, linear; stamens 10, with their tube and filaments straight, generally with 5 antheriferous and 5 barren alternately, rarely 7 fertile; biennial or perennial herbs, rarely shrubby; stems round; leaves pinnate or ternate, often multifid. From No. 17061. anthers 5, petals 4; from No. 17064. anthers 5, petals 5; from No. 17065. anthers 7, petals 4.*

17062	canariense W.	Canary	□ pr	1½	jl.s	W.R	Canaries	1802.	C	r.m	W. h. b. 17
17063	myrrhifolium Ait.	Myrrh-leaved	□ pr	1½	my.au	W.R	C. G. H.	1696.	C	r.m	Jac. ic. 3. 531
17064	coriandrifolium Jac.	Coriander-lvd	✱ Δ pr	1	mr.s	W.R	C. G. H.	1724.	S	r.m	Sw. ger. 34
17065	laverum Jac.	torn-leaved	✱ Δ or	1½	jn.au	Pk	C. G. H.	1731.	S	r.m	Jac. ic. 3. 532
17066	anemonifolium Jac.	Anemone-lvd	□ or	1½	jn.au	Pk	C. G. H.	...	S	r.m	Jac. ic. 535
17067	caucalisfolium Jac.	Caucalis-leaved	✱ Δ pr	2	mr.s	Pk	C. G. H.	1812.	S	r.m	Jac. ic. 3. 529
17068	multicaule Jac.	many-stalked	✱ Δ pr	¾	jn.au	Pa.V	C. G. H.	1802.	S	r.m	Jac. ic. 3. 534

X. SEYMOU'RIA. — *Petals 2, distinct at base, abruptly reflexed in the middle; stamens 5, nearly equal, in a long straight tube, all fertile.*

17069	asarifolium Swt.	Asarum-leaved	* Δ el	$\frac{1}{2}$ d	D.P	C. G. H.	1821.	R l.p	Sw. ger. 206
17070	dipetalum Herit.	two-petaled	* Δ el	$\frac{1}{2}$ ap.my	Pa.P	C. G. H.	1795.	R l.p	Her. ger. 43

XI. JENKINSO'NIA. — *Petals 5, the two upper much larger than the rest, emarginate at end, striated with colored lines, the 3 lower much smaller: stam. 10, ascending, spreading at end, hairy at base; 7 fertile, of which the 3 upper are shorter; the 3 sterile shortened, subulate, of equal length: stems shrubby: flowers large.*

17071	pendulum Swt.	pendulous	* \square el	$\frac{1}{2}$ mr.jl	R	C. G. H.	...	C r.m	Sw. ger. 188
17072	quinatum B. M.	five-fingered	* \square or	1 mr.jl	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C r.m	Bot. mag. 547
17073	longicaule Swt.	long-stemmed	* \square pr	1 my.jl	Pk	C. G. H.	...	C r.m	Jac. ic. 3. 533
17074	bullatum Swt.	blistered	* \square pr	1 my.jl	Pk	C. G. H.	...	C r.m	Jac. ic. 3. 530

XII. CHORI'SMA. — *Petals 4, rarely 5, the two upper with long claws largest, two lower much smaller: stamens declinate, in a very long tube, jointed in middle, connate; 7 fertile, of which the two lower are loose; the 3 sterile shortened, subulate, of equal length.*

17075	tetragdnum Herit.	square-stalked	* \square el	2 jn.au	Pk	C. G. H.	1774.	C r.m	Sw. ger. 99
	2 variegatum	variegated	* \square el	2 jn.au	Pk	C. G. H.	1774.	C r.m	Bot. mag. 136

XIII. — PELA'RGIVM. — *Petals 5, unequal, the two upper approximating; stamens 10, unequal, 7 fertile, 3 sterile, subulate.*

i. CICONIVM. — *Petals whole colored, the two upper shorter and narrower; stamens short, erect, the two lowest very short with nearly sessile anthers; stem shrubby, fleshy.*

17076	acetosum Ait.	Sorrel-leaved	* \square or	3 my.s	Pk	C. G. H.	1710.	C r.m	Bot. mag. 103
17077	scandens Ehrh.	climbing	* \square or	3 jn.au	Pk	C. G. H.	1800.	C r.m	
17078	pamilum W.	dwarf	* \square or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	C. G. H.	1800.	C r.m	
17079	stenopetalum Ehrh.	narrow-petaled	* \square or	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	S	C. G. H.	1800.	C r.m	
17080	leptopetalum Swt.	slender-petaled	* \square or	2 jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C r.m	And. ger. ic.
	Geranium stenopetalum Andr.								
17081	hybridum Ait.	hybrid	* \square or	2 my.s	Li	C. G. H.	1732.	C r.m	Sw. ger. 63
17082	lateritium Swt.	brick-colored	* \square or	2 my.s	Br	C. G. H.	1800.	C r.m	Jac. ec. 1. 95
17083	malvæfolium Jac.	Mallow-leaved	* \square or	2 my.s	Pa.R	C. G. H.	1812.	C r.m	Jac. ec. 1. 97
17084	crenatum Swt.	crenated	* \square or	2 my.s	...	C. G. H.	1800.	C r.m	And. ger. ic.
17085	Bentinckianum Dec.	Bentinck's	* \square or	2 my.au	S	C. G. H.	1800.	C r.m	And. ger. ic.
17086	oxyphyllum Swt.	sharp-leaved	* \square or	2 au	W	C. G. H.	1800.	C r.m	And. ger. ic.
	Geranium miniatum album Andr.								
17087	zonale W.	girdle	* \square or	2 ap.d	S	C. G. H.	1710.	C r.m	Cav. dia. 4. 98. 2
	2 marginatum	white-margined	* \square or	2 ap.d	S	.....	...	C r.m	
	3 coccineum Swt.	scarlet	* \square or	3 ap.d	S	C. G. H.	1710.	C r.m	
	4 crystallinum Swt.	crystalline	* \square or	3 ap.d	S	C. G. H.	1710.	C r.m	
17088	Fothergillii Swt.	Fothergill's	* \square or	2 ap.d	S	C. G. H.	...	C r.m	Sw. ger. 226
	2 purpureum Swt.	purple	* \square or	3 ap.d	P	C. G. H.	1810.	C r.m	Sw. ger. 3. 226. 6
17089	inquians Ait.	dyed-flowered	* \square or	2 my.s	S	C. G. H.	1714.	C r.m	Cav. dis. 4. 106. 2
17090	heterogamum Herit.	heterogamous	* \square or	2 my.s	Pk	.....	1786.	C r.m	Her. ger. 18
17091	monstrum Ait.	monstrous	* \square or	2 jl.au	R	.....	1784.	C r.m	Sw. ger. 13

ii. ISOPETALOIDEA. — *Petals similar in size.*

i. ALCHEMILLOIDEA. — *Stems herbaceous; leaves cordate, palmately lobed; petals small.*

17092	inodorum W.	scentless	* Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.o	Pa.P	N. Holl.	1796.	C r.m	W. h. b. 1. 34
17093	glomeratum Jac.	heaped	* Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.o	W	N. Holl.	...	C r.m	Sw. ger. 68
	australe Swt. not of W.								
17094	odoratissimum Ait.	sweetest-sectd	* \square or	2 my.o	Pk	C. G. H.	1724.	S r.m	Cav. dis. 4. 103. 1
17095	fragrans W.	fragrant Nutmeg	* \square or	2 my.o	Va	C. G. H.	...	C r.m	Sw. ger. 172
17096	grossularioides Ait.	Gooseberry-lk	* \square or	2 ap.au	Pk	C. G. H.	1731.	S r.m	Cav. dis. 4. 119. 2
17097	anceps Ait.	two-edged	* Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Pk	C. G. H.	1788.	S r.m	Jac. e. 4. 22. 3
17098	tabulare Herit.	tabular	* Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.au	Pa.Y	C. G. H.	1775.	S r.m	Her. ger. 9
17099	alchemilloides Ait.	Alchemilla-like	* Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.o	Pk	C. G. H.	1693.	C r.m	Cav. dis. 4. 98. 1
17100	senecioides Herit.	Senecio-like	* \square cu	$\frac{1}{4}$ jn.jl	W	C. G. H.	1775.	S r.m	Her. ger. 11

ii. ATHAMANTHOIDEA. — *Stems suffruticose; leaves pinnate; lobes multifid.*

17101	abrotanifolium Jac.	Southernw.-lvd	* \square or	3 my.jl	R	C. G. H.	1791.	C r.m	Jac. sc. 2. 136
17102	incisum W.	cut-leaved	* \square or	3 my.au	W.R	C. G. H.	1791.	C r.m	Bot. rep. 67
17103	tenuifolium Herit.	fine-leaved	* \square or	3 my.jl	P	C. G. H.	1768.	C r.m	Her. ger. 12
17104	tripartitum Swt.	trifid-leaved	* \square or	3 ap.au	Pa.Y	C. G. H.	1794.	C r.m	Sw. ger. 115
17105	spinosum W.	thorny	* \square or	3 my.jn	Pk	C. G. H.	1795.	C r.m	Patters. 67

iii. GIBBOSUM. — *Stems suffruticose-fleshy; leaves tripinnate or pinnate, fleshy; petals yellowish brown.*

17106	gibbosum W.	gibbous	* \square fra	$1\frac{1}{2}$ my.jl	G.Y	C. G. H.	1712.	C r.m	Sw. ger. 61
-------	-------------	---------	-----------------	----------------------	-----	----------	-------	-------	-------------

iv. TRI'STIA. — *Nearly stemless; roots fasciculately-tuberous; lvs decompositely lacinate; pet yellowish brown.*

17107	flavum Ait.	yellow Carrot-lvd	* Δ fra	$\frac{1}{2}$ jl.s	Y.Br	C. G. H.	1724.	R r.m	Jac. ic. 3. 522
17108	filipendulifolium Swt.	Dropwort-lvd	* Δ cu	$\frac{1}{2}$ my.o	G.Br	C. G. H.	1812.	R r.m	Bot. mag. 1641
17109	pedicellatum Swt.	pedicelled	* Δ cu	1 my.o	G.Br	C. G. H.	1822.	R r.m	Sw. ger. 250
17110	triste Ait.	sad night-smelling	* Δ fra	1 my.o	G.Br	C. G. H.	1832.	R r.m	Cav. dis. 4. 107. 1
17111	schizopetalum Swt.	cut-petaled	* Δ el	1 jn	Y.Br	C. G. H.	1821.	R r.m	Sw. ger. 232
17112	lobatum W.	lobed Cow-Parsnep-lvd	* Δ cu	1 jl.au	Y.Br	C. G. H.	1710.	R r.m	Sw. ger. 51
17113	millefolium Swt.	Milfoil-leaved	* Δ cu	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y.Br	C. G. H.	...	R r.m	Sw. ger. 230

v. FU'LGIDA. — *Stems short and somewhat fleshy; leaves cut or toothed; petals scarlet or bloody.*

17114	sanguineum Wnt.	bloody	* Δ or	1 jl.au	S	C. G. H.	...	C r.m	Sw. ger. 76
17115	fulgidum Ait.	shining Celandine-lvd	* \square or	$1\frac{1}{2}$ ap.jl	S	C. G. H.	1723.	C r.m	Cav. dis. 4. 116. 2
17116	ignescens Swt.	fiery	* \square or	$1\frac{1}{2}$ mr.jn	S	hybrid?	1812.	C r.m	Sw. ger. 2. 55

vi. BICOLORA. — *Stems suffruticose; leaves lobed, hairy; petals with a broad purple spot in the middle.*

17117	quinquevulnerum W.	five-wounded	* \square or	$1\frac{1}{2}$ my.o	D.P	C. G. H.	1796.	C r.m	Bot. rep. 114
17118	bicolor Ait.	two-colored	* \square or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	P.W	.....	1778.	R r.m	Bot. mag. 201

vii. CORTU'SINA. — *Stems fleshy, suffruticose; leaves oblong or more often cordate, a little cut; stipules lanceolate, spreading, acute; roots tuberously fasciculate; stamens 7 or 6, rarely 5.*

17119	pallens Swt.	pale	* Δ pr	$\frac{3}{4}$ mr.jl	Pa.Y	C. G. H.	...	R r.m	Sw. ger. 148
17120	pulchellum B. M.	neat	* Δ pr	$\frac{3}{4}$ mr.my	W	C. G. H.	1795.	R r.m	Bot. mag. 524
17121	pictum Pers	painted	* Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.my	W.R	C. G. H.	1800.	R r.m	Bot. rep. 160
17122	echinatum B. M.	prickly-stalked	* Δ pr	1 my.au	W.R	C. G. H.	1789.	R r.m	Bot. mag. 309
17123	crassicaule Herit.	thick-stalked	* Δ pr	$\frac{3}{4}$ jl.au	W	S. Africa	1786.	S r.m	Sw. ger. 192
	2 maculatum Swt.	spotted	* Δ or	$\frac{3}{4}$ jl.au	P	C. G. H.	1786.	C r.m	Sw. ger. 2. 192. 6
17124	primulinum Swt.	Primrose-flwd	* \square or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	V	C. G. H.	...	C r.m	Bot. mag. 477
17125	cortusafolium Herit.	Cortusa-lvd	* \square or	2 jl.au	Pk	Africa	1786.	C r.m	Bot. rep. 121
17126	reniforme B. M.	kidney-shaped	* \square or	2 year	P	C. G. H.	1791.	C r.m	Bot. mag. 493

viii. PINGUIFOLIA. — *Stems shrubby, fleshy; leaves peltate or cordate, 5-lobed, fleshy; nectariferous tube length of pedicel; stipules broad, ovate*

17127	lateripes Herit.	side-stalked Ivy-lvd	* \square or	2 jn.au	Pa.P	C. G. H.	1787.	C r.m	Her. ger. 24
-------	------------------	----------------------	----------------	---------	------	----------	-------	-------	--------------

2 zonatum Swt.	zoned	□	or	2	my.n	Pa.P	C. G. H.	1787.	C	r.m	
3 roseum Swt.	rose-colored	□	or	2	my.n	R	C. G. H.	1787.	C	r.m	
4 albo-marginatum Dec.	white-marg.	□	or	2	my.n	Pa.R	C. G. H.	1787.	C	r.m	And. ger. ic.
17128 peltatum Ait.	peltated	□	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1701.	C	r.m	Bot. mag. 20
2 variegatum Andr.	variegated	□	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1701.	C	r.m	And. ger. ic.
iii. PLATYPETALA. — Two upper petals broader and shorter, and very obtuse.											
17129 ovale Herit.	oval-leaved	□	or	1½	my.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 28
17130 elegans W.	elegant	□	or	3	mr.jn	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Bot. rep. 28
2 minus Swt.	smaller-flwd	□	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Sw. ger. 3. 232
3 majus Swt.	larger-flowered	□	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Sw. ger. 1. 36. 6
iv. ANISOPE'TALA. — Two upper petals longer and broader; stems shrubby.											
i. GLAUDESCENTIA. — Leaves smooth or nearly so, more or less glaucous.											
* Petals white, upper ones most often lined or spotted with red.											
17131 glaucum Herit.	glaucous-leaved	□	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1775.	C	r.m	Sw. ger. 235
17132 diversifolium Wnl.	different-leaved	□	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	
17133 cuspidatum W.	sharp-pointed	□	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m	
17134 sororium W.	sister	□	or	3	ap.jl	W.R	.....	...	C	r.m	
17135 laevigatum W.	smooth tern.-lvd	□	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m	Cav. dis. 4. 121. 1
17136 grandiflorum W.	great-flowered	□	or	3	ap.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	Sw. ger. 29
17137 variegatum W.	variegated-flwd	□	or	3	ap.jl	W.R	C. G. H.	1812.	C	r.m	Cav. dis. 4. 118. 3
** Petals red or violet, upper ones striped with purple.											
17138 patulum Jac.	spreading	□	or	3	ap.jl	P.bd	C. G. H.	1821.	C	r.m	Jac. ic. 3. 541
17139 saniculæfolium W.	Sanicle-leaved	□	el	3	jn.au	P.R	C. G. H.	1806.	C	r.m	Jac. ic. 539
17140 fuscatum Jac.	clouded	□	el	3	ap.jl	P.R	C. G. H.	1812.	C	r.m	Jac. ic. 3. 540
ii. LINEATA. — Flowers white, seldom red; two upper petals intensely lined with red; leaves ovate, cordate, or reniform, toothed, or undivided.											
17141 penicillatum W.	pencilled	□	el	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	W. h. b. 1. 32
17142 betulinum Ait.	Birch-leaved	□	el	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1759.	C	r.m	Bot. mag. 148
17143 formosissimum Pers.	handsomest	□	el	2	jn.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m	Sw. ger. 215
2 lineatum Swt.	lineate-flowered	□	or	2	my.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	Sw. ger. 3. 215. 6
iii. TOMENTOSA. — Petals white, narrow; leaves cordate, soft, tomentose; stipules spreading.											
17144 tomentosum Jac.	woolly	□	or	3	jn.jl	W	C. G. H.	1790.	C	r.m	Bot. mag. 518
17145 ribifolium Jac.	Currant-leaved	□	or	3	my.jn	W	C. G. H.	1798.	C	r.m	Jac. ic. 3. 538
iv. PAPILIONACEA. — Leaves cordate, flat, toothed; lower petals linear, upper ones lined with purple.											
17146 papilionaceum Ait.	butterfly	□	or	3	ap.jl	P.w	C. G. H.	1724.	C	r.m	Sw. ger. 27
17147 cordatum Ait.	heart-leaved	□	or	3	mr.jl	P.w	C. G. H.	1774.	C	r.m	Bot. mag. 165
17148 rubroinctum Lk.	red-edged	□	or	3	mr.jl	P.w	C. G. H.	1774.	C	r.m	
17149 conduplicatum W.	doubled-heart-lvd	□	or	3	mr.jl	P.w	.....	1774.	C	r.m	
v. PURPURASCENTIA. — Leaves cordate or cuneate, toothed, undivided, or sublobate; lobes obtuse; flowers purplish; lower petals oblong or obovate.											
* Leaves undivided, cucullate, from No. 17156. lobed, flat.											
17150 cucullatum Ait.	hooded-leaved	□	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1690.	C	r.m	Cav. dis. 4. 106. 1
2 striatiflorum Swt.	striated-flwd	□	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1810.	C	r.m	
3 majus Swt.	greater Royal Geo.	□	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1812.	C	r.m	
4 grandiflorum Swt.	great-flowered	□	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1818.	C	r.m	
5 parviflorum Swt.	small-flowered	□	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1818.	C	r.m	
17151 speciosum W.	specious	□	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1794.	C	r.m	
17152 cochleatum W.	cochleate-lvd	□	or	3	mr.jl	P	.....	...	C	r.m	
17153 acerifolium Herit.	Maple-leaved	□	or	3	ap.my	P	C. G. H.	1784.	C	r.m	Her. ger. 21
17154 angulosum Ait.	angulose	□	or	3	jl.s	P	C. G. H.	1724.	C	r.m	Cav. dis. 4. 112. 2
17155 Barringtonii W.	Barrington's	□	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	...	C	r.m	
17156 Watsonii Lk.	Watson's	□	or	3	mr.jl	P	.....	...	C	r.m	Sw. ger. 130
17157 adulterinum Herit.	counterfeit	□	or	3	ap.jn	P	C. G. H.	1785.	C	r.m	Sw. ger. 22
17158 semitrilobum Jac.	half three-lobed	□	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	r.m	Jac. sc. 2. 139
17159 vitifolium Ait.	Vine-leaved	□	or	3	ap.au	P	C. G. H.	1724.	C	r.m	Cav. dis. 4. 111. 2
17160 capitatum Ait.	capitate Rose-sctd	□	or	3	ap.au	P	C. G. H.	1690.	S	r.m	And. ger. c. ic.
17161 rubens W.	red-flowered	□	or	3	my.jl	P	.....	...	C	r.m	
vi. CRISPA. — Leaves lobed, lobes at top acutely toothed.											
17162 obtusifolium Ait.	blunt-leaved	□	or	3	ap.au	P	.....	...	C	r.m	Sw. ger. 8
17163 tricuspidatum Herit.	three-pointed	□	or	3	my.au	W.P	C. G. H.	1780.	C	r.m	Her. ger. 30
17164 scabrum Ait.	rough wedge-lvd	□	or	3	ap.au	W.R	C. G. H.	1775.	C	r.m	Jac. ic. 3. 542
17165 hermannifolium Jac.	Hermannia-lvd	□	or	3	ap.jn	Pk	C. G. H.	...	C	r.m	Jac. ic. 3. 545
17166 crispum Ait.	curl-leaved	□	or	3	jl.n	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 32, 33
17167 exstipulatum Ait.	exstipulate	□	or	3	my.au	Vi	C. G. H.	1779.	C	r.m	Her. ger. 35
17168 pustulosum Swt.	pimply	□	or	3	my.au	W.pk	C. G. H.	1820.	C	r.m	Sw. ger. 11
17169 pallidum W.	pale-flowered	□	or	3	ap.au	Pk	.....	...	C	r.m	
17170 ternatum Jac.	ternate	□	or	3	ap.au	Pk	C. G. H.	1820.	C	r.m	Sw. ger. 165
vii. RA'DULA. — Leaves beyond the middle parted; lobes toothed, pinnatifid; flowers purplish or pale.											
17171 quercifolium Ait.	Oak-leaved	□	or	3	mr.au	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 14
2 bipinnatifidum Swt.	bipinnatifid	□	or	4	mr.au	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 15
17172 graveolens Ait.	strong-rose-sctd	□	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 17
2 variegatum Swt.	variegated-lvd	□	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	...	C	r.m	And. ger. ic.
Geranium capitatum var. Andr.											
17173 glutinosum Ait.	glutinous	□	or	3	my.jn	Pk.w	C. G. H.	1777.	C	r.m	Bot. mag. 143
17174 nigrescens Swt.	nigrescent	□	or	4	my.jn	P	C. G. H.	1777.	C	r.m	
17175 hispidum W.	hispid	□	or	3	my.jl	P	C. G. H.	1790.	C	r.m	Cav. dis. 4. 110. 1
17176 radula Ait.	rasp-leaved	□	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Bot. mag. 95
17177 balsameum Jac.	balsamic	□	or	3	jl.s	Pk	C. G. H.	1790.	C	r.m	Jac. ic. 3. 543
17178 asperum W.	rough multifid	□	or	3	jl.s	Pk	C. G. H.	1795.	C	r.m	Roth abh. 10
17179 denticulatum Jac.	tooth-leaved	□	or	3	jn.jl	Pk	C. G. H.	1789.	C	r.m	Sw. ger. 109
17180 delphinifolium W.	Larkspur-lvd	□	or	3	ap.jl	Pk	.....	...	C	r.m	
XIV. DU'BLIA. — Doubtful to which of the sections they belong.											
17181 discipes Haw.	disk-stalked	□	cu	5	...	...	Africa	1808.	C	r.m	
17182 spurium W.	spurious	□	or	2	ap.jl	V	.....	...	C	r.m	
17183 gratum W.	grateful Citron-sctd	□	or	2	ap.au	Pk.vy	.....	...	C	r.m	
17184 nathum W.	spurious	□	or	2	ap.jl	Pk	.....	...	C	r.m	
17185 consanguineum W.	kindred	□	or	2	ap.au	Pk	.....	...	C	r.m	
17186 Wildenowii Lk.	Wildenow's	□	or	2	my.au	W.vy	C. G. H.	...	C	r.m	
17187 unicolorum W.	one-colored	□	or	2	my.au	C	C. G. H.	...	C	r.m	
17188 alnifolium W.	Alder-leaved	□	or	2	ap.jl	Pk.vy	.....	...	C	r.m	
17189 amplissimum W.	largest	□	or	2	ap.jl	P	.....	...	C	r.m	

17190 imbricatum Swt.	imbricated	□ or	3	my.au	Li.p	C. G. H.	1806.	C	r m	Sw. ger. 1. 65
17191 heracleifolium Swt.	Cow-Parsnep-lvd	□ or	1	mys	Gy	C. G. H.	1800.	C	r.m	Sw. ger. 3. 211
17192 pulverulentum Swt.	powdery	□ or	1	mys	Gy.bd	C. G. H.	1822.	C	r.m	Sw. ger. 3. 218
17193 pedicellatum Swt.	pedicelled	□ or	1	mys	Gy.bd	C. G. H.	1822.	C	r.m	Sw. ger. 3. 250
17194 cardiifolium Swt.	Thistle-leaved	□ or	3	mys	Li.	C. G. H.	1816.	C	r.m	Sw. ger. 1. 15
17195 rugosum Swt.	wrinkly	□ or	3	mys	Pk.li	C. G. H.	1800	C	r.m	And. ger. ic.
17196 Beaufortianum Swt.	Beaufort's	□ or	3	my.au	Li	C. G. H.	...	C	r.m	Sw. ger. 2. 138
17197 principissæ Swt.	princess's	□ or	3	my.n	Dk.P	C. G. H.	1820.	C	r.m	Sw. ger. 2. 139
17198 citriodorum Hort.	Citron-scented	□ or	3	my.au	W	C. G. H.	1800.	C	r.m	And. ger. ic.
17199 uniflorum Dec.	one-flowered	□ or	3	my.au	...	C. G. H.	1800.	C	r.m	
17200 viscosissimum Swt.	clammiest	□ or	3	my.jl	Li.w	C. G. H.	1820.	C	r.m	Sw. ger. 2. 118
17201 patentissimum Wnl.	most spreading	□ or	3	my.au	Li.w	C. G. H.	1820.	C	r.m	Wen. c. ic.
17202 acugnaticum Carm.	Acunna	□ or	3	my.au	...	Tris.d'Ac.	1818.	C	r.m	
17203 quinquelobum Col.	five-lobed	□ or	3	mys	R	C. G. H.	1820.	C	r.m	Col. h. rip. 33

Garden Varieties.

1 abrotanifolium Sw. ger. 351	79 Daveyanum Sw. ger. 32	157 modestum Sw. ger. 204
2 aceroïdes Sw. ger. 242	80 Dennisiandum Sw. ger. 20	158 Mostynæ Sw. ger. 10
3 acidum Sw. ger. 261	81 dentatum And. ger. ic	159 multiflorum Sw. ger. 396
4 acutifolium Sw. ger. 184	82 dependens Sw. ger. 195	160 multinerve Sw. ger. 17
5 æmulum Sw. ger. 160	83 diffôrme Sw. ger. 105	161 Murrayanum Sw. ger. 164
6 affluens Sw. ger. 194	84 dilatatum Sw. ger. 378	162 mutabile Sw. ger. 213
7 albidum Sw. ger. 359	85 cimacriæflorum Sw. ger. 220	163 nanum Sw. ger. 102
8 Alleni Sw. ger. 229	86 dissectum Sw. ger. 247	164 Nairni Sw. ger. 372
9 amœnum Sw. ger. 121	87 diversilobum Sw. ger. 361	165 nervd-um Sw. ger. 47
10 anthriscifolium Sw. ger. 233	88 Dobreeandum Sw. ger. 253	166 Newshamianum Sw. ger. 144
11 ardens Sw. ger. 45	89 dumosum Sw. ger. 19	167 notatum Sw. ger. 208
12 ardescens Sw. ger. 231	90 elatum Sw. ger. 96	168 nummularifolium Bot. rep. 123
13 argutum Sw. ger. 344	91 electum Sw. ger. 238	169 oblatum Sw. ger. 35
14 armatum Sw. ger. 214	92 elegans (I.) Sw. ger. 132	170 obovatum Sw. ger. 367
15 asperifolium Sw. ger. 169	93 elegans (II.) Sw. ger. 202	171 obscurum Sw. ger. 89
16 atrofuscum Sw. ger. 82	94 elegans (VIII.) Sw. ger. 222	172 obtusifolium Sw. ger. 25
17 atropurpureum Sw. ger. 152	95 erectum Sw. ger. 187	173 optabile Sw. ger. 62
18 atrosanguineum Sw. ger. 151	96 eriocalon Sw. ger. 357	174 opulifolium Sw. ger. 53
19 aurantiacum Sw. ger. 198	97 eriophyllum Sw. ger. 141	175 ornatum Sw. ger. 39
20 Avronianum Sw. ger. 364	98 eriosepalum Sw. ger. 371	176 Palkii Sw. ger. 224
21 Baileyanum Sw. ger. 87	99 eximium Sw. ger. 26.	177 pannifolium Sw. ger. 9
22 Bakerianum Sw. ger. 240	100 exornatum Sw. ger. 381	178 particeps Sw. ger. 49
23 Barclayanum Sw. ger. 304	101 expansum Sw. not figured	179 patens Sw. ger. 125
24 Barnardianum Sw. ger. 127	102 Fairlie Sw. ger. 178	180 paucidentatum Sw. ger. 186
25 basilicum Sw. ger. 360	103 flaccidum Sw. ger. 337	181 pavoninum Sw. ger. 40
26 Beadnie Sw. ger. 191	104 flexuosum Sw. ger. 180	182 pectinifolium Sw. ger. 66
27 Beaufortianum Sw. ger. 138	105 floccosum Sw. ger. 129	183 pedunculatum Sw. ger. 346
28 bellulum Sw. ger. 60	106 floridum Sw. ger. 41	184 phœniceum Sw. ger. 207
29 Bentinckianum Sw. ger. 350	107 foliosum Sw. ger. 340	185 pinguidium Sw. ger. 52
30 biflorum Sw. ger. 287	108 Folsjambæ Sw. ger. 312	186 planifolium Sw. ger. 219
31 bipartitum Sw. ger. 142	109 formosum Sw. ger. 120	187 platanifolium Sw. ger. 326
32 Blandfordianum Sw. ger. 101	110 Francisii Sw. ger. 349	188 platypetalon Sw. ger. 116
33 blandum Sw. ger. 4	111 fulgens (XIII. i.) Sw. ger. 339	189 Pottèri Sw. ger. 147
34 Boyleæ Sw. ger. 50	112 fuscatum Sw. ger. 210	190 Princeandum Sw. ger. 386
35 Breesianum Sw. ger. 64	113 glabrifolium (ac.) Sw. ger. 363	191 principissæ Sw. ger. 139
36 Brightianum Sw. ger. 227	114 glaucifolium Sw. ger. 179	192 psilophyllum Sw. ger. 356
37 Broughtoniæ Sw. ger. 181	115 Gowèrii Sw. ger. 333	193 pubescens And. ger. ic.
38 Brownii Sw. ger. 146	116 grandidentatum Sw. ger. 217	194 pulcherrimum Sw. ger. 134
39 Bryonifolium Sw. ger. 320	117 grandiflorum (VIII. ii.)	195 pulchrum Sw. ger. 107
40 Burnelianum Sw. ger. 369	118 Grenvillianum And. ger.	196 pulverulentum Sw. ger. 218
41 calocéphalon Sw. ger. 201	119 Gurneyanum Sw. ger. 393	197 purum Sw. ger. 334
42 calycinum Sw. ger. 81	120 Hammerslæ Sw. ger. 225	198 pyrethrifolium Sw. ger. 153
43 campyliæflorum Sw. ger. 251	121 Harwoodiæ Sw. ger. 383	199 quadriflorum Sw. ger. 321
44 campylosépalum Sw. ger. 379	122 hedsariifolium (I.) Sw. ger. 355	200 ramigerum Sw. ger. 372
45 candidum Sw. ger. 128	123 Hoareæflorum Sw. ger. 133	201 ramulosum Sw. ger. 177
46 cardiifolium Sw. ger. 15	124 Hoareanum Sw. ger. 80	202 recurvatum Sw. ger. 223
47 carnescens Sw. ger. 388	125 Humei Sw. ger. 324	203 recurvifolium Sw. ger. 343
48 cartilagineum Sw. ger. 382	126 Husseyanum Sw. ger. 92	204 regium Sw. ger. 368
49 caryophyllaceum Sw. ger. 347	127 imbricatum Sw. ger. 65	205 reticulatum Sw. ger. 143
50 cærinum Sw. ger. 176	128 imperiale Sw. ger. 365	206 Richianum Sw. ger. 370
51 chærophyllum Sw. ger. 257	129 incanescens Sw. ger. 203	207 rigescens Sw. ger. 112
52 Charlwoodii Sw. ger. 380	130 incarnatum Sw. ger. 308	208 ringens Sw. ger. 256
53 chelidonifolium Sw. ger. 341	131 incurvum Sw. ger. 249	209 Robinsoni Sw. ger. 150
54 chenopodifolium Sw. ger. 328	132 inscriptum Sw. ger. 193	210 rotundilobum Sw. ger. 252
55 chrysanthemifolium Sw. ger. 124	133 insignitum Sw. ger. 300	211 rubescens Sw. ger. 30
56 Clintoniæ Sw. ger. 392	134 intertextum Sw. ger. 185	212 rugosum And. ger. ic.
57 clarum Sw. ger. 366	135 involocratum maximum Do. 33	213 Russelianum Sw. ger. 385
58 coarctatum Sw. ger. 70	136 Jenkinsoni Sw. ger. 154	214 sæpeflorans Sw. ger. 58
59 Colvillianum Sw. ger. 260	137 jonquillinum Sw. ger. 241	215 salebrdsum Sw. ger. 309
60 Colvillii Sw. ger. 86	138 Kingii Sw. ger. 248	216 Saundèrii Sw. ger. 205
61 Colvillii (I.) Sw. ger. 260	139 labyrinthicum (I.) Sw. ger. 276	217 Scarboroughiæ Sw. ger. 117
62 Comptoniæ Sw. ger. 122	140 Lambertii Sw. ger. 104	218 scintillans Sw. ger. 28
63 comptum Sw. ger. 255	141 lanceolatum And. ger. ic	219 scitulum Sw. ger. 390
64 concavum Sw. ger. 237	142 lasiocalon Sw. ger. 364	220 Scottii Sw. ger. 264
65 concinnum Sw. ger. 108	143 latifolium Sw. ger. 335	221 scutatum Sw. ger. 95
66 conclausum Sw. ger. 305	144 latifolium (VIII. ii.)	222 selectum Sw. ger. 190
67 concolor Sw. ger. 140	145 latifolium Sw. ger. 236	223 selenifolium Sw. ger. 159
68 congestum Sw. ger. 325	146 laxiflorum Sw. ger. 216	224 serratifolium Sw. ger. 221
69 coruscans Sw. ger. 173	147 Leghkeckæ Sw. ger. 377	225 Seymouriæ Sw. ger. 37
70 Cosmianum Sw. ger. 189	148 lepidum Sw. ger. 156	226 sisymbriifolium (I.) Sw. ger. 358
71 crenæflorum Sw. not figured	149 lineatum Sw. ger. 116	227 Smithianum (II.) Sw. ger. 358
72 crenatum (XIII. i.) Sw. ger. 345.	150 Lousadianum Sw. ger. 44	228 Smithii Sw. ger. 110
73 crenatum And. ger. ic.	151 luteum Bot. rep. 323	229 smyrniifolium Sw. not figured
74 crenulatum Sw. ger. 162	152 macranthon Sw. ger. 83	230 solubile Sw. ger. 24
75 crispum Sw. ger. 383	153 magnistipulatum Sw. ger. 313	231 Southcotianum Sw. ger. 348
76 crithmifolium Sw. ger. 354	154 Mattocksianum Sw. ger. 234	232 spectabile Sw. ger. 136
77 cruentum Sw. ger. 170	155 melissinum Sw. ger. 5	233 sphærocéphalon Sw. ger. 317
78 cuneiflorum Sw. ger. 330	156 mixtum Sw. ger. 71	234 sphondyliifolium Sw. ger. 246

235 Spini Sw. ger. 362	245 torrefactum Sw. ger. 243	254 verbenæfolium Sw. ger. 149
236 Stapletoni Sw. ger. 212	246 tyrianthinum Sw. ger. 183	255 verecundum Sw. ger. 316
237 Stewartii Sw. ger. 353	247 Vandesiæ Sw. ger. 7	256 versicolor Sw. ger. 78
238 striatum Sw. ger. 1	248 varium Sw. ger. 166	257 vespertinum Sw. ger. 239
239 suffusum Sw. ger. ic. in.	249 veniferum Sw. ger. 322	258 villidsum Sw. ger. 100
240 sulphureum Sw. ger. 163	250 veniflorum Sw. ger. 258	259 villidsum (VIII. ii.) Sw. not figd.
241 Synnotti (XI.) Sw. ger. 342	251 venosum Sw. ger. 209	260 viscosissimum Sw. ger. 118
242 tanacetifolium Sw. ger. 336	252 venustum Sw. ger. 167	261 Wellsianum Sw. ger. 175
243 Thynneæ Sw. ger. 74	253 verbasciflorum Sw. ger. 157	262 Youngii Sw. ger. 131
244 Tibbitsianum Sw. ger. 158		

CLASS XVI. ORDER 5.

MONADELPHIA OCTA'NDRIA.

17200. AITONIA L. fil. AITONIA. (W. Aiton, head-gardener, royal gardens, Kew.) <i>Meliaceæ. 1.</i>								
17204 capensis L. fil. Cape	□	or	2	ap.s	Pk	C. G. H.	1777.	C r.m Bot. mag. 178
17205. COMESPERMA Lab. COMESPERMA. (Kome, hair, sperma, seed.) <i>Polygaleæ. 2. — 10.</i>								
17205 ericina Dec. Heath-like	■	□	or	3	my.au	P	N. Holl.	1822. C s.p.1
17206 cordifolia Cun. heart-leaved	■	□	or	3	my.au	P	N. Holl.	1822. C s.p.1

CLASS XVI. ORDER 6.

MONADELPHIA DECA'NDRIA.

17202. GERA'NIUM Herit. CRANE'S BILL. (Geranos, crane; capsule like head and beak) <i>Geraniaceæ. 58.-66.</i>								
I. UNIFLORA. — Perennial; peduncles one-flowered.								
17207 sibiricum L. Siberian	△	pr	1	jn,jl	W	Siberia	1758.	D s.l Jac. vin. 1. 19
17208 sanguineum L. bloody	△	pr	1	jn.s	Bd	Britain	rocks.	D s.l Eng. bot. 272
2 villosissimum Dec. hairiest	△	or	1/2	jn.s	Bd	Europe	...	D co
17209 lancastriense With. Lancaster	△	pr	1/2	jn.s	St	Britain	...	D s.l Cav. dis. 4. 76. 3
prostratum Lk. sanguineum β prostratum Dec.								
17210 multifidum D. Don multifid	£	△	or	1	jn.n	R	C. G. H.	1817. C s.l Sw. ger. 3. 245
II. BIFLORA. — Perennial; peduncles two-flowered.								
17211 incanum L. hoary multifid	△	pr	1/2	my.jl	Pk	C. G. H.	1701.	S r.m Cav. dis. 4. 82. 2
17212 canescens Herit. canescent	△	pr	1/2	my.jn	Pk	C. G. H.	1787.	S r.m Her. ger. 38
17213 argenteum L. silvery-leaved	△	pr	1/2	jn.jl	St	S. Europe	1699.	D s.l Sw. ger. 59
17214 cinereum Cav. grey	△	pr	1	jn.au	R	Pyrenees	...	D s.l Her. ger. 37
17215 anemonefolium Herit. Anemone-lvd	□	or	3	my.au	R	Madeira	1788.	C r.m Sw. ger. 244
17216 macrorrhizum L. long-rooted	△	pr	1 1/2	my.jn	P	Italy	1576.	D s.l Bot. mag. 2420
17217 tuberidsum L. tuberous-rooted	△	pr	1	my.au	Pk	Italy	1596.	D r.m Sw. ger. 155
17218 gymnocalon Dec. naked-stemmed	△	or	1	jn.s	B	Iberia	1814.	D s.l
17219 ibericum Cav. Iberian	△	el	1 1/2	jn.s	B	Levant	1802.	D s.l Sw. ger. 84
17220 nodosum L. knotty	△	pr	1	my.o	P	England	moun.	D s.l Eng. bot. 1091
17221 angulatum Cur. angular-stalked	△	pr	1	my.jn	P	.....	1789.	D s.l Bot. mag. 203
17222 Wallichianum Swt. Wallich's	△	or	2/3	my.au	R	Nepal	1819.	D s.l Sw. ger. 90
17223 Vlassovianum Fis. Vlassov's	△	pr	1	my.au	St	Crimea	1821.	D s.l Sw. ger. 228
17224 striatum L. channelled	△	pr	1	my.o	St	Italy	1629.	D s.l Bot. mag. 50
17225 reflexum L. reflex-flowered	△	or	1 1/2	my.jn	R	Italy	1758.	D s.l Cav. dis. 4. 81. 1
17226 phæum Lam. dusky	△	or	1 1/2	ap.jn	Bk	England	m.thi.	D s.l Eng. bot. 322
17227 fuscum L. brown	△	or	1 1/2	jl	Br	S. Europe	1759.	D co
17228 lividum Herit. livid-flowered	△	or	1 1/2	jn.jl	P	Switzerl.	1775.	D s.l Her. ger. 39
17229 eriostemon Fis. woolly-stem'd	△	pr	1 1/2	jn.jl	B	Siberia	1822.	D co Sw. ger. 197
2 pallidum Swt. pale	△	or	1 1/2	jn.s	Pa.B	Nepal	1822.	D s.l Sw. ger. 197. 6
17230 batrachioides Cav. Batrachium-lk	△	or	1	jn.s	B	Europe	1817.	D s.l Cav. dis. 4. 85. 1
17231 Lambertii Swt. Lambert's	△	or	1 1/2	jl.s	R	Nepal	1824.	D s.l Sw. ger. 338
17232 sylvaticum L. wood	△	el	1 1/2	my.jn	B	Britain	m. thi.	D s.l Eng. bot. 121
17233 pratense L. meadow Crowfoot-lvd	△	el	1 1/2	my.jl	B	Britain	me.pa.	D s.l Eng. bot. 404
2 flore albo white-flowered	△	or	1 1/2	my.jl	W	Britain	gard.	D co
3 flore variegato variegated-flwd	△	or	1 1/2	my.jl	Str	Britain	gard.	D co
4 dauricum Daurian	△	or	1 1/2	my.jl	B	Dauria	1818.	D co
5 flore pleno double-flwd	△	or	2	my.jl	B	Scotland	moun.	D co
17234 longipes Dec. long-stalked	△	pr	1	my.jl	Li	.....	1823.	D co
Londesi Lk.								
17235 maculatum L. spotted	△	pr	2/3	my.au	P	N. Amer.	1732.	D s.l Cav. dis. 4. 86. 2
17236 collinum Bieb. hill	△	pr	1	my.au	P	Siberia	1815.	D co
17237 palustre L. marsh	△	or	2	jn.au	P	Germany	1732.	D s.l Sw. ger. 3
17238 aconitifolium Herit. Aconite-leaved	△	pr	1 1/2	my.jn	W	Switzerl.	1775.	D s.l Her. ger. 40
17239 dahuricum Dec. Dahurian	△	or	1	my.jn	P	Dahuria	1820.	D co
17240 caeruleum Pat. blue	△	or	1	jn.s	B	Dahuria	1824.	D s.l
17241 altaicum Hort. Altaian	△	or	1 1/2	jn.jl	Pa.R	Altaia	1818.	D co Sw. ger. 119
17242 pilosum Forst. pilose	△	or	2/3	my.au	P	N. Zeal.	1821.	D co
17243 parviflorum W. en. small-flowered	△	un	2/3	my.jn	P	V. D. L.	1816.	D co Sw. ger. 12
17244 nepalense Swt. Nepal	△	pr	1/2	my.au	R	Nepal	1818.	D co Sw. ger. 12
17245 cristatum Stev. crested	△	or	1 1/2	jn.s	R	Iberia	1820.	D s.l Soc. mos. 4. 5
albanum Bieb.								
17246 pyrenæicum L. Pyrenean	△	pr	1	my.au	P	Britain	me. pa.	S s.l Eng. bot. 405
17247 nemorosum Ten. grove	△	or	1	jn.s	P	Italy	1821.	S co
pyrenæicum γ nemorosum Dec.								
17248 umbròsum Kit. shaded	△	pr	1	jn.s	P	Hungary	1804.	S co W. & K. 2. 144
III. A'NNUA. — Annual; peduncles two-flowered.								
17249 mollis L. soft Dove's foot	○	w	1/2	ap.au	P	Britain	was.gr	S co Eng. bot. 778
17250 pusillum L. small-flowered	○	w	1/2	jn.s	P	England	was.gr.	S co Eng. bot. 385

- 17251 rotundifolium L. round-leaved ○ w $\frac{1}{2}$ jn.jl Pk England gra.ba. S co Eng. bot. 157
 17252 pallens Bieb. pale ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.R Iberia 1820. S co
 17253 columbinum L. dove ○ w $\frac{3}{4}$ jn.jl Pk Britain cha.ba. S co Eng. bot. 259
 17254 dissectum L. jagged-leaved ○ w $\frac{1}{2}$ my.jl P Britain was.gr. S co Eng. bot. 753
 17255 carolinianum L. Carolina ○ un $\frac{1}{2}$ jl au W.vy N. Amer. 1725. S co Cav. dis. 4. 84. 1
 17256 villidum Ten. villous ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl B Italy 1820. S co
 17257 bohemicum L. Bohemian ○ un $\frac{3}{4}$ jn.au P Bohemia 1683. S co Cav. dis. 4. 81. 2
 17258 divaricatum Ehrh. straddling ○ un $\frac{3}{4}$ jl.au P Hungary 1799. S co W. & K. 2. 123
 17259 lucidum L. shining ○ w $\frac{1}{2}$ my.au Pk Britain ston.pl. S co Eng. bot. 75
 17260 Robertianum L. Herb-Robert ○ w 1 ap.o R Britain ston.pl. S co Eng. bot. 1486
 17261 purpureum Vil. purple ○ pr 1 ap.o R Switzerl. 1819. S co Vil. del. 3. 40
 17262 inodorum Ph. scentless ○ pr $\frac{1}{2}$ ap.o Pa.R N. Amer.?1800. S co
 17263 Briceanum Swt. Miss Brice's ○ pr $\frac{1}{2}$ ap.o W Bristol rocks. S co Sw. ger. ic. in.
1933. PHILOTHECA Rud. PHILOTHECA. (*Psilos* (err. *philos*), smooth, *theke*, sheath; tube of stam.) Rutdc. 1.
 17264 australis Rud. southern ■ □ or 2 ap W N. Holl. 1824. C pl Lin. tr. 11. 21
Eriostemum salsoloides Sm.
1934. CHEIROSTEMON H. & B. CHEIROSTEMON. (*Cheir*, hand, *stemon*, stamen.) Bombaceæ. 1.
 17265 platanoïdes H. & B. Platanus-like ♀ □ or 30 N. Spain 1820. C s.l H. & B. 1. 44
1935. HUGONIA L. HUGONIA. (*Dr. A. J. Hugo*, Hanover, friend of Haller's.) Chlenaceæ affine. 2.—3.
 17266 mystax L. mustachio ■ □ or 10 jn.jl Y Ceylon 1818. C s.l R. mal. 2. 29
 17267 serrata Lam. serrated ■ □ or 8 jn.au Y Mauritius 1824. C s.l Cav. dis. 3. 73. 1
1936. OMPHALOBIUM Gae. OMPHALOBIUM. (*Omphalos*, a navel, *lobos*, a pod.) Connaraceæ. 2.—12
 17268 indicum Gae. Indian ■ □ or 8 ... Pa.R Ceylon ... C pl Bur. zey. 89
Rhus Rædælijæ Mil. Connarus asiaticus W.
 17269 africanum Dec. African ■ □ or 8 ... Pa.R Guinea 1822. C pl Cav. dis. 7. 221
Connarus africanus Lam.
1937. CONNARUS L. CONNARUS. (The Greek name given to this kind of tree.) Connaraceæ. 3.—7.
 17270 paniculatus Rox. panicked ■ □ or 8 ... W Chittagong 1824. C pl
 17271 nitidus Rox. shining ■ □ or 8 ... W Silhet 1824. C pl
 17272 pubescens Dec. pubescent ■ □ or 6 ... W Guiana 1822. C pl Aub gui. 1. 187
- *1938. BROWNEA Jac. BROWNEA. (*Patrick Browne*, M.D. auth. of hist. of Jam.) Legum. Cæs. Geaff. 3.—5.
 17273 coccinea Jac. scarlet ■ □ spl 6 jl.au S W. Indies 1793. C r.l Jac. am. 121
 17274 rosea Pers. roseate ■ □ or 8 jn.au S Trinidad 1820. C s.l Ph. tr. 1771. 8, 9
speciosa Richb.
 17275 latifolia Jac. broad-leaved ■ □ or 6 ... S Trinidad 1824. C s.l Jac. fr. 16
1939. PARKIA R. Br. NITTA TREE. (*Mungo Park*, the celeb. African traveller.) Legumin. Mimosaæ. 2.
 17276 biglobosa R. Br. biglobular ♀ □ esc 30 mr.ap Ve Guinea 1822. S r.m Beau. ow. 2. 90
Juga biglobosa W.
 17277 uniglobosa G. Don uniglobular ♀ □ esc 30 mr.ap Ve S. Leone 1823. S r.m
- *1940. HOVEA R. Br. HOVEA. (*A. P. Hove*, a Polish botanist.) Leg. Pap. Lôteæ Genisteæ. 11.
 17278 longifolia R. Br. long-leaved ■ □ or 3 jn.s P N. S. W. 1805. S s.p Bot. reg. 614
 17279 linearis R. Br. linear-leaved ■ □ or 3 mr.jl P N. S. W. 1796. S s.p Bot. reg. 463
Poirètia linearis Sm.
 17280 rosmarinifolia Ma. C. Rosemary-lvd ■ □ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p
 17281 lanceolata B. M. spear-leaved ■ □ or 3 mr.jl P N. Holl. 1805. C s.p Bot. mag. 1624
 17282 elliptica Dec. elliptic-leaved ■ □ or 3 mr.jl P N. Holl. 1817. C s.p
Poirètia elliptica Sm.
 17283 latifolia Loë. broad-leaved ■ □ or 3 mr.jl P N. Holl. 1820. C s.p Bot. cab. 30
 17284 purpurea Swt. purple ■ □ or 3 mr.jl P N. Holl. 1820. C s.p Sw. au. 13
 17285 Celsi Bonp. Cels's ■ □ or 4 mr.jl B N. Holl. 1818. C s.p Bot. reg. 280
 17286 mucronata Ma. C. mucronate ■ □ or 4 mr.jl B N. Holl. 1824. C s.p
 17287 pannosa Ma. C. ragged ■ □ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p
 17288 lanigera L. C. wool-bearing ■ □ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p
1941. PLATYLOBIUM Sm. FLAT PEA. (*Platys*, broad, *lobos*, pod.) Leg. Pap. Lôt. Genis. 4.—7.
 17289 formosum Sm. beautiful ■ □ or 4 jn.au O N. S. W. 1790. S s.p Bot. mag. 469
 17290 parviflorum Sm. small-flowered ■ □ or 4 my.s O N. S. W. 1792. S s.p Bot. mag. 1520
 17291 ovatum Andr. ovate ■ □ or 4 jn.s O N. Holl. 1825. S s.p
 17292 triangulare R. Br. triangular-lvd ■ □ or 4 jn.s O V. D. L. 1805. S s.p Bot. mag. 1508
1942. PLATYCHILUM Delau. PLATYCHILUM. (*Platys*, broad, *cheilos*, lip; corolla.) Leg. Pap. Lôt. Genis. 1.
 17293 Celsianum Her. am. Cels's ■ □ or 3 ... Y N. Holl. 1820. C s.l.p Her. am. 187
Gompholobium Celsianum Hort.
1943. BOSSIAEA Ven. BOSSIAEA. (*M. Boissieu-Lamartiniere*, accomp. La Perouse.) Leg. Pap. Lôt. Genis. 14.
 I. APHYLLE. — Stems flat, leafless.
 17294 Scolopendrium Sm. Plank-plant ■ □ or 10 my.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. rep. 191
 17295 ensata Sieb. sword ■ □ or 6 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p Sw. au. ic. in.
 17296 rufa R. Br. rufous-flowered ■ □ or 6 jn.s O N. Holl. 1803. C s.l.p
 II. FOLIOSE. — Stems flat, leafy.
 17297 Anophylla R. Br. Flax-leaved ■ □ or 3 jls O N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 2491
 17298 heterophylla Ten. various-leaved ■ □ or 3 my.d Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 1144
 17299 rotundifolia Dec. round-leaved ■ □ or 3 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
 17300 rhombifolia Sieb. rhomb-leaved ■ □ or 1 my.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Sw. au. 9
 III. TERETICAULIE. — Stems round, leafy.
 17301 cordifolia Swt. heart-leaved ■ □ or 1 my.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Sw. au. 20
 17302 microphylla Sm. small-leaved ■ □ or 3 my.au Y N. S. W. 1803. C s.l.p Bot. cab. 656
 17303 lenticularis Sieb. Lentil-leaved ■ □ or 3 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p Bot. cab. 1288
 17304 cinerea R. Br. grey sharp-lvd ■ □ or 3 my.jl Y V. D. L. 1802. C s.l.p Bot. reg. 306
 17305 prostrata R. Br. prostrate ♀ □ or $\frac{1}{2}$ jls Y N. S. W. 1803. C s.l.p Bot. mag. 1493
 17306 foliosa Cun. leafy ■ □ or 4 my.jn Y N. Holl. 1824. S s.l.p
 17307 buxifolia Cun. Box-leaved ♀ □ or 4 my.jn Y N. Holl. 1824. S s.l.p
1944. GOODIA R. Br. GOODIA. (*Peter Good*, a collector of plants for Kew gardens.) Leg. Pap. Lôt. Genis. 3.
 17308 lotifolia Sal. Lotus-leaved ■ □ or 3 ap.jl Y V. D. L. 1793. S s.p Bot. mag. 958
 17309 pubescens Sims pubescent ■ □ or 3 ap.jl Y V. D. L. 1805. S s.p Bot. mag. 1310
 17310 polysperma Dec. many-seeded ■ □ or 2 ap.jl Y V. D. L. 1790. C s.p And. rep. 237
Cytisus tomentosus Andr.; in the gardens, under the name of *Goodia lotifolia*, frequently.

*1945.	SCOTTIA R. Br.	SCOTTIA.	(Robert Scott, M.D., prof. bot., Dublin.)	Leg. Pap. Lôt. Genis. 1.
17311	dentata R. Br.	tooth-leaved	☐ or 3 jn.s R.G N. Holl. 1803. C s.p	
1946.	TEMPLETONIA R. Br.	TEMPLETONIA.	(J. Templeton, excellent Irish bot.)	Leg. Pap. Lôt. Genis. 2.
17312	retusa R. Br.	retuse-leaved	☐ or 2 mr.jn R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 2334	
17313	glauca B. M.	glaucous	☐ or 2 ap.my R N Holl. 1818. C s.p Bot. reg. 859	
1947.	RAFANIA Thun.	RAFANIA.	(C. G. Rafn, Copenhagen a bot. author.)	Leg. Pap. Lôt. Genis. 5.—14.
17314	elliptica Thun.	elliptic	☐ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1819. C s.l	
17315	cuneifolia Thun.	wedge-leaved	☐ or 2 jn.jl Y.P C. G. H. 1816. C s.l	
17316	triflora Thun.	three-flowered	☐ or 3 jn.jl P C. G. H. 1786. S s.l Bot. mag. 482	
	<i>Borbonia cordata B. Rep.</i>			
17317	lancea Dec.	lance-leaved	☐ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1823. C s.l Th. h. 1800. 4	
17318	opposita Thun.	opposite	☐ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1824. C s.l	
	<i>Crotalaria opposita L.</i>			
1948.	VASCOA Dec.	VASCOA.	(Vasco de Gama, a celeb. Portug. circumnav.)	Leg. Pap. Lôt. Genis. 2.
17319	amplexicaulis Dec.	stem-clasping	☐ or 4 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l	
	<i>Rafnia amplexicaulis Thun. Crotalaria amplexicaulis L.</i>			
17320	perfoliata Dec.	perfoliate	☐ or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l Seba 1. 24. 5	
	<i>Borbonia perfoliata Thun. Crotalaria amplexicaulis Lam.</i>			
1949.	BORBONIA L.	BORBONIA.	(Gaston de Bourbon, son of Hen. IV., France.)	Leg. Pap. Lôt. Genis. 8.-13.
17321	barbata Lam.	bearded	☐ or 4 jl.au Y C. G. H. 1823. S p.l Lam. il. 610. 2	
17322	trinervia L.	three-nerved	☐ or 6 jl.au Y C. G. H. 1759. S p.l Pluk. al. 297. 4	
17323	lanceolata L.	lance-leaved	☐ or 5 jl.au Y C. G. H. 1752. C p.l Jac. sc. 2. 217	
17324	undulata Thun.	wave-leaved	☐ or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l	
17325	cordata L.	heart-leaved	☐ or 6 jl.s Y C. G. H. 1759. S p.l Jac. sc. 2. 218	
17326	crenata L.	notch-leaved	☐ or 6 jn.au Y C. G. H. 1774. S p.l Bot. mag. 274	
17327	ciliata W.	ciliated	☐ or 3 jl.au Y C. G. H. 1816. S p.l H. pfl. 8.62. 2	
17328	ruscifolia B. M.	Ruscus-leaved	☐ or 3 jl Y C. G. H. 1790. S p.l Bot. mag. 2128	
1950.	HALLIA Thun.	HALLIA.	(Berger Martin Hall, pupil of Linnæus.)	Leg. Pap. Lôt. Genis. 5.—7.
17329	alata Thun.	winged	☐ un 1 jl.au P C. G. H. 1818. S l.p	
17330	flaccida Thun.	flaccid	☐ un 1½ au.s P C. G. H. 1789. S l.p	
17331	cordata Thun.	heart-leaved	☐ un 2 au P C. G. H. 1787. S l.p Jac. sc. 3. 296	
17332	asarina Thun.	Asarum-like	☐ un 1 jl.au P C. G. H. 1810. S l.p	
17333	imbricata Thun.	imbricated	☐ or 1½ au P C. G. H. 1812. C s.l Bot. mag. 1850	
1951.	HEYLANDIA Dec.	HEYLANDIA.	(M. Heyland, artist emp. by Decandolle.)	Leg. Pap. Lôt. Genis. 2.-3.
17334	leiocarpa Dec.	smooth-podded	☐ un 1 jl.au Y 1820. S p.l Pluk. al. 454. 8	
17335	hebecarpa Dec.	hairy-podded	☐ un 1 jl.au Y Ceylon 1820. S p.l	
	<i>Hallia monophylla Desv.</i>			
*1952.	CROTALARIA L.	CROTALARIA.	(Krotalon, a castanet; seeds rattling.)	Leg. Pap. Lôt. Genis. 84.—140.
I. DECURRE'NTIÆ.—Leaves simple; stipules decurrent; racemes terminal or opposite the leaves; stems herbaceous; corolla yellow, smaller than calyx, or nearly equal.				
17336	alata Ham.	winged	☐ or 1 jl.au Pa.Y Nepal 1818. S co	
17337	stipularia Desv.	large-stipuled	☐ or 1 jl.au Y Cayenne 1823. S co	
17338	platycarpa Lk.	broad-podded	☐ un 1 jl Y N. Amer. 1823. S co	
17339	Purshii Dec.	Pursh's	☐ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1800. S co Pluk. al. 277. 2	
	<i>lavigata Ph.</i>			
17340	parviflora Roth	small-flowered	☐ un 2 au.s Y E. Indies 1817. S co	
17341	sagittalis L.	arrow	☐ un 1 jn.jl Y America 1731. S co Pluk. al. 169. 6	
17342	bialata Schrank	two-winged	☐ or 1 jn.jl Y 1820. S co	
17343	ovalis Ph.	oval	☐ or 1 jl.au Y Carolina 1810. S co	
17344	rubiginosa W.	rusty	☐ un ¼ jl O E. Indies 1807. S co	
II. ADECURRE'NTIÆ.—Leaves simple; stipules not decurrent, often none; racemes terminal or opposite the leaves flowers variable.				
17345	verucosa L.	warted	☐ or 1 jl.au B W. Indies 1731. S r.m Bot. reg. 1137	
	<i>cærulea Jac.</i>			
	<i>2 acuminata Dec.</i>	acuminate	☐ or 1 jl.au B E. Indies 1731. S p.l Bot. rep. 208	
17346	semperflorens Ven.	ever-blowing	☐ un 3 mr.s Y E. Indies 1816. C p.l Ven. cels 17	
17347	retusa L.	retuse-leaved	☐ un 1 jn.jl Y.P E. Indies 1731. S p.l Bot. reg. 253	
17348	spectabilis Roth	showy	☐ or 1½ jn.au P E. Indies 1820. S co	
17349	pulcherrima Rox.	very neat	☐ un 2 jn.jl Y Mysore 1814. C co Bot. mag. 2027	
17350	benghalensis Lam.	Bengal	☐ un 2 jn.jl Y E. Indies 1806. S s.l Pluk. al. 169. 5	
17351	junceæ L.	rush-stalked	☐ un 1 jn.jl Y E. Indies 1700. S p.l Bot. rep. 422	
17352	tenuifolia Rox.	fine-leaved	☐ or 2 jn.jl Y E. Indies 1816. S p.l Bot. reg. 982	
17353	fenestrata B. M.	window-calyced	☐ un 2 jn.jl Y E. Indies 1815. S p.l Bot. mag. 1933	
17354	sericea Retz.	silky	☐ un 1½ jn.jl Y E. Indies 1807. S p.l	
17355	Burmanni Dec.	Burmans	☐ or 1 jl.au Y E. Indies 1800. S co Bur. in. 48. 1	
	<i>sericea Brm.</i>			
17356	hirsuta W.	hairy	☐ or 1 jl.au Y E. Indies 1818. S co	
17357	paniculata W.	panicled	☐ or 3 jn.jl Y Java 1820. C s.l	
	<i>chinensis Lam. not L.</i>			
17358	pulchra Andr.	fair	☐ un 2 mr.my Y E. Indies 1800. S p.l Bot. rep. 601	
17359	Berteriæna Dec.	Berter's	☐ or 2 my.jl Y W. Indies 1818. C s.l	
17360	Ndvæ Hollændiæ Dec.	NewHolland	☐ or 2 my.jl P N. Holl. 1823. S s.l	
17361	paulina Schrank	St. Paul's	☐ un 2 au.s Y Brazil 1823. S co Sch. mo. 88	
17362	bifaria L.	two-rowed	☐ or 3 jl.au Y E. Indies 1817. S co	
17363	diffusa Lk.	diffuse	☐ un ¼ jn.jl Y S co	
17364	biflora L.	two-flowered	☐ un ½ jl.au Y E. Indies 1790. S p.l Bur. in. 48. 2	
17365	glauca W.	glaucous	☐ or 1 jl.au Y Guinea 1824. S co	
17366	pumila Schrank	dwarf	☐ or 1 jl.au Y 1816. S co	
17367	tetragona Andr.	square-stalked	☐ un 2 o.n Y E. Indies 1806. S s.l Bot. rep. 593	
17368	linifolia L.	Flax-leaved	☐ or 1 jl.au Y Nepal 1820. S co	
17369	pellita Bert.	furred	☐ or 1 jl.au Y Jamaica 1820. S co	
17370	acuminata Dec.	acuminate	☐ or 1 jl.au Y C. G. H. 1820. S co	
17371	thebæica Dec.	Theban	☐ or 2 my.jl Y Egypt 1818. C s.l Del. æg. 37. 1	
III. AXILLARIFLORÆ.—Leaves simple; stipules not decurrent or none; flower pedunculate or sessile axillary.				
17372	procumbens M. & S.	procumbent	☐ or 1 my.jl Y Mexico 1823. S s.l	
17373	tuberosa Ham.	tuberous	☐ or 1 jn.jl P Nepal 1821. S s.l	

- IV. ANTHYLLOIDES. — *Leaves simple; stipules not decurrent or none; flowers lateral and terminal; calyx five-parted, very hispid, with two wing-formed lobes.*
- 17374 anthylloides Lam. Anthyllis-like or 4 au.s Y E. Indies 1789. C s.l
 17375 calycina Schrank large-calyxed or 1 jn.jl B E. Indies 1816. S s.l Sch. mo. 12
 17376 nepalensis Lk. Nepal un 1 jn.jl B Nepal 1823. S co
 17377 Roxburgiana Dec. Roxburgh's or 2 jn.jl Y E. Indies 1820. S s.l
 stricta Rox. anthylloides D. Don
 17378 chinensis L. Chinese or 2 jn.jl Y China 1818. S s.l
 17379 prostrata Rtl. prostrate un ½ jl Y E. Indies 1804. S co
 17380 hirta W. en. hairy un 1½ jn.au Y E. Indies 1816. S p.l
- V. TRIFOLIATE. — *Leaves trifoliate; racemes terminal or opposite the leaves; stipules broad, leafy.*
- 17381 arborescens Lam. arborescent un 6 jn.o Y C. G. H. 1774. S s.p Jac. vin. 3. 64
 incanescens L.
 17382 turgida Her. am. turgid or 3 jl.au Y 1820. C s.l
- i. OPPOSITIFOLIAE. — *Leaves trifoliate; racemes opposite the leaves; stipules setaceous or none.*
- 17383 laburnifolia L. Laburnum-lvd un 5 jl.s Y E. Indies 1739. S co R. mal. 9. 27
 17384 pendula Bert. pendulous or 5 jl.s Y Jamaica 1820. C s.l
 17385 anagyroides Hum. Anagyris-like or 6 jl.s Y Trinidad 1823. C s.l
 17386 Brownea Bert. Browne's or 4 jl.au Y Jamaica 1816. C s.l
 17387 bracteata Rox. large-bracted or 4 jl.au Y E. Indies 1820. C s.l
 17388 cytisoides Rox. Cytisus-like or 3 jl.au Y E. Indies 1826. C s.l
 17389 cajanifolia Hum. Cajan-like or 6 jl.s Y S. Amer. 1824. C s.l
 17390 foliosa W. leafy or 3 jn.jl Y E. Indies 1818. C s.l
 17391 orixensis W. en. Orixia un 1½ jl.au Y E. Indies 1816. S p.l
 17392 virgata Rox. twiggy or 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C s.l
 17393 cubensis Dec. Cuba or 1 jl.au Y Cuba 1820. S s.l
 hirta Lag.
 17394 purpurascens Lam. purpurascens or 1 jl.au P Madagasc. 1824. S s.l
 17395 pumila Or. dwarf or ½ jn.jl Y Cuba 1823. S s.l
 17396 incana L. hoary un 2 jn.jl G.Y W. Indies 1714. S s.p Bot. reg. 377
 17397 micans Lk. glittering un 2 jl.au Pa.Y 1820. S co
 17398 curtata Lk. short-keeled un 1 ap.my Y S co
 17399 vitellina Ker. yolk-like un 2 my.jn Y Brazil 1819. C co Bot. reg. 447
 17400 senegalensis Bac. Senegal or 1 jn.jl Y Senegal 1819. S s.l
 17401 villosa Thun. villous or 1 jn.jl Y C. G. H. 1824. S s.l
 17402 medicaginea Lam. Medicago-like or 1 jn.jl ... E. Indies 1816. S s.l N. cur. 4. 1803. 5
 Trifolium W.
 17403 purpurea Ven. dark-purple un 4 mr.my P C. G. H. 1790. C p.l Bot. reg. 128
 17404 microphylla Vahl small-leaved or ½ jl.au Y Arabia 1820. S s.l
 17405 micrantha Lk. small-flowered un 1 jl.au Y Ceylon 1823. S co
 17406 pallida H. K. pale-flowered un 2 jn.jl Pa.Y Africa 1775. S s.p
 17407 argentea Jac. silvery or 1 jn.jl Y C. G. H. 1823. S s.l Jac. sc. 2. 220
 17408 pulchella Andr. neat un 3 jl.au Y C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1699
 17409 Saltiana B. Rep. Salt's un 3 jn.jl Y Abyssinia 1810. C p.l Bot. rep. 648
 17410 angustifolia Jac. narrow-leaved un 1½ my.s Pa.Y C. G. H. 1815. S s.p Jac. sc. 2. 219
 17411 obscura Dec. obscure or 2 jn.jl Y C. G. H. 1820. S s.l
- ii. AXILLARES. — *Leaves trifoliate; flowers axillary.*
- 17412 lotifolia L. Lotus-leaved un 3 jn.jl Y.G Jamaica 1732. S co Di. el. 102. 121
 17413 axillaris H. K. axil-flowered un 1½ jl.au Y Guinea 1781. S p.l
 17414 triantha M. & S. three-flowered or 2 jn.jl Y Mexico 1824. S co Fl. mex. ic. in.
- VI. QUINQUEFOLIA. — *Leaves 5-foliate.*
- 17415 quinquefolia L. five-leaved un 1 jn.jl Y E. Indies 1792. C s.p R. mal. 9. 28
- VII. DUBIE. — *Doubtful to which of the sections they belong.*
- 17416 angulata Mil. angular or 1 jn.jl Y S. Amer. 1700. S co
 17417 frutescens Mil. shrubby or 2 jn.jl Y Jamaica 1716. S co
 17418 Langsdorfii Fis. Langsdorf's or 1 jn.jl Y 1820. S co
 17419 fulva Rox. tawny or 1 jn.jl Y E. Indies 1817. S co
1953. HYPOCALYPTUS Thun. HYPOCALYPTUS. (*Hypo*, under, *kalypto*, to veil.) *Leg. Pap. Löt. Genis. 1.*
 17420 obcordatus Thun. obcordate or 1½ jn.jl P C. G. H. 1823. C s.p
 Crotalaria cordifolia L.
1954. VIBORGIA Spr. VIBORGIA. (*Eric Viborg*, an acute Danish botanist.) *Leg. Pap. Löt. Genis. 2. — 3.*
 17421 sericea Thun. silky or 3 jl.au Y C. G. H. 1780. C l.p
 17422 obcordata Thun. obcordate or 2 jl.au Y C. G. H. 1810. S l.p Bot. cab. 509
 Crotalaria floribunda Lod. obcordata Berg.
1955. LODDIGESIA B.M. LODDIGESIA. (*Conrad Loddiges*, nurseryman, Hackney.) *Leg. Pap. Löt. Genis. 1.*
 17423 oxalidifolia B. M. Oxalis-leaved pr 1½ my.s Pa.P C. G. H. 1802. C p.l Bot. mag. 965
1956. LEBECKIA Thun. LEBECKIA. (*Lebeck*, an obscure botanist.) *Leg. Pap. Löt. Genis. 6. — 11.*
- I. SIMPLICIFOLIAE. — *Leaves simple.*
- 17424 subnuda Dec. sub-naked or 1½ ap.my Y C. G. H. 1824. C p.l
 17425 contaminata Dec. contaminated or 5 ap.my Br C. G. H. 1787. S p.l
 17426 sepiaria Thun. hedge or 3 ap.my Y C. G. H. 1820. C p.l Pluk. al. 424. 1
- II. TRIFOLIATE. — *Leaves trifoliate.*
- 17427 subternata Lk. subternate or 3 jn.jl Y C. G. H. 1824. S co
 17428 sericea Thun. silky or 2 ap Y C. G. H. 1774. S p.l
 17429 cytisoides Thun. Cytisus-like or 3 ap Pk C. G. H. 1774. S p.l Com. h. 2. 107
1957. DICHILUS Dec. DICHILUS. (*Dis*, twice, *cheilos*, lip; calyx.) *Leg. Pap. Löt. Genis. 1.*
 17430 Lebeckioides Dec. Lebeckia-like or 2½ ap.my W.Y C. G. H. 1826. C p.s Dec. leg. 6. 35
1958. SARCOPHYLLUM Thun. SARCOPHYLLUM. (*Sarz*, flesh, *phyllon*, leaf.) *Leg. Pap. Löt. Genis. 1.*
 17431 carnosum Th. fleshy-jointed-lvd cu 3 my.au Y C. G. H. 1812. C s.l Bot. mag. 2502
1959. ASPALATHUS L. ASPALATHUS. (*A*, priv., *spao*, to extract; thorns.) *Leg. Pap. Löt. Genis. 31. — 86.*
- I. FASCICULATAE. — *Flowers subsessile; leaves in fascicles.*
- 17432 spinosa L. spiny or 2 jl.au Y C. G. H. 1824. C p.l Lam. il. 620. 3
 17433 capitata L. capitate or 2 jl.au Y C. G. H. 1823. C p.l Pluk. al. 397. 6
 17434 astroites L. starry or 2 jl.au Y C. G. H. 1818. C p.l Seba 24. 6
 17435 Chenopoda L. Goosefoot pr 3 jl.au Y C. G. H. 1759. C p.l Brey. c. 11

- 17555 foliolosus Dec. small-leafy \square or 6 my.jn Y Canaries 1629. S co Bot. mag. 42
Cytisus foliolosus H. K.
- 17556 frankenioides Choi. Frankenia-like \square or 2 ap.jl Y Canaries 1815. C s.l
Genista visciosa W.

1966. ONO'NIS L. RESTHARROW. (Onos, an ass, onemi, to delight; grateful to.) Leg. Pap. Löt. Gen. 56. — 111.
I. EUONO'NIS — Stipules adhering to the petioles.

i. NA'TRIX. — Leaves simple or trifoliate; flowers axillary, pedunculate, yellow.

- 17557 crispa L. curl-leaved \square un 2 jn.au Y Spain 1739. S p.l Mag. mo. 17
- 17558 hispánica L. Spanish \square or 1½ my.s Y Spain 1799. C p.l Bot. mag. 2540
- 17559 vaginàlis Vahl sheathed \square un 2 jn.au Y Egypt 1815. C co Ven. cels 32
- 17560 Nàtrix Dec. Goat-root \square un 1½ my.s Y S. Europe 1683. S p.l Bot. mag. 329
- 17561 pinguis L. greasy \square un 1½ jl Y.R S. Europe 1739. C co
Nàtrix β Dec.
- 17562 cuspidata Desf. cuspidate \square or 1½ my.s Y Algiers 1818. C p.l
- 17563 picta Desf. painted \square Δ or 1 my.jn Y.P Barbary 1820. C p.l
- 17564 longifolia W. long-leaved \square or 2 jn.au Y Teneriffe 1816. C p.l
- 17565 falcata Viv. falcate \square or 1½ jn.au Y S. Europe ... C p.l Viv. lib. 18. 3
- 17566 ramosissima Desf. branchiest \square or ½ jn.jl Y.P Sicily 1819. S s.l Desf. at. 2. 186
- 17567 arenaria Dec. sand \square or ½ jn.jl Y S. France 1819. S s.l
- 17568 biflora Desf. two-flowered \circ or ½ jn.jl Y.P Barbary 1818. S s.l
- 17569 visciosa L. clammy \circ un 1 jl.au Y.P S. Europe 1759. S s.l Bar. ic. 1239
- 17570 brachycarpa Dec. short-podded \circ or ½ jn.jl Y Spain 1823. S s.l
- 17571 breviflora Dec. short-flowered \circ or ½ jn.jl Y S. Europe 1800. S s.l
- 17572 sícula Cus. Sicilian \circ or ½ jn.jl Y Sicily 1817. S s.l
- 17573 pubescens L. pubescent \circ un 1 jn.au Y.P S. Europe 1680. S co Brot. ph. 58
- 17574 ornithopodioides L. Bird's-foot-like \circ un 1½ jl.au Y Sicily 1713. S co Cav. ic. 2. 192
- 17575 pallida Horn. pale \circ or ½ jn.jl P 1820. S co

ii. NATRI'DIUM. — Leaves simple or trifoliate; flowers axillary, pedunculate, purplish, rarely white.

- 17576 rotundifolia L. round-leaved \square or 2 my.jl Pk Switzerl. 1570. C s.l Bot. mag. 335
- 17577 tribracteata Dec. three-bracted \square or 1½ my.jl Pk S. Europe 1800. S s.l
- 17578 fruticosà L. shrubby \square pr 2 my.jn Pk S. France 1680. S s.l Bot. mag. 317
- 17579 tridentata L. three-toothed \square or 1½ jn.au P Spain 1752. C p.l Cav. ic. 2. 152
- 17580 angustissima Lam. narrowest \square or ½ my.jl Pk Spain 1825. S s.l Bar. ic. 299
- 17581 cenisia L. Mount Cenis \square Δ un ½ jn.au Pk Italy 1759. S co Al. ped. 1. 10. 2
- 17582 foetida Schous. fetid \circ or ½ jn.jl Pk Morocco 1818. S s.l
- 17583 geminiflora Lag. twin-flowered \circ or ½ jn.au P Spain 1817. S co
- 17584 reclinata L. reclinate \square un ½ jn.au St S. Europe 1800. S co Bar. ic. 761
- 17585 Cherleri L. Cherler's \circ un ½ jn.jl P S. Europe 1771. S l.p Bau. his. 2. 394. 2
- 17586 pendula Desf. pendulous \circ or 1½ jn.au P S. Europe 1818. S p.l Desf. at. 2. 191

iii. BUGRA'NA. — Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or on very short peduncles, purple, rarely white.

- 17587 arborescens Desf. arborescent \square or 2 my.jl R Barbary 1826. C p.l Desf. at. 2. 193
- 17588 altissima Lam. tallest \square Δ un 3 my.au R Italy 1596. D co Jac. vin. 1. 93
hirelta Jac.
- 17589 antiquorum L. ancients' \square Δ un 1 jn.jl P S. Europe 1790. D co Lob. ic. 28
spinosa γ glabra Dec.
- 17590 procurrens Wallr. procurrent \square Δ or 1 jn.jl P Europe 1820. D co
- 17591 repens L. creeping \square Δ un 1 jn.au Pk Europe ... D co Di. el. 25. 28
arvensis Lam.
- 17592 spinosa L. spiny \square Δ un 1 jn.au F Britain ... D co Eng. bot. 682
arvensis E. B.
2 alba
- 17593 mitissima L. mildest \square un 1 jn.au W Britain sea si. D co
- 17594 diffusa Ten. diffuse \circ or ½ jn.jl R Portugal 1732. S co Di. el. 24. 27
- 17595 hirta Desf. hairy \square Δ or 1 jn.jl P Italy 1820. S co
- 17596 alopecuroides L. Foxtail-like \square un ¼ jl.au P S Europe 1816. S co
- 17597 monophylla Desf. one-leaved \circ un ¼ jl.au P Portugal 1696. S co Schk. han. 194
- 17598 oligophylla Desf. few-leaved \circ or 1½ my.s W Barbary 1800. S co
Naples 1823. S p.l Bot. mag. 2450

iv. BUGRANOI'DES. — Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or subsessile, yellow.

- 17599 arragonensis Asso Arragonese \square or 1½ my.jl Y Spain 1816. S p.l Mag. mo. 21
- 17600 capitata Cav. capitate \square Δ or ½ jn.au Y Spain 1820. S p.l Cav. ic. 2. 159. 2
- 17601 striata Gou. striated \square Δ or ½ jn.jl Y Spain 1817. S p.l
reclinata Lam.
- 17602 Columnnae W. Columnna's \square Δ un 1 jn.jl Y S. Europe 1732. S co Jac. au. 3. 240
- 17603 minutissima L. smallest \square Δ or ¼ jn.jl Y S. France 1818. S p.l Cav. ic. 153
barbata Cav.
- 17604 variegata L. variegated \circ un ¼ jl.au Y Spain 1784. S co Desf. at. 2. 185

II. LOTONOI'DES. — Stipules scarcely or not adhering to the petioles; leafy, as in Lotus; but with the stamens monadelphous, as in the rest of Ononis.

- 17605 parviflora Berg. small-flowered \square or ¼ jn.jl ... C. G. H. 1818. S co
- 17606 villosa Thun. villous \square or 1 jn.jl ... C. G. H. 1820. C p.l
- 17607 geminata H. K. twin-flowered \square Δ un 1½ jl.s Pk C. G. H. 1787. S p.l
- 17608 umbellata L. umbellate \square Δ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1816. C p.l
- 17609 glabra Thun. smooth \square or ½ jn.jl ... C. G. H. 1824. C p.l
- 17610 capensis L. Cape \square or ½ jn.jl P C. G. H. 1800. S p.l
- 17611 emarginata Boj. emarginated \square or ... Mauritius 1825. C p.l
- 17612 cernua L. drooping-podded \square un 2 jl.s Y C. G. H. 1774. C co Com. h. 2. 82

1967. REQUIE'NIA Dec. REQUIENIA. (M. Requier, of Avignon, a Fr. bot.) Leg. Pap. Löt. Genis. 1.—2.

- 17613 obcordata Dec. obcordate \square or 1 jl Y Senegal 1825. C s.p Dec. leg. 4. 27
Podalyria obcordata Lam.

1968. ANTHY'LLIS L. KIDNEY VETCH. (Anthos, flower, ioylos, down.) Leg. Pap. Löt. Genis. 19.—25.

- I. DORYCHNOI'DES. — Calyx scarcely inflated; legumens 1-seeded; herbs perennial; roots suffrutescens; heads of flowers pedunculated, leafless; leaves pinnate.
- 17614 Gerardi L. Gerard's \square Δ or ¼ jn.au W Provence 1806. S co Ger. gal. 18
- 17615 onobrychioides Cav. St. Foix-like \square Δ or ½ jn.jl Y Spain 1817. D s.l Cav. ic. 2. 150
- II. ASPALATHOI'DES. — Calyx scarcely inflated; legumen 1 or 2 seeded; flowers in interrupted spikes, or in the axils of the upper leaves; leaves trifoliate or simple; humble shrubs.
- 17616 cytisoides L. Cytisus-like \square or 2 ap.jn W Spain 1731. C p.l Bar. ic. 1182
- 17617 Hermanniæ L. Herman's \square or 1½ ap.jl Y Levant 1739. C p.l Alp. ex. 26

- 17618 *Aspalathi Dec.* Aspalathus-like \square or 1 ap.jl Y C. G. H. 1824. C pl Bot. cab. 1169
 17619 *tenuifolia L.* fine-leaved \square or 1½ my.jl Y C. G. H. 1818. C pl
- III. ERINA'CEA. — *Calyx after flowering evidently inflated; legumen 1 or 2 seeded, compressed, lanceolate longer than calyx; shrubs much branched, spiny, nearly leafless.*
- 17620 *erinacea L.* prickly \square or 1 ap.my P Spain 1759. C s.p Bot. mag. 676
 17621 *echinata Hort.* hedgehog \square or 1 ap.jl P? S. Europe? ... C pl
- IV. VULNERA'RIA. — *Calyx after flowering evidently inflated; legumen 1 or 2 seeded, shorter than calyx or equal; heads of flowers bracteate; shrubs or herbs with pinnate leaves.*
- 17622 *Bárba Jovis L.* Jupiter's Beard \square or 3 mr.my Pa.Y S. Europe 1640. C pl Bot. mag. 1927
 17623 *heterophylla L.* various-leaved \square or 1 jn.jl Pk S. Europe 1768. C pl
 17624 *montana L.* mountain \triangle or ½ jn.jl P S. Europe 1759. S s.l Bot. cab. 578
 2 álba white \triangle or ½ jn.jl W S. Europe 1818. S s.l
 17625 *Vulneraria L. common* Woundwort \triangle or ½ my.au Y Britain ch.pas. S s.l Eng. bot. 104
 2 rubra red-flowered \triangle or ½ my.au R Britain ch.pas. S s.l
 3 albiflora white-flowered \triangle or ½ my.au W Britain ch.pas. S s.l
 rústica Mil.
 17626 *Dilleniä Schultz* Dillenius's \triangle or ½ my.au R S. Europe 1816. S s.l Di. el. 320. 413
Vulneraria γ rubriflora Dec.
 17627 *polyphylla Kit.* many-leaved \triangle or 1 my.jn Y S. Europe 1816. S s.l
Vulneraria δ polyphylla Dec.
 17628 *alpina G. Don* hairy alpine \triangle or ½ my.au Y Britain sc.mo. S s.l
- V. CORNIC'NA. — *Calyx inflated; legumen smooth, two or many celled.*
- 17629 *tetraphylla L.* four-leaved \circ or 1 jl.au W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 106
 17630 *hamosa Desf.* hooked \circ or ½ jl.au Pa.Y Barbary 1821. S s.l
cornicina Poir.
 17631 *cornicina L.* crow \circ or 1 jl.au W Spain 1759. S pl Cav. ic. 1. 39.
 17632 *lotoides L.* Lotus-like \circ or ½ jn.jl Y Spain 1739. S co Cav. ic. 1. 40
1969. CYAMO'PSIS Dec. CYAMOPSIS. (*Kyamos*, bean, *opsis*, resemblance.) *Legum. Pap. Löt. Clit.* 1.
 17633 *psoraloides Dec.* Psoralea-like \circ or 1 jl.au P Arabia 1813. S s.l Cav. ic. 1. 59
Dolichos psoraloides Lam. fabæformis Herit. Psoralea tetragonolobus L. Lupinus trifoliatus Cav.
1970. PUERA'RIA Dec. PUERARIA. (*M. M. N. Puerari*, professor at Copenhagen.) *Leg. Löt. Clit.* 2.
 17634 *tuberosa Dec.* tuberose \square or 3 ... Y E. Indies 1806. D s.l
Hedysarum tuberosum Rox.
 17635 *Wallichii Dec.* Wallich's \square or 3 ... Y Nepal 1826. C s.l Dec. leg. 43
1971. DA'LEA L. DALEA. (*Thomas Dale*, an English botanist.) *Legum. Pap. Löt. Clit.* 15. — 35.
 17636 *laxiflora Ph.* loose-flowered \triangle pr 6 jl.au W Louisiana 1811. D co
Psoralea laxiflora Poir.
 17637 *aurea Nut.* golden \triangle pr 2 jl.au Y Louisiana 1811. D co
 17638 *alopeuroides Nut.* Foxtail-like \circ pr 1 jl.au Pa.B Mississippi 1812. S co Mic. am. 2. 38
Psoralea Dalea L.
 17639 *Cliffortiäna W.* Cliffort's \circ pr 1½ jl.au B VeraCruz 1737. S co H. cl. 22
 17640 *Lagopus W.* Hare's-foot \square or 4 o.n V Mexico 1780. S co Cav. ic. 1. 86
Psoralea leporina H. K.
 17641 *sericea Lag.* silky \square or 1½ jl.au V Mexico 1824. C s.p Kth. mim. 48
 17642 *tuberculata Lag.* tuberculated \square or 2 jl.au P Mexico 1824. C s.p
 17643 *citriodora W.* Citron-scented \square or 1 o.n Pk N. Spain 1780. S co Cav. ic. 3. 271
 17644 *mutabilis W.* changeable \square or 1½ o.n P Mexico 1818. C co Bot. mag. 2486
 17645 *bicolor W. en.* two-colored \square or 2 o.n Y.B S. Amer. 1817. C co Hook. ex. fl. 43
 17646 *nütans W.* nodding \square or 1 jl.au Vi Mexico 1824. C s.p Fl. mex. ic. in.
 17647 *reclinata W.* reclinate \square or ½ jl.au Vi Mexico 1820. C s.p
 17648 *Thouini Schrank* Thouin's \square or 1 jl.au B 1816. S s.p Sch. mo. 9
 17649 *phymatodes W.* impostume-like \square or 1½ jl.au W.v Caraccas 1819. C s.p Jac. ic. 3. 563
 17650 *enneaphylla W.* nine-leaved \square pr 5 jl.au Pk W. Indies 1772. S co
1972. GALE'GA Tou. GOAT'S RUE. (*Gala*, milk; increases in animals eating it.) *Leg. Pap. Löt. Clit.* 5.
 17651 *officinalis L.* officinal \triangle or 4 jn.s B Spain 1568. D co Mil. ic. 137
 2 álba white-flowered \triangle or 4 jn.s W Spain ... D co
 17652 *pérsica Pers.* Persian \triangle or 2 jn.s W Persia 1826. D co Sw. fl. gar. 244
 17653 *biloba Swt.* two-lobed \triangle or 3 jn.s B 1823. D s.p Sw. fl. gar. 216
 17654 *tricolor Hook.* three-colored \triangle or 3 jn.s B 1823. D l.p Hook. ex. fl. ic.
 17655 *orientalis Lam.* oriental \triangle or 4 jn.au B Levant 1801. D pl Bot. mag. 2192
1973. AMO'RPHA L. BASTARD INDIGO. (*A*, priv., *morphe*, form; deformity of cor.) *Leg. Pap. Löt. Clit.* 8.
 17656 *fruticosa L.* shrubby \square or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p Bot reg. 427
 2 emarginata emarginate-*lvd* \square or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p
 17657 *microphylla Ph.* small-leaved \square fra 2 jl.au P Missouri 1811. C s.p
 17658 *herbacea Walt.* herbaceous \square or 3 jn.jl B Carolina 1803. C s.p Bot. cab. 689
pubescens W.
 17659 *canescens Nut.* canescent \square or 3 jl.au B Missouri 1812. C s.p
 17660 *nana Nut.* dwarf \square or 1½ jl.au B Missouri 1811. C s.p
 17661 *cræceo-lanata Wat.* yellow-woolled \square or 5 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p Den. br. 139
 17662 *Lewisii Lo. C.* Lewis's \square or 3 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p
 17663 *glabra Desf.* smooth \square or 3 jl.au P N. Amer. 1810. C s.p
 17664 *frágans Swt.* fragrant \square or 3 jn.jl P N. Amer. 1800. C s.p Sw. fl. gar. 241
nana B. M. not of others.
1974. MULLE'RA L. MULLERA. (*O. F. Muller*, a Dane, one of editors of *Flora Danica*.) *Leg. Pap. Löt. Clit.* 1.
 17665 *moniliformis L.* bracelet-formed \square or 20 ... Y Guiana 1792. C l.p Mer. sur. 35
1975. PISCI'DIA L. PISCIDIA. (*Piscis*, fish, *cædo*, to destroy; bark, by intoxicating.) *Leg. Pap. Löt. Clit.* 2.
 17666 *Erythrina L.* red Jamaica Dogw. \square tm 25 ... W.R W. Indies 1690. C pl Lam. il. 605. A.
 17667 *carthaginensis Jac.* Carthagena \square or 30 ... W.R Carthag. 1690. C pl P. ed. B. 133. 2
Erythrina H. K.
1976. AMI'CIA H. & B. AMICIA. (*J. B. Amici*, celeb. physician.) *Leg. Pap. Hedy. Euhed.* 1. — 2.
 17668 *zygómeris Dec.* two-jointed podded \square or 8 ... Y Mexico 1826. C s.l
1977. POIRE'TIA Ven. POIRETIA. (*J. L. M. Poiret*, editor of *Encyc. Botanique*.) *Leg. Pap. Hed. Euh.* 1. — 3.
 17669 *scándens Ven.* climbing \square or 6 mr ... Caraccas 1823. C s.l Ven. ch. 42
Glycine punctata W. Turpinia punctata Pers.

1978. ZO'RNIA Gm. ZORNIA. (J. Zorn, apoth., at Kempten, Bavaria, bot.auth.) *Leg. Pap. Hed. Euh. 7.—11.*

I. DIPHY'LLÆ. — *Leaves bifoliate.*

17670	glochidiata <i>Rechb.</i>	spear-pointed	☐ cu	½ jl.au	Y	Guiana	1823.	S	p.l
17671	reticulata <i>Sm.</i>	netted	☐ cu	½ jl.au	Y	W. Indies	1800.	S	p.l
	diphýlla β ciliata <i>Pers.</i>								
17672	zeylonensis <i>Pers.</i>	Ceylon	☐ cu	½ jl.au	Y	Ceylon	1825.	S	s.l Bur. zey. 50. 1
17673	angustifolia <i>Mx.</i>	narrow-leaved	☐ un	1 jl.au	Pu	India	1733.	S	p.l R. mal. 9. 82
	diphýlla <i>Pet.</i>								
17674	dictyocarpa <i>Dec.</i>	net-capsuled	☐ cu	½ jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l

II. TETRAPHY'LLÆ. — *Leaves 4-foliated.*

17675	tetraphýlla <i>Mx.</i>	four-leaved	△ cu	½ jl.au	Y	Carolina	1824.	S	s.l Mic. am. 2. 41
	Anónymos bracteata <i>Walt.</i>	Hedýsarum tetraphýllum <i>Lam.</i>							
17676	capensis <i>Pers.</i>	Cape	△ cu	½ jl.au	Y	C. G. H.	1824.	S	s.l Th. up. 6. 3
	Hedýsarum tetraphýllum <i>Thun.</i>								

1979. STYLOSA'NTHES Swz. STYLOSANTHES. (*Stylos, style, anthos, fl.*) *Leg. Pap. H-dy. Euh. 6.—10.*

17677	procumbens <i>Swz.</i>	procumbent	☐ un	1 jl.au	Y	W. Indies	1821.	S	co Sl. jam. 110. 2
	Hedýsarum hamatum <i>L.</i>								
17678	erecta <i>Beauv.</i>	erect	☐ or	1 jl.au	Y	Guinea	1825.	S	s.p Beau. ow. 2. 77
17679	viscosa <i>Swz.</i>	clammy	☐ or	1 jl.au	Y	W. Indies	1818.	S	s.p Sl. jam. 1. 119. 1
17680	mucronata <i>W.</i>	mucronate	☐ or	1 jl.au	Y	Ceylon	1817.	S	s.p Bur. zey. 106. 2
17681	elatior <i>Swz.</i>	taller	☐ or	2 jl.au	Y	America	1816.	S	s.p Pluk. al. 447. 7
	hispida <i>Mx.</i>								
17682	guianensis <i>Swz.</i>	Guiana	☐ or	½ jl.au	Y	Guiana	1820.	S	s.p Aub. gui. 2. 309
	Trifolium guianense <i>Aub.</i>								

1980. ADE'SMIA Dec. ADESMIA. (*A, without, desmos, a bond; stam. free.*) *Leg. Pap. Hed. Euhed. 3.—9.*

17683	muricata <i>Dec.</i>	muricated	☐ cu	1 jn.jl	Y	Patagonia	1793.	S	s.l Jac. ic. 568
	Hedýsarum muricatum <i>Jac.</i>								
17684	pendula <i>Dec.</i>	pendulous	☐ cu	1 jn.jl	Y	B. Ayres	1825.	S	s.l
17685	papposa <i>Dec.</i>	downy-podded	☐ cu	1 jn.jl	Y	Chile	1823.	S	s.l
	Æschynomene papposa <i>Lag.</i>								

1981. E'BENUS L. EBENUS. (*Abnous, ebony, Arabic.*) *Leguminosæ Pap. Hedys. Euhedysaræ. 2.—3.*

17686	crética <i>L.</i>	Cretan	☐ or	1½ jn.jl	Pk	Candia	1737.		p.l Alp. ex. 278
	Anthýllis crética <i>Lam.</i>								
17687	pinnata <i>Desf.</i>	pinnate	☐ or	½ jl au	Pk	Barbary	1786.	S	p.l Bot. mag. 1092
	Anthýllis sericea <i>W.</i>								

1982. RO'THIA Pers. ROTHIA. (*A. W. Roth, of Bremen, a German botanist.*) *Leg. Pap. Phas. 1.*

17688	trifoliata <i>Pers.</i>	trifoliate	☐ cu	2 jn.jl	Sul	.....	...	S	s.l
	Glycine humifusa <i>W. en.</i>	Cleðme prostrata <i>Hort.</i>							

1983. TERA'MNUS Br. TERAMNUS. (*Teramnos, soft; delicate pod.*) *Legum. Pap. Phas. 2.*

17689	volubilis <i>Swz.</i>	twining	☐ or	10 ...	R	Jamaica	1824.	C	r.m
17690	uncinatus <i>Swz.</i>	hooked	☐ or	10 ...	R	Jamaica	1822.	C	s.l P. ed. B. 221

* 1984. CANAVA'LIA Dec. CANAVALIA. (*Canavali, its Malabar name.*) *Legum. Pap. Phas. 4.—8.*

17691	obtusifolia <i>Dec.</i>	obtuse-leaved	☐ or	6 jl.au	P	E. Indies	1820.	C	s.l R. mal. 8. 43
	Dólidos rotundifolius <i>Vahl</i>								
	2 emarginata <i>Dec.</i>	emarginate	☐ or	6 jl.au	P	E. Indies	1800.	C	s.l Jac. sc. 2. 221
17692	gladiata <i>Dec.</i>	sword-podded	☐ or	6 jn.jl	W.R	E. Indies	1790.	C	s.l Jac. ic. 560
17693	ensifórmis <i>W.</i>	sword-formed	☐ un	3 jl.au	P	E. Indies	1778.	S	s.l Jac. ic. 3. 559
	Dólidos ensifórmis <i>L.</i>								
17694	rosea <i>W.</i>	rose-colored	☐ pr	3 jl.au	Pk	Jamaica	1812.	S	s.l
	Dólidos roseus <i>Swz.</i>								

* 1985. LUPI'NUS Tou. LUPINE. (*Lupus, a wolf; supposed to destroy fertility of soil.*) *Leg. Pap. Phas. 23.—40.*

17695	albus <i>L.</i>	white	○ ag	3 jl.au	W	Levant	1596.	S	co
17696	Thérmiss <i>L.</i>	Thermis	○ or	3 jn.jl	W	Egypt	1802.	S	co
17697	variatus <i>L.</i>	variable	○ or	3 jl.au	B.w	S. Europe	1596.	S	co
17698	hirsutus <i>L.</i>	hairy	○ or	2 jl.au	B	S. Europe	1629.	S	co
17699	bracteolaris <i>Desv.</i>	bracted	○ or	1½ jl.au	B	Monte Vi.	1820.	S	co
17700	pilosus <i>L.</i>	pilose	○ or	3 jl.au	F	S. Europe	1710.	S	co
17701	angustifolius <i>L.</i>	narrow-leaved	○ or	2 jl.au	B	Spain	1686.	S	co Kno. del. 2. L. 7
17702	linifolius <i>Roth</i>	Flax-leaved	○ or	2 jl.au	B	.....	1799.	S	co Roth abh. 14. 5
17703	luteus <i>L.</i>	yellow	○ or	2 jl.au	Y	Sicily	1596.	S	co Bot. mag. 140
17704	microcarpus <i>B. M.</i>	small-podded	○ or	1½ ap	B	Chile	1821.	S	co Bot. mag. 2413
17705	pusillus <i>Ph.</i>	little	○ or	¼ jl.au	Pa.B	N. Amer.?	1817.	S	s.p
17706	bicolor <i>B. R.</i>	two-colored	○ or	¼ jl.au	Pa.B	N. Amer.	1826.	S	co Bot. reg. 1109
17707	mexicanus <i>Cav.</i>	Mexican	☐ or	2 f	B	Mexico	1819.	S	co Bot. reg. 457
17708	leucophýllus <i>Dou.</i>	white-leaved	☐ or	2 s.o	Pk	Colombia	1826.	S	co Bot. reg. 1124
17709	perennis <i>L.</i>	smooth perenn.	☐ or	2 my.jl	B	N. Amer.	1658.	D	p.l Bot. mag. 202
17710	nootkatensis <i>B. M.</i>	Nootka Sound	☐ or	2 jn.au	P	Nootka.So.	1794.	D	p.l Bot. mag. 1311
17711	polyphýllus <i>B. R.</i>	many-leaved	☐ or	2 jn.jl	B	Colombia	1826.	S	lp Bot. reg. 1096
17712	villosus <i>W.</i>	villous	☐ or	½ jl.au	Pk	Carolina	1787.	D	s.l
17713	sericeus <i>Ph.</i>	silky	☐ or	1 my.jn	P	N. Amer.	1826.	D	s.p
17714	argenteus <i>Ph.</i>	silvery	☐ or	1 my.jn	W	N. Amer.	1826.	S	s.l
17715	arboreus <i>B. M.</i>	tree	☐ or	6 jl.au	Y	.....	1793.	C	s.l Bot. mag. 682
17716	mutabilis <i>Swz.</i>	changeable	☐ or	5 jl.s	B.Y	Bogota	1819.	C	s.l Sw. fl. gar. 130
17717	multiflorus <i>Desv.</i>	many-flowered	☐ or	4 jl.s	B	Monte Vi.	1810.	C	s.l

1986. PTEROCA'RPUS L. PTEROCARPUS. (*Pteron, wing, karpos, fruit.*) *Legum. Pap. Dalberg. 8.—22.*

I. MOUTOU'CHIA. — <i>Stamens monadel.; legumen roundish, suberous, 1-seeded, upper suture straight, not winged.</i>									
17718	draco <i>L.</i>	dragon	☐ m	40 ...	W	W. Indies	1820.	C	s.l Jac. am. 183. 92
II. AMPHYME'NIUM. — <i>Stam. monadel.; fr. suborbicular, 1 or 2 seeded, girded round with a membranaceous wing.</i>									
17719	Röhrii <i>Vahl</i>	Rohr's	☐ or	20 ...	...	Guiana	1816.	C	s.l Aub. gui. 147. 36
17720	marsupium <i>Roz.</i>	pouch	☐ or	40 ...	W	E. Indies	1811.	C	s.l Rox. cor. 2. 116
17721	dalbergioides <i>Roth</i>	Dalbergia-like	☐ or	10 ...	Y	E. Indies	1817.	C	s.l
III. SANTALA'RIA. — <i>Stamens unequally diadelphous; fruit suborbiculate, 2 or 3 seeded.</i>									
17722	indicus <i>W.</i>	Indian	☐ or	30 ...	W	E. Indies	1818.	C	s.l Ru. am. 2. 70
17723	santalinus <i>L.</i>	Red Saunders Wood	☐ or	60 ...	Y	E. Indies	1800.	C	s.l
17724	santalinoides <i>L.</i>	Sandal Wood-lk	☐ or	50 ...	Y	S. Leone	1793.	C	s.l
17725	scandens <i>Poir.</i>	climbing	☐ or	15 ...	Y	Caraccus	1817.	C	s.l

1987. AMERIMNUM Br. AMERIMNUM. (*A*, priv., *merimna*, care: sup. med. qual.) *Leg. Pap. Dalb.* 2.
 17726 *Brownii* Swt. Browne's $\text{☉} \square$ or 10 ... W W. Indies 1793. C r.m Jac. am. 180. 58
 17727 *strigulosum* H & B. strigulose $\text{☉} \square$ or 20 ... W Trinidad 1817. C r.m
1988. BRYA Br. BRYA. (*Bryo*, to sprout; seeds germinate before falling.) *Leg. Pap. Dalb.* 2.—3.
 17728 *E'benus* Dec. Jamaica Ebony $\text{☉} \square$ or 12 jl.au Y.G Jamaica 1713. C r.m Br. jam. 31. 2
Amerimnum E'benus Swz.
 17729 *leonensis* Lo. C. Sierra Leone $\text{☉} \square$ or 12 ... Y.G S. Leone 1824. C r.m
1989. TAMARINDUS L. TAMARIND TREE. (*Tamarhindy*, Indian date, *Arab.*) *Legum. Pap. Dalb.* 2.
 17730 *indica* L. Indian $\text{☉} \square$ m 60 jn.jl Y India 1633. S r.m R. mal. 1. 23
 17731 *occidentalis* Dec. western $\text{☉} \square$ m 40 f W W. Indies ... S r.m Jac. am. 10
1990. PHYLLOLOBUM Fis. PHYLLOLOBUM. (*Phyllon*, a leaf, *lobos*, a pod.) *Legum. Phyllol.* 1.—2
 17732 *zanzibarense* Boj. Zanzibar $\text{☉} \square$ cu Zanzibar 1826. C s.l.p

CLASS XVI. ORDER 7.

MONADELPHIA DODECANDRIA.

1991. MONSONIA L. MONSONIA. (*Lady Anne Monson*, eminent for bot. acquirements.) *Geraniaceae.* 6.—9.
 17733 *speciosa* L. specious $\text{☉} \triangle$ or 1 ap.my P C. G. H. 1774. R r.m Bot. mag. 73
 2 *pallida* Swt. pale $\text{☉} \triangle$ or 1 ap.my Pa.R C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 1. 77
 17734 *pilosa* W. pilose $\text{☉} \triangle$ or 1 jl.au W C. G. H. 1778. R r.m Sw. ger. 199
speciosa Sw. ger. 77
 2 *Collae* Colla's $\text{☉} \triangle$ or 1 jl.au P.R.W C. G. H. 1820. R r.m Col. h. rip 2
 17735 *lobata* Mon. lobed-leaved $\text{☉} \triangle$ or 1 ap.my P C. G. H. 1774. R r.m Sw. ger. 273
 17736 *ovata* Cav. ovate-leaved $\text{☉} \square$ or 1 au W C. G. H. 1774. R r.m Her. ger. 40
1992. SARCOCAULON Dec. SARCOCAULON. (*Sarz*, flesh, *kaulos*, stem.) *Geraniaceae.* 2.—3.
 17737 *L'Heritierii* Dec. L'Heritier's $\text{☉} \square$ or 1 my.jn P C. G. H. 1790. R r.m Her. ger. 42
Monsonia spinosa Herit.
 17738 *Patersonii* Dec. Paterson's $\text{☉} \square$ or 2½ my.jn ... C. G. H. 1827. R s.l Patters. 14
 17739 *Burmansii* Dec. Burmann's $\text{☉} \square$ or 1 my.jn P C. G. H. 1800. S r.m Bur. af. 31
Geranium spinosum Brm.
1993. HELICTERES L. SCREW TREE. (*Helix*, a screw; carpels twisted.) *Bombaceae.* 8.—18.
 17740 *Isora* L. Isore $\text{☉} \square$ or 12 jn.jl Y E. Indies 1733. C p.l Bot. mag. 2061
 17741 *baruensis* L. Baru $\text{☉} \square$ or 12 s.o W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 149
 17742 *guazumefolia* H. & B. Guazuma-lvd $\text{☉} \square$ or 10 ... P Orinoco 1820. C p.l
 17743 *jamaicensis* Jac. Jamaica $\text{☉} \square$ or 8 jn.jl Br Jamaica 1739. C l.p Jac. vin. 2. 143
 17744 *verbascifolia* Herit. Mullein-leaved $\text{☉} \square$ or 8 jn.jl Br Brazil 1820. C p.l Bot. reg. 903
 17745 *ferruginata* Lk. rusty $\text{☉} \square$ or 8 jn.jl Y Brazil 1823. C p.l
 17746 *lanceolata* Dec. lance-leaved $\text{☉} \square$ or 6 E. Indies 1818. C p.l
 17747 *spicata* Rox. spicate $\text{☉} \square$ or 6 E. Indies 1823. C p.l
1994. DOMBEYA Cav. DOMBEYA. (*Joseph Dombey*, a celebrated French bot.) *Byttneriaceae.* 5.—10.
 17748 *tiliaefolia* Cav. Tilia-leaved $\text{☉} \square$ or 15 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 39. 2
 17749 *ferruginea* Cav. ferruginous $\text{☉} \square$ or 15 ... W Mauritius 1815. C s.l Cav. dis. 3. 42. 2
 17750 *cordifolia* Dec. cordate-leaved $\text{☉} \square$ or 16 ... R E. Indies 1820. C s.l
 17751 *punctata* Cav. dotted $\text{☉} \square$ or 16 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 40. 1
 17752 *ovata* Cav. ovate $\text{☉} \square$ or 16 ... W Bourbon 1822. C s.l Cav. dis. 3. 41. 2
1995. MONTEZUMA M. & S. MONTEZUMA. (*Montezuma*, a Mexican sovereign.) *Bombaceae.* 1.
 17753 *speciosissima* M. & S. showiest $\text{☉} \square$ or 30 ... R Mexico 1827. C
1996. ASSO'NIA Cav. ASSO'NIA. (*Ignatius de Asso*, a Spanish botanist.) *Byttneriaceae.* 2.
 17754 *populnea* Cav. Poplar-leaved $\text{☉} \square$ or 10 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 42. 3
 17755 *viburnoides* Dec. Viburnum-like $\text{☉} \square$ or 11 ... W Bourbon 1822. C s.l
1997. PENTA'PETES L. PENTAPETES. (*Pente*, five, *petalon*, petal; flower.) *Byttneriaceae.* 2.
 17756 *phoenicea* L. scarlet-flowered $\text{☉} \triangle$ or 2 jl.au S India 1690. C s.p Mil. ic. 201
 17757 *ovata* Dec. ovate-leaved $\text{☉} \square$ or 2 jn.s S N. Spain 1805. C s.p Cav. ic. 433
Brotèra ovata Cav.
1998. ASTRAPÆA Lindl. ASTRAPÆA. (*Astrape*, lightning; splendid color of flower.) *Byttneriaceae.* 2.—3.
 17758 *Wallichii* Lindl. Wallich's $\text{☉} \square$ spl 20 jl.au Pk Madagasc. 1820. C s.p Bot. mag. 2503
 17759 *viscosa* Swt. clammy $\text{☉} \square$ or 30 ... Pk? Madagasc. 1823. C s.p
 17760 *tiliaefolia* Swt. Lime-tree-lvd $\text{☉} \square$ or 20 Bourbon 1824. C s.p
1999. KY'DIA Rox. KYDIA. (*Col. Robert Kyd*, first director of Calcutta garden.) *Byttneriaceae.* 2.
 17761 *calycina* Rox. large-calyxed $\text{☉} \square$ or 30 ... W E. Indies 1818. C s.p Rox. cor. 3. 215
 17762 *fraterna* Rox. brotherly $\text{☉} \square$ or 40 ... W E. Indies 1823. C s.p Rox. cor. 3. 216
2000. PTEROSPERMUM Schreb. PTEROSPERMUM. (*Pteron*, a wing, *sperma*, a seed.) *Byttneriaceae.* 6.
 17763 *acerifolium* W. Maple-leaved $\text{☉} \square$ or 10 jl.s W E. Indies 1790. C p.l Bot. mag. 620
 17764 *platanifolium* Lod. Plane-leaved $\text{☉} \square$ or 15 ... W E. Indies 1820. C p.l
 17765 *canescens* Rox. canescent $\text{☉} \square$ or 15 ... W E. Indies 1823. C p.l
 17766 *suberifolium* W. Cork-tree-lvd $\text{☉} \square$ or 10 s.o W E. Indies 1783. C p.l Bot. mag. 1526
 17767 *lanceifolium* Rox. lance-leaved $\text{☉} \square$ or 13 ... W E. Indies 1820. C p.l
 17768 *semisagittatum* Rox. half-sagittate $\text{☉} \square$ or 10 ... W E. Indies 1820. C p.l
2001. KLEINHO'FIA L. KLEINHO'FIA. (*M. Kleinhoff*, formerly director of bot. gard., Java.) *Byttneriaceae.* 1.
 17769 *hospita* L. stranger $\text{☉} \square$ or 20 ... P E. Indies 1800. C p.l Cav. dis. 5. 146
2002. PLAGIA'NTHUS Forst. PLAGIANTHUS. (*Plagios*, oblique, *anthos*, flower.) *Bombaceae.* 1.
 17770 *divaricatus* Forst. divaricated $\text{☉} \square$ or 8 jn.jl R N. Zeal. 1822. C s.l Forst. 43

CLASS XVI. ORDER 8

MONADELPHIA POLYA'NDRIA.

2003. MA'LOPE L. MALOPE. (Malos, tender; soft leaves.) Malvaceæ. 2.—4.
 17771 malacoides L. Mallow-like £ (O) or 1 jn.jl P Barbary 1710. S s.l Cav. dis. 2. 27. 1
 17772 trifida Cav. trifold O or 2 jl P Barbary 1808. S s.l Cav. dis. 2. 27. 2

* 2004. MA'LVA L. MALLOW. (Malasso, to soften; emollient qualities.) Malvaceæ. 70.—86.

I. MALVA'STRUM. — Carpels 1-locular, 1-seeded.

i. CHRYSANTHE. — Flowers yellow, in the axils of the upper leaves, sometimes in spikes from the uppermost leaves being wanting.

17773 tricuspidata H. K. tricuspidate £ (O) pr 1 jl.au Y W. Indies 1726. S co Cav. dis. 2. 22. 2
 coromandeliàna W.
 17774 americana L. American O pr 1 jn.jl Y W. Indies 1756. S co
 17775 scabra Cav. rough-stemmed £ (O) pr 4 jn.jl Y Peru 1798. C co Cav. dis. 5. 138. 1
 scopària Jac.
 17776 scopària Herit. Broom £ (O) pr 6 au.s Y Peru 1782. C co Jac. ic. 1. 139
 17777 borbónica W. en. Bourbon £ (O) pr 4 jl.au Y Mauritius 1816. C co
 17778 polystachya Cav. many-spiked £ (O) pr 6 jl.au Y Peru 1798. C co Cav. dis. 5. 138. 3
 17779 spicata Cav. simple-spiked £ (O) pr 2 s.o O Jamaica 1726. C co Cav. dis. 2. 20. 4
 17780 ovata Cav. ovate £ (O) pr 2 jl.au Y Brazil 1820. C s.p Cav. dis. 20. 2
 striata L.
 17781 tomentosa L. woolly £ (O) pr 3 s.o Y E. Indies 1820. C co Pluk. am. 356. 1
 17782 waltheriaefolia Lk. Waltheria-lvd £ (O) pr 1½ ... Y Java 1824. D co
 17783 trachelifolia Lk. Trachelium-lvd O un 1½ jl.au Y 1821. S co
 17784 gangética L. Ganges O un 1 jl.au Y E. Indies 1823. S co Pluk. al. 74. 6
 17785 domingensis Spr. Domingo £ (O) pr 2 jl.au Y St. Domin. 1824. S co

ii. CYMBALARIE. — Flowers purplish or white; pedicels axillary, 1-flowered, solitary; outer calyx 3-leaved; leaves roundish; stems herbaceous.

17786 leprosa Or. leprous £ (O) un 2 my.jl P Cuba 1815. C co
 17787 Sherardiana L. Sherard's £ (O) un 2 my.jl P Bithynia 1818. D s.p Cav. dis. 2. 26. 4
 17788 crética Cav. Cretan O un 1 my.jl P Candia 1825. S co Cav. dis. 5. 138. 2

iii. BIBRACTEOLA'Æ. — Flowers purplish or white; outer calyx 2-lvd; pedicels axill., 1-flwd; stems herbaceous.

17789 hispànica L. Spanish O un 1 jl F Spain 1710. S co Desf. at. 2. 170
 17790 stipulacea Cav. long-stipuled O un 1 jn.au P Spain 1815. S co Cav. dis. 2. 15. 2
 17791 ægyptia L. Egyptian O un 1 jn.jl L.B Egypt 1739. S co Cav. dis. 2. 17. 1
 17792 trifida Cav. trifold O un 1½ jn.jl P Spain 1815. S co Cav. dis. 5. 137. 2

iv. BISMALVÆ. — Fls purplish or white; pedicels axill., solit.; invol. 3-lvd; lvs multiparted; stems herbaceous.

17793 Tournefortiana L. Tournefort's O un 1 jl.au B Spain 1759. S co Cav. dis. 2. 17. 3
 17794 Alcea L. Alcea £ (O) or 3 jl.o P Germany 1597. D co Bot. mag. 2297
 17795 alceoides Ten. Alcea-like £ (O) or 4 jl.o R Italy 1820. D co Bot. mag. 2793
 Morèni Pall. Alcea ß Morèni Dec.
 17796 moschata L. musk £ (O) pr 2 jl.au F Britain bor. fi. D co Eng. bot. 754
 2 undulata Sims waved £ (O) pr 2 jl.au W D co Bot. mag. 2298
 17797 althæoides Cav. Althæa-like O un ½ jl.au P Spain 1822. S co Cav. dis. 2. 135
 17798 fastigiata Cav. fastigiate O un 2 jl.au R S. Europe 1818. S co Cav. dis. 2. 23. 2

v. FASCICULA'Æ. — Flowers purple or white; leaves angular, cordate, 5-nerved; pedicels axillary, many-flowered; outer calyx 3-leaved; stems herbaceous.

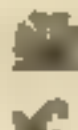

17799 mauritiàna L. Mauritanian O or 6 jn.jl Pk S. Europe 1768. S co Sw. fl. gar. 81
 17800 glabra Desv. smooth China O un 4 jn.jl Pk China 1818. S co Cav. dis. 2. 25. 4
 17801 glomerata W. & K. glomerated O un 2 jl.au P Hungary 1817. S co
 17802 sylvèstris L. wood £ (O) m 4 my.o P Britain was. pl. D co Eng. bot. 671
 2 albiflora Dec. white-flowered £ (O) or 4 my.o W Europe ... D co
 17803 Henningii Goldb. Henning's £ (O) or 3 my.au R Russia 1820. S co
 17804 rotundifolia L. round-leaved O w 1½ jn.s F Britain ro. sid. S co Eng. bot. 1092
 2 pusilla Sm. small O w ¾ jn.s P Britain ro. sid. S co Eng. bot. 241
 17805 brasiliensis Desr. Brazilian O un ¾ jn.s P R. Janeiro 1824. S co
 17806 nicæensis All. Nice £ (O) un ½ jl.au P Nice 1810. S co Cav. dis. 2. 25. 1
 17807 microcarpa Desf. small-fruited £ (O) un 2 jn.s P Egypt 1823. D co
 17808 parviflora L. small-flowered O un 2 jn.jl P Barbary 1779. C co Cav. dis. 2. 26. 1
 17809 verticillata L. whorl-flowered O un 2 jn.jl W China 1683. S co Cav. dis. 2. 25. 3
 glomerata Hort.
 17810 mareotica Del. Mareotic O or 2 jl.au R Egypt 1822. S co
 17811 crispa L. curled O or 5 jn.au W Syria 1573. S co Cav. dis. 2. 23. 1
 17812 bonariensis Cav. Buenos Ayres O un 1 jl.au W B. Ayres 1820. S co Cav. dis. 2. 22. 1
 17813 scaberrima Lag. roughest O cu 1 jl.au ... Spain 1827. S co
 17814 flexuosa Horn. flexuous O un ½ jl.au P Europe 1820. S co




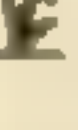

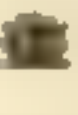
vi. CAPE'NSES. — Flowers purple or white; leaves angulate-lobed; stem shrubby; outer calyx 3-leaved; pedicels solitary, 1-flowered, rarely in twos or threes.

17815 amœna Sims pleasing £ (O) or 3 ap.my P C. G. H. 1796. C co Bot. mag. 1998
 17816 virgata Cav. twiggy £ (O) or 6 my.jl P C. G. H. 1727. C co Cav. dis. 2. 18. 2
 17817 capensis Cav. Cape £ (O) or 10 year R C. G. H. 1713. C p.l Bot. reg. 295
 17818 balsàmica Jac. balsamic £ (O) or 4 my.s P C. G. H. 1800. C co Jac. ic. 1. 140
 17819 tridactylites Cav. three-fingered £ (O) or 3 jn.au Pk C. G. H. 1791. C p.l Bot. rep. 135
 reflèxa And. Rep.
 17820 divaricata Andr. straddling £ (O) or 3 jn.s W.vy C. G. H. 1792. C co Bot. reg. 182
 17821 retusa Cav. blunt-leaved £ (O) or 4 mr.my Pk C. G. H. 1803. C p.l Cav. dis. 2. 21. 1
 17822 calycina Cav. large-calyxed £ (O) or 4 my.au R C. G. H. 1812. S co Bot. reg. 297
 17823 fragrans Jac. fragrant £ (O) or 3 my.jl S C. G. H. 1759. C co Bot. reg. 296
 17824 stricta Jac. strict £ (O) or 3 my.au W.vy C. G. H. 1805. C co Jac. sc. 3. 294
 17825 bryonifolia L. Bryony-leaved £ (O) or 4 jl.au P C. G. H. 1731. C co W. h. b. 1. 4
 17826 grossulariaefolia Cav. Gooseberry-lvd £ (O) or 3 my.s Pk C. G. H. 1732. C p.l Bot. reg. 561
 17827 oxycanthoides Hor Oxycantha-like £ (O) or 4 my.au W C. G. H. 1818. C s.l
 17828 asperrima Jac. roughest £ (O) or 3 jn.s R C. G. H. 1796. C co Jac. sc. 2. 39

vii. MULTIFLORÆ. — Flowers purplish or white; peduncles axillary, many-flowered.
 17829 lactea H. K. paniced milk-white £ (O) or 4 ja.f W Mexico 1780. C co Cav. ic. 1. 20
 17830 miniata Cav. red £ (O) or 4 my.jl Ve S. Amer. 1798. C p.l Cav. ic. 3. 278



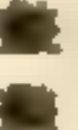
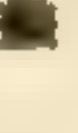
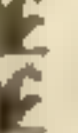


2010. URE'NA L.		URENA.	(Uren, its name in Malabar.)			Malvaceæ. 12.—22.		
I. INDIVISÆ. — Leaves undivided or hardly 3-lobed.								
17894 lobata L.	lobed-leaved	☐	un	2	jn.jl	F	China	1731. C p.l Di. el. 319. 412
17895 scabriuscula Dec.	roughish	☐	un	2	jl.au	R	E. Indies	1817. S p.l Cav. dis. 185. 1
17896 repanda Sm.	repand	☐	un	2	jl.au	R	E. Indies	1820. S p.l
17897 multifida Cav.	many-cleft	☐	un	2	ja.o	P	E. Indies	1817. C p.l Cav. dis. 6. 184.2
17898 tricuspis Cav.	three-pointed	☐	un	2	jl.au	R	I. France	1820. S p.l Cav. dis. 6. 183.1
17899 reticulata Cav.	netted	☐	un	2	jl.au	R	Guiana	1819. S p.l Cav. dis. 6. 183.2
17900 subtriloba Schrank	sub-trilobed	☐	un	2	jl.au	R	Brazil	1823. S p.l Sch. mo. 79
II. LOBATE. — Leaves deeply 3 or 5 lobed; lobes sinuately lobed.								
17901 Swartzii Dec.	Swartz's	☐	un	2	...	W	Surinam	1816. C p.l Sl. jam. 1. 11. 2
17902 Sieberi Coll.	Sieber's	☐	un	2	jl.au	R	I. France	1824. S p.l Col. h. rep. 39
17903 sinuata L.	sinuated	☐	un	3	jl.au	F	E. Indies	1759. C p.l Cav. dis. 6. 185.2
17904 muricata Dec.	muricated	☐	un	2	jl.au	R	Bengal	1816. S s.l
17905 heterophylla Sm.	various-leaved	☐	un	2	jn.jl	R	Ceylon	1818. S p.l Bur. zey. 69. 2
2011. PAVONIA Cav.		PAVONIA.	(Don Josef Pavon, of Madrid, a bot. author.)			Malvaceæ. 16.—24.		
I. TYPHALEA. — Carpels echinate from rigid spines.								
17906 spinifex W.	prickly-seeded	☐	un	2	jl.au	Y	W. Indies	1778. C s.l Jac. vin. 2. 102
17907 Typhalea Cav.	Typhalea	☐	or	1½	jl.au	W.R	Trinidad	1824. C s.l Cav. dis. 6. 187
17908 typhaloides H. & B.	Typhalea-like	☐	or	1	...	Pa.R	Trinidad	1824. C p.l
17909 urens Cav.	stinging	☐	un	2	...	R	Mauritius	1801. C s.l Jac. ic. 3. 522
17910 leptocarpa Cav.	slender-capsuled	☐	un	2	jn.au	W	Surinam	1818. C s.l
II. MALACHE. — Carpels unarmed; involucels shorter than calyx, 5 or 15 leaved.								
17911 coccinea Cav.	scarlet	☐	or	2	...	S	St. Dom.	1816. C s.l Cav. dis. 3. 47. 1
17912 Columella Cav.	Columella's	☐	un	2	jl	W.P	Bourbon	1807. C s.l Cav. dis. 3. 48. 3
17913 parviflora Desf.	small-flowered	☐	un	2	jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1818. C s.l
17914 racemosa Swz.	racemose	☐	un	1½	jn.au	Y	Jamaica	1817. C s.l Cav. dis. 3. 46. 1
17915 premorsa W.	bitten-leaved	☐	un	10	jn.au	W	C. G. H.	1774. C s.l Bot. mag. 436
III. CANCELLARIA. — Carpels unarmed; involucels 8 or 15 leaved, longer than calyx.								
17916 paniculata Cav.	panicled	☐	un	2	jl.au	Y	Caraccas	1820. S s.l Cav. dis. 3. 46. 2
17917 odorata W.	fragrant	☐	un	2	...	R	E. Indies	1807. C s.l
17918 corymbosa W.	corymbose	☐	un	2	jl.au	Y	Jamaica	1818. S s.l
17919 sidoides Horn.	Sida-like	☐	un	2	jn.au	F	Bengal	1819. S s.l
17920 zeylanica W.	Ceylon	☐	un	3	jl.s	W	E. Indies	1790. S s.l Cav. dis. 3. 48. 2
17921 cancellata Cav.	latticed	☐	un	1	jl.au	Y	Trinidad	1820. S s.l
Hibiscus cancellatus L.								
2012. MALVAVISCUS Dill.		MALVAVISCUS.	(Malva, mallow, viscus, glue.)			Malvaceæ. 3.—15.		
17922 arboreus Cav.	tree	☐	or	12	year	S	Jamaica	1714. C p.l Bot. mag. 2305
17923 mollis Dec.	soft	☐	or	12	au.s	S	America	1780. C p.l Bot. reg. 11
17924 pilosus W.	pilose	☐	or	12	o.n	R	Jamaica	1780. C p.l Bot. cab. 829
2013. LEBRETONIA Schrank		LEBRETONIA.	(Manuel le Breton, a French botanist.)			Malvaceæ. 1.—3.		
17925 coccinea Schrank	scarlet	☐	or	10	jn.jl	S	Brazil	1823. C s.l Sch. mo. 90
* 2014. HIBISCUS L.		HIBISCUS.	(Ibis, a stork; said to chew and inject as a clyster.)			Malvaceæ. 79.—125.		
I. CREMONTIA. — Corollas convoluto-cylindrical; stigmas 5; cells of fruit many-seeded.								
17926 liliiflorus Cav.	Lily-flowered	☐	or	6	jn.jl	S	Bourbon	1822. C s.p Cav. dis. 3. 57. 1
17927 pedunculatus Cav.	long-peduncled	☐	or	2	my.d	R	C. G. H.	1812. C s.l Bot. reg. 231
17928 lampas Cav.	lamp	☐	or	10	...	Pk	E. Indies	1806. C p.l Cav. dis. 3. 56. 2
17929 membranaceus Cav.	membranaceous	☐	or	10	...	Pk	.....	1816. C s.l Cav. dis. 3. 57. 2
17930 spiralis Cav.	spiral	☐	or	6	jn.jl	Y.R	Mexico	1823. C s.p Cav. dis. 2. 16. 2
17931 tubulosus Cav.	tubular	☐	or	2	jl.o	Y	E. Indies	1796. S s.l Cav. dis. 3. 68. 2
17932 senegalensis Cav.	Senegal	☐	or	4	jn.jl	Y	Guinea	1824. C s.p Cav. dis. 3. 68. 1
17933 oxalidiflorus Boj.?	Oxalis-flwd	☐	or	3	...	Y	Mauritius	1825. C s.p
II. PENTASPERMUM. — Corollas expanded; valves of capsule in the middle septiferous; cells 1-seeded.								
17934 pentacarpus L.	five-fruited	☐	or	3	jl.s	L.R	Venice	1752. S s.l Jac. ic. 1. 143
17935 virginicus L.	Virginian	☐	or	2	jl.s	R	Virginia	1798. D s.l Jac. ic. 1. 142
III. MANIHOT. — Loculaments of carpels, many-seeded; seeds smooth; involucels 4 or 6 leaved; calyx spathaceous, 5-toothed, longitudinally ruptured.								
17936 Manihot L.	Manihot	☐	or	3	jl.s	Y	China	1712. C p.l Bot. mag. 1702
17937 palmatus Cav.	palmated	☐	or	6	jl.s	Y	S. Amer.	1800. C s.p Cav. dis. 3. 63. 1
17938 ficulneus L.	Fig-leaved	☐	or	4	jn.jl	W	Ceylon	1732. C p.l Cav. dis. 3. 52. 2
17939 ficulnoides B. R.	Ficulneus-like	☐	or	3	jn.jl	Y	.....	1823. C s.p Bot. reg. 938
17940 tetraphyllus Rox.	four-leaved	☐	or	1½	jl.au	Y	Bengal	1818. S s.p
IV. KE'TMIA. — Loculaments of carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involucels 5 or 7 leaved; calyx 5-lobed.								
17941 quinquefolius Hort.	five-lobed	☐	or	10	jn.jl	Y	.....	1800. C s.p
17942 acerifolius Dec.	Maple-leaved	☐	or	5	mr.jn	Pk	China	1798. C s.l Par. lon. c. ic.
17943 Rōsa sinensis L.	Chinese Rose	☐	or	10	jl.au	D.R	E. Indies	1731. C p.l Bot. mag. 158
2 rubro-plenus	double red	☐	or	10	jl.au	D.R	E. Indies	... C p.l Bot. cab. 995
3 flavo-plenus	double yellow	☐	or	10	jl.au	Y	E. Indies	... C p.l
4 carneo-plenus	double flesh	☐	or	10	jl.au	F	E. Indies	1731. C p.l
5 variegato-plenus	dble-variegated	☐	or	10	jl.au	St	E. Indies	... C p.l Bot. cab. 963
6 luteus	double yellow	☐	or	10	jl.au	Y	E. Indies	1823. C p.l Bot. cab. 932
17944 syriacus L.	Syrian	☐	or	8	au.s	P	Syria	1596. L co Bot. mag. 83
1 purpureus	purple-flowered	☐	or	8	au.s	P	.....	... L co
2 ruber	red-flowered	☐	or	8	au.s	R	.....	... L co
3 albus	white-flowered	☐	or	8	au.s	W	.....	... L co
4 variegatus	variegated-flwd	☐	or	8	au.s	St	.....	... L co
5 albo-plenus	double white	☐	or	8	au.s	W	.....	... L co
6 purpureo-plenus	double purple	☐	or	8	au.s	P	.....	... L co

7 marginatus
17945 pruriens Rox. margined-*lvd* tickling  or  or 8 au.s P.w Syria ... L co
or 3 jl.s Y E. Indies 1804. S s.l Bot. rep. 498

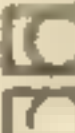

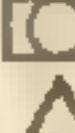
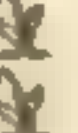
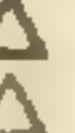
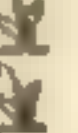
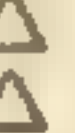
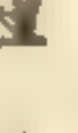
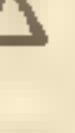







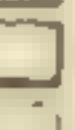





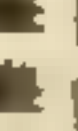




V. FURCA'RIA. — *Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; leaflets of involucl at top bifurc.*
17946 surattensis L. Surat  or 2 jl.s Y E. Indies 1731. S s.l Bot. mag. 1356
17947 radiatus Cav. rayed  or 2 jn.au Y E. Indies 1790. S s.l Bot. mag. 1911
17948 furcatus Rox. forked-*calyzed*  or 2 jl.s Y E. Indies 1816. S s.l
17949 scaber Mr. scabrous   or 2 jl.s Y Carolina 1810. D s.l
aculeatus Walt.
17950 bifurcatus Cav. two-forked  or 2 jn.jl P W. Indies 1825. C ap Cav. dis. 3. 51. 1

VI. ABELMOSCHUS. — *Carpels many-seeded; seeds smooth or with a subvillous line on the back; corollas expanded; involucels constantly with 8 or 15 entire leaflets.*




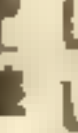
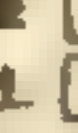


i. TUBERCULA'TI. — *Stems prickly from tubercles.*

17951 strigosus Lindl. strigose  or 6 jn.jl Pk Peru 1820. C s.l Bot. reg. 860
17952 diversifolius Jac. different-leaved  or 6 jn.jl Y E. Indies 1798. C s.l Bot. reg. 381
ficulneus Cav.
17953 trilobus Cav. three-lobed  or 2 jl.au Y W. Indies 1818. C s.p Cav. dis. 3. 53. 2
17954 heterophyllus Ven. various-leaved  or 6 au.s W.R N. S. W. 1803. C s.p Bot. reg. 29
grandiflorus Sal.
17955 cannabinus L. Hemp-leaved  or 5 jn.jl W.P E. Indies 1759. S s.l Rox. cor. 2. 190
17956 vitifolius L. Vine-leaved  or 2 jl.o Y E. Indies 1690. S p.l R. mal. 6. 46
17957 obtusifolius W. obtuse-leaved  or 2 jl.au Y E. Indies 1820. S s.p



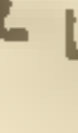
ii. INE'RMES. — *Stems unarmed.*

17958 esculentus L. eatable  cu 4 jn.jl Y W. Indies 1692. S r.m Cav. dis. 3. 61. 2
17959 longifolius W. long-leaved  or 4 jl.o Pa.Y E. Indies 1817. S s.p
17960 Bammia Lk. Bammia  or 1½ jn.jl Y Egypt 1818. S s.l Toz. mu. d. fir. 2. 7
17961 Moscheutos L. Mallow Rose   or 2 au.o W.P N. Amer. ... D p.l Cav. dis. 3. 65. 1
17962 palustris L. marsh   or 3 jl.s Pk N. Amer. 1759. D bog Cav. dis. 3. 65. 2
17963 aquaticus Dec. aquatic   or 2 jn.au W S. Europe 1819. D bog
palustris Savi
17964 incanus W. hoary   or 3 s Y Carolina 1806. D bog W. h. b. 24
17965 militaris Cav. military   or 3 au.s P Louisiana 1804. D bog Bot. mag. 2385
17966 speciosus H. K. superb   or 2 jn.au S Carolina 1778. D bog Bot. mag. 360
17967 grandiflorus Mr. large-flowered   or 3 jl.au F Georgia 1816. D bog
17968 ferrugineus Cav. rusty  or 15 ... S Madagas. 1824. C p.l Cav. dis. 3. 69. 1
17969 lunarifolius W. Lunaria-leaved  or 15 ... P E. Indies ... C s.l
17970 aethiopicus L. Ethiopian  or 15 au P C. G. H. 1774. C p.l Cav. dis. 3. 60. 1
17971 mutabilis L. changeable  or 15 o.d W E. Indies 1690. C p.l Bot. rep. 228
2 flore pleno double-flowered  or 15 o.d W E. Indies ... C p.l
17972 clypeatus L. shield-capsuled  or 6 jl.au Y Jamaica 1759. C p.l Cav. dis. 3. 58. 1
17973 unidentis Lindl. one-toothed  or 3 jl Y Brazil 1822. C co Bot. reg. 878
17974 abelmoschus L. Musk Okro  or 3 jl.s Y India 1640. C r.m R. mal. 2. 38
17975 velutinus H. & B. velvet  or 6 jl.au W Cumana 1818. C s.p
17976 eriocarpus Dec. woolly-fruited  or 4 jl.s Y Bengal 1823. C s.p

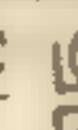
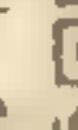
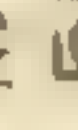
VII. BOMBICE'LLA. — *Carpels many-seeded; seeds woolly; corollas most often expanded; involucels 5 or 10 lvd.*

17977 phaeniceus W. purple-flowered  or 8 jl.au P E. Indies 1796. C p.l Bot. reg. 2. 0
17978 Rosa malabarica Ker Malabar rose  or 2 au.s S E. Indies 1818. C p.l Bot. reg. 337
17979 rhombifolius Cav. rhomb-leaved  or 4 jn.au Y E. Indies 1823. C s.p Cav. dis. 3. 69. 3
17980 elatus Swz. tall  or 20 ... P Jamaica 1790. C p.l
17981 gossypinus Thun. Cotton-like  or 4 jl.au Y C. G. H. 1818. C s.p
17982 micranthus Cav. small-flowered  or 2 ... P E. Indies 1794. C p.l Cav. dis. 3. 66. 1
17983 clandestinus Cav. clandestine  or 1 jl.au Crea Guinea 1823. C s.p Cav. ic. 1. 2

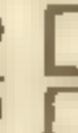
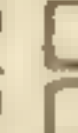
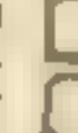
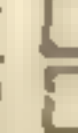
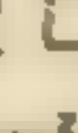
VIII. TRIDNUM — *Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involuc. many lvd; calyx inflated.*

17984 Tridnum L. Bladder Ketmia  or 2 jn.s Y.Br Italy 1596. S co Bot. mag. 209
17985 vesicarius Cav. bladdery  or 1½ jl au Y.Br Africa 1713. S co Cav. dis. 3. 64. 2
17986 hispidus Mil. hispid  or 1½ jn.s Y.Br C. G. H. ... S co Bot. reg. 806
Tridnum γ hispidum Dec.

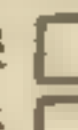
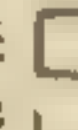
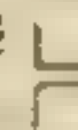
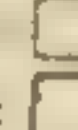
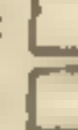
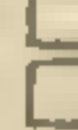
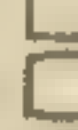
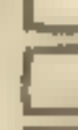
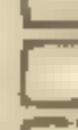
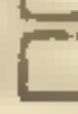

IX. SABDARI'FFA. — *Cells of capsule many seeded; seeds smooth; involucl 1-leaved, many-toothed.*

17987 Sabdariffa L. Sabdariffa  or 2 jn.s Y E. Indies 1596. S p.l Cav. dis. 6. 198. 1
17988 digitatus Cav. digitate  or 2 jl.s W.R Brazil 1816. S co Cav. dis. 3. 70. 2
2 Kerianus Dec. Ker's  or 2 jl.s W.R Rio Jan. 1816. S s.l Bot. reg. 608
digitatus B. R.



X. AZA'NZA. — *Same as preceding, but with the stems shrubby or arborescent.*

17989 circinatus W. rounded  or 20 ... P Caraccas 1820. C p.l
17990 ziliaceus L. Lime-tree-*lvd*  or 10 jl.au Y E. Indies 1739. C p.l Bot. reg. 232
17991 tricuspis Cav. three-pointed  or 25 jl.au Y Society Is. 1820. S s.p Cav. dis. 3. 55. 2
17992 guineensis Dec. Guinea Umbrella tr.  or 30 ... P Guinea 1822. C p.l
17993 abutiloides W. en. Abutilon-like  or 20 ... P Jamaica 1818. C p.l Sl. jam. 1. 234 4

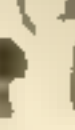


XI. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

17994 monodous B. R. one-toothed  or 2 jn.jl Y 1820. C s.l
17995 racemosus B. R. racemose  or 8 jl.au Y S. Amer. 1820. C p.l Bot. reg. 917
17996 Richardsoni Lindl. Richardson's  or 3 jn.s Y N. Holl. 1820. S co Bot. reg. 875
17997 macrophyllus Rox. long-leaved  or 12 jn.jl Y E. Indies 1810. C p.l
17998 borbonicus Lk. Bourbon  or 10 jl.au Y Bourbon 1820. C p.l
17999 gangeticus Lk. Ganges  or 6 jn.au Y E. Indies 1800. C p.l
18000 parviflorus Wein. small-flowered  or 3 jl.au Y S. Amer. 1823. C p.l
18001 scandens Rox. scandent  or 6 jn.au Y E. Indies 1810. C p.l
18002 cancellatus Rox. latticed  or 3 jn.au Y E. Indies 1817. C p.l
18003 setosus Rox. setose  or 6 jl.au Y E. Indies 1800. C p.l
18004 pulchellus Lo. C. beautiful  or 3 jl.au Y E. Indies 1820. C p.l

XII. LAGUNA'RIA. — *Involucels scarcely any, or 1-leaved deciduous.*

18005 Patersonii H. K. Paterson's  or 15 jn.au P Norfolk I. 1792. C s.p Bot. rep. 286
Lagunæ'a Patersonia B. M.
18006 cuneiformis Dec. wedge-shaped  or 15 jn.au P N. Holl. ... C s.l

2015. THESPE'SIA Corr. THESPESIA. (*Thespesios*, divine; planted about tropical churches.) *Malvaceæ*. 2.

18007 populnea Corr. Poplar-leaved  or 30 ... W E. Indies 1770. C p.l Ru. am. 2. 74
Hibiscus populneus L.
2 guadalupensis Dec. Guadaloupe  or 30 ... S ... Guadalou. ... C p.l
18008 grandiflora Dec. great-flowered  or 30 ... S ... PortoRico 1827. C p.l

2016. GOSSYP'IIUM L. COTTON. (*Gotnemsegjar*, its Egyptian name.) *Malvaceæ*. 11.—16.

18009 herbaceum L. common herbaceous	☐ ag 3 jl	Y	E. Indies	1594.	S s.l	Cav. dis. 6. 164.2
18010 micranthum Cav. small-flowered	☐ or 3 jl.au	Y	Persia	1820.	S s.p	Cav. dis. 6. 193
18011 indicum Lam. Indian	☐ ag 3 jl.au	Y	E. Indies	1800.	S s.p	Ru. am. 4. 12
18012 arboreum L. tree	☐ or 12 jl.au	Y	E. Indies	1694.	C s.p	Cav. dis. 6. 195
18013 vitifolium Lam. Vine-leaved	☐ ag 3 ...	Y	E. Indies	1805.	S s.p	Cav. dis. 6. 166
18014 hirsutum L. hairy	☐ ag 3 jl.au	Y	S. Amer.	1731.	S s.p	Cav. dis. 6. 167
18015 religiosum L. religious	☐ ag 3 jl	Y	India	1777.	S s.p	Cav. dis. 6. 164.1
18016 latifolium Mur. broad-leaved	☐ ag 5 jl.au	Y	.....	1800.	S s.p	Mur. 1776. 1
18017 acuminatum Rox. acuminate	☐ ag 5 jl.au	Y	E. Indies	1822.	S s.l	
18018 barbadosense L. Barbadoes	☐ ag 5 s	Y	Barbadoes	1759.	S s.p	Bot. reg. 84
18019 obtusifolium Rox. obtuse-leaved	☐ ag 5 jn.au	Y	E. Indies	...	S s.p	

2017. REDOUTE'A Ven. REDOUTEA. (*P. J. Redouté*, celeb. French bot. draughtsman.) *Malvaceæ*. 1.—2.

18020 heterophylla Ven. various-leaved	☐ or 3 jn	Y	S. Amer.	1822.	S co	Ven. cels 11
--	-----------	---	----------	-------	------	--------------

2018. LOPI'MIA Mart. LOPIMIA. (*Lopimos*, easy of decortication.) *Malvaceæ*. 1

18021 malacophylla Mart. soft-leaved	☐ or 3 jls	R	Bahia	1823.	S s.p	L. & O. ab. 1. 30
--------------------------------------	------------	---	-------	-------	-------	-------------------

Sida malacophylla Lk.

2019. PALA'VIA Cav. PALAVIA. (*A. Palau y Verdera*, second prof. bot., Madrid.) *Malvaceæ*. 2.

18022 malvifolia Cav. Mallow-leaved	☐ un 1½ jn.au	P	Peru	1794.	S co	Cav. dis. 1. 11. 4
18023 moschata Cav. musk	☐ un 1 jl.au	P	Lima	1822.	S s.l	Cav. dis. 1. 11. 5

prostrata Hort.

2020. CRISTA'RIA Cav. CRISTARIA. (*Crista*, crest; form of capsules.) *Malvaceæ*. 1.—4.

18024 coccinea Ph. scarlet	☐ Δ pr ½ jls	S	Missouri	1811.	D p	Bot. mag. 1673
----------------------------	--------------	---	----------	-------	-----	----------------

Málva coccinea Nut.

2021. A'NODA Cav. ANODA. (*Anodos*, impervious; capsule cells more united than in *Sida*.) *Malvac.* 7.

I. STELLA'TÆ. — *Cells of carpels ending in subspinose mucrones, stellately disposed.*

18025 hastata Cav. halbert-leaved	☐ un 1½ jn.jl	B	Mexico	1799.	S s.p	Bot. rep. 588
18026 triloba Cav. three-lobed	☐ un 1½ jls	P	Mexico	1720.	S s.p	Cav. dis. 1. 10. 3
18027 Dilleniana Cav. Dillenius's	☐ un 1½ jn.n	B	Mexico	1725.	S co	Bot. mag. 330
18028 triangularis Dec. triangular	☐ un 1 jl.au	B	Mexico	1820.	S s.p	
18029 incarnata H. & B. flesh-colored	☐ un 2 jl.au	F	Mexico	1824.	S s.p	

II. MU'RICEÆ. — *Carpels awnless.*

18030 acerifolia Dec. Maple-leaved	☐ un 1 jl.au	B	Mexico	1809.	S s.p	Bot. mag. 1541
18031 parviflora Cav. small-flowered	☐ un 1½ jl.au	Pa. Y	W. Indies	1820.	S s.l	Cav. ic. 5. 431

Sida hastata B. M. not of others
Sida crenatiflora Pers.

2022. PERI'PTERA Dec. PERIPTERA. (*Periptera*, a shuttlecock; flowers resembling.) *Malvaceæ*. 1.

18032 punicea Dec. crimson Shuttlecock	☐ pr 3 my.jn	C	N. Spain	1814.	C co	Bot. mag. 1644
--	--------------	---	----------	-------	------	----------------

Sida Periptera B. M. *A'noda punicea* Lag.

* 2023. SI'DA L. SIDA. (*A name used by Theophrastus.*) *Malvaceæ*. 98.—198.

I. MALVI'NDA. — *Carpels 5 or 12, 1-seeded, not bladderly.*

i. BRE'VEÆ. — *Pedicels not exceeding the petioles; leaves oblong or ovate.*




18033 linifolia Cav. Flax-leaved	☐ un 3 jl	Pk	Guinea	1822.	C co	
18034 angustifolia Lam. narrow-leaved	☐ un 1½ jls	Y	Brazil	1726.	S co	Her. st. 52
18035 viminea Lk. twiggy	☐ un 2 jn.au	O	Brazil	1821.	S co	
18036 spinosa L. spiny	☐ un 1½ jls	Y	E. Indies	1680.	S co	Cav. dis. 1. 1. 9
18037 álba L. white-flowered	☐ un 2 jn.jl	W	E. Indies	1732.	S co	Di. el. 171. 210
18038 stipulata Cav. stipulate	☐ un 2 jl.au	Y	Mauritius	1819.	S co	Cav. dis. 1. 3. 10
18039 jamaicensis Cav. Jamaica	☐ un 2 jl.au	Y	Jamaica	1817.	S co	Cav. dis. 1. 2. 5
18040 bracteolata Dec. bracteolate	☐ un 2 jn.jl	Y	Chile	1824.	C co	
18041 carpinifolia L. Hornbeam-ld	☐ un 3 jls	Y	Canaries	1774.	C co	Jac. ic. 1. 135
18042 carpinoides Dec. Hornbeam-like	☐ un 2 jl.au	Y	S. Amer.	1800.	S co	
18043 tridentata Cav. three-toothed	☐ un 1½ jl.au	Y	W. Indies	1824.	S co	Cav. ic. 4. 312
18044 Schrankii Dec. Schrank's	☐ un 1 jl.au	Y	Brazil	1820.	S co	
18045 erosa Lk. bitten	☐ un 2 jls	Y	Brazil	1824.	S co	
18046 ciliaris L. ciliated	☐ un 1½ jn.s	Y	Jamaica	1759.	S co	Cav. dis. 1. 3. 9
18047 alnifolia L. Alder-leaved	☐ un 2 jls	Y	E. Indies	1732.	S co	Di. el. 172. 211

ii. ELONGA'TÆ. — *Pedicels elongated, distinctly jointed; leaves oblong or ovate.*




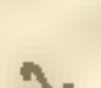


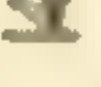
18048 frutescens Cav. frutescent	☐ un 2 jl.au	Y	Mauritius	1810.	S co	Cav. dis. 1. 10. 1
18049 compressa Dec. compressed	☐ un 2 jn.s	Y	Nepal	1823.	S co	
18050 canariensis W. Canary	☐ un 2 jn.s	W	E. Indies	1820.	S co	
18051 rhombifolia W. rhomb-leaved	☐ un 2 jn.au	Y	India	1732.	S co	Cav. dis. 1. 3. 12
18052 rhomboidea Rox. rhomboid	☐ un 1½ jl.au	Y	E. Indies	1818.	S co	
18053 retusa L. retuse	☐ un 1½ jl.au	Y	Mauritius	1818.	S co	Cav. dis. 1. 3. 4
18054 recisa Schrank cut	☐ un 2 jn.au	Y	Brazil	1823.	S co	
18055 calyxhymenia Gay membrane-cal.	☐ un 2 jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	S co	
18056 micans Cav. glittering	☐ un 1½ jn.au	Y	E. Indies	1820.	S co	Cav. dis. 1. 3. 1
18057 maculata Cav. spotted	☐ un 1½ jl.au	Y	St. Domin.	1818.	S co	Cav. dis. 1. 3. 7
18058 acuminata Dec. acuminate	☐ un 1½ jl.au	Y	W. Indies	1800.	S co	

iii. CORDIFOLIAE. — *Pedicels elongated; leaves at base cordate, toothed, not lobed.*




18059 pilosa Cav. pilose	☐ un 1 jls	Y	St. Domin.	1793.	S co	Cav. dis. 1. 1. 8
18060 humilis W. humble	☐ un ½ jl.au	Y	E. Indies	1800.	S co	Cav. dis. 5. 134. 2
18061 supina Herit. supine	☐ un ½ jl.au	Y	Jamaica	1821.	S co	Cav. dis. 6. 196. 2
18062 rotundifolia Cav. round-leaved	☐ un 1½ jn.au	Y	Bourbon	1819.	S co	Cav. dis. 1. 3. 6
18063 multiflora Cav. many-flowered	☐ un 2 jl.au	Y	Brazil	1818.	S co	Cav. dis. 1. 3. 3
18064 arguta Swz. smooth sharp-ld	☐ un 3 jl.au	Y	W. Indies	1732.	C co	
18065 cordifolia L. heart-leaved	☐ un 1½ jn.s	Y	C. G. H.	1732.	S co	Di. el. 179. 209
18066 althæifolia Swz. Althæa-leaved	☐ un 3 jn.s	O	Jamaica	1820.	C co	Sl. jam. 136. 2
18067 urens L. stinging	☐ un 1½ jls	Y	Jamaica	1781.	C co	Cav. dis. 1. 2. 7

18068	<i>verticillata Cav.</i>	whorled	 un	2 jl.au	Y	Brazil	1823.	S	co	Cav. dis. 1. 1. 12
18069	<i>dumosa Swz.</i>	bushy	 un	2 jl.s	Y	Jamaica	1818.	C	co	
18070	<i>paniculata L.</i> <i>atrosanguinea Jac.</i>	panicled	 un	1½ jl.s	P	Jamaica	1795.	S	co	Cav. dis. 1. 12. 5

iv. PALMATILOBA^{TÆ}. — *Leaves palmately cleft into 3, 5, 7, or 9 lobes.*
















18071	<i>triloba Cav.</i>	three-lobed	 un	3 jl.s	W	C. G. H.	1794.	C	co	Jac. sc. 2. 142
18072	<i>jatrophioides Herit.</i>	Physic-nut-like	 un	4 au	V	S. Amer.	1787.	S	co	Her. st. 1. 56
18073	<i>gravæolens Rox.</i>	strong-scented	 un	1 jl.au	V	E. Indies	1820.	S	co	
18074	<i>ricinoides Herit.</i>	Ricinus-like	 un	4 au	W	Peru	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 3
18075	<i>Napæa Cav.</i> <i>Napæa lævis L.</i>	Napæa	 un	4 au.s	W	Virginia	1748.	D	co	Bot. mag. 2193
18076	<i>dioica Cav.</i>	dicæcious	 un	6 au.s	W	Virginia	1759.	D	co	Cav. dis. 5. 132. 2
18077	<i>malvæiflora Dec.</i>	Mallow-flwd	 or	2 jl.au	P.R	Colombia	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1036

II. ABUTILOIDES. — *Carpels 15 or 40, 1-seeded, bladderly.*



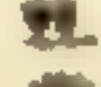


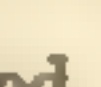
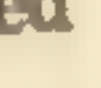







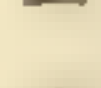








18078	<i>occidentalis L.</i>	occidental	 un	1½ jl.au	Y	America	1732.	S	co	Di. el. 7. 6. 6
18079	<i>foetida Cav.</i> <i>viscosa Herit.</i>	stinking	 un	1½ jl.au	Y	Peru	1795.	S	co	Her. st. 1. 53
18080	<i>brévipes Dec.</i>	short-stalked	 un	1 jl.au	Y	St. Martha	1822.	S	co	

III. ABUTILON. — *Carpels five to thirty, many-seeded, often bladderly.*





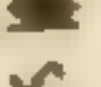








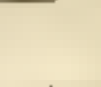
i. OLIGOCARPÆ. — *Carpels five or eight.*

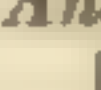

18081	<i>periplocifolia L.</i>	Periploca-ld	 un	2 jl.au	Y	India	1691.	S	co	Di. el. 4. 3. 2
	2 zeylanica	Ceylon	 un	2 jl.au	Y	Ceylon	...	S	co	Pluk. al. 74. 7
	3 caribæa	Caribbee	 un	2 jl.au	Y	W. Indies	...	S	co	Sl. jam. 139. 3
18082	<i>ferruginea Dec.</i>	rusty	 un	2 jn.au	Y	Peru	1822.	S	co	
18083	<i>Lechenaultiana Dec.</i>	Lechenault's	 un	2 jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
18084	<i>hernandioides Herit.</i>	Hernandia-ld	 un	6 ...	Y	Hispanio.	1798.	C	co	Her. st. 1. 58
18085	<i>luciæna Dec.</i>	St. Lucia	 un	2 jn.au	W	St. Lucia	1810.	S	co	
18086	<i>nudiflora Herit.</i>	naked-flowered	 un	3 my.jn	Y	Peru	1731.	C	co	Her. st. 1. 59
18087	<i>polyantha Lk.</i>	many-flowered	 un	3 my.jn	Y	.....	1821.	C	co	
18088	<i>aurita Wal.</i>	large-eared	 un	3 my.jn	Y	Bengal	1823.	C	co	
18089	<i>triquetra L.</i>	triangular	 un	2 jl.au	Y.P	W. Indies	1775.	C	co	Jac. vin. 2. 113
18090	<i>incana Lk.</i>	hoary	 un	3 jl.au	Y	Sandw. Is.	1818.	C	co	
18091	<i>pulchella Bonp.</i>	neat	 un	2 jl.au	W	N. Holl.	1824.	S	co	Bot. mag. 2753
18092	<i>umbellata L.</i>	umbelled	 un	1½ jl.s	Y	Jamaica	1788.	S	co	Jac. vin. 1. 16
18093	<i>gigantæa Jac.</i>	giant	 un	5 jl.au	Y	Trinidad	1820.	S	co	Jac. sc. 2. 141



ii. POLYCARPÆ. — *Carpels nine or more.*


18094	<i>reflexa L.</i>	reflex-flowered	 un	3 jl.au	R	Peru	1799.	C	co	Her. st. 1. 64
18095	<i>crispa L.</i>	curled	 un	1 jl.au	W	Carolina	1726.	S	co	Cav. dis. 5. 135. 2
18096	<i>virgata Cav.</i>	twiggy	 un	1½ jn.au	Y	Peru	1818.	S	co	Cav. ic. 1. 73
18097	<i>arborea L.</i>	tree	 un	6 jl.au	Y	Peru	1772.	C	co	Her. st. 1. 63
18098	<i>mauritiæna Jac.</i> <i>planiflora Cav.</i>	Mauritius	 un	2 jl.s	Y	Mauritius	1789.	S	co	Jac. ic. 1. 137
18099	<i>iliæfolia Fis.</i>	Lime-tree-leaved	 un	2 jl.au	Y	China	1821.	S	co	
18100	<i>americana L.</i>	woolly	 un	1½ jl.au	Y	Jamaica	1730.	S	co	
18101	<i>Abutilon L.</i>	Abutilon	 un	1½ jn.au	Y	India	1596.	S	co	H. sys. 61
18102	<i>asiatica L.</i>	Asiatic	 un	1½ jl.au	Y	E. Indies	1768.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 2
18103	<i>Sonneratiæna W.</i>	Sonnerat's	 un	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1806.	S	co	Cav. dis. 1. 6. 4
18104	<i>populifolia W.</i>	Poplar-leaved	 un	1 jl.au	Y	E. Indies	1796.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 9
18105	<i>hirta Lam.</i> <i>pilosa Herit.</i>	hairy	 un	2 jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	Ru. am. 4. 10
18106	<i>mollissima Cav.</i> <i>cistiflora Herit.</i>	softest	 un	2 jn.jl	Y	Peru	1789.	C	co	Cav. dis. 2. 14. 1
18107	<i>grandifolia W. en.</i> <i>mollis Or.</i>	large-leaved	 un	8 n.d	Y	Peru	1816.	C	co	Bot. reg. 360
18108	<i>permollis W.</i>	very soft	 un	4 jl.au	Y	S. Amer.	1817.	S	co	
18109	<i>orbiculata Dec.</i>	orbicular	 un	3 jn.jl	Y	China	1820.	C	co	
18110	<i>indica L.</i>	Indian	 un	1½ jl.au	Y	India	1731.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 10
18111	<i>vesicaria Cav.</i>	bladdery	 un	3 jl.au	Y	Mexico	1822.	C	co	Cav. dis. 2. 14. 3
18112	<i>glauca Cav.</i>	glaucous	 un	2 jl.au	Y	Guinea	1824.	S	co	Cav. ic. 1. 11
18113	<i>albida W.</i>	whitish	 un	3 jl.au	W.Y	Canaries	1822.	C	co	
18114	<i>mollisoma W.</i>	soft-haired	 un	3 jl.au	Y	.....	1816.	S	co	
18115	<i>pulehra Coll.</i>	fair	 or	4 jl.au	Y	W. Indies	1824.	S	co	Col. h. rip. 34
18116	<i>acerifolia Lag.</i>	Maple-leaved	 un	3 jl.au	B	N. Spain	1822.	C	co	


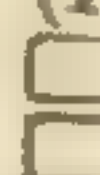

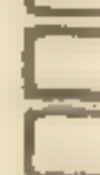



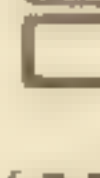
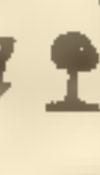
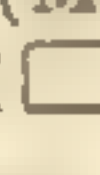

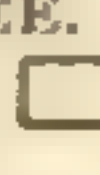



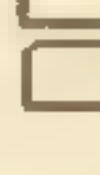

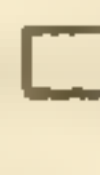

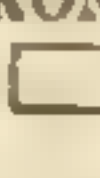



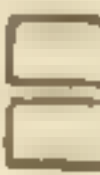
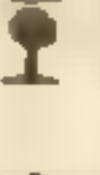
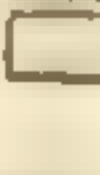

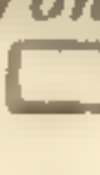

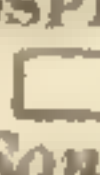

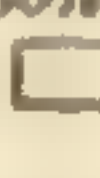


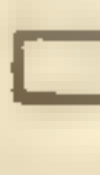
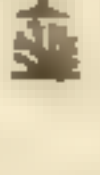

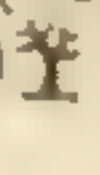



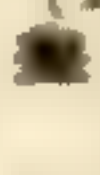

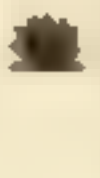
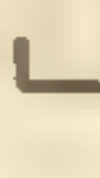



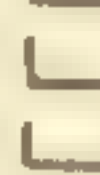









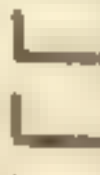



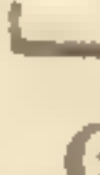
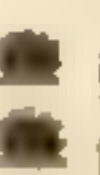


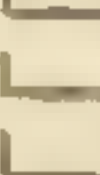

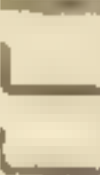
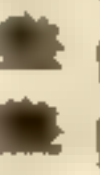





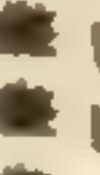


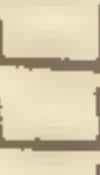


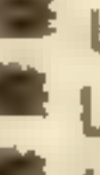

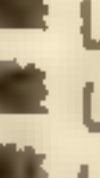



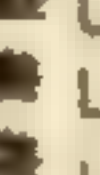
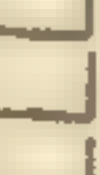
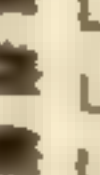








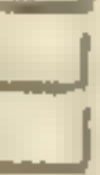


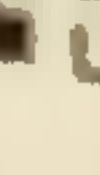
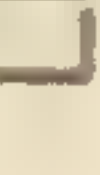
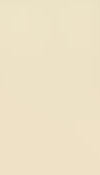
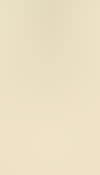
IV. DU'BIÆ. — *Form of fruit unknown, and therefore doubtful to which of the sections they belong; leaves linear, oblong-ovate or lanceolate, from No. 18122. cordate.*

18117	<i>Milleri Dec.</i>	Miller's	 un	1½ jl.au	Y	.....	1749.	S	co	
18118	<i>semicrenata Lk.</i>	half-crenate	 un	2 jl.s	Y	Manilla	1823.	C	co	
18119	<i>betulina Horn.</i>	Birch-like	 un	1 jl.au	Y	S. Amer.	1820.	S	co	
18120	<i>acrantha Lk.</i>	pointed-flwd	 un	3 jl	Y	Brazil	1820.	C	co	
18121	<i>spiræifolia Lk.</i>	Spiræa-leaved	 un	3 au.s	Y	.....	1824.	C	co	
18122	<i>brasiliensis Cav.</i>	Brazilian	 un	2 jl.s	Y	Brazil	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 34. 1
18123	<i>villosa Mil.</i>	villous	 un	3 jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1739.	C	co	
18124	<i>verruculata Dec.</i>	small-warted	 un	4 jl.au	Y	Brazil	1822.	C	co	
18125	<i>purpurascens Lk.</i>	purpurascens	 un	3 jl.au	Pk	Brazil	1822.	C	co	
18126	<i>pätens Andr.</i>	spreading	 un	3 jl.s	Y	Abyssinia	1806.	S	co	Bot. rep. 571
18127	<i>contracta Lk.</i>	contracted	 un	3 jl.s	Y	Madagasc.	1823.	C	co	
18128	<i>confërta Lk.</i>	clustered	 un	4 au.s	Y	Brazil	1822.	C	co	
18129	<i>lasiostega Lk.</i>	hairy-topped	 un	3 au.s	Y	Brazil	1824.	C	co	
18130	<i>pentacarpus Rox.</i>	five-capsuled	 un	1 jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	

2024.	<i>LAGUNEA Cav.</i>	LAGUNEA. (<i>Andreas Laguna</i> , a Spanish naturalist, d. 1543.)				<i>Malvaceæ.</i>	2.—4.			
18131	<i>lobata W.</i>	lobed-leaved	 un	3 jl.au	W	Bourbon	1787.	S	co	Cav. dis. 5. 136. 1
18132	<i>sinuata Horn.</i> <i>angulata Hort.</i>	sinuated	 un	2 jl.au	Y	E. Indies	1817.	S	co	

2025.	<i>RUIZIA Cav.</i>	RUIZIA. (<i>Don Hippolito Ruiz</i> , one of the authors of <i>Flora Peruviana.</i>)				<i>Bytt.</i>	2.—3.			
18133	<i>variabilis Jac.</i>	variable-leaved	 or	6 my	W	Bourbon	1792.	C	p.l	Jac. sc. 3. 295
18134	<i>lobata Cav.</i>	lobate	 or	6 ...	W	Bourbon	1816.	C	p.l	Cav. dis. 3. 36. 1

* 2026.	<i>ERIOLENA Dec.</i>	ERIOLENA. (<i>Erion</i> , wool, <i>lena</i> , cloak; calyx woolly.)				<i>Byttneriaceæ.</i>	1.			
18135	<i>Wallichii Dec.</i>	Wallich's	 or	6 ...	R	E. Indies	1823.	C	s.p	Mém. m. 10. 5

2027. CAROLINEA L. CAROLINEA. (*Princess Sophia Caroline, of Baden.*) *Bombacææ*. 4.—5.
 18136 álba *Lod.* white   spl 20 jl.au W Brazil 1817. C p.l Bot. cab. 752
 18137 princeps *L.* princely   spl 20 ... R.Y.G W. Indies 1787. C p.l Aub. gui. 291. 2
 18138 minor *H. K.* less   spl 20 jl.au R.Y.G Guiana 1798. C p.l Bot. mag. 1412
 18139 insignis *Suz.* showy   spl 20 ... R W. Indies 1796. C p.l Bot. cab. 1004
2028. ADANSO'NIA L. ADANSONIA. (*Michel Adanson, a famous French botanist.*) *Bombacææ*. 1.
 18140 digitata *L.* digitated Sour Gourd   ec 30 ... W Guinea 1724. C p.l Bot. mag. 2791-2
2029. BO'MBAX L. SILK-COTTON TREE. (*Bombax, cotton; wool in pods.*) *Bombacææ*. 4.—11.
 18141 malabáricum *Dec.* Malabar   tm 60 ... S Malabar ... S p.l Rox. cor. 3. 247
heptaphýllum Rox.
 18142 globosum *Aub.* globose   tm 60 Guiana 1824. S p.l Aub. gui. 2. 281
 18143 Ceiba *L.* Ceiba   tm 100 ... W S. Amer. 1692. S p.l Jac. au. 176. 1
quinatum Jac.
 18144 septenatum *Jac.* seven-leaved   tm 50 ... W Carthage. 1699. S p.l Pluk. al. 188. 4
hetaphýllum L.
2030. ERIODE'NDRON *Dec.* ERIODENDRON. (*Erion, wool, dendron, tree; wool in pods.*) *Bombacææ*. 4.—5.
 18145 leianthèrum *Dec.* smooth-flwd   tm 70 ... S Brazil 1818. S p.l Cav. dis. 5. 152. 1
Bombax eriánthos Cav.
 18146 anfractuòsum *Dec.* winding   tm 100 ... S E. Indies 1739. S p.l R. mal. 3. 49
Bombax pentándrum L.
 18147 guineense *G. Don* Guinea   tm 150 ... S Guinea 1826. S p.l
 18148 caribæum *G. Don* Caribbean   tm 70 ... S W. Indies 1739. S p.l Jac. am. pic. 176. 70
2031. MYRO'DIA *Schreb.* MYRODIA. (*Myron, fragrant balsam, odme, smell; odor of plant.*) *Bombacææ*. 1.—3.
 18149 turbinata *Suz.* turbinate   or 6 ... W W. Indies 1793. C p.l
2032. COCHLOSPE'RMUM *Kth.* COCHLOSPERMUM. (*Kochlo, to twist, sperma, seed.*) *Ternstroemiææ*. 2.
 18150 Gossýpium *Kth.* cottony   or 60 ... Y E. Indies 1824. C p.l Son. it. 2. 133
Bombax Gossýpium L. grandiflòrum Sonn
 18151 serratifolium *Kth.* serrated   or 60 ... Y Mexico 1820. C p.l Fl. mex. ic. in.
Bombax vitifolium W. en.
2033. GORDO'NIA EL. GORDONIA. (*James Gordon, a nurseryman at Mile-End.*) *Ternstroemiææ*. 4.—5.
 18152 Lasiánthus *L.* Hairy-flower  or 6 au.n Y N. Amer. 1739. L p.l Bot. mag. 668
 18153 Hæmatóxyton *Suz.* Jam. Red-wood   tm 40 ... W Jamaica 1820. S l.p
 18154 pubescens *W.* pubescent  or 4 au.n W Carolina 1774. L s.p Ven. mal. 1
Lacathèa flórida Sal.
 18155 Franklini *Herit.* Franklin's  ... 4 au.n W N. Amer. 1774. L s.p
2034. STUA'RTIA *Cav.* STUARTIA. (*John Stuart, Marquis of Bute, a distinguished bot.*) *Ternstr.* 1.
 18156 virginica *Dec.* common Virginian  or 10 my.au W N. Amer. 1742. L l.p Bot. rep. 397
Malachodéndron L.
2035. MALACHODE'NDRON *Cav.* MALACHODENDRON. (*Malakos, soft, dendron, tree.*) *Ternstroemiææ*. 1.
 18157 ovatum *Cav.* ovate  or 9 jl.au W N. Amer. 1785. L l.p Bot. reg. 1104
Stuártia pentagýnia Herit.
2036. POLY'SPORA *Swt.* POLYSPORA. (*Polys, many, spora, seed; fruit.*) *Ternstroemiææ*. 1.
 18158 axillaris *Swt.* axillary   or 3 f.mr W E. Indies 1818. C r.m Bot. reg. 349
Caméllia axillaris B. R. and B. M.
2037. THE'A L. TEA. (*Tcha, the Chinese name for tea.*) *Camelliææ*. 2.—4.
 18159 Bohèa *L.* Bohea   clt 4 au.d W China 1768. C l.p Bot. mag. 998
chinénsis ß Bohèa Dec.
 18160 viridis *L.* green   clt 4 f.n W China 1768. C l.p Bot. cab. 227
chinénsis α viridis Dec.
- * 2038. CAME'LLIA L. CAMELLIA. (*George Joseph Kamel, or Camellus, a Jesuit.*) *Camelliææ*. 6.—7.
 18161 euryoides *B. R.* Eurya-like   or 4 my.jn W China 1824. I p.l Bot. reg. 983
 18162 oleifera *Abel* oleiferous   or 4 my.jl W China 1819. I p.l Bot. cab. 1065
 18163 Kíssi *Wal.* Kissi   or 10 my.jl W Nepal 1823. I p.l
 18164 Sasánqua *Thun.* Lady Banks's Sasan.   pr 4 f.n W China 1811. I p.l Bot. reg. 12
 2 plena rubra double red   pr 4 f.n Pk China 1818. I p.l Bot. reg. 547
 3 plena álba double white   pr 4 f.n W China 1824. I p.l Bot. reg. 1091
 4 semiplena álba semidouble white   spl 4 f.n W China 1811. I p.l Bot. reg. 12
 18165 reticulata *R. Br.* reticulated   spl 6 ap.jn R China 1824. I p.l Bot. reg. 1078
 18166 japónica *L.* common Japan   spl 10 my R China 1739. C p.l
- Garden Varieties.*
- 1 rubra single red   spl 10 f.my R China 1739. C p.l Bot. mag. 42
 2 álba single white   spl 10 f.my W China ... I p.l Bot. cab. 633
 3 semidùplex semidouble red   spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. rep 559
 4 rubro-plèna double red   spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. rep. 199
 5 cárnea *Middlemist's flesh color*   spl 10 f.my R China ... I p.l
 6 myrtifolia Myrtle-leaved   spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. mag. 1670
 7 atrorubens *Loddiges' dark red*   spl 10 f.my R China ... I p.l
 8 anemoniflòra *War.* Anemone-flwd   spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. cab. 537
 9 versicolor variegated *Waratah*   spl 10 f.my St China ... I p.l Bot. reg. 887
 10 pæoniaeflòra Pæony-flowered   spl 10 f.my Bh China ... I p.l
 11 variegata double-striped   spl 10 f.my Bh China ... I p.l Bot. rep. 91
 12 Pomponia *Kew blush Pomponia*   spl 10 f.my Bh China ... I p.l Bot. reg. 22
 13 flavescens flavescens *Hume's blush*   spl 10 f.my W China ... I p.l Bot. reg. 112
 14 álba plèna double-white   spl 10 f.my W China ... I p.l Bot. rep. 25
 15 Welbánkii *Welbank's*   spl 10 f.my W China ... I p.l Bot. reg. 708
 16 involuta *Lady Long's involute*   spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. reg. 633
 17 variabilis variable *white Waratah*   spl ... f.my W China ... I p.l Bot. cab. 596
 18 hexangulàris hexangular   spl 10 f.my R China ... I p.l
 19 dianthiflòra *Carnat.-flwd Warat.*   spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. mag. 2577
 20 luteo-álba pale yellow   spl 10 f.my Pa.Y China ... I p.l Bot. reg. 708
 21 fimbriata fringed white   spl 10 f.my W China ... I p.l

- | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---------------------------------|------------|------|------|----------|-----|---|-----|----------------|
| 22 | <i>crassinervis</i> | thick-nerved | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 23 | <i>expansa</i> | expanded | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 24 | <i>conchiflora</i> | shell-flowered | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 25 | <i>rubricaulis</i> | <i>L. Campbell's red-stmd</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 26 | <i>longifolia</i> | long-leaved | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 27 | <i>aucubæfolia</i> | Aucuba-leaved | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 28 | <i>coccinea</i> | scarlet | ☼ □ spl 10 | f.my | S | China | ... | I | p.l | |
| 29 | <i>grandiflora</i> | great-flowered | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 30 | <i>nana</i> | dwarf | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 31 | <i>incarnata</i> | incarnate | ☼ □ spl 10 | f.my | F | China | ... | I | p.l | Bot. cab. 140 |
| 32 | <i>blanda</i> | blush <i>Waratah</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | Bh | China | ... | I | p.l | |
| 33 | <i>Róssi</i> | Ross's | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 34 | <i>spatulata</i> | spatulate | ☼ □ spl 10 | f.my | R | China | ... | I | p.l | |
| 35 | <i>straminea</i> | straw-colored | ☼ □ spl 10 | f.my | Str | China | ... | I | p.l | |
| 36 | <i>Aitoni</i> | <i>Aiton's large single red</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | R | seedling | ... | I | p.l | Chan. cam. 3 |
| 37 | <i>althæiflora</i> | Hollyhock-flwd | ☼ □ spl 10 | f.my | R | seedling | ... | I | p.l | Chan. cam. 4 |
| 38 | <i>corallina</i> | coral-flowered | ☼ □ spl 10 | f.my | S | seedling | ... | I | p.l | Chan. cam. 5 |
| 39 | <i>insignis</i> | splendid | ☼ □ spl 10 | f.my | S | seedling | ... | I | p.l | Chan. cam. 6 |
| 40 | <i>florida</i> | flowery | ☼ □ spl 10 | f.my | R | seedling | ... | I | p.l | Chan. cam. 7 |
| 41 | <i>anemoniflora</i> | <i>álba white Anem.-fl.</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | W | seedling | ... | I | p.l | Chan. cam. 8 |
| 42 | <i>Chandleri</i> | <i>Chandler's str. Waratah</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | St | seedling | ... | I | p.l | Chan. cam. 1.2 |
| 43 | <i>punctata</i> | <i>Gray's spotted</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | W.pk | seedling | ... | I | p.l | |
| 44 | <i>Rosa mundi</i> | <i>Rose of the World</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | W.c | seedling | ... | I | p.l | |
| 45 | <i>Préssii</i> | <i>Press's single-red</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | R | seedling | ... | I | p.l | |
| 46 | <i>eclipsis</i> | <i>Press's eclipse</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | W.pk | seedling | ... | I | p.l | |
| 47 | <i>rubro-punctata</i> | <i>single red-spotted</i> | ☼ □ spl 10 | f.my | W.R | seedling | ... | I | p.l | |
2039. BARRINGTO'NIA Forst. BARRINGTONIA. (*Hon. Daines Barrington, F.R.S.A.S.*) *Myrtaceæ.* 1.
18167 *speciosa* Forst. showy ☼ □ spl 20 ... S E. Indies 1786. S r.m Ru. am. 3. 114
2040. STRAVADIUM J. STRAVADIUM. (*Tsjeria Samstravadi, its Malabar name.*) *Myrtaceæ.* 2.
18168 *acutángulum* J. sharp-angled ☼ □ or 20 ... P E. Indies 1822. L s.p R. mal. 4. 7
Barringtonia acutángula Rox. *Eugènia acutángula* L.
18169 *racemòsum* Swt. racemose ☼ □ or 20 ... W E. Indies 1822. L s.p R. mal. 4. 6
Barringtonia racemòsa Rox. *Eugènia racemòsa* L.
2041. GUSTA'VIA L. GUSTAVIA. (*Gustavus III. king of Sweden, patron of Lin.*) *Myrtaceæ.* 1.—2.
18170 *augusta* L. august ☼ □ spl 10 ... W Guiana 1794. C r.m Aub. gui. 1. 192
2042. CARE'YA ROX. CAREYA. (*William Carey, bot. and nat., its discoverer.*) *Myrtaceæ.* 3.
18171 *herbacea* Rox. herbaceous ☼ □ spl ½ jl.au R E. Indies 1808. D l.p Rox. cor. 3. 217
18172 *spha'rica* Rox. round ☼ □ spl 3 ... R E. Indies 1823. C p.l
18173 *arborea* Rox. tree ☼ □ spl 10 ... R.y E. Indies 1823. C p.l Rox. cor. 3. 218
2043. ANDROSÆ'MUM All. TUTSAN. (*Aner, a man, haima, blood; color of juice.*) *Hypericineæ.* 1.
18174 *officinale* All. officinal ☼ △ or 2 jls Y Britain woods. Sk co Eng. bot. 1225
Hypéricum Androsæ'mum L.
2044. A'SCYRUM L. ASCYRUM. (*A, priv., skyros, roughness; plants smooth.*) *Hypericineæ.* 5.—6.
18175 *pumilum* Mx. dwarf ☼ △ pr ¼ jn.au Y Georgia 1806. C l.p
18176 *crux A'ndreae* L. *St. Andrew's cross* ☼ □ pr 2 jl Y N. Amer. 1759. C l.p
18177 *hypericoides* L. Hypericum-like ☼ □ pr 1½ jls Y N. Amer. 1759. C l.p
18178 *stans* Mx. standing ☼ □ pr 1½ jls Y N. Amer. 1806. C l.p Ven. mal. 90
18179 *amplexicaúle* Mx. stem-clasping ☼ □ pr 2 jls Y N. Amer. 1823. C co
2045. MORISO'NIA Plu. MORISONIA. (*R. Morison, prof. of bot. at Oxford, d. 1683.*) *Capparideæ.* 1.
18180 *americana* L. American ☼ □ or ... W? W. Indies 1824. C p.l Jac. am. 97
Cápparis Morisòni Swz.

CLASS XVII. ORDER 1.

DIADELPHIA PENTA'NDRIA.

2046. MONNIE'RIA W. MONNIBERIA. (*M. le Monnier, an able bot., phys. to Louis XV.*) *Rutaceæ.* 1.
18181 *trifolia* W. three-leaved ☼ □ un 1½ jl.au W Guiana 1792. S s.l Aub. gui. 2. 293

CLASS XVII. ORDER 2.

DIADELPHIA HEXANDRIA.

2047. CORYDALIS Dec. CORYDALIS. (*Korydalis*, ancient Gr. name for fumitory.) *Fumariaceæ*. 22. — 33.

I. CAPNITES. — *Roots tuberous ; stems simple ; cauline leaves few, alternate.*

18182	pauciflora Pers.	few-flowered	* Δ or	1/2 f.ap	P	Siberia	1819.	D p.l	Deless. 2. 9. A
	<i>Fumaria pauciflora</i> Step.								
18183	Marshalliana Pers.	Marshall's	* Δ or	1/2 f.ap	P	Tauria	1824.	D p.l	Deless. 2. 10
18184	tuberosa Dec.	tuberous hollow-rooted	* Δ or	1/2 f.ap	P	Europe	1596.	D co	Bot. mag. 232
	2 albiflora	white-flowered	* Δ or	3/4 f.ap	W	Europe	1596.	D co	Bot. mag. 234
	<i>Fumaria cava albiflora</i> B. M.								
18185	fabacea Pers.	Bean-leaved	* Δ or	3/4 f.ap	P	Germany	1815.	D co	Fl. dan. 1394
18186	caucasica Dec.	Caucasian	* Δ or	3/4 f.ap	P	Caucasus	1823.	D p.l	
	<i>Fumaria fabacea</i> Bieb.								
18187	bulbosa Dec.	bulbous	* Δ or	1/2 f.my	Pk	Britain	groves.	D co	Eng. bot. 1471
	<i>Fumaria solida</i> Sm.								
18188	angustifolia Dec.	narrow-leaved	* Δ or	1/2 f.ap	P	Iberia	1819.	D p.l	
18189	bracteata Pers.	large-bracted	* Δ or	1 f.ap	Pa.Y	Siberia	1820.	D p.l	
18190	nobilis Pers.	noble-flowered	* Δ or	1 my	L.Y	Siberia	1783.	D p.l	Bot. mag. 1953

II. CAPNOIDES. — *Roots fibrous ; stems branched ; cauline leaves numerous, alternate.*

18191	paoniaefolia Pers.	Pæony-leaved	Δ or	1 f.ap	P	Siberia	1820.	D p.l	Gm. si. 4. 34
18192	glauca Ph.	glaucous	○ or	2 jl.au	Y.P	N. Amer.	1683.	S co	Bot. mag. 179
	<i>Fumaria sempervirens</i> L.								
18193	stricta Step.	strict	Δ or	1 my.jl	Y	Siberia	1827.	S p.l	
18194	siberica Pers.	Siberian	Δ or	1/2 jl.au	Y	Siberia	1810.	S p.l	
18195	impatiens Fis.	impatient	○ or	1 my.ap	Y	Siberia	1823.	S p.l	
18196	aurea W. en.	golden	Δ or	1 my.jl	Y	N. Amer.	1812.	S co	Bot. reg. 66
18197	lutea Pers.	yellow	Δ or	1 1/2 ap.o	Y	England	old w.	D co	Eng. bot. 588
18198	capnoides Pers.	Capnus-like	○ or	2 my.o	W	S. Europe	1596.	S co	Pluk. al. 90. 2
18199	acaulis Pers.	stemless	○ or	1/2 my.o	Pa.Y	Hungary	1825.	S co	Jac. ic. 3. 554
18200	uralensis Fis.	Ural	○ or	1 au	Pa.Y	Altai	1824.	S co	
18201	breviflora Dec.	short-flowered	○ or	2 jn.jl	Pa.Y	Kamtch.	1824.	S p.l	
18202	claviculata W.	tendrilled	Δ or	6 jn.jl	W.Y	Britain	thick.	S co	Eng. bot. 103

2048. CYSTICAPNOS Boer. CYSTICAPNOS. (*Kystis*, a bladder, *kapnos*, fumitory.) *Fumariaceæ*. 2.

18203	africana Gae.	African	Δ or	2 jn.jl	R.w	C. G. H.	1696.	S s.l	Boer. 1. 300
	<i>Fumaria vesicaria</i> L.								
18204	alexandrina G. Don	Alexandrian	Δ or	2 jn.jl	W.R	Alexandr.	1827.	S co	

2049. DICLYTRA Borc. DICLYTRA. (*Dis*, two, *elytron*, a sheath ; base of flowers.) *Fumariaceæ*. 9.

18205	Cucullaria Dec.	Monk's hood	Δ or	2/3 jn.jl	W	N. Amer.	1731.	D s.p	Bot. mag. 1127
	<i>Fumaria Cucullaria</i> L.								
18206	bracteosa Dec.	bracted	Δ or	1 jn.jl	W	N. Amer.	1823.	D p.l	
18207	formosa Dec.	handsome	Δ or	1 jn.jl	F	N. Amer.	1796.	D p.l	Bot. mag. 1335
18208	eximia Dec.	choice	Δ or	1 1/2 jn.jl	F	N. Amer.	1812.	D p.l	Bot. reg. 51
	<i>Fumaria eximia</i> Ker								
18209	spectabilis Dec.	remarkable	Δ or	1 jn.jl	P	Siberia	1810.	D p.l	Am. ac. 7. 457. 7
18210	speciosa Nois.	showy	Δ or	1 jn.jl	F	.....	1810.	D p.l	
18211	tenuifolia Dec.	fine-leaved	Δ or	2/3 jn.jl	Pk	Kamtch.	1820.	D p.l	Deless. 2. 9. 13
	<i>Corydalis tenuifolia</i> Ph.								
18212	canadensis Dec.	Canadian	Δ or	2/3 jn.jl	Pk	N. Amer.	1819.	D co	
	<i>Corydalis canadensis</i> Gol.								
18213	lachenaliæflora Dec.	Lachenalia-flwd	Δ or	1 jn.jl	P	Siberia	1826.	D p.l	Ac. pet. 1. 19

2050. ADLUMIA Rafi. ADLUMIA. (*Adlumino*, to fringe with purple ; flowers.) *Fumariaceæ*. 1.

18214	cirrhusa Rafi.	cirrhose	Δ or	15 jn.s	W.P	N. Amer.	1778.	S s.l	Sw. fl. gar. 189
	<i>Corydalis fungosa</i> Ven.								

2051. SARCOCAPNOS Dec. SARCOCAPNOS. (*Sarx*, flesh, *kapnos*, fumitory ; leaves.) *Fumariaceæ*. 1. — 2.

18215	enneaphylla Dec.	nine-leaved	Δ or	1 my.jl	P.Y	Spain	1714.	D co	Boc. mu. 2. 73. 1
	<i>Fumaria enneaphylla</i> L.								

2052. FUMARIA Tou. FUMITORY. (*Fumus*, smoke ; disagreeable smell of plant.) *Fumariaceæ*. 8. — 10.

18216	spicata L.	spiked	○ or	8 jl.au	F	S. Europe	1714.	S co	M. h. 3. 12. 11
-------	------------	--------	------	---------	---	-----------	-------	------	-----------------

I. PLATYCAPNOS. — *Silicles compressed.*

18217	capreolata L.	tendrilled	Δ or	4 my.s	F	Europe	...	S co	Dec. ic. 1. 34
	2 Burchellii	Burchell's	○ cu	4 mr	...	C. G. H.	1816.	S co	
18218	media Loi.	intermediate	○ or	3 jn.jl	F	Britain	corn fi.	S co	Eng. bot. 943
	<i>capreolata</i> E. B. not L.								
18219	officinàlis L.	officinal	○ w	2 my.au	Pk	Britain	cul.gr.	S co	Eng. bot. 589
18220	parviflora Lam.	small-flowered	○ w	2 au.s	Pk	England	corn fi.	S co	Eng. bot. 590
18221	micrantha Lag.	small-flowered	○ or	1 my.jl	Pk	Spain	1823.	S co	
18222	Vaillantii Loi.	Vaillant's	○ or	1 my.jl	Pk	France	1800.	S co	Vail. pa. 10. 6
18223	densiflora Dec.	dense-flowered	○ or	1 my.jl	Pk	Montpel.	1824.	S co	

CLASS XVII. ORDER 3.

DIADELPHIA OCTANDRIA.

* 2053. POLY'GALA Tou. MILKWORT. (*Polys*, much, *gala*, milk; *supp.* to increase.) *Polygaleæ*. 42. — 168.

I. PSYCHA'NTHUS. — *Keel much crested; capsules smooth, marginate; bracteas three at base of pedicels, often persistent; leaves opposite, from No. 18229. alternate.*

18224	<i>oppositifolia</i> L.	opposite-leaved	■ □ or	2	my.au	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. reg. 636
18225	<i>cordifolia</i> Thun.	heart-leaved	■ □ or	3	mr.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 2438
18226	<i>tetragona</i> Burc.	four-angled	■ □ or	2	year	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18227	<i>nummularia</i> Burc.	<i>Nummularia-lvd</i>	■ □ or	3	year	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18228	<i>latifolia</i> Ker	broad-leaved	■ □ or	1½	my.jn	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bot. reg. 645
	<i>cordifolia</i> B. M.										
18229	<i>borbonicefolia</i> Burc.	<i>Borbonia-lvd</i>	■ □ or	3	year	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 492
	<i>oppositifolia</i> B. M.										
18230	<i>myrtifolia</i> L.	Myrtle-leaved	■ □ or	3	my.au	P	C. G. H.	1707.	C	p.l	Bot. reg. 669
18231	<i>grandiflora</i> Lod.	large-flowered	■ □ or	4	my.o	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1227
18232	<i>tenuifolia</i> Lk.	fine-leaved	■ □ or	3	ap.jn	P	C. G. H.	...	C	p.l	
18233	<i>liliifolia</i> Ma. C.	Lily-leaved	■ □ or	4	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
18234	<i>ligularis</i> Ker	strap-leaved	■ □ or	1½	my.au	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. reg. 637
18235	<i>intermedia</i> Dec.	intermediate	■ □ or	3	my.o	P	C. G. H.	...	C	s.p	
18236	<i>bracteolata</i> L.	bracteolate	■ □ or	6	my.o	P	C. G. H.	1713.	C	s.p	Bot. mag. 345
18237	<i>Burmanni</i> Dec.	Burmans	■ □ or	3	my.o	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bur. af. 73. 4
18238	<i>umbellata</i> Thun.	umbellate	□ or	1	my.o	P	C. G. H.	1713.	S	s.p	Bur. af. 73. 5
18239	<i>simplex</i> Burc.	simple-stemmed	■ □ or	4	my.o	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
18240	<i>speciosa</i> B. M.	showy	■ □ or	6	my.o	P	C. G. H.	1814.	C	s.p	Bot. reg. 150
18241	<i>teretifolia</i> Thun.	cylindrical-lvd	■ □ or	3	my.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 370
18242	<i>pinifolia</i> Lam.	Pine-leaved	■ □ or	3	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	Lam. il. 598. 2
18243	<i>genistoides</i> Poir.	Broom-like	■ □ or	3	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
18244	<i>Garcinii</i> L.	Garcin's	■ □ or	3	my.o	P	C. G. H.	...	C	s.p	Bur. af. 73. 3
18245	<i>attenuata</i> Lod.	attenuated	■ □ or	3	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1000
18246	<i>lanceolata</i> Lo. C.	lance-leaved	■ □ or	3	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	

II. POLY'GALON. — *Keel crested; capsules smooth; bracteas three at base of pedicels, soon falling off.*

18247	<i>major</i> Jac.	larger Austrian	△ or	1	jl.au	R	Austria	1739.	D	s.l	Jac. au. 5. 413
18248	<i>vulgaris</i> L.	common	△ or	½	my.jn	B	Britain	dr.pl.	D	s.l	Eng. bot. 76
18249	<i>amara</i> L.	bitter	△ or	½	jn	B	Europe	1775.	D	l.p	Bot. mag. 2437
18250	<i>monspellaca</i> L.	Montpelier	○ pr	½	jn.jl	B	Mediterr.	...	S	s.l	Dec. ic. 1. 9

III. TIMU'TEA. — *Keel crested (crest often very minute); capsules smooth, oval-oblong, scarcely emarginate; racemes sometimes elongated, sometimes crowded, spike-formed; flowers small; leaves alternate or verticillate.*

18251	<i>incarnata</i> L.	flesh-colored	○ or	1	jn.jl	Pk	N. Amer.	1812.	S	co	
18252	<i>cruciata</i> L.	cross-leaved	○ or	½	jn.jl	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	
18253	<i>brevifolia</i> Nut.	short-leaved	○ pr	½	jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18254	<i>fastigiata</i> Nut.	peaked	○ pr	½	jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18255	<i>lutea</i> L.	yellow	○ or	¼	jn.jl	Y	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 6
18256	<i>nana</i> Dec.	dwarf	○ or	¼	jn.jl	G.v	N. Amer.	...	S	co	
	<i>viridescens</i> Nut.										
18257	<i>purpurea</i> Nut.	purple	○ or	½	jn.jl	P	N. Amer.	1739.	S	s.p	
	<i>sanguinea</i> Mx.										
18258	<i>sanguinea</i> L.	blood-spiked	○ or	1	jl.s	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 5
	<i>viridescens</i> Poir.										
18259	<i>ambigua</i> Nut.	ambiguous	○ or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	S	p.l	
18260	<i>verticillata</i> L.	whorl-leaved	○ or	½	jl.au	W	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 4
18261	<i>paniculata</i> L.	panicled	□ pr	¾	jl.au	Pa.P	S. Amer.	1822.	S	co	Bot. reg. 761
18262	<i>graminifolia</i> Poir.	Grass-leaved	△ or	½	jn.jl	W	Carolina	1824.	S	s.p	

IV. SE'NEGA. — *Keel beardless; the three outer sepals of calyx subequal; leaves alternate.*

18263	<i>Sénege</i> L.	Rattlesnake root	△ or	¾	jl	R.w	N. Amer.	1739.	S	co	Bot. mag. 1051
-------	------------------	------------------	------	---	----	-----	----------	-------	---	----	----------------

V. CHAMÆBU'XUS. — *Lower sepal of calyx concave-cucullate; inside at base embracing a gland.*

18264	<i>paucifolia</i> W.	few-leaved	△ or	¼	my.au	P	N. Amer.	1812.	D	s.l	
18265	<i>Chamæbuxus</i> L.	Bastard Box	△ or	¼	my.jn	Y	Austria	1658.	Sk	s.l	Bot. mag. 316

2054. MURA'LTIA Neck. MURALTIA. (*John von Muralt*, a Swiss botanist.) *Polygaleæ*. 14. — 39.

18266	<i>Heisteria</i> Dec.	Heister's	■ □ or	6	ja	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 340
	<i>Polygala Heisteria</i> L.										
18267	<i>alopecuroides</i> Dec.	Foxtail-like	■ □ or	3	my.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1006
	<i>Polygala alopecuroides</i> L.										
18268	<i>squarrosa</i> Dec.	squarrose	■ □ or	3	my.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18269	<i>stipulacea</i> Burc.	stipuled	■ □ or	3	ap.s	R	C. G. H.	1801.	C	s.p	Bot. mag. 171.
18270	<i>juniperifolia</i> Dec.	Juniper-leaved	■ □ or	3	ap.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
18271	<i>diffusa</i> Burc.	diffuse	■ □ or	3	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
18272	<i>virgata</i> Burc.	twiggy	■ □ or	3	year	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18273	<i>linophylla</i> Burc.	Flax-leaved	■ □ or	3	my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
18274	<i>macroceras</i> Burc.	long-horned	■ □ or	3	year	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18275	<i>mixta</i> L.	mixed	■ □ or	3	year	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 1714
	<i>Polygala mixta</i> Andr.										
18276	<i>humilis</i> Swt.	humble	■ □ or	1	my.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 420
	<i>Polygala humilis</i> Lod.										
18277	<i>ciliaris</i> Burc.	ciliated	■ □ or	3	my.jn	P	C. G. H.	1824.	C	s.p	
18278	<i>filiformis</i> Dec.	filiform	■ □ or	1½	my.d	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
	<i>Polygala filiformis</i> Thun.										
18279	<i>micrantha</i> W.	small-flowered	■ □ or	1½	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. rep. 324

2055. MU'NDIA Kth. MUNDIA. (*Mundus*, neat; appearance.) *Polygaleæ*. 1.

18280	<i>spindsa</i> Dec.	spiny	■ □ or	3	ja.my	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
	<i>Polygala spindsa</i> L.										
	<i>2 angustifolia</i> Dec.	narrow-leaved	■ □ or	3	ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	<i>Polygala viminea</i> Host.										

2056. SECURIDA'CA L. SECURIDACA. (*Securis*, a hatchet; form of end of pod.) *Polygaleæ*. 2.—8.
 18281 volubilis L. twining $\frac{1}{2}$ □ fra 10 ... W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 183. 38
 18282 virgata Swt. twiggy $\frac{1}{2}$ □ fra 10 ... W Jamaica ... C p.l P. ed. B. 248. 1

CLASS XVII. ORDER 4.

DIADELPHIA DECA'NDRIA.

2057. PLAGIO'LOBUM Swt. PLAGIOLOBUM. (*Plagios*, transverse, *lobos*, a pod.) *Leg. Pap. Lôt. Genis.* 2.
 18283 ilicifolium Swt. Holly-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 2 mr.jl B N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 2
Hovea ilicifolia Cun.
 18284 chorizemifolium Sal. Chorizema-lvd $\frac{1}{2}$ □ or 2 mr.jl B N. Holl. 1826. C s.p
Hovea chorizemifolia Dec.
2058. ACHYRO'NIA W. ACHYRONIA. (*Achyron*, chaff; branches and leaves chaffy.) *Leg. Pap. Lôt. Genis.* 1.
 18285 villôsa W. en. villous $\frac{1}{2}$ □ or 3 jl.au Y N. Holl. 1819. C p.l Wen. her. 1. 12
2059. LIPA'RIA L. LIPARIA. (*Liparos*, brilliant; surface of leaves.) *Legum. Pap. Lôt. Genis.* 1.
 18286 sphæ'rica L. globe-flowered $\frac{1}{2}$ □ or 4 jl.au O C. G. H. 1794. C p.l Bot. mag. 1241
2060. PRIESTLE'YA Dec. PRIESTLEYA. (*M. Priestley*, physiological botan.) *Leg. Pap. Lôt. Genis.* 14.—15.
 I. EISO'THE'A. — *Calyx thrust in at base.*
 18287 myrtifolia Dec. Myrtle-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 ... Y C. G. H. 1823. C p.l Dec. leg. 29
Liparia myrtifolia Thun.
 18288 hirsuta Dec. hairy-stemmed $\frac{1}{2}$ □ or 3 ap.d Y C. G. H. 1792. C p.l Bot. reg. 8
Liparia hirsuta Thun.
 18289 lævigata Dec. smooth-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l Dec. leg. 30
Liparia lævigata Thun. *Borbônia lævigata* L.
- II. ANEISO'THE'A. — *Calyx ovate or obconically attenuated.*
 18290 capitata Dec. capitate $\frac{1}{2}$ □ or 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l
Liparia capitata Thun.
 18291 graminifolia Dec. Grass-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1800. C co
Liparia graminifolia L.
 18292 tères Dec. cylinder-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 ... Y C. G. H. 1816. C p.l
Liparia tères Thun.
 18293 ericæfolia Dec. Heath-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1812. C p.l Dec. leg. 31
Borbônia ericæfolia L.
 18294 sericea Dec. silky-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1794. C p.l
Liparia sericea L.
 18295 axillaris Dec. axillary $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1822. C p.l Dec. leg. 32
Borbônia axillaris Lam.
 18296 elliptica Dec. elliptic $\frac{1}{2}$ □ or 3 ... Y C. G. H. 1825. C s.p Dec. leg. 33
 18297 villôsa Dec. woolly $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C co H. n. h. 5. 29. 1
Liparia villôsa L. *Borbônia tomentôsa* L.
 18298 vestita Dec. clothed $\frac{1}{2}$ □ or 3 my.jn Y C. G. H. 1800. C p.l Bot. rep. 382
Liparia vestita Thun.
- III. DU'BIE. — *Calyx not known; and hence doubtful to which of the sections they belong*
 18299 tomentôsa Dec. downy $\frac{1}{2}$ □ or 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C co
Liparia tomentôsa Thun.
 18300 umbellifera Dec. umbelliferous $\frac{1}{2}$ □ or 3 ... Y C. G. H. 1826. C p.l
Liparia umbellifera Thun.
2061. MEDICA'GO L. MEDICK. (*Medike*, by Diosc. to a Median grass.) *Leg. Pap. Lôt. Trif.* 40.—76.
 I. LUPULA'RIA. — *Legumen reniform, falcate or subcochleate, smooth or pubescent; margins entire; leaves trifol.*
 18301 rupêstris Bieb. rock $\frac{1}{2}$ △ or 1 jn.jl Y Tauria 1820. D co
 18302 brachycârpa Fis. short-podded $\frac{1}{2}$ ○ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.Y Tiflitz 1823. S co
Melildtus brachyloba Fis.
 18303 lupulina L. Hop-like *Trefoil* $\frac{1}{2}$ ○ ag 1 my.au Y Britain pas. S co Eng. bot. 971
 18304 mniocârpa Wallr. Moss-fruited $\frac{1}{2}$ ○ cu $\frac{1}{2}$ jn.au Y Switzerl. 1816. S co
lupulina γ *unguiculata* Dec.
 18305 Willdenowii Herit. Willdenow's $\frac{1}{2}$ ○ cu $\frac{1}{2}$ jn.au Y Europe 1816. S co
 18306 cretæcea Bieb. chalky $\frac{1}{2}$ △ cu 4 jl Y Tauria 1805. D s.l
 18307 falcata L. falcate-pods $\frac{1}{2}$ △ ag 2 jl Y England bor. fi. D co Eng. bot. 1016
 18308 procumbens Bes. trailing $\frac{1}{2}$ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1818. D co
 18309 cancellata Bieb. latticed $\frac{1}{2}$ △ or 1 jn.jl Y Caucasus 1818. D co
 18310 suffruticôsa Ram. suffruticose $\frac{1}{2}$ △ or 2 jn.jl V.v Pyrenees 1820. D co
 18311 arborea L. tree *Moon-trefoil* $\frac{1}{2}$ ○ or 8 my.n Y Italy 1596. C s.l Lob. ic. 2. 46. 2
 18312 sibérica Dec. Siberian ○ or 1 jn.jl Y Siberia 1817. S co
Melildtus sibérica Poir.
 18313 mēdia Pers. intermediate $\frac{1}{2}$ △ or 2 jn.jl B Europe 1817. D co
 18314 sativa L. cultivated *Lucern* $\frac{1}{2}$ △ ag 2 ju.jl V England me.pa. D r.m Eng. bot. 1749
 2 *versicolor* various-colored $\frac{1}{2}$ △ or 2 jn.jl Y.B Britain gard. D co
 18315 prostrata Jac. prostrate $\frac{1}{2}$ △ cu $\frac{2}{3}$ jn.jl Y Hungary 1793. D s.l Jac. vin. 89
 18316 glomerata Balb. clustered $\frac{1}{2}$ △ cu 1 jn.jl Y Italy ... D s.l
 18317 glutinosa Bieb. glutinous $\frac{1}{2}$ △ cu 1 jn.jl Y Tauria ... D co
- II. SPIROCA'RPOS. — *Legumen cochleate-orbiculate, pilose or smooth; margins entire, rough or spiny; lvs trif.*
 i. *Legumens with thin unarmed margins.*
 18318 obscura Retz. doubtful $\frac{1}{2}$ ○ cu 1 jl.au Y 1734. S co Retz. 1. 24. 1
 18319 læ'vis Desf. smooth $\frac{1}{2}$ ○ cu $\frac{1}{2}$ jn.au Y S. Europe 1816. S co
Hélix W.
 18320 orbiculâris All. round-podded $\frac{1}{2}$ ○ cu 1 jl.au Y S. Europe 1688. S co M. h. 2. 15. 1
 18321 marginata W. en. margined $\frac{1}{2}$ ○ cu 1 jl.au Y S. Europe 1816. S co M. h. 2. 15. 2
 18322 applanata W. flat $\frac{1}{2}$ ○ cu $\frac{1}{2}$ jn.au Y 1810. S co
 18323 scutellata All. dish-like $\frac{1}{2}$ ○ cu 1 jn.au Y S. Europe 1562. S co M. h. 2. 15. 3
 18324 rugosa Lam. rugose $\frac{1}{2}$ ○ cu 1 jl.au Y Sicily 1680. S co M. h. 2. 15. 4
ëlegans W.

ii. Legumens with thick unarmed margins.

18325	tornata W.	turned-podded	* O cu	1 jn.au	Y	S. Europe 1658.	S co	
18326	turbinata W.	turbinated	* O cu	1 jn.au	Y	S. Europe 1680.	S co	M. h. 2. 15. 5
18327	tuberculata W.	wart-podded	* O cu	1 jn.au	Y	S. Europe 1658.	S co	M. h. 2. 15. 6
18328	striata Bast. tricycla Dec.	striated	* O cu	1/2 jn.au	Y	S. France 1820.	S co	

iii. Legumens spiny.

18329	apiculata W.	small-tufted	* O cu	1 jn.jl	Y	S. Europe 1800.	S s.l	Gae. fr. 2. 155. 7
18330	catalonica Schrank	Catalonian	* O cu	1/2 jn.au	Y	Catalonia 1820.	S co	Sch. mo. 28
18331	denticulata W.	toothed	* O cu	1 jn.jl	Y	S. Europe 1800.	S s.l	
18332	flexuosa Ten.	flexuous	* O cu	1/2 jn.au	Y	Italy 1819.	S co	
18333	spinulosa Dec.	spinulous	* O cu	1/2 jn.au	Y	S. France 1820.	S co	
18334	pubescens Dec.	pubescent	* O cu	1/2 jn.au	Y	Montpel. 1819.	S co	Bau. his. 2. 385. ic.?
18335	terebellum W.	awl-spined	* O cu	1 jn.au	Y	S. Europe 1798.	S s.l	Gae. fr. 155. 7?
18336	marina L.	sea	* Δ cu	1 jn.au	Y	S. Europe 1596.	D s.l	Cav. ic. 2. 130
18337	coronata Lam.	crowned	* O cu	1 jn.jl	Y	S. Europe 1660.	S s.l	M. h. 2. 15. 16
18338	tentaculata W.	tentaculated	* O cu	1 jn.jl	Y	S. Europe ...	S co	Gae. fr. 155. 7?
18339	Hornemanniina Ser. pubescens Horn.	Hornemann's	* O cu	1/2 jn.au	Y	Morocco 1818.	S co	
18340	littoralis Rohde	shore	* O cu	1/2 jn.au	Y	Europe 1822.	S co	Bau. his. 2. 385. ic.?
18341	lappacea Lam.	Burdock-like	* O cu	1/2 jn.au	Y	S. France 1810.	S co	Gae. fr. 2. 155. 7?
18342	pentacycla Dec.	five-whorled	* O cu	1/2 jn.au	Y	S. France 1820.	S co	M. h. 2. 156. 19
18343	hystrix Ten.	porcupine	* O cu	1/2 jn.au	Y	Naples 1820.	S co	
18344	disciformis Dec.	disc-formed	* O cu	1/2 jn.au	Y	S. France 1822.	S co	
18345	carstiensis Jac.	Carst	* Δ cu	1 jn.jl	Y	Carinthia 1789	D co	Bot. mag. 9. 9
18346	nigra W.	black	* O cu	1 jl.au	Y	S. Europe 1789.	S s.l	M. h. 2. 15. 19
18347	tribuloides Lam.	Caltrops-like	* O cu	1 jn.au	Y	S. Europe 1730.	S s.l	
18348	cylindracea Dec.	cylindric	* O cu	1/2 jn.au	Y	..... 1822.	S co	
18349	praecox Dec.	early	* O cu	1/2 jn.au	Y	S. Europe 1820.	S co	
18350	mollissima Roth	softest	* O cu	1/2 jn.au	Y	Spain 1818.	S co	
18351	graeca Horn	Grecian	* O cu	1/2 jl.au	Y	Greece 1804.	S s.l	
18352	minima Lam.	least	* O cu	1 my.jn	Y	England ch. so.	S co	Fl. dan. 211
18353	arenaria Ten. littoralis Ten.	sand	* O cu	1/2 jn.au	Y	Italy 1820.	S co	
18354	muricoléptis Tineo	slender-prickled	* O cu	1/2 jn.au	Y	Europe 1820.	S co	
18355	uncinata W.	hooked	* O cu	1 jl.au	Y	S. Europe ...	S co	
18356	distans Poir.	distant	* O cu	1/2 jn.au	Y	S. Europe 1810.	S co	M. h. 2. 15. 21
18357	recta Desf.	upright	* O cu	1 jn.au	Y	Barbary 1810.	S co	
18358	aculeata W.	prickly	* O cu	1 jn.au	Y	..... 1802.	S co	
18359	maculata W.	spotted	* O cu	1 1/2 my.jn	Y	England gra. pa.	S s.l	Eng. bot. 1616
18360	strumaria H. Er	strumous	* O cu	1/2 jn.au	Y	..... 1820.	S co	
18361	ovata H. Er.	ovate	* O cu	1/2 jn.au	Y	..... 1820.	S co	
18362	caspica Fis.	Caspian	* O cu	1/2 jn.au	Y	Caspia 1816.	S co	
18363	Gerardi W. & K.	Gerard's	* O cu	1 jn.au	Y	Hungary 1816.	S co	M. h. 2. 15. 18
18364	agrastis Ten.	field	* O cu	1/2 jn.au	Y	Italy 1820.	S co	
18365	rigidula Lam.	rigidish-podded	* O cu	1 jn.au	Y	S. Europe 1730.	S s.l	
18366	muricata All.	muricated	* O cu	1 my.jn	Y	England sea co.	S co	M. h. 2. 15. 11
18367	sphaerocarpos Bert.	round-fruited	* O cu	1/2 jn.au	Y	Italy 1818.	S co	Seba 3
18368	murex W.	caltrop	* O cu	1 jn.au	Y	..... 1802.	S s.l	
18369	laciniata All.	jag-leaved	* O cu	1/2 jl.au	Y	S. Europe 1683.	S s.l	Brey. c. 34
18370	Tenorianna Ser.	Tenore's	* O cu	1/2 jn.au	Y	Italy 1820.	S co	
18371	granadensis W. en.	Granada	* O cu	1/2 jn.au	Y	Spain 1816.	S s.l	Jac. c. 15. 2
18372	intertexta W.	interwoven	* O cu	1 jn.au	Y	S. Europe 1629.	S co	M. h. 2. 15. 8
18373	ciliaris W.	ciliated	* O cu	1 jl.au	Y	France 1686.	S co	M. h. 2. 15. 7
18374	echinus Dec.	hedgohog	* O cu	1/2 jn.au	Y	S. France 1818.	S co	M. h. 2. 15. 9
18375	agagrophila	wild-goat-loved	* O cu	1/2 jn.au	Y	..... 1820.	S co	

2062. HYMENOCARPUS Savi HYMENOCARPUS. (Hymen, membrane, karpos, fruit.) Leg. Pap. Löt. Trif. 3.

18376	radiatus W.	ray-podded	O pr	1/2 jn.jl	Y	Italy 1629.	S s.l	Lob. ic. 2. 38. 2
	Medicago radiata L.							
18377	circinatus Savi	round-podded	* O pr	1/2 jl.au	Y	Italy 1640.	S co	Gae. fr. 2. 155
	Medicago circinata L.							
18378	nummularius W. en.	Moneywort-lvd.	* O pr	1/2 jl.au	Y	Italy 1640.	S co	
	Medicago nummularia Dec.							

2063. TRIGONELLA L. FENUGREEK. (Treis, three, gonia, angle; flower.) Leg. Pap. Löt. Trif. 28. — 46.

I. GRAMMOCARPUS. — Flowers capitate or umbellate; legumes ovate, longitudinally nerved, with long beaks.

18379	caerulea Ser.	blue	O or	1 1/2 jl.au	B	Switzerl. 1562.	S co	Bot. mag. 2283
	Melilotus caerulea L.							
18380	Besserianna Ser.	Besser's	O or	1 jl.au	B	Podolia 1810.	S co	
	Melilotus procumbens Bes.							
18381	uncinata Ser.	hooked	O or	1 jn.au	Y	Tauria 1798.	S co	Bux. c. 2. 44. 1
	Melilotus hamosa Bieb. uncinata Bes.							
18382	littoralis Cus.	shore	O or	1 jn.au	Y	Sicily 1816.	S co	
18383	calliceras Fis.	pretty-horned	O un	1/2 jn.jl	Y	Tifiz 1823.	S co	Dec. gen. 2. ic.
18384	elongata Lk.	lengthened	O un	3/4 jn.jl	Y	..... 1823.	S co	

II. FOENUGRÆCUM. — Flowers sessile, solitary or in pairs; legumes elongated, compressed, long-beaked, longitudinally netted.

18385	prostrata Dec.	prostrate	* O or	1 jn.au	W	S. France 1818.	S co	Bau. his. 2. 365. 2
18386	gladiata Bieb.	sword-podded	* O un	1/2 ap.my	W	Tauria 1825.	S co	
18387	Foenugræcum L. com.	Fenugreek	O ec	2 jn.au	W	Montpel. 1597.	S co	Sc. han. 2. 211

III. BU' CERAS. — Flowers racemosely umbellate, pedunculate, and sessile; legumes cylindrically compressed, subarcuate, reticulated, mucronate.

i. Racemes pedunculate.

18388	spinosa L.	thorny	O un	1/2 jl.au	Y	Candia 1710.	S s.l	Lam. il. 611. 2
18389	striata L.	striated	O un	1 jn.au	Y	Abyssinia 1800.	S co	
18390	hamosa L.	hooked	O un	3/4 jl.au	Y	Egypt 1640.	S s.l	Alp. æg. 124
18391	flexuosa Del.	flexuose	O un	1/2 jn.jl	Y	Egypt 1820.	S co	
18392	Fischeriana Dec. flexuosa Fis.	Fischer's	O or	1/2 jn.au	Y	Tifiz 1818.	S co	
18393	tenuis Fis.	slender	O un	1/2 jn.jl	Y	Tifiz 1824.	S co	
18394	cancellata Desf.	latticeed	* O un	3/4 jn.jl	Y	..... 1823.	S co	

ii. Racemes sessile.

18395	monspeliaca L.	Montpelier	* O or	1 jn.jl	Y	Montpel.	1710.	S	s.l	W. & K. 2	142
18396	pinnatifida Cav. media Del.	pinnatifid	* O or	1/2 jn.au	Y	Spain	1801.	S	s.l	Cav. ic. 1.	38
18397	polycerata L.	many-horned	O or	1 jl.s	Y	S. Europe	1640.	S	a.l		
18398	ægyptiaca Poir.	Egyptian	* O or	1 jn.au	Y	Egypt	1818.	S	co		
18399	ornithorhynchus	Horn. Bird's bill	O or	1/2 jn.au	Y	Russia	1818.	S	co		

IV. FALCA'LULA. — Flowers umbellate, pedunculate; legumes compressed, falcate, reticulate, mucronate.

18400	ruthénica L.	Russian	* Δ or	1 1/2 jn.jl	Y	Siberia	1741.	S	p.l	Gm. si. 4.	8
18401	media Lag.	intermediate	* Δ or	1/2 jn.au	Y	.....	1818.	S	co		
18402	platycarpus L.	broad-podded	O or	1 jn.s	W	Siberia	1741.	S	co	Gm. si. 4.	9
18403	hybrida Pou.	hybrid	* Δ cu	1 jn.s	W.Y	France	1806.	S	s.l	Dec. ic. 1.	29
18404	corniculata L.	small-horned	O fra	1/2 jn.jl	Y	S. Europe	1597.	S	s.l	M. h. 2.	16. 11
18405	ornithopodioides	Dec. Bird's-foot-lk	* O or	1/2 jn.jl	R	Britain	bar.he.	S	co	Eng. bot.	1047
18406	esculenta W. en.	esculent	□ clt	1 1/2 jn.au	Y	E. Indies	1815.	S	s.l		

2064.	POCO'CKIA Ser.	POCOCKIA.	(Richard Pococke, a traveller in the Levant.)	Leg. Pap. Lôt. Trif.	1.
18407	crética Ser.	Crete	O or	1 jn.au	Y
	Trifolium Melilötus crética L.	Melilötus crética Desf.			Candia 1713. S co M. h. 2. 14. 3

2065. MELILO'TUS Tou. MELILOT. (Meli, honey, lotos, lotus; bees gather.) Leg. Pap. Lôt Trif. 28.—29.

I. CÆLORU'TIS. — Legumes lacunosely rugose.

18408	Kochiana W. en.	Koch's	* O un	3 jn.s	Y	Germany	1816.	S	co		
	Trifolium Kochianum Hay.										
18409	dentata W. en.	toothed	* Δ un	3 jn.au	Y	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 1.	46
18410	linearis Cav.	linear	O un	2 jl.au	Y	Spain	1816.	S	co		
18411	ruthénica Bieb.	Russian	* O un	4 jl.au	W	Russia	1820.	S	co		
18412	melanospërma Bes.	black-seeded	* O un	4 jl.au	Y	Tauria	1819.	S	co		
18413	officinàlis W. en.	officinal	O ec	2 jl.s	Y	Britain	bus. pl.	S	s.l	Eng. bot.	1340
	Trifolium Melilötus officinàlis L.										
18414	palustris Swt.	marsh	* O un	3 jl.au	Y	Hungary	1820.	S	co	W. & K. 266	
18415	arborea Castag.	tree	* or	15 jn.au	W	Turkey	1826.	S	co		
18416	altissima Thuil. alba Lam.	tallest	* O or	7 jl.au	W	S. Europe	1816.	S	co		
18417	leucantha Koch vulgàris W. en. alba Thuil.	white-flowered	* O un	4 jl.s	W	Europe	...	S	co	[K. M. Stur. deu. 1. 15.	
18418	macrorrhiza Pers.	long-rooted	* Δ un	3 jl.au	Y	Hungary	1801.	S	co	W. & K. 1. 2	
18419	indica Pers.	Indian	O un	1 1/2 jn.au	Y	India	1680.	S	co	Pluk. al. 45. 4	
18420	parviflora Desf. rugulosa W. en.	small-flowered	O un	2 jn.au	W	Barbary	1798.	S	co		
18421	Segetalis Ser.	Sword-grass	O cu	1 1/2 jl.au	Y	Spain	1820.	S	co		
18422	polonica Pers.	Polish	O un	2 jn.au	L.Y	Poland	1778.	S	co		
18423	taurica Bieb.	Taurian	* O un	3 jl.s	W	Tauria	1818.	S	co		
18424	italica Lam	Italian	O un	2 jn.au	Y	Italy	1596.	S	co	Cam. h. 29	
18425	rotundifolia Ten.	round-leaved	O un	3 jl.au	Y	Italy	1823.	S	co		
18426	gracilis Dec.	slender	O un	2 jl.s	Y	France	1820.	S	co		
18427	pallida Bes.	pale	* O cu	3 jl.s	Y	Volhinia	1816.	S	co		
18428	suavèolens Led.	sweet-smelling	* Δ or	3 jl.au	Y	Dahuria	1824.	S	co		

II. PLAGIORU'TIS. — Legumens transversely and subarcuately rugose.

18429	arvensis Waltr.	corn	O un	2 jl au	Y	Germany	1800.	S	co		
18430	Petitpierreana Hay.	Petitpierre's	* O un	2 jn.s	W	Germany	1816.	S	co		
18431	Besseriàna Ser. plicata Stev.	Besser's	* O un	4 jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co		
18432	messanensis Desf.	Messina	O un	3 jn.au	Y	Sicily	1680.	S	co		
18433	sulcata Desf. mauritànica W. en.	furrowed	O un	2 jn.jl	Y	Algiers	1798.	S	co		

III. DU'BIE. — Doubtful to which of the sections they belong.

18434	Baumetti Horn.	Baumetti's	O un	1 1/2 jl.au	Y	.....	1818.	S	co		
18435	neapolitana Ten.	Neapolitan	O un	2 jn.au	Y	Italy	1823.	S	co		

2066. TRIFO'LIIUM Tou. TREFOIL. (Tres, three, folium, leaf; 3 on stalk.) Leg. Pap. Lôt. Trif. 114.—150.

I. LAGOPUS. — Flowers spiked; spikes oblong, at base ebracteate; calyx villous, after flowering not inflated.

18436	angustifolium L.	narrow-leaved	O pr	1 1/2 jn.au	Pa.R	S. Europe	1640.	S	s.l	Bar. ic. 698	
18437	intermedium Cus.	intermediate	O pr	1 jn.jl	W	Italy	1820.	S	co		
18438	purpureum Loi.	purple	O pr	1 jn.jl	P	France	1816.	S	co	Loi. gal. 14	
18439	rubens L.	red	* Δ pr	1 1/2 jn.s	D.R	S. Europe	1633.	D	co	Jac. au. 4. 385	
18440	cærulescens Bieb.	cærulescent	O pr	2/3 jl	B.R	Siberia	1827.	S	co		
18441	incarnatum L.	flesh-colored	O pr	1 jl	F	Italy	1596.	S	co	Bot. mag. 323	
18442	Molinèri Balb.	Moliner's	O or	1 jl.au	W.R	S. Europe	1820.	S	co		
18443	Lagopus Pou.	Hare's-foot	O pr	1 jl.au	...	Spain	1827.	S	co		
18444	gracile Thuil. arvensè var. gracile	slender	O pr	1 jn.jl	...	France	1816.	S	co	Bar. ic. 901	
18445	arvensè L.	field Hare's-foot	O w	1 jl.au	F	Britain	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 944	
18446	lasiocéphalum Lk.	hairy-headed	O pr	1 1/2 jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	co		
18447	ligusticum Balb. aristatum Horn.	Lovage-like	O cu	1/2 jn.jl	W.R	Spain	1816.	S	co	Brot. ph. 63. 2	
18448	divaricatum Horn.	divaricate	O cu	4 jn.jl	W.R	S. Europe	1816.	S	co		
18449	gemellum Pou.	twin-spiked	O cu	1/2 jn.jl	Y.G	Spain	1818.	S	co		
18450	phleoides Pou.	Cat's-tail-like	O cu	1/2 my.jl	W.Y	Spain	1818.	S	co		
18451	lappaceum L.	Burr-like	O pr	1/2 jn.au	W	Montpel.	1787.	S	s.l	Bar. ic. 871	
18452	echinatum Bieb.	prickly	O cu	1/2 jn.jl	W	Caucasus	1821.	S	co		
18453	erinaceum Bieb.	prickly	O cu	1/2 jn.jl	Pa.R	Iberia	1818.	S	co		
18454	malacanthum Lk.	soft-flowered	O pr	1 jl.au	P	.....	1824.	S	s.l		
18455	sylvaticum Ger.	wood	O cu	1/2 jn.jl	P	France	...	S	co		

II. PHLEA'STRUM. — Flowers capitate; heads ovate, conical; calyx after flowering not inflated.

18456	Bocconi Savi	Boccon's	O cu	1/2 jn.jl	Pa.P	Spain	1820.	S	co	Brot. ph. 63. 1	
18457	striatum L.	striated	O w	1/2 jn	P	Britain	bar. gr.	S	s.l	Eng. bot. 1843	
18458	tenuiflorum Ten.	fine-flowered	O cu	1/2 jn.jl	Pa.R	Italy	1823.	S	co		
18459	scabrum L.	rough	* O pr	1/2 my.jn	W	Britain	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 903	

III. EUTRIPHYLLUM. — *Flowers capitate; heads ovate, pedunculate or sessile, often bracteate; calyx villous, not inflated.*

18460	maritimum Hud.	sea	○	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.P	Britain	sal. m.	S	s.l	Eng. bot. 220	
18461	irregulare Pou. rigidum Savi	irregular	○	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.P	Pisania	...	S	co	Savi pis. 2. 1. 1	
18462	supinum Savi	supine	✱	○	cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.P	S. Europe	1816.	S	co	Savi trif. 46. 2
18463	constantinopolitanum Ser.	Constantin.	○	cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Turkey	1820.	S	co		
18464	cinctum Dec.	girded	○	cu	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1820.	S	co		
18465	alexandrinum L.	Alexandrian	○	pr	1	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1798.	S	s.l		
18466	ochroleucum L.	yellowish-white	✱	△	pr	1	my.jl	Su	England	dr. pa.	D	s.l	Eng. bot. 1924
18467	canescens W.	canescent	✱	△	pr	1	my.jn	W.y	Cappadoc.	1803.	S	co	Bot. mag. 1168
18468	pannonicum L.	Pannonian	✱	△	pr	1	jn.jl	W.y	Hungary	1752.	D	co	Jac. ob. 2. 42
18469	olympicum Hook.	olympic	✱	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	co	Bot. mag. 2790
18470	trichocepalum Bieb.	hairy-headed	✱	△	pr	1	jn.jl	Pa.Y	Caucasus	1827.	D	co	
18471	armenium W.	Armenian	✱	△	or	1	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	s.l	
18472	squarrosum L. 2 flavicans Ser. squarrosum Savi	squarrose yellowish	○	pr	$\frac{1}{2}$	jl	Pa.P	Spain	1640.	S	s.l	M. h. 2. 13. 1	
			○	pr	$\frac{1}{2}$	jl	Pa.Y	Pisania	1817.	S	co	Savi trif. 65	
18473	albidum Retz.	whitish	○	pr	$1\frac{1}{2}$	jl.au	W.y	.....	1796.	S	s.l		
18474	Lagascanum Ser. conicum Lag.	Lagasca's	○	or	$\frac{1}{2}$	jl.au	Pa.Y	Spain	1818.	S	s.l		
18475	conicum Pers.	conical	○	or	1	jl.au	Crea	.....	1816.	S	s.l		
18476	Kitaibelianum Ser. conicum Horn.	Kitaibel's	○	or	1	jn.au	Pa.Y	Hungary	1818.	S	s.l		
18477	alpestre L.	alpine	✱	△	pr	1	jl	D.P	Europe	1789.	S	co	Bot. mag. 2779
18478	medium L.	mediate Cow-grass	✱	△	ag	2	jn.jl	R	England	dr. pa.	D	h.l	Eng. bot. 190
18479	bracteatum Schous.	large-bracted	✱	○	pr	1	jn.jl	P	Morocco	1804.	S	s.l	
18480	expansum Kit.	expanded	✱	△	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	D	s.l	
18481	vaginatum Schl. pratense β flavicans Ser.	sheathed	✱	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	s.l	
18482	pratense L.	meadow common Clover	✱	△	ag	2	my.s	P	Britain	me. pa.	D	h.l	Eng. bot. 1770
18483	noricum Wul.	Noric	✱	△	pr	1	jl.au	Pa.Y	Alp. Eur.	1821.	S	s.l	
18484	pennsylvanicum W.	Pennsylvanian	✱	△	pr	$1\frac{1}{2}$	jn.s	R	N. Amer.	1811.	D	lp	
18485	pallidum W. & K.	pale-flowered	○	pr	1	jn.jl	W	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 36	
18486	diffusum Ehrh.	diffuse	✱	○	pr	$\frac{1}{2}$	jl.au	P	Hungary	1801.	S	s.l	W. & K. 1. 50
18487	hirtum All. hispidum Desf.	hairy	○	pr	1	jl.au	P	Barbary	1817.	S	s.l	Desf. at. 209. 1	
18488	pictum Roth	painted	○	or	1	jl.au	P	.....	1800.	S	s.l		
18489	Cherleri L.	Cherler's	○	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	P	Montpel.	1750.	S	s.l	Bar. ic. 859	
18490	sphaerocephalon Dec.	round-headed	○	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	N. Africa	1820.	S	s.l		
18491	globosum L.	globose	○	pr	1	jn.au	P	Levant	1713.	S	s.l		
18492	clypeatum L.	shield-like	○	pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	W.y	Levant	1711.	S	s.l	Alp. ex. 306	
18493	stellatum L.	starry	✱	○	pr	$\frac{1}{2}$	jl	P	England	so. co.	S	s.l	Eng. bot. 1546
18494	leucanthum Bieb. obscurum Cus.	white-flowered	○	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	s.l		
18495	obscurum Savi	obscure	○	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.R	Italy	1824.	S	s.l	Savi trif. 31. 1	
18496	fimbriatum B. R.	fringed	✱	△	un	$\frac{1}{2}$	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	Bot. reg. 1070
18497	cyathiferum B. R.	cup-bearing	✱	△	un	$\frac{1}{2}$	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	
18498	tridentatum B. R.	three-toothed	✱	△	un	$\frac{1}{2}$	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	
18499	saxatile All.	rock	✱	○	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	P	Switzerl.	1816.	S	s.l	Al. ped. 59. 3

IV. TRIFOLIASTRUM. — *Flowers capitate; heads globose, sessile or pedunculate; flowers often deflexed; calyxes not inflated.*

18500	suffocatum L.	suffocated	✱	○	w	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	England	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 1040
18501	congestum Cus.	crowded	✱	○	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W.R	S. Europe	1820.	S	s.p	
18502	glomeratum L.	cluster-headed	✱	○	w	$\frac{1}{2}$	jn	Pk	England	gra. pa.	S	s.l	Eng. bot. 1063
18503	parviflorum Ehrh. strictum Sturm	small-flowered	○	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Hungary	1820.	S	s.l		
18504	strictum L.	strict	○	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1805.	S	s.l	W. & K. 1. 37	
18505	repens L. 2 pentaphyllum	creeping white Clover five-leaved	✱	△	ag	$1\frac{1}{2}$	my.s	W	Britain	mea.	D	co	Eng. bot. 1769
18506	anomalous Schrank	anomalous	✱	△	cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Britain	fields.	D	co	Sch. mo. 47
18507	cernuum Brot.	drooping	✱	○	cu	1	jn.jl	Pa.P	Spain	1820.	S	s.p	Brot. ph. 62
18508	pallidum Schreb.	palescent	✱	△	pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	Pa.Y	Carinthia	1804.	D	s.l	
18509	caespitosum Reyn.	turfy	✱	△	pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	P	Switzerl.	1815.	D	s.l	Vil. del. 3. 41
18510	angulatum W. & K.	angular	✱	○	pr	$1\frac{1}{2}$	jn.au	R	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 27
18511	suavolens W.	sweet-scented	○	pr	$\frac{1}{2}$	jn.s	P	Italy	1820.	S	co	W. h. b. 108	
18512	elegans Savi	elegant	✱	△	ag	$\frac{1}{2}$	jn.s	Pa.R	Europe	1823.	D	co	Savi pis. 2. 1. 2
18513	hybridum Savi	hybrid	✱	△	pr	$\frac{3}{4}$	jl.au	P	Europe	1777.	D	s.l	Mic. gen. 25. 2. 6
18514	Michelianum Savi	Michel's	○	pr	$\frac{3}{4}$	jl.au	W.G	Italy	1815.	S	s.l	Mic. gen. 25. 2	
18515	reflexum L.	reflexed	✱	△	pr	1	jn.au	P	Virginia	1794.	D	s.l	
18516	montanum L.	mountain	✱	△	or	1	jl.au	W	Europe	1786.	D	co	Fl. dan. 1172
18517	rupestre Ten.	rock	✱	△	or	1	jn.jl	W	Naples	1820.	D	s.p	
18518	latinum Seb.	Latin	✱	△	or	1	jn.jl	R.w	Italy	1825.	D	s.p	Seba 1. 1. 2

V. VESICASTRUM. — *Flowers capitate, dense; lower lip of calyx unchanged, upper one after flowering rising up inflated and arched, covering the legume.*

18519	subterraneum L.	subterraneous	○	pr	$\frac{1}{2}$	my	W	England	bar. he.	S	s.l	Eng. bot. 1048	
18520	vesiculosum Savi recurvum W. & K.	bladdered	○	or	3	jn.jl	R	Hungary	1805.	S	s.l	W. & K. 2. 165	
18521	spumosum L.	frothy	✱	○	un	$\frac{1}{4}$	jn.jl	R	France	1771.	S	s.l	Cup. pa. 61. 1
18522	resupinatum L.	resupinate	✱	○	un	$\frac{1}{4}$	jn.jl	P	Germany	1713.	S	s.l	Bar. ic. 872
18523	fragiferum L.	strawberry-bg	✱	△	w	$\frac{1}{4}$	jl.au	F	England	moi. p.	D	s.l	Eng. bot. 1050
18524	tomentosum L.	woolly	✱	○	pr	$\frac{3}{4}$	jn.jl	P	S. Europe	1640.	S	s.l	Mag. mo. 264
18525	physodes Stev.	bladdery	✱	△	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	F	Iberia	1818.	D	s.p	
18526	alatum Biv. Cupani Tineo	winged	✱	△	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	F	S. Europe	1820.	D	s.p	Cup. pa. 97. 1

VI. LUPINASTER. — *Flowers large; petals coriaceous, persistent, red, white, or yellow; segments of calyx subulate or erect; leaflets coriaceous, three or seven, with numerous nerves.*

18527	uniflorum L.	one-flowered	✱	△	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Italy	1800.	D	s.p	Bux. c. 3. 31. 1
	2 Sternbergianum Ser.	Sternberg's	✱	△	pr	$\frac{1}{4}$	jn.jl	W	S. Europe	1822.	D	s.p	Bux. c. 3. 31. 2
18528	eximium Step. 2 albiflorum Fis.	choice white-flowered	✱	△	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Dahuria	1820.	D	s.p	
			✱	△	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Altai	...	D	s.p	
18529	alpinum L.	alpine	✱	△	pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	P	Europe	1775.	D	co	Stur. deu. 1. 15
18530	involucratum W.	involucrated	○	pr	1	jn.jl	Pa.P	Mexico	1802.	S	co		

18531	Lupináster L.	Lupinaster	Δ el	1½ jl.au	P	Siberia	1741.	D co	Bot. mag. 879
	Lupináster pentaphýllum Moen.								
18532	purpuráscens Fis.	purpurascens	Δ pr	1 jl.au	P	Siberia	1816.	D co	
	Lupináster γ oblongifólium Ser.								
18533	álbens Fis.	whitish	Δ pr	1 jl.au	W	Siberia	1818.	D co	
	Lupináster β albiflórum Ser.								
18534	megacéphalum Nut.	great-headed	Δ or	1 jl.au	Pa.P	Missouri	...	D p.l	Ph. am. 2. 23
	Lupináster macrocéphalum Ph.								
18535	Cussoná Tineo.	Cusson's	Δ pr	1 jl.au	B.R	Sicily	1826.	D co	Bonam. 245
VII. CHRONOSEMIUM. — Flowers disposed into an ovate pedunculated head; petals scarious, yellow, after flowering bay-colored, deflexed, persistent.									
18536	bádium Schreb.	brown	Δ pr	½ jn.au	Y	Pyrenees	...	D s.l	Bar. ic. 10. 24
18537	agrarium L.	field	○ pr	½ jn.jl	Y	Europe	1815.	S s.l	Fl. dan. 558
18538	spadiceum L.	scarlet	Δ pr	½ jn.au	Y	Europe	1778.	D s.l	Bot. mag. 557
18539	decipiens Horn	deceiving	○ pr	½ jn.jl	Y	.....	1820.	S co	
18540	speciosum W.	showy-flowered	○ el	1 jn.jl	Y	Candia	1752.	S s.l	Lab. syr. 5. 10
18541	procumbens L.	procumbent	○ ag	1 jn.jl	Y	Britain	dr pa.	S s.l	Bot. mag. 945
18542	campéstre Schreb.	field	○ or	½ jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S co	
18543	parisiense Dec.	Parisian	○ or	½ jn.jl	Y	France	...	S co	
18544	Sebastianum Savi	Sebastian's	○ or	½ jn.jl	Pa.Y	Italy	1800.	S co	Seba 2. 4
18545	micranthum Viv.	small-flowered	○ or	½ jn.jl	Y	Cyrene	1816.	S co	Viv. lib. 19. 3
18546	minus H. K.	lesser yellow	○ w	½ jn.jl	Y	Britain	gra.gr.	S s.l	Eng. bot. 1256
18547	filifórmis L.	thread-shaped	○ w	½ my.jl	Y	Britain	gra.pa.	S co	Eng. bot. 1257
VIII. DU'BIA. — Species not sufficiently known.									
18548	tenuifólium Ten.	fine-leaved	○ or	½ jn.jl	...	Italy	1826.	S co	
18549	clandestinum Lag.	clandestine	○ or	½ jn.jl	...	Spain	1826.	S co	
18550	comosum L.	tufted	Δ pr	½ jn.jl	W	America	1798.	D s.l	
2067. DORYCNIUM Tou. DORYCNIUM. (Dory, spear; ancient plant poisoned.) Leg. Pap. Löt. Trif. 8. — 12.									
18551	réctum Ser.	upright	■ or	2 jn.au	R	S. Europe	1640.	S co	Bar. ic. 544
	Lötus réctus L.								
18552	latifólium W.	broad-leaved	Δ or	1½ jn.au	W	Iberia	1818.	D co	
	ibéricum W. en.								
18553	hirsutum Ser.	hairy	■ or	3 jn.au	R.w	S. Europe	1683.	S co	Bau. his. 2. 360. ic
	Lötus hirsutus L.								
18554	tomentosum G. Don	woolly	■ or	3 jn.au	R.w	S. Europe	1817.	S co	
	hirsutum β incanum Ser.	Lötus tomentosus Rohde, sericeus Dec. affinis Bes.							
18555	parviflorum Ser.	small-flowered	○ or	1 jl.au	Y.g	S. Europe	1810.	S co	Desf. at. 2. 211
	Lötus parviflorus Desf.								
18556	subbiflorum Ser.	subbiflowered	○ or	1 jl.au	...	Spain	1820.	S co	
	Lötus subbiflorus Lag.								
18557	herbaceum Vil.	herbaceous	Δ or	1½ jn.s	W	S. Europe	1802.	D co	Vil. del. 3. 41
18558	suffruticosum Vil.	subshrubby	□ or	1½ jl.s	W	S. Europe	1640.	S p.l	Lob. ic. 2. 51. 1, 2
	monspeliense W. Lötus Dorycniun L.								
* 2068. LOTUS L. BIRD'S-FOOT TREFOIL. (Probably of Egyptian origin.) Leg. Pap. Löt. Trif. 35. — 56.									
I. KROKE'RIA. — Legumes turgid, curved; flowers one or two.									
18559	edulis L.	esculent	○ clt	½ jl.au	Y	Italy	1710.	S s.l	Cav. ic. 2. 157
II. LÖTEA. — Legumes compressed, long; flowers subumbellate.									
18560	ornithopodioides L.	Bird's-foot-like	○ pr	½ jn.au	Y	Sicily	1683.	S s.l	Cav. ic. 2. 163
18561	peregrinus L.	foreign	○ pr	½ jl.au	Y	S. Europe	1713.	S s.l	
18562	indicus L.	Indian	○ pr	1 jn.au	Y	E. Indies	1793.	S s.l	Pluk. al. 200. 7
	Trigonélla indica W.								
18563	flexuosus Lam.	flexuous	Δ or	½ jl.au	Y	.....	1816.	S s.l	
III. EULÖTUS. — Legumes cylindrical, long; flowers corymbose; styles one-toothed, from No. 18567. toothless.									
18564	glaucus H. K.	glaucous	○ pr	1 jn.au	Y	Madeira	1777.	S s.l	
18565	sessilifolius Dec.	sessile-leaved	□ or	1 jl.au	Y	Teneriffe	1820.	C s.l	
18566	anthylloides Ven.	Anthyllis-like	□ pr	¾ jn.au	Y	C. G. H.	1812.	S s.l	Ven. mal. 92
18567	atropurpureus Dec.	dark-purple	□ or	1 ap.d	D.P	Teneriffe	1820.	C s.l	
18568	jacobæus W.	St. James's Island	□ or	2 year	D.Br	C. Verd. Is.	1714.	C r.m	Bot. mag. 79
	2 luteus	yellow-flowered	□ or	2 year	Y	.....	...	C r.m	
18569	pusillus Viv.	small	○ or	¼ jl.au	Y	S. Europe	1816.	S s.l	
18570	créticus L.	Cretan	□ pr	1½ jn.s	Y	Levant	1680.	C p.l	Cav. ic. 2. 156
18571	cytisoides L.	Cytisus-like	○ pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1752.	S co	Al. ped. 1. 20. 1
§ 18572	sericeus Ph.	silky	○ or	½ jl.au	Y	Missouri	1824.	S s.l	
18573	Dioscoridis All.	Dioscorides's	○ pr	1 jn.jl	Y	Nice	1658.	S s.l	Al. ped. 1. 59. 1
18574	Gebèlia Ven.	mountain	Δ esc	1 my.jn	Pk	Aleppo	...	D co	Ven. cels 57
18575	arábicus L.	Arabian	○ pr	½ jl.s	Pk	Arabia	1773.	S s.l	Jac. vin. 2. 155
18576	decumbens Poir.	decumbent	○ or	½ jl.au	Y	Europe	1816.	S s.l	
18577	pilosissimus Poir.	hairiest	○ or	½ jl.au	Y	France	1818.	S s.l	
18578	hispidus Desf.	hispid	○ or	½ jl.au	Y	Corsica	1817.	S s.l	Loi. gal. 16
18579	suavèolens Pers.	sweet-scented	Δ or	½ jl.au	Y	S. France	1816.	S s.l	
18580	angustissimus L.	narrowest-podded	○ pr	1 my.au	Y	Britain sea bea.	S s.l	Bau. his. 2. 356	
18581	diffusus Sol.	diffuse	○ pr	1½ my.jn	Y	England rocks.	S s.l	Eng. bot. 925	
18582	ciliatus Ten.	ciliated	○ or	½ jl.au	Y	Italy	1820.	S s.l	
18583	gracilis W. & K.	slender	○ pr	1 jl.au	Y	Hungary	1812.	S s.l	W. & K. 3. 229
18584	coimbrénsis Brot.	Coimbra	○ pr	½ jn.jl	W.R	Portugal	1800.	S s.l	Brot. ph. 53
18585	glaberrimus Dec.	very smooth	○ or	¼ jl.au	W	S. Europe	1816.	S s.l	
18586	odoratus B. M.	sweet-scented	Δ fra	1½ jn.au	Y	Barbary	1804.	D s.l	Bot. mag. 1233
18587	corniculatus E. B.	small-horned	Δ ag	1½ jn.au	Y	Britain pas.	D co	Eng. bot. 2090	
	2 alpinus Schl.	alpine	Δ or	½ jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S s.l	
	3 crassifolius Pers.	thick-leaved	Δ or	½ jn.au	Y	Europe	1817.	S s.l	
	4 villösus Thuil.	villous	Δ or	½ jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S s.l	
18588	Forstèri Swt.	Forster's	Δ or	½ jl.au	Y	Britain heaths.	S co		
	decumbens Forst.								
18589	tenuis W. & K.	slender	Δ pr	1 jn.au	Y	Hungary	1816.	D p.l	
18590	màjor Sm.	greater	Δ ag	1½ jn.au	Y	Britain w.sh.g.	D s.l	Eng. bot. 2091	
18591	pedunculatus Cav.	long-peduncled	Δ pr	1 jn.au	Y	Spain	1814.	D s.l	Cav. ic. 2. 164
18592	palustris W.	marsh	Δ or	½ jn.au	Y	Crete	1821.	S s.l	
IV. DU'BII. — Doubtful to which of the sections they belong; the last species is probably an Indigófera.									
18593	argenteus H. C.	silvery	Δ or	½ jn.au	Y	.....	1827.	S co	
	2 angustifolius	narrow-leaved	Δ or	½ jn.au	Y	.....	1827.	S co	
18594	microphýllus Hook.	small-leaved	○ pr	¼ jn.jl	R	C. G. H.	1827.	S co	Bot. mag. 2808

2069. TETRAGONO'LOBUS *Sco.* TETRAGONOL. (*Tetras*, 4, *gonia*, angle, *lobos*, pod.) *Leg. Pap. Löt. Trif. 5.*
 18595 purpureus *Moen.* purple *Winged Pea* * ○ clt 1 jl.au D.P Sicily 1796. S co Bot. mag. 151
Lötus Tetragonolobus L.
 18596 biflorus *Ser.* two-flowered * ○ or ½ jl.au Y N. Africa 1818. S s.l Desf. at. 210
Lötus conjugatus Poir. biflorus *Desr.*
 18597 siliquidus *Roth* siliquose * △ or ½ jl.au Y S. Europe 1683. D co Jac. au. 4. 361
Lötus siliquidus L.
 18598 maritimus *Roth* sea * △ or ½ my.o Y Europe 1683. D co Fl. dan. 800
 18599 conjugatus *Ser.* twin-podded * ○ or ½ jl.au P Montpel. 1754. S s.l
Lötus conjugatus L.

2070. CARMICHAELIA R. Br. CARMICHAELIA. (*Capt. Dugald Carmichael*, F.L.S.) *Leg. Pap. Löt. Trif. 1.*
 18600 australis R. Br. southern * □ or 2 my.jl B N. Holl. 1800. C s.p Bot. mag. 1364
Lötus australis Andr.

2071. PSORA'LEA L. PSORALEA. (*Psoraleos*, scurfy; appearance of calyx.) *Leg. Pap. Löt. Clit. 34.—62.*

I. AXILLARIFLORÆ. — *Flowers single in the axils of the leaves, pedicellate or sessile.*

- 18601 odoratissima *Jac.* most fragrant * □ or 6 my.jl Pa.B C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 229
 18602 arborea *B. M.* tree * □ or 6 my Pa.P C. G. H. 1814. C p.l Bot. mag. 2090
 18603 pinnata *L.* wing-leaved * □ or 6 my.jl B C. G. H. 1690. C p.l Bot. rep. 474
 18604 verrucosa *W.* warted * □ or 3 my.au B C. G. H. 1774. C p.l Jac. sc. 2. 226. 1.
 18605 intermedia *Bes.* intermediate * □ or 3 my.jl B C. G. H. 1820. C p.l Jac. sc. 2. ic. 226. 2
 18606 axillaris *L.* axillary-flwd * □ or 2 jn.jl B C. G. H. 1820. C s.p
linearis Thun.
 18607 tenuifolia *L.* fine-leaved * □ or 2 mr.jl W.B C. G. H. 1793. C p.l Jac. sc. 2. 225
 18608 multicaulis *Jac.* many-stalked * △ or 3 au.o W.B C. G. H. 1793. C p.l Jac. sc. 2. 230
 18609 aphylla *L.* leafless * □ or 2 jn.jl B C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 1727
 18610 lathyridolia *Balb.* Lathyrus-lvd * □ or 3 jn.au B 1816. C p.l Bal. st. ic.
 18611 decumbens *H. K.* trailing * □ or 1 ap.my W.B C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 282
 18612 repens *L.* creeping * △ or 1½ jl.au B C. G. H. 1774. C s.l
 18613 hirta *L.* hairy * □ or 3 my.au W.B C. G. H. 1713. C p.l Jac. sc. 2. 228
 18614 aculeata *L.* prickly * □ or 4 jn.jl B C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 2158

II. CAPITATE. — *Flowers axillary, subsessile, and at the top of branches capitate or spicate.*

- 18615 bracteata *L.* bracted * □ or 4 jn.jl P C. G. H. 1731. S p.l Bot. mag. 446
 18616 involucrata *Thun.* involucred * □ or 2 jn.jl B C. G. H. 1818. C p.l
 18617 spicata *L.* long-spiked * □ or 4 jl.au B C. G. H. 1774. C p.l Bot. rep. 411
 18618 Stachydis *L.* Stachys-leaved * □ or 3 ap.my Br C. G. H. 1793. C s.l
 18619 striata *Thun.* striated * □ or 3 my.jn B C. G. H. 1816. C p.l
 18620 argentea *Thun.* silvery * □ or 3 my.jl B C. G. H. 1816. C p.l
 18621 tomentosa *Thun.* woolly * □ or 3 jn.jl B C. G. H. 1820. C p.l
 18622 capitata *L.* headed * □ or 2 jl.au P C. G. H. 1793. C p.l

III. SPICATE. — *Peduncles axillary, at top spicately capitate.*

- 18623 corylifolia *L.* Hazel-leaved * □ or 2 jn.jl V India 1739. S p.l Bot. mag. 665
 18624 arenaria *Nut.* sand * △ or 1 jn.au P Missouri 1823. S s.p
 18625 palæstina *Gou.* Palestine * △ or 2 ap.s V Levant 1771. S p.l Jac. vin. 2. 184
 18626 bituminosa *L.* bituminous * □ or 4 ap.s Pa.B S. Europe 1570. C p.l Lam. il. 614. 1
 18627 sericea *Poir.* silky * □ or 3 au.o V C. G. H. 1815. C p.l Bot. reg. 223
pedunculata Ker

IV. POIKADE'NIÆ. — *Peduncles axillary, at top loosely spicate or racemose.*

- 18628 esculenta *Ph.* esculent *Bread-root* * △ clt 1 jn.jl B Missouri 1811. R p.l Ph. am. 22
 18629 cuspidata *Ph.* cuspidate *large-rooted* * △ or 1 jn.jl P Louisiana 1811. R p.l
 18630 incana *Nut.* hoary * △ or 2 jl.au B Missouri 1824. R s.l
 18631 Lupinella *Mx.* Small Lupine * △ or 2 jn.jl P Carolina 1812. R p.l
 18632 melilotoides *Mx.* Melilot-like * △ or 3 au V Carolina 1814. R p.l Bot. mag. 2063
 18633 Onobrychis *Nut.* Saintfoin-like * △ or 3 au P N. Amer. 1818. R p.l Bot. reg. 453
 18634 glandulosa *L.* glandulous *Mexic. tea* * □ or 4 my.au Pa.B Peru 1770. C p.l Bot. mag. 990
 18635 pubescens *Balb.* pubescent * □ or 2 au Pa.B Lima 1825. C p.l Bot. reg. 968
 18636 canescens *Mx.* canescent * □ or 2 jn.au B Carolina 1821. C s.l
 18637 divaricata *H. & B.* divaricate * □ or 3 au P S. Amer. 1820. C p.l
 18638 dentata *Dec.* toothed * □ or ¼ jl.au P Madeira 1640. C p.l Jac. sc. 2. 227
americana L.

2072. INDIGO'FERA L. INDIGO. (*Indigo*, a blue dyestuff, *fero*, to bear.) *Leg. Pap. Löt. Clit. 48.—126.*

I. SIMPLICIFOLIÆ. — *Leaves simple, sessile, or on very short footstalks.*

- 18639 unifolia *Retz.* Flax-leaved * □ or 1 jl.au P E. Indies 1792. S s.l Rox. cor. 2. 195
 18640 filifolia *Thun.* thread-leaved * □ or 1 jl.o P C. G. H. 1812. C s.l

II. OLIGOPHY'LLÆ. — *Petals elongated; leaflets one or three, terminal one petioled.*

- 18641 diphylla *Ven.* two-leaved * □ pr ½ jl.au P Africa 1816. S s.p Ven. ch. 30
 18642 Lechenaültii *Dec.* Lechenault's * □ or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p
 18643 trifoliata *L.* trifoliolate * □ or ½ jl.au P E. Indies 1816. S s.p
 18644 glandulosa *W.* glandulous * □ or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p
 18645 denudata *Jac.* stripped * □ or 1½ my.jl P C. G. H. 1790. C s.p Bot. cab. 500
 18646 amæ'na *H. K.* pleasing *purple-flwd* * □ or 1½ mr.ap P C. G. H. 1774. C s.p Bot. reg. 300
 18647 microphylla *Lam.* small-leaved * □ or ½ year P C. G. H. 1812. C s.p
 18648 rigida *W. en.* rigid * □ or 2 jl.au R E. Indies 1816. C s.p
 18649 virgata *Dec.* twiggy * □ or 1½ jl.au P E. Indies 1820. C s.p

III. MULTI'JUGÆ. — *Leaves impari-pinnate, two or many paired.*

i. FRUTICOSÆ. — *Petioles elongated; stems shrubby.*

- 18650 argentea *L.* silver-leaved * □ clt 2 jl.au P E. Indies 1776. C s.p Her. st. 79
 18651 tinctoria *L.* East Indian dyer's * □ clt 3 jl.au Pk E. Indies 1731. C s.p R. mal. 1. 54
cærulea Rox.
 18652 Anil *L.* Anil *West Indian* * □ clt 3 jl.au P W. Indies 1731. C s.p Sl. jam. 176. 3
 18653 Guatimala *Lunan* Guatimala * □ clt 3 jl.au P W. Indies 1800. S s.p
tinctoria β brachycarpa Dec.
 18654 leptostachya *Dec.* slender-spiked * □ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.p
 18655 atropurpurea *Ham.* dark-purple * □ or 3 jl.au P Nepal 1816. C s.p
 18656 juncæ *Her. am.* Rush-like * □ un 1½ C. G. H. 1825. C s.p Bot. reg. 104
flifolia Ker, aphylla Lk. Lebeckia contaminata H. K.
 18657 nuda *G. Don* naked * □ or 1 jn.jl P C. G. H. 1820. C s.p Bot. mag. 2214
Lebeckia nuda B. M.
 18658 angulata *B. R.* angled * □ or 2 jn.jl R N. Holl. 1825. C s.p Bot. reg. 991

- 18659 *australis* W. southern \square or 4 mr.ja Pk N. S. W. 1790. C s.p Bot. cab. 149
sylvatica Sieb. slender \square or 5 mr.jl Pk N. Holl. 1824. C s.p Bot. reg. 386
 2 *gracilis* frutescent \square or 3 jl.au P C. G. H. 1822. C s.p
 18660 *frutescens* L. divaricate \square or 3 jl.au R C s.p Jac. sc. 3. 365
 18661 *divaricata* Jac. ii. HERBA^{CEE.} — *Petioles elongated; stems herbaceous.*
 18662 *lateritia* W. brick-colored \square or 1 ... P E. Indies 1759. C s.p Jac. ic. 359
hirsuta Jac. clammy \square or 1 jn.jl P E. Indies 1806. S s.p Sc. han. 2. 12
 18663 *viscosa* Lam. hairy \square or $\frac{1}{2}$ jl.au D.P Guinea 1823. S s.p Lam. il. 626. 3
 18664 *hirsuta* L. eleven-leaved \square el 1 jl.au S Guinea 1823. S co Bot. reg. 789
 18665 *endecaphylla* Jac. IV. BRACHY^{PODE.} — *Leaves impari-pinnate; leaflets approximate; petioles short.*
 18666 *fragrans* Retz. fragrant \square or 1 jl P E. Indies 1816. C s.p
 18667 *glabra* L. smooth \square or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p Pluk. al. 166. 1
 18668 *enneaphylla* L. nine-leaved \square or 4 jl.au P E. Indies 1776. S s.p Bur. in. 55. 1
 18669 *cytisoides* Thun. Cytisus-like \square or 3 jl.au R C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 742
 18670 *stricta* Thun. strict \square or 3 jl.au P C. G. H. 1812. C s.p Jac. sc. 2. 236
 18671 *angustifolia* L. narrow-leaved \square or 2 jn.o P C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 465
 18672 *totoïdes* Lam. Lotus-like \square or 3 jl.au R C. G. H. 1800. C s.p Com. h. 2. 84?
 V. DIGITA^{TE.} — *Leaflets three or five from the same base.*
 18673 *aspalathoides* Vahl Aspalathus-lk \square or 2 jn.jl P Ceylon 1817. C s.p Pluk. al. 201. 2
 18674 *filiformis* Thun. filiform \square or 2 jl.au P C. G. H. 1822. C s.p
 18675 *coriacea* H. K. leathery-leaved \square or 3 jl.au P C. G. H. 1774. C s.p
 18676 *sarmentosa* L. twiggy \square or $\frac{1}{2}$ jn.jl P C. G. H. 1786. D s.p
 18677 *spinosa* Forsk. spiny \square or 1 my.jl P Arabia 1820. C s.p
 18678 *candicans* H. K. white-leaved \square or $1\frac{1}{2}$ my.s R C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 198
 18679 *psoraloides* L. Psoralea-like \square or 2 jl.s R C. G. H. 1758. S s.p Bot. mag. 476
 18680 *stipularis* Lk. large-stipuled \square un $1\frac{1}{2}$... R C. G. H. 1824. C s.p
 18681 *meana* Thun. hoary \square or 2 my.jl P C. G. H. 1812. C s.p
 18682 *trita* L. worn \square or 1 jn.jl Pk E. Indies 1802. S s.p
 18683 *hedysarioides* Lam. Hedysarum-lk \square or 1 jn.au P Africa 1822. S s.p R. mal. 9. 36
 18684 *procumbens* L. procumbent \square or $\frac{1}{2}$ my.jl Bd C. G. H. 1818. C s.p
 18685 *arbdrea* Rox. tree \square or 6 jn.jl R E. Indies 1820. C s.l
 18686 *pulchella* Rox. neat \square or 1 jl.au P E. Indies 1823. C s.l
 2073. CLITORIA L. CLITORIA. (*Kleio*, to include; fructification in corol.) *Leg. Pap. Lôt. Clit.* 12. — 19.
 I. TERNA^{TEA.} — *Calyx tubulous; vexillum spurless; leaves impari-pinnate, two or three paired*
 18687 *heterophylla* Lam. various-leaved \square or 1 jl.au B E. Indies 1812. S s.p Bot. mag. 2111
 18688 *Ternatea* L. Ternatea \square or 4 jl.au B E. Indies 1739. S s.p Bot. mag. 1542
 II. EUCLIT^{ORIA.} — *Calyx tubulous; vexillum spurless; leaflets three.*
 18689 *mariàna* L. Maryland \square or 3 au B N. Amer. 1759. S s.p
 18690 *mexicana* Lk. Mexican \square or 3 s.n P Mexico 1823. S co
 18691 *formosa* Hum. beautiful \square or 3 jl.au Pk Orinoco 1823. C s.l
 III. CENTROSE^{MA.} — *Calyx campanulate, divided beyond the middle into five parts; vexillum spurred at back; bracteoles longitudinally striated; leaflets three.*
 18692 *virginiana* L. Virginian \square or 6 jl.au B America 1732. C s.p Bot. reg. 1047
 18693 *brasiliàna* L. Brazilian \square or 4 jl.au P Brazil 1759. S s.p Brey. c. 1
 18694 *arborescens* H. K. arborescent \square or 8 au.s Pk Trinidad 1804. C s.p
 18695 *Plumieri* Turp. Plumier's \square or 6 s.n W. Indies ... C s.p Bot. reg. 268
 IV. DU^{NIE.} — *Doubtful to which section they belong.*
 18696 *coccinea* Schr. scarlet \square or 4 jl.au S Brazil 1820. C s.l
 18697 *gracilis* Fis. slender \square or 2 jn.au B S. Amer. 1824. C s.l
 18698 *fasciata* Boj. wanton \square or 4 jl.au ... Madagasc. 1826. C s.l
 2074. NEUROCA^{RPUM} Desv. NEUROCARPUM. (*Neuron*, nerve, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Lôt. Clit.* 2. — 7.
 18699 *simplicifolium* Kth. simple-leaved \square or 2 ... W Trinidad 1824. C p.l Kth. mim. 59
 18700 *guianense* Desv. Guiana \square or 2 ... P Guiana 1826. C p.l Aub. gui. 2. 305
Crotalaria guianensis Aub. longifolia Lam.
 2075. COLOGA^{NIA} Kth. COLOGANIA. (*The family of Cologan, in Teneriffe.*) *Leg. Pap. Lôt. Clit.* 2. — 6.
 18701 *angustifolia* Kth. narrow-leaved \square or 3 ... V Mexico 1827. C p.l Kth. mim. 58
 18702 *Broussonetii* Dec. Broussonet's \square or 3 ... V 1827. C p.l
Clitòria Broussonetii Balb.
 2076. GALA^{CTIA} Br. GALACTIA. (*Gala*, milk; plants milky.) *Legum. Pap. Lôt. Clit.* 4. — 17.
 18703 *pendula* Pers. pendulous \square pr 6 jl.au R Jamaica 1794. C l.p Bot. reg. 269
 18704 *sericea* Pers. silky \square or 6 jl.au ... Bourbon 1824. C s.l
 18705 *mollis* Mx. soft \square or 3 jl.au P N. Amer. 1827. D s.l Di. el. 143. 170
Hedysarum volubile L.
 18706 *glabella* Mx. smoothish \square or 3 jl.au P N. Amer. ... D s.l
Ervum volubile Walt.
 2077. VILMORI^{NIA} Dec. VILMORINIA. (*M. Vilmorin*, memb. of Agricul. Soc., Paris.) *Leg. Pap. Lôt. Clit.* 1.
 18707 *multiflora* Dec. many-flowered \square or 6 ... P W. Indies 1820. C s.p
Clitòria multiflora Swz.
 2078. BARBIE^{RIA} Dec. BARBIERIA. (*J. B. G. Barbier*, M. D., a French botanist.) *Leg. Pap. Lôt. Clit.* 1.
 18708 *polyphylla* Dec. many-leaved \square or ... P S. Amer. 1818. C s.p Dec. leg. 5. 39
Clitòria polyphylla Poir. Galactia pinnata Pers.
 2079. DUMA^{SIA} Dec. DUMASIA. (*M. Dumas*, one of edit. of Annals of Nat. His.) *Leg. Pap. Lôt. Clit.* 2.
 18709 *villòsa* Dec. villous \square or 6 au.d Pa.Y Nepal 1824. C s.l Dec. leg. 44
 18710 *pubescens* Dec. pubescent \square or 6 au.d Y Nepal 1824. C s.l Bot. reg. 962
 2080. GLY^{CINE} L. GLYCINE. (*Glykys*, sweet; lvs and roots of one species.) *Leg. Pap. Lôt. Clit.* 9. — 22.
 18711 *hedysarioides* W. Hedysarum-lk \square or $1\frac{1}{2}$ jn.jl P Guinea 1823. C p.l
 18712 *clandestina* Wnl. clandestine \square or 2 jl.au Pa.Y N. Holl. 1824. C p.l
 18713 *débilis* H. K. weak \square un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Cop E. Indies 1778. S p.l
 18714 *minima* W. en. smallest \square or 2 jl.au P N. Holl. 1818. C p.l
 18715 *striata* W. striated \square or 4 jl.au Y.R S. Amer. 1818. C p.l Jac. vin. 76
 18716 *parviflora* Lam. small-flowered \square un 3 jl P E. Indies 1812. S p.l
 18717 *heterophylla* Thun. various-leaved \square or 2 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l
 18718 *secunda* Thun. side-flowering \square or 2 jl.au Y C. G. H. 1825. C p.l
 18719 *mollis* Hook. soft \square or 3 jl.au Y W. Indies 1824. C p.l Hook. ex. fl. 201

2081. CHÆTOCALYX Dec. CHÆTOCALYX. (*Chaite*, bristle, *kalyx*, cal.; teeth.) *Leg. Pap. Lôt. Clit.* 1.—2.
18720 *vincentina* Dec. St. Vincent's $\frac{1}{2}$ □ or 6 my.au Y St. Vinc. 1823. C p.l Bot. reg. 799
Glycine vincentina B. R.

2082. GLYCYRRHIZA Tou. LIQUORICE. (*Glykys*, sweet, *rhiza*, root.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 8.—9.
18721 *glabra* L. common smooth $\frac{1}{2}$ Δ clt 3 jn.s Pa.B S. Europe 1562. R r.m Lam. il. 625. 2
Liquiritia officinalis Moen.
18722 *echinata* L. prickly-headed $\frac{1}{2}$ Δ or 3 jn.s Pa Italy 1596. R s.p Bot. mag. 2154
18723 *glandulifera* W. & K. glanduliferous $\frac{1}{2}$ Δ or 3 jn.au Pa Hungary 1805. R l.p W. & K. 1. 21
18724 *lepidota* Ph. scaled *silky-lvd* $\frac{1}{2}$ Δ or 3 jl.au Pa Missouri 1811. R s.l Bot. mag. 2150
18725 *fœtida* Desf. fetid $\frac{1}{2}$ Δ or 3 jl.au Pa.Y N. Africa 1817. R s.p Desf. at. 2. 199
18726 *asperrima* L. roughest $\frac{1}{2}$ Δ clt 2 jl.au L.B Siberia 1795. R s.p Pal. it. ap. M. 3
aspera Pall. hispida Pall.
18727 *uralensis* Fis. Ural $\frac{1}{2}$ Δ or 3 jl.au Pa.B Siberia 1818. R s.p
18728 *hirsuta* L. hairy $\frac{1}{2}$ Δ clt 3 jl.au Pa Levant 1739. R s.p

2083. TEPHROSIA Pers. TEPHROSIA. (*Tephros*, ash-colored; foliage.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 28.—79.

I. MUNDULEA. — *Leaves pinnate, with an odd one; racemes axillary, erect, often panicled; calyxes truncate or with five short teeth; stamens monadelphous; styles smooth, No. 18731. bearded.*

18729 *suberdsa* Dec. Cork-barked $\frac{1}{2}$ □ or 4 jn.au R E. Indies 1818. C p.l
Robinia suberdsa Rox.
18730 *fruticosa* Dec. shrubby $\frac{1}{2}$ □ or 6 jl.au R E. Indies 1816. C p.l
18731 *sericea* Dec. silky $\frac{1}{2}$ □ or 1 jl.au R C. G. H. 1800. C s.l
18732 *candida* Dec. white-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 4 ... Pa.R E. Indies 1816. C p.l
Robinia candida Rox.

II. BRISSONIA. — *Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens monadelphous; styles laterally bearded; legumes more or less velvety or hispid; flowers subfasciculate, disposed in terminal panicled racemes; peduncles axillary.*

18733 *toxicaria* Pers. fish-poison $\frac{1}{2}$ □ clt 3 ... P.R S. Amer. 1791. C p.l Pl. ic. 135
18734 *virginiana* Pers. Virginian $\frac{1}{2}$ Δ or 4 jn.au Pk N. Amer. 1765. C s.p Pluk. al. 23. 2
Galèga virginica L.

III. CRACCOIDES. — *Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens diadelphous; styles bearded.*

18735 *ochroleuca* Pers. pale-yellow $\frac{1}{2}$ □ or 3 ... Pa.Y W. Indies 1799. C lp Jac. ic. 1. 150
Galèga ochroleuca Jac.

IV. REINEERIA. — *Leaves pinnate, with an odd one; teeth of calyx linear, subulate; stamens sometimes submonadelphous, sometimes diadelphous.*

18736 *caribæa* Dec. West Indian $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl R.W W. Indies 1786. C lp Jac. am. 125
Galèga caribæa Jac.
18737 *grandiflora* Pers. great-flowered $\frac{1}{2}$ □ or 4 my.s Pk C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 769
Galèga grandiflora Vahl
18738 *villosa* Pers. villous $\frac{1}{2}$ □ or 2 jn.jl W E. Indies 1779. C p.l Pluk. al. 59. 6
18739 *purpurea* Pers. purple $\frac{1}{2}$ Δ or 2 jl.au P E. Indies 1768. C lp Bur. zey. 32
18740 *mucronata* Dec. mucronate $\frac{1}{2}$ □ or 2 jn.jl Pa C. G. H. 1823. C lp
Galèga mucronata Th.
18741 *lanceifolia* Lk. lance-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 jl.au Pa.Y 1820. C co
18742 *piscatdria* Pers. fisher's $\frac{1}{2}$ □ or 2 jn.jl P India 1778. C lp
Galèga piscatdria H. K.
18743 *capensis* Pers. Cape $\frac{1}{2}$ □ or 1 jl.au P C. G. H. 1825. C s.p.l Jac. ic. 574
18744 *hypargyrea* Dec. subsilvery $\frac{1}{2}$ □ or 2 jn.jl P E. Indies 1816. C p.l
Galèga heterophylla Fis.
18745 *littoralis* Pers. shore $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.au P W Indies 1824. C s.l Jac. am. 124
18746 *stricta* Pers. strict-podded $\frac{1}{2}$ □ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1774. C p.l Scop. d. 1. 3
18747 *linearis* Pers. linear-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 1 jl.au R Guinea 1823. S s.p.l
18748 *pallens* Pers. pale-flowered $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.au Pk C. G. H. 1787. C p.l
Galèga pallens H. K.
18749 *apollinea* Dec. Apollinis $\frac{1}{2}$ □ or 2 jl.au B Egypt 1816. C s.l Del. æg. 53. 5
18750 *biflora* Dec. two-flowered $\frac{1}{2}$ □ or 2 jl.au P 1816. C s.l
Galèga biflora Poir.

V. DUBIE. — *Doubtful to which of the sections they belong; leaves pinnate, with an odd one.*

18751 *capitulata* Lk. small-headed $\frac{1}{2}$ Δ or 1½ jl.au R Owhyhee 1823. C co Jac. ic. 3. 572
18752 *longifolia* Jac. long-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl R S. Amer. 1820. C s.l
18753 *colonila* L. Tr. Colonil $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.l
18754 *pentaphylla* Rox. five-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.l
18755 *Heyniæna* Rox. Heyne's $\frac{1}{2}$ □ or 3 jn.jl P E. Indies 1822. C s.l
18756 *chinensis* Lindl. Chinese $\frac{1}{2}$ □ or 2 jl.au P China 1826. C s.l

2084. NISSOLIA Jac. NISSOLIA. (*William Nissolle*, a French botanist.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 7.—17.

I. NISSOLIA'RIA. — *Teeth of calyx 5, acute; stamens monadelphous.*

18757 *fruticosa* Jac. shrubby $\frac{1}{2}$ □ or 15 jn.n Y S. Amer. 1766. S p.l Jac. vin. 2. 167
18758 *racemosa* Dec. racemose $\frac{1}{2}$ □ or 15 jn.au W W. Indies 1800. C s.l

II. GOMEZIUM. — *Lobes of calyx 5, roundish; stamens diadelphous.*

18759 *glabrata* Lk. polished $\frac{1}{2}$ □ or 12 ... W 1823. C s.l

III. MACHE'RIUM. — *Calyx at base bibracteolate; lobes 5, roundish; stamens diadelphous.*

18760 *microptera* Poir. small-winged $\frac{1}{2}$ □ or 10 jn.au W Teneriffe 1820. C s.l
18761 *robiniaefolia* Dec. Robinia-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 6 ... St. Vinc. 1824. C s.l

IV. DUBIE. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18762 *aculeata* Lam. prickly $\frac{1}{2}$ □ or 12 ... Rio Jan. 1824. C s.l Lam. il. 600. 2
18763 *retusa* W. en. retuse $\frac{1}{2}$ □ or 6 ... S. Amer. 1819. C s.l

2085. LONCHOCA'RPUS H. & B. LONCHOCARPUS. (*Logche*, lance, *karpos*, fr.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 9.—19.

18764 *macrophyllus* H. & B. large-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 20 ... P S. Amer. 1818. C s.l
18765 *domingensis* Dec. St. Domingo $\frac{1}{2}$ □ or 20 ... R St. Dom. 1820. C s.l
Dalhèrgia domingensis Pers.
18766 *violaceus* H. & B. violaceous $\frac{1}{2}$ □ or 20 ... V Carthage. 1759. C s.l Jac. am. 177. 46
Robinia violacea Jac.
18767 *sericeus* H. & B. silky $\frac{1}{2}$ □ or 12 ... P W. Indies 1826. C s.l
Robinia sericea Poir.
18768 *pyxidarius* Dec. box, *Palo de Caja* $\frac{1}{2}$ □ or 20 ... P Cuba 1820. C s.l
18769 *latifolius* H. & B. broad-leaved $\frac{1}{2}$ □ or 20 ... P W. Indies 1808. C s.l
Amerimanum latifolium W. *Pterocarpus latifolius* Poir.

- 18770 *ròseus* Dec. rose-colored ♀ □ or 16 ... R S. Amer 1700. C s.l
Robinia hispida β *ròsea* Mil.
- 18771 *sèpium* Dec. hedge ♀ □ or 20 ... P W. Indies 1821. C s.l Jac. am. 129. 101
Robinia sèpium Jac.
- 18772 *pubescens* Dec. pubescent ♀ □ or 16 ... P S. Amer. 1824. C s.l
Amerimum pubescens W.
2086. **ROBINIA** L. ROBINIA. (*Jean Robin*, a French botanist.) *Legum. Pap. Lèt. Gal.* 14. — 25
- 18773 *Pseudacacia* L. com. Bastard Acacia ♀ tm 40 my.jn W N. Amer. 1640. S s.l Schn. ar. 1. 25
2 *inermis* W. unarmed large-lvd ♀ tm 40 my.jn W N. Amer. ... S s.l
3 *crispa* Dec. curled ♀ or 40 my.jl W N. Amer.? ... S s.l
4 *umbraculifera* Dec. umbrella-bg ♀ or 40 my.jn W N. Amer.? ... S s.l
Robinia inermis Dum
- 5 *tortuosa* Dec. twisted ♀ or 40 my.jn W N. Amer.? ... S s.l
- 18774 *dùbia* Fauc. doubtful ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S s.l
hýbrida Aud. ambigua Poir. *echinata* Mil.
- 18775 *monstròsa* Hort. monstrous ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
- 18776 *prócera* Lo. C. tall ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
- 18777 *sophoræfolia* Hort. Sophora-leaved ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
- 18778 *stricta* Lk. strict ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
- 18779 *amorphæfolia* Lk. Amorpha-lvd ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
- 18780 *viscòsa* Ven. clammy tm 30 jn.au W.R N. Amer. 1797. G s.l Bot. mag. 56
- 18781 *péndula* Or. pendulous or 30 jn.au Pk N. Amer. ... G s.l
- 18782 *hispida* L. hispid *Rose-Acacia* ♀ or 10 my.s Pk Carolina 1743. G s.l Bot. mag. 31
2 *ròsea* upright rose or 10 my.s R N. Amer.? ... G s.l
- 18783 *purpùrea* Lk. purple ♀ or 15 jl.au P Peru 1810. G co
- 18784 *macrophýlla* Schr. long-leaved ♀ or 10 my.jn R N. Amer.? ... S s.l
hispida γ *macrophýlla* Dec.
- 18785 *davùrica* Lo. C. Dahurian ♀ or 30 my.jn ... Davuria 1820. S s.l
- 18786 *guineénsis* W. en. Guinea ♀ □ or 6 ... W S. Leone 1822. C p.l
2087. **SESBANIA** Pers. SESBANIA. (*Sesban*, Arabic name.) *Legum. Pap. Lèt. Gal.* 12. — 18.
- 18787 *ægyptiaca* Pers. Egyptian ♀ □ or 4 jl.au Y Egypt 1680. S co Alp. æg. 81. 82
Æschynómene Sésban L.
- 18788 *occidentális* Pers. western ♀ □ or 4 jl.au Y W. Indies 1816. S lp P. ed. B. 125. 1
- 18789 *aculeàta* Pers. prickly ♀ □ or 4 jl.au Y E. Indies 1690. S co Jac. ic. 3. 564
- 18790 *cannábina* Pers. Hemp ♀ □ or 4 jl.au Y E. Indies 1800. S co
- 18791 *affinis* Schr. kindred ♀ □ or 3 jl.au Y E. Indies 1800. S p.l
Æschynómene cannábina Hort.
- 18792 *punctàta* Dec. red-spotted ♀ □ or 3 jl.au Y Guinea 1825. S p.l
- 18793 *picta* Pers. painted ♀ □ or 6 jl.au Y W. Indies 1823. S co Bot. reg. 873
- 18794 *macrocarpa* Mhl. long-podded ♀ □ or 3 jl.au Y Louisiana 1820. S p.l
- 18795 *paludòsa* Jac. marsh ♀ □ or 3 jl.au Y E. Indies 1816. S p.l
- 18796 *grácilis* Schr. slender ♀ □ or 3 jl.au Y 1820. S p.l
- 18797 *seríceà* Dec. silky ♀ □ or 3 jl.au Y E. Indies? 1818. S p.l
- 18798 *uliginòsa* Rox. bog ♀ □ or 2 jl.au Y E. Indies 1818. S p.l
2088. **AGATI** Rh. AGATI. (*Agaty*, its name in the Sanscrit language.) *Legum. Pap. Lèt. Gal.* 2.
- 18799 *coccinea* Desv. scarlet ♀ □ or 26 jl.au R E. Indies 1768. C p.l Ru. am. 1. 77
Sesbania coccinea Poir.
- 18800 *grandiflòra* Desv. great-flowered ♀ □ or 20 jl.au R.w. γ E. Indies 1820. C p.l R. mal. 1. 51
Sesbania grandiflòra Poir.
2089. **GLOTTIDIUM** Desv. GLOTTID. (*Glottis*, superior opening of larynx; legume.) *Leg. Pap. Lèt. Gal.* 1.
- 18801 *floridànum* Desv. Florida ♀ □ or 2 jl.au Y Florida 1816. S sp Jac. ic. 148
Phàca floridàna W. *Sesbania dispérma* Ph. *vesicària* Spr. *platycárpa* Pers. *Æschynómene platycárpa* Mz.
2090. **DAUBENTONIA** Dec. DAUBENTONIA. (*M. Daubenton*, celebrated naturalist.) *Leg. Pap. Lèt. Gal.* 2.
- 18802 *punicea* Dec. red ♀ □ or 3 jl.au Ve NewSpain 1820. S sp Cav. ic. 4. 316
Æschynómene miniàta Or.
- 18803 *longifòlia* Dec. long-leaved ♀ □ or 3 jn.au Y NewSpain 1820. S sp Cav. ic. 4. 315
Æschynómene longifolia Cav. *Piscidia longifolia* W.
2091. **CARAGANA** Lam. SIBERIAN PEA TREE. (*Carachana*, name in Tartary.) *Leg. Pap. Lèt. Gal.* 15.
- 18804 *arborèscens* Lam. arborescent ♀ or 15 ap.my Y Siberia 1752. S co Schm. ar. 1. 33
Robinia Caragàna L.
- 2 *inermis* unarmed ♀ or 10 ap.my Y Siberia 1820. S s.l
- 18805 *arenària* Dow. sand ♀ or 1 jn.jl Y Siberia 1802. Sk s.l Bot. mag. 1886
- 18806 *Altagàna* Poir. Altagana ♀ or 3 ap.jn Y Siberia 1789. G s.l Her. st. 76
Robinia Altagàna Pall.
- 18807 *microphýlla* Dec. small-leaved ♀ or 3 ap.jn Y Russia 1819. S s.l Pal. ros. 42. 1, 2
Robinia Altagàna var. Pall.
- 18808 *Chamlàgu* Lam. Chamlagu ♀ or 4 my.jn Y China 1773. G co Her. st. 77
- 18809 *frutèscens* Dec. frutescent ♀ or 2 ap.my Y Siberia 1752. L co Sw. fl. gar. 227
Robinia frutèscens L.
- 18810 *Redòwski* Fis. Redowski's ♀ or 3 my.jl Y Siberia 1827. S co Dec. leg. 11. 45
- 18811 *mòllis* Bes. soft ♀ or 2 ap.my Y Tauria 1818. S s.l
Robinia mòllis Bieb. *tomentòsa* Fis.
- 18812 *grandiflòra* Dec. large-flowered ♀ or 4 jn.jl Y Iberia 1823. G s.l
- 18813 *pygmæ'a* Dec. pygmy ♀ or 1 ap.my Y Siberia 1751. Sk sp Schm. ar. 1. 37
- 18814 *spindsa* Dec. thorny ♀ or 6 ap.my Y Siberia 1775. L sp Bot. reg. 1021
- 18815 *tragacanthoides* Poir. Goat's thorn-lk ♀ or 4 ap.my Y Siberia 1816. G s.l Pal. p. 10. 7
- 18816 *jubàta* Poir. maned ♀ or 1½ ... Y Siberia 1796. G s.l Bot. cab. 522
- 18817 *macrocántha* Lo. C. large-thorned ♀ or 2 my.jn Y Siberia? ... L s.l
- 18818 *fèrox* Lo. C. fierce ♀ or 2 my.jn Y Siberia? ... L s.l
2092. **HALIMODENDRON** Fis. SALT TREE. (*Halimos*, maritime, *dendron*, tree.) *Leg. Pap. Lèt. Gal.* 1.
- 18819 *argéteum* Fis. silvery ♀ or 6 my.jn P Siberia 1779. R s.l Bot. mag. 1016
Robinia Halodéndron L. *Caragàna argétea* Lam.
- 2 *subvirèscens* Dec. subvirescent ♀ or 6 my.jn P Siberia ... R s.l
Robinia triflòra Herit.
- 3 *brachysèma* Dec. short-standard ♀ or 6 my.jn P Siberia ... R s.l

2093. *DIPHYSA* Jac. *DIPHYSA*. (*Dis*, 2, *physa*, bladder; inflated append. to pods.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 1.
18820 *carthagenensis* Jac. Carthage $\text{■} \square$ or 10 ... Y Carthag. 1827. C s.l Jac. am. 180. 51
2094. *CALOPHACA* Fis. *CALOPHACA*. (*Kalos*, beautiful, *phake*, lentil.) *Legum. Pap. Lôt. Gal.* 1.
18821 *wolgárica* Fis. Wolga ■ or 2 my.jn Y Siberia 1786. S s.l Pal. ros. 1. 47
Cytisus nigricans Pall. *pinnatus* Pall. *wolgáricus* L.
2095. *COLUTEA* L. BLADDER SENNA. (*Koluo*, to amputate; sup. to die after.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 5.—7.
18822 *arboréscens* L. com. arborescent ■ or 10 jn.au Y France 1568 S co Bot. mag. 81
18823 *mèdia* W. en. intermediate ■ or 10 jn.au O S co Den. br. 140
18824 *nepalensis* B. M. Nepal ■ or 5 au.s Y Nepal 1822. S co Bot. mag. 2622
18825 *cruénta* H. K. bloody ■ or 4 jn.jl S Levant 1710. L co Schm. ar. 119
18826 *haléppica* Dec. Aleppo ■ or 6 my.o Y Levant 1752. S co Schm. ar. 120
Pocóckii H. K.
2096. *SPHÆROSPHYSA* Dec. *SPHÆR.* (*Sphaira*, sphere, *physa*, bladder; pods.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 1.—2.
18827 *cáspica* Dec. Caspian $\text{■} \Delta$ or $1\frac{1}{2}$ jl.au R Siberia 1818. D s.l Pal. it. 4. 9. 1. 82
Colutea cáspica Bieb. *Phaca salsula* Bieb.
2097. *SWAINSONIA* Sal. *SWAINSONIA*. (*Isaac Swainson*, bot. gard. Twickenham.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 3.
18828 *galegifolia* R. Br. Galega-leaved $\text{■} \square$ or 2 jl.au R N. S. W. 1800. S s.p Bot. mag. 792
2 *albiflora* R. Br. white-flowered $\text{■} \square$ or 2 jl.au W N. S. W. 1826. S s.p Bot. reg. 994
18829 *coronillifolia* Sal. Coronilla-lvd $\text{■} \square$ or 2 jl.au P N. S. W. 1802. S s.p Bot. mag. 1725
18830 *lessertiaefolia* Dec. Lessertia-lvd $\text{■} \square$ or 2 jl.au P N. Holl. 1824. S s.p
astragalifolia Hort.
2098. *LESSE'RTIA* Dec. *LESSE'RTIA*. (*Stephen Delessert*, a French bot. patron.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 8.—18.
18831 *ánua* Dec. annual \square or 1 jn.jl R C. G. H. 1731. S s.l Hook. ex. fl. 84
18832 *diffusa* R. Br. diffuse $\text{■} \square$ or 1 jl.au R C. G. H. 1792. S s.l Jac. ic. 3. 576
18833 *perénnans* Dec. lasting $\text{■} \Delta$ or 1 au R C. G. H. 1753. S s.l Jac. vin. 3. 3
18834 *púlchra* B. M. pretty $\text{■} \square$ pr $1\frac{1}{2}$ my R C. G. H. 1817. S co Bot. mag. 2064
18835 *falcifórmis* Dec. sickle-formed $\text{■} \square$ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l Dec. leg. 6. 46
18836 *brachystácha* Dec. short-spiked $\text{■} \square$ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l
18837 *annuláris* Burc. annular $\text{■} \square$ or 1 jl.au P C. G. H. 1816. S s.l
18838 *fruticósa* B. R. shrubby $\text{■} \square$ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l Bot. reg. 970
2099. *SUTHERLANDIA* H. K. *SUTHERLANDIA*. (*J. Sutherland*, author of bot. cat.) *Leg. Pap. Lôt. Gal.* 1.
18839 *frutésceus* H. K. frutescent $\text{■} \square$ or 3 jn.jl S C. G. H. 1683. S s.l Bot. mag. 181
Colutea frutésceus L.
2100. *PHA'CA* L. BASTARD VETCH. (*Phago*, to eat. Adopted from Diosc.) *Leg. Pap. Lôt. Astrag.* 10.—17.
18840 *bæ'tica* L. Bætic $\text{■} \Delta$ pr 4 jl W Spain 1640. R s.l M. h. 2. 8. 1
18841 *frígida* L. frigid $\text{■} \Delta$ pr 1 jl Pa. Y Austria 1795. R s.l Jac. au. 166
18842 *alpina* Jac. alpine $\text{■} \Delta$ pr 2 jl Pa. Y Austria 1759. R s.l Jac. ic. 1. 151
18843 *glábra* Clar. smooth $\text{■} \Delta$ or 1 jl W S. France 1818. R s.l
18844 *membranácea* Fis. membranaceous $\text{■} \Delta$ or 1 jl Pa. Y Siberia 1820. R s.l
alpina & *dahúrica* Fis.
18845 *austrális* L. southern $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Pa. P S. Europe 1779. R s.l Bot. cab. 490
18846 *astragalina* Dec. Astragalus-lk $\text{■} \Delta$ pr 1 jn.jl W. B N. Europe 1771. R s.l Bot. cab. 429
18847 *lappónica* Wahl. Lapland $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl P N. Europe 1816. R s.l Fl. dan. 1. 51
18848 *oroboides* Dec. Orobus-like $\text{■} \Delta$ or 1 jl P Norway 1820. R s.l Fl. dan. 8. 1396
Astragalus leontinus Wahl. *oroboides* Horn.
18849 *arenária* Pall. sand $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ jl.au P Siberia 1793. R s.l Pal. it. 3. cc. 1, 2
2101. *OXY'TROPIS* Dec. *OXY'TROPIS*. (*Oxys*, pointed, *tropis*, keel; flowers.) *Leg. Pap. Lôt. Astr.* 26.—52.
I. *ACAUL'ES*. — *Stems almost none; stipules adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers purple or white, from No. 18862. cream-colored.*
18850 *montána* Dec. mountain $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ jl.au P Austria 1581. S s.l Bot. mag. 483
Astragalus montanus L. *Phaca montana* Crz.
18851 *cyána* Bieb. azure *Caucasian* $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au B Caucasus 1818. S s.l
18852 *uralensis* Dec. Uralian $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{4}$ jl P Siberia 1800. S s.l Pal. as. 42
2 *sericea* Dec. silky $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{4}$ jl B Scotland sea ba. S s.l Eng. bot. 466
Astragalus uralensis E. B. not L.
18853 *sórdida* Pers. mean $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{4}$ my.au Y. P Scotland ... S s.l Eng. bot. 463
Astragalus uralensis L.
18854 *ambigua* Dec. ambiguous $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ my.jl P Siberia 1817. S s.l Pal. as. 55
18855 *Lamberti* Ph. Lambert's $\text{■} \Delta$ pr 1 au.s P Missouri 1811. S s.l Bot. mag. 2147
18856 *grandiflora* Dec. large-red-flwd $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl R Siberia 1820. S s.l Pal. as. 46
2 *leptoptera* Dec. narrow-winged $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl B Siberia 1818. S s.l
18857 *songárica* Dec. Songarian $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl V Altai 1824. S s.l Pal. as. 51
18858 *longiróstra* Dec. long-beaked $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl P Siberia 1820. S s.l
Gmellni Fis.
18859 *breviróstra* Dec. short-beaked $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ jl.s B Siberia 1802. S co Pal. as. 45
altáica Pers.
18860 *uncáta* Dec. hooked $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au W Aleppo 1763. S co
18861 *leptophýlla* Dec. fine-leaved $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au R Siberia 1818. S s.l Pal. as. 66
18862 *campéstris* Dec. field $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl P. v Germany 1778. S s.l W. & K. 2. 130
2 *clóvensis* Clova mountain $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au Pa. Y Scotland moun. S s.l Eng. bot. 2522
Astragalus campéstris E. B. not L.
18863 *foe'tida* Dec. fetid $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Pa. Y Switzerl. 1819. S s.l Vil. del. 3. 43
Astragalus Halleri All.
- II. *VERTICILLA'RES*. — *Leaflets all or for the most part subverticillate, or two or three leaflets rising from the same base.*
18864 *microphýlla* Dec. small-leaved $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au Pa. Y Siberia 1819. S s.l Pal. as. 76
18865 *verticilláris* Dec. whorl-leaved $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au B. w Siberia 1819. S s.l Am. rut. 19. 1
18866 *prostráta* Dec. prostrate $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au B. w Siberia 1820. S s.l Pal. as. 72
Astragalus dahúricus Pall.
18867 *myriophýlla* Dec. myriad-leaved $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au P. R. w Siberia 1818. S s.l Pal. as. 71
18868 *oxyphýlla* Dec. sharp-leaved $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au P Siberia 1816. S s.l Pal. as. 74
- III. *CAULESCÉ'NTES*. — *Stems elongated; stipules cauline, not adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers cream-colored, from No. 18870. purple.*
18869 *pilósa* Dec. pilose $\text{■} \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ jn.au Pa. Y Siberia 1732. S s.l Bot. cab. 544
18870 *Pallásii* Pers. Pallas's $\text{■} \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.au Pa. Y Siberia 1818. S s.l Pal. as. 81

18871 dealbata Dec.	whited	Δ	pr	½	jl.au	P	Caucasus	1803.	S	s.l	Pal. as. 23. 2, 3
18872 glabra Dec.	smooth	Δ	or	½	jl.au	P	Dahuria	1823.	S	s.l	Dec. as. 8
18873 deflexa Dec.	deflexed	Δ	pr	½	jn.jl	P	Siberia	1800.	S	s.l	Jac. ic. 1. 153
18874 Fischeri Dec.	Fischer's	Δ	or	½	jl.au	B	Altai	1817.	S	s.l	
18875 dichoptera Dec.	doubly winged	Δ	pr	½	jn.jl	P	Siberia	1815.	S	s.l	Pal. as. 39

* 2102. ASTRA'GALUS L. MILK VETCH. (Aster, star, gala, milk.) Legum. Pap. Lot. Astrag. 103. — 248.

I. HYPOGLOTTI'DEI. — Flowers purple; stipules free from the petioles, but between themselves joined at base, therefore bifid, and opposite the leaves.

18876 hypoglottis L.	tongue under tongue	Δ	or	¼	jn.jl	P	Britain	sa. hea.	D	s.l	Eng. bot. 274
18877 dasyglottis Fis.	thick-tongued	Δ	or	¼	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l	
18878 purpureus Lam.	purple	Δ	or	¼	jn.jl	P	S. France	1820.	D	s.l	Dec. as. 12
18879 lotoides Lam.	Lotus-like	○	or	¼	jn.jl	R	China	1763.	S	s.l	Bot. mag. 1350
18880 sinicus L.											
18880 onobrychioides Bieb.	Saintfoin-like	Δ	or	1	jl.au	P	Iberia	1819.	D	s.l	Dec. as. 16
18881 leontinus Jac.	lion's tail	Δ	or	½	my.jn	B	Austria	1816.	D	s.l	Bot. cab. 432
18882 Donianus Dec.	Don's	Δ	or	½	jn.jl	P	Nepal	1818.	D	s.l	
18883 bayonensis Loi.	Bayonne	Δ	or	½	jl.au	P	France	1816.	D	s.l	
18884 tauricus Pall.	Taurian	Δ	or	½	jn.jl	P	Tauria	1826.	D	s.l	Pal. as. 38

II. DISSITIFLORI. — Stipules neither adhering to the petioles, nor joined together; flowers purple, distant; legumes straight.

18885 austriacus L.	Austrian	Δ	or	¼	jn.jl	Pa.B	Austria	1640.	D	s.l	Jac. au. 2. 195
18886 otópterus Dec.	ear-winged	Δ	or	1	jn.jl	Pa.B	Altai	1817.	D	s.l	
18887 sulcatus L.	furrowed	Δ	pr	4	jl	L.B	Siberia	1785.	D	co	Jac. vin. 3. 40
18888 gracilis Nut.	slender	Δ	or	¼	jn.jl	P	N. Amer.	1821.	D	s.l	
18889 subulatus Bieb.	subulate	Δ	or	¼	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l	Pal. as. 20
18890 virgatus Pall.	twiggy	pr		3	my.au	V	Siberia	1806.	C	co	Pal. as. 18

III. ONOBRYCHOI'DEI. — Stipules distinct from petiole, and not joined together; flowers purple or white, densely spicate or capitate; vexillum linear, elongated; roots perennial; legumes falcate, from No. 18892. straight.

18891 leptophyllus Desf.	fine-leaved	Δ	or	¼	jn.jl	W	Barbary	1811.	D	s.l	Desf. at. 2. 207
18892 dahuricus Pall.	Dahurian	Δ	or	¼	jn.jl	P	Dahuria	1822.	D	s.l	Pal. it. 3. app.
18893 linearifolius Pers.	linear-leaved	Δ	pr	1	jl.au	P	Siberia	1780.	C	p.l	Sw. fl. gar. 73
18894 tenuifolius L.											
18894 Onobrychis L.	Saintfoin	Δ	el	1½	jn.jl	P	Austria	1640.	D	s.l	Jac. au. 1. 38
18895 aduncus Bieb.	hooked	Δ	or	½	jn.jl	P	Caucasus	1819.	D	s.l	Bieb. cen. 2. 80
18896 vimineus Pall.	twiggy	Δ	or	½	jn.au	P	Siberia	1816.	D	s.l	Pal. as. 21
18897 fruticosus Pall.	shrubby	or		1½	jn.jl	V	Siberia	1804.	D	s.l	Pal. as. 19
18898 adsurgens W.	adsurgent	Δ	or	½	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l	Pal. as. 31
18899 2 prostratus Fis.	prostrate	Δ	or	½	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l	
18899 Laxmanni Jac.	Laxmann's	Δ	or	1	jn.au	P	Siberia	1804.	D	s.l	Jac. vin. 3. 37
18900 caryocarpus B. R.	nut-podded	Δ	or	1	jn.jl	P	N. Amer.	1811.	D	s.l	Bot. reg. 176
18900 carnosus Nut.											

IV. SESA'MEI. — Stipules not adhering to the petioles nor joined together; flowers purplish, densely spicate or capitate; legumes straight; roots annual.

18901 pentaglottis L.	five-tongued	○	or	¼	jn.jl	P	Spain	1739.	S	s.l	Cav. ic. 2. 188
18902 Glaux L.	Miltwort	○	or	¼	jn.jl	P	Spain	1596.	S	s.l	Cl. h. 2. 241
18903 oxyglottis Stev.	sharp-tongued	○	or	¼	jn.jl	B	Tauria	1817.	S	s.l	
18904 cruciatus Lk.	cruciate	○	or	1½	jn.jl	V	.....	1820.	S	s.l	
18905 stélla Gou.	star-podded	○	or	½	jl.au	P	S. Europe	1658.	S	co	Pluk. al. 79. 4
18906 tribuloides Del.	Tribulus-like	○	or	¼	jn.jl	P	Egypt	1817.	S	s.l	
18907 sesameus L.	Sesame-like	○	or	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1616.	S	s.l	Gar. aix 12

V. VESICA'RII. — Stipules not adhering to the petioles nor joined together; fls cream-colored; calyx bladderly.

18908 vesicarius L.	bladderly calyx	Δ	or	½	jl.au	W.Y	Europe	1737.	S	s.l	W. & K. 1. 40
18908 albidus W. & K.											

VI. ANNULA'RES. — Stipules neither adhering to the petioles nor together; flowers purple or white; legumes arched; roots annual.

18909 cymbacarpus Brot.	boat-podded	○	or	¼	jn.jl	W.P	Spain	1800.	S	s.l	Brot. ph. 59. 59.
18910 Nuttallianus Dec.	Nuttall's	○	or	¼	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	S	s.l	
18910 micranthus Nut.											
18911 annularis Forsk.	annular	○	or	1½	jn.jl	P	Egypt	1800.	S	s.l	Dec. as. 7
18912 trimorphus Vil.	three-formed	○	or	½	jn.jl	P	S. Europe	1816.	S	s.l	Viv. lib. 10. 2
18913 scorpioides Pou.	scorpion-like podded	○	or	1	jn.au	B	Spain	1816.	S	co	
18914 canaliculatus W.	en.channel-podded	○	or	2	jn.jl	W	.....	1816.	S	co	
18915 mareoticus Del.	Mareotic	○	or	½	jn.jl	Li	Egypt	1817.	S	s.l	Del. æg. 39. 3

VII. BUCE'RATES. — Stipules neither adhering together nor to the petiole; flowers cream-colored; legumes oftenest arched; roots annual.

18916 contortuplicatus L.	twisted-plaited	○	or	1	jl.au	Pa.Y	Siberia	1764.	S	co	Pal. as. 79
18917 triméstris L.	three-monthly	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1739.	S	co	Jac. vin. 2. 174
18918 hamosus L.	hook-podded	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	Spain	1633.	S	co	Lam. il. 622. 4
18918 2 macrocarpus	large-fruited	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	s.l	
18919 ægiceras W. en.	goat's horn	○	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1818.	S	co	
18920 buceras W. en.	ox-horned	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1816.	S	co	
18921 epiglottis L.	tongue upon tongue	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1737.	S	s.l	Her. lug. 77
18922 triangulâris Dec.	triangular	○	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1818.	S	s.l	
18922 Phaca triangulâris Zea											
18923 bæ'ticus L.	Bætic	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1759.	S	co	Boc. sic. 7. 4

VIII. SYNOCHREA'TI. — Stipules free from the petiole, but joined together; flowers cream-colored.

18924 capitatus L.	headed	Δ	or	1	jl.au	Pa.Y	Levant	1759.	S	s.l	
18925 emarginatus Dec.	emarginate	Δ	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1825.	D	s.l	Rauw. hod. 29
18926 microphyllus L.	small-leaved	Δ	or	1	jn.jl	Y	Siberia	1773.	D	p.l	
18927 semibilocularis Dec.	semibilocular	Δ	or	1½	jn.au	Pa.Y	Siberia	1804.	D	s.l	Dec. as. 23
18928 réptans W.	creeping	Δ	or	½	jn.jl	W	Mexico	1818.	D	s.l	W. h. b. 2. 88
18929 odoratus Lam.	sweet-scented	Δ	or	1½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	D	s.l	Dec. as. 24
18930 stipulatus D. Don	large-stipuled	Δ	or	1	jn.jl	Y	Nepal	1822.	D	s.l	Bot. mag. 2380

IX. CICEROI'DEI. — Stipules neither adhering together nor to the petiole; spikes pedunculated; flowers cream-colored; roots perennial; legumes sessile.

18931 glycyphyllus L.	sweet-leaved	Δ	or	3	jn.jl	Y.G	Britain	ch. wo.	D	s.l	Eng. bot. 203
18932 glycyphylloides Dec.	Glycyphyl.-lk	Δ	or	1	jn.jl	Pa.Y	Iberia	1818.	D	s.l	
18933 platyphyllus Fis.	broad-leaved	Δ	or	1	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1824.	D	s.l	
18934 depressus L.	depressed	Δ	or	½	my.jn	Pa.Y	Europe	1772.	D	s.l	Bot. cab. 680
18935 leucophæ'us L.	dusky	Δ	or	½	my.au	W.Y	.....	1776.	D	s.l	Bot. cab. 111

18936	<i>Cicer L.</i>	Vetch	✱ Δ or	2	jn.jl	Y	Europe	1570.	D s.l	Jac. au. 251
18937	<i>uliginosus L.</i>	marsh	✱ Δ or	2	jn.au	Pa.Y	Siberia	1752.	D p.l	Pal. as. 26
18938	<i>micranthus Desv.</i>	small-flowered	✱ Δ or	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1800.	D s.l	
18939	<i>carolinianus L.</i>	Carolina	✱ Δ or	1½	jl.au	G.Y	N. Amer.	1732.	D s.l	Di. el. 39. 45
18940	<i>canadensis L.</i>	Canadian	✱ Δ or	1½	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1732.	D s.l	Dod. m. 64
18941	<i>falcatus L.</i> <i>virescens H. K.</i>	sickle-podded	✱ Δ or	3	jn.jl	G.Y	Siberia	...	D p.l	Dec. as. 26
18942	<i>falciformis Dec.</i>	sickle-formed	✱ Δ or	1½	jn.jl	Pa.Y	Algiers	1816.	D s.l	Desf. at. 2. 206
18943	<i>asper Jac.</i>	rough	✱ Δ pr	3	jl.au	Pa.Y	Astracan	1796.	D p.l	Jac. ic. 152
18944	<i>pallescens Bieb.</i>	palescent	✱ Δ or	1	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1818.	D s.l	

X. GALEGIFORMES. — *Stipules neither adhering together nor to the petioles; flowers cream-colored or white; legumes stalked.*

18945	<i>chinensis L.</i>	Chinese	✱ Δ or	1	jn.jl	Pa.Y	China	1795.	S p.l	L. f. dec. 3
18946	<i>galegiformis L.</i> <i>malacaphyllus Hort.</i>	Galega-formed	✱ Δ or	2	jn.au	Y.G	Siberia	1729.	D s.l	Pal. as. 29

XI. ALOPECUROIDES. — *Stipules not adhering to the petiole; stems erect; flowers yellow, crowded into dense spikes at the axils of the leaves, either sessile or on short peduncles.*

18947	<i>alopécias Pall.</i>	sea-fox	✱ Δ or	3	jl.au	Y	Siberia	1800.	S s.l	Pal. as. 9
18948	<i>máximus L.</i>	greatest Foxtail	✱ Δ or	3	jl.au	Y	America	...	S s.l	
18949	<i>alopécuroides L.</i>	Foxtail-like	✱ Δ or	2	jn.jl	L.Y	Spain	1737.	S s.l	Pal. as. 8
18950	<i>narbonneensis Gou.</i>	Narbonne	✱ Δ or	3	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1789.	S s.l	Pal. as. 10
18951	<i>pónticus W.</i>	Pontic	✱ Δ or	2	jl.au	Pa.Y	Tauria	1820.	S s.l	Pal. as. 11
18952	<i>vulpinus W.</i> <i>alopécuroides Pall.</i>	fox	✱ Δ or	2	jn.jl	L.Y	Caucasus	1815.	S s.l	Pal. as. 7

XII. CHRISTIANI. — *Stipules neither adhering together nor to the petiole; stems erect; flowers cream-colored, in subsessile glomerate racemes at the axils of the leaves.*

18953	<i>christianus L.</i>	Christian	✱ Δ or	3	jl	Pa.Y	Armenia	1737.	D s.l	To. it. 2. 254
18954	<i>tomentosus Lam.</i>	woolly-leaved	✱ Δ or	3	jl	Pa.Y	Egypt	1800.	S p.l	Dec. as. 29

XIII. TRAGACANTHE. — *Petioles persistent spinescent; stipules adhering to the petioles.*

18955	<i>caucasicus Pall.</i>	Caucasian	✱ or	½	jn.jl	W	Caucasus	1824.	S s.l	Pal. as. 2
18956	<i>Tragacantha L.</i>	great Goat's Thorn	✱ or	1	my.jl	Pa.Y	S. Europe	1640.	S s.p	Den. br. 84
18957	<i>Poterium Vahl</i>	Poterium sm. G. T.	✱ or	½	jn.jl	W	Levant	1640.	S s.p	Par. th. 2
18958	<i>aristatus Herit.</i>	awned	✱ or	1	my.jl	P	Pyrenees	1791.	S s.l	Gar. aix 104
18959	<i>tumidus W.</i>	tumid	✱ or	½	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1816.	S s.l	Rus. al. 5

XIV. ANTHYLLOIDES. — *Stipules adhering to the petioles; petioles unarm.; calyx bladderly, including the legumes.*

18960	<i>ammodytes Pall.</i>	sand viper	✱ or	½	my.jl	W	Siberia	1820.	S s.l	Pal. as. 5
18961	<i>Halicacabus Lam.</i> <i>Phaca vesicaria Schreb.</i>	kettle-calyxed	✱ Δ or	½	jn	Pa.Y	Armenia	1806.	D s.l	Schreb. dec. 3

XV. CAPRINI. — *Stipules at base adhering to the petioles; petioles unarmed; flowers yellow; calyx not bladderly.*

18962	<i>caprinus L.</i>	goat-scented	✱ Δ or	1	jn.jl	Pa.Y	Barbary	1683.	D s.l	M. h. 2. 24. 3
18963	<i>longiflorus Pall.</i>	long-flowered	✱ Δ or	½	jn.jl	Y	Tartary	1806.	D s.l	Pal. as. 80
18964	<i>atriger Pall.</i>	bladder-bearing	✱ Δ or	½	jn.jl	Y	Russia	1818.	D s.l	Pal. as. 61
18965	<i>lanigerus Desf.</i> <i>tragacanthoides W.</i>	wool-bearing	✱ Δ or	½	my.jl	Y	Egypt	1791.	D s.l	Desf. at. 202
18966	<i>excapus L.</i>	scapeless	✱ Δ cr	½	my.jl	Y	Hungary	1787.	D s.l	Jac. ic. 3. 561
18967	<i>diffusus W.</i>	diffuse	✱ Δ or	¾	my.jl	Pa.Y	Caspia	1820.	D s.l	Pal. as. 68
18968	<i>buchtormensis Pall.</i>	Buchtorm	✱ Δ or	½	my.jl	Y	Siberia	1813.	D s.l	Pal. as. 62. A

XVI. INCAINI. — *Stip. adhering to unarmed petioles; calyxes and legumes not bladderly; leg. perfectly bilocular.*

18969	<i>monspeulanus L.</i> <i>2 albus</i>	Montpelier white	✱ Δ or	1	jl au	P	France	1710.	D s.l	Bot. mag. 375
18970	<i>incanus L.</i>	hoary	✱ Δ or	½	jn.jl	P	Montpel.	1759.	D s.l	Pal. as. 84
18971	<i>brachycarpus Bieb.</i>	short-podded	✱ Δ or	1½	jn.jl	P	Caucasus	1820.	D s.l	Bot. mag. 2335

XVII. RADICIFLORI. — *Stipules adhering to the unarmed petioles; calyx not bladderly; ruptured at top after flowering; flowers purple or whitish; vexillum not much elongated; leaves not hoary; legumes often bladderly.*

18972	<i>physodes L.</i>	inflated	✱ Δ or	¾	jn.jl	P	Siberia	1759.	D s.l	Dec. as. 48
18973	<i>Pallasii Fis.</i>	Pallas's	✱ Δ or	½	jn.jl	P	Caspia	1813.	D s.l	Pal. as. 59
18974	<i>testiculatus Pall.</i>	testiculate	✱ Δ or	½	jn.jl	F.w	Tauria	1818.	D s.l	Pal. as. 67

XVIII. DUBII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18975	<i>neglectus Fis.</i>	neglected	✱ Δ or	½	jn.jl	...	Siberia	1826.	D s.l	
18976	<i>acutifolius Schl.</i>	acute-leaved	✱ Δ or	½	jn.jl	...	Switzerl.	1826.	D s.l	
18977	<i>melilotoides Pall.</i>	Melilot-like	✱ Δ pr	3	jn.jl	P	Siberia	1785.	D co	Pal. as. 41
18978	<i>arenarius L.</i>	sand	✱ Δ or	1	jn.jl	B	Germany	1798.	D s.l	Retz. 3. 3

2103. GULDENSTÆDTIA FIS. GULDENSTÆDTIA. (*J.A. Guldenstaedt, nat.*) *Leg. Pap. Ldt. Astr. 1. — 2.*

18979	<i>pauciflora Fis.</i> <i>Astragalus pauciflorus Pall.</i>	few-flowered	✱ Δ or	½	jn.jl	R	Siberia	1827.	S s.l	Pal. as. 66
-------	---	--------------	--------	---	-------	---	---------	-------	-------	-------------

2104. BISERRULA L. HATCHET VETCH. (*Bis, twice, serrula, little saw; pods.*) *Leg. Pap. Ldt. Astr. 1.*

18980	<i>Pelécinus L.</i>	Corn-weed	○ pr	1	jl.au	P	S. Europe	1640.	S s.p	Lam. il. 622
-------	---------------------	-----------	------	---	-------	---	-----------	-------	-------	--------------

2105. SCORPIURUS L. CATERPILLAR. (*Skorpios, scorpion, oura, tail; twisted pod.*) *Leg. Pap. Hed. Cor. 6.-7.*

18981	<i>laevigata Sm.</i>	smooth-leaved	✱ ○ or	½	jn.jl	Y	Archipel.	1818.	S co	Fl. gr. 718
18982	<i>muricata L.</i>	prickly	✱ ○ pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	S co	M. h. 2. 11. 4
18983	<i>sulcata L.</i>	furrowed	✱ ○ pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1596.	S s.l	Desf. at. 2. 4
18984	<i>subvillosa L.</i>	subvillous	✱ ○ pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	S co	M. h. 2. 11. 2
18985	<i>acutifolia Viv.</i>	acute-leaved	✱ ○ or	½	jn.jl	Y	Corsica	1825.	S co	Viv. lib. 19. 4
18986	<i>vermiculata L.</i>	worm-podded	✱ ○ pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1621.	S co	M. h. 2. 11. 3

2106. CORONILLA L. CORONILLA. (*Corona, a crown; disposition of fls.*) *Leg. Pap. Hed. Cor. 16. — 20.*

I. LUTEE. — *Flowers yellow.*

18987	<i>E'merus L.</i>	Scorpion Senna	✱ or	3	ap.jn	R.Y	France	1596.	L co	Bot. mag. 445
18988	<i>júncea L.</i>	Rush	✱ or	3	jn.jl	Y	France	1656.	C r.m	Bot. cab. 235
18989	<i>valentina L.</i> <i>stipularis Lam.</i>	Valentia	✱ or	2	mr.n	Y	S. Europe	1596.	C r.m	Bot. mag. 185
18990	<i>pentaphylla Desf.</i>	five leaved	✱ or	2	jn.jl	Y	Algiers	1700.	C s.p	Mil. ic. 289. 2
18991	<i>argentea L.</i>	silvery-leaved	✱ or	2	my.jn	Y	Crete	1664.	L s.l	Mil. ic. 2. 289. 1
18992	<i>glauca L.</i>	glaucous seven-lobed	✱ or	2	my.s	Y	France	1792.	C r.m	Bot. mag. 13
18993	<i>viminalis Sal.</i>	twiggy	✱ or	3	my.n	Y	Mogadore	1798.	C l.p	Par. lon. 13
18994	<i>mínima L.</i>	least	✱ Δ or	½	jl	Y	S. Europe	1658.	S co	Bot. mag. 2179
18995	<i>coronata L.</i>	crown-headed	✱ Δ or	2	jn.jl	Y	S. Europe	1776.	S co	Cl. h. 98. 2
18996	<i>montana Sco.</i> <i>coronata Bieb. not L. or W.</i>	mountain	✱ Δ or	1½	jn.jl	Y	Switzerl.	1776.	S p.l	Bot. mag. 907

18997	<i>ibérica Bleb.</i>	Iberian	* Δ or	½ jl.au	Y	Iberia	1822.	D co	Bot. cab. 789
18998	<i>squamata Cav.</i>	scaly	Δ or	1 jn.jl	W	Crete	1820.	D co	
II. A'LBEE.—Flowers purple or white.									
18999	<i>crética L.</i>	Cretan	○ or	1 jn.jl	St	Candia	1731.	S s.l	Jac. vin. 1. 25
19000	<i>vària L.</i>	various	* Δ or	1 jl.n	Pk	Europe	1597.	D co	Bot. mag. 258
19001	<i>globosa Lam.</i>	globose	* Δ or	1 jl.n	W	Crete	1800.	D co	
19002	<i>cappadócica W.</i> <i>orientalis Mil.</i>	Cappadocian	* Δ or	¾ jl	W	Cappadoc.	1800.	D co	
2107. ASTROLOBIUM Desv. ASTROLOBIUM. (<i>Astron</i> , star, <i>lobos</i> , pod; disposition.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor.</i> 4.									
19003	<i>ebracteatum Dec.</i>	ebracteate	○ or	½ jn.jl	Y	S. Europe	1700.	S co	Dalech. 1. 487. 1
Ornithopus ebracteatus Brot. dūrus Dec.									
19004	<i>dūrum Dec.</i>	hard	○ or	½ jl.au	Y	Spain	1816.	S co	Cav. ic. 1. 31
Ornithopus dūrus Cav.									
19005	<i>scorpioides Dec.</i>	Scorpius-like	○ pr	½ jn.jl	Y	S. Europe	1506.	S co	Cav. ic. 1. 37
Ornithopus scorpioides L.									
19006	<i>repandum Dec.</i>	repand	○ pr	½ jn.jl	Y	Barbary	1805.	S co	Lam. il. 631. 2
Ornithopus repandum Lam.									
2108. ORNITHOPUS L. BIRD'S FOOT. (<i>Ornis</i> , bird, <i>pous</i> , foot; claw-like pods.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor.</i> 3.-10.									
19007	<i>compressus L.</i>	compressed	○ pr	½ jn.jl	Y	S. Europe	1730.	S co	Berg. ph. 191
19008	<i>perpusillus L.</i>	very small	○ pr	½ my.au	R w	Britain dry pas.		S co	Eng. bot. 369
2 noddus Mil. knotted * ○ or ½ my.jl W.n France ... S co Dalech. 486. 2									
19009	<i>sativus Brot.</i>	cultivated	○ ag	½ jn.jl	Vy	Portugal	1818.	S co	
perpusillus β intermedium Dec.									
2109. HIPPOCREPIS L. HORSESHOE VETCH. (<i>Hippos</i> , horse, <i>krepis</i> , shoe; pod.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor.</i> 9.—10.									
19010	<i>baleárica Jac.</i>	Balearic	* □ pr	2 my.jn	Y	Minorca	1776.	C r.m	Bot. mag. 427
19011	<i>comosa L.</i>	tufted	* Δ pr	½ ap.au	Y	England ch. hil.		D s.l	Eng. bot. 31
19012	<i>helvética G. Don</i> <i>comosa Schl.</i>	Swiss tufted	* Δ or	½ my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19013	<i>glauca Ten.</i>	glaucous	* Δ or	½ my.jl	Y	Italy	1819.	D co	Fl. nap. 2. 69
19014	<i>multisiliquosa L.</i>	many-podded	○ pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1683.	S co	Sch. han. 2. 206
19015	<i>monocarpa Bieb.</i>	single-fruited	○ or	½ my.jl	Y	Caucasus	1824.	S co	
19016	<i>unisiliquosa L.</i>	single-podded	○ pr	1 jn.jl	Y	S. Europe	1570.	S co	Lam. il. 630. 3
19017	<i>ciliata W.</i>	ciliated	○ pr	½ jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S co	
19018	<i>biflora Spr.</i>	two-flowered	○ pr	½ jn.jl	Y	.....	1816.	S co	
2110. SECURIGERA Dec. SECURIGERA. (<i>Securis</i> , hatchet, <i>gero</i> , to bear; pods.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor.</i> 1.									
19019	<i>Coronilla Dec.</i>	Coronilla-like	○ pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1562.	S co	Gae. fr. 2. 153. 3
<i>Coronilla Securidaca L. Securidaca lutea Mil.</i>									
2111. DIPHACA Lou. DIPHACA. (<i>Dis</i> , two, <i>phake</i> , a lentil; two seeds in pod.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 1.									
19020	<i>cbchin-chinensis L.</i>	Cochinchina	* □ clt	3 ...	W	China	...	C p.l	Ru. am. 3. 128
<i>Dalbèrgia Diphaca Pers.</i>									
2112. PICTETIA Dec. PICTETIA. (<i>A. Pictet</i> , a celebrated physician.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 2.—6.									
19021	<i>squamata Dec.</i>	scaled	* □ or	4 ...	Y	W. Indies	1824.	C s.l	Vahl sy. 3. 69
<i>Robinia squamata Vahl</i>									
19022	<i>aristata Dec.</i>	awned	* □ or	4 jn.jl	Y	St. Dom.	1816.	C s.l	Jac. sc. 237
<i>Æschynomene aristata Jac.</i>									
2113. ORMOCARPUM Beauv. ORMOCARPUM. (<i>Ormos</i> , necklace, <i>karpos</i> , fruit.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 1.-3.									
19023	<i>sennoides Dec.</i>	Senna-like	* □ un	3 jl.au	P	E. Indies	1816.	C s.l	
<i>Hedýsarum sennoides W.</i>									
2114. MYRIADENUS Desv. MYRIADENUS. (<i>Myrios</i> , innumerable, <i>aden</i> , gland.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 1.									
19024	<i>tetraphýllus Desv.</i>	four-leaved	□ cu	1 jl.au	Y	Jamaica	1818.	S co	Sl. jam. 1. 116. 2
<i>Ornithopus tetraphýllus L.</i>									
2115. ÆSCHYNO' MENE L. ÆSCHYNOMENE. (<i>Aischuno</i> , to be ashamed.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 11.—37.									
19025	<i>áspera L.</i>	rough-stemmed	□ or	2 jn.jl	Y	E. Indies	1759.	S s.l	Brey. c. 52
19026	<i>sensitiva Swz.</i>	sensitive	* □ or	3 ...	W	W. Indies	1733.	C s.l	Pl. ic. 149
19027	<i>hispida W.</i>	hispid	○ or	2 au	Y.n	N. Amer.	1803.	S s.l	
19028	<i>índica L.</i>	Indian	□ or	2 jn.jl	Y	E. Indies	1799.	S s.l	R. mal. 9. 18
19029	<i>americana L.</i>	American	□ or	2 jl.au	Y	Jamaica	1732.	S s.l	Sl. jam. 1. 118. 3
19030	<i>pátula Poir.</i>	spreading	* □ or	3½ jl.au	Y	Mauritius	1826.	C s.l	
19031	<i>pàmila L.</i>	dwarf	□ or	½ jl.au	Y	E. Indies	1818.	S s.l	R. mal. 9. 21
19032	<i>subviscosa Rox.</i>	subviscid	□ or	½ jl.au	Y	E. Indies	1816.	S s.l	
<i>viscidula W. en.</i>									
19033	<i>viscidula Mx.</i>	viscidish	□ or	½ jl.au	Y	Florida	1816.	S s.l	
<i>prostrata Poir.</i>									
19034	<i>crépitan Jac.</i>	rattling-podded	* □ or	4 jl.au	Y	Caraccas	1820.	C s.l	Jac. fr. 42. 2
19035	<i>péndula Boj.</i>	pendulous	* □ or	3 jl.au	Y	Mauritius	1826.	C s.l	
2116. SMITHIA H.K. SMITHIA. (<i>Sir James E. Smith</i> , F.R.S., founder Lin. Soc.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 3.									
19036	<i>sensitiva H. K.</i>	sensitive	* □ cu	½ jl.s	Y	E. Indies	1785.	S s.l	Par. lon. 92
19037	<i>conférta Sm.</i>	crowded	* □ or	½ jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S s.l	
19038	<i>geminiíftra Roth</i>	twin-flowered	* □ or	½ jl.s	Y	E. Indies	1810.	S s.l	
2117. LOUREA Neck. LOUREA. (Not explained.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 2.—3.									
19039	<i>vespertiliðnis Desv.</i>	bat-wing-leaved	* □ cu	2 jl.au	W	Co.-China	1780.	S p.l	Jac. ic. 3. 566
<i>Hedýsarum vespertiliðnis L.</i>									
19040	<i>reniéftrmis Dec.</i>	reniform-leaved	* □ cu	2 jl.au	V	China	1818.	S p.l	
2118. URARIA Desv. URARIA. (Not explained.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 6.—7.									
I. PINNATE.—Leaves pinnate, with an odd one, two or three paired.									
19041	<i>picta Desv.</i>	painted-leaved	* □ or	3 jl.au	P	Guinea	1788.	S s.l	Jac. ic. 3. 567
<i>Hedýsarum pictum Jac.</i>									
19042	<i>comosa Dec.</i>	tufted	* □ or	3 jl.au	P	E. Indies	1819.	S s.l	
19043	<i>crinita Desf.</i>	hairy	* □ or	2 jl.au	Pk	E. Indies	...	S s.l	Bur. in. 56
<i>Hedýsarum crinitum L.</i>									

II. TRIFOLIA^{TE}. — *Leaves trifoliate, terminal ones petioled.*

19044	lagopoides Dec.	Hare's-foot-lk	☐ pr	1½ jn.jl	P	China	1790.	S	s.l	Bur. in. 53. 2
	<i>Hedysarum lagopodioides L.</i>									
19045	lagocéphala Dec.	hare-headed	☐ un	2 jl	Li	Brazil	1824.	S	co	
	<i>Hedysarum lagocéphalum Lk.</i>									
19046	Lagopus Dec.	Hare's-foot	☐ or	7 jn.jl	P	Nepal	1824.	S	s.l	
	<i>Hedysarum arbdreum Ham.</i>									
2119. NICOLSONIA Dec. NICOLSONIA. (<i>M. Nicolson</i> , wrote on Nat. H. St. Dom.) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 1.-3.</i>										
19047	barbata Dec.	bearded	☐ or	1 jn.jl	P	Jamaica	1818.	S	s.l	
	<i>Hedysarum barbatum L.</i>									
* 2120. DESMODIUM Dec. DESMODIUM. (<i>Desmos</i> , band; <i>stam.</i> joined?) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 60.—140.</i>										
I. EUDESMIDIUM. — <i>Joints of legume coriaceous, indehiscent, subelliptic; and at each extremity truncate; leaves pinnately trifoliate; peduncles axillary; flowers corymbosely umbellate.</i>										
19048	umbellatum Dec.	umbel-flowered	☐ un	3 ...	W	E. Indies	1801.	C	lp	Jac. sc. 3. 297
	<i>Hedysarum umbellatum L.</i>									
II. PLEUROLIDIUM. — <i>Joints of legume membranaceous, nearly quadrate, lower side a little convex, afterwards dehiscent; leaves unifoliate; petioles winged; wings at top, on each side, ending in a tooth: from 19053. leaves pinnately trifoliate; petioles not winged.</i>										
19049	auriculatum Dec.	eared	☐ or	5 jl.au	P	Timor	1819.	S	s.l	
19050	triquetrum Dec.	triangular-stkd	☐ or	1 jl.au	P	E. Indies	1802.	S	lp	Bur. in. 52. 2
	<i>Hedysarum triquetrum L.</i>									
19051	pseudo-triquetrum Dec.	bast. Triquet.	☐ or	4 jl.au	...	Nepal	1820.	S	s.l	
19052	alatum Dec.	winged	☐ or	4 jl.au	P	E. Indies	1817.	S	s.l	
19053	gyrans Dec.	whirling-plant	☐ cu	3 jl.au	P	E. Indies	1775.	S	pl	Jac. ic. 3. 565
	<i>Hedysarum gyrans L.</i>									
19054	gyroides Dec.	Gyrans-like	☐ or	5 ...	...	E. Indies	1817.	S	s.l	
III. CHALARIUM. — <i>Joints of legume membranaceous, indehiscent, oval or orbicular, rarely oblong, with both sides convex, and at each extremity attenuated; racemes loose, elongated; pedicels three from each bract; leaves simple, from No. 19062. trifoliate with the terminal one a little larger.</i>										
19055	gangeticum Dec.	Gangetic	☐ un	1½ jl.au	Pa.Y	E. Indies	1762.	S	r.m	Bur. zey. 49. 2
	<i>Hedysarum gangeticum L.</i>									
19056	maculatum Dec.	spotted	☐ un	1 jl.au	P	India	1732.	S	lp	Di. el. 141. 168
	<i>Hedysarum maculatum L.</i>									
19057	reniforme Dec.	kidney-shaped	☐ or	3 jn.au	...	E. Indies	1820.	S	s.l	Bur. in. 52. 1
19058	sagittatum Dec.	arrow-leaved	☐ un	3 ...	R	E. Indies	1807.	S	lp	
	<i>Hedysarum sagittatum Poir.</i>									
19059	angustifolium Dec.	narrow-leaved	☐ or	2 jn.au	P	Mexico	1824.	S	s.l	
19060	latifolium Dec.	broad-leaved	☐ pr	2 au	P	China	1818.	S	lp	Bot. reg. 355
	<i>Hedysarum latifolium Rox</i>									
19061	lasiocarpum Dec.	hairy-podded	☐ or	4 jn.au	R	Guinea	1823.	S	s.l	Beau. ow. 1. 18
19062	canadense Dec.	Canadian	☐ un	6 jl.au	P	N. Amer.	1640.	D	s.l	Cor. ca. 45
	<i>Hedysarum canadense L.</i>									
19063	canescens Dec.	canescent	☐ un	2 jl.au	W.P	N. Amer.	1733.	D	s.l	Pluk. al. 308. 5
	<i>Hedysarum canescens L.</i>									
19064	marilandicum Dec.	Maryland	☐ un	1½ jl.o	P	N. Amer.	1725.	D	s.l	Di. el. 144. 171
	<i>Hedysarum marilandicum L.</i>									
19065	obtusum Dec.	obtuse	☐ un	2 jl.au	V	N. Amer.	1805.	D	s.l	
	<i>Hedysarum obtusum Mhl.</i>									
19066	ciliare Dec.	ciliated	☐ or	2 jl.au	V	N. Amer.	1823.	D	s.l	
19067	viridiflorum Dec.	green-flowered	☐ un	3 jls	P	N. Amer.	1787.	D	s.l	Pluk. al. 308. 2
	<i>Hedysarum viridiflorum L.</i>									
19068	bracteatum Dec.	large-bracted	☐ or	1½ jls	P	N. Amer.	1818.	D	s.l	
19069	cuspidatum Dec.	sharp-pointed	☐ un	1½ jl.au	V	N. Amer.	1806.	D	s.l	
	<i>Hedysarum cuspidatum W.</i>									
19070	glabellum Dec.	smoothish	☐ or	1 jls	P	N. Amer.	...	D	s.l	
19071	paniculatum W.	panicled	☐ pr	2 jl	P	N. Amer.	1781.	D	s.l	Pluk. al. 432. 6
	<i>Hedysarum paniculatum L.</i>									
19072	acuminatum Dec.	acuminate	☐ un	1½ jl.au	P	N. Amer.	1805.	D	s.l	
	<i>Hedysarum glutinosum Mx</i>									
19073	nudiflorum Dec.	naked-flowered	☐ or	1 jl.au	P	N. Amer.	1823.	D	s.l	
19074	pauciflorum Dec.	few-flowered	☐ or	2 jl.au	W	N. Amer.	1818.	D	s.l	
19075	rotundifolium Dec.	round-leaved	☐ or	2 jl.au	W.P	N. Amer.	1733.	D	s.l	
	<i>canescens W.</i>									
19076	stipulaceum Dec.	stipulaceous	☐ or	1 jl.au	P	Mexico	1824.	C	s.l	Fl. mex. ic. in.
19077	Aparines Dec.	Bedstraw	☐ un	2 jn.jl	P	Mexico	1823.	C	pl	
	<i>Hedysarum Aparines Lk.</i>									
19078	cinereum Dec.	grey	☐ or	2 jl.au	P	Mexico	1820.	C	s.l	
19079	dubium B. R.	doubtful	☐ or	2 jl.au	Pa.R	Nepal	1824.	C	s.l	Bot. reg. 967
19080	cajanifolium Dec.	Cajan-leaved	☐ or	2 jl.au	B	Caraccas	1820.	C	s.l	H. & B. n. 6. 598
19081	incanum Dec.	hoary	☐ or	2 jl.au	P	Jamaica	1818.	C	s.l	P. ed. B. 149. 1
19082	supinum Dec.	supine	☐ or	1 jl.au	P	W. Indies	1816.	C	s.l	Sl. jam. 1. 118. 2
19083	tortuosum Dec.	twisted-podded	☐ un	3 jl.au	P	Jamaica	1781.	C	s.l	Sl. jam. 1. 116. 2
	<i>Hedysarum tortuosum Swz.</i>									
19084	ascendens Dec.	ascending	☐ un	1½ jn.au	P	Jamaica	1818.	C	s.l	
	<i>Hedysarum ascendens Swz.</i>									
	2 caeruleum Lindl.	blue	☐ un	2 jn.au	B	W. Indies	1818.	C	s.l	Bot. reg. 815
19085	trigonum Dec.	three-angled	☐ un	1 jl.au	P	Jamaica	1733.	D	s.l	
	<i>Hedysarum trigonum Swz.</i>									
19086	spirale Dec.	spiral	☐ un	3 jl.au	W.o	Jamaica	1700.	C	s.l	
19087	tenellum Dec.	delicate	☐ un	1 jl.au	P	Caraccas	1818.	S	s.l	
19088	asperum Desv.	rough	☐ un	1 jl.au	P	.....	1816.	C	s.l	
19089	diversifolium Dec.	divers-leaved	☐ un	2 jl.au	P	E. Indies	1816.	C	s.l	
19090	heterophyllum Dec.	various-leaved	☐ un	1 jl.au	P	E. Indies	1820.	C	s.l	Bur. zey. 54. 1
19091	triflorum Dec.	three-flowered	☐ un	2 jn.jl	P	India	1796.	S	s.l	Bur. in. 54. 2
	<i>Hedysarum triflorum L.</i>									
19092	diffusum Dec.	diffuse	☐ un	2 jl.au	P	E. Indies	1818.	C	s.l	
19093	tomentosum Dec.	woolly	☐ un	1½ jn.jl	P	China	1782.	C	lp	
	<i>Hedysarum tomentosum Thun.</i>									
19094	multiflorum Dec.	many-flowered	☐ un	1½ jl.au	P	Nepal	1823.	C	s.l	
	<i>Hedysarum multiflorum D. Don</i>									

19095	retusum D. Don	retuse	☉ □ un	2 jl.au	P	Nepal	1820.	C s.l	
19096	Lechenaültii Dec.	Lechenault's	☉ □ un	2 jl.au	P	E. Indies	1825.	C s.l	
19097	capitatum Dec.	headed	☉ □ un	3 jl	P	Ceylon	...	C s.l	Bur. in. 54. 1
	<i>Hedysarum capitatum Brm.</i>								
19098	guianense Dec.	Guiana	☉ □ un	1 jn.jl	P	Guiana	1823.	C s.l	
19099	malacophyllum Dec.	soft-leaved	☉ □ un	2 jn.jl	P	Manilla	1822.	C p.l	
	<i>Hedysarum malacophyllum Lk.</i>								
19100	serotinum Dec.	late-flowering	☉ △ un	1½ jl.s	V	.....	1824.	D s.l	
	<i>Hedysarum serotinum W. en.</i>								
19101	brasiliense Poir.	Brazilian	☉ □ or	2 jn.au	P	Brazil	1819.	C s.l	
19102	trinervium Fis.	three-nerved	☉ □ or	2 jn.au	P	.....	1820.	C s.l	
19103	collinum Rox.	hill	☉ □ or	2 jn.au	P	E. Indies	1816.	C s.l	
19104	cephalotis Rox.	round-headed	☉ □ or	2 jn.au	P	E. Indies	1823.	C s.l	
19105	hamosum Rox.	hooked	☉ □ or	2 jn.au	P	E. Indies	1818.	C s.l	
19106	lacteum Boj.	milk-colored	☉ □ or	2 jn.au	W	Mauritius	1826.	S s.l	
19107	spectabile Boj.	showy	☉ □ or	2 jn.au	P	Mauritius	1826.	S s.l	
2121. DICE'RNA Dec. DICERMA. (<i>Dis, twice, herma, prop; bractes at cal. base.</i>) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 3.</i>									
19108	pulchellum Dec.	neat	☉ □ pr	1 jl.au	Y	E. Indies	1798.	C s.l	Bur. zey. 52
	<i>Zornia pulchella L.</i>								
19109	elegans Dec.	elegant	☉ □ pr	1 jl.au	Y	China	1819.	C s.l	
	<i>Zornia elegans Pers. Hedysarum elegans Lou.</i>								
19110	biarticulatum Dec.	two-jointed	☉ □ pr	2 jl.au	Y	E. Indies	1808.	C s.l	Bur. zey. 50. 2
	<i>Hedysarum biarticulatum L.</i>								
2122. TAVERNIE'RA Dec. TAVERNIERA. (<i>J. B. Tavernier, an Eastern trav.</i>) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 2.—3.</i>									
19111	tappacea Dec.	Burdock-like	☉ □ un	1 jl.au	Y	Egypt	1820.	S s.l	
	<i>Hedysarum tappaceum Forsk.</i>								
19112	nummularia Dec.	Moneywort	☉ □ un	1 jn.jl	R	Arabia	1826.	S s.l	Dec. leg. 6. 52
	<i>Hedysarum nummularifolium Dec.</i>								
2123. HEDY'SARUM L. HEDYSARUM. (<i>Hedys, sweet, aroma, perfume.</i>) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 27.—37.</i>									
I. ECHINOLDBIA. — <i>Joints of legume in disk villous, ribbed, muricate, or glochidate; stemless: from No. 19117. caulescent; legumes prickly: from No. 19124. caulescent; legumes pilose, pubescent, or rugosely crested: from No. 19129. caulescent; legumes rugose, subcristate, or pubescent: segments of calyx short.</i>									
19113	grandiflorum Pall.	large-flowered	☉ △ or	1½ jn.au	P	Tauria	1821.	D co	Bieb. cen. 63
19114	argenteum L.	silver-leaved	☉ △ un	½ jl.au	Pa.P	Siberia	1796.	D s.l	Pal. it. 2. 9
19115	candidum Bieb.	white	☉ △ pr	½ my.jn	P	Tauria	1824.	D co	
	2 humile Dec.	humble	☉ △ or	½ my.jn	P	Tauria	1817.	D s.l	
	<i>humile Habl.</i>								
19116	splendens Fis.	shining	☉ △ or	½ jl.au	Crea	Siberia	1819.	D s.l	
19117	pallidum Desf.	pale	☉ ○ or	3 jn.jl	Pa.R	N. Africa	1820.	S s.l	Bot. mag. 1251?
19118	coronarium L.	garland	☉ ○ spl	4 jn.jl	S	Italy	1596.	S co	Gae. fr. 2. 155
	2 albiflorum	white-flowered	☉ ○ or	3 jn.jl	W	Italy	1596.	S co	
19119	humile L.	humble	☉ △ un	½ jl.au	P	Spain	1640.	D s.l	Pluk. al. 50. 2
19120	spinosissimum L.	thorniest	☉ ○ un	1 jl.au	Pa.P	Spain	1731.	S s.l	
19121	carnosum Desf.	fleshy	☉ ○ or	½ jl.au	P	Barbary	1820.	S s.l	Desf. at. 2. 200
19122	flexuosum L.	flexuous-podded	☉ ○ un	1 jl.au	P	Asia	1680.	S s.l	Schk. han. 2. 207
19123	varium W.	variable	☉ △ or	1 jl.au	W	S. Europe	1820.	S s.l	
19124	lasiocarpum Led.	hairy-podded	☉ △ or	1 jl.au	P	Siberia	1816.	S s.l	
19125	rutidocarpum Dec.	wrinkled-podded	☉ △ or	½ jl.au	P	Siberia	1826.	S s.l	
19126	tauricum Pall.	Taurian	☉ △ pr	½ jl	Pa.P	Tauria	1804.	D s.l	Bieb. cen. 2. 85
19127	roseum Step.	roseate	☉ △ pr	½ jl.au	Pk	Caucasus	1803.	S s.l	Bot. mag. 996
19128	altaicum Fis.	Altaian	☉ △ or	½ jl.au	P	Siberia	1818.	S s.l	
19129	fruticosum L.	shrubby	☉ el	4 jn.jl	P	Siberia	1782.	S s.l	Pal. it. 3. 5. 1
19130	ibericum Bieb.	Iberian	☉ △ or	½ jl.au	P	Iberia	1818.	D s.l	
19131	cretaceum Fis.	chalky	☉ △ or	1 jl.au	P	Siberia	1819.	D s.l	
II. LEIOLDBIA. — <i>Joints of legumes smooth, neither echinoid nor pilose; segments of calyx shorter than corolla.</i>									
19132	consanguineum Dec.	allied	☉ △ el	1 jl.au	P	Siberia	1820.	D s.l	
19133	obscurum L.	obscure	☉ △ el	½ jl.au	P	Alp. Eur.	1640.	D s.l	Bot. mag. 282
19134	brachysæmum Dec.	short-standard	☉ △ or	1½ jl.au	P	Siberia	1817.	D s.l	Gm. si. 4. 10
	<i>obscurum altaicum Fis.</i>								
19135	sibericum Poir.	Siberian alpine	☉ △ or	3 jl.au	P	Siberia	1700.	D s.l	Gm. si. 4. 11
19136	caucasicum Bieb.	Caucasian	☉ △ or	1 jl.au	P	Caucasus	1820.	D s.l	
19137	elongatum Fis.	elongated	☉ △ or	1½ jl.au	P	Siberia	1817.	D s.l	
19138	alpinum L.	alpine	☉ △ el	2 jn.jl	P	Siberia	1798.	D s.l	Bot. reg. 808
III. DU'BIUM.— <i>Doubtful to what section it belongs.</i>									
19139	boreale Nut.	northern	☉ △ or	½ jl.au	P	N. Amer.	1824.	D s.l	
2124. ONOBRÛCHIS Tou. SAINTFOIN. (<i>Onos, ass, brycho, to gnaw.</i>) <i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 21.—37.</i>									
I. EUBRY'CHIS. — <i>Legumes oblique, rugose or prickly in the disk, toothed or interruptedly crested on the back.</i>									
19140	sativa Lam.	com. cultivated	☉ △ ag	1 jn.jl	Pk	Britain	ch. pa.	S s.l	Eng. bot. 96
	<i>Hedysarum Onobrychis L.</i>								
19141	tanaïtica Spr.	Tanais	☉ △ or	1 jn.au	P	Caucasus	1817.	S s.l	
	<i>sativa β subvillôsa Dec.</i>								
19142	montana Dec.	mountain	☉ △ or	½ jn.au	P	S. Europe	1817.	S s.l	
19143	conferta Desv.	crowded	☉ △ or	1 jn.au	P	Iberia	1817.	S s.l	
19144	procumbens Stev.	procumbent	☉ △ or	½ jn.au	P	Iberia	1819.	S s.l	
19145	supina Dec.	supine	☉ △ or	½ jn.au	Pa.R	Switzerl.	1819.	S s.l	
19146	glabra Desv.	smooth	☉ △ or	1 jn.au	P	Tauria	1816.	S s.l	Gou. il. 48?
19147	arenaria Dec.	sand	☉ △ or	1 jn.au	P	Siberia	1818.	S s.l	
19148	mareotica Stev.	Mareotic	☉ △ or	1 jn.au	Pa.R	Caucasus	1820.	S s.l	
19149	alba W.	white	☉ △ pr	1 jn.au	W	Hungary	1804.	S s.l	W. & K. 2. 111
	<i>Hedysarum album W. & K.</i>								
19150	petraea Desv.	rock	☉ △ or	1 jn.au	W.R	Caucasus	1818.	S s.l	
19151	gracilis Bes.	slender	☉ △ or	1 jn.au	Pa.P	Podolia	1820.	S s.l	
19152	saxatilis All.	rock	☉ △ or	1 jn.au	L.Y	S. Europe	1790.	S s.l	Al. ped. 1. 19. 1
	<i>Hedysarum saxatile L.</i>								
19153	carpatica Dec.	Carpathian	☉ △ or	1 jn.au	P	Carpathia moun.	S s.l		
19154	caput-galli Lam.	cock's-head	☉ ○ pr	1½ jl.au	F	France	1731.	S s.l	
	<i>Hedysarum caput-galli L.</i>								
19155	Crista-galli Lam.	Cock's-comb	☉ ○ pr	1 jn.au	F	S. Europe	1710.	S s.l	
	<i>Hedysarum Crista-galli L.</i>								

II. HYMENOBRYCHIS. — *Legumes falcate or suborbiculate, rugose or somewhat prickly in the disk, with the whole back expanded into a membranaceous crest; scarcely subdentate.*

19156	Pallasi Bieb.	Pallas's	☽ Δ or	1 jn.au	Pa.Y	Iberia	1820.	S	s.l	Bieb. cen. 1. 35
19157	radiata Bieb.	radiated	☽ Δ or	1½ jn.au	Pa.Y	Iberia	1818.	S	s.l	An. mu. 12. 13
19158	picta Desv. Michauxii Dec.	painted	☽ Δ or	1 jn.au	Pa.R	Levant	1820.	S	s.l	Bux. c. 2. 42
19159	ptolemaica Dec.	Ptolemais	☽ Δ or	1 jn.au	Y	Egypt	1816.	S	s.l	Del. æg. 39. 1

III. DENDROBRYCHIS. — *Legumes smooth, unarmed, crestless; stems pubescent.*

19160	cornuta Desv. orientalis Hil.	horned	☽ □ or	1 jn.au	R	Caucasus	1816.	S	s.l	To. it. 2. 249. ic.
-------	----------------------------------	--------	--------	---------	---	----------	-------	---	-----	---------------------

2125.	ELEIOTIS. (Heleios, dormouse, ous, ear; leaves.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 1.
19161	sordria Dec. sister white-rooted	☽ □ un 1 ... R E. Indies 1817. S s.l Desv. 3. 6. 31
	Hedysarum sordrium L. Hállia sordria W. Onobrychis sordria Desf.	

2126.	LESPEDEZA Mx. LESPEDEZA. (Lespedez, gov. of Florida, bot. pat.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 15.
19162	júncea Pers. Rush-branched	☽ □ pr 2 jl.au W India 1776. D l.p L. f. dec. 1. 4
	Hedysarum júnceum L.	

19163	reticulata Pers.	netted	☽ Δ or	2 jn.jl	P	N. Amer.	1816.	D	l.p	
19164	sessiliflora Nut.	sessile-flowered	☽ Δ pr	3 jl	P	N. Amer.	...	D	l.p	
19165	eriocarpa Dec. Anthyllis cuneata Ham.	woolly-fruited	☽ Δ or	1 jl.au	V	Nepal	1819.	D	l.p	
19166	Stuvei Nut.	Stuve's	○ or	1½ jl.au	P	N. Amer.	1824.	D	l.p	
19167	frutescens Pers.	frutescent	☽ pr	4 jl.au	P	Virginia	1739.	C	l.p	Jac. vin. 3. 89
19168	capitata Mr.	headed	☽ Δ pr	2 jn.jl	Str	N. Amer.	1789.	D	l.p	
19169	angustifolia Ell.	narrow-leaved	☽ Δ or	2 jn.jl	W	N. Amer.	1800.	D	l.p	
19170	polystachya Mr.	many-spiked	☽ Δ pr	3 jn.au	W	N. Amer.	1789.	D	l.p	Mic. am. 2. 40
19171	hirta Horn. villosa Pers.	hairy	☽ Δ or	2 jl.au	W	N. Amer.	1819.	D	l.p	
19172	violacea Pers.	Violet-flowered	☽ Δ pr	2 jl.au	V	N. Amer.	1789.	D	s.l	
19173	divergens Ph.	diverging	☽ Δ or	2 jl.au	V	N. Amer.	1800.	D	l.p	
19174	procumbens Mr.	procumbent	☽ Δ or	½ jn.au	P	N. Amer.	1816.	D	l.p	
19175	prostrata Ph.	prostrate	☽ Δ or	¼ jn.au	P	N. Amer.	1810.	D	l.p	
19176	glomerata Horn.	glomerate	☽ □ or	3 jl.au	P	E. Indies	1819.	D	l.p	

2127.	FLEMINGIA Rox. FLEMINGIA. (John Fleming, F.R.S. F.L.S. &c.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 9.-10.
-------	---	---------------------------------

I.	FLEMINGIASTRUM. — Flowers naked or stipulate, with small deciduous bracteas; leaves trifoliate; leaflets sessile.		
19177	stricta Rox.	strict	☽ □ un 2 jl.s P India 1798. S s.p Rox. cor. 3. 248
19178	semialata Rox.	half-winged	☽ □ un 3 jl.au P Nepal 1805. S p.l Rox. cor. 3. 249
19179	congesta Rox.	crowded-spiked	☽ □ un 3 jl.s P India 1802. S l.p
19180	prostrata Rox.	prostrate	☽ □ or 1 jl.au P E. Indies 1816. S l.p
19181	procumbens Rox.	procumbent	☽ □ or 1 jl.au P E. Indies 1816. S l.p
19182	nana Rox.	dwarf	☽ □ un 1½ au P India 1804. S l.p
19183	lineata Rox.	lined	☽ □ un 2 jl.au P India 1793. S l.p Bur. in. 53. 1

II. OSTRYDIUM. — *Flowers furnished with a large, concave, leafy, persistent bractea; leaves simple, penninerved.*

19184	strobilifera H. K.	strobile-bearing	☽ □ un 3 jl.au P E. Indies 1787. S p.l Bot. reg. 617
	Hedysarum strobiliferum L.		
19185	guineensis G. Don	Guinea	☽ □ or 10 ... P Guinea 1825. S l.p

2128.	ALHAGI Tou. MANNA. (Arabic name of the plant.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 2. — 3.
19186	maurorum Tou. Moors'	☽ □ m 2 jl.au R Egypt 1714. S s.l Rauw. it. 94. ic.
	Hedysarum Alhagi L. Manna hebraica D. Don	
19187	camelorum Fis. camels'	☽ Δ m 1½ jl.au R Siberia 1816. S s.l
	Hedysarum Pseudo-Alhagi Bieb. Manna caspica D. Don	

2129. ALYSICARPUS Neck. ALYSICARPUS. (Alysis, chain, karpos, fruit.) Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 5.—7.

19188	bupleurifolius Neck. Hare's-ear-lvd	☽ □ or 1 jn.au P E. Indies 1793. S s.l Bot. mag. 1729
	Hedysarum bupleurifolium L. gramineum Retz.	
19189	nummularifolius W. Moneywort-lvd	☽ □ un 1 jl.s P India 1777. S l.p Pet. g. 26. 3
	Hedysarum nummularifolium L.	
19190	vaginialis W. sheathed	☽ □ un ¼ jl.au R E. Indies 1790. S l.p Bur. zey. 49. 1
	Hedysarum vaginale L.	
19191	monilifer Dec. bracelet-bearer	☽ □ or 2 jl.au P E. Indies 1816. S s.l Bur. in. 52. 2
19192	styracifolius Dec. Styra-leaved	☽ □ un 2 ... P E. Indies 1796. C l.p
	Hedysarum styracifolium L.	

2130.	BREMONTIERA Dec. BREMONTIERA. (M. Bremonnier, an agriculturist.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 1.
19193	Ammoxylon Dec. Sand-wood	☽ □ or 4 ... P Mauritius 1826. C s.l Bur. zey. 82

2131.	CICER Tou. CHICK-PEA. (Kikys, force; qualities.)	Leg. Pap. Vic. 1.
19194	arietinum L. ram's-head	○ clt 1 jl.au P S. Europe 1548. S co Bot. mag. 2274

2132.	FA'BA Tou. BEAN. (Phago, to eat; esculent.)	Leg. Pap. Vic. 1.
19195	vulgaris Moen. common	○ cul 3 jn.jl W Egypt ... S co Black. 19
	Vicia Faba L. horse	○ ag 3 ja.jl P S co
	2 equina	

2133. VICIA Tou. VETCH. (Vincio, to bind together; twining tendrils.) Leg. Pap. Vic. 72. — 108.

I.	PEDUNCULATAE. — Flowers pedunculated.	
19196	pisiformis L. Pea-shaped	☽ Δ or 2 jl.au Pa.Y Austria 1739. R co Jac. au. 4. 364
19197	amœna Fis. pleasing red	☽ Δ or 2 jn.jl P Siberia 1818. R co Gm. si. 4. 3
19198	caroliniana Walt. Carolina tufted	☽ Δ or 2 jn.jl W Carolina 1820. R co
	Cracca Ph.	
19199	dumetorum L. hedge	☽ Δ or 3 my.jn P France 1752. R co Spr. hal. 7
19200	dentata Fis. toothed	☽ Δ or 4 jn.jl P Siberia 1819. S co
19201	americana Mhl. American wood	☽ Δ or 3 jn.jl W N. Amer. 1800. S co
19202	sylvatica L. common wood	☽ Δ or 6 jl.au W.B Britain moi. w. R co Eng. bot. 79
19203	variegata Desf. variegated	☽ Δ or 3 jn.jl Pa.P Caucasus 1816. S co An. mu. 12. 12
19204	cassubica L. Cassubian	☽ Δ or 3 jn.jl L.B Germany 1711. R co Jac. au. 3. 229
19205	abbreviata Fis. short-peduncled	☽ Δ or 2 jn.jl Pa.B Caucasus 1818. S co
19206	Cracca L. Cracca tufted	☽ Δ or 2 jn.au V Britain hed. R co Eng. bot. 1163
	2 floribus albis. white-flowered	☽ Δ or 2 jn.jl W Britain gard. S co

19207	3 flóribus rubris Gerardi Jac.	red-flowered Gerard's	△ or	2	jn.jl	R	Britain	gard.	S	co	
19208	Pseudo-Cracca Bert. tenuifolia Ten.	BastardCracca	○ or	2	jn.jl	P	S. Europe	1810.	S	co	Jac. au. 229
19209	polyphýlla Desf.	many-leaved	△ or	2	jn.jl	Pa.P	Algiers	1816.	S	co	
19210	argentea Lap.	silvery	△ or	1	jn.jl	Pk	Pyrenees	1827.	S	co	
19211	tenuifolia Roth	slender-leaved	△ or	1½	jn.jl	V	Germany	1799.	R	co	
19212	consentina Spr.	Consentian	○ or	2	jl.au	B	Italy	1818.	S	co	
19213	capensis Pers.	Cape	△ or	1	jn.au	P	C. G. H.	1802.	R	co	
19214	canescens Lab.	canescent	○ or	1	jn.au	B	Libanus	1800.	S	co	Lab. syr. 7
19215	ochroleuca Ten.	yellowish white	△ or	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1825.	S	co	
19216	onobrychioides L.	Saintfoin-like	○ or	2	jn.jl	P	S. Europe	1789.	S	co	Bot. mag. 2206
19217	atropurpurea Desf.	dark-purple	○ or	3	jn.jl	P	Algiers	1815.	R	co	
19218	benghalensis L.	Bengal	○ or	3	jn.jl	D.P	E. Indies	1792.	S	co	Her. lug. 625
19219	perennis Dec.	perennial	△ or	3	jn.jl	P	S. Europe	1820.	S	co	
19220	longifolia Poir.	long-leaved	○ or	2	jn.jl	Pa.Y	Syria	1818.	S	co	
19221	villósa W.	villous	○ or	3	jn.jl	D.P	Germany	1815.	S	co	
19222	dispérma Dec. parviflora Loi.	two-seeded	○ or	1½	jl.au	W	S. France	1820.	S	co	
19223	altíssima Desf.	tallest	△ or	3	jl.d	P.B	Barbary	1820.	S	co	
19224	biennis L.	biennial	○ or	2	jl.s	P	Siberia	1753.	S	co	Gm. si. 4. 2
19225	Nissoliána L. atropurpurea Lindl.	Nissolle's	○ or	3	jn.jl	D.P	Levant	1773.	S	co	Bot. reg. 871
19226	pellúcida Jac.	pellucid	△ or	1	jn.au	P	C. G. H.	1812.	R	co	Jac. sc. 2. 222
19227	biflora Desf.	two-flowered	○ or	1½	jn.au	B	Algiers	1801.	S	co	Desf. at. 2. 197
19228	calcarata Desf. monántha Retz	spurred	○ or	2	jl.au	R.B	Barbary	1790.	S	co	
19229	syriaca Wein.	Syrian	○ or	2	jn.jl	V	Syria	1816.	S	co	

II. SESSILIFLORA. — Flowers sessile.

19230	sativa L. 2 segetalis 3 nemoralis	common cultivated corn grove	○ ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.1	Eng. bot. 334
19231	angustifolia Sibth. luganensis Schl.	narrow-leaved	○ or	1½	my.jn	R	Britain	corn fi.	S	co	
19232	leucospérma Moen. álba Moen.	white-seeded	○ or	2	jn.au	P	Europe	1810.	S	co	
19233	glabra Schl.	smooth	○ or	2	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
19234	intermedia Viv.	intermediate	○ or	3	jn.jl	P	S. Europe	1818.	S	co	Viv. lib. 19. 1
19235	incisa Bieb.	cut	○ or	2	jn.au	P	Caucasus	1820.	S	co	
19236	globosa W.	globose	○ or	1½	jn.au	B	.....	1804.	S	co	
19237	cordata Wul.	cordate	○ or	2	jn.au	P	Germany	1816.	S	co	
19238	pilosa Bieb.	pilose	○ or	2	jn.au	P	Tauria	1818.	S	co	
19239	megalospérma Bieb.	great-seeded	○ or	2	jl.au	P	Tauria	1798.	S	co	
19240	peregrina L.	foreign	○ or	1½	jl.au	P	France	1779.	S	co	Pluk. al. 233. 6
19241	Michauxii Spr.	Michaux's	○ or	1½	jl.au	W	.....	1803.	S	co	
19242	Thouini Mart.	Thouin's	○ or	2	jn.au	P	Europe	1800.	S	co	
19243	bætica Fis.	Bætic	○ or	2	jn.au	P	Europe	1820.	S	co	
19244	Musquinez Bosc	Musquinez	○ or	1½	jn.au	P	Europe	1818.	S	co	
19245	amphicárpos Dort.	both sides podded	○ or	1	my.jn	P	France	1815.	S	co	Sw. fl. gar. 236
19246	pyrenæica Pou.	Pyrenean	△ or	1	my	Y	Pyrenees	1818.	S	co	Dec. ic. 133
19247	striata Bieb.	striated	○ or	1½	jn.au	P	Tauria	1823.	S	co	
19248	lathyroides L. Ervum soloniense L.	Lathyrus-like	○ or	1½	ap.jn	P	Britain	fall. fi.	S	h.1	Eng. bot. 30
19249	lavigata Sm.	smooth-podded	△ or	1½	jl.au	Pa.Y	England	sea. sh.	S	co	Eng. bot. 483
19250	dåbia Schulz	doubtful	○ or	2	jl.au	P	.....	1820.	S	co	
19251	lutea L.	yellow	○ or	1½	jn.au	Y	Britain	sea sh.	S	co	Eng. bot. 481
19252	hirta Balb.	hairy	○ or	2	jn.au	W	Europe	1816.	S	co	
19253	hybrida L.	hybrid	○ or	1½	jn.au	Y	England	thick.	S	co	Eng. bot. 482
19254	hirsuta Fis.	hairy	○ or	1½	jn.au	Y	Siberia	1818.	S	co	
19255	grandiflora Sco.	great-flowering	○ or	1	jn.au	Y	S. Europe	1818.	S	co	Scop. car. 2. 42
19256	sordida W. & K.	sordid	○ or	1	jn.jl	Y	Hungary	1802.	S	co	W. & K. 2. 134
19257	Biebersteinii Bes. sordida Bieb.	Bieberstein's	○ or	1	jn.au	Y	Podolia	1820.	S	co	
19258	tricolor Seb.	three-colored	○ or	1½	jn.au	P.Y	Italy	1818.	S	co	Seba rom. 4
19259	bicolor W. en.	two-colored	○ or	2	jn.au	P.W	.....	1820.	S	co	
19260	triflora Ten.	three-flowered	○ or	2	jn.au	P	Italy	1820.	S	co	
19261	pannónica Jac.	Pannonian	○ or	1½	jn.jl	W	Hungary	1658.	S	co	Jac. au. 1. 34
19262	sèpium L.	hedge	○ or	2	my.jn	V	Britain	hed.	S	h.1	Eng. bot. 1515
19263	truncátula Fis.	small truncate	○ or	1	jn.au	Pa.Y	Siberia	1818.	S	co	
19264	narbonensis L.	Narbonne	○ ag	3	jn.jl	P	France	1596.	S	co	Roth abh. 2
19265	serratifolia Jac.	saw-leaved	○ ag	3	jn.jl	P	Hungary	1723.	S	h.1	Jac. au. app. 8
19266	platycárpos Roth	broad-podded	○ or	1½	jl.au	P	Germany	1723.	S	co	Roth abh. 1
19267	monadélpha Roth	monadelphous	○ or	3	jn.au	P	N. Amer.	1820.	S	co	

2134. ERVUM L.

TARE. (Erv, tilled land, Celt. ; pest in.) Leg. Pap. Vic. 10. — 18.

I. LENS. — Legumes subinflated, broad, oblong, two-seeded.

19268	Lens L.	Lentil	○ clt	1	my	Pa.B	France	1548.	S	co	Riv. tet. 35
19269	nigricans Bieb. lentoïdes Ten.	blackish	○ un	1	jn.jl	P	Tauria	1817.	S	co	
19270	Lenticula Schreb. soloniense Wul. uniflorum Ten.	Small Lentil	○ un	1	jn.jl	B	Carinthia	1820.	S	co	Sch. mo. 48
19271	hirsutum L.	hairy	○ un	2	jn.jl	W	Britain	corn fi.	S	h.1	Eng. bot. 970
19272	dispérnum Rox.	two-seeded	○ un	1½	jn.jl	P	E. Indies	1802.	S	co	

II. ERVILIA. — Legumes subinflated, oblong, linear, four or six seeded.

19273	Ervilia L. Vicia Ervilia W.	Lentil Ervilia sativa Lk.	○ clt	1	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Black. 208. 3
19274	monánthos L. Vicia articulata W.	one-flowered Lathyrus monánthos W. en.	○ or	1	jn.jl	P	S. Europe	1798.	S	co	Stur. ger. 1. 32. ic
19275	tetraspérnum L.	four-seeded	○ un	1½	jn	W.B	Britain	corn fi.	S	h.1	Eng. bot. 1223
19276	grácile Dec. Vicia grácilis Loi.	slender	○ un	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1822.	S	co	Brot. ph. 54
19277	pubescens Dec.	pubescent	○ un	1	jn.jl	P	Italy	1820.	S	co	

2135. PISUM Tou.	PRA.	(Pis, pea, Celt.)	Leg. Pap. Vic. 7.
19278 sativum L.	com. cultivated	cu 3 jn.s W	S. Europe ... S co Lam. il. 633
2 saccharatum Ser.	sugared	cul 4 jn.s W	..... S co
3 macrocarpum Ser.	long-podded	cul 4 jn.s W	..... S co
4 umbellatum L.	umbellate	cul 4 jn.s P	..... S co Tab. ic. 495
5 quadratum L.	squared	cul 3 jn.s W	..... S co
6 humile Poir.	humble	cul 1 jn.s W	..... S co
19279 elatum Bieb.	tall	cul 5 jl.au D.P	Iberia 1820. S co
19280 Jomardi Schrank	Jomardi's	cul 3 jl.au W	Egypt 1820. S co
19281 thebaicum W.	Theban	or 3 jl.au ...	..... 1825. S co
19282 arvense L.	field	ag 3 jn.s R	S. Europe ... S co M. h. 2. 2. 1. 4
19283 maritimum L.	sea	or 1 1/2 jl P	England sea sh. R s.l Eng. bot. 1046
19284 americanum Mil.	American sea	or 1 jl.au P	N. Amer. 1800. R s.p.l

*2136. LATHYRUS L. LATHYRUS. (La, augment. thouros, anything exciting; qual.) Leg. Pap. Vic. 50.-64.

I. EULA'THYRUS.—Vexillum at base toothless; leaflets opposite, or from abortion none; petioles narrow-winged.

i. PERE'NNES.—Perennial; peduncles many-flowered; leaves one-paired, from No. 19294. many paired.

19285 sylvestris L.	wood Everlasting Pea	or 3 jl.s P	Britain moi. w. S co Eng. bot. 805
19286 intermedium Wallr.	intermediate	or 4 jl.s R	N. Europe 1820. S co Muhl. dan. 785
19287 magellanicus Lam.	Magellan	or 6 jn.jl P.B	Cape Horn 1744. S co
19288 latifolius L.	broad-ldv Everlasting	or 6 jl.s Pk	England woods. S co Eng. bot. 1108
19289 rotundifolius W.	round-leaved	or 1 1/2 jl.au P	Tauria 1822. S co Bieb. cen. 1. 92
19290 grandiflorus B. M.	large-flowered	or 4 jn.au P	S. Europe 1814. S co Bot. mag. 1938
19291 pratensis L.	meadow	or 3 jn.au Y	Britain me. pa. S co Eng. bot. 670
19292 tuberosus L.	tuberous	cul 2 jl.au R	Holland 1596. S co Bot. mag. 111
19293 roseus Stev.	rosy	or 2 jl.au R	Iberia 1822. S co
19294 pisiformis L.	Pea-formed	or 3 jn.jl W.B	Siberia 1759. S co L. f. dec. 20
19295 mutabilis Swf.	changeable	or 4 jn.au P.R	Siberia 1825. S co Sw. fl. gar. 192
19296 californicus B. R.	Californian	or 4 jn.jl P	California 1826. S co Bot. reg. 1144
19297 palustris L.	marsh	or 4 jl.au Pa.P	Britain moi. w. S co Eng. bot. 169
19298 myrtifolius Mhl.	Myrtle-leaved	or 3 jl.au P	Philadel. 1822. S co
19299 polymorphus Nut.	multiform	or 3 jl.au Pa.P	Missouri 1824. S co
19300 heterophyllus L.	various-leaved	or 4 jl.s F	Europe 1731. S co Bau. his. 2.304.1
19301 stipulaceus Lec.	large-stipuled	or 3 jl.au P	New York 1816. S co

ii. A'NNUI.—Annual; peduncles one or three-flowered; petioles leafless, from No. 19304. leaves one-paired, from No. 19320. two or three-paired.

19302 A'phaca L.	Yellow Vetchling	or 1 jn.jl Y	England san. fi. S co Eng. bot. 1167
19303 Nissolia L.	Nissolia	or 1 my C	England bus.pl. S co Eng. bot. 112
19304 inconspicuus L.	inconspicuous	cu 1 jl.au P	Levant 1739. S co Jac. vin. 1. 86
19305 sphaericus Retz	round-seeded	or 1 jn.jl C	S. Europe 1801. S co Dec. ic. 1. 32
19306 coccineus Pers.	scarlet	or 2 jn.jl S	Italy 1800. S co
19307 micranthus Ger.	small-flowered	or 1 jn.jl P	S. France 1816. S co
19308 angulatus L.	angular-seeded	or 1 jn.jl R	S. Europe 1683. S co Bux. c. 3. 42. 2
19309 longipedunculatus Led.	long-peduncul.	or 1 jn.jl P	..... 1817. S co
19310 leptophyllus Bieb.	fine-leaved	or 1 jn.jl P	Caucasus 1818. S co
19311 setifolius L.	bristle-leaved	or 1 jn.jl R	S. Europe 1739. S co Bau. his. 3. 308
19312 amphicarpos L.	both sides fruited	cu 1 1/2 jn.jl Pk	Levant 1680. S co Sw. fl. gar. 236
19313 sativus L. cultivated	Chickling Vetch	ag 3 jn.jl W	S. Europe 1640. S co Bot. mag. 115
19314 Cicera L.	Cicera flat-podded	or 2 jn.jl R	S. Europe 1633. S co Ger. em. 3
19315 annuus L.	annual	or 4 jn.au Y	S. Europe 1621. S co Bux. c. 3. 42. 1
19316 hirsutus W.	hairy-podded	or 4 jl P	England bor. fi S co Bot. mag. 1255
19317 hirtus Lam.	hairy	cul 4 jl.au P	Europe 1800. S co
19318 odoratus L.	fragrant Sweet Pea	fra 4 jn.jl Va	Sicily 1700. S r.m Bot. mag. 60
19319 tingitanus L.	Tangier	or 4 jn.au D.P	Barbary 1680. S co Bot. mag. 100
19320 bithynicus Lam.	Bithynian	or 1 jl.au P	England san.sh. S co Eng. bot. 1842
Vicia bithynica L.			
2 sessiflorus Ser.	sessile-flowered	or 1 jl.au P	Switzerl. 1819. S co Stur. ger. 1.32. ic
19321 tumidus L.	tumid	or 1 jl.au R	Piedmont 1820. S co Al. ped. 1. 26. 2

II. CLY'MENUM.—Vexillum at base marked on each side with a conical swelling; superior leaves two or six foliate; leaflets often alternate; petioles often winged.

19322 incurvus Roth	curved-podded	or 2 jl.au B	Russia 1802. S co Bux. c. 4. 46
19323 alatus Ten.	winged	or 3 jl.au P	Italy 1823. S co
19324 Clymenum L.	Clymenum	or 4 jn.jl R.B	Levant 1713. S co Pluk. al. 114. 6
19325 articulatus L.	joint-podded	or 4 jl.au F.W	S. Europe 1640. S co Bot. mag. 253
19326 auriculatus Bert.	eared	or 4 jl.au P	S. Europe 1800. S co
19327 spurium W. en.	spurious	or 2 jn.jl P	..... 1815. S co
19328 purpureus Desf.	purple	or 3 jl.au P	Crete ... S co Desf. cor. 61
19329 tenuifolius Desf.	fine-leaved	or 3 jl.au B	N. Africa 1820. S co
19330 cornutus Horn.	horned	or 3 jl.au P	..... 1818. S co

III. DU'BIU.—Doubtful to which of the sections they belong.

19331 helodes Lk.	marsh	or 4 jl.au P	..... 1827. S co
19332 italicus Fis.	Italian	or 3 jn.au ...	Italy 1827. S co
19333 lusitanicus Mart.	Lusitanian	or 3 jn.au ...	Spain 1827. S co

2137. O'CHRUS Pers. OCHRUS. (Ochros, pale; pale muddy-colored flowers.) Leg. Pap. Vic. 1.
 19334 pallida Pers. pale Pa.Y S. Europe ... S co Tou. ins. 219
 Pisum O'chrus Pers.

*2138. O'ROBUS Tou. BITTER VETCH. (Oro, to excite, bous, an ox; nourishing food.) Leg. Pap. Vic. 34.-48.

I. UNI'JUGI.—Leaves one-paired; leaflets ovate or linear.

19335 laxiflorus Desf.	loose-flwd hairy	or 1 my.jl V	Candia 1820. R p.l An. mu. 12. 8
19336 hirsutus L.	hairy	or 1 my.jn R	Thrace 1822. R co Bot. mag. 245
19337 formosus Stev.	beautiful	or 3/4 my.jl P	Caucasus 1818. R p.l Lin. tr. 11. 36
19338 lathyroides L.	Lathyrus-like	or 2 jn B	Siberia 1758. R p.l Am rut. 7. 2

II. MULTI'JUGI.—Leaves many-paired; leaflets broad; stipules much smaller than the leaflets; from No. 19339. leaflets very narrow.

19339 vernus L.	spring	or 1 mr.ap P	Europe 1629. R s.l Bot. mag. 521
19340 pauciflorus Hort.	few-flowered	or 1 my.jl P	..... 1820. R p.l
19341 venosus W.	veiny	or 1 my.jl B	Siberia 1816. R p.l Gm si. 5. 1
19342 alpestris W. & K.	rock	or 2 jn.jl P	Hungary 1817. R p.l W. & K. 2. 126
19343 multiflorus Sieb.	many-flowered	or 2 jn.au Pa.R	Italy 1820. R p.l
19344 variegatus Ten.	variegated	or 1 jn.au P	Italy 1821. R p.l Fl nap. 68

19345	<i>vicioides</i> Dec. <i>Vicia oroboides</i> Wul.	Vicia-like	Δ or	1	jn.jl	...	Hungary	1819.	R	p.l	W. & K. 3. 242
19346	<i>luteus</i> L.	yellow	Δ or	1½	jn.jl	L.Y	Siberia	1759.	R	h.l	Bot. cab. 783
19347	<i>Tournefortii</i> Lap.	Tournefort's	Δ or	1½	my.jl	Y.P	Pyrenees	1821.	R	p.l	Mém. m. 2. 10
19348	<i>laevigatus</i> W. & K.	smooth	Δ or	1½	my.jl	Y	Hungary	1820.	R	p.l	
19349	<i>aurantius</i> Stev.	orange	Δ or	1½	jn.jl	Y	Iberia	1818.	R	p.l	
19350	<i>sylvaticus</i> L.	wood	Δ or	2	my.jl	C.P	Britain	m.wo.	R	p.l	Eng. bot. 518
19351	<i>ochroleucus</i> W. & K.	yellowish white	Δ or	2	my.jl	Pa.Y	Hungary	1816.	R	p.l	W. & K. 2. 118
19352	<i>niger</i> L.	black	Δ or	3	jn.jl	P	Britain	woods.	R	p.l	Bot. mag. 2261
19353	<i>humilis</i> Ser. <i>Lathyrus humilis</i> Fis.	humble	Δ or	½	jl.au	P	Dahuria	1825.	R	p.l	
19354	<i>tuberosus</i> L.	tuberous	Δ cul	1	my.jn	P	Britain	heaths.	R	p.l	Eng. bot. 1153
19355	<i>pyrenæicus</i> L. <i>Pluknetii</i> Lap.	Pyrenean	Δ or	2	my.jn	P	Pyrenees	1699.	R	p.l	Pluk. al. 210. 2
19356	<i>tenuifolius</i> Roth	fine-leaved	Δ or	½	my.jl	P	Germany	1810.	R	p.l	
19357	<i>divaricatus</i> Lap.	divaricate	Δ or	¾	my.jl	P	Pyrenees	1816.	R	p.l	Mém. m. 2. 11
19358	<i>erectus</i> Poir.	erect	Δ or	1	jl.au	P	.....	...	R	p.l	
19359	<i>varius</i> Sol.	various	Δ or	1½	my.jn	Y.R	Italy	1759.	R	p.l	Bot. mag. 675
19360	<i>canescens</i> L.	canescent	Δ or	1½	my.jn	W.B	France	1816.	R	co	
19361	<i>pallenscens</i> Bieb.	palescent	Δ or	1	my	W	Tauria	1823.	R	co	
19362	<i>albus</i> L.	white-flowered	Δ or	1	my.jn	W	Austria	1794.	R	s.l	Sw. fl. gar. 22
19363	<i>lacteus</i> Bieb.	milk-white	Δ or	1½	my.jn	W	Caucasus	1820.	R	co	
19364	<i>angustifolius</i> L.	narrow-leaved	Δ or	1	my.jn	W	Siberia	1766.	R	s.l	Gm. si. 4. 5
19365	<i>saxatilis</i> Ven.	rock	○ or	1	jl.au	P	S. France	1820.	S	p.l	Ven. cels 94

III. DU'BIU. — Species not sufficiently known.

19366	<i>coccineus</i> Mil. 2 <i>unijugus</i> Dec.	scarlet conjugate	Δ or	1	ap.my	S	N. Amer.?	...	D	co	
19367	<i>venetus</i> Mil.	Venetian	Δ or	1	ap.my	S	N. Amer.?	...	D	co	Bot. cab. 883
19368	<i>Gmelini</i> Fis.	Gmelin's	Δ or	1	mr.ap	P	Germany	...	D	co	Mil.d.ed.2.193.2
			Δ or	1	...	...	Siberia	1827.	D	co	

2139. PLATYSTYLIS Swt. PLATYSTYLIS. (*Platys*, broad, *stylis*, style.) Leg. Pap. Vic. 2.

19369	<i>cyanea</i> Swt. <i>Orobus cyaneus</i> Stev.	azure	Δ or	1	my	P	Caucasus	1823.	R	co	Sw. fl. gar. 239
19370	<i>sessilifolia</i> Swt. <i>Orobus sessilifolius</i> Sm. <i>digitatus</i> Bieb. <i>pyrenæus</i> Pall.	sessile-leaved	Δ or	1	my	P	Tauria	1823.	R	co	Bot. mag. 2796

2140. ABRUS L. WILD LIQUORICE. (*Abrus*, soft; extreme tenderness of leaves.) Leg. Pap. Phas. 1.

19371	<i>precatorius</i> L.	prayer	□ or	12	mr.my	Pa.P	W. Indies	1680.	S	s.p	R. mal. 3. 39
-------	-----------------------	--------	------	----	-------	------	-----------	-------	---	-----	---------------

2141. SWEETIA Dec. SWEETIA (*Robert Sweet*, F.L.S., author of several bot. periodicals.) Leg. Pap. Phas. 3.

19372	<i>longifolia</i> Dec. <i>Galèga longifolia</i> Jac. <i>Tephrosia longifolia</i> Pers.	long-leaved	□ or	4	jl.au	P	S. Amer.	1818.	C	s.p	Jac. ic. 572
19373	<i>filiformis</i> Dec. <i>Galèga filiformis</i> Jac.	thread-shaped	□ or	3	jl.au	P	S. Amer.	1820.	C	s.p	Jac. ic. 573
19374	<i>ligndsa</i> Dec. <i>Glycine ligndsa</i> Turp.	woody	□ or	5	...	P	St. Dom.	1824.	C	s.p	

2142. MICRANTHUS Poir. MICRANTHUS. (*Mikros*, small, *anthos*, flower.) Leg. Pap. Phaseol. 1.

19375	<i>cochinchinensis</i> Lou.	Cochinchinese	□ clt	3	jn.au	W	China	...	S	co	
-------	-----------------------------	---------------	-------	---	-------	---	-------	-----	---	----	--

2143. AMPHICARPA Ell. AMP. (*Amphi*, on both sides, *karpos*, fr.; above and und. ground.) Leg. Pap. Phas. 3.

19376	<i>sarmentosa</i> Ell. <i>Glycine filosa</i> Horn. <i>sarmentosa</i> Roth	twiggy	○ or	2	s	Ap	N. Amer.	1820.	S	s.p	Ab. ins. 21
19377	<i>monoica</i> Ell. <i>Glycine monoica</i> L.	monœcious	○ or	4	s	Ap	N. Amer.	1781.	S	s.p	Rœ. ar. 1. 2
19378	<i>comosa</i> G. Don <i>Glycine comosa</i> L.	tufted	○ un	1½	jl.s	B	N. Amer.	1812.	S	p.l	

2144. KENNEDIA Ven. KENNEDIA. (*Mr. Kennedy*, nurseryman, Hammersmith.) Leg. Pap. Phas. 12.

I. LONGICARINÆ. — Leaves trifoliate; keel straight, rather longer than the vexillum.

19379	<i>rubicunda</i> Ven.	rubicund	□ or	10	mr.au	Br	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. mag. 268
19380	<i>prostrata</i> R. Br.	prostrate	□ or	4	mr.jn	S	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 270
19381	<i>inophylla</i> Cun.	nerve-leaved	□ or	4	...	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	
19382	<i>dilatata</i> Cun.	dilated	□ or	4	...	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	

II. BREVICARINÆ. — Leaves trifoliate; keel shorter than the vexillum or wings.

19383	<i>coccinea</i> Ven.	scarlet-flowered	□ or	10	my.au	S	N. Holl.	1803.	C	s.p	Sw. au. 23
19384	<i>Comptoniana</i> Lk.	Compton's	□ or	12	mr.jn	B	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. rep. 298
19385	<i>parviflora</i> Ma. C.	small-flowered	□ or	4	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
19386	<i>heterophylla</i> Ma. C.	variable-leaved	□ or	4	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	

III. SIMPLICIFOLIÆ. — Leaves simple; keel shorter than vexillum or wings.

19387	<i>monophylla</i> Ven.	simple-leaved	□ or	10	mr.jn	P	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 263
19388	<i>ovata</i> B. M. <i>latifolia</i> Lindl.	ovate-leaved	□ or	6	my.au	P	N. Holl.	1818.	C	s.p	Bot. mag. 2169

IV. DU'BIE. — Species not sufficiently known.

19389	<i>apétala</i> Lo. C.	apetalous	□ or	4	...	Ap	.....	1824.	C	s.p	
19390	<i>sericea</i> Ma. C.	silky	□ or	4	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	

2145. RHYNCHOSIA Lou. RHYNCHOSIA. (*Rhynchos*, beak; keel.) Leg. Pap. Phaseol. 18. — 51.

I. MONOPHYLLÆ. — Leaves all or for the most part simple, roundish, on long footstalks.

19391	<i>reniformis</i> Dec. <i>Glycine reniformis</i> Ph.	kidney-formed-lvd	△ pr	2	jl.au	Y	Carolina	1806.	D	p.l	
19392	<i>difformis</i> Dec. <i>Glycine tomentosa</i> Ph. var. <i>volubilis</i> Mx.	two-formed	△ un	1½	jn.s	Y	N. Amer.	1732.	D	p.l	Di. el. 26. 29

II. PHASEOLOIDEÆ. — Leaves trifoliate, on long footstalks.

19393	<i>erecta</i> Dec. <i>Glycine erecta</i> Nut.	erect	△ pr	2½	jn.s	Su	N. Amer.	1820.	D	p.l	
19394	<i>caribæa</i> Dec. <i>Glycine caribæa</i> Jac.	Caribbean	△ pr	2	s.o	Y	W. Indies	1742.	C	p.l	Bot. reg. 275

19395	<i>mínima Dec.</i> <i>Dólíchos mínimus L.</i>	smallest	☐ un	1½ jl.au	Y	Jamaica	1776.	S	s.l	Jac. ob. 1. 22
19396	<i>phaseoloídes Dec.</i> <i>Glycine phaseoloides Swz.</i>	Kidneybean-lik	☐ un	2 jn.jl	Br	Jamaica	1818.	C	p.l	Bot. mag. 2284
19397	<i>precatòria Dec.</i> <i>Glycine precatòria W. en.</i>	prayer	☐ un	4 jl.au	Y	Mexico	1825.	C	p.l	
19398	<i>reticulàta Dec.</i> <i>Glycine reticulàta Vahl</i>	net-leaved	☐ or	6 jl.s	W	Jamaica	1779.	C	p.l	
19399	<i>rhombifòlia Dec.</i> <i>Glycine rhombifòlia W.</i>	rhomb-leaved	☐ un	6 my.au	...	E. Indies	1815.	C	p.l	
19400	<i>suavèolens Dec.</i> <i>Glycine suavèolens L.</i>	sweet-scented	☐ or	3 jl.s	Y.R	E. Indies	1816.	C	p.l	
19401	<i>viscòsa Dec.</i> <i>Glycine viscòsa Roth, glutinòsa Lech.</i>	clammy	☐ un	3 jl.s	Y	E. Indies	1820.	C	p.l	
19402	<i>viscida Dec.</i>	viscid	☐ un	3 jn.au	Y	E. Indies	1823.	C	p.l	
19403	<i>Fredericiàna Dec.</i>	Frederic's	☐ un	4 jl.au	Y	S. Amer.	1820.	C	p.l	
19404	<i>scarabæoídes Dec.</i> <i>Dólíchos scarabæoídes L.</i>	scarabæus-like	☐ un	2 jn.jl	P	E. Indies	1773.	S	s.l	Pluk. al 53. 3
19405	<i>bifòdra Dec.</i> <i>Dólíchos scarabæoídes Rox.</i>	two-flowered	☐ un	5 jl.au	Y	E. Indies	1816.	C	p.l	
19406	<i>angustifòlia Dec.</i> <i>Glycine angustifòlia Jac.</i>	narrow-leaved	☐ un	6 jn.au	Y	C. G. H.	1795.	C	p.l	Jac. sc. 2. 231
19407	<i>móllis Dec.</i> <i>Glycine móllis W.</i>	soft	☐ un	3 jl.au	Y	Guinea	1823.	C	p.l	

III. ERIOSE`MA. — Leaves trifoliate, all on short footstalks; racemes or fascicles of flowers axillary; vexillum silky villous; stems not climbing.

19408	<i>violàcea Dec.</i> <i>Glycine picta Vahl, Cytisus violàceus Aub.</i>	Violet-like	☐ un	3 jl.au	Y	Guiana	1820.	C	p.l	Aub. gui. 2. 306
-------	---	-------------	------	---------	---	--------	-------	---	-----	------------------

2146. FAGE`LIA Neck. FAGELIA. (Not explained.) Leg. Pap Phaseol. 1.

19409	<i>bituminòsa Neck.</i> <i>Glycine bituminòsa L.</i>	clammy	☐ or	4 ap.s	Y.P	C. G. H.	1774.	C	lp	Bot. reg. 261
-------	---	--------	------	--------	-----	----------	-------	---	----	---------------

2147. WISTA`RIA Nut. WISTARIA. (Caspar Wistar, a professor in Pennsylvania.) Leg. Pap. Phaseol. 3.

19410	<i>Consequàna Loudon</i> <i>Glycine sinénsis B. R.</i>	Consequa's	☐ or	15 my.jn	B	China	1818.	L	r.m	Sw. fl. gar. 211
19411	<i>frutèsçens Nut.</i> <i>Glycine frutèsçens L. A`pios frutèsçens Ph.</i>	frutescent	☐ or	10 jn.s	P	N. Amer.	1724.	L	s.p	Bot. mag. 2103
19412	<i>floribúnda Dec.</i> <i>Dólíchos polystàchyos Thun. Glycine floribúnda W.</i>	bundle-flwd	☐ or	10 ...	P.w	China	1820.	L	r.m	H. pf. 8. 64. 2

2148. A`PIOS Boer. APIOS. (Apion, a pear; form of roots.) Leg. Pap. Phaseol. 1.

19413	<i>tuberòsa Moen.</i> <i>Glycine A`pios L.</i>	tuberous-rooted	☐ or	6 au.s	Br.pk	N. Amer.	1640.	R	s.p	Bot. mag. 1193
-------	---	-----------------	------	--------	-------	----------	-------	---	-----	----------------

2149. PHASE`OLUS L. KIDNEYBEAN. (Phaselus, little boat; sup. resemb. in pods.) Leg. Pap. Phas. 46.—63.

I. EUPHASE`OLUS. — Legumes compressed.

i. CARACA`LLA. — Stems pubescent; roots fasciculately tuberous; leaflets entire; vexillum twisted.

19414	<i>Caracàlla L.</i>	Caracalla	☐ un	1½ au.s	Li	India	1690.	S	r.m	Bot. rep. 341
-------	---------------------	-----------	------	---------	----	-------	-------	---	-----	---------------

ii. PERE`NNIS. — Stems herbaceous; roots perennial; racemes subpaniculate; leaflets entire.

19415	<i>perénis Walt.</i> <i>Dólíchos polystàchyos L.</i>	perennial	☐ or	3 jl.au	D.P	Carolina	1824.	D	s.l	
-------	---	-----------	------	---------	-----	----------	-------	---	-----	--

iii. MACROP`DII. — Annual; leaflets entire; peduncles longer than leaves.

19416	<i>alàtus L.</i>	winged	☐ un	3 jl	P	Carolina	1732.	S	s.l	Di. el. 235. 303
19417	<i>speciòsus Hum.</i>	showy	☐ or	6 jl.au	S	Orinoco	1820.	S	s.l	
19418	<i>sylvéstris Kth.</i>	wood	☐ or	6 jl.au	S	Mexico	1825.	S	s.l	
19419	<i>multifòrus W.</i> 2 álbus	many-flowered white-flowering	☐ cul	12 jl.s	S	S. Amer. ?	1633.	S	co	Schk. han. 2. 199.a

iv. BRACHYP`DII. — Annual; leaflets entire; peduncles shorter than leaves.

19420	<i>vulgàris L.</i> 2 fasciàtus 3 variegàtus	common banded-seeded variegated-seeded	☐ cul	1 jn.s	W	India	1597.	S	co	Lob. ic. 2. 59
19421	<i>compèssus Dec.</i>	compressed	☐ cul	2 jl.au	W	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 20
19422	<i>oblóngus Savi</i>	oblong-seeded	☐ cul	1½ jl.s	Pa.V	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 14
19423	<i>saponàceus Savi</i>	saponaceous	☐ cul	1 jl.s	W	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 15
19424	<i>tumidus Savi</i>	tumid	☐ cul	2 jl.s	W	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 16
19425	<i>hæmatocàrpus Savi</i>	blood-podded	☐ cul	4 jl.au	Pa.V	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 17
19426	<i>sphæ`ricus Savi</i>	round	☐ cul	4 jl.au	Pa.V	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 18
19427	<i>gonospèrmus Savi</i>	angled-seeded	☐ cul	4 jl.au	Pa.V.w	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 19
19428	<i>deràsus Schrank</i>	scraped-off bk-seed.	☐ cul	3 jl.au	W.G	Brazil	1819.	S	co	Sch. mo. 1. 89
19429	<i>lunàtus L.</i>	half-moon-podded	☐ cul	12 jn.jl	G	E. Indies	1779.	S	co	H. n. h. 10. 63. 1
19430	<i>inamcè`nus L.</i>	unpleasing	☐ un	6 jl.au	G.w	Africa	1794.	S	co	Jac. vin. 1. 63
19431	<i>toròsus Rox.</i>	torose	☐ or	4 jl.au	V	Nepal	1818.	S	co	
19432	<i>Xuarèssi Jac.</i>	Xuares's	☐ or	4 jl.au	R	S. Amer.	1818.	S	s.l	

v. HETEROPHY`LLI. — Leaflets all or some of them lobed.

19433	<i>microspèrmus Or.</i>	small-seeded	☐ or	1 jl.au	D.P	Cuba	1825.	S	s.l	
19434	<i>heterophýllus W.</i>	variable-leaved	☐ or	4 jl.au	R	Mexico	1820.	S	s.l	
19435	<i>aconitifòlius Jac.</i>	Aconite-leaved	☐ cu	2 jn.au	Pk	E. Indies	1731.	S	s.l	Jac. ob. 3. 52

II. STROPHO`STYLES. — Legumes terete.

i. LOBATIF`DLII. — Leaflets all lobed.

19436	<i>diversifòlius Pers.</i> <i>trilobus Mx.</i>	various-leaved	☐ un	1½ jn.jl	P	N. Amer.	1806.	S	s.l	
19437	<i>trilobus Roth</i>	three-lobed	☐ un	2 jl.au	G	E. Indies	1777.	S	s.l	Bur. in. 50. 1
19438	<i>subtrilobus Lk.</i>	sub-three-lobed	☐ un	1½ jl.au	Y	Brazil	1824.	S	co	
19439	<i>angulòsus Or.</i>	angular-leaved	☐ or	3 jl.au	Pa.R	.....	1820.	S	s.l	
19440	<i>farindsus L.</i>	mealy	☐ un	3 jl.au	Pk	E. Indies	1759.	S	co	N. a. p. 1730. 42
19441	<i>stipulàris Lam.</i>	large-stipuled	☐ un	2 jl.au	Y.Br	Peru	1805.	S	s.l	
19442	<i>nànus W.</i>	common dwarf	☐ un	1 jn.s	W	India	...	S	s.l	

ii. INTEGRIF`DLII. — Leaflets entire.

19443	<i>hélvolus L.</i>	pale red	☐ cul	3 jl.au	Pa.R	Carolina	1732.	S	co	Di. el. 235. 300
19444	<i>Múngo L.</i>	Mungo	☐ cul	1½ jn.jl	Y	India	1790.	S	s.l	

19445 chrysanthos Savi	golden-flowered	○ or 3	jl.au	Y	.....	...	S	s.l	
19446 radiatus L.	rayed	○ un 1	jn.jl	P	China	1732.	S	s.l	Di. el. 235. 305
19447 scaber Steu.	scabrous	○ cul 3	jl.au	Y.G	E. Indies	...	S	co	M. h. 2. 5. 8
19448 lathyroides L.	Lathyrus-like	⊠ or 2	jl.au	S	Jamaica	1786.	S	s.l	Sl. jam. 1. 116. 1
19449 semierectus L.	half-erect	⊠ pr 2	jl	R	W. Indies	1732.	S	co	Bot. reg. 743
19450 violaceus Steu.	violet	⊠ or 3	jl.au	V	Africa	1800.	S	s.l	

III. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

19451 Max L.	Max	○ cul 1½	jn.jl	G	India	1758.	S	s.l	Ru. am. 5. 140
19452 hirtus Retz	hairy	⊠ or 3	jl.au	...	C. G. H.	1818.	S	co	
19453 dolichoïdes Rox.	Dolichos-like	⊠ or 3	jl.au	R	E. Indies	1824.	S	co	
19454 amœnus Forst.	pleasing red	⊠ or 4	jl.au	R	Society Is.	1820.	S	co	
19455 mesoleucus Forst.	white-middled	⊠ or 4	jl.au	...	Brazil	1818.	S	co	

2150. AMPHODUS Lindl.	AMPHODUS. (<i>Amphi</i> , on both sides, <i>odous</i> , a tooth.)								<i>Leg. Pap. Phaseol.</i> 1.
19456 ovatus Lindl.	ovate	⊠ cu 10	jl.au	P	Trinidad	1820.	C	s.p	Bot. reg. 1101

2151. SOJA Moen.	SOJA. (<i>Sooja</i> , its name in Japan.)								<i>Leg. Pap. Vic.</i> 1.
19457 hispida Moen.	hispid	⊠ cul 3	jl.au	V	E. Indies	1790.	S	s.l	Jac. ic. 145
Dolichos Soja L.									

2152. DOLICHOS L. DOLICHOS. (*Dolichos*, long; length of climbing stem.) *Leg. Pap. Phaseol.* 24. — 51.

I. EUDOLICHOS. — *Legumes compressed, apiculated with the style.*

19458 lignosus L.	woody	⊠ or 12	jl.au	P	E. Indies	1776.	S	p.l	Bot. mag. 380
19459 Jacquini Dec.	Jacquin's	⊠ or 8	jl.au	W	S. Amer.	1800.	C	s.l	
19460 hirsutus Thun.	hirsute	⊠ or 10	jn	P	China	1802.	C	s.l	Kæm. ic. 41
19461 pilosus Klein	pilose-podded	⊠ un 3	au	P	E. Indies	1790.	S	s.l	
19462 tetraspermus IV.	four-seeded	⊠ un 3	my.au	Pa.Y	E. Indies	1816.	S	s.l	
19463 capensis L.	Cape	⊠ or 6	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	S	s.l	
19464 heterophyllus Horn.	variable-ldv	⊠ cul 5	jl.au	...	Canaries	1810.	S	co	
19465 luteus Swz.	yellow-flowered	⊠ un 8	jl.au	Y	Jamaica	1812.	S	s.l	
19466 biflorus L.	two-flowered	⊠ un 3	jl.au	Pa.Y	E. Indies	1776.	S	s.l	Pluk. al. 213. 4

II. CATIANG. — *Legumes cylindric; leaves entire, from No. 19472. lobed.*

19467 Catiang L.	Catjang	⊠ cul 3	jl.au	P	E. Indies	1793.	S	s.l	R. mal. 8. 41
19468 monachalis Brot.	monks'	○ cul 2	jl.au	Pa.R	Spain	1816.	S	co	
19469 sinensis L.	Chinese	⊠ pr 6	jl.au	Pa.R	India	1776.	S	s.l	Bot. mag. 2232
19470 Lobia Forsk.	Lubia	○ cul 1½	jl.au	W.B	Egypt	1818.	S	co	
19471 vexillatus	vexillated	⊠ cul 3	jl.au	Y	W. Indies	1732.	S	co	Di. el. 2. 302
Phaseolus vexillatus L.									
19472 lobatus W.	lobed	⊠ or 3	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	S	co	
19473 angulosus Dec.	angulose	⊠ or 2	jl.au	Y	N. Amer.	1820.	S	p.l	

III. UNGUICULARIA. — *Legumes subcylindrical, ending in beaks; leaves entire.*

19474 unguiculatus Jac.	clawed	⊠ un 3	jn.jl	Y	W. Indies	1780.	S	s.l	Jac. vin. 1. 23
19475 tranquebaricus Jac.	Tranquebar	⊠ un 3	jn.jl	W.P	E. Indies	1801.	S	s.l	Jac. vin. 3. 70
19476 sesquipedalis L.	1½ ft. long-podded	⊠ un 6	au	W	W. Indies	1781.	S	s.l	Jac. vin. 1. 67
19477 melanophthalmus Dec.	black-eyed	⊠ cul 3	jl.au	...	Italy	1800.	S	co	
19478 gangeticus Rox.	Gangetic	⊠ cu 6	jn.au	...	E. Indies	...	S	co	
19479 sphaerospemos Dec.	round-seeded	⊠ cul 4	jl.au	...	Jamaica	1816.	S	co	Sl. jam. 117

IV. DU'BII. — *Species not sufficiently known.*

19480 reticulatus H. K.	net-leaved	⊠ un 3	jn.jl	P	N. S. W.	1781.	C	s.l	
19481 setifolius Boj.	bristle-leaved	⊠ un 4	...	...	Mauritius	1826.	C	s.l	
19482 frutescens Ham.	Nepal frutescent	⊠ or 10	jn.jl	Pa.Y	Nepal	1820.	C	s.l	

2153. VIGNA Savi	VIGNA. (<i>Dominic Vigna</i> , commentator on Theophrastus.)								<i>Leg. Pap. Phaseol.</i> 1. — 2.
19483 glabra Savi	smooth	⊠ pr 4	jl.au	Y	N. Amer.	1085.	S	s.l	Jac. vin. 1. 90
Dolichos luteolus Jac.									

2154. LABLAB Adan. LABLAB. (*Lablab*, the Arabic name of the convolvulus.) *Leg. Pap. Phaseol.* 8.

19484 vulgaris Savi	common	⊠ cul 8	jl.au	V	E. Indies	1794.	S	s.l	Bot. mag. 896
Dolichos Lablab L.									
19485 purpureus G. Don	purple	⊠ or 12	aus	P	E. Indies	1790.	S	s.l	Bot. reg. 830
vulgaris β purpureus Dec.	Dolichos purpureus Jac.								
19486 bengalensis G. Don	Bengal	⊠ cu 8	jl.au	W	E. Indies	1800.	S	s.l	Jac. vin. 2. 124
vulgaris β albiflorus Dec.	Dolichos bengalensis Jac.								
19487 nankinicus Savi	Nankin	⊠ cul 8	jl.au	W	China	1820.	S	s.l	Savi d. 22. 18.d.g
19488 leucocarpus Savi	white-podded	⊠ cul 8	jl.au	W	E. Indies	1816.	S	s.l	Savi d. 22. 9.a.d
19489 cultratus Dec.	cultrate-podded	⊠ cu 8	jl.au	W	Japan	1816.	S	s.l	Kæm. ic. 25
Dolichos cultratus Thun.									
19490 microcarpus Dec.	small-podded	⊠ cu 8	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	s.l	Ru. am. 5. 141. 1
19491 perennans Dec.	lasting white China	⊠ cu 8	jl.au	W	China	1820.	S	s.l	Ru. am. 5. 137
Dolichos albus Lou.									

2155. PACHYRHIZUS Rich.	PACHYRHIZUS. (<i>Pachys</i> , thick, <i>rhiza</i> , root; tuberous.)								<i>Leg. Pap. Phaseol.</i> 1. — 3.
19492 angulatus Rich.	angled	⊠ or 5	jl	P	E. Indies	1781.	C	s.l	Ru. am. 5. 132
Dolichos bulbosus L.									

2156. PAROCHETUS Ham.	PAROCHETUS. (<i>Para</i> , nigh, <i>ochetos</i> , a brook.)								<i>Leg. Pap. Phaseol.</i> 1. — 2.
19493 communis Ham.	common	⊠ or 1	jl	P	Nepal	1820.	D	s.l	

2157. DIOCLEA Kth.	DIOCLEA. (<i>Diocles Carystinus</i> , an ancient Greek botanist.)								<i>Leg. Pap. Phaseol.</i> 1.
19494 mollis Dec.	soft	⊠ un 3	jl.au	Pa.Y	.....	1824.	D	s.l	Jac. fr. 88
Dolichos mollis Jac.									

2158. PSOPHOCARPUS Neck.	PSOPHOCARPUS. (<i>Psophos</i> , a sound, <i>karpos</i> , a fruit.)								<i>Leg. Pap. Phaseol.</i> 1.
19495 tetragonolobus Dec.	square-podded	⊠ or 4	s.n	B	Mauritius	1816.	S	s.l	Ru. am. 5. 133
Dolichos tetragonolobus L.									

2159. MUCUNA Adan. & Dec. COW-ITCH. (*Mucuna-Guaca*, name in Brazil.) *Leg. Pap. Phas.* 12. — 20.

19496 urens Dec.	burning	⊠ cu 12	jn.jl	Y	W. Indies	1691.	C	l.p	Pl. am. 107
Dolichos urens L.	Stizolobium urens Pers.								

II. STIZOLOBUM. — Legumes destitute of transverse lamellæ.

19497	altissima Dec.	tallest	2	□ or 50	...	P	Martinico 1779.	C	lp	Jac. am. 182. 85
	Stizolobium altissimum Pers.									
19498	pruriens Dec.	common stinging	2	□ cu 12	...	P	India 1680.	C	lp	Jac. am. 122
	Stizolobium pruriens Pers.									
19499	gigantæa Dec.	giant	2	□ un 20	jl.au	G	E. Indies 1815.	C	lp	R. mal. 8. 36
	Carpodogon gigantæus Rox.									
19500	imbricatâ Dec.	imbricated	2	□ or 10	...	P	E. Indies 1815.	C	lp	
	Carpodogon imbricatus Rox.									
19501	mitis Dec.	mild	2	□ un 10	...	P	Peru 1820.	C	lp	
19502	macroceratides Dec.	long-horned-lk	2	□ un 10	...	V	Brazil 1824.	C	lp	Raddi m. 13.5

III. DU'BIE. — Doubtful to which of the sections they belong.

19503	monosperma Rox.	one-seeded	2	□ un 10	...	...	E. Indies 1816.	C	lp	
19504	atropurpurea Rox.	dark-purple	2	□ cu 10	...	P	E. Indies 1820.	C	p.l	
19505	nivea Rox.	snow-white	2	□ un 10	...	W	E. Indies 1816.	C	s.p	
19506	bracteata Rox.	bracteate	2	□ cu 10	...	...	E. Indies 1826.	C	p.l	
19507	anguinea Rox.	snake	2	□ cu 10	...	...	E. Indies 1817.	C	p.l	

2160. CAJA'NUS Dec. PIGEON PEA. (Catjang, its name in Malabar.) Leg. Pap. Phaseol. 2.

19508	bicolor Dec.	two-colored	2	□ cul 4	jl.au	Y	E. Indies 1800.	S	s.l	Jac. vin. 2. 119
	Cytisus Pseudo-Cajan Jac.									
19509	flavus Dec.	yellow	2	□ cul 4	jl.au	Y	E. Indies 1687.	S	s.l	Jac. ob. 1. 1
	Cytisus Cajan L.									

2161. CYLI'STA H. K. CYLISTA. (Kylistos, twining; plants.) Leg. Pap. Phaseol. 4. — 5.

19510	scariosa H. K.	scarios	2	□ or 4	...	Y	E. Indies 1806.	C	p.l	Rox. cor. 1. 92
19511	tomentosa Rox.	woolly	2	□ or 4	...	Y	E. Indies 1816.	C	p.l	Rox. cor. 221
19512	albiflora B. M.	white-flowered	2	□ or 6	ap.my	W	Mauritius ...	C	p.l	Bot. mag. 1859
19513	villosa H. K.	villose	2	□ or 6	ap.my	Y	C. G. H. 1776.	S	p.l	Bot. rep. 446

2162. ERYTHRI'NA L. CORAL TREE. (Erythros, red; flowers.) Leg. Pap. Phaseol. 33. — 43.

I. ACAU'LES. — Stemless; fructiferous racemes and leafy branches annually rising from subterraneous trunks.										
19514	herbacea L.	herbaceous	2	□ or 3	jn.s	S	Carolina 1724.	C	lp	Bot. mag. 877
19515	resupinata Rox.	resupinate	2	□ spl 1	...	Pa.S	E. Indies 1823.	C	r.m	Rox. cor. 3. 220
19516	horrida Dec.	rough	2	□ spl 5	...	S	Mexico 1824.	C	r.m	Fl. mex. ic. in.
II. CAULESCENTES. — Shrubs or trees, stems bearing leaves and racemes of flowers.										
19517	carnea H. K.	flesh-colored	2	□ or 12	my	Pk	Vera Cruz 1733.	S	r.m	Tr. ehr. 8
19518	Corallodendrum L.	Coral-tree	2	□ or 20	my.jn	S	W. Indies 1690.	S	r.m	Com. h. 1. 108
19519	enneandria Dec.	nine-anthered	2	□ spl 10	...	S	.....	S	r.m	Jac. sc. 4. 466
	velutina Jac.									
19520	macrophylla Dec.	long-leaved	2	□ spl 20	...	S	Teneriffe 1822.	S	r.m	
19521	mitis Jac.	mild	2	□ spl 20	...	S	Caraccas 1790.	S	r.m	Jac. sc. 216
19522	piscidioides Hort.	Piscidia-like	2	□ spl 15	...	S	E. Indies 1800.	S	r.m	
19523	abyssinica Lam.	Abyssinian	2	□ spl 10	...	S	Abyssinia 1820.	S	r.m	
19524	incana W. en.	hoary	2	□ spl 10	...	S	E. Indies 1820.	S	r.m	
19525	portoricensis Desf.	Porto Rico	2	□ or 10	...	S	Porto Rico 1800.	S	r.m	
19526	poiâthes Brot.	Grass-flowered	2	□ spl 20	ja.f	S	S. Amer. 1820.	S	r.m	Lin. tr. 14. 11
19527	secundiflora Brot.	side-flowering	2	□ spl 20	...	S	Brazil 1820.	S	r.m	Lin. tr. 14. 12
19528	speciosa Andr.	showy	2	□ or 10	au.o	S	W Indies 1805.	S	r.m	Bot. rep. 443
19529	rubrinervia H. & B.	red-nerved	2	□ spl 20	...	S	Bogota 1823.	S	r.m	
19530	fulgens Hort.	shining	2	□ spl 10	...	S	E. Indies 1801.	S	r.m	
19531	aculeatissima Desf.	prickliest	2	□ or 10	...	S	..... 1800.	S	r.m	
19532	umbræsa H. & B.	shady	2	□ spl 80	...	S	Caraccas 1817.	S	r.m	
	arborea Hort.									
19533	caffra Thun.	Caffrarian	2	□ or 6	...	S	C. G. H. 1816.	S	lp	Bot. reg. 736
19534	arborescens Rox.	arborescent	2	□ spl 30	...	S	E. Indies 1818.	S	r.m	Rox. cor. 3. 219
19535	indica Lam.	Indian	2	□ or 20	...	S	E. Indies 1814.	S	r.m	R. mal. 6. 7
19536	stricta Rox.	strict	2	□ or 8	...	S	E. Indies 1816.	S	r.m	
19537	ovalifolia Rox.	oval-leaved	2	□ or 10	...	S	E. Indies 1816.	S	r.m	
19538	ovâlis Wal.	oval	2	□ or 6	...	S	Nepal 1820.	S	lp	
19539	pecta L.	painted	2	□ or 6	...	S	E. Indies 1696.	S	r.m	Ru. am. 2. 77
19540	spathacea Dec.	spathaceous	2	□ spl 15	...	S	W. Indies 1824.	S	r.m	
19541	suberosa Rox.	Cork-barked	2	□ spl 15	...	S	E. Indies 1816.	S	r.m	
19542	velutina W.	velvety	2	□ spl 20	...	S	Caraccas 1810.	S	r.m	
19543	glauca W.	glaucous	2	□ spl 20	...	S.	Caraccas 1819.	S	r.m	
19544	fusca Lou.	brown-flowered	2	□ or 20	...	S	E. Indies 1800.	C	lp	Ru. am. 2. 78
19545	Crista-galli L.	Cock's-Comb	2	□ or 40	my.jl	S	Brazil 1771.	S	r.m	Sw. fl. gar. 214
19546	laurifolia Jac.	Laurel-leaved	2	□ spl 4	jl.s	S	S. Amer. 1800.	S	r.m	Sw. fl. gar. 142

2163. RUDO'LPHIA W. RUDOLPHIA. (W. J. H. Rudolph, a botanist of Jena.) Leg. Pap. Phaseol. 2. — 4.

19547	dubia Hum.	doubtful	2	□ or 6	...	S	Havannah 1815.	C	s.l	
	Glycine sagittata Hum.									
19548	rosea Tus.	roseate	2	□ or 6	...	R	W. Indies 1826	C	s.l	Pl. am. 102. 1?

2164. BU'TEA Rox. BUTEA. (John, Earl of Bute, a munificent patron of botany.) Leg. Pap. Vic. 3.

19549	frondosa Rox.	leafy	2	□ spl 30	...	S	E. Indies 1796.	C	r.l	Rox. cor. 1. 21
19550	superba Rox.	superb	2	□ spl 30	...	S	E. Indies 1798.	C	r.l	Rox. cor. 1. 22
19551	parviflora Rox.	small-flowered	2	□ or 20	...	S	Coroman. 1818.	C	r.l	

2165. PONGA'MIA Ven. PONGAMIA. (Pongam, its Indian name.) Leg. Pap. Dalb. 4. — 6.

19552	glabra Ven.	smooth-leaved	2	□ or 30	...	W	E. Indies 1699.	C	s.l	Ven. mal. 28
	Dalbergia arborea W.	Robinia mitis L.								
19553	uliginosa Dec.	marsh	2	□ or 20	...	W	W. Indies 1824.	C	s.l	
	Galedipa uliginosa Rox.	Robinia uliginosa W.								
19554	grandiflora Ven.	large-flowered	2	□ or 20	...	W	E. Indies 1818.	C	s.l	
19555	Piscidia Rox.	Piscidia-like	2	□ or 20	...	W	E. Indies 1818.	C	s.l	

2166. DALBE'RGI'A Rox. DALBERGIA. (Nicholas Dalberg, a Swedish botanist.) Leg. Pap. Dalb. 19. — 29.

19556	ougeinensis Rox.	Ougein	2	□ or 30	...	W	E. Indies 1820.	C	s.l	
19557	latifolia Rox.	broad-leaved	2	□ or 30	...	W	E. Indies 1811.	C	s.l	Rox. cor. 2. 113
19558	Sissoo Rox.	Sissoo	2	□ or 30	...	W	E. Indies 1820.	C	s.l	
19559	Crowèi Rox.	Crowe's	2	□ or 20	...	W	E. Indies 1823.	C	s.l	
19560	rubiginosa Rox.	rusty	2	□ or 10	...	W	E. Indies 1811.	C	s.l	Rox. cor. 2. 115
19561	robusta Rox.	robust	2	□ or 20	...	W	E. Indies 1815.	C	s.l	

- 19562 *alata* Rox. winged ☉ ☐ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
 19563 *emarginata* Rox. emarginate ☉ ☐ or 15 ... W E. Indies 1823. C s.l
 19564 *scandens* Rox. climbing ☉ ☐ or 20 ... R E. Indies 1812. C s.l Rox. cor. 2. 192
 19565 *voldubilis* Rox. twining ☉ ☐ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l Rox. cor. 2. 191
 19566 *marginata* Rox. marginated ☉ ☐ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
 19567 *rimosa* Rox. chinky ☉ ☐ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
 19568 *Barclayi* Hook. Barclay's ☉ ☐ or 15 ... B Mauritius 1823. C s.l Hook. ex. fl. 188
 19569 *Telfairii* Hook. Telfair's ☉ ☐ or 15 ... W Mauritius 1823. C s.l
 19570 *frondosa* Rox. frondose ☉ ☐ or 30 ... W E. Indies 1818. C s.l
 19571 *paniculata* Rox. panicled ☉ ☐ or 30 ... W E. Indies 1811. C s.l Rox. cor. 2. 114
 19572 *stipulacea* Rox. stipulaceous ☉ ☐ or 20 ... W E. Indies 1820. C s.l
 19573 *timoriensis* Dec. Timor ☉ ☐ or 15 ... W E. Indies 1826. C s.l R. mal. 6. 22
 19574 *tamarindifolia* Rox. Tamarind-ldv ☉ ☐ or 15 ... W E. Indies 1820. C s.l
2167. DREPANOCARPUS Mey. DREPANOCARPUS. (*Drepanon*, sickle, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Dalb.* 1.—5.
 19575 *lunatus* Mey. half-moon-capsuled ☉ ☐ or 12 ... W S. Amer. 1792. C s.l Pl. am. 201. 2
Pterocarpus lunatus L.
2168. ECASTAPHYLLUM Br. ECASTAPHYLLUM. (*Hekastos*, each, *phylon*, leaf; simple.) *Leg. Pap. Dalb.* 3.—7.
 19576 *Brownii* Pers. Browne's ☉ ☐ or 10 ... W W. Indies 1733. C r.m Br. jam. 32. 1
Pterocarpus Ecastaphyllum L.
 19577 *Sieberi* Richb. Sieber's ☉ ☐ or 10 ... W. r. Guinea 1824. C s.l
 19578 *Plumieri* Pers. Plumier's ☉ ☐ or 10 ... W S. Amer. 1820. C s.l P. ed. B. 246. 2
2169. ARACHIS L. EARTH NUT. (*A*, without, *rhakis*, branch.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.—2.
 19579 *hypogæa* L. underground ☉ ☐ clt 2 my.jn Y S. Amer. 1712. S s.l Tr. pl. 3. 3
2170. VOANDZEIA Thou. VOANDZEIA. (*Voandzou*, its name in Madagascar.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.
 19580 *subterranea* Thou. subterranean-pea ☉ ☐ clt ½ jn.au Y Africa 1823. S r.m Dec. leg. 2. 20. 106
Glycine subterranea L. [and L. f. dec. 17]
2171. ANDIRA Lam. ANDIRA. (Its name in Brazil.) *Leg. Cæs. Geoff.* 2.—6.
 19581 *racemosa* Lam. racemose ☉ ☐ or 20 ... P Trinidad 1818. C l.p Pis. br. 2
Geoffræa racemosa Poir.
 19582 *inermis* H. & B. unarmed ☉ ☐ m 20 ... P W. Indies 1773. C l.p Ph. tr. 1777. 10
Geoffræa inermis Swz.
2172. GEOFFROYA W. BAST. CABBAGE TR. (*E. F. Geoffroy*, F. R. S. prof. bot. Paris.) *Leg. Cæs. Geoff.* 2.—6.
 19583 *spinosa* Jac. spiny ☉ ☐ or 30 ... Y S. Amer. 1818. C l.p Jac. am. 180. 62
 19584 *violacea* Pers. violet ☉ ☐ or 20 ... V Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 3. 301
2173. PARIVOA Aub. PARIVOA. (Its name in Guiana.) *Leg. Cæs. Cassiæ.* 1.
 19585 *grandiflora* Aub. large-flowered ☉ ☐ or 30 ... P Guiana 1821. C r.m Aub. gui. 303
Dimorpha grandiflora W.
2174. DIPTERIX Schreb. TONQUIN BEAN. (*Dis*, double, *pteryx*, wing; app. of cal.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.—2.
 19586 *odorata* W. sweet-scented ☉ ☐ ec 60 ... P Guiana 1793. C l.p Aub. gui. 2. 296
Baryosma Tongo Gae.

CLASS XVIII. ORDER 1.

POLYADELPHIA DECA'NDRIA.

2175. THEOBROMA L. CHOCOLATE NUT. (*Theos*, a god, *brome*, food; delicious.) *Byttneriaceæ.* 3.—5.
 19587 *bicolor* H. & B. two-colored ☉ ☐ clt 16 ... Br NewGran. 1820. C r.m H. & B. 1. 30
 19588 *Cacao* L. common Cacao ☉ ☐ clt 16 ... Br S. Amer. 1739. C r.m Bot. cab. 545
 19589 *guianensis* W. Guiana ☉ ☐ or 16 ... Br Guiana 1803. C r.m Aub. gui. 2. 275
2176. GUAZUMA Plu. BASTARD CEDAR. (Its name in Mexico.) *Byttneriaceæ.* 3.
 19590 *ulmifolia* Lam. Elm-leaved ☉ ☐ tm 40 au.s Y Jamaica 1739. C p.l Tr. ehr. 76
Bubroma Guazuma W. *Theobroma Guazuma* L.
 19591 *polybotrya* Cav. many-racemed ☉ ☐ or 20 Brazil 1816. C p.l Cav. ic. 3. 299
Bubroma polybotryum W. en.
 19592 *tomentosa* Kth. woolly ☉ ☐ or 20 Cumana 1820. C p.l
2177. DURIO L. DURIO. (*Dury*, a thorn, *Malay*; spinous fruit.) *Malvaceæ.* 1.
 19593 *zabethinus* L. civet ☉ ☐ or 60 ... W E. Indies 1825. C s.l Ru. am. 1. 29
2178. ABROMA L. ABROMA. (*A*, privative, *brome*, food; unfit for.) *Byttneriaceæ.* 2.—3.
 19594 *augusta* L. August smooth-stalked ☉ ☐ or 10 au P E. Indies 1770. C l.p Jac. vin. 3. 1
 19595 *fastuosa* R. Br. disdainful pr.-stkd ☉ ☐ or 10 jn.o P N. S. W. 1800. C l.p Par. lon. 102

CLASS XVIII. ORDER 2.

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

*2179. MELALEUCA L. MELALEUCA. (*Melas*, black, *leukos*, white; bk. wood, w. branches.) *Myrtaceae*. 48.

I. ALTERNIFOLIAE. — *Leaves alternate.*

19596	Leucadendron L.	White Tree.	☉ □	or 15	...	W	E. Indies	1796.	C	s.l.p	Ru. am. 2. 16
19597	Cajuputi Rox.	Cajuputi Tree	☉ □	or 15	...	...	E. Indies	1800.	C	s.l.p	Ru. am. 2. 17. 1
19598	viridiflora Sm.	green-flowered	☉ □	or 10	...	G	N. S. W.	1798.	C	s.l.p	Cav. ic. 4. 333
19599	paludosa R. Br.	marsh	☉ □	or 6	jl.s	R	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
19600	globifera R. Br.	globe-bearing	☉ □	or 4	...	...	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
19601	diosmaefolia Andr.	Diosma-leaved	☉ □	or 4	jn.jl	G	N. Holl.	1794.	C	s.l.p	Bot. rep. 476
19602	stypheoides Sm.	Styphelia-lvd	☉ □	or 4	my.jn	...	N. S. W.	1793.	C	s.l.p	
19603	gemstifolia Sm.	Broom-leaved	☉ □	or 4	...	...	N. S. W.	1793.	C	s.l.p	
19604	lanceolata Otto	lance-leaved	☉ □	or 4	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p	H. ber. 36
19605	striata Lab.	striated	☉ □	or 4	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Lab. n. h. 2. 165
19606	thymoides Lab.	Thyme-like-lvd	☉ □	or 3	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Lab. n. h. 2. 167
19607	imbricata Lk.	imbricated	☉ □	or 4	jn.au	...	N. Holl.	1800.	C	s.l.p	
19608	squamæa Lab.	scaly-branched	☉ □	or 4	jn.jl	P	V. D. L.	1805.	C	s.l.p	Bot. reg. 477
19609	taxifolia Schl.	Yew-leaved	☉ □	or 4	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p	
19610	pentagona Lab.	five-angled	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
19611	nodosa Sm.	knotty	☉ □	or 2	jn.jl	P	N. S. W.	1790.	L	s.l.p	Ex. bot. 1. 35
19612	ericifolia Sm.	Heath-leaved	☉ □	or 3	jl.s	G	N. S. W.	1788.	L	s.l.p	Ex. bot. 1. 34
19613	armillaris Sm.	bracelet	☉ □	or 2	jn.jl	G	N. S. W.	1788.	L	s.l.p	Bot. rep. 175
19614	uncinata R. Br.	hook-leaved	☉ □	or 3	jn.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
19615	scabra R. Br.	rough-leaved	☉ □	or 3	f.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
19616	pulchella R. Br.	neat	☉ □	or 2	jn.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. cab. 200

II. OPPOSITIFOLIAE. — *Leaves opposite or verticillate.*

19617	incana R. Br.	hoary	☉ □	or 3	jn.au	Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p	Bot. reg. 410
	canescens L.										
19618	thymifolia Sm.	Thyme-leaved	☉ □	or 2	jn.s	P	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 1868
	coronata Andr.										
19619	eriocéphala Sieb.	woolly-headed	☉ □	or 4	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
19620	decussata R. Br.	decussate	☉ □	or 4	jl.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 2268
19621	rotundifolia Hort.	round-leaved	☉ □	or 3	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p	
19622	fulgens R. Br.	splendid	☉ □	or 6	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. reg. 103
19623	discolor Rchb.	various-colored	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p	
19624	linaria R. Br.	Toadflax-lvd	☉ □	or 3	jn.au	P	N. S. W.	1793.	C	s.l.p	Ex. bot. 1. 56
19625	cuticularis Lab.	thin-skinned	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p	
19626	gibbosa Lab.	gibbous	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
§ 19627	fascicularis Lab.	fascicled	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p	
19628	pendulina Lod.	pendulous	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
19629	trimeria Sm.	three-nerved	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p	
19630	fimbriata Hort.	fringed	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	1817.	C	s.l.p	
19631	grandis Fis.	grand	☉ □	or 4	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p	
19632	dumosa Lod.	bushy	☉ □	or 2	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p	
19633	epacridea Hort.	Epacris-like	☉ □	or 6	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
19634	euphorbioides Lod.	Euphorbia-like	☉ □	or 3	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
19635	virgata Hort.	twiggy	☉ □	or 2	...	...	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
19636	tenuifolia Ma. C.	fine-leaved	☉ □	or 2	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
19637	hypericifolia Sm.	Hypericum-lvd	☉ □	or 3	jn.au	S	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. rep. 200
19638	squarrosa Sm.	squarrose	☉ □	or 2	...	W	N. S. W.	1794.	C	s.l.p	Bot. mag. 1935
19639	tetragona Hort.	four-angled	☉ □	or 4	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
19640	calycina R. Br.	permanent-calyxed	☉ □	or 3	jn.au	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
19641	parviflora Lk.	small-flowered	☉ □	or 3	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p	H. ber. 37
19642	densa R. Br.	dense-leaved	☉ □	or 2	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
19643	tomentosa Coll.	woolly	☉ □	or 3	jn.au	Crea	N. Holl.	1810.	C	s.l.p	Col. h. rip. 37

2180. TRISTANIA R. Br. TRISTANIA. (*Treis*, three, *stao*, to stand; dispos. of flws and lvs.) *Myrtaceae*. 6.

19644	nereifolia R. Br.	Oleander-lvd	☉ □	or 6	jn.s	Y	N. S. W.	1804.	C	s.p	Bot. mag. 1058
19645	persicifolia Cun.	Peach-leaved	☉ □	or 6	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
19646	arborescens Hort.	arborescent	☉ □	or 10	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.p	
19647	laurina R. Br.	Laurel-leaved	☉ □	or 6	...	Y	N. S. W.	1798.	C	s.p	
19648	conferta R. Br.	crowded	☉ □	or 6	jl.s	Y	N. S. W.	1805.	C	s.p	
19649	depressa Lod.	depressed	☉ □	or 6	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.p	

2181. CALOTHA'MNUS Lab. CALOTHAMNUS. (*Kalos*, beautiful, *thamnos*, shrub.) *Myrtaceae*. 4. —

19650	quadrifida R. Br.	four-cleft	☉ □	or 3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1506
19651	villosa R. Br.	villous	☉ □	or 3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. reg. 1099
19652	clavata Ma. C.	club-leaved	☉ □	or 2	jl.s	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	
19653	gracilis R. Br.	slender-leaved	☉ □	or 3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p	

2182. BEAUFO'RTIA R. Br. BEAUFORTIA. (*Mary*, *Duchess of Beaufort*, bot. pat.) *Myrtaceae*. 3.

19654	decussata R. Br.	decussated	☉ □	spl 3	my.jl	S	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. reg. 18
19655	sparsa R. Br.	scattered-leaved	☉ □	spl 3	...	R	N. Holl.	1803.	C	s.p	
19656	carinata Cun.	keel-leaved	☉ □	spl 3	...	S	N. Holl.	1823.	C	s.p	

2183. BILLOTIA Coll. BILLOTIA. (*Mad. Tecophila Billoti*, of Turin.) *Myrtaceae*. 1.

19657	acerosa Coll.	Maple-leaved	☉ □	or 5	jl.s	R	N. Holl.	1816.	C	s.p	Col. h. rip. 23
-------	---------------	--------------	-----	------	------	---	----------	-------	---	-----	-----------------

2184. EUDESMIA R. Br. EUDESMIA. (*Eu*, well, *desme*, bundle; stamens.) *Myrtaceae*. 1.
















































































19658	tetragona R. Br.	four-angled	☉ □	or 16	jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sw. au. 21
-------	------------------	-------------	-----	-------	----	---	----------	-------	---	-----	------------

2185. CANDO'LLIA Lab. CANDOLLEA. (*Aug. Py. de Candolle*, F.R.S. F.M.L.S. Geneva.) *Dilleniaceae*. 1 — 3

19659	cuneiformis Lab.	wedge-shaped	☉ □	or 7	...	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. mag. 2711
-------	------------------	--------------	-----	------	-----	---	----------	-------	---	-----	----------------

2186. SY'MPLOCOS L. SYMPLOCOS. (*Symploke*, connection; claws of petals.) *Symplocineae*. 2. — 6.

19660	tinctoria L.	dyer's Laurel-lvd	☉ □	or 3	...	Y	Carolina	1780.	L	p.l	Cat. car. 1 54
19661	sinica Ker	Chinese	☉ □	or 3	my	W	China	1822.	C	p.l	Bot. reg. 710

19662	<i>coccinea</i> Kth.	scarlet		or	...	...	S	Mexico	1825.	C	p.l	H. & B. 1. 52
19663	<i>cratægoides</i> D. Don	Cratægus-like		or	...	...	...	Nepal	1824.	C	p.l	
<p>2187. CITRUS L. ORANGE TREE. (Derivation unknown.) <i>Aurantiaceæ</i> 14. — 15.</p>												
19664	<i>Médica</i> Risso	medical Lemon		fr	8	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	Fer. hes 39
19665	<i>Liraëtta</i> Risso	Lemon Bergamot		fr	8	my.jl	W	Asia	1648.	B	r.m	Black. 362
19666	<i>Limònum</i> Risso	Lime		fr	15	my.jl	W	Asia	1648.	B	r.m	Gae. fr. 2. 121. 2
19667	<i>Aurántium</i> Risso	sweet Orange		fr	15	my.jl	W	Asia	1595.	B	r.m	Lam. il. 639. 2
19668	<i>vulgàris</i> Risso	common Seville		fr	15	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	
	<i>2 myrtifolia</i> Hort.	Myrtle-leaved		fr	3	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	Bot. reg. 346
19669	<i>decumàna</i> L.	huge Shaddock		fr	15	my.jl	W	India	1724.	B	r.m	Ru. am. 2. 24. 2
19670	<i>hýstrix</i> Dec.	porcupine		fr	15	my.jl	W	E. Indies	...	B	r.m	Ru. am. 2. 28?
19671	<i>spinossissima</i> Mey.	spiniest Lime		fr	15	my.jl	W	Cayenne	...	B	r.m	
19672	<i>japónica</i> Thun.	Japan smali-fruited		fr	6	my.jl	W	Japan	...	B	r.m	Thun. jap. 15
19673	<i>nóbilis</i> Lou.	noble Mandarin		fr	15	my.jl	W	China	1805.	B	r.m	Bot. rep 608
	<i>2 minor</i>	smaller		fr	15	my.jl	W	China	1805.	B	r.m	Bot. reg. 2. 11
19674	<i>margarita</i> Lou.	pearl sweet Lemon		fr	15	my.jl	W	China	...	B	r.m	
19675	<i>angulàta</i> W.	angular-fruited		fr	15	my.jl	W	E. Indies	...	B	r.m	Ru. am. 2. 32
19676	<i>madurénsis</i> Lou.	Madura		fr	10	my.jl	W	China	...	B	r.m	Ru. am. 2. 31
19677	<i>buxifolia</i> Poir.	Box-leaved		fr	3	my.jl	W	China	...	B	r.m	
<p>2188. XANTHOCHYMUS Rox. XANTHOCHYMUS. (<i>Xanthos</i>, yellow, <i>chymos</i>, juice; fruit.) <i>Guttiferae</i>. 8.</p>												
19678	<i>pictòrius</i> Rox.	painter's		fr	20	...	Y	E. Indies	1796.	S	r.m	Rox. cor. 2. 196
19679	<i>ovalifolius</i> Rox.	oval-leaved		fr	12	...	Y	E. Indies	1824.	S	r.m	
19680	<i>luteus</i> Lod.	yellow		fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19681	<i>macrophyllus</i> Lo. C.	long-leaved		fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19682	<i>purpureus</i> Lo. C.	purple		fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19683	<i>guineénsis</i> G. Don	Guinea		fr	20	...	Y	Guinea	1824.	S	r.m	
19684	<i>tinctòrius</i> Rox.	dyer's		fr	20	...	Y	E. Indies	1818.	S	r.m	
19685	<i>dúlcis</i> Rox.	sweet		fr	20	...	Y	E. Indies	1820.	S	r.m	
<p>2189. PENTADESMA R. Br. PENTADESMA. (<i>Pente</i>, five, <i>desme</i>, bundle; stamens.) <i>Guttiferae</i>. 1.</p>												
19686	<i>butyràcea</i> R. Br.	butter & tallow-tree		fr	30	n	...	S. Leone	1822.	S	s.l	
<p>2190. HYPERICUM L. ST. JOHN'S WORT. (Origin unknown.) <i>Hypericineæ</i>. 77. — 138.</p>												
<p>I. ASCYREIA. — <i>Sepals at base joined and unequal; stamens numerous; leaves often large; flowers commonly terminal, large, and few; styles commonly three, from No. 19696. styles commonly five.</i></p>												
19687	<i>elàtum</i> H. K.	tall		or	5	jl.au	Y	N. Amer.	1762.	L	s.l	Den. br. 85
19688	<i>frondòsum</i> Mx.	leafy		or	5	jl.au	Y	N. Amer.	1806.	C	s.l	
19689	<i>grandifolium</i> Choi.	great-leaved		or	3	jl.au	Y	Teneriffè	1818.	C	s.l	Chois. hyp. 3
19690	<i>amcènum</i> Ph.	pleasing		or	4	jl.au	Y	Carolina	1812.	L	s.l	Di. el. 151. 182
19691	<i>hircinum</i> L.	goat-scented		or	3	jl.s	Y	S. Europe	1640.	L	s.l	Den. br. 86
	<i>2 minus</i>	smaller		or	2	jl.s	Y	S. Europe	...	L	co	Den. br. 87
19692	<i>foliosum</i> H. K.	shining-leafy		or	3	au	Y	Azores	1778.	C	p.l	
19693	<i>floribundum</i> H. K.	bundle-flwd		or	3	au	Y	Madeira	1779.	C	p.l	Com. h. 2. 68
19694	<i>olýmpicum</i> L.	Olympian		or	4	jl.s	Y	Levant	1706.	S	s.l	Bot. mag. 1867
19695	<i>canariénsis</i> L.	Canary		or	2	jl.s	Y	Canaries	1699.	C	p.l	Bot. cab. 953
19696	<i>chinénsis</i> L.	Chinese		or	3	mr.s	Y	China	1753.	C	p.l	Bot. mag. 334
	<i>monógynum</i> L.			or	3	mr.s	Y	China	1753.	C	p.l	Bot. mag. 334
19697	<i>cordifolium</i> Choi.	heart-leaved		or	2	...	Y	Nepal	1825.	C	co	
19698	<i>pyramidatum</i> H. K.	pyramidal		or	2	jl.au	Y	Canada	1759.	D	p.l	Ven. mal. 118
19699	<i>Ascyron</i> L.	St. Peter's wort		or	2	jn.s	Y	Siberia	1774.	Sk	co	Gm. si. 4. 69
19700	<i>ascyroides</i> W.	Ascyron-like		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1812.	Sk	co	
19701	<i>pátulum</i> Thun.	spreading		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	co	Thun. jap. 295
19702	<i>uràlum</i> Ham.	Ural		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	s.l	Bot. mag. 2375
19703	<i>oblongifolium</i> Choi.	oblong-leaved		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	s.l	Chois. hyp. 4
19704	<i>Kalmianum</i> Lam.	Kalm's		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1759.	C	s.l	
19705	<i>calycinum</i> L.	large-calyxed		or	1	jn.s	Y	Ireland	...	Sk	co	Eng. bot. 2017
19706	<i>baleàricum</i> L.	Balearic		or	1½	mr.s	Y	Majorca	1714.	C	r.m	Bot. mag. 137
19707	<i>cochininénsis</i> Lou.	Cochinchinese		pr	3	jl.au	R	China	1821.	C	co	
<p>II. ELDDEA. — <i>Calyx five-sepaled; sepals equal, entire; styles three; filaments numerous, nine, fifteen, or eighteen; herbs purplish; flowers axillary, or crowded terminal.</i></p>												
19708	<i>paluddsum</i> Choi.	marsh		pr	2	jl.au	R	N. Amer.	1821.	D	co	
19709	<i>virginicum</i> L.	Virginian		or	1½	jl.s	R	N. Amer.	1800.	D	p.l	Bot. rep. 552
	<i>Elddea campanulàta</i> Ph.			or	1½	jl.s	R	N. Amer.	1800.	D	p.l	Bot. rep. 552
<p>III. PERFORARIA. — <i>Cal. 5-sepaled; sep. equal; stam. numerous; styles commonly three; herbs or subshrubs; flowers axillary or panicled; leaves rarely linear; sepals entire, from No. 19740. toothed glandular.</i></p>												
19710	<i>angulosum</i> Mx.	angulose-toothed-fl.		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	Pluk. al. 245. 6
19711	<i>punctatum</i> Lam.	dotted		or	1½	jn.jl	Y	N. Amer.	1823.	D	co	
19712	<i>dolabriforme</i> Ven.	hatchet-formed		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1821.	D	co	
19713	<i>procumbens</i> Mx.	procumbent		or	¼	au.s	Y	N. Amer.	1822.	D	co	
19714	<i>rosmarinifolium</i> Lam.	Rosemary-lvd		or	2	jn.au	Y	Carolina	1812.	L	s.l	
19715	<i>virgatum</i> Lam.	twiggy		or	1½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	D	co	
19716	<i>myrtifolium</i> Lam.	Myrtle-leaved		or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1818.	D	co	
19717	<i>prolificum</i> L.	prolific		or	4	jn.au	Y	N. Amer.	1758.	S	s.l	Den. br. 88
19718	<i>glàucum</i> Mx.	glaucous		or	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1812.	C	p.l	
19719	<i>lavigatum</i> H. K.	smooth		or	1½	jl.s	Y	N. Amer.	1772.	D	p.l	
19720	<i>nudiflorum</i> Mx.	naked-flowered		or	1½	s.o	Y	N. Amer.	1811.	C	p.l	
19721	<i>quadrangulum</i> L.	square-stalked		or	1½	jl.au	Y	Britain	m. me.	C	p.l	Eng. bot. 370
19722	<i>dubium</i> W.	doubtful		or	3	jl.au	Y	Britain	m. thi.	C	p.l	Eng. bot. 296
	<i>delphinénsis</i> Vil.			or	3	jl.au	Y	Britain	m. thi.	C	p.l	Eng. bot. 296
19723	<i>maculatum</i> All.	spotted		or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1789.	C	p.l	
19724	<i>undulatum</i> Schous.	wave-leaved		or	1	jl.au	Y	Barbary	1802.	D	p.l	
19725	<i>veronéuse</i> Spr.	Veronese		or	1	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	
19726	<i>attenuatum</i> Choi.	attenuated-lvd		or	1½	jl.au	Y	Dahuria	1822.	D	p.l	
19727	<i>japónicum</i> Thun.	Japanese		or	1½	jl.au	Y	Nepal	1823.	D	p.l	
19728	<i>simplex</i> Mx.	simple		or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1826.	S	s.l	Pluk. al. 421. 3
19729	<i>crispum</i> L.	curl-leaved		or	1	jl.au	Y	Greece	1688.	C	p.l	Boc. mu. 12
19730	<i>setosum</i> H. K.	bushy-unbranched		or	1	jl.au	Y	Carolina	1799.	D	p.l	
19731	<i>heterophyllum</i> Ven.	various-leaved		or	2	jl.au	Y	Persia	1812.	D	lp	Ven. cels 68
19732	<i>egyptiacum</i> L.	Egyptian		or	2	jn.jl	Y	Egypt	1787.	C	p.l	Bot. reg. 196
19733	<i>humifusum</i> L.	trailing		or	¼	jl.au	Y	Britain	pas.	D	co	Eng. bot. 1226
19734	<i>Liottardi</i> Vil.	Liottard's		or	¼	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 44

19735	<i>pusillum</i> Choi.	small	2 Δ or	$\frac{1}{2}$ jn.au	Y	N. S. W.	1818.	D s.l	Lab. n. h. 2. 175
19736	<i>involutum</i> Choi.	involuted	2 Δ or	1 jn.au	Y	N. S. W.	1822.	D s.l	Lab. n. h. 2. 174
19737	<i>perforatum</i> L.	perforated	2 Δ or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Britain	bu.pl.	D p.l	Eng. bot. 295
19738	<i>quinquenervium</i> Walt.	five-nerved	2 Δ or	1 jn.au	Y	N. Amer.	1759.	D p.l	
19739	<i>canadense</i> L.	Canadian	2 Δ or	1 jls	Y	N. Amer.	1770.	D p.l	
19740	<i>elodes</i> L.	marsh	2 Δ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Britain	sp. bo.	D p.l	Eng. bot. 109
19741	<i>tomentosum</i> L.	woolly	2 Δ or	1 jls	Y	S. Europe	1648.	D r.m	
19742	<i>hirsutum</i> L.	hairy	2 Δ or	2 jn.jl	Y	Britain	ch.ba.	D p.l	Eng. bot. 1156
19743	<i>nummularium</i> L.	Moneywort-lvd	2 Δ pr	1 jn.jl	Y	S. Europe	1823.	D co	Lam. il. 643
19744	<i>elegans</i> Step. <i>Kohliandum</i> Spr.	elegant	2 Δ pr	$1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Siberia	1822.	D co	Spr. hal. 9
19745	<i>glandulosum</i> H. K.	glandulose	2 \square or	2 my.au	Y	Madeira	1777.	C p.l	
19746	<i>reflexum</i> L.	reflex-leaved	2 \square or	$1\frac{1}{2}$ jn.s	Y	Teneriffe	1778.	C p.l	
19747	<i>pulchrum</i> L.	fair	2 Δ or	$1\frac{1}{2}$ jl	Y	Britain	woods.	D p.l	Eng. bot. 1237
19748	<i>nervosum</i> D. Don <i>elodeoides</i> Choi.	nervous	2 Δ or	1 jn.jl	Su	Nepal	1820.	D co	
19749	<i>barbatum</i> L. 2 <i>calabricum</i> Spr.	bearded Calabrian	2 Δ or 2 Δ or	2 jn.o $1\frac{1}{2}$ jn.o	Y Y	Scotland Calabria	sc. thi. 1816.	D co D co	Eng. bot. 198
19750	<i>dentatum</i> Loï.	toothed	2 Δ pr	2 jn.o	Y	Mediterr.	1820.	D co	Loï. gal. 17
19751	<i>montanum</i> L.	mountain	2 Δ or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Britain	m.wo.	D p.l	Eng. bot. 371
19752	<i>fimbriatum</i> Lam.	fringed	2 Δ pr	2 jl.au	Y	Pyrenees	1821.	D p.l	Vil. del. 44
19753	<i>alpinum</i> W. & K.	alpine	2 Δ pr	2 jl.au	Y	Hungary	1822.	D p.l	W. & K. 265
19754	<i>æthiopicum</i> Thun.	Ethiopian	2 Δ or	1 jn.au	Y	C. G. H.	1817.	C p.l	
19755	<i>perfoliatum</i> L.	perfoliate	2 Δ or	1 jl.au	Y	Italy	1785.	D p.l	
19756	<i>serpyllifolium</i> Lam.	Thyme-leaved	2 Δ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Levant	1688.	C r.m	M. h. 2. 5. 6. 2
19757	<i>ciliatum</i> Lam.	fringe-flowered	2 Δ or	2 jl	Y	Levant	1739.	D lp	Boc. mu. 127
19758	<i>tripplinerve</i> Ven.	three-nerved	2 Δ pr	$1\frac{1}{2}$ jl	Y	N. Amer.	1821.	D co	Ven. cels. 58
19759	<i>hyssopifolium</i> Vil.	Hyssop-leaved	2 Δ pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1823.	D co	Vil. del. 44
19760	<i>empetrifolium</i> W.	Empetrum-lvd	2 \square pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1820.	C p.l	Den. br. 141
19761	<i>Coris</i> L.	Coris-leaved	2 \square pr	1 my.s	Y	Levant	1640.	C p.l	Bot. mag. 178
19762	<i>ericoides</i> L.	Heath-like	2 \square pr	1 jn.jl	Y	Spain	1821.	C p.l	Cav. ic. 122
19763	<i>fasciculatum</i> Lam. <i>aspalathoides</i> W.	fascicled	2 \square or	1 jn.au	Y	Carolina	1811.	C s.l	

2191. HARONGA Thou. HARONGA. (Its name in Madagascar.) *Hypericinea*. 1.—5.
 19764 *madagascariensis* Choi. Madagascar \square or 10 ... Y Madagasc. 1825. C p.l
paniculata Lo. C.

2192. VISMEA Van. VISMEA. (M. de Visme, a Lisbon merchant.) *Hypericinea*. 2.—17.
 19765 *guianensis* Pers. Guiana wax tree \square or 8 jl.o Y Guiana 1824. C s.l Aub. gui. 2. 311
Hypericum guianense Aub.
 19766 *brasiliensis* Choi. Brazilian wax tree \square or 8 jl.o Y Brazil 1824. C s.l Chois. hyp. 2

2193. LOASA Adan. LOASA. (Meaning unknown.) *Loasea*. 5.—10.
 19767 *Placei* Lindl. Place's \circ or 4 jn.s Y Chile 1822. S co Bot. reg. 785
acanthifolia B. R.
 19768 *nitida* Lam. shining \circ or 2 jn.s Y Chile 1822. S co Bot. reg. 667
tricolor B. R.
 19769 *volubilis* J. twining \circ or 1 $\frac{1}{2}$ mr.s Y Chile 1824. S s.l An. mu. 5. 2
 19770 *grandiflora* Lam. large-flowered \circ or 2 ... Y Caraccas 1825. S co An. mu. 5. 4
 19771 *pátula* Grak. spreading \circ or 1 jl.au Y Chile? 1827. S s.l

2194. BLUMENBACHIA Scht. BLUMENBACHIA. (J. F. Blumenbach, F.R.S. prof. med. Gottingen.) *Loasea*. 1.
 19772 *insignis* Schr. remarkable \star \circ or $\frac{1}{2}$ jl.n W Monte Vi. 1826. S r.m Sw. fl. gar. 170
Loasa palmata Spr.

2195. SCYPHANTHUS Swt. SCYPHANTHUS. (Skyphos, a cup, anthos, a flower.) *Loasea*. 1.
 19773 *grandiflorus* Swt. great-flowered $\$$ \circ or 2 au.s Y Chile 1824. S s.l Sw. fl. gar. 238
Loasa volubilis Hort.

CLASS XIX. ORDER I.

SYNGENESIA ÆQUALIS.

2196. GEROPOGON L. OLD MAN'S BEARD. (Geron, old man, pogon, beard; of seeds.) *Comp. Cich.* 3.—6.
 19774 *glaber* L. smooth \circ or $1\frac{1}{2}$ jl.au Pk Italy 1704. S co Bot. mag. 479
 19775 *hirsutus* L. hirsute \circ or $1\frac{1}{2}$ jl.au R Italy 1759. S co Col. ec. 1. 231
 19776 *calyculatus* Jac. calyxed Δ or 2 jl.au Pk Italy 1774. S co Jac. vin. 2. 106

2197. TRAGOPOGON L. GOAT'S BEARD. (Tragos, goat, pogon, beard; of seeds.) *Comp. Cich.* 15.—17.

I. SUPERANTES. — Florets exceeding the calyx.

19777	<i>canus</i> W. & K.	hoary	Δ \circ or	1 jl.au	Y	Hungary	1824.	S co	
19778	<i>angustifolius</i> Bel. <i>parvisidrus</i> Horn.	narrow-leaved	Δ \circ or	$\frac{1}{4}$ jl.au	P	Italy	1823.	S co	
19779	<i>orientalis</i> L.	oriental	Δ \circ or	3 jn.jl	Y	Levant	1787.	S co	
19780	<i>floccosus</i> W. & K.	woolly	Δ \circ or	3 my.jn	Y	Hungary	1816.	S co	W. & K. 2. 112
19781	<i>ruseus</i> Trev. <i>ruber</i> Gm.	roseate	Δ \circ or	$1\frac{1}{2}$ my.jl	R	Siberia	1826.	S co	
19782	<i>pusillus</i> Bieb.	small	Δ \circ or	$\frac{1}{4}$ jn. Δ	Y	Siberia	1820.	S co	

II. ÆQUALANTES. — Florets equalling the calyx.

19783	pratensis L.	meadow	○ or	2	my.jn	Y	Britain	past.	S	r.m	Eng. bot. 434
19784	dubius Horn.	doubtful	○ or	3	my.jn	Pa.Y	Podolia	1818.	S	co	
	livescens Bes.										
19785	mutabilis Jac.	changeable	○ or	3	my.jn	Pa	Siberia	1816.	S	co	Jac. ic. 1. 157
19786	undulatus Jac.	wave-leaved	○ or	2	my.jn	W.y	Crimea	1790.	S	co	Jac. ic. 1. 158

III. MINORES. — Florets smaller than the calyx.

19787	porrifolius L.	Leek-lvd Salsify	○ cul	4	my.jn	P	England	m.me.	S	r.m	Eng. bot. 638
19788	crocifolius L.	Crocus-lvd	○ or	1	jn.jl	P	Italy	1739.	S	co	Col. ec. 1. 230
19789	villosus L.	villous	○ or	4	my.jn	P.Y	Spain	1794.	S	co	
19790	campéstris Bes.	field	○ or	3	my.jl	Y	Podolia	1819.	S	co	
19791	màjor Jac.	greater	○ or	6	my.jn	Y	Austria	1788.	S	co	Jac. au. 1. 29

2198. TROXIMON Gae. TROXIMON. (Troximos, eatable.) Comp. Cichor. 2. —

19792	glaucum Ph.	glaucous-leaved	△ or	1	my.jn	Y	Missouri	1811.	D	co	Bot. mag. 1667
19793	cuspidatum Ph.	cuspidate	△ or	1	jl.au	Y	Louisiana	1824.	D	co	
	marginatum Nut.										

2199. ARNOPOGON W. SHEEP'S BEARD. (Arnos, lamb, pogon, beard; beard of seeds.) Comp. Cichor. 4.

19794	Dalechampi W.	Dalechamps	△ pr	2	jn.o	L.Y	S. Europe	1739.	D	co	Bot. mag. 1623
	Urospermum Dalechampi Desf.										
19795	picroides W.	Picris-like	○ pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	co	Lam. il. 646. 3
19796	asper W.	rough	○ pr	1½	jl.au	Y	Montpel.	1774.	S	co	
19797	capensis W.	Cape	○ pr	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	S	co	Jac. ic. 3. 577
	Urospermum capense Spr.										

* 2200. PODOSPERMUM Dec. PODOSPERMUM. (Pous, foot, sperma, seed; foot-stalked.) Comp. Cichor. 7.-11.

19798	calcitrapifolium Dec.	Caltrop-lvd	△ pr	1	jn.jl	Y	Levant	1820.	S	co	Bux. c. 2. 22
19799	laciniatum Dec.	jag-leaved	○ pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	S	s.l	Jac. au. 4. 356
19800	octangulare Dec.	octangular	○ pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	
19801	resedifolium Dec.	Reseda-leaved	○ or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Boc. sic. 7. f. a. c.
19802	taraxacifolium Dec.	Dandelion-lvd	△ or	1	jn.jl	Y	Bohemia	1820.	S	co	Jac. ic. 1. 106
	Scorzonera taraxacifolia W.										
19803	coronopifolium Desf.	Buckhorn-lvd	△ or	1	jn.jl	Y	N. Africa	1818.	S	co	Desf. at. 2. 212
19804	pumilum Cav.	dwarf	○ or	1	jn.jl	Y	Spain	1816.	S	co	Cav. ic. 2. 121. 2

* 2201. SCORZONE'RA L. VIPER'S GRASS. (Scorzon, viper, Catalan; sup. med. qual.) Comp. Cichor. 27.—35.

19805	tuberosa L.	tuberous	△ pr	½	jn	Y	Volga	1825.	D	co	Pal. it. ap. Y. 3
19806	humilis L.	humble	△ pr	1	au	Y	Europe	1597.	D	co	Jac. au. 1. 36
	austriaca W.										
19807	tomentosa L.	tomentose	△ pr	1	jn.jl	Y	Armenia	1780.	D	co	
19808	crispa Bieb.	curled	△ un	1	jn.jl	Y	Tauria	1817.	S	co	
19809	hispanica L.	Spanish	△ cul	3	jn.s	Y	Spain	1576.	D	co	Lam. il. 647. 5
19810	macrorrhiza Schl.	long-rooted	△ un	1½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co	
19811	glastifolia W.	Woad-leaved	△ pr	2	jn.s	Y	Germany	1816.	D	co	
	graminifolia Hofm.										
19812	caricifolia Pall.	Carex-leaved	△ pr	1½	jn.s	Y	Siberia	1805.	D	co	Pal. it. 3.ap.J. 1.1
19813	purpurea L.	purple-flowered	△ pr	2	my.jn	P	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 1. 35
19814	rosea Kit.	roseate	△ pr	1½	jl	Pk	Hungary	1807.	D	co	W. & K. 2. 121
19815	graminifolia L.	Grass-leaved	△ pr	2	jn.au	L.Y	Portugal	1759.	D	co	Jac. ob. 4. 100
19816	fistulosa Brot.	fistulose	△ un	2	jn.jl	Y	Spain	1817.	D	co	
19817	pimifolia Gou.	Pine-leaved	△ un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1816.	D	co	Bur. ic. 496
	subulata Lam.										
19818	trachysperma Günt.	rough-seeded	△ un	1½	jl.au	Y	Calabria	1818.	S	co	
	serrulata Viv.										
19819	angustifolia L.	narrow-leaved	△ pr	½	jn.au	Y	S. Europe	1759.	D	co	W. & K. 2. 1
19820	eriosperma Bieb.	woolly-seeded	△ pr	1	jn.au	Y	Siberia	1805.	D	co	
19821	chondrilloides Pou.	Chondrilla-like	△ un	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co	
19822	stricta Horn.	strict	△ un	2	jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co	
	villosa Bieb.										
19823	mollis Bieb.	soft	△ un	1½	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	S	co	
	undulata Vahl										
19824	rumicifolia Hort.	Rumex-leaved	△ un	1	jn.au	Y	.....	1820.	D	co	
19825	taurica Bieb.	Taurian	△ pr	1	jn.au	Y	Tauria	1820.	S	co	
19826	parviflora Jac.	small-flowered	△ pr	2	jl.au	Y	Austria	1819.	D	co	Jac. au. 305
19827	lanata Bieb.	woolly	△ pr	1	jl.au	Y	Iberia	1824.	D	co	M. h. 7. 6. 17
19828	radiata Fis.	rayed	△ un	1	jn.jl	Y	Siberia	1820.	S	co	
19829	ensifolia Bieb.	sword-leaved	△ pr	1	my.jn	Y	Caucasus	1825.	D	co	
19830	hirsuta L.	hairy	△ pr	½	my.jn	Y	S. Europe	1818.	D	co	Al. ped. 31. 33
19831	villosa Dec.	villous	○ or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Scop. car. 46

2202. PICRIDIVM Pers. PICRIDIVM. (Pikros, bitter; taste.) Comp. Cichor. 3.

19832	vulgare Desf.	common	○ cul	1½	jn.au	Y	France	1773.	S	co	Al. ped. 1. 16. 1
	Sonchus picroides W.										
19833	tingitanum Pers.	Tangier	○ or	1½	jn.s	Y	Barbary	1713.	S	co	Bot. mag. 142
19834	albidum Pers.	whitish-flowered	△ or	1	jl.o	W.y	France	1781.	S	co	Jac. ic. 1. 164
	Crèpis albida W.										

* 2203. SONCHUS L. SOWTHISTLE. (Somphos, hollow; stems.) Comp. Cichor. 35.—40.

I. FRUTICOSI. — Stems shrubby.											
19835	fruticosus Jac.	shrubby	■ □ or	3	ap.jl	Y	Madeira	1777.	S	p.l	Jac. ic. 1. 161
	Jacquini Dec.										
19836	pinnatus H. K.	wing-leaved	■ □ or	3	...	Y	Madeira	1777.	C	co	
19837	laevigatus W. en.	smooth	■ □ or	3	...	Y	Madeira	1816.	C	co	
19838	lyratus W. en.	lyre-leaved	■ □ or	3	...	Y	Madeira	1816.	C	co	
19839	radicatus H. K.	long-rooted	■ □ or	3	jl	Y	Canaries	1780.	C	co	
19840	hyoserifolius Horn.	Hyoseris-lvd	■ □ or	4	my.jl	Y	Madeira	1821.	C	l.p	
19841	abbreviatus Lk.	shortened	■ □ or	2	my.jn	Y	Teneriffe	1820.	C	l.p	
II. INDIVISI. — Leaves undivided.											
19842	maritimus L.	sea	■ △ pr	2	jl.s	Y	S. Europe	1748.	D	co	Al. ped. 1. 16. 2
§ 19843	sibiricus L.	Siberian	■ △ or	2	jl.s	L.B	Siberia	1759.	D	co	Gm. si. 2. 3
§ 19844	cyaneus D. Don	Nepal blue	■ △ or	2	jl.au	B	Nepal	1820.	D	co	
§ 19845	calicifolius Bieb.	Cacalia-leaved	■ △ un	1½	jl.au	B	Iberia	1826.	D	l.p	

§19846 <i>agrestis Swz.</i>	field	○ un 2 jl.au	Crea	W. Indies 1818.	S co	
§19847 <i>tartaricus L.</i>	Tartarian	△ or 4 jn.jl	B	Siberia 1784.	D co	

III. RUNCINA'TE. — *Leaves runcinate or lyrate.*

19848 <i>palustris L.</i>	tall marsh	△ pr 6 jl.au	Y	England riv. ba.	D co	Eng. bot. 935
19849 <i>arvensis L.</i>	corn field	△ w 1½ jl.au	Y	Britain corn fi.	D co	Eng. bot. 674
19850 <i>oleraceus L.</i>	potherb	○ w 2 jn.au	Y	Britain fields.	S co	Eng. bot. 843
19851 <i>asper Lk.</i>	rough	○ un 2 jn.jl	Y	Britain fields.	S co	
19852 <i>taraxacifolius W.</i>	Dandelion-leaved	○ un 1½ jn.jl	Y	Guinea 1824.	S co	
§19853 <i>Plumieri L.</i>	Plumier's	△ or 6 jl.au	B	Pyrenees 1794.	D co	
§19854 <i>alpinus L.</i>	alpine	△ or 4 jl.au	B	Scotland al. pas.	D co	Eng. bot. 2425
§19855 <i>laponicus Frö.</i>	Lapland	△ or 6 jl.au	B	Lapland 1804.	D co	Sm. ic. in. 21
§19856 <i>floridanus L.</i>	Florida	○ or 6 jl	B	N. Amer. 1713.	S co	
19857 <i>caucasicus Fis.</i>	Caucasian	△ or 3 au.s	Y	Caucasus 1818.	D co	
19858 <i>acuminatus W.</i>	acuminate	○ or 2 au.s	Y	N. Amer. 1812.	S co	
19859 <i>pallidus W.</i>	pale	△ or 2 jls	Y	Canada 1704.	D co	Rob. ic. 148. 151
19860 <i>divaricatus Horn.</i>	divaricating	△ or 3 jl.au	Y	..... 1823.	D co	
19861 <i>uliginosus Bieb.</i>	swamp	○ or 4 jn.jl	Y	Caucasus 1821.	S co	Schk. han. 256
19862 <i>lacerus W.</i>	torn	○ or 1½ jn.jl	Y	..... 1820.	S co	
19863 <i>macrophyllus L.</i>	long-leaved	△ or 6 jl.au	B	N. Amer. 1823.	D co	
19864 <i>leucophæus W.</i>	dusky	○ or 6 jl.au	P	N. Amer. 1821.	S co	

IV. PINNATI'FIDI. — *Leaves pinnatifid.*

19865 <i>tenerrimus L.</i>	very tender	○ un 2 jl.au	Y	S. Europe 1691.	S co	Pluk. al. 93. 3
19866 <i>chondrilloides Desf.</i>	Chondrilla-like	○ or 1½ jn.jl	Y	Spain 1729.	S s.l	Boc. sic. 13. 7. 4
19867 <i>roseus Bes.</i>	rosy	△ un 1 jn.jl	R	Podolia 1827.	S co	

2204. LACTUCA L. LETTUCE. (*Lac*, milk; milky juice exuding when broke.) *Comp. Cichoraceæ.* 28.—37.

I. RUNCINA'TE. — *Leaves runcinate or lyrate.*

19868 <i>sativa L.</i>	cultivated	○ cul 4 jn.jl	Y.w	..... 1562.	S co	
19869 <i>crispa L.</i>	curled	○ cul 3 jn.jl	Y	..... 1570.	S co	
19870 <i>palmata W.</i>	palmate	○ cul 3 jn.jl	Y	..... 1683.	S co	
19871 <i>intybaea Jac.</i>	Endive-leaved	○ cul 3 jn.au	Y	S. Amer. 1781.	S co	Jac. ic. 1. 162
19872 <i>quercina L.</i>	Oak-leaved	○ cul 3 my.jl	Y	Sweden 1686.	S co	
19873 <i>canadensis L.</i>	Canadian	○ un 3 jn.au	Y	Canada 1800.	S co	
19874 <i>stricta Kit.</i>	strict	○ un 3 jn.jl	Y	Hungary 1805.	S co	W. & K. 1. 48
19875 <i>Chaisii Vil.</i>	Chais's	○ un 1½ jn.au	Y	S. Europe 1818.	S co	Vil. del. 3. 32
19876 <i>segusiana Balb.</i>	Segusian	○ pr ½ jl.au	P	Piedmont 1822.	S co	
19877 <i>sonchifolia W.</i>	Sowthistle-ldv	△ un 2 jl.au	Pa.B	Candia 1822.	D co	
19878 <i>elongata Mhl.</i>	elongated	○ un 3 jn.jl	Y	Pennsylv. 1805.	S co	
19879 <i>Scariola L.</i>	Scariola	○ un 3 jl.au	Y	England rubble.	S co	Eng. bot. 268
19880 <i>maculata Horn.</i>	spotted	○ un 6 jl.au	Y	Europe 1817.	S co	
19881 <i>viminea Lk.</i>	rushy-twigged	○ un 1 jl.au	Y	Austria 1789.	S co	Jac. au. 1. 9
19882 <i>cichoriifolia Dec. sonchoides Lap.</i>	Succory-leaved	○ un 3 jl.au	Y	Pyrenees 1821.	S co	

II. INDIVISÆ. — *Leaves undivided.*

19883 <i>viridis L.</i>	poisonous	○ m 3 jls	Y	Britain ch. ba.	S co	Eng. bot. 1957
19884 <i>augustana All.</i>	Augustan	○ un 2 jl.au	Y	Italy 1791.	S co	Al. ped. 1. 52. 1
19885 <i>sagittata Kt.</i>	arrow-leaved	○ un 2 jl.au	Y	Hungary 1805.	S co	W. & K. 1. 1
19886 <i>saligna L.</i>	Willow-leaved	○ un ½ jl.au	Y	England ch. ba.	S co	Eng. bot. 707
19887 <i>graminea Mx.</i>	Grass-leaved	○ un 1 jn.jl	Y	N. Amer. 1816.	S co	
19888 <i>integrifolia Nut.</i>	entire-leaved	○ un 1½ jn.jl	Y	Missouri 1817.	S co	
19889 <i>villosa Jac.</i>	villous	○ un 2 jn.au	Y	..... 1818.	S co	
19890 <i>indica L.</i>	Indian	○ un 1½ jl.au	Y	E. Indies 1784.	S co	
19891 <i>altissima Bieb.</i>	tallest	○ un 6 jl.au	Y	Caucasus 1823.	S co	
19892 <i>tuberosa Jac.</i>	tuberous	△ un 1 jn.jl	Y	..... 1810.	D co	Jac. vin. 1. 57

III. PINNATI'FIDE. — *Leaves pinnatifid.*

19893 <i>cretica Desf.</i>	Cretan	○ un 2 jn.au	Y	Crete 1818.	S co	
19894 <i>tenerrima Pou.</i>	very tender	△ un ¾ jl.au	P	S. Europe 1815.	S co	
19895 <i>perennis L.</i>	perennial	△ un 2 jn.au	L.B	Germany 1596.	D co	Bot. mag. 2130

2205. CHONDRI'LLA L. GUM-SUCCORY. (*Chondros*, lump; lumps of gummy matter on stems.) *Com. Cich.* 3.-5.

19896 <i>junceae L.</i>	common Rush	△ un 1½ s.o	Y	France 1633.	D co	Jac. au. 5. 427
19897 <i>graminea Bieb.</i>	Grass-leaved	△ un 1½ s.o	Y	Volga 1824.	D co	
19898 <i>latifolia Bieb.</i>	broad-leaved	○ un 1 au.s	Y	Caucasus 1820.	S co	

*2206. PRENANTHES L. PRENANTHES. (*Prenes*, drooping, *anthos*, flower.) *Comp. Cichoraceæ.* 18.—19.

I. INDIVISÆ. — *Leaves undivided.*

19899 <i>purpurea L.</i>	purple-flowered	△ or 4 jls	P	Germany 1658.	D co	Jac. au. 4. 317
19900 <i>racemosa Mx.</i>	racemose	△ un 2 jn.au	Y	N. Amer. 1812.	D p.l	
19901 <i>chondrilloides Ard.</i>	Chondrilla-like	△ un 1 jn.au	Y	S. Europe 1817.	D co	Ard. sp. 2. 7
19902 <i>tenuifolia L.</i>	fine-leaved	△ un 1½ jl.au	Y	Switzerl. 1819.	D p.l	Al. ped. 33. 2
19903 <i>hispida Pall.</i>	hispid	△ un 3 jl.au	Y	Siberia 1825.	D p.l	
§19904 <i>alba L.</i>	white-flowered	△ or 2 jl.au	W	N. Amer. 1762.	D p.l	Bot. mag. 1079
19905 <i>rubicunda Ph.</i>	reddish	△ un 1½ jl.au	R.w	N. Amer. 1816.	D p.l	
§19906 <i>cordata W.</i>	heart-leaved	△ or 4 jl.au	Pa.Y	N. Amer. 1816.	D co	

II. TRI'LOBÆ. — *Leaves trifid or trilobed.*

§19907 <i>altissima L.</i>	tallest	△ or 6 jl.au	L.Y	N. Amer. 1696.	D p.l	Pluk. al. 317. 2
§19908 <i>serpentaria Ph.</i>	snake	△ un 1 jn.au	Y	N. Amer. 1824.	D p.l	Ph. am. 2. 24

III. LYRA'TE. — *Leaves lyrate, runcinate, or pinnatifid.*

19909 <i>muralis L.</i>	wall	△ w 2 jl	Y	Britain woods.	D co	Eng. bot. 457
§19910 <i>viminea L.</i>	twiggy	○ or 1½ jn.au	Y	Austria 1810.	S co	Jac. au. 9
§19911 <i>virgata Mx.</i>	rod	△ un 2 jl.au	Y	N. Amer. 1823.	D p.l	
19912 <i>tuberosa Stev. hispida Bieb.</i>	tuberous	△ un 1 jl	...	Iberia 1817.	D p.l	
19913 <i>deltoides Bieb.</i>	deltoid	△ un 2 jl.au	Y	Iberia 1825.	D p.l	

IV. FRUTICOSÆ. — *Stems shrubby.*

§19914 <i>spindsa Forsk.</i>	prickly	□ un 3 mr.my	Y	Barbary 1640.	S co	Par. th. 804. 7
§19915 <i>pinnata L.</i>	pinnate	□ un 3 jn.jl	Y	Teneriffe 1820.	S co	
§19916 <i>arborca Brou.</i>	tree	□ un 3 jn.jl	Y	Teneriffe 1824.	S co	

2207. LEO'NTODON L. DANDELION. (*Leon*, lion, *odous*, tooth; tooth-like divisions of lvs.) *Comp. Cich.* 15.-18.

I. REFLE'XI. — *Involucre reflexed.*

19917	Taraxacum L.	common	△ w	1 ap.jl	Y	Britain	me. pa.	D co	Eng. bot. 510
19918	erythrospermus Ander.	red-seeded	△ un	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Siberia	1820.	D co	
19919	corniculatus Horn.	small-horned	△ un	$\frac{1}{3}$ my.jn	Y	Europe	1819.	D co	
19920	serotinus Kit.	late-flowering	△ un	1 $\frac{1}{2}$ jl.s	Y	Hungary	1816.	D co	W. & K. 2. 114
19921	alpinus Hoppe	alpine	△ un	$\frac{1}{2}$ ap.jl	Y	Alp. Eur.	1810.	D co	

II. APPRE'SSI. — *Involucre erect or appressed.*

19922	palustris E. B.	marsh	△ w	1 $\frac{1}{2}$ in.jl	Y	Britain	moi. p.	D co	Eng. bot. 553
19923	laevigatus W.	smooth-leaved	△ un	$\frac{7}{8}$ jn.jl	Y	S. Europe	1816.	D co	
19924	Stevèni Spr.	Steven's	△ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Caucasus	1819.	D co	
19925	nigricans W. & K.	blackish	△ un	$\frac{3}{4}$ jn.jl	Y	Hungary	1816.	D co	
19926	bessarabicus Fis.	Bessarabian	△ un	1 jl	Y	Bessarabia	1821.	D co	

III. PATE'NTES. — *Involucre spreading.*

19927	obovatus W.	obovate-leaved	△ un	1 jl	Y	Spain	1805.	D co	
19928	eriopodus D. Don	woolly-footed	△ un	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Nepal	1818.	D co	
19929	bulbosus L.	bulbous	△ un	1 my.jl	Y	S. France	1826.	D co	
19930	glaucescens Bieb.	glaucous	△ un	1 jl	Y	Volga	1823.	D co	

IV. DU'BIUS. — *Doubtful to which section it belongs.*

19931	cichoraceus Schl.	Succory-like	△ un	1 jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
-------	-------------------	--------------	------	---------	---	-----------	-------	------	--

* 2208. APA'RGIA Sco. APARGIA. (A Greek name of a plant now unknown.) *Comp. Cichoraceæ.* 19. — 25.

I. SCAPI'GERÆ. — *Scape simple one-flowered.*

19932	aurantiaca Kit.	Orange-colored	△ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	O	Hungary	1816.	D co	
19933	alpina Hort.	alpine	△ un	1 my.jn	Y	Austria	1816.	D co	Bot. cab. 539
19934	coronopifolia W.	Buckhorn-lvd	△ un	1 my.jn	Y	Numidia	1816.	D co	Desf. at. 2. 214
19935	fasciculata Biv.	fasciated	△ un	1 jn.jl	Y	Italy	1820.	D co	
19936	hastilis Host	spear	△ un	1 jl.au	Y	S. Europe	1796.	D co	Jac. au. 2. 164
19937	dubia Hoppe	doubtful	△ un	1 au	Y	Germany	...	D co	
19938	incana Sco.	hoary	△ un	1 my.jn	Y	S. Europe	1784.	D co	Jac. au. 3. 287
19939	Taraxaci W.	Dandelion-lvd	△ w	1 au	Y	Britain	sc.alps.	D co	Eng. bot. 1109
19940	crispa W.	curled	△ un	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	France	1803.	D co	Vil. del. 3. 25
19941	hispidia W.	hispid	△ w	$\frac{1}{2}$ jl.s	Y	Britain	ch.pas.	D co	Eng. bot. 554
19942	crœcea W.	saffron	△ un	1 jn.jl	O	Hungary	1823.	D co	
19943	caucasica Bieb.	Caucasian	△ un	1 jn.jl	Y	Caucasus	1820.	D co	
19944	strigosa Bieb.	strigose	△ un	1 jn.jl	Y	Caucasus	1818.	D co	
19945	macrorrhiza Gac.	long-rooted	△ un	2 jl	Y	Apulia	1827.	D co	
19946	Villarsii W.	Villars's	△ un	1 jn.jl	Y	Dauphiny	1821.	D co	Vil. del. 3. 25
19947	Gouani Schl.	Gouan's	△ un	1 my.jn	Y	Switzerl.	1824.	D co	

II. CAULESCEN'TES. — *Stem or scape divided.*

19948	autumnalis Hoppe	autumnal	△ w	1 au	Y	Britain	me. pa.	D co	Eng. bot. 830
19949	aspera Kit.	rough	△ un	1 jn.jl	Y	Hungary	1805.	D co	W. & K. 2. 110
19950	hyoseroides Sieb.	Hyoseris-like	△ un	1 jn.jl	Y	Crete	1827.	S co	

2209. THRI'NCIA Roth THRINCIA. (*Thrigkos*, battlement; seed-crown of marg. florets.) *Comp. Cichor.* 4.—6.

19951	hirta Roth	simple-haired	△ un	1 $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Britain	gra.pa.	D co	Eng. bot. 555
19952	hispidia Roth	hispid	○ un	1 jn.au	Y	S. Europe	1815.	S co	
19953	tuberosa Dec.	tuberous-rooted	△ un	1 my.jl	Y	S. Europe	1683.	D co	Lob. ic. 232. 1
19954	maroccana Pers.	Morocco	○ un	1 jn.au	Y	Morocco	1799.	S co	

Apargia tuberosa W. Leontodon tuberosus L. Thrincia pruindsa Brot.

2210. PICRIS L. OX-TONGUE. (*Pikros*, bitter; taste) *Comp. Cichoraceæ.* 12. — 18.

19955	hieracioides L.	Hawkweed-like	○ un	1 $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	England	bor.fi.	S co	Eng. bot. 196
19956	strigosa Bieb.	strigose	△ w	1 jl.au	Y	Tauria	1819.	S co	
19957	altissima Del.	tallest	○ w	2 $\frac{1}{2}$ jn.au	Y	Egypt	1800.	S co	
19958	rigida Led.	rigid	○ un	2 jl.au	Y	S. Europe	1817.	S co	W. & K. 1. 19
19959	dahurica Fis.	Dahurian	○ un	1 jl.au	Y	Dahuria	1818.	S co	
19960	asplenoides L.	Spleenwort-like	○ un	1 $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Barbary	1805.	S co	Her. st. 82
19961	lyrata Del.	lyrate	○ un	1 $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Egypt	1817.	S co	
19962	hispidia H. K.	hispid	△ un	1 jl.au	Y	Levant	1789.	D co	
19963	Sprengeriæna Chaix	Sprenger's	○ pr	1 jn.jl	Y	Portugal	1783.	S co	M. h. 7. 5. 17
19964	pauciflora Gac.	few-flowered	○ un	1 jl.au	Y	S. Europe	1816.	S co	Gae. fr. 2. 158. 2
19965	Rhagadiolus Pers.	Rhagadiolus	○ un	1 $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Spain	1816.	S co	Jac. sc. 2. 144
19966	kamtschatica Lo. C.	Kamtschatka	○ un	1 jl.au	Y	Kamtsch.	1820.	S co	

* 2211. HIERA'CIUM L. HAWKWEED. (*Hierax*, hawk; sup. to sharpen sight with juice.) *Comp. Cichor.* 123.—143.

I. UNIFLORA. — *Scapes simple, one-flowered; stolons none.*

19967	rupestre All.	rock	△ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Switzerl.	1820.	D co	Al. au. 1. 1. 1
19968	alpinum L.	alpine	△ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Britain	al. roc.	D co	Eng. bot. 1110
19969	pusillum Ph.	small	△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Labrador	1800.	D s.p	
19970	pumilum Hoppe	dwarf	△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D s.p	
19971	glabratum Hoppe	smooth	△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19972	alpestre Jac.	alp	△ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Switzerl.	1822.	D co	Jac. au. 191
19973	aureum Sco.	golden	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	D.Y	Italy	1769.	D p.l	Jac. au. 3. 297

II. STOLONIFERA. — *Stoloniferous scapes many-flowered, seldom leafy.*

19974	Pilosella L.	Mouse-ear	△ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	Britain	dry pa.	D co	Eng. bot. 1093
19975	2 Peleteriæna Stev.	Peleter's smooth	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19976	3 Pseudo-Pilosella	Bast. Mouse-ear	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19977	stoloniferum Kit.	stoloniferous	△ or	1 my.jl	Y	Hungary	1820.	D co	
19978	aurantiacum L.	Orange	△ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	O	Scotland	sc. wo.	D p.l	Eng. bot. 1469
19979	2 flavum	yellow	△ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19980	19977 pilosellifôrme Hoppe	Mouse-ear like	△ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	S. Europe	1819.	D co	

19978	dubium <i>L.</i>	doubtful	△ pr	1/4	jl.au	Y	Britain	hills.	D co	Eng. bot. 2332
19979	auricula <i>L.</i>	umbelled-ear	△ pr	1 1/2	jl.au	Y	England	moun.	D co	Eng. bot. 2368
19980	repens <i>W.</i>	creeping	△ or	1 1/2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19981	Gochnati Spr. collinum <i>Goch. cymdsum Oed.</i>	Gochnati's	△ or	1	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19982	Bauhini <i>Bes.</i>	Bauhin's	△ or	1	jn.jl	Y	Germany	1818.	D co	
19983	fallax <i>W. en.</i>	fallacious	△ pr	1	jl.au	Y	.....	1816.	D co	
19984	florentinum <i>Vil.</i>	Florentine	△ pr	2	jl.au	Y	Germany	1796.	D co	Bau. pin. 67
19985	praeltum <i>Vil.</i>	very high	△ or	2	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19986	cymdsum <i>L.</i>	cymose	△ pr	1	my.jn	Y	Europe	1739.	D co	Col. ec. 1. 249
19987	piloselloides <i>Vil.</i>	Mouse-ear-like	△ or	1/2	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	Vil. del. 3. 27
19988	flagellare <i>W. en.</i> collinum <i>Bes.</i>	twiggy	△ pr	1	my.jl	Y	.....	1816.	D co	
19989	Besseriolum Spr. auricula <i>Bes.</i> collinum <i>W.</i>	Besser's	△ or	1	jn.jl	Y	Germany	1816.	D co	
19990	collinum <i>Bernh.</i>	hill	△ or	5/8	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	

III. PLURIFLORA. — Scapes many-flowered, naked, sometimes few-leaved; stolons none.

19991	angustifolium <i>Hoppe</i>	narrow-leaved	△ pr	1/4	my.jn	Y	Switzerl.	1823.	D co	
19992	bifurcum <i>Bieb.</i>	two-forked	△ pr	1 1/2	jn	Y	Tauria	1820.	D co	
19993	bifidum <i>Kit.</i>	bifid	△ pr	1 1/2	jn	Y	Hungary	...	D co	
19994	Gmelini <i>L.</i>	Gmelin's	△ pr	1 1/2	jn.jl	Y	Siberia	1798.	D co	Gm. si. 2. 8. 2
19995	praemorsum <i>L.</i>	bitten	△ pr	1	jn.jl	Pa. Y	Switzerl.	1818.	D co	Gm. si. 2. 13. 2
19996	erdeum <i>Lam.</i>	saffron	△ or	1	jn.jl	Cop	Siberia	1818.	D co	Gm. si. 2. 8. 1
19997	incarnatum <i>Jac.</i> montanum <i>Sco.</i>	flesh-colored	△ pr	1 1/2	jn.jl	Pk	Carniola	1815.	D co	Jac. ic. 578
19998	succisaefolium <i>All.</i> integrifolium <i>Hoppe</i>	lopped-leaved	△ or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19999	Lawsoni <i>Vil.</i>	Lawson's	△ pr	1/2	jn.jl	Y	Britain	n. of e.	D co	Eng. bot. 2083
20000	veidsum <i>W.</i>	veiny	△ pr	1/2	jn.jl	Y	N. Amer.	1790.	D co	
20001	Gronovii <i>W.</i>	Gronovius's	△ pr	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1798.	D co	
20002	subnudum <i>Schl.</i>	nakedish	△ or	1/2	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	

IV. FOLIOSA. — Stems leafy; leaves entire, runcinate or toothed.

20003	paniculatum <i>W.</i>	panicked	△ pr	1 1/2	jn.jl	Y	Canada	1800.	D co	
20004	glaucum <i>All.</i>	glaucous	△ pr	1 1/2	jn.jl	Y	S. Europe	1807.	D co	
20005	saxatile <i>Jac.</i>	rock	△ pr	1	jl.au	Y	Austria	1801.	D co	Jac. ic. 1. 163
20006	preanthoides <i>Vil.</i>	Prenanthus-lk	△ pr	2	jl.au	Y	Scotl.	riv. ba.	D co	Eng. bot. 2235
20007	chondrilloides <i>Jac.</i>	Chondrilla-like	△ pr	1/2	jn.jl	Y	Austria	1640.	D co	Jac. au. 5. 429
20008	sonchifolium <i>Bieb.</i>	Sowthistle-lvd	△ or	1/2	jn.au	Y	Caucasus	1821.	D co	
20009	cydoniaefolium <i>Vil.</i>	Quince-leaved	△ pr	2	jl.au	Y	France	1816.	D co	
20010	molle <i>Jac.</i>	soft-leaved	△ pr	1	jl.au	Y	Scotland	sc. wo.	D co	Eng. bot. 2210
20011	cerinthoides <i>L.</i>	Honeywort-lk	△ pr	1 1/2	jl.s	Y	Scotland	sc. roc.	D co	Eng. bot. 2378
20012	amplexicaule <i>L.</i> 2 pulmonarioides <i>Schl.</i>	stem-clasping Lungwort-lk	△ pr	1 1/2	jl.au	Y	Pyrenees	1739.	D co	Al. ped. 15. 1
20013	croaticum <i>Kit.</i>	Croatian	△ or	1 1/2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20014	intybaeum <i>Jac.</i>	Endive-leaved	△ pr	1/2	jl.au	Pa. Y	Hungary	1820.	D co	
20015	crassifolium <i>Kit.</i>	thick-leaved	△ or	1/2	jn.jl	Y	Europe	1794.	D co	Jac. au. 5. ap. 43
20016	Halleri <i>Vil.</i>	Haller's	△ pr	1/2	jl.au	Y	Hungary	1820.	D co	
20017	hybridum <i>Chair</i>	hybrid	△ or	1/2	jl.au	Y	Britain	sc. mo.	D co	Vil. del. 3. 26
20018	lanatum <i>Kit.</i>	woolly	△ or	1/2	jl.au	Y	Switzerl.	1826.	D co	
20019	Hoppeanum <i>Funk</i>	Hoppe's	△ or	1/2	jn.jl	Y	Hungary	1820.	D co	W. & K. 2. 127
20020	canescens <i>Schl.</i>	canescent	△ or	1/2	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20021	ovatum <i>Schl.</i>	ovate	△ or	1/2	jl.au	Y	Switzerl.	1820.	D co	
20022	Sternbergii <i>Lk.</i>	Sternberg's	△ or	1/2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20023	maculatum <i>E. B.</i>	spotted-leaved	△ pr	1 1/2	jl.au	Y	Britain	al. roc.	D co	Eng. bot. 2121
20024	pulmonarium <i>E. B.</i>	Lungwort	△ pr	1 1/2	jl.au	Y	Scotland	sc. roc.	D co	Eng. bot. 2307
20025	pulmonarioides <i>Vil.</i>	Lungwort-like	△ or	1	jl.au	Y	France	1819.	D co	
20026	pallescens <i>Kit.</i>	pallescent	△ or	1	jl.au	Y	Hungary	1818.	D co	
20027	porrifolium <i>L.</i>	Leek-leaved	△ pr	1	jl.au	Y	Austria	1640.	D co	Jac. au. 3. 286
20028	montanum <i>Jac.</i>	mountain	△ pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1775.	D co	Jac. au. 2. 190
20029	staticifolium <i>All.</i>	Thrift-leaved	△ pr	1 1/2	jn.jl	Y	Europe	1804.	D co	Vil. del. 3. 27
20030	anchusaefolium <i>Bert.</i> verbascifolium <i>Vil.</i>	Bugloss-leaved	△ or	1	jl.au	Y	Italy	1816.	D co	
20031	verbascifolium <i>Pers.</i> Andryala lanata <i>L.</i>	Mullein-leaved	△ or	1	my.au	Y	S. Europe	1732.	D co	Mil. ic. 1. 146. 1
20032	eriphylum <i>Lk.</i>	woolly-leaved	△ pr	1 1/2	jn.au	Y	.....	...	D co	
20033	sylvaticum <i>L.</i>	wood	△ pr	1 1/2	au	Y	Britain	rocks.	D co	Eng. bot. 2031
20034	villosum <i>L.</i>	villous alpine	△ pr	1	jl.au	Y	Scotland	al. roc.	D co	Eng. bot. 2379
20035	valdepilosum <i>Vil.</i>	very pilose	△ or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20036	elongatum <i>Lap.</i>	elongated	△ or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20037	Schraderi <i>Schl.</i>	Schrader's	△ or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20038	andryaloides <i>Vil.</i> 2 Leotardi <i>Vil.</i>	Andryala-like	△ or	1/2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	Vil. del. 3. 29
20039	pilocephalum <i>Lk.</i>	hairy-headed	△ pr	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20040	trichocephalum <i>W. en.</i>	hairy-headed	△ pr	1	jl.au	Y	Europe	1820.	D co	
20041	flexuosum <i>Kit.</i>	bending-stalked	△ pr	1 1/2	jl.au	Y	.....	1823.	D co	
20042	speciosum <i>Horn.</i>	showy	△ or	1 1/2	jn.jl	Y	Hungary	1804.	D co	
20043	prostratum <i>Dec.</i>	prostrated	△ or	1/2	jl.au	Y	.....	1818.	D co	
20044	incanum <i>Bieb.</i>	hoary	△ or	2	jl.au	Y	S. Europe	1822.	D co	
20045	Kalmii <i>L.</i>	Kalm's	△ pr	1 1/2	au	Y	Caucasus	1817.	D co	
20046	canadense <i>Mz.</i>	Canadian	△ or	2	jl.au	Y	Pennsylv.	1794.	D co	
20047	virgatum <i>Ph.</i>	twiggy	△ or	2	jl.au	Y	Canada	1800.	D co	
20048	speciosissimum <i>W.</i>	showiest	△ pr	1 1/2	au	Y	N. Amer.	1816.	D co	
20049	denticulatum <i>E. B.</i> preanthoides <i>Sm.</i>	small-toothed	△ pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1821.	D co	
20050	parviflorum <i>Schl.</i>	small-flowered	△ or	1	jn.jl	Y	Scotland	sc. wo.	D co	Eng. bot. 2122
20051	Mulleri <i>Lk.</i>	Miller's	△ pr	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20052	sudeticum <i>Ster.</i>	Sudetic	△ or	1	jn.jl	Y	.....	1820.	D co	
20053	echioides <i>Lam.</i> Viper's.	Bugloss-like	△ pr	2/3	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20054	picridifolium <i>Schl.</i>	Pieris-leaved	△ or	1/2	jl.au	Y	Hungary	1802.	D co	W. & K. 2. 145
20055	verruculatum <i>Lk.</i>	warted	△ pr	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20056	undulatum <i>H. K.</i>	wave-leaved	△ pr	1 1/2	jl.au	Y	.....	1821.	D co	
20057	macrophyllum <i>Ph.</i>	long-leaved	△ or	2	jl.au	Y	Spain	1778.	D co	
20058	dentatum <i>Hoppe</i>	toothed	△ or	2	jl.au	Y	Canada	1825.	D co	
20059	latifolium <i>Frol.</i>	broad-leaved	△ pr	2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	

20060	foliosum <i>W. & K.</i>	leafy	△	el	2	jl.au	Y	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 145
20061	racemosum <i>Kit.</i>	racemose	△	or	2	jl.au	Y	Hungary	1816.	D	co	
20062	corymbosum <i>Pers.</i>	corymbose	△	or	2	jn.au	Y	.....	1817.	D	co	
20063	sabaudum <i>L.</i>	Savoy	△	el	3	jl.au	Y	Italy	1700.	D	co	Al. ped. 17. 2
20064	boreale <i>Fries</i> sabaudum <i>E. B. not L.</i>	northern	△	or	3	jl.au	Y	N. Europe	...	D	co	Eng. bot. 349
20065	laevigatum <i>W.</i>	smooth	△	el	2	au.s	Y	.....	1804.	D	co	W. h. b. 16
20066	canescens <i>Lk.</i>	canescent	△	el	2	au.s	Y	.....	1822.	D	co	
20067	virescens <i>Schl.</i>	virescent	△	or	...	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20068	umbellatum <i>L.</i>	umbelled	△	el	3	jl.s	Y	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 1771
20069	stipitatum <i>Hoppe</i>	stipitate	△	or	...	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20070	bracteolatum <i>Sm.</i>	bracteolate	△	el	1½	jl.s	Y	Europe	1823.	D	co	
20071	longifolium <i>Horn.</i>	long-leaved	△	el	1½	jl.s	Y	.....	1821.	D	co	
20072	fruticosum <i>W.</i>	shrubby	△	el	2	jn.jl	Y	Madeira	1785.	C	co	
20073	humile <i>Host</i> 2 brachiatum <i>Schl.</i>	humble	△	pr	¼	jl.au	Y	Germany	1804.	D	co	Vil. del. 3. 28
		brachiate	△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20074	calcareum <i>Horn.</i>	calcareous	△	or	½	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	
20075	nigrescens <i>W.</i>	nigrescent	△	pr	¼	jl.au	Y	.....	1801.	D	co	W. h. b. 10
20076	incisum <i>Hoppe</i>	cut-leaved	△	or	¼	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20077	prunellæfolium <i>All.</i> <i>Lepicaune prunellæfolia Lap.</i>	Self-heal-ldv	△	pr	½	jl.au	Y	Switzerl.	1820.	D	co	Gou. il. 22. 3
20078	auriculatum <i>Horn.</i>	eared	△	or	2	jl.au	Y	.....	1816.	D	co	
20079	ciliatum <i>W.</i>	ciliated	△	or	2	jl.au	Y	Crete	1824.	D	co	
20080	rotundatum <i>Horn.</i>	round-leaved	△	or	3	jl.au	Y	Hungary	1817.	D	co	
20081	compositum <i>Lap.</i>	compound	△	or	2	jl.au	Y	Pyrenees	1819.	D	co	
20082	eriphorum <i>St. Am.</i>	wool-bearing	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1817.	D	co	
20083	murdrum <i>L.</i> 2 obtusifolium <i>Schl.</i> 3 sylvaticum <i>Roth</i> 4 maculatum 5 Lachenalii <i>Gm.</i>	wall	△	w	1½	jl	Y	Britain	rocks.	D	co	Eng. bot. 2082
		obtuse-leaved	△	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
		wood	△	or	2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Fl. dan. 1573
		spotted	△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
		Lachenal's	△	un	1	jl.au	Y	Siberia	1827.	D	co	
20084	pictum <i>Pers.</i>	painted	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20085	lapsanoides <i>Gou.</i>	Lapsana-like	△	pr	1½	jl.au	Y	Pyrenees	1812.	D	co	Gou. il. 21. 3
20086	ramosum <i>W. & K.</i>	branchy	△	pr	2	au	Y	Hungary	1805.	D	co	
20087	glutinosum <i>L.</i>	clammy	○	pr	1½	jl.au	Y	S. Europe	1796.	S	co	
20088	fasciculatum <i>Ph.</i>	bundled	△	pr	5	jl.au	Y	Canada	...	D	co	

2212. HAPALOSTEPHIUM *D. Don* HAPAL. (*Hapalos*, soft, *stephos*, crown; hairy receptacle.) *Com. Cich. 8.*

20089	sibiricum <i>D. Don</i>	Siberian	△	pr	3	jl.au	Y	Siberia	1755.	D	co	Gm. si. 2. 10
	<i>Hieracium sibiricum W. Crèpis sibirica L.</i>											
20090	pyrenæicum <i>D. Don</i>	Pyrenean	△	or	1½	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	
	<i>Hieracium pyrenæicum All. blattarioides L.</i>											
20091	pilosum <i>D. Don</i>	pilose	△	pr	1	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	Her. par. 184
	<i>Hieracium blattarioides L. Lepicaune multicaulis Lap.</i>											
20092	austriacum <i>D. Don</i>	Austrian	△	pr	1	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	Jac. au. 5. 441
	<i>Crèpis austriaca Jac.</i>											
20093	grandiflorum <i>G. Don</i>	great-flwd	△	pr	1	jl.au	Y	Switzerl.	1791.	D	co	W. & K. 1. 99
	<i>Hieracium grandiflorum L. Lepicaune grandiflora Lap.</i>											
20094	paludosum <i>D. Don</i>	marsh	△	pr	1½	jl.au	Y	Britain	moun.	D	co	Eng. bot. 1094
	<i>Hieracium paludosum L.</i>											
20095	lyratum <i>G. Don</i>	lyre-leaved	△	pr	1	jl.au	Y	Siberia	1777.	D	co	Gm. si. 2. 9
	<i>Hieracium lyratum L.</i>											
20096	spinulosum <i>Lap.</i> <i>Lepicaune spinulosa Lap.</i>	spinulose	△	or	1	jl.au	Y	Pyrenees	1820.	D	co	

2213. LAGOSERIS *L.* LAGOSERIS. (*Lagos*, a hare, *seris*, succory.) *Comp. Cichor. 2.*

20097	taurica <i>Bieb.</i>	Taurian	○	un	2	jl.au	P	Caucasus	1817.	S	co	
20098	nemausensis <i>Bieb.</i> <i>Crèpis nemausensis Gou.</i>	Nismes	○	un	2	jl.au	Y	Caucasus	1794.	S	co	Al. ped. 1. 75. 1

2214. BORKHAUSIA *Böhm.* BORKHAUSIA. (*Moritz Borkhausen*, a German botanist.) *Comp. Cichor. 21.*

I. INDIVISÆ. — *Leaves undivided.*

20099	alpina <i>Lk.</i> <i>Crèpis alpina L.</i>	alpine	○	pr	1	jl	Y	Italy	1739.	S	co	Gm. si. 2. 5
20100	bellidifolia <i>Dec.</i>	Daisy-leaved	○	un	1	jl.au	Y	Corsica	1822.	S	co	
20101	macrophylla <i>Spr.</i>	long-leaved	○	un	2	jl.au	Y	Numidia	1819.	S	co	
20102	Candollei <i>Spr.</i>	Decandolle's	○	un	1	jl.au	Y	.....	1817.	S	co	
20103	senecioides <i>Spr.</i> <i>Crèpis senecioides Del.</i>	Senecio-like	○	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1820.	S	co	
20104	apargioides <i>Spr.</i> <i>Hieracium stipitatum Jac.</i>	Apargia-like	△	un	1	jl.au	Y	Switzerl.	1816.	S	co	Jac. au. 3. 293
20105	Suffreniana <i>Dec.</i>	Suffrene's	○	un	1	jn.jl	Y	Corsica	1818.	S	s.1	
20106	versicolor <i>Spr.</i> <i>Lagoseris versicolor Fis.</i>	party-colored	△	un	2	jn.jl	Y	Dauria	1820.	S	co	

II. RUNCINATÆ. — *Leaves runcinate, lyrate, or pinnatifid.*

20107	rùbra <i>Lk.</i> <i>Crèpis rùbra L.</i>	red	○	pr	1½	jn.jl	P	Italy	1632.	S	co	
20108	nicaeensis <i>Lk.</i> <i>Crèpis nicaeensis</i>	Nice	○	un	1½	jn.jl	Y	Nice	1823.	S	co	
20109	foetida <i>Lk.</i> <i>Crèpis foetida L.</i>	fetid	△	un	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1824.	S	co	M. h. 7. 4. 4
20110	taraxacifolia <i>Spr.</i>	Dandelion-leaved	○	un	1½	jl.au	Y	Italy	1818.	S	co	Bal. mis. 9
20111	caroliniana <i>Nut.</i>	Carolina	○	un	1	jl.au	Y	Carolina	1824.	S	co	
20112	bursifolia <i>Spr.</i> <i>Lagoseris bursifolia Lk. Crèpis bursifolia L.</i>	Shepherd's purse-ldv	△	un	1½	jl.au	Y	Sicily	1817.	S	co	Boc. mu. 106. 112
20113	leontodontoides <i>Spr.</i> <i>Lagoseris leontodontoides Lk.</i>	Dandelion-like	△	un	1	jl.au	Y	Italy	1804.	S	co	
20114	raphanifolia <i>Spr.</i> <i>Lagoseris raphanifolia Lk.</i>	Raphanus-ldv	△	un	2	jl.au	Y	.....	1816.	S	co	
20115	intybacea <i>Spr.</i> <i>Lagoseris intybacea Lk.</i>	Endive-leaved	△	un	1½	jl.au	Y	Portugal	1816.	S	co	
20116	gravolens <i>Lk.</i>	strong-smelling	○	un	1½	jn.jl	Y	.....	1825.	S	co	
20117	aspera <i>Lk.</i>	rough	○	un	1½	jl.au	Pa. Y	Sicily	1797.	S	co	
20118	hispida <i>Lk.</i>	hispid	○	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1798.	S	co	W. & K. 1. 43

*2215. CREPIS W. CREPIS. (Name by Pliny to a plant of which he gave no description.) *Comp. Cich.* 19.—47.

		I. SCAPIGERA. — Scape naked.							
20119	<i>rigens</i> H. K.	stiff-leaved	£ Δ	un 1	jl.au	Y	Azores 1778.	D co	
		II. INDIVISE. — Leaves undivided or toothed; stem leafy.							
20120	<i>diffusa</i> Dec.	diffuse	○	un 2	jl.au	Y	France 1818.	S co	
20121	<i>virens</i> W.	green	○	un ½	jn.jl	Y	Germany 1796.	S co	
20122	<i>bannatica</i> W.	Bannatic	○	un 1½	jl.au	Y	S. Europe 1816.	S co	
20123	<i>parviflora</i> Jac.	small-flowered	○	un 1	jl.au	Y	..... 1816.	S co	
20124	<i>rhagadioloides</i> L.	Rhagadiolus-lk	○	un 1½	jl.au	Y	Spain 1810.	S co	
20125	<i>Sprengeriæna</i> All.	Sprenger's	○	un 1½	jn.jl	Y	Italy 1823.	S co	M. h. 7. 5. 17
20126	<i>hieracioides</i> Kit.	Hawkweed-like	£ Δ	un 1½	jl.au	Y	Hungary 1816.	D co	W. & K. 1. 70
20127	<i>rigida</i> Kit.	rigid	£ Δ	un 4	my.jl	Y	Hungary 1805.	D co	W. & K. 1. 19
20128	<i>pulchra</i> L.	fair	○	un 4	jn.au	Y	Scotland hills.	S co	Eng. bot. 2325
		Prenanthes hieracifolia W.							
20129	<i>latifolia</i> Balb.	broad-leaved	○	un 2	jl.au	Y	Europe 1818.	S co	
		III. LYRATE. — Leaves lyrate or runcinate; stems leafy.							
20130	<i>heterosperma</i> Schr.	various-seeded	○	un 2	jl.au	Y	Germany 1810.	S co	
20131	<i>Dioscoridis</i> L.	Dioscorides's	○	un 1	jn.jl	Y	France 1772.	S co	Schk. han. 3. 222
20132	<i>lodomeriænsis</i> Bes. Gmelini Schulz	Lodomiria	○	un 1	jl.au	Y	Germany 1817.	S co	
20133	<i>neglecta</i> L.	neglected	○	un 1½	jl.au	Y	Germany 1800.	S co	
20134	<i>scabra</i> W.	rough	○	un 1	jn.jl	Y	France 1800.	S co	
20135	<i>agræstis</i> Kit.	field	○	un 1½	jl.au	Y	Hungary 1801.	S co	
20136	<i>corymbosa</i> Ten.	corymbose	○	un 1	jl.au	Y	Italy 1824.	S co	
20137	<i>cœnua</i> Ten.	drooping	○	un 1	jl.au	Y	Italy 1823.	S co	
20138	<i>tectorum</i> L.	roof	○	un 1½	jn.s	Y	Britain past.	S co	Eng. bot. 1111
20139	<i>cinerea</i> Pers.	grey-stalked	£ ○	un 2	jn.s	Y.R	Europe ...	S co	
20140	<i>sægetum</i> Schl.	corn-field	○	un 1	jn.jl	Y	Switzerl. 1819.	S co	
20141	<i>biennis</i> L.	biennial	£ ○	un 4	jn.au	Y	England ch.pa.	S co	Eng. bot. 149
20142	<i>taurinænsis</i> W.	Turin	○	un 2	jn.jl	Y	Italy 1822.	S co	
		Lagoseris taurinænsis Lk.							
		IV. PINNATIFIDE. — Leaves pinnatifid; stems leafy.							
20143	<i>pinnatifida</i> W.	pinnatifid	○	un 1	my.jl	Y	Germany 1816.	S co	
20144	<i>filiformis</i> W.	thread-formed	£ ○	un 1½	jn.jl	Y	Madeira 1777.	S co	
20145	<i>læcera</i> Ten.	jagged	○	un 1½	jl.au	Y	Italy 1823.	S co	
20146	<i>chondrilloides</i> Jac.	Chondrilla-like	○	un 1½	jl.au	Y	S. Europe 1810.	S co	
20147	<i>tenuifolia</i> W. graminifolia Led.	fine-leaved	£ Δ	un 1	jl.au	Y	Tauria 1816.	S co	
		2216. HELMINTHIA J. HELMINTHIA. (Helminthion, a little worm; rugose seeds resemble.) <i>Comp. Cichor.</i> 1.							
20148	<i>echioides</i> W. Picris echioides L.	Echium-like	○	or 3	jn.jl	Y	Britain bor fi.	S co	Eng. bot. 972
		2217. MYOSERIS Lk. MYOSERIS. (Mys, a mouse, seris, succory.) <i>Comp. Cichor.</i> 1.							
20149	<i>purpurea</i> Lk. Borkhausia purpurea Biv.	purple	£ Δ	or 1½	my.jn	P	Tauria 1824.	D co	
		2218. TOLPIS Gae. TOLPIS (Probably without meaning.) <i>Comp. Cichor.</i> 5.							
20150	<i>barbata</i> Gae. Cræpis barbata L.	bearded purple-eyed	○	pr 2	jn.jl	Y.P	France 1620.	S co	Bot. mag. 35
20151	<i>umbellata</i> Bert.	umbelled	○	pr 2	jn.jl	Y.P	Genoa 1820.	S co	
20152	<i>altissima</i> Pers.	tallest	○	pr 4	jn.jl	Y	Piedmont 1823.	S co	Balb. dis. 4. 1
20153	<i>virgata</i> Biv.	twiggy	○	pr 2	jn.jl	Y	S. Europe 1800.	S co	Desf. at. 215
20154	<i>coronifolia</i> L. Cræpis coronifolia Desf.	Buckhorn-lvd	○	pr 1	jn.jl	Y	S. Europe 1777.	S co	Desf. 38. 9
		2219. ANDRYALA L. ANDRYALA. (Meaning unknown.) <i>Comp. Cichor.</i> 11.—13.							
		I. ANDRYALA. — Seeds sulcate, pappous.							
20155	<i>cheiranthifolia</i> Herit.	Wallflower-lvd	£ Δ	pr ½	my.o	Y	Madeira 1777.	D co	Her. st. 35. 18
20156	<i>nigricans</i> Poir.	blackish-flwd	○	pr ½	jn.au	Y	Barbary 1804.	S co	
20157	<i>pinnatifida</i> H. K.	pinnatifid-lvd	£ ○	pr ¾	jl.au	Y	Madeira 1778.	S co	
20158	<i>crithmifolia</i> H. K.	Samphire-lvd	£ ○	pr ¾	jn.au	Y	Madeira 1778.	S co	
20159	<i>ragusina</i> L.	Ragusian	£ Δ	pr ½	jn.au	Y	Archipel. 1753.	D co	Mil. ic. 1. 146. 2
20160	<i>incana</i> Dec. Cræpis incana Lap.	hoary	○	pr 1	jn.jl	Y	Pyrenees 1818.	S co	
		II. ROTHIA. — Seeds marginal, naked.							
20161	<i>andryaloïdes</i> Gae.	Andryala-like	○	or 1	au	Y	Spain 1810.	S co	Gae. fr. 2. 174
20162	<i>cheiranthifolia</i> Roth	Stock-leaved	○	or 1½	jl.au	Y	S. Europe 1768.	S co	
20163	<i>runcinata</i> Roth	runcinate	£ ○	or 1	jl.au	Y	S. Europe 1711.	S co	
20164	<i>argentea</i> Lap. lyrata Pou.	silvery	£ ○	pr 1	au	Y	Pyrenees 1817.	S co	
20165	<i>integrifolia</i> L.	entire-leaved	£ ○	pr 1	jl.au	Y	S. Europe 1711.	D co	
		2220. KRIGIA Schreb. KRIGIA. (Dr. David Krieg, a German botanist.) <i>Comp. Cichor.</i> 4.—5.							
20166	<i>virginica</i> W. Hyoseris virginica L.	Virginian	○	pr ¾	my.jl	Y	N. Amer. 1811.	S co	Jo. h. n. 1. 12
20167	<i>caroliniana</i> Nut. Hyoseris caroliniana Walt.	Carolina	○	un ½	jn.jl	Y	Carolina 1827.	S co	
20168	<i>amplexicaulis</i> Nut. Tróximum virginicum Pers.	stem-clasping	£ Δ	un 1	jn.jl	Y	N. Amer. 1799.	D p.l	
20169	<i>Dandelion</i> Nut. Tróximum Dandelion Pers.	Dandelion	£ Δ	un 1	jn.jl	Y	N. Amer. 1826.	D p.l	
		2221. HYOSERIS L. SWINE'S SUCCORY. (Hys, a hog, seris, succory.) <i>Comp. Cichor.</i> 4							
20170	<i>radiata</i> L.	rayed	£ Δ	un ½	jn.jl	Y	S. Europe 1640.	D co	Pluk. al. 37. 2
20171	<i>lucida</i> L.	shining	£ Δ	un ½	jn.au	Y	Levant 1770.	D co	Schm. ic. 39. 41
20172	<i>scabra</i> L.	rough	○	un ½	jl.au	Y	Sicily 1789.	S co	Boc. mu. 146. 106
20173	<i>arenaria</i> Schous.	sand	○	un ½	jl.au	Y	Morocco 1800.	S co	
		2222. HEDYPNOIS L. HEDYPNOIS. (Hedys, sweet, pneo, to breathe; scents breath.) <i>Comp. Cichor.</i> 7.—10.							
20174	<i>monspeliensis</i> W.	Montpelier	○	un 1	jn.jl	Y	S. Europe 1683.	S co	
20175	<i>rhagadioloides</i> L.	Rhagadiolus-like	○	un 1½	jl.au	Y	S. Europe 1773.	S co	Cav. ic. 1. 43

20176	<i>crética W.</i>	Cretan	○ un 1 jn.jl	Y	Candia	1731.	S	co	
20177	<i>coronopifolia Ten.</i>	Buckhorn-lvd	○ un $\frac{3}{4}$ jn.jl	Y	Italy	1823.	S	co	
20178	<i>tubæformis Ten.</i>	tube-formed	○ un $\frac{3}{4}$ jn.jl	Y	Naples	1824.	S	co	
20179	<i>mauritànica W.</i>	Moorish	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Barbary	...	S	co	
20180	<i>péndula W.</i>	pendulous	○ un $1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	.....	...	S	co	
2223. ROBERTIA Dec. ROBERTIA. (<i>M. Robert</i> , a Corsican botanist.) <i>Comp. Cichor.</i> 2.									
20181	<i>taraxacoides Dec.</i>	Dandelion-like	☒ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Corsica	1824.	S	co	
20182	<i>pinnatifida Spr.</i>	pinnatifid	☒ ○ un 1 jl.au	Y	Naples	1827.	S	co	
<i>Hypochæris pinnatifida Cyr.</i>									
*2224. SERIOLA L. SERIOLA. (<i>Seris</i> , succory; resemblance.) <i>Comp. Cichor.</i> 2.—6.									
20183	<i>ætnénsis L.</i>	Ætna	○ un $\frac{3}{4}$ jl.au	Y	Italy	1763.	S	co	Jac. ob. 4. 79
20184	<i>ùrens L.</i>	stinging	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	S. Europe	1773.	S	co	Schm. ic. 32
2225. PODIGIA Spr. RODIGIA. (<i>Rodig</i> , a friend of Sprengel's.) <i>Comp. Cichor.</i> 3.									
20185	<i>commutata Spr.</i>	changed	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Caucasus	1816.	S	co	
<i>Crèpis rhæadifolia Bieb.</i>									
20186	<i>lævigata Spr.</i>	smooth	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Candia	1772.	S	co	Desf. at. 2. 16
<i>Seriola lævigata L.</i>									
20187	<i>alliata G. Don</i>	Garlic	☒ ○ un $\frac{3}{4}$ jl.au	Y	Ætna	1826.	S	co	Biv. cen. 2. 7
<i>Seriola alliata Biv.</i>									
2226. SOLDEVILLA Lag. SOLDEVILLA. (<i>Soldevilla</i> , a friend of Lagasca's.) <i>Comp. Cichor.</i> 1.									
20188	<i>setosa Lag.</i>	bristly	☒ △ cu $\frac{3}{4}$ my.jn	Y	Spain	1822.	D	co	
*2227. HYPOCHÆRIS L. CAT'S EAR. (<i>Hypo</i> , for, <i>choiris</i> , a pig; eaten by.) <i>Comp. Cichor.</i> 11.—14.									
§ 20189	<i>helvética L.</i>	Swiss	☒ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Switzerl.	1779.	D	s.l	Jac. ic. 1. 165
§ 20190	<i>maculata L.</i>	spotted-leaved	☒ △ un 1 jn.jl	Y	England	ch. hil.	D	s.l	Eng. bot. 225
20191	<i>minima Desf.</i>	least	○ un $\frac{1}{4}$ jl.au	Y	Barbary	1797.	S	co	
20192	<i>hispida W. en.</i>	hispid	☒ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	S. Europe	1804.	D	co	W. h. b. 1. 46
20193	<i>glabra L.</i>	smooth	○ un 1 jl.au	Y	Britain	sa. hea.	S	co	Eng. bot. 575
20194	<i>macrorhiza Günt.</i>	long-rooted	☒ △ un 1 jn.au	Y	Calabria	1820.	D	co	
20195	<i>demórpha Brot.</i>	deformed	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Spain	1819.	S	co	
20196	<i>arachnites Biv.</i>	cobwebbed	☒ ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Sicily	1827.	S	co	
§ 20197	<i>radicata L.</i>	long-rooted	☒ △ un $1\frac{1}{2}$ jn.s	Y	Britain	me. pa.	D	s.l	Eng. bot. 831
20198	<i>canescens Stev.</i>	canescent	☒ △ un 1 jn.jl	Y	Caucasus	1820.	D	co	
20199	<i>Balbisi Noc.</i>	Balbisi's	☒ △ un 1 jn.s	Y	Italy	1824.	D	co	
2228. LAPSA'NA L. NIPPLEWORT. (<i>Lapazo</i> , to purge; qualities.) <i>Comp. Cichor.</i> 8.—10.									
20200	<i>fœtida Sco.</i>	fetid	☒ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Italy	1722.	D	co	W. & K. 1. 49
<i>Hyóseris fœtida L. Arnóseris fœtidia Lk.</i>									
20201	<i>pusilla Sco.</i>	small	○ w $\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Britain	gra. fi.	S	co	Eng. bot. 95
<i>Hyóseris minima L. Arnóseris minima Lk.</i>									
20202	<i>communis L.</i>	common	○ w $1\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Britain	clt. gr.	S	co	Eng. bot. 844
20203	<i>crispa W.</i>	curled	○ un $1\frac{1}{2}$ jl.au	Y	.....	1799.	S	co	
20204	<i>pubescens Zey.</i>	pubescent	○ or 2 jn.au	Y	Europe	1816.	S	co	
20205	<i>intermedia Bieb.</i>	intermediate	○ un $1\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Tauria	1823.	S	co	
20206	<i>lyrata W. en.</i>	lyrate	☒ △ un $2\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Caspi. Sea	1816.	S	co	
20207	<i>grandiflora Bieb.</i>	great-flowered	☒ △ or $2\frac{1}{2}$ jn.au	Y	Caucasus	1816.	S	co	
2229. ZACIN'THA Tou. ZACINTHA. (Growing in the Island of <i>Zacinthus</i> , now <i>Zante</i> .) <i>Comp. Cichor.</i> 1.									
20208	<i>verrucosa Gae.</i>	warty	○ un $\frac{3}{4}$ jn.jl	Y.Br	S. Europe	1633.	S	co	Gae. fr. 2. 157. 7
<i>Lapsana Zacintha L.</i>									
2230. RHAGADIOLUS Tou. RHAGADIOLUS. (<i>Rhagas</i> , a slit; divisions of calyx.) <i>Comp. Cichor.</i> 3.									
20209	<i>stellatus W.</i>	starred	○ un 1 jn.jl	Y	S. Europe	1633.	S	co	
20210	<i>edulis Gae.</i>	edible	○ un 1 jn.jl	Y	Levant	1633.	S	co	Schk. han. 3. 225
<i>Lapsanoides Desf. Lapsana Rhagadiolus L.</i>									
20211	<i>Kælpinia W.</i>	Kælpin's	○ un $\frac{3}{4}$ jl	Y	Dahuria	1788.	S	co	Pal. it. 3. Ll 2
<i>Kælpinia linearis Pall.</i>									
2231. MOSCA'RIA Fl. per. MOSCARIA. (<i>Moschos</i> , musk; odor.) <i>Comp. Cichor.</i> 1.									
20212	<i>pinnatifida Fl. per.</i>	pinnatifid	○ pr $\frac{1}{2}$ jl.au	...	Chile	1823.	S	co	
2232. CATANA'NCHE L. CATANANCHE. (<i>Katanagke</i> , strong incentive; used in philtres.) <i>Comp. Cich.</i> 2.—3.									
20213	<i>cærúlea L.</i>	azure	☒ △ or 3 jl.o	B	S. Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 293
20214	<i>lútea L.</i>	yellow	○ or $\frac{3}{4}$ jn.jl	Y	Candia	1640.	S	co	Alp. ex. 286
2233. TRIPTI'LION Fl. per. TRIPTILION. (<i>Treis</i> , 3, <i>ptilon</i> , soft feather; seed-down.) <i>Comp. Labiat.</i> 2.—4.									
20215	<i>cordifolium Lag.</i>	cordate-leaved	○ pr $\frac{1}{2}$ my.au	W	Chile	1824.	S	co	Bot. reg. 853
20216	<i>spinòsum Lag.</i>	spiny	○ pr $\frac{1}{2}$ my.au	B	Chile	1827.	S	co	
2234. CICHORIUM L. SUCCORY. (An Egyptian name adopted by the Greeks.) <i>Comp. Cichor.</i> 5.—7.									
20217	<i>Intybus L.</i>	Intybus or wild	☒ △ ag 2 jn.au	B	Britain	gra. so.	S	co	Eng. bot. 539
20218	<i>pumilum Jac.</i>	dwarf	○ un $\frac{3}{4}$ jl.au	B	.....	1799.	S	co	Jac. ob. 4. 80
20219	<i>Endivia L.</i>	Endive	○ cul 2 jl.au	B	E. Indies	1548.	S	r.m	
20220	<i>divaricatum Schous.</i>	divaricate	○ un 2 jl.au	B	Barbary	1798.	S	co	
20221	<i>spinòsum L.</i>	spiny	☒ [] un 2 jl.au	B	Candia	1633.	S	co	Bau. pr. 62
2235. BACA'ZIA Fl. per. BACAZIA. (<i>George Bacaz</i> , a prof. of bot. at Carthage.) <i>Comp. Labiat.</i> 1.									
20222	<i>spinòsa Fl. per.</i>	spiny	☒ [] or 4 my.jl	...	Peru	1825.	C	p.l	
2236. SCOLYMUS L. GOLDEN THISTLE. (<i>Skolos</i> , a thorn; plants spiny.) <i>Comp. Cichor.</i> 3.—4.									
20223	<i>grandiflorus Desf.</i>	large-flowered	☒ △ or 3 my.jn	Y	Barbary	1820.	S	co	Desf. at. 218
20224	<i>maculatus L.</i>	spotted	○ or 3 jl.au	Y	S. Europe	1633.	S	co	Lam. il. 659
20225	<i>hispánicus L.</i>	Spanish	☒ △ or 3 jl.s	Y	S. Europe	1638.	D	co	
2237. A'RCTIUM L. BURDOCK. (<i>Arktos</i> , a bear; rough fruit.) <i>Compósita Carduaceæ.</i> 3.—4.									
20226	<i>Lappa L.</i>	Lappa or smooth-lvd	○ w 3 jl.au	P	Britain	wa. gr.	S	co	Eng. bot. 1228
<i>màjus Schk.</i>									
20227	<i>Bardana W.</i>	Bardana woolly-headed	☒ ○ w 3 jl.au	P	Britain	wa. gr.	S	co	Eng. bot. 2478
<i>tomentòsum Schk.</i>									
20228	<i>minus Bieb.</i>	smaller	☒ ○ w 2 jl.au	P	Europe	...	S	co	Schk. han. 3. 227

2238. CESTRINUS Cass. CESTRINUS. (*Cestrinus*, the son of Helenus and Andromache.) *Comp. Card.* 1.
 20229 *carthamoïdes* Cass. *Carthamus*-lk Δ or 1 jl.au P Barbary 1797. D co Desf. at. 2. 223
Serrátula acaúlis Dec. *Cýnara acaúlis* L.

2239. SERRATULA L. SAW-WORT. (Dimin. of *serra*, a saw; leaves sawed.) *Comp. Card.* 28. — 40.

I. UNIFLORÆ. — *Stem one-flowered.*

20230	<i>cynaroides</i> Dec.	Cynara-like	Δ or	3	jl.au	P	Pyrenees	1640.	D co	M. h. 7. 25. 1
	<i>Cnicus centauroïdes</i> L.									
20231	<i>cyanoides</i> Gae.	Cyanus-like	Δ or	2	jl.au	R	Siberia	1778.	D co	Scop. car. 53
	<i>alata</i> Poir. <i>Cárduus cyanoides</i> L. <i>mollis</i> Poll.									
20232	<i>transylvánica</i> Spr.	Transylvanian	Δ or	2	jl.au	P	Transylv.	1818.	S co	
	<i>simplex</i> Baug.									
20233	<i>simplex</i> Dec.	simple	Δ pr	1	jl.au	P	Nepal	1821.	D co	Bot. mag. 2482
20234	<i>Kitaibèlii</i> G. Don	Kitaibel's	Δ or	2	jl.au	P	Hungary	1816.	D co	W. & K. 1. 52
	<i>Cárduus nitidus</i> Kit.									
20235	<i>nudicaúlis</i> Dec.	naked-stemmed	Δ or	2	jl.au	P	S. Europe	1739.	D co	Cav. ic. 3. 226
	<i>Cárduus cerinthifolius</i> Vil. <i>cerinthoides</i> W. <i>gláucus</i> Cav.									
20236	<i>pannónica</i> Spr.	Pannonian	Δ or	2	jn.au	P	Hungary	1810.	D co	Jac. au. 3. 5
	<i>Cárduus pannónicus</i> L. <i>serratuloides</i> Jac. <i>Cnicus pannónicus</i> W.									
20237	<i>depressa</i> Stev.	depressed	Δ or	1	jl.au	P	Caucasus	1818.	D co	Lin. tr. 11. 38

II. MULTIFLORÆ. — *Stem many-flowered.*

20238	<i>tinctória</i> L.	common dyeing	Δ clt	3	jl.o	P	Britain	woods.	D co	Eng. bot. 38
	<i>2 álba</i>	white-flowered	Δ or	3	jl.o	W	Britain	...	D co	
20239	<i>coronata</i> L.	crowned	Δ pr	5	jl.au	P	Siberia	1739.	D co	Gm. si. 2. 20
20240	<i>quinquefolia</i> W.	five-leaved	Δ pr	4	jl.au	P	Persia	1804.	D p.l	Bot. mag. 1871
20241	<i>Bèhen</i> Dec.	Behen	Δ or	1½	jl.au	Y	Levant	1797.	S co	
	<i>Centaurea Bèhen</i> L.									
20242	<i>nitens</i> Spr.	shining	Δ or	2	jl.au	P	Caucasus	1823.	S co	Bux. c. 2. 15. 1
	<i>Centaurea nitens</i> Bieb.									
20243	<i>élegans</i> Stev.	elegant	Δ or	2	jl.au	P	Caucasus	1819.	S co	Lin. tr. 11. 37
20244	<i>puichélla</i> B. M.	neat	Δ or	2	jl.au	P	Siberia	1820.	S co	Bot. mag. 2589
20245	<i>centauroïdes</i> L.	Centaury-like	Δ pr	1	jl.au	P	Siberia	1804.	D co	Gm. si. 2. 38. 17
20246	<i>arguta</i> Fis.	sharp-toothed	Δ pr	3	jl.o	P	Hungary	1824.	D co	
20247	<i>nitida</i> Fis.	shining	Δ or	2	jl.au	P	Siberia	1827.	S co	
20248	<i>cáspica</i> Bieb.	Caspian	Δ or	2	jn.au	P	Caspia	1820.	S co	
20249	<i>radiata</i> Bieb.	rayed	Δ pr	1½	jl	P	Hungary	1800.	S co	W. & K. 1. 11
	<i>centauroïdes</i> Bieb.									
20250	<i>multiflora</i> L.	many-flowered	Δ or	2	jl.au	P	Siberia	1816.	S co	
	<i>linearifolia</i> Dec.									
20251	<i>xeranthemoides</i> Bieb.	Xeranth.-like	Δ pr	1½	jl	P	Caucasus	1825.	D co	Gm. si. 47. 1
20252	<i>polyclonos</i> Bieb.	many-sprigged	Δ or	2	jl.au	P	Caucasus	1820.	S co	
	<i>ambigua</i> Dec. <i>Cárduus polyclonos</i> W.									
20253	<i>heterophylla</i> Desf.	various-leaved	Δ pr	2	jl.au	P	Dauphiny	1824.	D co	
20254	<i>stœchadifolia</i> Bieb.	Stœchas-leaved	Δ pr	1½	jl.au	P	Tauria	1820.	D co	
20255	<i>Picris</i> Bieb.	Picris	Δ pr	1	jl.au	P	Caucasus	1822.	D co	
20256	<i>alata</i> W.	winged	Δ pr	2	jl.au	P	.....	...	D co	
20257	<i>áspera</i> W.	rough	Δ pr	1½	au.s	P	Nepal	1821.	S co	

2240. SAUSSUREA Dec. SAUSSUREA. (*Horace Ben. de Saussure*, a Swiss philos. and bot.) *Com. Card.* 11.

20258	<i>runcinata</i> Dec.	runcinate	Δ or	2	jl.au	R	Siberia	1819.	S co	
20259	<i>lyrata</i> Fis.	lyrate	Δ or	2	jl.au	R	Siberia	1827.	S co	
20260	<i>alata</i> Dec.	winged	Δ or	2	jl.au	R	Siberia	1818.	S co	
20261	<i>elongata</i> Dec.	elongated	Δ pr	2	jl.au	P	Caucasus	1820.	D co	
20262	<i>salsa</i> Spr.	salt	Δ or	1½	jl.au	R	Caucasus	1816.	S co	
	<i>Serrátula salsa</i> Bieb.									
20263	<i>amara</i> Dec.	bitter	Δ or	1½	jl.au	P	Siberia	1820.	S co	
	<i>Serrátula amara</i> L.									
20264	<i>angustifolia</i> Dec.	narrow-leaved	Δ or	2	jl.au	P	Siberia	1816.	S co	Gm. si. 2. 33
	<i>Serrátula angustifolia</i> W.									
20265	<i>salicifolia</i> Dec.	Willow-leaved	Δ or	2	jl.au	R	Siberia	1796.	S co	Gm. si. 2. 37
20266	<i>alpina</i> Dec.	alpine	Δ pr	½	jl.au	P	Britain	al.roc.	D p.l	Eng. bot. 599
	<i>Serrátula alpina</i> L.									
20267	<i>discolor</i> Dec.	discolored	Δ pr	1	jl.au	P	Switzerl.	1818.	D co	Hal. h. 6
	<i>Serrátula discolor</i> W.									
	<i>2 lapathifolia</i> Dec.	Lapathum-lvd	Δ or	1	jl.au	P.B	Europe	1816.	S co	
20268	<i>pygmæ'a</i> Spr.	pygmy	Δ or	1	jl.au	P	Austria	1816.	D co	Jac. au. 440
	<i>Serrátula pygmæ'a</i> Jac.									

2241. CARDUUS L. THISTLE. (*Ard*, a point, *Celt.*; plants mostly spiny.) *Comp. Card.* 40. — 100.

I. SOLITARIÆ. — *Flowers subsolitary; leaves decurrent.*

20269	<i>Argemone</i> Pou.	Argemone-lvd	Δ or	1½	jn.s	R	Pyrenees	1810.	D co	
20270	<i>dubius</i> Balb.	doubtful	Δ or	2	jl	P	.....	1816.	D co	
20271	<i>crassifolius</i> Horn.	thick-leaved	Δ or	2	jl	P	.....	1805.	D co	
20272	<i>alatus</i> Swt.	winged	Δ or	2	jn.au	P	.....	1812.	S co	Sw. fl. gar. 103
20273	<i>seminudus</i> Bieb.	half-naked	Δ or	3	jn.au	P	Caucasus	1819.	S co	
20274	<i>defloratus</i> L.	deflorated	Δ or	6	jl.s	R	Austria	1570.	D co	Jac. au. 1. 89
20275	<i>alpéstris</i> Kit.	alpine	Δ or	1½	jl.au	P	Croatia	1805.	D co	
20276	<i>arctioides</i> W.	Burdock-like	Δ or	2	jl.au	P	Carniola	1804.	D co	Scop. car. 53
20277	<i>leucographus</i> L.	white-painted	Δ or	2	jn.jl	P	Italy	1752.	S co	Jac. vin. 3. 23
20278	<i>argentatus</i> L.	silvered	Δ or	1	jl.au	P	Egypt	1789.	S co	Jac. vin. 192
20279	<i>cándicans</i> Kit.	hoary	Δ or	3	jl.au	P	Hungary	1805.	S co	W. & K. 1. 83
20280	<i>hamuldsus</i> Ehrh	spiny-hooked	Δ or	5	jn.jl	P	Hungary	1802.	S co	
20281	<i>uncinatus</i> Bieb.	hooked	Δ or	6	jl.au	P	Tauria	1817.	S co	
20282	<i>corymbdsus</i> Ten.	corymbose	Δ or	4	jl.au	P	Naples	1824.	S co	
20283	<i>cinereus</i> Bieb.	grey	Δ or	3	jl.au	P	Caucasus	1818.	S co	
20284	<i>collinus</i> Kit.	hill	Δ or	3	jl.au	P	Hungary	1818.	D co	
20285	<i>nigréscens</i> Vil.	nigrescent	Δ or	4	jl.au	P	S. France	1819.	S co	
20286	<i>nodans</i> L.	nodding	Δ or	2	jl.au	P	Britain	gra.fi.	S co	Eng. bot. 1112
20287	<i>podacanthus</i> Dec.	foot-spined	Δ or	3	jn.au	P	France	1819.	S co	
20288	<i>macrocéphalus</i> Desf.	long-headed	Δ or	2	jl.au	...	Numidia	1827.	S co	
20289	<i>montdsus</i> Pall.	mountain	Δ or	3	jl.au	P	S. Europe	1820.	S co	
20290	<i>carlinafolius</i> Lam.	Carline-leaved	Δ or	2	jl.au	P	Pyrenees	1804.	S co	
20291	<i>médius</i> Gou.	intermediate	Δ or	2	jn.au	P	Piedmont	1819.	D co	Gou. il. 24
20292	<i>lanugindsus</i> W.	woolly	Δ or	3	jl.au	P	Armenia	1820.	S co	
20293	<i>acanthoides</i> L.	Acanthus-like	Δ w	2	jn.au	P	Britain	wa.gr.	S co	Eng. bot. 973

II. AGGREGATI. — Flowers aggregate; leaves decurrent.

20294 peregrinus Retz.	foreign	○ or	2	jn.au	P	.....	1816.	S	co	
20295 crispus L.	curled	☉ or	2	jl.au	P	Europe	1804.	S	co	Fl. dan. 621
20296 clavulatus Lk.	clavulate	○ or	2	jn.au	P	Canaries	1827.	S	co	
20297 onopordioides Fis.	Onopordum-lk	☉ or	1½	jl.au	P	Iberia	1818.	D	co	
20298 pycnocephalus L.	dense-headed	☉ or	1½	jl.s	P	S. Europe	1739.	S	co	Jac. vin. 1. 4
20299 albidus Bieb.	whitish	○ or	2	jn.au	P	Tauria	1816.	S	co	
20300 carlinoides Gou.	Carline-like	☉ or	1	jl.au	P	Pyrenees	1784.	S	co	Gou. il. 23
Carlina pyrenæica L.										
20301 tenuiflorus Hud.	slender-flowered	○ w	2	jn.au	P	Britain banks.		S	co	Eng. bot. 412
20302 arabicus Jac.	Arabian	○ or	½	jl.au	P	Arabia	1789.	S	co	Jac. ic. 1. 156
20303 Personata Jac.	Burdock	☉ or	4	jl.au	P	Austria	1776.	S	co	Jac. au. 4. 348
20304 orientalis Adam.	oriental	☉ or	2	jl	P	Iberia	1804.	D	co	
20305 parviflorus L.	small-flowered	☉ or	2	jn.jl	P	S. Europe	1781.	D	co	

III. SESSILIFLORI. — Leaves sessile.

20306 volgensis Bieb.	Volga	○ or	2	jn.au	P	Volga	1820.	S	co	
20307 leucanthus Cav.	white-flowered	○ or	2	jn.au	W	Spain	1816.	S	co	

IV. PETIOLATUS. — Leaves petioled.

20308 atriplicifolius Trev.	Atriplex-leaved	☉ or	10	au	P	Siberia	1784.	D	co	
Onopordum deltoideum H. K.										

2242. Silybum Gae.	SILYBUM.	(Used by Greek writers for a plant not now known.)									Comp. Card. 2.—5.
20309 Marianum Gae.	Virgin Mary's	☉ or	5	jl	P	Britain banks.		S	co	Eng. bot. 976	
Cirsium Marianum L.											
20310 cernuum Gae.	drooping	☉ or	4	jn.jl	Y	Siberia	1755.	D	co	Gm. si. 2. 19	
Cnicus cernuus L.											

2243. Cirsium Vail. CIRSIUM. (Kirsos, a swelled vein; supposed to heal.) Comp. Carduaceæ. 89.

I. SOLITARIA. — Leaves decurrent; flowers red, subsolitary.

20311 lanceolatum Sco.	com. lanceolate	☉ w	3	jn.s	P	Britain banks.		S	co	Eng. bot. 107
Cnicus lanceolatus W.										
20312 verutum Spr.	dart-armed	☉ or	4	jn.s	P	Nepal	1820.	S	co	
Cnicus verutum D. Don										
20313 strictum Spr.	strict	☉ or	2	jl.s	P	Naples	1819.	D	co	
Cnicus strictus Ten.										
20314 cichoraceum Spr.	Succory-like	☉ or	3	jl.s	P	Naples	1816.	D	co	
Cirsium cichoraceum Cyr.										
20315 italicum Dec.	Italian	☉ or	3	jl.au	P	Italy	1815.	S	co	
Cirsium italicum Savi										
20316 canum Bieb.	hoary	☉ or	4	jl.au	P	Austria	1633.	D	co	Jac. au. 1. 42. 3
20317 neglectum Fis.	neglected	☉ or	2	jl.au	P	Siberia	1827.	S	co	
20318 laniflorum Bieb.	woolly-flowered	☉ or	2	jl.au	P	Tauria	1819.	S	co	

II. POLYANTHEMA. — Leaves decurrent; flowers red, aggregate

20319 palustre Sco.	marsh	☉ w	3	jl.au	P	Britain m.pas.		S	co	Eng. bot. 974
Cirsium palustre L.										
20320 pungens Spr.	pungent	☉ or	3	jl.au	P	S. Europe	1820.	S	co	
Cnicus pungens Seb.										
20321 polyanthemum Spr.	many-flowered	☉ or	2	jn.jl	Pk	Rome	1739.	S	co	Tri. ob. 103
Cirsium polyanthemum L.										
20322 paniculatum Spr.	panicled	☉ or	2	jn.jl	P	S. Europe	1781.	D	co	
Cirsium paniculatum L.										
20323 monspessulanum All.	Montpelier	☉ or	2	jn.jl	P	Montpel.	1596.	D	co	
20324 pyrenæicum Dec.	Pyrenean	☉ or	3	jl.au	P	Pyrenees	1816.	S	co	Jac. ob. 4. 95
Cirsium pyrenæicum Gou.										
20325 uliginosum Bieb.	swamp	☉ or	3	jn.jl	P	Caucasus	1820.	D	co	
20326 desertorum Fis.	desert	☉ or	3	jl.s	P	Siberia	1824.	D	co	
20327 Acarna Dec.	Acarna	○ or	2	jl.s	P	Spain	1683.	S	co	Cav. ic. 1. 53
Cnicus Acarna L. Carlina Acarna Bieb.										

III. LEUCANTHUM. — Leaves decurrent; flowers whitish.

20328 rufescens Ram.	rufescent	☉ or	3	jl.au	W	Pyrenees	1816.	S	co	
----------------------	-----------	------	---	-------	---	----------	-------	---	----	--

IV. ERIOPHORA. — Leaves sessile; flowers red, subsolitary.

20329 anglicum Lob. Dec.	English	☉ w	3	jn	P	Britain m.pas.		D	co	Eng. bot. 177
Cirsium pratense W.										
20330 tuberosum All.	tuberous	☉ or	3	au.o	P	England woods.		D	co	Lob. ic. 10. 2
20331 ciliatum Bieb.	ciliated	☉ or	3	au	P	Siberia	1787.	D	co	Mur. 6. 5.
20332 echinatum Dec.	prickly	☉ or	1	jl.au	P	Barbary	1817.	D	co	
20333 eriophorum Sco.	wool-bearing	☉ or	4	jl.au	P	Britain ch. pa.		S	co	Eng. bot. 386
20334 cynaroides W.	Cynara-like	☉ or	2	jl.au	P	Crete	1827.	S	co	
Cnicus cynaroides W.										
20335 inerme G. Don	unarmed	☉ or	3	jl.au	P	.....	1824.	D	co	
Cnicus inermis W.										
20336 heteromallum Spr.	one-side-woolly	☉ or	3	jl.au	P	Nepal	1820.	S	co	
Cnicus heteromallus D. Don										
20337 pazcuarense Spr.	Pazcuara	☉ or	3	jl.au	P	Mexico	1827.	S	co	
Cnicus pazcuarensis Kth.										
20338 cernuum Lag.	drooping	☉ or	4	jl.au	P	Mexico	1827.	S	co	
Cnicus nivale Kth.										
20339 fimbriatum Bieb.	fringed	☉ or	4	jl.au	P	Caucasus	1816.	S	co	
Cirsium fimbriatum Bieb.										
20340 arachnoideum Bieb.	cobweb-like	☉ or	2	jl.au	P	Tauria	1818.	D	co	
20341 horridum Bieb.	horrid	☉ or	1½	au.s	P	Iberia	1823.	S	co	
20342 medium All.	intermediate	☉ or	3	jl.au	P	Piedmont	1819.	S	co	Al. ped. 49
Cnicus medium W.										
20343 orientale Spr.	oriental	☉ or	3	jl.au	P	Asia Min.	1827.	S	co	
Cnicus orientale W.										
20344 discolor Spr.	discolored	☉ or	2	jl.au	P	N. Amer.	1803.	S	co	
20345 altissimum Spr.	tallest	☉ or	6	au.s	P	N. Amer.	1726.	D	co	Di. el. 69. 80
20346 heterophyllum All.	various-leaved	☉ or	2	jl.au	P	Britain m.al.p.		D	co	Eng. bot. 675
20347 helenioides Hud.	Elecampane-lk	☉ or	6	jl.au	P	Siberia	1804.	D	co	
20348 serratuloides Sco.	Saw-wort-like	☉ or	3	jn.o	P	Siberia	1752.	D	co	Jac. au. 2. 127
20349 elatius G. Don	taller	☉ or	6	jn.o	P	.....	1823.	D	co	
Cnicus elatior Lk.										

- *2247. *CYNARA L.* ARTICHOKE. (*Kyon*, dog; spines of involucre like dogs' teeth.) *Comp. Card. 8.*
 20415 *Scolymus W.* Scolymus Δ cul 8 au.s P S. Europe 1548. D co Black. 548
 20416 *horrida H. K.* horrid Δ or 6 au.s P Madeira 1778. D co
 20417 *ferox Ten.* fierce Δ or 5 jl.au B Italy 1820. D r.m
 20418 *spinosissima Presl* spiniest Δ or 4 jl.au B Sicily 1826. D r.m
 20419 *Cardunculus L.* Cardoon Δ cul 5 au.s B Candia 1658. D co Tab. ic. 696
 20420 *integrifolia Vahl* entire-leaved Δ cu 4 jl.au B Spain ... D r.m
 20421 *humilis L.* humble Δ un $1\frac{1}{2}$ jl.au B Spain 1613. D co Pluk. al. 81. 2
 20422 *pygmæa W.* pygmy Δ or 1 jl.au P Spain 1820. D co
2248. *CARLI'NA L.* CARLINE THISTLE. (*Charlemagne*; preserved his army from plague.) *Comp. Card. 11.-18.*
 20423 *acanthifolia All.* Acanthus-ld Δ or 2 jn W Carniola 1818. D co Al. ped. 51
 20424 *acaulis L.* stemless Δ or $\frac{3}{4}$ jn W Italy 1640. D co Kno. th. 2. 1
 2 cauléscens *Schl.* caulescent Δ or 1 jn.jl W Switzerl. 1819. D co
 20425 *simplex Kit.* single-flowered Δ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl W Hungary 1816. D co W. & K. 2. 152
 20426 *aggregata W.* clustered Δ or 2 jn.s W Hungary 1804. D co
 20427 *lanata L.* woolly \circ or 3 jn.jl P S. Europe 1683. S co Gar. aix 21
 20428 *corymbosa L.* corymbose Δ or 3 jl.au Y S. Europe 1640. D co Col. ec. 1. 27. 1
 20429 *vulgàris L.* common Δ w $1\frac{1}{4}$ jn.s P.y Britain dry pa. S co Eng. bot. 1144
 20430 *racemosa L.* racemose \circ or 3 jn.au Y Spain 1658. S co
 sulphurea *Desf.*
 20431 *Biebersteiniàna Bernh.* Bieberstein's Δ or 2 jl.s ... Caucasus 1816. D co
 20432 *sicula Ten.* Sicilian Δ or 1 jl.au ... Sicily 1827. S co
 bracteata *Presl.*
 20433 *lyrata W.* lyrate Δ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1816. S s.l
2249. *ATRA'CTYLIS L.* ATRACTYLIS. (*Atraktos*, spindle; light stems fit to make.) *Comp. Card. 1.-2.*
 20434 *humilis L.* humble Δ un 1 jn.jl W Spain 1759. D co Cav. ic. 1. 54
2250. *ACA'RNA W.* ACARNA. (In Theophrastus for a plant resembling a thistle.) *Comp. Card. 2.-8.*
 20435 *gummifera W.* gum-bearing Δ un $\frac{3}{4}$ jn.au P S. Europe 1640. D co Cav. ic. 3. 228
 20436 *cancellata W.* latticed \circ un $\frac{1}{2}$ jn.jl B S. Europe 1640. S co Lam. il. 662. 1
Atractylis cancellata L.
2251. *STOKE'SIA Herit.* STOKESIA. (*Jonathan Stokes*, M.D., coadjutor of Withering.) *Comp. Card. 1.*
 20437 *cyanea Herit.* azure-flowered Δ pr 2 au B Carolina 1766. D co Her. ser. 27. 38
2252. *STOBÆA Thun.* STOBÆA. (*Dr. Stobæus*, of Lund, one of Linnæus's first patrons.) *Comp. Card. 1.-11.*
 20438 *pinnata Thun.* pinnate Δ or 2 year Y C. G. H. 1812. C co Bot. mag. 1788
2253. *ONOBRO'MA Gae.* ONOBROMA. (*Onos*, ass, *broma*, food; grateful to.) *Comp. Card. 5.*
 20439 *cæruleum Gae.* azure-flowered Δ or 1 jn.jl B Spain 1640. D co Bot. mag. 2293
Cárthamus cæruleus L.
 20440 *arborescens Spr.* arborescent Δ or 6 jl.au Y Spain 1731. C a.p
Cárthamus arborescens L.
 20441 *cynaroides Spr.* Cynara-like Δ or 2 jn.jl W Caucasus 1820. S co
Cárthamus cynaroides Bieb.
 20442 *leucocaulon Spr.* white-stemmed Δ or 1 jn.jl W Greece 1800. D co
Cárthamus leucocaulis Sm.
 20443 *glaucum Spr.* glaucous \circ or $1\frac{1}{2}$ jl.au P Tauria 1817. S s.p
Cárthamus glaucus Bieb.
2254. *CARLOWI'ZIA Moen.* CARLOWIZIA. (*Carlowiz*, some obscure botanist.) *Comp. Card. 1.*
 20444 *salicifolia Moen.* Willow-leaved Δ or 3 au Y Madeira 1784. C s.l
Onobroma salicifolium Lk.
2255. *CARTHAMUS L.* CARTHAMUS. (*Qortom*, to paint, its Arabic name; flowers.) *Comp. Card. 2.-20.*
 20445 *tinctorius L.* dyer's \circ or 3 jn.jl O Egypt 1551. S s.l Bot. reg. 170
 20446 *Oxyacantha Bieb.* sharp-spined \circ or 3 jl.au Y Caucasus 1818. S co
2256. *HERACA'NTHA Lk.* HER. (*Heros*, noble, *akantha*, thorn; beauty.) *Comp. Card. 4.-6.*
 20447 *armenia G. Don* Armenian \circ or 2 jn.au Y Armenia 1816. S co
Cárthamus armènius W.
 20448 *lanata Lk.* woolly \circ or 2 jl.au Y S. Europe 1596. S co Bot. mag. 2142
Cárthamus lanatus L. Cirsium lanatum Dec.
 20449 *crética Lk.* Cretan \circ or 2 jn.jl W Candia 1731. S co
Cárthamus créticus L.
 20450 *taurica Lk.* Taurian \circ or 2 jl.au Y Caucasus 1818. S co
Onobroma dentatum Spr. Cárthamus tauricus Bieb.
2257. *CARDUNCE'LLUS Dec.* CARDUNCELLUS. (A diminutive of *cardunculus*, cardoon.) *Comp. Card. 2.*
 20451 *mitissimus Dec.* meekest Δ or $\frac{3}{4}$ jn.jl B France 1776. D co
Cárthamus mitissimus L.
 20452 *vulgàris Dec.* common Δ or $\frac{1}{4}$ my.jn B France 1734. D co
Cárthamus Carduncellus W.
2258. *CARDOPATUM J.* CARDOPATUM. (*Carduus*, thistle, *patus*, beaten path; habitat.) *Comp. Card. 1.*
 20453 *corymbosum Pers.* corymbose Δ un 3 jl.au B Levant 1821. D co M. h. 7. 33. 17
2259. *STÆHELINA Lag.* STÆHELINA. (*Benedict Stæhelin*, a Swiss botanist.) *Comp. Card. 3.-13.*
 20454 *dubia L.* doubtful Δ fra 3 jn.jl P S. Europe 1640. C p.l Lam. il. 666. 4
 20455 *arborescens L.* arborescent Δ pr 6 jl.s P Candia 1739. C p.l Schreb. dec. 1. 1
 20456 *Chamæpeuce L.* Ground-Pine-ld Δ pr 2 jl.n P Candia 1640. C l.p Pluk. al. 94. 3
Pteronia Chamæpeuce Spr.
2260. *PALAFOXIA Lag.* PALAFOXIA. (*Palafox*, a Spanish general.) *Comp. Eupatoriæ. 1.*
 20457 *linearis Lag.* linear-leaved Δ pr 2 jn.jl W Mexico 1821. S co Bot. mag. 2132
Stèvia linearis W.
- *2261. *PTERONIA L.* PTERONIA. (*Pteron*, a wing; feathery scales of receptacle.) *Comp. Card. 9.-33.*
 20458 *camphorata L.* camphor-sctd Δ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C p.l Pluk. m. 345. 2
 20459 *stricta Thun.* strict Δ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C p.l
 20460 *flexicaulis Thun.* bending stalked Δ or 3 jn.au Y C. G. H. 1812. C co
 20461 *oppositifolia L.* opposite-leaved Δ or $\frac{1}{2}$ jl Y C. G. H. 1774. C p.l Brey. pr. 17. 3
 20462 *scariosa Thun.* scarious Δ or 2 jn.au Y C. G. H. 1815. C co

20463 echinata Thun.	echinate	☼ □ or	2 jn.au	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l
20464 fasciculata Thun.	fascicled	☼ □ or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l
20465 glomerata Thun.	glomerate	☼ □ or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1817.	C	p.l
20466 pallens Thun.	pale	☼ □ or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l

2252. VERNONIA Schreb. VERNONIA. (*William Vernon*, bot. trav. in N. Amer.) *Comp. Card.* 13. — 44.

I. CORYMBOSÆ. — *Flowers paniculate or corymbose; herbaceous.*

20467 noveboracensis W.	New York	☼ △ or	6 s.n	P	N. Amer.	1710.	D	co	Di. el. 263. 312
20468 præalta W.	very tall	☼ △ or	8 s.n	P	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 264. 343
20469 altissima Nut.	tallest	☼ △ or	12 s.n	P	Ohio	1820.	D	co	
20470 angustifolia Mx.	narrow-leaved	☼ △ or	4 s.n	P	N. Amer.	1817.	D	co	
20471 glauca W.	glaucous-leaved	☼ △ or	4 s.n	P	N. Amer.	1710.	D	co	Di. el. 262. 341
20472 scaberrima Nut.	most scabrous	☼ △ or	4 s.n	P	N. Amer.	1824.	D	co	
20473 pandurata Jac.	fiddle-leaved	☼ △ or	4 s.n	P	.....	1825.	D	co	

II. SPICATIFORMES. — *Herbaceous; flowers sessile, subspicate.*

20474 linearis Spr.	linear	☼ □ or	1 jl	P	S. Amer.	1825.	S	s.l	
20475 sericea Rich.	silky	☼ △ or	5 d	Pa.P	Brazil	1823.	C	co	Bot. reg. 522
20476 flexuosa B. M.	flexuose	☼ △ or	1½ s	P	Brazil	1823.	S	co	Bot. mag. 2477

III. FRUTICOSÆ. — *Stems shrubby.*

20477 arborescens Swz.	arborescent	☼ □ or	5 n.d	P	Jamaica	1733.	C	co	Pl. am. 10. 130. 2
20478 odoratissima Kth.	sweetest-scented	☼ □ or	4 au.n	P	Caraccas	1817.	C	co	
20479 fruticosa Swz.	shrubby	☼ □ or	4 au.n	P	W. Indies	1818.	C	co	Pl. ic. 95. 1

2263. ASCARICIDA Cass. ASCARICIDA. (*Ascaris*, an intestinal worm, *cædo*, to kill.) *Comp. Card. Vern.* 2.

20480 anthelmintica Swt.	anthelmintic	☼ □ or	1 au.s	P	E. Indies	1770.	S	co	R. mal. 2. 24
	<i>Vernonia anthelmintica L.</i>								
20481 triplinervia G. Don	triple-nerved	☼ □ or	1 n.l	P	Brazil	1825.	S	co	
	<i>Vernonia triplinervia Spr.</i>								

2264. AMMOBIUM R. Br. AMMOBIUM. (*Ammos*, sand, *bio*, to live; habitation.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20482 alatum R. Br.	winged	☼ △ pr	2 mr.s	W	N. Holl.	1822.	S	co	Bot. mag. 2459
20483 plantagineum G. Don	Plantain-ld	☼ △ or	1 au.s	W	N. Holl.	1827.	C	p.l	

2265. LIATRIS Gae. LIATRIS. (Meaning unknown.) *Comp. Card. Vern.* 17. — 25.

I. TUBEROSÆ. — *Flowers spicate or racemose; roots somewhat tuberous.*

20484 squarrosa W.	rough-cupped	☼ △ el	3 jl.au	P	N. Amer.	1732.	D	p.l	Sw. fl. gar. 44
20485 scariosa W.	scarious-cupped	☼ △ el	4 s.o	P	N. Amer.	1739.	D	p.l	Bot. mag. 1709
20486 sphaeroidea Mx.	globular-cupped	☼ △ el	3 au.o	P	N. Amer.	1817.	D	co	Sw. fl. gar 87
20487 elegans W.	elegant	☼ △ el	4 s.o	P	N. Amer.	1787.	D	p.l	Bot. reg. 267
20488 turbinata Swt.	turbinate	☼ △ or	2 au.o	P	N. Amer.	1823.	D	p.l	Sw. fl. gar. ic. in.
20489 tenuifolia Nut.	fine-leaved	☼ △ or	1½ au.o	P	Carolina	1820.	D	p.l	
20490 pilosa W.	hairy-leaved	☼ △ el	1½ s.o	P	N. Amer.	1783.	D	p.l	Bot. reg. 595
20491 gracilis Ph.	slender	☼ △ or	1½ au.o	P	Carolina	1818.	D	p.l	
20492 spicata W.	long-spiked	☼ △ el	6 au.o	P	N. Amer.	1732.	D	p.l	Sw. fl. gar. 49
20493 cylindracea Mx.	cylindric-cupped	☼ △ el	4 au.o	Pk	N. Amer.	1811.	D	co	
20494 intermedia B. R.	intermediate	☼ △ or	2 au.o	P	N. Amer.	1823.	D	p.i	Bot. reg. 948
20495 heterophylla Ph.	various-leaved	☼ △ el	3 jl.au	P	N. Amer.	1790.	D	p.l	
20496 pycnostachya Mx.	dense-spiked	☼ △ el	3 au.o	P	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 72. 83
20497 pumila Lod.	dwarf	☼ △ el	1 au.o	P	N. Amer.	...	R	s.p	Bot. cab. 147

II. FIBROSÆ. — *Flowers corymbose or panicled; roots fibrous.*

20498 odoratissima W.	sweetest-scented	☼ △ el	3 au.o	P	Carolina	1786.	D	s.p	Bot. rep. 633
20499 paniculata W.	panicled	☼ △ or	3 au.o	P	Carolina	1826.	D	p.l	
20500 corymbosa Nut.	corymbose	☼ △ or	3 au.o	P	Carolina	1825.	D	p.l	Sw. fl. gar. ic. in.

2266. MIKANIA W. MIKANIA. (*Joseph Mikan*, prof. bot. Prague.) *Comp. Eupatoræ.* 9. — 35.

20501 Houstoni W.	Houston's	☼ □ un	8 jl.au	Pk	Jamaica	1733.	C	co	
20502 hastata W.	halbert-leaved	☼ □ un	8 ...	Pk	Jamaica	...	C	co	Br. jam. 34. 3
20503 amara W.	bitter	☼ □ m	6 au	W	Guiana	1816.	C	co	Aub. gui. 2. 315
20504 suavæolens Kth.	sweet-scented	☼ □ m	6 au	W	S. Amer.	1823.	C	co	
20505 orinocensis Kth.	Orinoco	☼ □ un	6 au	W	Orinoco	1826.	C	co	
20506 scandens W.	climbing	☼ △ or	10 au.s	Pa.B	N. Amer.	1714.	C	co	Jac. ic. 1. 169
20507 Guaco Hum.	Guaco	☼ △ m	6 au	W	S. Amer.	1823.	C	co	H. & B. 2. 105
20508 chenopodiifolia W.	Chenopod.-ld	☼ △ un	4 au	W	Guinea	1824.	C	co	
20509 opifera Mart.	opium-bearing	☼ △ m	6 au	W	Brazil	1823.	C	co	

2267. SPARGANOPHORUS Gae. SPARG. (*Sparganon*, fillet, *phoreo*, to bear; seed.) *Comp. Eupat.* 3. — 4.

20510 Vaillantii Gae.	Vaillant's	☼ □ un	1½ au	Y	India	1823.	S	co	Gae. fr. 165. 4
20511 verticillata Mx.	whorled-leaved	☼ □ un	1 au	Y.w	Carolina	...	S	co	
20512 Struchium Swz.	Struchium	☼ □ un	2 au	Y	Jamaica	...	S	co	Br. jam. 34. 2

2268. EUPATORIUM L. EUPAT. (*Mithridates Eupator* used it as counter-poison.) *Com. Eupat.* 55. — 148.

I. BACCHARODEA. — *Calyx oblong, cylindrical, imbricated, with many series of scales; shrubby.*

i. PAUCIFLORA. — *Calyx few-flowered.*

20513 triflorum Aub.	three-flowered	☼ □ un	4 au	W	Guinea	1823.	C	p.l	Aub. gui. 2. 314
20514 baccharoides Kth.	Baccharis-like	☼ □ un	3 ...	P.Y	NewGran.	1820.	C	p.l	
20515 coriaceum Vahl	coriaceous	☼ □ un	3 au	...	Hispaniola	...	C	p.l	

ii. LEVIGATA. — *Calyx many-flowered; leaves smooth.*

20516 macranthum Swz.	long-flowered	☼ □ un	2 au	W	W. Indies	1824.	C	p.l	
	<i>atriplicifolium Vahl</i>								
20517 repandum W.	repand	☼ □ un	3 au	W	W. Indies	...	C	p.l	Pl. ic. 100. 1
	<i>atriplicifolium Lam.</i>								
20518 populifolium Kth.	Poplar-leaved	☼ □ un	4 au	W	Mexico	1826.	C	p.l	

iii. PUBESCENTIA. — *Calyx many-flowered; leaves pubescent.*

20519 pulchellum Kth.	neat	☼ □ un	2 au.s	...	Mexico	1826.	C	p.l	
20520 floribundum Kth.	bundle-flwd	☼ □ or	1½ au	B	S. Amer.	1823.	C	p.l	
20521 chamædryfolium Kth.	Germander-ld	☼ □ or	1 au	B	S. Amer.	1822.	C	p.l	
20522 veronicæidlium Kth.	Speedwell-ld	☼ □ or	1½ au	B	Mexico	1825.	C	p.l	H. & B. 4. 341
20523 Dalea L.	Dalea	☼ □ or	6 au	Pk	Jamaica	1773.	C	co	Jac. sc. 2. 145
20524 acuminatum D. Don	acuminate	☼ □ or	2 au	...	Nepal	1819.	C	p.l	
	<i>nepalense Spr.</i>								
20525 odoratum L.	sweet-scented	☼ □ fra	3 au.o	Pk	Jamaica	1752.	C	co	Pluk. al. 177. 3

II. IRESINOIDEA. — Calyx oblong, cylindrical, imbricated, with many series of scales; herbaceous.

i. PAUCIFLORA. — Calyx few-flowered

20526	<i>iresinoides</i> Kth.	Iresine-like	☐ or	2 au.o	W	N. Grenad.	1820.	C co	H. & B. n. 340
20527	<i>altissimum</i> L.	tallest	☐ or	5 s.o	Pk	N. Amer.	1699.	D co	Jac. vin. 2. 164
20528	<i>lanceolatum</i> W.	lanceolate	☐ or	3 au.s	W	N. Amer.	1819.	D co	
20529	<i>album</i> L.	white	☐ or	2 au.s	W	N. Amer.	1820.	D co	

ii. MULTIFLORA. — Calyx many-flowered; flowers corymbose or paniced.

20530	<i>purpureum</i> L.	purple-stalked	☐ or	5 s.o	Pk	N. Amer.	1640.	D co	Cor. ca. 72
20531	<i>lamiifolium</i> Kth.	Dead-Nettle-lvd	☐ or	3 au.s	Pk	.....	1823.	D co	
20532	<i>macrophyllum</i> L.	long-leaved	☐ or	4 jl.au	W	Jamaica	1823.	D co	Pl. am. 10. 129
	<i>molle</i> Swz. <i>Ageratum guianense</i> Aub.								
20533	<i>urticifolium</i> Mutis	Nettle-leaved	☐ or	1½ jl.au	Pk	S. Amer.	1803.	D co	Sm. ic. in. 63
20534	<i>squarrosum</i> Cav.	squarrose	☐ or	1½ jl.au	P	Mexico	1827.	D co	
20535	<i>nutans</i> Kth.	nodding	☐ or	2 ...	...	Mexico	1827.	D co	
20536	<i>ivæfolium</i> L.	Iva-leaved	☐ or	3 jn.jl	Pk	Jamaica	1794.	D co	
20537	<i>salvæfolium</i> B. M.	Sage-leaved	☐ or	4 au.s	Pk	N. Amer.	1814.	D co	Bot. mag. 2010

III. DALEA. — Calyx subimbricated, with few series of scales, or simple; shrubby

i. PAUCIFLORUM. — Calyx few-flowered.

20538	<i>parviflorum</i> Swz.	small-flowered	☐ un	2 jl.au	...	Jamaica	1826.	C co	
	<i>Dalea</i> Hort.								

ii. MULTIFLORA. — Calyx many-flowered.

20539	<i>montanum</i> Swz.	mountain	☐ or	2 jl.au	...	Jamaica	1820.	C co	
20540	<i>canescens</i> Vahl	canescent	☐ or	3 jn.jl	...	Jamaica	1821.	C p.l	
20541	<i>villosum</i> Swz.	villous	☐ or	2 ...	...	Jamaica	...	C p.l	
20542	<i>xalapense</i> Kth.	Xalapa	☐ or	3 jl.au	W	Mexico	1826.	C p.l	

IV. LUXURIA'NTIA. — Calyx, subimbricated, with few series of scales, or simple; herbaceous.

i. PAUCIFLORA. — Calyx few-flowered.

20543	<i>coronopifolium</i> W.	Coronopus-lvd	☐ or	3 jl.s	W	Carolina	1824.	D co	
20544	<i>fœniculaceum</i> W.	Fennel-leaved	☐ or	4 jn.s	Pa. Y	N. Amer.	1807.	D co	
20545	<i>hyssopifolium</i> L.	Hyssop-leaved	☐ or	1 au.s	W	N. Amer.	1699.	D co	Di. el. 115. 140
20546	<i>linearifolium</i> Walt.	linear-leaved	☐ or	1 au.s	W	N. Amer.	1820.	D co	
20547	<i>Fraseri</i> Poir.	Fraser's	☐ or	1½ au	W	Carolina	1820.	D co	
20548	<i>sessilifolium</i> L.	sessile-leaved	☐ or	1 s.o	W	N. Amer.	1777.	D co	
20549	<i>truncatum</i> W.	truncate	☐ or	1½ s	W	N. Amer.	1800.	D co	
20550	<i>teucriifolium</i> W.	Teucrium-lvd	☐ or	2 au.n	W	N. Amer.	1816.	D co	W. h. b. 32
20551	<i>melissoïdes</i> W.	Melissa-like	☐ or	2 s	W	N. Amer.	1811.	D co	
	<i>cordatum</i> Walt.								
20552	<i>rotundifolium</i> L.	round-leaved	☐ or	1 jl.au	W	N. Amer.	1699.	D co	Pluk. al. 88. 4
20553	<i>ceanothifolium</i> W.	Ceanothus-lvd	☐ or	4 au.s	W	.....	1824.	D co	
20554	<i>pubescens</i> W.	pubescent	☐ or	4 jl.au	W	N. Amer.	1819.	D co	
20555	<i>cannabinum</i> L.	Hemp Agrimony	☐ or	4 jl.o	Pk	Britain	wat. pl.	D co	Eng. bot. 423
20556	<i>trifoliatum</i> L.	three-leaved	☐ or	6 au.o	P	N. Amer.	1768.	D co	
20557	<i>syriacum</i> L.	Syrian	☐ or	4 jl.s	P	Syria	1807.	D co	Jac. ic. 1. 170

ii. MULTIFLORA. — Calyx many-flowered.

20558	<i>verticillatum</i> W.	whorl-leaved	☐ or	5 au.s	P	N. Amer.	1811.	D co	
20559	<i>maculatum</i> L.	spotted-stalked	☐ or	3 au.s	P	N. Amer.	1656.	D co	Her. par. 158
20560	<i>punctatum</i> W.	dotted	☐ or	4 au.s	P	N. Amer.	1815.	D co	
20561	<i>perfoliatum</i> L.	perfoliate	☐ or	2 au.o	W	N. Amer.	1699.	D co	Pluk. al. 87. 6
20562	<i>aromaticum</i> L.	aromatic	☐ or	4 jl.au	W	N. Amer.	1739.	D co	Pluk. al. 88. 3
20563	<i>ageratoides</i> L.	Ageratum-like	☐ or	4 au.o	W	N. Amer.	1640.	D p.l	Cor. ca. 21
20564	<i>serotinum</i> Mx.	late-flowering	☐ or	3 o	V	N. Amer.	1824.	D co	
20565	<i>deltoides</i> Jac.	deltoid	☐ or	3 jl.au	P	S. Amer.	1822.	D co	
20566	<i>scandens</i> Lk.	climbing	☐ or	6 au.s	Y	S. Amer.	1821.	D co	
20567	<i>paniculatum</i> Mx.	paniced	☐ or	6 au.o	Pk	S. Amer.	1818.	D co	
	<i>Eriopappus paniculatus</i> Hort.								

* 2269.	KUHNIA L.	KUHNIA. (Adam Kühn, of Pennsylvania, pupil of Linnæus.)	<i>Comp. Eupat. 2.—6.</i>						
20568	<i>eupatorioides</i> L.	Eupatorium-lk	☐ or	1½ jl.au	W	N. Amer.	1812.	D p.l	L. f. dec. 11
	<i>Critonia eupatorioides</i> Gae.								
20569	<i>Critonia</i> W.	Critonia	☐ or	1½ jn.au	W	N. Amer.	1816.	D p.l	Gae. fr. 2. 174
	<i>Critonia Kuhnii</i> Gae.								

2270.	DUMERILIA Lag.	DUMERILIA. (M. A. M. Constant Dumeril, a French naturalist.)	<i>Comp. Eup. 1.</i>						
20570	<i>paniculata</i> Lag.	paniced	☐ or	3 au	P	Colombia	1825.	C co	An. mu. 19. 7

2271.	AGERATUM L.	AGERATUM. (A, priv., geras, old age; because it never grows old.)	<i>Comp. Eup. 6.—10.</i>						
20571	<i>conyzoides</i> L.	Conyza-like	○ or	1 jl.au	L. B	America	1714.	S p.l	Schk. han. 3. 238
20572	<i>cæruleum</i> Pers.	azure	☐ or	1 jn.au	B	W. Indies	1800.	S co	Hook. ex. fl. 15
	<i>obtusifolium</i> Lam.								
20573	<i>latifolium</i> Cav.	broad-leaved	○ or	1½ jl.au	W	Peru	1800.	S co	Cav. ic. 4. 357
20574	<i>strictum</i> B. M.	strict	○ or	2 jn.jl	W	Nepal	1821.	S co	Bot. mag. 2410
20575	<i>mexicanum</i> B. M.	Mexican	○ or	1½ jn.jl	B	Mexico	1822.	S co	Sw. fl. gar. 396
20576	<i>angustifolium</i> Spr.	narrow-leaved	☐ or	1 jn.au	W	Mo. Video	1827.	S co	

2272.	CÆLESTINA Cass.	CÆLESTINA. (Cælestis, celestial; sky-blue flowers.)	<i>Comp. Eup. 3.</i>						
20577	<i>ageratoides</i> Cass.	Ageratum-like	☐ or	1 jl.o	B	New Spain	...	C co	
20578	<i>cærulea</i> Cass.	azure	☐ or	1 jl.s	B	N. Amer.	1732.	D p.l	Di. el. 114. 139
	<i>Eupatorium cæruleum</i> L.								
20579	<i>micrantha</i> Spr.	small-flowered	☐ or	1½ jl.s	B	S. Amer.	1800.	C p.l	Bot. mag. 1720
	<i>Eupatorium micranthum</i> Lag. <i>Ageratum caelestinum</i> B. M.								

2273.	STEVIA Cav.	STEVIA. (Peter James Esteve, M.D. prof. bot. Valencia.)	<i>Comp. Eup. 26.—33.</i>						
-------	-------------	---	---------------------------	--	--	--	--	--	--

I. FRUTICOSÆ. — Stems sub-shrubby.

20580	<i>salicifolia</i> Cav.	Willow-leaved	☐ pr	1½ au.s	Pk	Mexico	1803.	D p.l	Cav. ic. 4. 354
20581	<i>subpubescens</i> Lag.	subpubescent	☐ or	2 jl.s	Pk	N. Spain	1820.	D p.l	
20582	<i>lucida</i> Lag.	shining	☐ or	2 jl.s	Pk	N. Spain	1824.	D p.l	
20583	<i>angustifolia</i> Kth.	narrow-leaved	☐ or	1½ jl.s	Pk	Mexico	1823.	D p.l	

II. HERBACEÆ. — Stems herbaceous.

20584	<i>pubescens</i> Lag.	pubescent	☐ pr	1½ jl.s	P	Mexico	1823.	D co	
20585	<i>trifida</i> Lag.	trifid	☐ or	1½ jl.s	W	N. Spain	1827.	D p.l	
20586	<i>incanescens</i> Lag.	incanescens	☐ or	1 jl.s	W	N. Spain	1827.	D p.l	
	<i>canescens</i> Kth.								

20587	tomentosa Kth.	woolly	☞ Δ	or	1½	jl.s	V	Mexico	1824.	D	p.l	
20588	monardæfolia Kth.	Monarda-lyd	☞ Δ	or	1½	jl.s	V	Mexico	1826.	D	p.l	
20589	fastigiata Kth.	peaked	☞ Δ	or	1½	jl.s	W	N. Spain	1826.	D	p.l	
20590	ovata Lag.	ovate-leaved	☞ Δ	pr	2	au.s	W	Mexico	1816.	D	s.p	
20591	suavæolens Lag.	sweet-smelling	☞ Δ	or	1½	au.s	W	N. Spain	1823.	D	p.l	
20592	paniculata Lag.	panicled	☞ Δ	or	1½	jl.s	W	N. Spain	1824.	D	p.l	
20593	rhombifolia Kth.	rhomb-leaved	☞ Δ	or	1½	jl.s	W	Mexico	1827.	D	p.	
20594	nepetæfolia Kth.	Nepeta-leaved	☞ Δ	or	1½	jl.s	W	Mexico	1824.	D	p.l	
20595	salviæfolia Hort.	Sage-leaved	☞ Δ	or	1½	jl.s	W	Mexico	1827.	D	p.l	
20596	ternifolia Kth.	three-leaved	☞ Δ	or	1½	jl.s	W	Mexico	1824.	D	p.l	
20597	Eupatoriæ W.	Eupatoria	☞ Δ	pr	2	jl.s	Pk	Mexico	1798.	D	p.l	Bot. mag. 1849
20598	hyssopifolia Cav.	Hyssop-leaved	☞ Δ	pr	1½	au.s	Pk	Mexico	...	D	co	Bot. mag. 1861
20599	ivæfolia W. en.	Iva-leaved	☞ Δ	pr	2	jl.s	W	Mexico	1816.	D	s.p	
20600	lanceolata Lag.	lanceolate	☞ Δ	pr	1	jl.s	P	Mexico	1822.	D	co	
20601	serrata Cav.	saw-leaved	☞ Δ	pr	1½	jl.s	F	Mexico	1799.	D	s.p	Jac. sc. 3. 300
20602	purpurea Lag.	purple	☞ Δ	pr	1½	au.s	P	Mexico	1812.	D	co	Bot. reg. 93
20603	pilosa Lag.	pilose	☞ Δ	or	1½	jl.s	Pk	Mexico	1820.	D	p.l	
20604	viscida Kth.	viscid	☞ Δ	or	1½	jl.s	P	Mexico	1821.	D	p.l	H. & B. n.6. 351
20605	callosa Cer.	callous	☞ Δ	or	1½	jl.s	R	Mexico	1826.	D	p.l	
2274. CEPHALOPHORA Cav. CEPHALOPHORA. (Kephale, head, phoreo, to bear; flowers.) Comp. Anth. 1.												
20606	glauca Cav.	glaucous	○	un	2	jl.au	Y	Chile	1798.	D	co	Cav. ic. 6. 599
Hymenopappus glaucus Spr. Græmia aromatica Hook.												
2275. AMPHEREPHIS Kth. AMPHEREPHIS. (Ampherephes, well covered; double invol.) Com. Card. Vern. 3.												
20607	intermedia Lk.	intermediate	○	pr	1½	jl.au	P	Brazil	1821.	S	co	Sw. fl. gar. 225
20608	aristata Kth.	awned	○	or	1	jl.au	P	Caraccas	1824.	S	s.l	H. & B. n. 6. 314
20609	mutica Kth.	awnless	○	or	1	jl.au	P	S. Amer.	1826.	S	s.l	H. & B. n. 6. 315
2276. HYMENOPAPPUS Herit. HYMENOPAPPUS (Hymen, membrane, pappus, pappus.) Comp. Hel. 3.—5.												
20610	tenuifolius Ph.	slender-leaved	☞ ○	un	2	jn.au	W	Louisiana	1811.	S	co	
20611	scabiosæus Herit.	Scabiosa-like	○	cu	1½	jl.s	W	Carolina	1816.	S	s.p	Jo. h. n. 1. ic
20612	pedatus Lag.	pedate	○	cu	1	jl.s	W	S. Amer.	1803.	S	co	Bot. mag. 2040
Stèvia pedata Cav.												
2277. POLYPTERIS Nut. POLYPTERIS. (Polys, many, pteron, a wing.) Comp. Eup. 1.												
20613	integrifolia Nut.	entire-leaved	○	cu	1	jl.au	W	Georgia	1823.	S	co	
Hymenopappus integrifolius Spr.												
2278. ALOMIA Kth. ALOMIA. (A, privative, loma, a fringe.) Comp. Eup. 1.												
20614	ageratoides Kth.	Ageratum-like	☞ Δ	or	1½	jl.au	W	N. Spain	1824.	C	s.l	H. & B. 4. 354
2279. MELANANTHERA Mx. MELANANTHERA. (Melas, black, anthera, anther.) Comp. Heliánth. 2.—5.												
20615	hastata Mx.	hastate	☞ Δ	un	2	jn.jl	W	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 47. 55
Bldens nivea L.												
2 pandurata fiddle-leaved ☞ Δ un 2 jn.jl W N. Amer. 1732. D co Di. el. 46. 54												
20616	deltoidæa Mx.	deltoid-leaved	☞ □	un	3	jl.au	Y	S. Amer.	1799.	S	co	Jac. ic. 3. 583
Càlea áspera Jac.												
2280. MARSHALLIA Ph. MARSHALLIA. (Humphrey Marshall, a botanical author.) Comp. Hel. 3.—5.												
20617	lanceolata Ph.	spear-leaved	☞ Δ	pr	1½	jn.jl	P	Carolina	1812.	D	co	
20618	latifolia Ph.	broad-leaved	☞ Δ	pr	1½	jn.jl	Pa.P	Carolina	1806.	D	co	Mic. am. 2. 43
20619	angustifolia Ph.	narrow-leaved	☞ Δ	pr	2	jl.s	P	Carolina	1800.	D	p.l	
2281. SPILANTHES L. SPILANTHES. (Spilos, spot, anthos, flower; brown disk of fls.) Comp. Hel. 8.—14.												
I. ARADIATE. — Rays of flowers none.												
20620	Pseudo-Acmella L.	Bastard Acmella	□	un	1	jl	Y	Ceylon	1768.	S	s.l	Pluk. al. 159.
Acmella lanceolata Lk.												
20621	álba Herit.	white-flowered	□	un	1½	jn.jl	W	Peru	1783.	S	co	Her. st. 7. 4
20622	oleracea L.	potherb	○	cul	1	jl.s	Y	E. Indies	1770.	S	co	Jac. vin. 2. 135
20623	brasiliensis Spr.	Brazilian	□	un	½	jn.au	Y	Brazil	1827.	S	co	
II. RADIAÏE. — Flowers rayed.												
20624	Acmella L.	Acmella	□	un	½	jl.au	Y	E. Indies	1824.	S	co	Ru. am. 6. 65
20625	débilis Kth.	weak	□	un	½	jl.au	Y	S. Amer.	1821.	S	co	
III. MUTICA. — Seeds at top mutic.												
20626	exasperata Jac.	rough	☞ □	un	½	jl.au	Y	Caraccas	1818.	S	co	Jac. ic. 3. 584
IV. DUBIA. — Not sufficiently known.												
20627	uliginosa Swz.	marsh	□	un	½	jl.au	Y	Jamaica	1819.	S	co	
2282. PETROBIUM R. Br. PETROBIUM. (Petros, a rock, bio, to live; habitation.) Comp. Heliánthæ. 1.												
20628	arbdreum R. Br.	tree	☞ □	or	6	...	Pa.Y	St. Helena	1816.	C	s.l	
Bidens arbdrea Rox. Spilánthes arbdrea Forst.												
2283. SALMIA Dec. SALMIA. (Prince Charles of Salm Dyke, in Holland.) Comp. Heliánthæ. 2.—4												
20629	scandens Dec.	climbing	☞ □	pr	6	jn.jl	Y	VeraCruz	1820.	C	co	Bot. mag. 2062
Bidens scandens L. Hopkirkia scandens Spr.												
20630	hirsuta Dec.	hirsute	☞ □	pr	6	au	Y	Jamaica	1823.	S	co	
* 2284. BIDENS L. BIDENS. (Bis, twice, dens, a tooth; seeds.) Comp. Heliánthæ. 30.—43.												
I. INDIVISÆ. — Leaves undivided.												
20631	cérnua L.	nodding	○	un	2	jl.s	Y	Britain	dit.	S	co	Eng. bot. 1114
20632	chrysanthemoides Mx.	Chrysanth.-lk	○	un	1	jl.au	Y	N. Amer.	1820.	S	co	
20633	heliánthoides Kth.	Sunflower like	○	un	2	jl.au	Y	Mexico	1825.	S	co	
20634	luxurians W.	luxuriant	☞ Δ	un	3	jl.au	Y	Mexico	...	D	co	
20635	foliosa W.	leafy	○	un	3	jn.jl	Y	.....	1818.	S	co	
20636	hirtella Kth.	small hairy	○	un	1	jl.au	Y	Mexico	1826.	S	co	
20637	procumbens Kth.	procumbent	☞ ○	un	½	jl.au	Y	Mexico	1827.	S	co	
20638	nodiflora L.	knot-flowered	□	un	1	jl.au	Y	E. Indies	1732.	S	co	Di. el. 44. 52
II. TRIPARTITÆ. — Leaves triparted and ternate.												
20639	tripartita L.	triparted	○	un	2	jl.s	Y	Britain	wat.pl.	S	co	Eng. bot. 1113
20640	repens D Don	creeping	☞ Δ	or	2	jn.au	Y	Nepal	1819.	D	co	
tripartita Rox.												

20641 bullata L.	blistered-leaved	○ un 2 jl.au	Y	N. Amer.	1759.	S co	Ard. sp. 2 18
20642 connata W.	connate	○ un 2 jn.jl	Y	N. Amer.	1817.	S co	
20643 heterophylla Or.	various-leaved	¥ △ or 2 au.s	Y	Mexico	1803.	S s.l	Or. d. 8. 12
20644 parviflora W.	small-flowered	○ un 1 jn.jl	Y	Baical	1823.	S co	
20645 angustissima Kth.	narrowest	¥ △ un 1 jl	Y	N. Spain	1820.	S co	
20646 striata Schott	striated-flowered	○ un 1 jl.au	W	Mexico	1824.	S co	Sw. fl. gar. 237
III. PINNATE. — Leaves pinnate, bipinnatifid, or bipinnate.							
20647 frondosa L.	frondose	○ un 1½ jl.au	Y	N. Amer.	1710.	S co	M. h. 6. 5. 21
20648 leucantha L.	white-flowered	○ or 1½ jl.au	W	S. Amer.	...	S co	
20649 chinensis W.	Chinese	○ un 2 jn.jl	W	China	1801.	S co	Ru. am. 6. 15. 2
20650 chrysantha Or.	yellow-flowered	○ un 1½ jl.au	Y	.....	1824.	S co	
20651 pilosa L.	hairy	○ un 1½ jl	Y	N. Amer.	1732.	S co	Di. el. 43. 51
20652 sambucifolia Cav.	Elder-leaved	¥ △ or 3 jl.au	S	S. Amer.	1801.	D co	Cav. ic. 3. 229
20653 reflexa Lk.	reflexed	¥ △ un 2 jn.jl	Y	Mexico	1824.	D co	
20654 procera D. Don	tall	¥ △ or 6 n	Y	Mexico	1822.	S co	Bot. reg. 684
20655 crithmifolia Kth.	Samphire-lvd	¥ △ or 2 jn	Y	Mexico	1824.	S co	
20656 Berteriàna Spr.	Berter's	¥ △ or 3 jl.au	Y	Porto Rico	...	S co	
Coreopsis coronata Bert.							
20657 grandiflora Balb.	great-flowered	○ or 2 jl.au	Y	S. Amer.	1800.	S co	
odorata Hort.							
20658 odorata Cav.	sweet-scented	○ fra 3 jn.jl	W	Mexico	1825.	S co	Cav. ic. 1. 13
20659 bipinnata L.	bipinnate-leaved	○ or 2 jl.au	Y	N. Amer.	1687.	S co	Her. par. 123
20660 cynapifolia Kth.	Cynapium-leaved	□ cu 1 jl.au	Y	Cuba	1827.	S co	
2285. PLATYPTERIS Kth. PLATYPTERIS. (Platys, broad, pteron, wing; margin of seeds.) Comp. Hel. 1.							
20661 crocata Kth.	saffron-colored	¥ △ or 2 ja.mr	O	S. Amer.	1812.	D co	Bot. mag. 1627
Spilanthus crocatus B. M.							
2286. LAGA'SCA Cav. LAGASCA. (Don Mariana Lagasca, prof. bot., Madrid.) Comp. Card. Vern. 1.							
20662 mollis Cav.	soft	¥ □ or 2 jn.s	W	S. Amer.	1815.	S co	Bot. mag. 1804
2287. NO'CCA Cav. NOCCA. (Dominic Nocca, a professor at Ticin.) Comp. Card. Vern. 4.							
20663 rubra Swt.	red	■ □ or 2 jl	R	Mexico	1823.	C co	H. & B. n. 311
Lagasca rubra Kth.							
20664 rigida Cav.	rigid	■ □ or 4 au.s	Pk	Mexico	1825.	C s.l	
Lagasca helianthifolia Kth.							
20665 suavèolens Swt.	sweet-scented	■ □ or 4 au.s	W	Mexico	1825.	C s.l	
Lagasca suavèolens Kth.							
20666 latifolia Cer.	broad-leaved	■ □ or 3 au	W	Mexico	1826.	C s.l	Sw. fl. gar. 215
2288. LAVE'NIA L. LAVENIA. (Supposed to be of Cingalese origin.) Comp. Heliánthea. 2.							
20667 erecta Swz.	upright	□ un 2 jl.s	Y	E. Indies	1739.	S co	Bur. zey. 42
20668 decumbens Swz.	decumbent	¥ □ un ½ jl.s	Y	Jamaica	1818.	S co	Sl. jam. 1. 155. 2
2289. CACA'LIA L. CACALIA. (Kakos, pernicious, lian, exceedingly; supp. to the soil.) Com. Jac. 33.—72.							
I. FRUTICOSÆ. — Shrubby; leaves fleshy.							
20669 carnosa H. K.	fleshy-leaved	■ □ cu 1½ jn	Y	C. G. H.	1757.	C s.p	
20670 papillaris L.	papillary-stalked	■ □ cu 2 ...	Y	C. G. H.	1727.	C s.p	Di. el. 55. 63
20671 cylindrica Lam.	cylindrical	■ □ cu 1 jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C s.p	Dec. pl. ic.
20672 ficoides L.	Fig-like-leaved	■ □ cu 6 jn.n	Y	C. G. H.	1710.	C s.p	Dec. pl. 90
20673 Kleinia L.	Klein's	■ □ cu 3 s.o	Y	Canaries	1732.	C s.p	Dec. pl. 12
20674 Anteuphorbium L.	Anteuphorbium	■ □ cu 3 f.mr	Y	C. G. H.	1596.	C s.p	Di. el. 55. 2. 3
20675 repens W.	creeping	■ □ cu 1 jn.o	Y	C. G. H.	1759.	C s.p	Dec. pl. 42
20676 Haworthii Swt.	Haworth's	■ □ cu 2 ...	Y	C. G. H.	1795.	C co	
Kleinia tomentosa Haw. not of Thun.							
20677 longifolia Haw.	long-leaved	■ □ cu 1 ...	Y	.....	1820.	C s.l	
pugioniformis Lk.							
20678 articulata Thun.	jointed	■ □ cu 1½ s.n	Y	C. G. H.	1775.	C s.p	Dec. pl. 18
I. SUBCORIACEÆ. — Leaves subcoriaceous.							
20679 reticulata Lk.	netted	■ □ cu 2 ...	Y	Bourbon	1823.	C s.p	
II. MEMBRANACEÆ. — Leaves membranaceous.							
20680 tomentosa Thun.	tomentose	■ □ cu 2 ...	Y	C. G. H.	1795.	C s.p	
20681 appendiculata L.	appendaged	■ □ cu 2 ...	Y	Teneriffe	1815.	C co	
II. HERBACEÆ. — Herbaceous; leaves fleshy.							
20682 radicans Thun.	rooting	■ □ cu ½ jl	Y	C. G. H.	1823.	C s.p	
i. INDIVISÆ. — Leaves membranaceous, undivided.							
20683 bicolor Rox.	two-colored	■ □ or 2 my.s	P	E. Indies	1804.	C co	Bot. reg. 110
20684 ovalis B. R.	oval-leaved	■ □ or 3 my.s	Y	E. Indies	...	C s.p	Bot. reg. 101
20685 sonchifolia L.	Sowthistle-lvd	□ or 1½ jl	P	E. Indies	1768.	S co	R. mal. 10. 68
20686 coccinea H. K.	scarlet-flowered	○ or 1½ jn.jl	O	.....	1799.	S co	Bot. mag. 564
20687 sagittata W.	sagittate	□ or 3 jl.au	O.P	Java	1823.	S co	
20688 hastata L.	halbert-leaved	¥ △ or 1 au.o	W	Siberia	1780.	D co	Gm. si. 2. 66
20689 suavèolens L.	sweet-scented	¥ △ or 6 au.o	W	N. Amer.	1752.	D co	
20690 atriplicifolia L.	Orache-leaved	¥ △ or 4 au	L.P	N. Amer.	1669.	D co	Pluk. al. 101. 2
20691 reniformis W.	kidney-formed	¥ △ or 1½ jl.au	W	N. Amer.	1801.	D co	
20692 alpina L.	alpine	¥ △ or 2 jl.au	P	Austria	1739.	D co	Jac. au. 3. 234
20693 cordifolia Kth.	heart-leaved	¥ △ cu 1 au	W?	Mexico	1823.	R co	
20694 tuberosa Nut.	tuberous	¥ △ cu 1 au	...	N. Amer.	1812.	R p.l	
20695 albifrons L.	white-leaved	¥ △ or 2 jl.au	W	Austria	1739.	D co	Jac. au. 3. 235
20696 rhombifolia W.	rhomb-leaved	¥ △ or 3 au.o	Y	Siberia	1816.	D co	
macrophylla Bieb.							
20697 leucophylla W.	white-leaved	¥ △ or 3 au.o	P.y	S. Europe	1819.	D co	
tomentosa Vil.							
20698 scandens Thun.	climbing	¥ △ or 6 ap	Pk	C. G. H.	1774.	D co	
ii. DIVISÆ. — Leaves membranaceous, divided.							
20699 runcinata Kth.	runcinate	¥ △ un 2 ...	Y	Mexico	1825.	D co	
20700 radulaefolia Kth.	rasp-leaved	¥ △ un 2 ...	...	Mexico	1827.	D co	
20701 peltata Kth.	peltate	¥ △ un 3 ...	...	Mexico	1825.	D co	H. & B. 4. 361
2290. CULCITUM Bonp. CULCITUM. (Culcita, a stuffed bed; heads of paleæ.) Comp. Jac. 1.—9.							
20702 salicinum Spr.	Willow-leaved	■ □ or 6 jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	C co	Hot. rep. 923
Cacalia salicina Lab.							

2291. *KLEINIA* Jac. **KLEINIA.** (*James Henry Klein, a German botanist.*) *Comp. Jacob. 6.—13.*
 20703 *ruderalis* Jac. rubble un 1 jl.au W Jamaica ... S co Jac. am. 127
 20704 *tagetoides* Kth. Tagetes-like un 1 jl.au W Mexico 1823. S co
 20705 *colorata* Kth. colored un 1 jl.au W.R Mexico 1823. S co
 20706 *Porophyllum* L. dotted-leaved un 1½ jn.o W N. Amer. 1699. S co Cav. ic. 3. 222
 20707 *viridiflora* Kth. green-flowered cu ¼ jn.o G Mexico 1823. S s.l
 20708 *suffruticosa* W. suffruticose un ¾ jn.o P Brazil 1820. C co Cav. ic. 3. 257
2292. *ETHULIA* L. **ETHULIA.** (Meaning unknown.) *Comp. Eup. 4.—7.*
 20709 *conyzoides* L. Conyza-like un ¾ jl.au Pa.P India 1776. S co Bot. reg. 695
 20710 *divaricata* L. divaricate un ¼ jl.au P India 1815. S co Lam. il. 699
 20711 *brasiliensis* Lk. Brazil un 2 jl.au P Brazil 1823. S co
 20712 *integrifolia* D. Don entire-leaved un 1 jl.au P Nepal 1819. S co
sinapifolia Rox.
2293. *PIQUE'RIA* Cav. **PIQUERIA.** (*Andreas Piquerio, a Spanish botanist.*) *Comp. Eup. 4.*
 20713 *artemisioides* Kth. Wormwood-like un 2 my.s W Mexico 1827. C s.l
 20714 *trinervia* Cav. three-nerved pr 2 jl.au W Mexico 1798. C co Cav. ic. 3. 235
 20715 *ovata* G. Don ovate three-nerved un 2½ my.s W Mexico 1800. C s.l
 20716 *pilosa* Kth. pilose un 2 my.s W Mexico 1824. C s.l
2294. *CHRYSO'COMA* L. **GOLDYLOCKS.** (*Chrysos, gold, kome, hair; tufts of yel. fl.*) *Comp. Card. Vern. 13.—32.*
 20717 *Comaurea* L. Golden-hair or 6 jn.au Y C. G. H. 1731. C p.l Bot. mag. 1972
 20718 *pátula* W. spreading or 3 jn.au Y C. G. H. 1810. C p.l
 20719 *nivea* W. snow-white or 3 jn.au Y C. G. H. 1816. C p.l Jac. sc. 2. 11. 147
 20720 *cérnua* L. drooping or 4 my.s W C. G. H. 1712. C p.l Com. h. 2. 45
 20721 *ciliaris* L. ciliate-leaved or 4 jl.o W C. G. H. 1759. C p.l Com. h. 2. 48
 20722 *scabra* L. rugged or 4 au.s W C. G. H. 1732. C p.l Di. el. 88. 103
 20723 *denticulata* Jac. toothed-leaved or 4 au.s Y C co Jac. sc. 3. 368
 20724 *Linosýris* L. Flax-leaved or 2 s.o Y Europe 1596. D co Eng. bot. 2505
 20725 *virgata* Nut. twiggy or 1 au.o Y N. Amer. 1821. D p.l
 20726 *dracunculoides* Lam. Taragon-like or 2 s.o Y Siberia ... D co
 20727 *nudata* Mx. naked or 1½ s.o Y Carolina 1818. D p.l
 20728 *biflora* L. two-flowered or 3 au.s B Siberia 1741. D co Gm. si. 2. 82. 1
 20729 *villosa* L. villous-leaved or 1½ au.s Y Hungary 1799. D co W. & K. 53
2295. *OZOTHA'MNUS* R. Br. **OZOTHAMNUS.** (*Ozos, branch, thamnos, shrub.*) *Comp. Card. Vern. 3.*
 20730 *cinereus* R. Br. grey or 1 ap.s Y V. D. L. 1820. C p.l Lab. n. h. 2. 182
Chrysócoma cinerea Lab.
 20731 *rosmarinifolius* R. Br. Rosemary-lvd or 1 ap.s Y V. D. L. 1822. C s.p Lab. n. h. 2. 181
Eupatdrium rosmarinifolium Lab.
 20732 *ferrugineus* R. Br. rusty or 1 au.s Y V. D. L. 1822. C p.l Lab. n. h. 2. 180
Eupatdrium ferrugineum Lab.
2296. *EUTHA'MIA* Nut. **EUTHAMIA.** (*Eu, well, thames, crowded; flowers.*) *Comp. Card. Vern. 2.*
 20733 *graminifolia* Nut. Grass-leaved or 3 s.o Y N. Amer. 1758. D co Bot. mag. 2546
Chrysócoma graminifolia L. *Solidago lanceolata* W.
 20734 *tenuifolia* Nut. fine-leaved or 2 o.n Y N. Amer. 1758. D co
Solidago tenuifolia Ph.
2297. *TARCHONA'NTHUS* L. **AFRICAN FLEABANE.** (*Tarchon, taragon, Arab. anthos, fl.*) *Com. Anth. 2.—7.*
 20735 *camphoratus* L. camphor-scented or 10 jn.o P C. G. H. 1690. C p.l Lam. il. 671
 20736 *ellipticus* Thun. elliptic or 8 ... C. G. H. 1816. C l.s
2298. *CA'LEA* R. Br. **CALEA.** (*Kalos, beautiful; flowers.*) *Comp. Heliantheæ. 3.—6.*
 20737 *jamaicensis* R. Br. Jamaica or 3 jn.jl P W. Indies 1739. C co Sl. jam. 1. 151. 3
 20738 *cordifolia* Swz. heart-leaved or 2 ... Jamaica 1822. C p.l
 20739 *solidaginea* Kth. Solidago-like or 4 ... Caraccas 1817. C p.l
2299. *ISOCA'RPHA* R. Br. **ISOCARPHA.** (*Isos, equal, karphe, chaff; of receptacle.*) *Comp. Heliantheæ. 1.—3.*
 20740 *oppositifolia* R. Br. opposite-leaved un 3 jl.au ... W. Indies 1739. S co
2300. *NEUROLÆ'NA* R. Br. **HALBERD WEED.** (*Neuron, nerve, lena, cloak; calyx.*) *Comp. Heliantheæ. 1.*
 20741 *lobata* R. Br. lobed un 2 jn.jl Y W. Indies 1733. C s.p Bot. mag. 1734
2301. *HU'MEA* Sm. **HUMEA.** (*Lady of Sir Abraham Hume, Bart., Wormleybury.*) *Comp. Card. Vern. 1.*
 20742 *élegans* Sm. elegant el 6 jn.o R N. S. W. 1800. S s.p Ex. bot. 1. 1
2302. *CÆSU'LIA* Rox. **CÆSULIA.** (*Cæsus, beaten; trampled upon.*) *Comp. Heliantheæ. 1.—3.*
 20743 *axillaris* Rox. axillary-flwd un ½ jls W E. Indies 1804. S p.l Bot. rep. 431
Meyera orientalis D. Don
2303. *IXO'DIA* R. Br. **IXODIA.** (*Ixodes, viscid; plants.*) *Comp. Card. Vern. 1.*
 20744 *achilleoides* R. Br. Milfoil-like pr 2 mr.s W N. Holl. 1805. C s.p Bot. mag. 1534
2304. *SANTOLI'NA* L. **LAVENDER COTTON.** (*Sanctus, holy, linum, flax; med. qual.*) *Comp. Anthem. 6.—13.*
 20745 *Chamaecyparissus* L. GroundCypress or 2 jl Y S. Europe 1573. C co Lam. il. 6. 1. 3
 20746 *pectinata* Lag. pectinate or 2 jl.au Y Spain 1822. C co
 20747 *leucantha* Bert. white-flowered or 2 jl.au Pa. Y Italy 1816. C co
pinnata Viv.
 20748 *squarrosa* W. squarrose or 1½ jl.au Y S. Europe 1570. C co M. h. 6. 3. 17
 20749 *viridis* W. dark-green or 2 jl Y S. Europe 1727. C co
 20750 *rosmarinifolia* L. Rosemary-lvd or 2 jls Y S. Europe 1683. C co Ex. bot. 2. 62
2305. *LASIOSPE'RMUM* Lag. **LASIOSPERMUM.** (*Lasios, woolly, sperma, seed.*) *Comp. Anthem. 5.*
 20751 *pedunculare* Lag. long-peduncled or ¾ jn.s Y Italy 1798. D co Bar. ic. 1105
Santolina alpina L. *erecta* Richb.
 20752 *eriospermum* G. Don woolly-seeded or 1 jls Y Italy 1816. D co
Santolina eriosperma Pers.
 20753 *anthemoides* G. Don Anthemis-like or ½ jls Y Italy 1727. D co
Santolina anthemoides W.
 20754 *crithmifolium* G. Don Samphire-lvd or 1 jls Y Macedon 1817. D co
Santolina crithmifolia W.
 20755 *rigidum* G. Don rigid or ¾ jls Y Greece 1816. D co Fl. gr. ic. in.
Santolina rigida Sm.

2306. OTA'NTHUS Lk. OTANTHUS. (Ous, ear, anthos, flower; app. at base of florets.) *Comp. Anthem.* 1.
 20756 maritimus Lk. sea $\nabla \Delta$ pr $\frac{2}{3}$ jl.s Y England sea sh. C s.l Eng. bot. 141
 Santolina maritima Sm. Diotis candidissima Desf.

2307. CALEA'CTE R.Br. CALEACTE. (Kalos, beauty, akte, sea-shore; ornament there.) *Comp. Heliantheæ.* 1.
 20757 urticifolia R. Br. Nettle-leaved \square or 2 jl.au Y VeraCruz 1740. C co
 Solidago urticifolia Mil.

2308. ATHANA'SIA L. ATHANASIA. (A, priv., thanatos, death; lasting flowers.) *Comp. Anthem.* 17.—28.

I. INDIVISÆ. — Leaves undivided.

20758 capitata L. capitate \square or $1\frac{1}{2}$ ja mr Y C. G. H. 1774. C l.p M. h. 6. 3. 48
 20759 longifolia Lam. long-leaved \square or 2 jl.au Y C. G. H. 1800. C l.p
 20760 pubescens L. pubescent \square or 6 jn.au Y C. G. H. 1768. C co Com. h. 2. 47
 20761 punctata Berg. dotted \square or 3 my.jl Y C. G. H. 1822. C l.p Pet. g. 81. 6
 20762 dentata L. toothed \square pr $1\frac{1}{2}$ jl.au Y C. G. H. 1759. C l.p Com. r. 41
 20763 tomentosa Thun woolly-leaved \square pr 2 my.jn Y C. G. H. 1774. C l.p
 20764 canescens Thun. lanuginosa Cav. canescent \square or 3 jn.jl Y C. G. H. 1820. C l.p Cav. ic. 1. 3
 20765 crenata L. crenate \square or 2 jn.jl Y C. G. H. 1816. C l.p
 20766 cuneifolia Lam. wedge-leaved \square or 2 jl.au Y C. G. H. 1816. C l.p Lam. il. 670. 3
 20767 filiformis Thun. filiform \square pr 2 au Y C. G. H. 1787. C l.p

II. DIVISÆ. — Leaves divided.

20768 virgata L. twiggy \square pr 1 jl.au Y C. G. H. 1815. C co Jac. sc. 2. 148
 20769 crithmifolia L. Samphire-ldv \square pr 2 jl.au Y C. G. H. 1723. C l.p Com. h. 2. 50
 20770 parviflora L. small-flowered \square pr 2 ap Y C. G. H. 1731. C l.p Jac. sc. 2. 149
 20771 trifurcata L. trifid-leaved \square pr 3 jl.au Y C. G. H. 1710. C l.p Com. h. 2. 49
 20772 tricuspis Pers. three-pointed \square or 3 my Y C. G. H. 1816. C l.p
 20773 pectinata Thun. pectinated \square pr $1\frac{1}{2}$ my.jn Y C. G. H. 1774. C co
 20774 pinnata Thun. pinnate \square or $1\frac{1}{2}$ my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Lam. il. 670. 4

2309. LO'NAS Adan. LONAS. (A name of Adanson's, probably without meaning.) *Comp. Anthem.* 1.
 20775 inodora Gae. scentless \circ or 1 jl.au Y Barbary 1686. S co Bot. mag. 2276
 Athanasia annua L.

2310. BALSAMITA Desf. COSTMARY. (Balsamon, balm; strong balsamic smell.) *Comp. Anthem.* 5.—6.
 20776 virgata Desf. twiggy $\nabla \Delta$ un 3 jn.jl Y.G Italy 1791. D co Jac. ob. 4. 81
 20777 ageratifolia Desf. Ageratum-ldv \square un 2 jn.o Y.G Candia 1605. C co Alp. ex. 326
 20778 grandiflora Desf. large-flowering $\nabla \square$ or 2 jl.au Y Algiers 1821. S p.l Desf. 1. 1
 20779 vulgaria W. common $\nabla \Delta$ fra 3 au.s Y.G Italy 1568. D co Schk. han. 3. 240
 20780 annua Lk. annual \circ un 2 jl.au Y.G Spain 1629. S co Mil. ic. 2. 227. 1
 Tanacetum annum L.

2311. PE'NTZIA Thun. PENTZIA. (Charles John Pentz, pupil of Thunberg.) *Comp. Anthem.* 1.
 20781 flabelliformis W. fan-form-leaved \square or 3 my.au Y C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 212
 crenata Thun. Tanacetum flabelliforme Herit.

CLASS XIX. ORDER 2.

SYNGENESIA SUPERFLUA.

2312. TANACE'TUM L. TANSY. (Altered from athanasia.) *Comp. Anthemideæ.* 14.—21.
 20782 boreale H. C. northern $\nabla \Delta$ un 4 my.jl Y N. Amer.? 1818. D co
 20783 sibiricum L. Siberian $\nabla \Delta$ un 3 jn.jl Y Siberia 1820. D co Gm. si. 2. 65. 2
 20784 purpureum D Don purple-flowered $\nabla \Delta$ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.R Nepal 1818. D co
 20785 myriophyllum W. myriad-leaved $\nabla \Delta$ or 1 my.jl Y Levant 1816. D co
 Achillea bipinnata L.
 20786 grandiflorum Thun. great-flowered $\nabla \Delta$ or $1\frac{1}{2}$ my.jl Y C. G. H. 1820. C p.l
 20787 linifolium Thun. Flax-leaved \square un $1\frac{1}{2}$ au Y C. G. H. 1774. C p.l
 20788 vestitum Thun. clothed \square un 2 au.s Y C. G. H. 1816. C p.l
 20789 suffruticosum L. suffruticose \square un 2 my.s Y C. G. H. 1751. C p.l Com. h. 2. 100
 20790 canariense Dec. Canary \square un 2 my.jl Y Canary Is. 1816. C p.l
 20791 argenteum W. silvery $\nabla \Delta$ un 1 my.s Y Levant 1812. D co
 20792 orientale W. Oriental $\nabla \Delta$ un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y Armenia 1827. D co
 20793 vulgare L. common $\nabla \Delta$ cul 2 jl.au Y Britain ro. sid. D co Eng. bot. 1229
 20794 crispum Hort. curled $\nabla \Delta$ cul 2 jl.au Y D co
 20795 angulatum W. angled $\nabla \Delta$ un 2 jl.au Y Levant 1820. D co W. ach. 2. 3
 Achillea filipendulina Lam.

2313. ARTEMI'SIA L. WORMWOOD. (Artemis, one of the names of Diana.) *Comp. Anthem.* 99.—120.

I. FRUTICOSÆ. — Shrubby; leaves undivided.

20796 chinensis Lou. Chinese Mosa $\nabla \square$ m 4 jn.jl Y.G China 1818. C co
 20797 cana Ph. hoary \square un $1\frac{1}{2}$ au Y N. Amer. 1800. C s.l
 20798 cærulescens L. cærulescent \square or $1\frac{1}{2}$ au.o Y England sea sh. C co Eng. bot. 2426
 20799 montevidensis Spr. Montevidean \square un 2 ... M. Video 1827. C s.l
 20800 ambigua L. ambiguous \square un 2 ... Y.G C. G. H. 1800. C s.l

II. INDIVISÆ. — Leaves undivided; stems herbaceous.

20801 inodora W. en. Redóvskii Led. inodorous $\nabla \Delta$ un 2 jl.au Y.G Siberia 1548. D co Gm. si. 2. 59, 60. 1
 20802 Dracunculus L. Tarragon $\nabla \Delta$ cul 2 jl.au W.G S. Europe 1548. D co
 20803 japonica Thun. Japanese $\nabla \Delta$ un 3 o.n W Japan 1804. D co
 20804 dracunculoides Ph. Dracunculus-lik $\nabla \Delta$ un 4 jl.au W.G Louisiana 1820. D co
 nitans Fra. cernua Nut.
 20805 serrata Nut. serrated $\nabla \Delta$ un 6 jl.s W.G N. Amer. 1823. D co
 20806 integrifolia L. entire-leaved $\nabla \Delta$ un 2 jl.au Y.G Siberia 1759. D co Gm. si. 2. 58. 1. 2
 20807 longifolia Nut. long-leaved $\nabla \Delta$ un 3 jl.au Y.G N. Amer. 1827. D co
 20808 gnaphaloides Nut. Gnaphalium-lik $\nabla \Delta$ un 3 jl.au Y.G N. Amer. 1824. D co
 20809 parviflora Ham. small-flowered $\nabla \Delta$ un $\frac{1}{2}$ jn.au Y.G Nepal 1818. D s.l

III. PALMATIFOLIAE. — *Leaves for the most part palmate.*i. SIMPLICES. — *Stems simple.*

20810	glaciàlis L.	icy	△	or	½	jl.au	Y.G	Switzerl.	1739.	D	co	Jac. au. 5. ap. 35
20811	helvética Schl.	Swiss	△	or	½	jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D	s.l	
20812	Mutellina Vil.	Mutellina	△	or	½	jl.au	Y.G	Alp. Eur.	1815.	D	co	Vil. del. 3. 35
	glaciàlis Wul.	rupéstris All.										
20813	Wulfenii Schl.	Wulfen's	△	or	½	jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D	s.	
20814	pedunculàris Bieb.	pedunculate	△	pr	½	jn.au	Y.G	Caucasus	1818.	D	s.l	
	spléndens W.											
20815	furcata Bieb.	forked	△	pr	½	jn.au	Y.G	Siberia	1820.	D	s.l	
20816	alpina Bieb.	changeable	△	or	½	jn.jl	Y.G	Caucasus	1804.	D	co	
	caucásica W.											
20817	spicata Jac.	spiked	△	or	½	jn.jl	Br	Switzerl.	1790.	D	co	Jac. au. 5. ap. 34
20818	norvégica Fries	Norway	△	pr	½	jn.au	Y.G	Norway	1818.	D	s.l	Fl. dan. 801
	rupéstris Fl. dan.	not Pall. W.										
20819	grœnlândica Worm.	Greenland	△	or	½	jl.au	Y.G	Greenl.	1810.	D	s.l	

ii. RAMOSE. — *Stems branched; shrubby.*

20820	judàica L.	Judean	—	or	1½	au	Y	Levant	1683.	C	co	Pluk. al. 73. 2
20821	hispànica Lam.	Spanish	—	un	1½	my.s	Y.G	Spain	1818.	C	s.l	
20822	valentina Lam.	Valentia	—	or	1	jl.au	Y.G	Spain	1739.	C	co	Bar. ic. 485
20823	arragonénsis Lam.	Arragon	—	un	1½	my.s	Y.G	Spain	1816.	C	s.l	Asso ar. 8. 1

IV. PINNATIFIDAE. — *Leaves pinnatifid.*i. SIMPLICES. — *Stems simple.*

20824	coarctata W.	compressed	△	un	1½	au.s	Y.G	Siberia	1818.	S	co	
20825	desertorum Spr.	desert	△	un	2	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	S	co	
	leucanthemifolia Desf.											

ii. RAMOSE. — *Stems branched.*

20826	hirsuta Roth	hairy E. India	△	un	3	au.s	Y.P	E. Indies	1800.	D	co	
20827	mexicana W.	Mexican Mugwort	△	un	3	au.s	Y.P	Mexico	1824.	D	co	
20828	vulgàris L.	common Mugwort	△	w	3	au.s	P	Britain	rubble.	D	co	Eng. bot. 978
20829	indica W.	Indian	△	or	3	s.o	Y.G	E. Indies	1796.	D	co	R. mal. 10. 45
20830	incisa W. en.	cut-leaved	△	un	1½	jl.au	Y.G	.....	1820.	D	co	
20831	procumbens Dec.	procumbent	△	un	1½	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	D	co	
20832	canadénsis Mx.	Canadian Mugwort	△	un	3	au.s	Y.P	Canada	1816.	D	co	
20833	caudata Mx.	tailed	△	un	2	au.s	Y.G	Carolina	1817.	D	co	

V. GLABRATE. — *Leaves pinnate, smooth, or smoothish.*

20834	pectinata L.	comb-leaved	○	fra	1	jn.jl	Br	Dauria	1806.	S	co	Pal. it. 3. Hh. 2
20835	scoparia Kit.	Broom	○	or	3	jl.s	W.G	Hungary	1796.	S	co	W. & K. 1. 65
20836	Santonica L.	Santonica	—	m	1	sn	W.G	Siberia	1596.	C	co	Gm. si. 2. 51
20837	campéstris L.	field	△	w	1	au	Br	England	san. fi.	D	co	Eng. bot. 338
	2 alpina Schl.	alpine	△	un	1	au	Y.P	Switzerl.	1819.	D	co	
20838	pauciflora Stech.	few-flowered	△	un	½	au	Y	Siberia	1800.	D	co	Gm. si. 2. 52. 1, 2
20839	palustris W.	marsh	○	un	2	jl.au	Y	Siberia	1804.	S	co	Gm. si. 2. 55
20840	neglecta Spr.	neglected	△	un	2	jl.au	G.Y	Siberia	1815.	D	co	
20841	humilis Wul.	humble	—	un	1	au.o	Y.G	Carniola	...	C	co	
	rupéstris Sco.											
20842	camphorata Vil.	camphorated	—	un	5	jl.au	W.G	Italy	1825.	C	co	
20843	subcanescens W.	subcanescent-lvd	—	un	2	jl.au	Y.G	S. Europe	...	C	co	
20844	crithmifolia L.	Samphire-lvd	—	un	1	au.o	Br	Portugal	1739.	C	co	

VI. INCANAE. — *Leaves hoary or tomentose, pinnate.*

20845	saxatilis Kit.	rock	△	or	3	jn.jl	Br.G	Hungary	...	D	co	
20846	glauca W.	glaucous	△	or	1½	jn.au	G	Siberia	1806.	D	co	
20847	palmata Lam.	palmated	—	or	1	jn.jl	G.Y	S. Europe	1739.	C	co	
20848	nivea W. en.	snowy	△	or	2	jn.jl	G.Y	Siberia	1815.	D	co	
20849	maritima L.	sea	△	or	1	au.s	Br	Britain	sea sh.	D	co	Eng. bot. 1705
20850	gállica W.	French	△	or	2	au.s	Br	Britain	mud. s.	D	co	Eng. bot. 1001
20851	salina W.	salt	△	or	1½	jl.au	W.G	Hungary	1823.	D	co	
20852	austriaca Jac.	Austrian	△	or	1½	au.o	Br	Austria	1597.	D	co	Jac. au. 1. 100
20853	orientalis W.	oriental	△	or	1½	jl.au	Y.G	Armenia	1810.	D	co	
20854	frigida W.	frigid	△	or	1	au	Y.G	Siberia	1826.	D	co	
20855	sericea	silky-leaved	△	or	1½	jn.jl	W	Siberia	1796.	D	co	Gm. si. 64. 1
20856	repens Pall.	creeping	△	or	1	jn.jl	Br	Siberia	1805.	D	co	
20857	ramosa Schmidt	branchy	—	cu	2	...	...	Canaries	1816.	C	s.l	

VII. BIPINNATIFIDAE. — *Leaves bipinnatifid and bipinnate.*i. SIMPLICES. — *Stems simple; leaves smoothish.*

20858	rupéstris L.	rock	△	or	1½	au	Br	Denmark	1748.	D	co	Fl. dan. 801
20859	Pallàsii W.	Pallas's	△	or	1	jn.au	Y.G	Siberia	1820.	D	co	
20860	viridifolia Led.	green-leaved	—	un	4	au.o	Y.G	S. Europe	1818.	C	co	
20861	Abrótanum L.	Southernwood	—	or	4	au.o	Y.G	S. Europe	1548.	C	co	Black. 555
20862	tenuifolia W.	slender-leaved	—	or	10	s.d	Y.G	China	1732.	C	co	Di. el. 33. 37

ii. RAMOSE. — *Stems branched; leaves smoothish.*

20863	herbacea Ehrh.	herbaceous	○	un	1½	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	S	co	
20864	anethifolia Stech.	Anethum-lvd	○	un	2	au.s	Y.G	Siberia	1816.	D	co	
20865	chamæmelifolia Vil.	Chamomile-lvd	○	un	1½	jl.au	P Br	S. Europe	1739.	C	co	Vil. del. 3. 35
20866	annua L.	annual	△	un	4	jl.au	W.G	Siberia	1741.	S	co	Am. ru. 196. 23
20867	biennis W.	biennial	○	un	2	jl.au	Y.G	Missouri	1804.	S	co	Bot. mag. 2472
20868	procera W.	lofty	—	un	8	jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	C	co	
20869	odoratissima Desf.	sweetest-scented	—	un	1½	jl.au	Y.G	Numidia	1818.	C	s.p	

iii. CANESCENTES. — *Leaves pubescent; stems simple.*

20870	mollissima D. Don	softest	△	un	½	jl.au	Y.G	Nepal	1820.	S	s.p	
20871	tanacetifolia L.	Tansy-leaved	○	un	1	jl.au	Br	Siberia	1768.	S	co	Al. ped. 1. 10. 3
20872	insipida Vil.	insipid	○	un	1	jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	S	co	
20873	potentillifolia Fis.	Potentilla-lvd	△	cu	1	jl.au	...	Siberia	1818.	D	co	
20874	armeniaca Lam.	Armenian	△	un	2	jl.au	Y.G	Armenia	1820.	D	co	Rechb. bot. 1. 5
20875	canescens W.	canescent	△	un	1	jl.au	Y.G	Armenia	1827.	D	co	Rechb. bot. 1. 4

iv. ABSINTHIUM. — *Leaves pubescent; stems branched.*

20876	argentea H. K.	silvery	—	or	4	jn.jl	Y.G	Madeira	1777.	C	co	
20877	àfra Jac.	African	—	or	2½	au	W.G	C. G. H.	...	C	co	
20878	inculta Del.	uncultivated	—	un	2	au.s	Y.G	Egypt	1818.	C	co	
20879	lednicénsis Roch.	Lednise	—	cu	2	jl.au	Y.G	Carpa. mo.	1826.	C	co	
20880	arboréscens L.	arborescent	—	or	10	jn.au	Y.G	Levant	1640.	C	co	Lob. ic. 733

20881	<i>moxa</i> Hort.	moxa	■ □ cu	3 au.o	Y.g	China	...	C co	
20882	<i>Absinthium</i> L.	Absinthium, com.	△ un	1½ jl.s	Y	Britain	rubble.	D co	Eng. bot. 1230
20883	<i>Sieversiana</i> Ehrh.	Sievers's	○ un	2 jl.au	Br.G	Siberia	1800.	S co	
20884	<i>laciniata</i> W.	torn-leaved	△ un	2 jl.au	G	Siberia	...	D co	Gm. si. 2. 57
20885	<i>pontica</i> L.	Pontine	△ or	3 s	Y	Austria	1570.	D co	Jac. au. 1. 99
20886	<i>Balsamita</i> W.	Balsamita	△ un	1 jl.au	Y.g	.....	1816.	D co	
20887	<i>taurica</i> W.	Taurian	△ or	½ jl.au	W.g	Tauria	1818.	D co	
20888	<i>vallesiaca</i> Lam.	Vallais	△ or	1 jl.au	L.Y	Italy	1739.	D co	
20889	<i>albida</i> W.	whitish	△ un	3 jn.jl	L.Y	.....	...	D co	
20890	<i>fragrans</i> W.	fragrant	△ un	1 jn.jl	L.Y	Armenia	1739.	D co	
20891	<i>fasciculata</i> Bieb.	fasciated	△ un	2 jl.au	Y.P	Iberia	1823.	D co	
20892	<i>nūtans</i> W.	nodding	△ un	3 jn.jl	Br.G	Tartary	...	D co	
20893	<i>monógyna</i> Kit.	one-styled	△ un	2 jn.au	Y	Hungary	1816.	D co	W. & K. 1. 70
20894	<i>Marschalliana</i> Spr.	Marschall's	△ cu	1 au.s	Y.g	Caucasus	1816.	D co	
	<i>inodora</i> Bieb.								

* 2314. GNAPHA'LIIUM L. EVERLASTING. (*Gnaphalon*, soft down; woolly herbage.) *Comp. Card. Vern.* 24.

I. GNAPHA'LIIUM. — Leaves broad.

20895	<i>luteo-album</i> L.	yellowish white	○ w	2 jl.au	Y.w	England	san. pl.	S s.l	Eng. bot. 1002
20896	<i>albescens</i> Swz.	albescens Jamaica	■ □ or	2 ...	W.y	Jamaica	1793.	C co	
20897	<i>sanguineum</i> L.	bloody	△ or	1½ my.jl	C	Egypt	1768.	S co	Rauw. it. 285. 37
20898	<i>undulatum</i> L.	waved	○ cu	1 jn.au	Y.w	Africa	1732.	S co	Di. el. 108. 130
20899	<i>obtusifolium</i> L.	obtuse-leaved	○ pr	1 jn.au	Y.w	N. Amer.	1699.	S co	Di. el. 108. 131
20900	<i>purpureum</i> L.	purple-flowered	■ □ or	1½ jn.s	P	N. Amer.	1732.	S co	Di. el. 109. 133
20901	<i>involveratum</i> Forst.	involute	■ □ cu	1 jl.au	Br.Y	N. Zeal.	1823	S co	Bot. mag. 2582

II. FILA'GO. — Leaves narrow; flowers at base naked or involucreted.

20902	<i>americanum</i> L.	American	■ □ un	1 jl.au	Y.Br	Jamaica	1815.	S co	
20903	<i>pennsylvanicum</i> W.	Pennsylvanian	○ un	1 jl.au	Y.B	Pennsylv.	1815.	S co	
	<i>spatulatum</i> Lam.								
20904	<i>montanum</i> W.	mountain	○ un	¼ jn.au	Br.Y	S. Europe	1820.	S co	
	<i>Filago montana</i> Pers.								
20905	<i>sylvaticum</i> L.	wood	△ un	1 au	Y.Br	Britain	al. pas.	S s.l	Eng. bot. 913
	<i>Filago sylvatica</i> W.								
20906	<i>rectum</i> Sm.	upright wood	△ un	1 au	Y.Br	Britain	sa. pas.	D co	Eng. bot. 124
	<i>Filago recta</i> W.								
20907	<i>coarctatum</i> W.	compressed	○ un	1 au	Br	M. Video	1819.	S co	
	<i>spicatum</i> Lam.								
20908	<i>supinum</i> Vil.	supine	△ un	¼ jn.jl	Y.Br	Scotland	sc. alp.	D co	Eng. bot. 1193
	<i>alpinum</i> Light.								
20909	<i>pusillum</i> Hac.	small	△ un	1 in jn.jl	Y.Br	Austria	1820.	D co	Kr. sil. 41
	<i>Filago pusilla</i> Lk.								
20910	<i>sphaericum</i> Lk.	spherical	△ un	1½ jn.jl	W	N. Holl.	1819.	D co	
	<i>Filago sphaerica</i> Lk.								
20911	<i>cephaloideum</i> W.	head-like	○ un	½ jn.jl	Y.w	N. Holl. ?	1823.	S co	
	<i>Filago cephaloidea</i> Lk.								
20912	<i>uliginosum</i> L.	marsh	○ un	1 au	Y.Br	Britain	wat. pl.	S co	Eng. bot. 1194
	<i>multicaule</i> W.								
20913	<i>germanicum</i> Sm.	German	○ un	¾ jn.au	Y.Br	Britain	san. fi.	S co	Eng. bot. 948
	<i>Filago germanica</i> L.								
20914	<i>gallicum</i> Sm.	French	○ un	¾ jn.au	Y.Br	Britain	san. fi.	S co	Eng. bot. 2369
	<i>Filago gallica</i> L.								
20915	<i>pyramidatum</i> W.	pyramidal	○ un	¼ jn.au	Br.Y	S. Europe	1779.	S co	
	<i>Filago pyramidata</i> L.								
20916	<i>minimum</i> Sm.	least	○ un	⅓ jl.au	Y.Br	Britain	sa. pas.	S co	Eng. bot. 1157
	<i>Filago alpestris</i> Presl								
20917	<i>arvense</i> Pers.	corn-field	○ un	½ jl.au	Y.Br	Europe	1804.	S co	
	<i>Filago arvensis</i> L.								
20918	<i>Lagopus</i> W.	Hare's-foot	○ un	½ jl.au	Y.Br	Siberia	1820.	S co	
	<i>Filago Lagopus</i> Pers.								

2315. SPIRA'LEPIS D. Don SPIRALEPIS. (*Speira*, a spire, *lepis*, a scale; twisted.) *Comp. Card. Vern.* 4.

20919	<i>squarrosa</i> D. Don	squarrose	■ □ or	1 jl.o	P	C. G. H.	1816.	C s.p.l	Jac. fr. 3. 4
	<i>Gnaphalium squarrosum</i> L.								
20920	<i>glomerata</i> D. Don	glomerated	■ □ or	½ mr.s	P.g	C. G. H.	1774.	S s.p.l	
	<i>Gnaphalium glomeratum</i> W.								
20921	<i>declinata</i> D. Don	declinate	■ □ or	½ jl.o	Br	C. G. H.	1787.	S s.p.l	
	<i>Gnaphalium declinatum</i> L.								
20922	<i>modesta</i> G. Don	modest	■ □ or	1 jl.o	R	C. G. H.	1826.	S s.p.l	Bot. mag. 2710
	<i>Gnaphalium modestum</i> Hook.								

2316. LEONTOPO'DIUM R. Br. LION'S FOOT. (*Leon*, lion, *pous*, foot; heads of fl.) *Comp. Card. Vern.* 1.-2.

20923	<i>helveticum</i> D. Don	Swiss	△ cu	½ jn.jl	Y	Austria	1776.	S p.l	Bot. mag. 1958
	<i>Gnaphalium Leontopodium</i> L.	<i>Leontopodium vulgare</i> R. Br.							

2317. FILA'GO L. COTTON ROSE. (*Filum*, a thread; covered with.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20924	<i>pygmaea</i> L.	pygmy	○ un	¼ jl.au	Br	S. Europe	1629.	S co	Cav. ic. 1. 36
	<i>Evar pygmaea</i> Gae.								

2318. ANTENNA'RIA R. Br. ANT. (Awns of pappus like antennae of insects.) *Comp. Card. Vern.* 7.-11. ?

20925	<i>contorta</i> D. Don	twisted-leaved	■ □ pr	2 jl	W	Nepal	1821.	D co	Bot. reg. 605
20926	<i>triplinervis</i> D. Don	three-nerved	■ □ pr	½ au	W	Nepal	1823.	D co	Bot. mag. 2468
20927	<i>dioica</i> R. Br.	dioecious	△ pr	½ my.jl	Pk	Britain	...	D p.l	Eng. bot. 267
20928	<i>alpina</i> R. Br.	alpine	△ pr	½ jn.jl	Pk	Alp. Eur.	1775.	D p.l	
20929	<i>carpatica</i> R. Br.	Carpathian	△ pr	½ jn.jl	Pk	Carpa.mo.	1775.	D p.l	Fl. dan. 332
	<i>Gnaphalium alpinum</i> W. not L.								
20930	<i>plantaginea</i> R. Br.	Plantain- <i>lvd</i>	△ pr	1 jn.jl	W	Virginia	1759.	D p.l	Pluk. al. 348. 9
20931	<i>margaritacea</i> R. Br.	pearly	△ pr	1½ jl.s	W	England	mea.	D p.l	Eng. bot. 2018

2319. METALASIA R. Br. METALASIA. (*Meta*, change, *lasios*, hairy; lvs turned.) *Comp. Card. Vern.* 5.

20932	<i>seriphoides</i> R. Br.	Seriphium-like	■ □ pr	3 ...	Y	C. G. H.	1825.	C p.l	
20933	<i>muricata</i> R. Br.	muricated	■ □ or	2 jn.au	W	C. G. H.	1816.	C s.p	
20934	<i>divergens</i> D. Don	diverging	■ □ or	2 jn.au	W	C. G. H.	1816.	C s.p	Bur. af. 72. 2
	<i>Gnaphalium divergens</i> Thun.								
20935	<i>fastigiata</i> R. Br.	peaked	■ □ or	3 my.au	W	C. G. H.	1812.	C s.p	Pet. g. 12. 7. 3
	<i>Gnaphalium fastigiatum</i> Thun.								
20936	<i>mucronata</i> R. Br.	pointed	■ □ or	2 my.au	W	C. G. H.	1824.	C s.p	Bur. af. 66. 3

2320. ASTELMA R. Br. ASTELMA. (*A*, privative, *stelma*, crown; construc. of fr.) *Comp. Card. Vern.* 10.—

I. CONNIVENTIA. — *Involucres connivent.*

20937	<i>eximium</i> R. Br.	fine	☐ spl	3	jl.au	C	C. G. H.	1793.	S	s.p	Bot. mag. 532
20938	<i>milleflorum</i> D. Don	1000-flowered	☐ el	1	jn.s	Pa.P	C. G. H.	1802.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium milleflorum</i> Thun.										
20939	<i>spirale</i> D. Don	spiral-leaved	☐ or	2	jl.o	W	C. G. H.	1801.	C	s.p	Bot. rep. 262
	<i>Elichrysium spirale</i> W.										
20940	<i>Stæhelina</i> D. Don	Stæhelina-like	☐ or	1½	year	W	C. G. H.	1801.	C	s.p	Bot. rep. 423
	<i>Elichrysium Stæhelina</i> W.										

II. RADIALTA. — *Involucres radiate.*

20941	<i>variegatum</i> D. Don	variegated	☐ or	2	my.jn	Br.W	C. G. H.	1801.	C	s.p	
	<i>Elichrysium variegatum</i> W.										
20942	<i>speciosissimum</i> D. Don	showiest	☐ el	8	jl.s	W	C. G. H.	1691.	C	s.p	Bot. rep. 51
	<i>Elichrysium speciosissimum</i> W.										
20943	<i>imbricatum</i> D. Don	imbricated	☐ or	2	jl.o	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Pet. g. 5. 10
	<i>Elichrysium imbricatum</i> W.										
20944	<i>canescens</i> D. Don	canescent	☐ or	1½	ap.au	P	C. G. H.	1794.	C	s.p	Bot. mag. 420
	<i>Elichrysium canescens</i> W.										
20945	<i>retortum</i> D. Don	twisted back	☐ or	1	jl.au	W	C. G. H.	1732.	C	s.p	Di. el. 322. 415
	<i>Elichrysium retortum</i> W.										
20946	<i>fragrans</i> Swt.	fragrant	☐ or	1½	jl	Pk	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. rep. 561
	<i>Elichrysium fragrans</i> And. rep.										

2321. ATHRIXIA Ker ATHRIXIA. (*A*, priv., *thrix*, a hair; absence upon receipt.) *Comp. Heliánthæ.* 1.
20947 *capensis* Ker Cape ☐ or 3 ap R C. G. H. 1821. C pl Bot. reg. 681

2322. XERANTHEMUM L. XERANTHEMUM. (*Xeros*, dry, *antheion*, a flower.) *Comp. Card. Vern.* 3.

20948	<i>annuum</i> L.	annual	○ or	3	jl.au	P	S. Europe	1570.	S	s.l	Jac. au. 4. 388
20949	<i>inapertum</i> W.	unopened	○ or	2	jl.au	P	S. Europe	1620.	S	co	M. h. 6. 12. 9
20950	<i>orientale</i> W.	oriental	○ or	2	jl.au	W	Levant	1713.	S	co	

* 2323. HELICHRYSUM Pers HELICHR. (*Helios*, sun, *chryson*, gold; blossoms.) *Comp. Card. Vern.* 43.—

20951	<i>grandiflorum</i> D. Don	great-flowered	☐ el	3	jn.au	W	C. G. H.	1731.	C	s.p	Bur. af. 76. 1
	<i>Gnaphalium grandiflorum</i> L.										
20952	<i>fruticans</i> D. Don	shrubby	☐ or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1779.	C	co	Bot. reg. 726
	<i>Astelma fruticans</i> B. R.										
	<i>Gnaphalium fruticans</i> L.										
20953	<i>crispum</i> D. Don	curled	☐ el	6	...	Pk	C. G. H.	1809.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium crispum</i> L.										
20954	<i>arborescens</i> D. Don	tree	☐ el	6	f.au	W	C. G. H.	1770.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium arborescens</i> L.										
20955	<i>divaricatum</i> D. Don	spreading	☐ el	3	jn.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Brey. pr 18. 3
	<i>Gnaphalium divaricatum</i> L.										
20956	<i>congestum</i> D. Don	close-headed	☐ pr	3	my.jn	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. reg. 253
	<i>Gnaphalium congestum</i> Lam.										
20957	<i>pátulum</i> D. Don	spreading	☐ or	3	ja.au	W	C. G. H.	1771.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium pátulum</i> L.										
20958	<i>discolorum</i> D. Don	discolored	☐ or	3	my.au	Br	C. G. H.	1815.	C	co	Bur. af. 97. 4
	<i>Gnaphalium discolorum</i> L.										
20959	<i>cephalotes</i> D. Don	large-headed	☐ or	4	ja.n	Pk	C. G. H.	1789.	C	co	Pluk. ph. 410. 2
	<i>Gnaphalium cephalotes</i> W.										
20960	<i>diosmæfolium</i> Swt.	Diosma-leaved	☐ or	1½	mr.au	W	C. G. H.	1812.	C	co	Ven. mal. 74
	<i>Gnaphalium diosmæfolium</i> Ven.										
20961	<i>ericoides</i> D. Don	Heath-like	☐ or	1½	mr.au	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 435
	<i>Gnaphalium ericoides</i> L.										
20962	<i>teretifolium</i> D. Don	round-leaved	☐ or	1	mr.au	Br	C. G. H.	1812.	C	co	Bur. af. 77. 3
	<i>Gnaphalium teretifolium</i> L.										
20963	<i>tephrodes</i> Swt.	cinereous	☐ el	3	jn.au	Y.w	C. G. H.	1823.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium tephrodes</i> Lk.										
20964	<i>acuminatum</i> Swt.	acuminate	☐ el	3	jn.au	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium acuminatum</i> Lk.										
20965	<i>lasiocaulon</i> Swt.	woolly-stem'd	☐ el	3	jn.au	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium lasiocaulon</i> Lk.										
20966	<i>Stæchas</i> D. Don	Stæchas, com.shr.	☐ or	2	jn.o	Y	Europe	1629.	C	co	Bar. ic. 410
	<i>Gnaphalium Stæchas</i> L.										
20967	<i>cónicum</i> Swt.	conic	☐ or	2	jn.o	Y	S. Europe	1824.	C	co	
	<i>Gnaphalium cónicum</i> Lk.										
20968	<i>angustifolium</i> Swt.	narrow-leaved	☐ or	2	jl.s	Y	Naples	...	C	co	Bar. ic. 1125
	<i>Gnaphalium angustifolium</i> Lam.										
20969	<i>ignescens</i> D. Don	fiery-flowered	☐ or	2	jn.o	R	C. G. H.	1731.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium ignescens</i> L.										
20970	<i>microphyllum</i> D. Don	small leaved	☐ el	1½	jn.o	...	Crete	1823.	C	s.p	
20971	<i>dasyanthum</i> Swt.	thick-flowered	☐ or	4	jn.au	Y	C. G. H.	1812.	C	co	
	<i>Gnaphalium dasyanthum</i> W. en.										
20972	<i>crassifolium</i> D. Don	thick-leaved	☐ or	1	jl.s	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	
	<i>Gnaphalium crassifolium</i> L.										
20973	<i>maritimum</i> D. Don	sea	☐ or	4	jn.au	W.Y	C. G. H.	1772.	C	co	Bur. af. 77. 2
	<i>Gnaphalium maritimum</i> L.										
20974	<i>apiculatum</i> D. Don	apiculate	☐ or	1½	year	Y	V. Di. Isl.	1804.	C	co	Bot. reg. 240
	<i>Gnaphalium apiculatum</i> Lab.										
20975	<i>flaccidum</i> G. Don	flaccid	☐ el	1	jl.au	Y	Brazil	1826.	C	pl	
	<i>Gnaphalium flaccidum</i> Wein.										
20976	<i>fœtidum</i> D. Don	fetid	☐ or	2	jn.s	L.Y	C. G. H.	1692.	S	s.l	Bot. mag. 1987
	<i>Gnaphalium fœtidum</i> L.										
20977	<i>cylindricum</i> D. Don	cylindrical	☐ pr	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1780.	C	s.p	Pluk. ph. 298. 4
20978	<i>orientale</i> D. Don	oriental	☐ or	1½	ap.au	Y	Africa	1629.	C	s.p	Com. h. 2. 55
	<i>Gnaphalium orientale</i> L.										
20979	<i>arenarium</i> D. Don	sand	☐ or	1	jl.s	Y	Europe	1739.	D	co	Bot. mag. 2159
	<i>Gnaphalium arenarium</i> L.										
20980	<i>gravæolens</i> Swt.	heavy-smelling	☐ el	1	jn.jl	Y	Tauria	1819.	D	co	
	<i>Gnaphalium gravæolens</i> Bieb.										
20981	<i>odoratissimum</i> Swt.	sweetest-setd	☐ fra	2	ap.au	Y	C. G. H.	1691.	C	s.p	Mil. ic. 1. 131. 2
	<i>Gnaphalium odoratissimum</i> L.										
20982	<i>candidissimum</i> D. Don	whitest	☐ or	2	my.jl	Pa.Y	Caspian	1823.	D	co	
	<i>Gnaphalium candidissimum</i> Bieb.										

- 20983 *rutilans* D. Don shining-flwd $\text{¥} \triangle$ or 1 jn.jl R.v C. G. H. 1731. C s.p Di. el. 107. 127
Gnaphalium rutilans L.
- 20984 *cymosum* D. Don cymose $\text{¥} \triangle$ or 1½ ap.au Y Africa 1731. C co Di. el. 107. 128
Gnaphalium cymosum L.
- 20985 *helianthemifolium* D. Don Heli.-lvd $\text{■} \square$ or 1 jl.o W C. G. H. 1774. C co Vol. nor. 194
Gnaphalium helianthemifolium L.
- 20986 *dealbatum* Swt. whitened $\text{¥} \triangle$ or 1½ year W V. Di. Isl. 1812. C co Lab. n. h. 2. 190
- 20987 *fulgidum* D. Don shining $\text{■} \square$ el 2 f.o Y C. G. H. 1774. S s.p Bot. mag. 414
- 20988 *argenteum* Swt. silvery $\text{■} \square$ or 2 ap.jl W C. G. H. 1800. C co Bot. reg. 552
- 20989 *rigidum* D. Don rigid-leaved $\text{■} \square$ or 1½ my.jn W C. G. H. 1801. C co Bot. rep. 387
- 20990 *herbaceum* Swt. herbaceous $\text{¥} \triangle$ el 1½ jl.s Y C. G. H. 1802. S co Bot. rep. 487
splendens B. M.
- 20991 *paniculatum* Swt. paniced $\text{■} \square$ or 2 jn.s W C. G. H. 1800. S co Bur. af. 67. 1
- 20992 *bracteatum* D. Don bracted ○ or 4 jl.o Y N. Holl. 1799. S co Bot. rep. 375
- 20993 *italicum* G. Don Italian $\text{■} \square$ or 2 jl.o Y Italy 1826. C co
Gnaphalium italicum Wul.
2324. LEUCOSTEMMA D. Don LEUCOSTEMMA. (*Leukos*, white, *stemma*, a crown; fls.) *Comp. Card. Vern.* 1.
20994 *vestitum* D. Don. clothed $\text{■} \square$ or 2 jl.s W C. G. H. 1774. S s.p Bur. af. 66. 1
Elichrysum vestitum L.
2325. PHENOCOMA D. Don PHENOCOMA. (*Phoinos*, bloody, *kome*, hair; invol.) *Comp. Card. Vern.* 1.
20995 *prolifera* D. Don proliferous $\text{■} \square$ el 4 au.n C C. G. H. 1789. C s.p Bot. reg. 21
Elichrysum proliferum W. *Xeranthemum proliferum* L.
2326. APHELEXIS D. Don APHELEXIS. (*Apheles*, simple, *exis*, habit; plants.) *Comp. Card. Vern.* 4.
20996 *humilis* D. Don humble $\text{■} \square$ or 2 my.jn Pk C. G. H. 1810. S s.p Bot. cab. 59
Elichrysum spectabile Lod. *pinifolium* Pers.
- 20997 *sesamoides* D. Don Sesamum-like $\text{■} \square$ or 2 ap.jn P.w C. G. H. 1739. S s.p Bot. mag. 425
Elichrysum sesamoides W. *Xeranthemum sesamoides* L.
- 20998 *fasciculata* D. Don fascicled $\text{■} \square$ or 2 mr.s P.y C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 242
Elichrysum fasciculatum W.
2 *alba* white-flowered $\text{■} \square$ or 2 mr.s W C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 279
3 *rubra* red-flowered $\text{■} \square$ or 2 mr.s R C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 650
4 *versicolor* party-colored $\text{■} \square$ or 2 mr.s Va C. G. H. 1799. S s.p Brey. ic. 16. 2
- 20999 *ericoides* Swt. Heath-like $\text{■} \square$ or ½ ap.jn W C. G. H. 1796. C s.p Lam. il. 693. 2
Elichrysum ericoides Pers.
2327. CARPESIMUM L. CARPESIMUM. (*Karpesion*, a bit of straw; resembl. in lvs of invol.) *Comp. Card. Vern.* 2.
21000 *cernuum* L. drooping $\text{¥} \triangle$ un 2 jl.au Y Austria 1739. D co Jac. au. 3. 204
21001 *abrotanoides* L. Southernw.-like $\text{¥} \triangle$ un 2 jl.au Y China 1763. D co Osb. 10
2328. BRACHYLENA R. Br. BRACHYLENA. (*Brachys*, short, *lena*, cloak; calyx.) *Comp. Card. Vern.* 1.
21002 *nereifolia* Swt. Oleander-leaved $\text{■} \square$ or 4 au.n W C. G. H. 1752. C s.p
Baccharis nereifolia L. *Tarhonanthus dentatus* Thun.
2329. BACCHARIS L. PLOUGHMAN'S SPIKENARD. (*Bacchus*, wine; odour.) *Comp. Card. Vern.* 11.—101.
I. INTEGRIFOLIA. — *Leaves entire, flat; flowers corymbose, or paniculate.*
21003 *angustifolia* Ph. narrow-leaved $\text{■} \square$ pr 2 jl.s W N. Amer. 1812. C co
- II. SERRATIFOLIA. — *Leaves serrated or toothed; flowers corymbose*
21004 *ivaefolia* L. Iva-leaved $\text{■} \square$ pr 3 jl.au W America 1696. C lp Schk. han. 3.244
21005 *halimifolia* L. Halimus-lvd $\text{■} \square$ or 4 o.n W N. Amer. 1683. C co Schm. ar. 82
21006 *Dioscoridis* W. Dioscorides's $\text{■} \square$ or 4 au.n W Levant ... C co Rauw. it. 54
21007 *indica* L. Indian $\text{■} \square$ or 3 ... E. Indies 1819. C sl Brey. c. 70
21008 *glutinosa* Pers. clammy $\text{■} \square$ or 3 ... Peru 1824. C sl
21009 *parviflora* Pers. small-flowered $\text{■} \square$ or 3 ... Peru 1820. C sl
Molina parviflora Fl. per.
- 21010 *adnata* Hum. adnate $\text{■} \square$ un 6 au.n P S. Amer. 1823. C co
- III. SESSILIFLORA. — *Leaves serrated or toothed; flowers sessile, glomerate, or spicate.*
21011 *conferta* Kth. crowded $\text{■} \square$ or 3 ... Mexico 1826. C sl
21012 *glomeruliflora* Mx. cluster-flwd $\text{■} \square$ or 3 au.o W N. Amer. 1817. C co
- IV. SOLITARIFLORA. — *Leaves entire, flat; flowers solitary.*
21013 *scoparia* Swz. Broom $\text{■} \square$ or 3 jl.au Crea Jamaica 1820. C sl Br. jam. 34. 4
Calear scoparia L.
- * 2330. CONYZA L. FLEABANE. (*Konis*, dust; powder sprinkled to kill fleas.) *Comp. Card. Vern.* 42.—62.
I. FRUTICOSA. — *Shrubby; leaves petioled or sessile, oblong-lanceolate.*
i. CORYMBOSA. — *Flowers corymbose or paniculate.*
21014 *odorata* L. sweet-scented $\text{■} \square$ fra 2 jn.au P India 1759. C pl Pl. ic. 97
21015 *balsamifera* L. balsam-bearing $\text{■} \square$ un 2 jl.s Br E. Indies 1822. D co Ru. am. 6. 24. 1
21016 *carolinensis* Jac. Carolina $\text{■} \square$ un 5 jl.o P Carolina 1821. C co Jac. ic. 585
21017 *incisa* H. K. cut-leaved $\text{■} \square$ un 3 jn.au P C. G. H. 1774. C pl
- ii. PEDUNCULATA. — *Peduncles solitary.*
21018 *candida* L. white $\text{■} \square$ un 1 jn.jl Y Candia 1714. C co Bar. ic. 217
21019 *verbascifolia* W. Mullein-leaved $\text{■} \square$ un 1 ... Y Sicily 1808. C co Boc. sic. 31. 2
21020 *spatulata* Lk. spatulate $\text{¥} \triangle$ un 3 jn.au B 1825. D pl
21021 *limonifolia* Sm. Limonium-lvd $\text{■} \square$ un 1 jn.jl Pa.Y Greece 1740. C sl
candida W. not L.
- iii. SUBSESSILIFLORA. — *Flowers subsessile, glomerate, or spicate.*
21022 *arborescens* W. arborescent $\text{■} \square$ un 6 n.d B Jamaica 1733. C pl
21023 *rigida* Swz. rigid $\text{■} \square$ un 2 ... Jamaica 1820. C pl
- iv. ANGUSTIFOLIA. — *Flowers subsessile, glomerate, or spiked; leaves narrow, sublinear.*
21024 *inuloides* H. K. Inula-like $\text{■} \square$ un 1 jl.au P Teneriffe 1780. C co Jac. ic. 1. 171
21025 *rupesstris* L. rock $\text{■} \square$ un 1 ... Y Arabia 1790. C co Schm. ic. 36
21026 *Tenorei* Lk. Tenore's $\text{■} \square$ un 1 jl.au ... S. Europe 1824. C co
21027 *saxatilis* L. stone $\text{■} \square$ un 1 jl.au Br S. Europe 1640. C co Schk. han. 3.241
21028 *geminiflora* Ten. twin-flowered $\text{■} \square$ un 1½ au.s Br 1823. C co
21029 *sordida* L. sordid $\text{■} \square$ un 1 jl.s Br S. Europe 1570. C co Bar. ic. 368
21030 *sericea* H. K. silky $\text{■} \square$ un 1½ ... Y Canaries 1779. C pl
- v. DECURRENTIA. — *Leaves decurrent.*
21031 *rugosa* Vahl rugose $\text{■} \square$ un 6 n Y Brazil 1772. C pl

II. HERBACEÆ. — *Herbaceous ; leaves petioled or sessile, undivided, broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

i. CORYMBOSÆ. — *Flowers corymbose and panicled.*

21032 squarrosa L.	squarrose	☉ w	2 jl.au	Y	Britain	ch. pa.	S co	Eng. bot. 1195
21033 paniculata W.	panicled	☉ un	1 jl.au	P	E. Indies	1818.	S co	
21034 axillaris Lam.	axillary	☉ un	1½ au.o	Y	.....	1823.	S co	
21035 amœna Lk.	pleasing	☉ un	3 jl.au	P	Congo	1824.	S co	
21036 patula H. K.	spreading	☉ un	1½ jl.s	Y.P	China	1758.	S co	Mil. ic. 2. 247
21037 bifrons L.	two-fronted	☉ un	1 au.s	Y	N. Amer.	1739.	D p.1	Pluk. al. 87. 4
21038 camphorata Ph.	camphor-sectd	☉ un	3 au.o	P	N. Amer.	1704.	D co	Di. el. 87. 4
21039 marylandica Mx.	Maryland	☉ un	1 au.o	P	N. Amer.	...	S co	Di. el. 89. 105
21040 purpurascens Swz.	purpurascens	☉ un	1 jl.au	P	Jamaica	1800.	S co	Sl. jam. 1. 159. 1
21041 cinerea L.	grey	☉ un	1 jl.au	P	E. Indies	1816.	S co	Ru. am. 6. 14. 1
21042 prolifera Lam.	proliferous	☉ un	1 jl.au	P	E. Indies	1819.	S co	Ru. am. 5. 104. 1
21043 hirsuta L.	hairy	☉ un	2 au.s	Y.P	China	1767.	S co	
21044 ægyptiaca H. K.	Egyptian	☉ un	1½ jl	Y	Egypt	1778.	S co	Jac. vin. 3. 19
21045 Gouani W.	Gouan's	☉ un	1 jl.au	Y	Canaries	1772.	S co	Jac. vin. 3. 79

ii. PAUCIFLORÆ. — *Peduncles one or two-flowered.*

21046 amplexicaulis Lam.	stem-clasping	☉ un	1 jl.au	...	E. Indies	1820.	S co	
21047 fastigiata W.	peaked	☉ un	2 jn.jl	P	Senegal	1820.	S co	

iii. SESSILIFLORÆ. — *Flowers sessile.*

21048 chinensis L.	Chinese	☉ un	2 jl.au	Y.P	China	1796.	S co	Ru. am. 6. 14. 2
--------------------	---------	------	---------	-----	-------	-------	------	------------------

iv. LINEARIFOLIA. — *Leaves narrow, linear.*

21049 sicula W.	Sicilian	☉ un	1 au.s	Y	Sicily	1779.	S co	Boc. sic. 31. 4
-----------------	----------	------	--------	---	--------	-------	------	-----------------

v. PINNATIFIDÆ. — *Leaves at base, or all pinnatifid.*

21050 aurita L.	eared?	☉ un	1 au.o	W	E. Indies	1818.	S co	
21051 foetida W.	fetid	☉ un	2 au.s	Y	Africa	1724.	D co	Mil. ic. 2. 233
21052 pinnatifida Rox.	pinnatifid	☉ un	2 jl.au	...	E. Indies	1816.	S co	

vi. DECURRENTES. — *Leaves decurrent.*

21053 thapsoides Bieb.	Thapsus-like	☉ un	2 jl.s	P	Casp. Sea	1806.	C co	
21054 virgata L.	twiggy	☉ un	2 au.s	P	America	1783.	D co	Sl. jam. 1. 152. 5

III. GLOMERATA. — *Flowers glomerate.*

21055 glomerata Lk.	glomerate	☉ un	1½ jn.au	P	1825.	S co	
---------------------	-----------	------	----------	---	-------	-------	------	--

2331. MADIA Mol.	MADIA.	(Madi, its name in Chile.)	Comp. Helianthææ. 2. — 3.					
21056 viscosa Cav.	clammy	☉ un	1½ jl.au	Y	Chile	1794.	S co	Bot. mag. 2574
21057 mellisa Mol.	honeyed	☉ un	1½ jl.au	Y	Chile	1825.	S co	

* 2332. ERIGERON L. ERIGERON. (*Er*, spring, *geron*, old man; hoary in spring.) *Comp. Card. Vern. 36.—56.*

I. MULTIFLORI. — *Stem many-flowered ; flowers corymbose, paniculate.*

i. LATIFOLII. — *Leaves broad, oblong, or lanceolate.*

21058 heterophyllus W.	various-leaved	☉ pr	1 jl.s	W	N. Amer.	1640.	S co	Fl. dan. 486
Aster annuus L.								
21059 chinensis Jac.	Chinese	☉ or	1 jl.s	W	China	1818.	S co	Jac. sc. 3. 303
21060 australis Horn.	southern	☉ or	1 ...	...	S. Europe	1827.	S co	
21061 asteroides Lk.	Aster-like	☉ pr	1½ jl.au	W	.....	1823.	D co	
21062 purpureus H. K.	purple	☉ pr	1 jl.au	P	Huds. Bay	1776.	D co	
21063 strigosus W.	strigose	☉ pr	1 jl.au	W	N. Amer.	1816.	S co	
21064 acris L.	sharp	☉ pr	1½ jl.au	B	Britain	gra. pa.	S co	Eng. bot. 1158
21065 rupëstris Schl.	rock	☉ pr	½ jn.au	P	Switzerl.	1819.	S co	
21066 grandiflorus Hoppe	great-flowered	☉ pr	¾ jn.au	P	Switzerl.	1819.	S co	
21067 chilensis D. Don	Chile	☉ cu	2½ au.o	Y	Chile	1816.	S co	
Conyza chilensis Spr.								
21068 atticus Vil.	Attic	☉ or	1½ jl.au	P	Attica	1816.	S co	
21069 podolicus Bes.	Podolian	☉ or	1 jn.au	P	Podolia	1818.	S co	
21070 canadensis L.	Canadian	☉ pr	1 au.s	W	England	rubble.	S co	Eng. bot. 2019
21071 pusillus Nut.	little	☉ pr	¼ au.s	W	N. Amer.	1823.	S co	
21072 delphinifolius W. en.	Larkspur-lyd	☉ pr	1½ jl.s	P	S. Amer.	1816.	S co	
21073 graveolens L.	strong-smelling	☉ pr	1½ jl.au	Y	S. Europe	1633.	S co	Ger. em. 481. 2
21074 bonariensis L.	Buenos Ayres	☉ pr	1½ jl.au	P	S. Amer.	1732.	S co	Di. el. 257. 334
21075 philadelphicus W.	Philadelphian	☉ pr	1 jl.au	P	N. Amer.	1778.	D co	

ii. LINEARIFOLII. — *Leaves narrow, linear.*

21076 contortus Desf.	twisted	☉ or	2 jl.au	Pa.P	.....	1826.	S co	
21077 lævigatus Rich.	smooth-leaved	☉ un	1 jl.au	W	Cayenne	1822.	S co	
21078 linifolius W.	Flax-leaved	☉ pr	1 jl.au	P	S. Amer.	...	S p.1	

Conyza ambigua Dec.

21079 longifolius Desf.	long-leaved	☉ pr	2 jl.au	P	N. Amer.	1820.	D co	
21080 divaricatus Mx.	divaricate	☉ pr	1 jl.au	W	Mississippi	1818.	S co	

II. SUBMULTIFLORI. — *Stem many-flowered ; branches one-flowered.*

21081 Villarsii Bel.	Villars's	☉ pr	1 jl.au	P	Piedmont	1804.	S co	Bot. reg. 583
21082 carolinianus L.	Carolina	☉ pr	1 jl.au	P	N. Amer.	1727.	D s.p	Di. el. 306. 394

III. PAUCIFLORI. — *Stem few-flowered.*

21083 bellidifolius W.	Daisy-leaved	☉ pr	½ jl.au	P	N. Amer.	1790.	D co	
Serpentarius Banks								
21084 caucasicus Stev.	Caucasian	☉ pr	¾ jl.au	P	Caucasus	1821.	D co	
21085 nudicaulis Mx.	naked-stalked	☉ pr	1 jl	W	N. Amer.	1812.	D co	
21086 glabellus Nut.	smoothish	☉ or	1 jl.au	B	N. Amer.	1825.	D s.p	
21087 jamaicensis L.	Jamaica	☉ pr	1 jl.s	P	Jamaica	1818.	S co	Sl. jam. 152. 3
21088 monte videensis Spr.	Monte Videan	☉ un	1 jl.au	W?	Monte Vid.	1827.	S co	

IV. UNIFLORI. — *Stem generally one-flowered.*

21089 alpinus L.	alpine	☉ pr	1 jl	P	Scotland	al. rills.	D s.1	Eng. bot. 464
21090 uniflorus L.	one-flowered	☉ pr	¼ au.s	P	Scotland	highl.	D co	Eng. bot. 2416
21091 compositus Ph.	composite	☉ pr	½ jl.au	W.R	N. Amer.	1811.	D co	
21092 gramineus L.	Grass-like	☉ pr	¼ jn.au	P	Siberia	1824.	D co	Gm. si. 2. 76. 2

V. FRUTICOSUS. — *Stem shrubby.*

21093 glaucus B. R.	glaucous	☉ pr	1 year	P	S. Amer.	1812.	C co	Bot. reg. 10
Aster bonariensis Sm.								

*2333. TUSSILA'GO L. COLT'S-FOOT. (*Tussis*, a cough; med. qual.) *Comp. Jacobææ*. 13.—15.

I. UNIFLORÆ. — *Scape one-flowered.*

21094 alpina L.	alpine	Δ pr	½	mr.my	L.P	Austria	1710.	D co	Bot. mag. 84
21095 discolor Jac.	discolored	Δ pr	½	ap.my	L.P	Austria	1633.	D co	Jac. au. 3. 247
21096 sylvestris Sco.	wood	Δ un	1	ap.my	L.P	Austria	1816.	D co	Jac. au. 5. ap. 12
21097 Färfara L.	Farfara, common	Δ m	½	mr.ap	Y	Britain	moi.pl.	D co	Eng. bot. 429
	2 foliis variegatis	Δ or	½	mr.ap	Y	Britain	gard.	D co	

II. THYRSIFLORÆ. — *Scapes thyrsiferous.*

21098 frigida L.	frigid	Δ or	½	my	Pa	Lapland	1710.	D co	Fl. dan. 61
21099 sagittata Ph.	sagittate	Δ cu	½	ap.my	...	N. Amer.	...	D co	
21100 lævigata W.	smooth	Δ or	½	my	Y	Bohemia	1816.	D co	Gm. si. 2. 146. 49
	bohémica Hoppe								
21101 frãgrans Vil.	sweet-scented	Δ or	1	ja.mr	W	Italy	1806.	D co	Bot. mag. 1388
21102 álba L.	white Butterbur	Δ pr	1	ja.ap	W	Europe	1683.	D co	Fl. dan. 524
21103 nivea Vil.	snowy-leaved	Δ pr	1	ap	W	Switzerl.	1713.	D co	Retz. 2. 3
	paradóxa Retz.								
21104 Petasites L.	Petasites, com. But. B.	Δ w	1	mr.ap	F	Britain	m.me.	D co	Eng. bot. 431
	2 híbrida E. B.	Δ w	1½	mr.ap	F	Britain	m.me.	D co	Eng. bot. 430
21105 spúria Retz.	spurious	Δ pr	1	mr.ap	W	Germany	1790.	D co	Retz. 1. 2
	toimentósa Ehrh.								
21106 palmata H. K.	palmate-leaved	Δ pr	½	ap	W	Labrador	1778.	D co	H. kew. 3. 11
	lobata Hort.								

2334. WERNERIA Kth. WERNERIA. (*A. G. Werner*, the celebrated mineralogist.) *Comp. Jacobææ*. 1.
21107 rígida Kth. rigid
Dorónicum peruvianum Lam. Δ pr ½ Quito 1828. D p.s

*2335. SENE'CIO L. GROUNDSEL. (*Senex*, old man; naked receptacle like a bald head.) *Comp. Jac.* 104.—

I. FRUTICOSI. — *Shrubby; rays spreading; leaves undivided; flowers corymbose.*i. LATIFOLIÆ. — *Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21108 ilicifolius L.	Ilex-leaved	Δ or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1731.	C l.p	Com. r. 42
21109 halimifolius L.	Halimus-leaved	Δ or	3	jl	Y	C. G. H.	1723.	C l.p	Di. el. 104. 124
21110 solidagineus Berg.	Solidago-like	Δ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1824.	C co	
	spear-leaved	Δ or	3	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C p.l	
21112 rigidus L.	hard-leaved	Δ or	3	jn.s	Y	C. G. H.	1704.	C l.p	Com. h. 2. 75
21113 tuncinus Lk.	Lilac-flowered	Δ or	6	my.jl	Li	C. G. H.?	1826.	C co	
21114 rigescens Jac.	rigescent-leaved	Δ pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1815.	C l.p	Jac. c. 5. 6. 1
21115 argutus Kth.	sharp-leaved	Δ pr	3	jl.au	Y	Mexico	1827.	C l.p	

ii. LINEARIFOLIÆ. — *Leaves narrow, sublinear.*

21116 rosmarinifolius L.	Rosemary-lyd	Δ pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	...	C l.p	Jac. ic. 3. 587
21117 ásper H. K.	rough	Δ pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	C p.l	
21118 longifolius L.	long-leaved	Δ or	3	au.n	Y	C. G. H.	1775.	C p.l	Com. h. 2. 71
21119 calcarius Kth.	chalky	Δ un	3	jl.au	Y	Mexico	1824.	C l.p	
21120 cinerarioides Kth.	Cineraria-like	Δ or	2	jl.au	Y	Mexico	1826.	C l.p	

II. INDIVISI. — *Herbaceous; leaves undivided; flowers corymbose; rays spreading.*i. LATIFOLIÆ. — *Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21121 nemorénsis L.	grove	Δ or	3	jl.au	Y	Austria	1785.	D co	Jac. au. 2. 184
21122 ovatus W.	ovate	Δ or	3	jl.o	Y	Germany	1823.	D co	
21123 microphyllus Bieb.	small-leaved	Δ or	4	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D co	
21124 croaticus Kit.	Croatian	Δ or	4	jl.au	Y	Hungary	1805.	D co	W. & K. 2. 143
21125 sarracenicus L.	Sarracenic	Δ or	6	jl.o	Y	Britain	moi.pl.	D co	Eng. bot. 2211
21126 Tournefortii Lap.	Tournefort's	Δ or	3	jl.au	Y	Pyrenees	1818.	D co	Bul. ph. 43. 146.
	nemorénsis Gou.								[11.3
21127 paludosus L.	marsh	Δ pr	5	jn.au	Y	England	fens.	D c.p	Eng. bot. 650
21128 umbrósus Kit.	shady	Δ or	2	jl.au	Y	Hungary	1815.	D l.p	
21129 coriáceus H. K.	leathery-leaved	Δ or	4	jl.au	Y	Levant	1728.	D l.p	Di. el. 105. 125
21130 Doria L.	Doria	Δ or	4	jl.s	Y	Austria	1570.	D co	Jac. au. 2. 185
21131 cacaliáster Dec.	Cacalia-like	Δ or	4	au.o	Y	France	1772.	D s.l	
	Cacalia sarracénica L.								
21132 sinuátus Kth.	sinuate	Δ un	2½	jn.au	Y	Mexico	1824.	D s.l	
21133 opórinus W.	autumnal	Δ or	2	o.d	Y	C. G. H.	1817.	D s.l	Jac. sc. 3. 204
	lánceus Jac.								
21134 vérnus Biv.	spring	○ un	1	jn.au	Y	Italy	1816.	S co	
	leucanthemifolius Sib.								
21135 trilobus L.	three-lobed	○ un	1	jn.au	Y	Spain	1728.	S co	
21136 rotundifolius Lap.	round-leaved	Δ un	2	jl.au	Y	Pyrenees	1823.	D co	Boc. mu. 61. ic.
21137 Barreliéri Gou.	Barrelier's	Δ un	2	jl.au	Y	Pyrenees	1819.	D co	Bar. ic. 146
21138 baldénsis Poir.	Baldo	Δ un	3	jl.au	Y	Mt. Baldo	1820.	D co	Cl. h. 4. 23. ic.

ii. ANGUSTIFOLIÆ. — *Leaves narrow; flowers corymbose.*

21139 linifolius L.	Flax-leaved	Δ un	2	jl.au	Y	Spain	1820.	D co	Boc. mu. 49
---------------------	-------------	------	---	-------	---	-------	-------	------	-------------

iii. PAUCIFLORI. — *Stem few-flowered; leaves broad, ovate, obovate, or lanceolate.*

21140 Dorónicum L.	Leopard's Bane	Δ or	1	jl.s	Y	S. Europe	1705.	D co	Jac. au. 2. ap. 45
21141 uniflorus All.	one-flowered	Δ or	½	jl.au	Y	Alp. Eur.	1799.	D l.p	Al. ped. 17. 8
21142 speciosus W.	showy	Δ or	½	jl.au	S	China	1789.	D s.l	Bot. reg. 41

III. DIVISIFOLIÆ. — *Herbaceous; leaves divided; flowers corymbose; rays spreading.*

21143 alpinus Sco.	alpine	Δ or	2	jn.au	Y	S. Europe	1683.	D co	Jac. au. 2. 177
	Cineraria alpina L.								
21144 cordifolius G. Don	heart-leaved	Δ or	2	jn.au	Y	Austria	1749.	D co	Jac. au. 2. 176
	Cineraria cordifolia L.								
21145 lyratifolius Rechb.	lyre-leaved	Δ or	2	jn.au	Y	Austria	1749.	D co	
	Cineraria alpina β L.								
21146 aquáticus Hud.	water	Δ un	3	my.jn	Y	Britain	mar.	D bog	Eng. bot. 1131
21147 erráticus Bert.	strayed	Δ un	3	my.jn	Y	S. Europe	1800.	D m.s	
	aquáticus Loi.								
21148 rupéstris Kit.	rock	Δ un	½	jn.jl	Y	Hungary	1805.	D s.l	W. & K. 2. 128
21149 montánus W.	mountain	○ un	1	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S co	
	paradóxus Hoppe								
21150 vernális Kit.	spring	○ un	1	ap.jn	Y	Hungary	1803.	S co	W. & K. 1. 24
21151 Balsamitæ W.	Balsamita	Δ un	2	jl.au	Y	Pensylva.	1820.	D co	
21152 obovátus W.	obovate	Δ un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1818.	D co	

21153 aureus L.	golden	Δ	un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1758.	D	l.p.	
21154 hastatus L.	halbert-leaved	Δ	un	1½	my.au	Y	C. G. H.	1722.	D	lp	Di, el. 152. 184
	glutinösus Thun.										
21155 lyratus Thun.	lyrate	Δ	un	2	my.jl	Y	C. G. H.	1816.	D	s.p	
21156 elegans L.	elegant	○	pr	2	jn.au	P	C. G. H.	1700.	S	co	
	2 plèno-rùber	□	el	2	year	P	C. G. H.	1700.	C	s.l	Bot. mag. 238
	3 flòre-álbo	□	pr	1½	year	W	C. G. H.	1700.	C	s.l	
	4 plèno-álbus	□	pr	1½	year	W	C. G. H.	1700.	C	s.l	
21157 incanus L.	hoary	Δ	un	¾	jl.au	Y	Alp. Eur.	1759.	D	s.p	Pluk. al. 39. 6
21158 leucophyllus Dec.	white-leaved	Δ	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1816.	D	s.l	
	incanus Gou.										
21159 parviflorus All.	small-flowered	Δ	un	1	jl.au	Y	Piedmont	1819.	D	co	Al. ped. 38. 3
21160 carniolicus W.	Carniolan	Δ	un	1	jn.au	Y	Carniola	1817.	D	co	
	incanus Sco.										
21161 Jacobæa L.	common Ragwort	Δ	w	2	jl.au	Y	Britain	dry pa.	D	s.l	Eng. bot. 1130
21162 tenuifolius Jac.	slender-leaved	Δ	un	2	jl.au	Y	Britain	woods.	D	lp	Eng. bot. 574
21163 squalidus L.	squalid	○	w	1½	jn.o	Y	England	walls.	S	co	Eng. bot. 600
21164 dentatus Jac.	toothed	Δ	un	1	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	D	co	
21165 chrysanthemifolius Poir.	Chrys.-lvd	Δ	un	3	jl.au	Y	Sicily	1800.	D	co	Boc. sic. 67
21166 glaucescens Spr.	glaucous	○	un	1	jn.au	Y	.....	1824.	S	co	
21167 lycopifolius Poir.	Lycopus-lvd	Δ	un	2	jl.au	Y	.....	1820.	D	co	
	canescens Schr.										
21168 arenarius Bieb.	sand	Δ	un	1	jn.au	Y	Caucasus	1818.	D	co	
	cinerarioides Viv.										
21169 Othonna Bieb.	Othonna-like	Δ	or	2	jl.au	Pk	Iberia	1816.	D	co	
	Cacalia pinnata W. en.										
21170 delphinifolius Vahl	Delphinium-lvd	Δ	or	1	jn.au	Y	Barbary	1800.	D	co	Boc. sic. 51
21171 adonidifolius Hort.	Adonis-leaved	Δ	or	1	my.au	Y	Europe	1800.	D	co	
21172 abrotanifolius L.	Southernwood-lvd	Δ	un	2	jl.o	Y	Alp. Eur.	1640.	D	co	Jac. au. 1. 79
21173 artemisiæfolius Pers.	Wormwood-lvd	Δ	un	1½	jn.jl	Y	France	1816.	D	co	
21174 præaltus Bert.	very tall	Δ	un	4	jl.au	Y	Italy	1823.	D	co	
	chrysanthemifolius Mor.										
21175 canadensis L.	Canadian	Δ	or	1½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	D	co	

IV. VENU'STI. — Leaves divided ; flowers subsolitary ; rays spreading ; shrubby.

21176 pubigerus L.	pubigerous	□	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1816.	C	s.p	M. h. 18. 32
21177 venustus H. K.	beautiful	□	el	1½	jl.s	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. reg. 901

V. REVOLU'TI. — Rays of flowers revolute.

i. FRUTICOSUS. — Leaves pinnatifid ; flowers paniced ; shrubby.

21178 cinerascens H. K.	cinerascens	□	un	6	my.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. sc. 2. 150
-------------------------	-------------	---	----	---	-------	---	----------	-------	---	-----	-----------------

ii. INDIVISI. — Leaves undivided ; herbaceous.

21179 lividus L.	livid	○	un	1	jl.au	Y	Spain	1801.	S	co	Sch. han. 3. 245
21180 nebrodensis L.	Nebro	○	un	1½	jn.au	Pa.P	S. Europe	1704.	S	co	Bar. ic. 401
21181 telephifolius Jac.	Telephium-lvd	○	cu	1	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	S	co	Jac. fr. 1. 1.
21182 glaucus L.	sea-green	○	un	1½	jn.au	Y	Egypt	1739.	S	co	

iii. DIVISI. — Leaves divided ; herbaceous.

21183 crassifolius W.	thick-leaved	○	pr	½	jl.au	P	S Europe	1815.	S	co	Bar. ic. 261
21184 triflorus L.	three-flowered	○	un	1½	jl.s	Y	Egypt	1776.	S	co	
21185 ægyptius W.	Egyptian	○	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1771.	S	co	
21186 verbenæfolius Jac.	Vervain-leaved	○	un	1	jn.jl	Y	Egypt	1803.	S	co	Jac. vin. 1. 3
21187 auritus Desf.	eared	○	un	1	jn.au	Y	Barbary	1816.	S	co	
21188 giganteus Desf.	giant	Δ	un	3	jl.au	Y	Barbary	1827.	D	co	Desf. at. 2. 234
21189 sylvaticus L.	wood	○	w	1	jl.au	Y	Britain	woods.	S	co	Eng. bot. 748
21190 viscidus L.	clammy	○	w	1	jn.o	Y	Britain	ch.ba.	S	co	Eng. bot. 32
21191 erucifolius L.	Eruca-leaved	○	un	2	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	Bar. ic. 153
21192 laxiflorus Viv.	loose-flowered	○	un	1	jn.au	Y	Numidia	1827.	S	co	
21193 coronopifolius Desf.	Buckhorn-leaved	○	un	1	jl.au	Y	Barbary	1816.	S	co	

VI. JACOBEÆ. — Rays of flower none.

i. FRUTICOSI. — Shrubby.

21194 reclinator L.	reclinate	□	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1774.	S	co	Jac. ic. 1. 174
	graminifolius Jac.										
21195 persicæfolius L.	Peach-leaved	□	or	3	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
21196 peucedanifolius L.	Peucedanum-lvd	□	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1816.	C	s.l	Jac. ic. 3. 581
	Cacalia peucedanifolia Jac.										
21197 squamösus W.	scaly	□	un	3	my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	p.l	
21198 hæmatophyllus W. en.	bloody-lvd	□	or	2	ap	Y	.....	1789.	C	co	

ii. INDIVISI. — Herbaceous ; leaves undivided.

21199 glomeratus Desf.	clustered	○	un	1½	au	Y	N. Holl.	1816.	S	co	
21200 scaber W.	scabrous	Δ	or	4	jn.au	Y	C. G. H.	1700.	C	s.l	
21201 divarictus L.	straddling	Δ	or	1½	jl	P	China	1801.	S	lp	
21202 hieracifolius L.	Hawkweed-lvd	○	or	1½	au	W	N. Amer.	1699.	S	co	Her. par. 226
21203 cernuus L.	drooping	○	or	1	jl.au	V	E. Indies	1780.	S	co	Jac. vin. 3. 98

iii. DIVISI. — Herbaceous ; leaves divided.

21204 cacalioides Fis.	Cacalia-like	□	pr	1	au	Y	Brazil	1820.	S	co	
21205 purpureus L.	purple	Δ	or	2	jl.s	P	C. G. H.	1774.	D	co	Jac. ic. 3. 580
21206 erubescens H. K.	erubescens	Δ	or	2	jn.o	Pk	C. G. H.	1774.	S	lp	
21207 Pseudo-China L.	Bastard China	Δ	or	½	jn.au	Y	E. Indies	1732.	C	co	Di. el. 258. 335
21208 japonicus Thun.	Japan	Δ	pr	1	au	Y	Japan	1774.	D	co	
21209 vulgaris L.	common Groundsel	○	w	1	year	Y	Britain	rubbish.	S	co	Eng. bot. 747
21210 lanuginösus Spr.	woolly	○	or	5	o.d	Y	.....	1826.	S	co	
21211 valerianæfolius Lk.	Valerian-leaved	○	or	4	my.au	Y	Europe	1800.	S	co	
21212 arabicus L.	Arabian	Δ	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1804.	S	co	

2336. L.F'RIA Dec.	LERIA.	(Leri, a friend of De Candolle's?)	Comp. Labiatifloræ.	3. — 7.							
21213 nitans Dec.	nodding	Δ	un	1	jn.jl	P	W. Indies	1793.	S	co	Pl. ic. 41. 1.
	Tussilago nitans L.										
21214 albicans Dec.	whitish	□	un	¾	jl.au	W	Jamaica	1820.	S	co	
21215 pumila Dec.	dwarf	Δ	un	½	jn.jl	P	Jamaica	1816.	S	co	

*2337. *ASTER* L. STARWORT. (*Aster*, a star; resemblance in flowers.) *Comp. Card. Vern.* 156. —

I. *CYMBALARIÆ*. — *Shrubby; leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21216	<i>reflexus</i> L.	reflexed-leaved	■ □ or	3 fs	C	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 884
21217	<i>tomentosus</i> Schr.	woolly	■ □ or	1½ my.jl	Pk	N. S. W.	1793.	C	p.l	Bot. rep. 61
	<i>dentatus</i> And. rep.	<i>ferruginea</i> Wnl.								
21218	<i>erubescens</i> Sieb.	erubescens	■ □ or	3 my.jn	R	N. Holl.	...	C	s.p.l	
21219	<i>stellulatus</i> Lab.	stellulate	■ □ or	2 my.jn	V	V. D. L.	1823.	C	s.p.l	Lab. n. h. 196
21220	<i>myrsinoides</i> Lab.	Myrsine-like	■ □ or	3 my.jn	Pa.P	N. Holl.	1825.	C	s.l.p	Lab. n. h. 202
21221	<i>sericeus</i> Ven.	silky-leaved	■ □ or	3 my.n	B	Missouri	1802.	C	s.p	Ven. cels 33
21222	<i>Cymbalariae</i> L.	Ivy-leaved	■ □ or	2 my.n	W	C. G. H.	1786.	C	p.l	Ven. mal. 95
21223	<i>hratus</i> B. M.	ridged-stemmed	■ □ or	3 my.jl	W	N. S. W.	1812.	C	l.p	Bot. mag. 1509
21224	<i>argophyllus</i> Lab.	white-leaved	■ □ or	10 my.jl	W	V. D. L.	1804.	C	s.p	Bot. mag. 1563

II. *ANGUSTIFOLIÆ*. — *Shrubby; leaves narrow or small.*

21225	<i>angustifolius</i> Jac.	narrow-leaved	■ □ or	6 my.jl	Pa.B	C. G. H.	1804.	C	l.p	Jac. sc. 3. 370
21225	<i>villosus</i> Thun.	villous	■ □ or	4 my.jl	W	C. G. H.	1812.	C	l.p	
21227	<i>obtusatus</i> Thun.	obtuse-leaved	■ □ or	4 my.jl	W	C. G. H.	1793.	C	l.p	
21228	<i>pluriflorus</i> G. Don	many-flowered	■ □ or	2 my.jl	W	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 2288
	<i>fruticulosus</i> B. M.									
21229	<i>fruticulosus</i> L.	rather shrubby	■ □ or	½ mr.jl	B	C. G. H.	1759.	S	p.l	Bot. mag. 2718
21230	<i>filifolius</i> Ven.	thread-leaved	■ □ or	3 mr.jl	W	C. G. H.	1812.	C	l.p	Ven. mal. 82
21231	<i>aculeatus</i> Lab.	prickly-leaved	■ □ or	2 mr.jl	W	N. Holl.	1818.	C	l.p	Bot. cab. 830
21232	<i>exasperatus</i> Lk.	roughened	■ □ or	3 mr.jl	W	C. G. H.	1823.	C	l.p	
21233	<i>carolinianus</i> W.	Carolina	■ □ el	8 au.s	P	Carolina	...	C	co	

III. *PAUCIFLORÆ*. — *Herbaceous; stem one or few-flowered.*

21234	<i>alpinus</i> L.	alpine	△ or	½ my.au	P	Alp. Eur.	1658.	D	p.l	Bot. mag. 199
	<i>2 flore albo</i>	white-flowered	△ or	½ my.au	W	Europe	1827.	D	p.l	
21235	<i>pulchellus</i> W.	pretty	△ or	½ my.au	P	Armenia	...	D	co	
21236	<i>caucasicus</i> W.	Caucasian	△ or	1 jl.au	P	Caucasus	1804.	D	co	
21237	<i>lusitanus</i> Brot.	Spanish	△ or	1 my.jl	B.P	Spain	1826.	D	co	
21238	<i>strictus</i> Ph.	strict dwarf	△ pr	½ s.n	V	N. Amer.	1806.	D	co	
21239	<i>biflorus</i> Bieb.	two-flowered	△ or	½ jl.s	V	Caucasus	1820.	D	co	
21240	<i>peregrinus</i> Ph.	foreign	△ or	½ jn.au	B	N. Amer.	...	D	co	

IV. *LINEARIFOLIÆ*. — *Leaves entire; narrow, sublinear; stem many-flowered.*

21241	<i>hyssopifolius</i> L.	Hyssop-leaved	△ or	1½ s.o	W	N. Amer.	1683.	D	co	Dod. m. 60
21242	<i>montanus</i> Nut.	mountain	△ or	1 au.s	...	Carolina	...	D	co	
21243	<i>solidaginoides</i> Mx.	Solidago-like	△ or	2 au.s	W	N. Amer.	1699.	D	co	Pluk. al. 79. 2
21244	<i>tardiflorus</i> Mx.	late-flowering	△ or	1 au.s	W	N. Amer.	1820.	D	co	
21245	<i>nemorialis</i> H. K.	grove	△ or	1 au.s	Li	N. Amer.	1778.	D	co	
	<i>ledifolius</i> Ph.									
21246	<i>rigidus</i> L.	stiff-leaved	△ or	¾ au.o	P	N. Amer.	1759.	D	co	Pluk. al. 14. 7
21247	<i>pauciflorus</i> Nut.	few-flowered	△ or	1 au.o	W	Missouri	...	D	co	
21248	<i>linarifolius</i> L.	Toad-flax-ld	△ or	½ s.o	Pa.B	N. Amer.	1699.	D	co	
21249	<i>graminifolius</i> Ph.	Grass-leaved	△ or	¼ s.o	Pa.P	Huds. Bay	...	D	co	
21250	<i>linifolius</i> W.	Flax-leaved	△ or	2 jl.au	W	N. Amer.	1739.	D	co	
21251	<i>pilosus</i> W.	pilose	△ or	2 au.o	Pa.B	N. Amer.	1812.	D	co	
	<i>villosus</i> Mx.									
21252	<i>foliolosus</i> W.	leafy	△ or	3 o	Pa.B	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 35. 39
21253	<i>subulatus</i> Mx.	subulate	△ or	2 s.o	Pa.B	N. Amer.	...	D	co	
21254	<i>tenuifolius</i> L.	slender-leaved	△ or	3 s.o	W	N. Amer.	1725.	D	co	Pluk. al. 78. 5
21255	<i>foliosus</i> H. K.	leafy	△ or	3 s.o	W	N. Amer.	1799.	D	co	
21256	<i>dumosus</i> L.	bushy	△ or	3 s.o	W	N. Amer.	1734.	D	co	Pluk. al. 78. 6
21257	<i>ericoides</i> L.	Heath-like	△ or	3 s	W	N. Amer.	1758.	D	co	
21258	<i>multiflorus</i> H. K.	many-flowered	△ or	3 s.o	W	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 36. 40
21259	<i>ciliatus</i> W.	ciliated	△ or	3 s.o	W	N. Amer.	...	D	co	
21260	<i>canescens</i> Ph.	canescent	△ or	2 s.o	V	N. Amer.	1812.	D	co	
	<i>biennis</i> Nut.									
21261	<i>paludosus</i> H. K.	marshy	△ or	3 jl.o	B	N. Amer.	1784.	D	m.s	
21262	<i>sparsiflorus</i> Mx.	scattered-flwd	△ or	3 s.n	Pa.P	N. Amer.	1798.	D	co	
21263	<i>coridifolius</i> Mx.	Coris-leaved	△ or	1 au.n	B	N. Amer.	...	D	co	
21264	<i>surculosus</i> Mx.	shooty	△ or	1 au.n	B	N. Amer.	...	D	co	

V. *LATIFOLIÆ*. — *Leaves entire, broad, ovate, oblong, or lanceolate; stem many-flowered.*

21265	<i>squarrosus</i> Walt.	squarrose	△ el	1½ jn.jl	B	N. Amer.	1801.	D	co	
21266	<i>oblongifolius</i> Nut.	oblong-leaved	△ or	1½ jl.au	Li	N. Amer.	1797.	D	co	
21267	<i>argenteus</i> Mx.	silver-leaved	△ el	1 jl.s	P	N. Amer.	1801.	D	co	
21268	<i>concolor</i> L.	self-colored	△ el	1 au.n	P	N. Amer.	1759.	D	co	
21269	<i>reticulatus</i> Ph.	netted-leaved	△ or	3 au.o	W	N. Amer.	1812.	D	co	
21270	<i>trinervis</i> Rox.	three-nerved	△ or	2 au	W	Nepal	1818.	D	co	
21271	<i>albus</i> W.	white	△ or	3 au	W	N. Amer.?	...	D	co	
21272	<i>cornifolius</i> W.	Cornus-leaved	△ or	3 au.o	W	N. Amer.	1811.	D	co	
21273	<i>humilis</i> Ph.	humble	△ el	1 au.o	W	N. Amer.	1699.	D	co	W. h. b. 67
21274	<i>divaricatus</i> L.	divaricate	△ or	2 au.o	W	N. Amer.	1800.	D	co	
21275	<i>amygdalinus</i> Lam.	Almond-leaved	△ or	2 jl.s	W	N. Amer.	1759.	D	co	
	<i>umbellatus</i> H. K.									
21276	<i>salicifolius</i> H. K.	Willow-leaved	△ or	6 s.o	F	N. Amer.	1760.	D	co	Rob. ic. 307
	<i>virgatus</i> Nees									
21277	<i>praëaltus</i> Poir.	very tall	△ or	6 s.o	Ve	N. Amer.	1800.	D	co	
21278	<i>æstivus</i> H. K.	summer	△ or	2 jl.au	B	N. Amer.	1776.	D	co	
21279	<i>tortifolius</i> Mx.	twisted-leaved	△ or	1 au.o	P	N. Amer.	...	D	co	
21280	<i>ramosus</i> G. Don	small-branchy	△ pr	½ jn.jl	P.R	N. Amer.	1816.	D	co	
	<i>alpinus</i> & <i>ramosus</i> Hort.									
21281	<i>Novæ Angliæ</i> L.	New England	△ el	6 s.o	P	N. Amer.	1710.	D	co	Bot. reg. 183
	<i>2 ruber</i>	red-flowered	△ or	6 s.o	R	N. Amer.	1812.	D	co	Bot. reg. 183. inf.
21282	<i>sessiliflorus</i> Hort.	sessile-flowered	△ or	5 o	R	N. Amer.	1700.	D	co	
21283	<i>spurius</i> W.	spurious	△ spl	4 s.o	B	N. Amer.	1789.	D	co	
21284	<i>cyaneus</i> Nut.	bright-blue	△ or	3 au.o	B	N. Amer.	1789.	D	co	
21285	<i>rubricaulis</i> Lam.	red-stemmed	△ or	4 s.o	P	N. Amer.	1815.	D	co	Hof. ph. 1. B. 1
	<i>glauca</i> Nees, <i>cyaneus</i> Hofm.									
21286	<i>grandiflorus</i> L.	great-flowered	△ or	2 o.n	B	N. Amer.	1720.	D	co	Bot. reg. 273
21287	<i>pulcherrimus</i> Lod.	fairest	△ el	1½ s.o	B	N. Amer.	1810.	D	co	Bot. cab. 6
21288	<i>phlogifolius</i> W.	Phlox-leaved	△ or	1½ jl.o	V	N. Amer.	1797.	D	co	
21289	<i>pätens</i> H. K.	spreading hairy	△ or	1½ s.n	P	N. Amer.	1773.	D	co	Sw. fl. gar. 234
21290	<i>punctatus</i> Kit.	dotted	△ or	3 au.s	V	Hungary	1815.	D	co	W. & K. 2. 109
21291	<i>acris</i> L.	acid	△ or	2 au.s	B	S. Europe	1731.	D	co	Pluk. al. 271. 3

21292 cænus <i>Kit.</i>	hoary-leaved	Δ or	2 au.s	P	Hungary 1816.	D co	W. & K. 1. 30
21293 pannonicus <i>Jac.</i>	Pannonian	Δ or	2 jl.au	V	Hungary 1815.	D co	Jac. vin. 1. 8
21294 Amellus <i>L.</i>	Amellus	Δ or	2 au.s	P	Italy 1596.	D co	Bot. reg. 340
21295 ibericus <i>Bieb.</i>	narrow-leaved	Δ or	1½ au.s	Br.B	S. Europe 1596.	D co	
21296 salignus <i>W.</i>	Iberian	Δ or	1½ au.s	P	Iberia ...	D co	
21297 Schrebèrii <i>Nees</i>	Sallow-leaved	Δ or	3 au.s	W	Germany 1815.	D co	
21298 longifolius <i>Lam.</i>	Schreber's long-leaved	Δ or	4 au.s	W	N. Amer. ? ...	D co	
		Δ or	3 o	W	N. Amer. 1798.	D co	M. h. 7. 22. 26
VI. SERRATIFOLI. — Leaves lanceolate and ovate, lower ones serrated.							
21299 amplexicaulis <i>W.</i>	stem-clasping	Δ or	3 s.n	B	N. Amer. ...	D co	
21300 prenanthoides <i>W.</i>	Prenanthes-like	Δ or	3 s.n	B	N. Amer. 1821.	D co	
21301 adulterinus <i>W. en.</i>	false	Δ or	3 au.o	V	N. Amer. ...	D co	
21302 lævigatus <i>W.</i>	smooth-stmd	Δ pr	3 s.n	F	N. Amer. 1794.	D co	
21303 versicolor <i>W.</i>	various-colored	Δ el	3 au.s	W.P	N. Amer. 1790.	D co	
21304 mutabilis <i>L.</i>	changeable	Δ or	2 s.o	P	N. Amer. 1710.	D co	Her. lug. 67
21305 lævis <i>L.</i>	smooth	Δ or	2 s.o	B	N. Amer. 1758.	D co	
21306 concinnus <i>W. en.</i>	neat	Δ pr	1½ s.o	P	N. Amer. 1800.	D co	
21307 abbreviatus <i>Nees</i>	shortened	Δ or	2 jl.s	B	N. Amer. ...	D co	
21308 myrtifolius <i>W.</i>	Myrtle-leaved	Δ or	2 au.s	W	..... 1812.	D co	
21309 puniceus <i>L.</i>	red-stalked	Δ or	8 jl.o	B	N. Amer. 1710.	D co	Her. lug. 651
21310 firmus <i>Nees</i>	firm	Δ or	6 jl.o	R	N. Amer. 1816.	D co	
21311 rivularis <i>Cas.</i>	river	Δ or	3 jl.o	W?	N. Amer. 1820.	D co	
21312 hispida <i>Lam.</i>	rough-stalked	Δ or	1 s.o	W	China 1804.	D co	Kæm. ic. 29
21313 floribundus <i>W.</i>	bundle-flwd	Δ or	4 s.o	P	N. Amer. ...	D co	
21314 Novi Belgii <i>L.</i>	New York	Δ or	4 s.o	P.B	N. Amer. 1710.	D co	Her. lug. 69
21315 bellidiflorus <i>W. en.</i>	Daisy-flowered	Δ or	3 s.o	Pa.R	N. Amer. ...	D co	
21316 spectabilis <i>H. K.</i>	showy	Δ el	2 au.s	B	N. Amer. 1777.	D co	
21317 serotinus <i>W.</i>	late-flowering	Δ or	3 s.n	B	N. Amer. ...	D co	
21318 tardiflorus <i>L.</i>	late-flowered	Δ or	2 jl.s	P.B	N. Amer. 1775.	D co	
21319 marginatus <i>Kth.</i>	marginate	Δ or	½ jl	V	N. Gran. 1827.	S s.l	
21320 amelloides <i>Bes.</i>	Amellus-like	Δ or	1½ jl.au	V	Podolia 1824.	D s.l	
21321 pyrenæus <i>Desf.</i>	Pyrenean	Δ or	2 jl.au	V	Pyrenees ...	D co	
21322 blandus <i>Ph.</i>	charming	Δ or	2 o.n	Pa.B	N. Amer. 1800.	D co	Bot. cab. 959
21323 acuminatus <i>Mx.</i>	acuminate	Δ or	1½ au.o	Pa.R	N. Amer. 1806.	D co	Bot. mag. 2707
21324 conyzoides <i>W.</i>	Conyza-like	Δ or	1 au.s	W	N. Amer. 1778.	D co	
21325 inuloides <i>D. Don</i>	Inula-like	Δ or	1 au	R	Nepal ...	D co	
21326 nudiflorus <i>Nut.</i>	naked-flowered	Δ or	1 au	P	N. Amer. ...	D co	
21327 tataricus <i>L.</i>	Tartarian	Δ or	1 au	B	Tartary 1818.	D co	
21328 plantaginifolius <i>Nut.</i>	Plantain-lvd	Δ or	1 au.s	W	N. Amer. ...	D co	
21329 rádula <i>H. K.</i>	rasp-leaved	Δ or	2 s.n	W	N. Amer. 1785.	D co	
21330 Tradescanti <i>L.</i>	Tradescant's	Δ or	3 jl.s	W	N. Amer. 1633.	D co	M. h. 7. 21. 42
21331 recurvatus <i>W.</i>	recurved	Δ or	3 au.s	Pa.B	N. Amer. 1800.	D co	
21332 éminens <i>W.</i>	eminent	Δ or	2 s.n	L	N. Amer. ...	D co	
21333 lãxus <i>W.</i>	loose-stalked	Δ or	2 s.n	W	N. Amer. ...	D co	
21334 leucanthemus <i>Desf.</i>	simple-stalked	Δ or	3 au.o	W.P	N. Amer. ...	D co	
21335 bicolor <i>Nees</i>	two-colored	Δ or	3 au.s	W.Y	N. Amer. 1759.	D co	Pluk. al. 114. 8
21336 artemisiflorus <i>Poir.</i>	Wormwood-flwd	Δ or	3 au.o	W	N. Amer. ...	D co	
21337 dracunculoides <i>W. not Lam.</i>	many-leaved	Δ or	3 au.o	W	N. Amer. ...	D co	
21338 laxiflorus <i>Lk.</i>	loose-flowered	Δ or	4 s.o		N. Amer. ...	D co	
21339 juncus <i>H. K.</i>	Rush	Δ or	4 s.o	F	N. Amer. 1758.	D co	
21340 lanceolatus <i>Lam</i>	lanceolate	Δ or	4 au.n	W.P	N. Amer. 1811.	D co	
21341 dracunculoides <i>Lam.</i>	Tarragon-like	Δ or	3 s.n	W	Tauria 1811.	D co	
21342 fragilis <i>W.</i>	brittle	Δ or	2 s	F	N. Amer. 1800.	D co	
21343 miser <i>L.</i>	meagre-flwd	Δ un	3 s.o	W	N. Amer. 1759.	D co	
21344 parviflorus <i>Nees</i>	spreading downy	Δ un	3 s.o	W	N. Amer. 1758.	D co	
21345 divergens <i>H. K.</i>	diffuse	Δ or	2 s.o	W	N. Amer. 1777.	D co	
21346 diffusus <i>H. K.</i>	pendulous	Δ or	2 s.o	W	N. Amer. 1758.	D co	
21347 scoparius <i>Nees</i>	Altaian	Δ or	¾ my.au	B	Siberia 1804.	D co	
21348 pændulus <i>H. K.</i>	spriggy	Δ or	1½ au.s	P	N. Amer. 1800.	D co	
21349 altæicus <i>W. en.</i>	slender	Δ or	1 jl.au	G	N. Amer. ? ...	D co	
21350 pàmilus <i>Fis.</i>	delicate	Δ or	¾ ap.o	B	C. G. H. 1769.	C p.l	Bot. mag. 33
21351 sureculdus <i>Mx.</i>	Tripoly	Δ or	2 au.s	B	Britain sea sh.	D co	Eng. bot. 87
21352 gracilis <i>Nut.</i>	Siberian	Δ or	2 jl.o	B	Siberia 1768.	D co	Gm. si. 2. 80. 1
21353 tenellus <i>Thun.</i>	cut-leaved	Δ or	1½ jn.au	B	Siberia 1818.	D co	
21354 Tripodium <i>L.</i>	desert	Δ or	2 jn.au	B	Siberia 1820.	D co	
21355 sibiricus <i>L.</i>	elegant	Δ or	2 au.o	B	..... 1790.	D co	
21356 inclisus <i>Fis.</i>	pale-flowered	Δ or	3 s.o	V	N. Amer. ...	D co	
21357 Grindèlia sibèrica <i>Spr.</i>	rigidish	Δ or	3 au.o	B	N. Amer. 1816.	D co	
21358 desertorum <i>Fis.</i>	luxuriant	Δ or	5 s.o	B	N. Amer. 1816.	D co	
21359 elegans <i>W.</i>	twiggy	Δ or	2½ au.s	B	N. Amer. 1800.	D co	
21360 pállens <i>W. en.</i>	early-flowering	Δ or	2 jl.au	V	N. Amer. 1800.	D co	
21361 rigidulus <i>Nees</i>							
21362 luxurians <i>Spr.</i>							
21363 expansus <i>Nees</i>							
21364 vimineus <i>W.</i>							
21365 pátulus <i>Lam. strictus Poir.</i>							
21366 præcox <i>W. en.</i>							
VII. CORDIFOLI. — Leaves serrated or toothed, cordate.							
21361 undulatus <i>L.</i>	wave-leaved	Δ or	3 au.o	P.B	N. Amer. 1699.	D co	Her. par. 96
21362 paniculatus <i>H. K.</i>	panicled	Δ el	4 s.o	B	N. Amer. 1640.	D co	Cor. ca. 65
21363 sanguineus <i>W.</i>	bloody	Δ or	3 s.o	B	N. Amer. ...	D co	

21364 cordifolius L.	heart-leaved	△ or	2	jl.au	P.B	N. Amer.	1759.	D	co
21365 sagittæfolius W.	sagittate-leaved	△ or	2	jl.au	B	N. Amer.	1700.	D	co
21366 corymbosus L.	corymbed	△ or	2	s	W	N. Amer.	1765.	D	co
21367 macrophyllus L.	long-leaved	△ or	2	jl.s	W	N. Amer.	1739.	D	co
21368 heterophyllus W. en.	various-leaved	△ or	3	jl.s	Pa.P	N. Amer.	1811.	D	co
21369 alwartensis Lod.	Alwart	△ el	1	my	R	Caucasus	1807.	D	co Bot. mag. 2321

VIII. DUBIUS. — *Doubtful to which of the sections it belongs.*

21370 graveolens Nut.	heavy-smelling	△ or	2	Arkansa	1826.	D	co
-----------------------	----------------	------	---	-----	-----	---------	-------	---	----

2338. CALLISTEMA	Cas. CHINA ASTER.	(Kallistos, prettiest, stema, stamen; fl.)	Comp. Card. Vern. 2
21371 hortense Cas.	garden	○ el 1½ jl.s	B China 1731. S co Di. el. 34. 38
Aster chinensis L.			
2 rubrum	red	○ el 1½ jl.s	R China 1731. S co
3 album	white	○ el 1½ jl.s	W China 1731. S co
4 variegatum	variegated	○ el 1½ jl.s	Va China 1731. S co
5 multiplex	double	○ el 1½ jl.s	Va China 1731. S co
6 brachyanthum	short-flowered	○ el 1½ jl.s	Va China 1731. S co
21372 indicum G. Don	Indian	○ el 1 jl.s	B E. Indies 1820. S co
Aster indicus L.			

2339. SOLIDAGO L. GOLDEN ROD. (Solido, to unite; vulnerary quality of plants) Comp. Card. Vern. 68. —

I. UNILATERALES. — *Racemes one-sided.*

i. TRINEVES. — *Leaves three-nerved.*

21373 spuria Forst.	spurious	△ or	6	n	Y?	St. Helena	1772.	C	p.l
Conyza rugosa H. K.									
21374 canadensis L.	Canadian	△ or	3	jl.s	Y	N. Amer.	1648.	D	co Sch. han. 3. 246
21375 fragrans W. en.	fragrant	△ or	3	jl.s	Y	N. Amer.	...	D	co
21376 procera H. K.	tall	△ or	6	s.o	Y	N. Amer.	1758.	D	co
21377 serotina H. K.	late-flowering	△ or	4	jl.au	Y	N. Amer.	1758.	D	co
21378 anisata Lo. C.	Anise-scented	△ or	3	s.o	Y	N. Amer.	1815.	D	co
21379 gigantea H. K.	gigantic	△ or	6	au.s	Y	N. Amer.	1758.	D	co
21380 ciliaris W.	ciliated	△ or	3	au.s	Y	N. Amer.	1811.	D	co
21381 reflexa H. K.	reflex-leaved	△ or	3	au.s	Y	N. Amer.	1758.	D	co
21382 lateriflora L.	lateral-flowered	△ or	3	au.s	Y	N. Amer.	1758.	D	co

ii. VENOSÆ. — *Leaves veiny.*

21383 aspera H. K.	rough-leaved	△ or	3	s	Y	N. Amer.	1732.	D	co Di. el. 305. 392
21384 asperata Ph.	roughed	△ or	3	s	Y	N. Amer.	1808.	D	co
21385 altissima L.	tallest	△ or	8	au.s	Y	N. Amer.	1686.	D	co Mart. cen. 14
2 recurvata Ph.	recurvate	△ or	6	au.s	Y	N. Amer.	1686.	D	co
3 virginiana Ph.	Virginian	△ or	6	au.s	Y	N. Amer.	1686.	D	co
21386 pyramidata Ph.	pyramidal	△ or	2	au.o	Y	N. Amer.	1790.	D	co
21387 rugosa W.	wrinkle-leaved	△ or	3	au.s	Y	N. Amer.	1732.	D	co Di. el. 308. 396
21388 villosa Ph.	villous	△ or	2	au.s	Y	N. Amer.	1732.	D	co
21389 scabra W.	scabrous	△ or	3	au.s	Y	N. Amer.	1811.	D	co
21390 nemoralis H. K.	grove	△ or	1½	s	Y	N. Amer.	1769.	D	co
21391 patula W.	spreading	△ or	2	s.o	Y	N. Amer.	1805.	D	co
21392 ulmifolia W.	Elm-leaved	△ or	2	au.o	Y	N. Amer.	1805.	D	co
21393 arguta H. K.	sharp-notched	△ or	4	jl.au	Y	N. Amer.	1758.	D	co
21394 juncea H. K.	Rush-stalked	△ or	2	au.s	Y	N. Amer.	1769.	D	co
21395 virgata Mx.	twiggy	△ or	1½	au.s	Y	N. Amer.	1800.	D	co
21396 pulverulenta Nut.	powdered	△ or	3	au.s	Y	N. Amer.	...	D	co
argentea Lo. C.									
21397 polifolia Lo. C.	Polium-leaved	△ or	3	s.o	Y	N. Amer.	1826.	D	co
21398 elliptica H. K.	elliptic-leaved	△ or	3	au.s	Y	N. Amer.	1759.	D	co
21399 recurvata W. en.	recurved	△ or	2	s.n	Y	N. Amer.	...	D	co
retrorsa Mx.									
21400 sempervirens L.	evergreen	△ or	5	s.o	Y	N. Amer.	1699.	D	co Cor. ca. 169
21401 odora H. K.	sweet-smelling	△ or	3	jl.au	Y	N. Amer.	1699.	D	co Pluk. al. 116. 6

II. ERECTÆ. — *Racemes erect.*

i. SERRATÆ. — *Lower leaves serrated or toothed.*

21402 petiolaris H. K.	petioled	△ or	4	o.d	Y	N. Amer.	1758.	D	co
21403 stricta H. K.	strict	△ or	3	s	Y	N. Amer.	1758.	D	co
21404 virgata Mx.	twiggy	△ or	2	s	Y	N. Amer.	...	D	co
21405 squarrosa Mhl.	rough	△ or	3	au.o	Y	N. Amer.	...	D	co
21406 canina H. K.	grey	△ or	2	s.o	Y	N. Amer.	1732.	D	co Di. el. 307. 395
21407 livida W. en.	livid	△ or	2	s.o	Y	N. Amer.	...	D	co
21408 hispida W.	hairy	△ or	2	s.o	Y	N. Amer.	1800.	D	co
21409 hirta W. en.	hairy	△ or	2	s.o	Y	N. Amer.	...	D	co
21410 lithospermifolia W.	Gromwell-ld	△ or	2	au.o	Y	N. Amer.	1811.	D	co
21411 laevigata H. K.	smooth-leaved	△ or	3	o.n	Y	N. Amer.	1699.	D	co
21412 mexicana L.	Mexican	△ or	3	jl.o	Y	N. Amer.	1683.	D	co Dod. m. 4. 219
21413 viminea H. K.	twiggy	△ or	3	s	Y	N. Amer.	1759.	D	co
21414 speciosa Nut.	showy	△ or	4	s.o	Y	N. Amer.	1817.	D	co
21415 macrophylla Ph.	long-leaved	△ or	3	au.o	Y	N. Amer.	...	D	co
21416 noveboracensis Ph.	New York	△ or	3	jl.o	Y	N. Amer.	...	D	co
21417 glomerata Mx.	glomerated	△ or	3	au.o	Y	N. Amer.	1820.	D	co
21418 flexicaulis L.	crook-stalked	△ or	2	s	Y	N. Amer.	1725.	D	co Her. par. 244
21419 elita Ph.	tall hairy	△ or	6	au.o	Y	N. Amer.	1811.	D	co
21420 latifolia L.	broad-leaved	△ or	1½	s	Y	N. Amer.	1725.	D	co Pluk. al. 235. 4
21421 ambigua H. K.	ambiguous	△ or	2	jl.au	Y	.....	1759.	D	co
21422 rigida L.	rigid-leaved	△ or	3	s	Y	N. Amer.	1710.	D	co Her. par. 243
21423 axillaris Ph.	axillary	△ or	2	au.o	Y	N. Amer.	1811.	D	co
21424 Virgaurea L.	Golden Rod, com.	△ or	2	jl.s	Y	Britain	woods.	D	co Eng. bot. 301
2 americana	American	△ or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1800.	D	co
3 alpina Schl.	alpine	△ or	1	jl.s	Y	Switzerl.	1819.	D	co
21425 arenaria Poir.	sand	△ or	1½	jl.au	Y	S. Europe	1816.	D	co
moutana Poir.									
21426 alpestris Kit.	rock	△ or	1½	jl.s	Y	Hungary	1816.	D	co
21427 nudiflora Vio.	naked-flowered	△ or	1	jl.au	Y	S. Europe	1820.	D	co
21428 puberula Nut.	puberulous	△ or	2	s.o	Y	N. Amer.	...	D	co
21429 cambrica Hud.	Welsh	△ or	½	jl.au	Y	Wales	...	D	co Di. el. 306.
21430 nepalensis D. Don	Nepal	△ or	1	jl.au	Y	Nepal	...	D	co
21431 multiradiata H. K.	many-rayed	△ or	½	jl.au	Y	Labrador	1776.	D	co

- 21432 *simplex* Kth. simple-stemmed Δ or 1 ... Y Mexico 1826. D co
 21433 *minuta* L. minute Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au Y Pyrenees 1772. D co Bot. cab. 189
 21434 *decurrens* Lou. decurrent Δ or 1 jl.o Y China 1823. D co
 21435 *littoralis* Savi shore Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au Y Etruria 1827. D co
 21436 *humilis* Ph. humble Δ or 1 jl.au Y N. Amer. 1811. D co
- ii. INTEGRIFOLIÆ. — *Leaves all entire.*
 21437 *pauciflosculosa* Mx. few-floreted Δ or 2 au.o Y N. Amer. 1811. D co
 21438 *angustifolia* Nut. narrow-leaved Δ or 3 s.o Y N. Amer. ... D co
 21439 *erecta* Ph. upright Δ or 3 au.o Y N. Amer. ... D co
- * 2340. CINERA'RIA L. CINERARIA. (*Cineres, ashes; down covering surfaces of leaves.*) *Comp. Jacobææ*. 51.
- I. GEIFOLIÆ. — *Flowers radiate.*
- i. INDIVISÆFOLIÆ. — *Leaves undivided; peduncles many-flowered; shrubby.*
 21440 *lacteæ* W. en. milk-colored \square or 3 jn.jl W 1816. C l.p
 21441 *Petasites* B. M. Butterbur-*lvd* Δ or 3 f.d Y Mexico 1812. C co Bot. mag. 1536
 21442 *geifolia* L. Geum-leaved \square or 2 ap.au Y C. G. H. 1710. C p.l Com. h. 2. 73
 21443 *canescens* W. en. canescent \square or 2 ap.au Y C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 1990
 21444 *aurita* Herit. eared \square or $1\frac{1}{2}$ jn.jl P Madeira 1777. C l.p Bot. mag. 1786
 21445 *cruenta* Herit. bloody-leaved \square or 2 f.my P Canaries 1777. R p.l Bot. mag. 406
 21446 *populifolia* Lam. Poplar-leaved \square or 2 jn.s R Canaries 1780. C p.l Ven. mal. 100
 21447 *lobata* W. lobed \square or 3 jn.au Y C. G. H. 1774. C p.l
 21448 *pulchella* Swt. neat \square or $1\frac{1}{2}$ f.my P Canaries 1818. C l.p
 21449 *hybrida* W. en. hybrid \square or 2 f.my Y C p.l
 21450 *præcox* Cav. early \square pr $1\frac{1}{2}$ f.ap Y Mexico 1824. C l.p Cav. ic. 3. 244
 21451 *alba* Lo. C. white \square pr 1 f.ap W? C. G. H. 1825. C l.p
 21452 *americana* L. American \square or 6 ... Y Grenada 1825. C p.l
 21453 *incana* Swz. hoary \square pr $2\frac{1}{2}$ jn.au Y Jamaica 1823. C l.p
 21454 *discolor* Swz. two-colored-*lvd* \square or 4 jl.au W Jamaica 1804. C l.p
 21455 *glabrata* Swz. smooth \square or $1\frac{1}{2}$ jn.au Y Jamaica 1822. C l.p
 21456 *lucida* Swz. shining \square or 2 jn.au Y W. Indies ... C p.l Pl. ic. 2. 154
 21457 *calicioides* Thun. Cacia-like \square or 2 jn.au Y C. G. H. 1816. C p.l
 21458 *salicifolia* Kth. Willow-leaved \square or $2\frac{1}{2}$ jn.au Y Mexico 1827. C p.l
 21459 *angustifolia* Kth. narrow-leaved \square or $1\frac{1}{2}$ jn.au Y Mexico 1825. C p.l
- ii. DIVISÆFOLIÆ. — *Leaves divided or pinnatifid; peduncles many-flowered*
 21460 *bicolor* L. two-colored \square or 2 jl.au Y Austria ... C co
 21461 *Aitoniana* Spr. Aiton's \square or 1 jn.au Y C p.l
 21462 *maritima* L. sea Ragwort \square or 2 jls Y S. Europe 1633. C l.p Lob. ic. 227. 2
- iii. UNIFLORA. — *Peduncles one-flowered; leaves undivided.*
 21463 *lanata* Herit. woolly \square or 3 my.s P Canaries 1780. C p.l Bot. mag. 53
- II. TUSSILAGINEÆ. — *Flowers radiate; peduncles many-flowered; stems herbaceous.*
- i. CORDIFOLIÆ. — *Leaves broad cordate.*
 21464 *malvifolia* Herit. Mallow-leaved Δ or 2 au Y Azores 1777. R p.l
 21465 *elatior* Bouché taller Δ or 5 jl.au W D l.p
 21466 *gigantea* Sm. gigantic Δ or $1\frac{1}{2}$ jl.au W Cape Horn 1801. D l.p Ex. bot. 2. 65
 21467 *sibirica* L. Siberian Δ or 4 jn.au Y Siberia 1784. D co Bot. mag. 1869
 21468 *speciosa* Schr. showy Δ or 6 jl.au Y Siberia 1815. D co Bot. reg. 812
 21469 *lævigata* Host. smooth-leaved Δ el 1 jl.au Y Siberia 1819. D l.p Sw. fl. gar. ic.
- ii. INTEGRIFOLIÆ. — *Leaves undivided, entire.*
 21470 *sudetica* Koch Sudetic Δ or $1\frac{1}{2}$ jl.au Y Switzerl. 1819. D r.m Bot. mag. 2262
 21471 *rivularis* Kit. rivulet Δ or 1 jl.au Y Hungary 1816. D l.p
 21472 *crassifolia* Kit. thick-leaved Δ or 1 jl.au Y Carinthia 1827. D r.m
 21473 *crispa* L. curled Δ or $2\frac{1}{2}$ jl.au Y Switzerl. 1818. D r.m Jac. au. 2. 173
 21474 *alpestris* Hoppe alpine Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y Switzerl. 1819. D p.l
 21475 *alpina* Hoppe alpine Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au Y Switzerl. 1819. D co Jac. au. 2. 177
 21476 *aurantiaca* Hoppe orange Δ el $\frac{3}{4}$ my.jl O Switzerl. 1819. D p.l Sw. fl. gar. ic.
 21477 *spatulifolia* Gm. spatulate-*lvd* Δ or $\frac{3}{4}$ my.jl Y Germany 1820. D p.l
 21478 *longifolia* Jac. long-leaved Δ or 2 jn.au Y Austria 1792. D co Jac. au. 2. 181
 21479 *papposa* Rchb. pappose Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au Y Galicia 1821. D p.l
 21480 *campéstris* Retz. wild Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y Europe ... D co Jac. au. 180
 21481 *integrifolia* E. B. entire-leaved Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y England ch. pa. D co Eng. bot. 152
 21482 *palustris* L. marsh Δ or 3 jn.jl Y England mar. D m.s Eng. bot. 151
 21483 *aurea* L. golden Δ or $2\frac{1}{2}$ jl.au Y Siberia 1827. D r.m
 21484 *parviflora* Bieb. small-flowered Δ or 2 jl.au Y Caucasus 1820. D l.p
 21485 *racemosa* Bieb. racemose Δ or 1 jl.au Y Caucasus 1820. D p.l
- iii. DIVISA. — *Leaves divided.*
 21486 *canadensis* L. Canadian Δ or 2 jn.au Y Canada 1739. D co
- III. PAUCIFLORA. — *Flowers rayed; peduncles one-flowered.*
- i. INDIVISÆ. — *Leaves undivided.*
 21487 *caucasica* Bieb. Caucasian Δ or $1\frac{1}{2}$ jn.au Y Caucasus 1816. D l.p
 21488 *humifusa* Herit. trailing Δ or $\frac{1}{4}$ jl.au Y C. G. H. 1704. R p.l
- ii. LYRATÆFOLIA. — *Leaves lyrate-pinnatifid.*
 21489 *viscosa* Herit. clammy Δ or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. C p.l Jac. fr. 12. 7. 2
2341. AGATHÆA Cas. AGATHÆA. (*Agathos, excellent; beautiful flowers.*) *Comp. Jacobææ*. 2.
 21490 *cœlestis* Cas. heavenly blue \square pr $1\frac{1}{2}$ f.s B C. G. H. 1759. C p.l Bot. mag. 249
 21491 *linifolia* G. Don Flax-leaved \square pr 2 f.s B C. G. H. 1800. C p.l
 Cineraria *linifolia* L.
2342. SENECELLIS Gae. SENECELLIS. (Perhaps a diminutive of *Senecio*.) *Comp. Jacobææ*. 2.
 21492 *glauca* Gae. glaucous Δ or 6 jl.au Y Siberia 1790. D co Gm. si. 2. 74
 21493 *purpurata* Gae. purple Δ or 2 my.jl P C. G. H. 1816. D p.l
 Cineraria *purpurata* L.
2343. CALOTIS R. Br. CALOTIS. (*Kalos, beauty, ous, an ear; paleæ of pappus.*) *Comp. Card. Fern.* 1. — 2.
 21494 *cuneifolia* R. Br. wedge-leaved Δ pr 1 my.jn B N. Holl. 1819. D co Bot. reg. 504

2344. KAULFUSSIA Nees. KAULFUSSIA (G. Fred. Kaulfuss, M.D., prof. bot., Halle.) *Comp. Jacobinæ*. 1.
 21495 amelloides Nees Amellus-like ○ pr 1 jl.au B C. G. H. 1819. S co Bot. reg. 490

2345. I'NULA L. INULA. (Corrupted from *Helenium*.) *Comp. Card. Vern.* 41. —

I. SUPFRUTICOSÆ. — *Stems subshrubby.*

21496 tuberōsa Lam. tuberous-rooted * Δ or 1½ jl.au Y S. Europe 1640. D co M. h. 7. 19, 20
Erigeron tuberōsus W.
 21497 crithmōides L. Crithmum-like * — or 4 ... Y Greece 1800. C co
 21498 crithmidolia Mil. Crithmum-lvd * Δ or 2 au.s Y England sal.m. D co Eng. bot. 68
 21499 saturejoides Mil. Savory-like * □ or 1 ... Y VeraCruz 1733. C lp R. Hou. 8. 19

II. SUBUNIFLORÆ. — *Stems generally one-flowered; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21500 grandiflora W. great-flowered * Δ or 2 jl.au Y Caucasus 1810. D r.m
 21501 glandulosa W. glandulose * Δ or 2 jl.au Y Georgia 1804. D co Bot. mag. 1907
 21502 hirta L. hairy * Δ or 1 jn.s Y Austria 1759. D co Jac. au. 4. 358
 21503 montana L. mountain * Δ or 1½ jl.au Y S. Europe 1759. D co Gar. aix 10
 21504 calycina Spr. large-calyced * Δ or 1½ jl.au Y Sicily 1827. D r.m
 21505 provinciālis L. Provence * Δ or 1 jl.au Y France 1778. D co

III. SUBMULTIFLORÆ. — *Stems generally many-flowered; branches and peduncles one-flowered; leaves broad oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21506 odora L. fragrant * Δ or 1½ jn.au Y S. Europe 1821. D co M. h. 3. 7:21. 6
 21507 mariāna L. Maryland * Δ or 1 jl.au Y N. Amer. 1742. D co Mil. ic. 1. 57. 1
 21508 quadridentata Lag. four-tooth-flwd * Δ or 1 jl.au Y Spain 1820. D co
 21509 salicina L. Willow-leaved * Δ or 2 au.s Y N. Europe 1648. D co Fl. dan. 786
 21510 Bubonium Jac. Bubonium * Δ or 1½ jls Y Austria 1801. D co Jac. au. 5. ap. 19
 21511 Vaillantii Vil. Vaillant's * Δ or 2 jn.au Y France 1739. D co
 21512 Pulicaria L. Flea-wort ○ w 1 au.s Y England moi. h. S co Eng. bot. 1196
Pulicaria vulgaris Gae.
 21513 arābica Lk. Arabian ○ un 1½ au.s Y Arabia 1823. S co Pluk. al. 149. 4
Pulicaria arābica Lk.
 21514 undulata L. wave-leaved ○ un 1 jl.o Y Egypt 1739. S co
 21515 indica L. Indian □ un 1½ jl.o Y E. Indies 1739. S co Bur. zey. 55. 2
 21516 paludosa L. marsh ○ un ¾ jl.au Y Spain 1816. S co

IV. CORYMBOSÆ. — *Flowers corymbose; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21517 britānnica L. Britannie * Δ or 2 jls Y Germany 1759. D co Fl. dan. 413
 21518 dysentērica L. dysentery * Δ w 2 au.s Y England wat.pl. D co Eng. bot. 1115
Pulicaria dysentērica Lk.
 21519 mollis Bernh. soft * Δ or 2 jn.au Y D co
 21520 conyzoides Desf. Conyza-like * Δ or 1 jl.au Y Crete 1810. D co
 21521 suavēolens Jac. sweet-scented * Δ or 1½ jn.au Y S. Europe 1758. D co Jac. vin. 3. 51
 21522 O'culus Christi L. Christ's eye * Δ or 1½ jls Y Austria 1759. D co Jac. au. 3. 223
 21523 campēstris Bes. field * Δ or 1 jl.au Y Podolia 1823. D co
O'culus Christi Bieb. helenoides Dec.
 21524 verbascifolia Bieb. Mullein-leaved * Δ or 1½ jl.au Y Caucasus? 1819. D co
thapsoides Spr.
 21525 gossypina Mx. cottony * Δ or 1½ jl.au Y N. Amer. 1823. D pl
 21526 villōsa L. villous ○ or 1 jl.au Y? N. Amer. 1811. S pl
Pulicaria villōsa Lk.
 21527 squarrosa L. squarrose * Δ or 1 jls L.Y Italy 1768. D co Pluk. al. 16. 1
 21528 viscosa H. K. clammy * Δ or 1½ jl.au Y S. Europe 1596. C pl Jac. vin. 2. 165
Erigeron viscosus Jac.
 21529 germānica L. German * Δ or 4 jn.jl Y Germany 1759. D co Jac. au. 2. 134
 21530 hýbrida Baum. hybrid * Δ or 2 jl.au Y Podolia 1818. D co
 21531 bifrons L. two-fronted * Δ or 1½ jn.au Y S. Europe 1713. D co Her. par. 127

V. ANGUSTIFOLIÆ. — *Leaves narrow.*

21532 ensifolia L. sword-leaved * Δ or ¾ jls Y Austria 1793. D co Jac. au. 2. 162
 21533 graminifolia Mx. Grass-leaved * Δ or 1 jl.au Y N. Amer. ... D pl
 21534 fœtida L. fetid ○ or 2 jn.au Y Malta 1688. S co Boc. sic. 26. 13
 21535 saxatilis Lam. rock * Δ or ¾ jn.au Y S. Europe 1816. D co
Erigeron glutinosus L.

2346. CORVISA'RTIA Merat CORVISARTIA. (M. Corvisart, a man's name.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21536 Helēnium Merat Elecampane * Δ or 4 jl.au Y Britain m. me. D co Eng. bot. 1546
Inula Helēnium L.
 21537 caucāsica G. Don Caucasian * Δ or 4 jl.au Y Caucasus 1818. D co
Inula caucāsica Pers.

* 2347. GRINDE'LIA W. en. GRINDELIA. (Grindel, a German botanist.) *Comp. Card. Vern.* 8. — 9.

21538 glutinosa Dunal glutinous * — or 2 year Y Mexico 1803. C lp Bot. reg. 187
Donia glutinosa R. Br.
 21539 inuloides W. en. Inula-like * — or 1½ jn.s Y Mexico 1815. C lp Bot. reg. 248
 21540 spatulata Lk. spatulate * — or 1½ jls Y Mexico 1819. C lp
 21541 squarrosa Dunal squarrose * Δ or 2 jls Y Missouri 1811. C lp
Donia squarrosa Ph.
 21542 Lambertii G. Don Lambert's * — or 2 jls Y Mexico 1816. C lp
 21543 angustifolia Kth. narrow-leaved * Δ or 1 jls Y Mexico 1822. C lp Bot. reg. 781
 21544 Duvalii Spr. Duval's * — or 1½ jls Y Mexico 1820. C lp
angustifolia Duval
 21545 ciliata W. en. ciliated * ○ or 1½ jls Y N. Amer. 1821. S lp Hook. ex. fl. 45
Donia ciliata Nut.

* 2348. PODO'LEPIS Lab. PODOLEPIS. (Pous, foot, lepis, scale; stalks of fl. covered with.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21546 rugata Lab. wrinkle-scaled * Δ or 1 jl.au W N. Holl. 1803. C sp Lab. n h. 2. 208
 21547 acuminata H. K. sharp-scaled * Δ or ½ my.au W N. S. W. 1803. C sp Bot. mag. 950
Scalia jaceoides B. M.

2349. CHETANTHE'RA Fl. per. CHETANTHERA. (Chaite, bristle, anthera, anther.) *Comp. Labiat.* 2. — 4.

21548 ciliata Fl. per. ciliated * Δ or 2 jl.au ... Chile 1822. D co
 21549 chilēnsis Desv. Chile * Δ or 1 jl.au ... Chile 1827. D pl
Pardicium chilēnsis W.

2350. A'RNICA L.	ARNICA.	(<i>Arnakis</i> , lamb's skin; leaves.)				<i>Comp. Card. Vern.</i> 9. — 28.
* 21550 montana L.	mountain	Δ or	1 jl.au	Y	Europe	1731. D p.l Bot. mag. 1749
21551 helvetica G. Don	Swiss	Δ or	1 jn.jl	Y	Switzerl.	1819. D r.m
21552 scorpioides L.	scorpion-like	Δ or	½ jl.au	Y	Austria	1710. D p.l Bot. cab. 913
21553 cordata Wul.	cordate	Δ or	½ jl.au	Y	Switzerl.	1819. D p.l
21554 lanigera Ten.	wool-bearing	Δ or	¾ jn.au	Y	Italy	1827. D p.l
21555 Doronicum Jac.	Leopard's bane	Δ or	1½ jl.au	Y	Austria	1816. D l.p Jac. au. 1. 92
21556 Clusii All.	Clusius's	Δ or	1 jl.au	Y	Switzerl.	1819. D p.l Al. ped. 17. 51. 2
21557 corsica Loi.	Corsican	Δ or	1 jl.au	Y	Corsica	1824. D c.p
21558 glaciælis Jac.	icy	Δ or	1 jn.au	Y	Switzerl.	1823. D p.l Jac. ic. 586
2351. BELLIDIA'STRUM Cas.	BELLID.	(<i>Bellis</i> , daisy, <i>astrum</i> , an affix signif. like.)				<i>Comp. Card. Vern.</i> 1.
21559 Micheli Cas.	Micheli's	Δ or	¾ jn.jl	W	Austria	1570. D p.l Bot. mag. 1196
A'rnica Bellidiástrum Vil.						
2352. GERBERIA Brm.	GERBERIA.	(<i>T. Gerber</i> , German nat. and trav. in Russia.)				<i>Comp. Card. Vern.</i> 1.-2.
21560 crenata Lindl.	crenated	□ pr	½ jl.au	P	C. G. H.	1822. D p.l Bot. reg. 855
2353. DORONICUM L.	LEOPARD'S BANE.	(<i>Doronigi</i> , Arabic name.)				<i>Comp. Card. Vern.</i> 7. — 8.
21561 Pardaliánches L.	Panther-strangler	Δ or	2 my	Y	Britain	m. pas. D co Eng. bot. 630
21562 scorpioides W.	scorpion-like	Δ or	1 ap.jn	Y	Germany	... D co
21563 Colúmnæ Ten.	Columna's	Δ or	2 ap.jn	Y	Italy	1824. D co
21564 austriacum Jac.	Austrian	Δ or	1 ap.jn	Y	Austria	1816. D co Jac. au. 130
21565 altaicum Pall.	Altaic	Δ or	1 jn.au	W	Siberia	1783. D s.l Ac. pet. 1779. 16
21566 caucasicum Bieb.	Caucasian	Δ or	1 jn.au	Y	Caucasus	1815. D l.p
orientale Adams						
21567 plantagineum L.	Plantain- <i>lvd</i>	Δ or	2 my	Y	S. Europe	1570. D co.
* 2354. DIPLOCOMA D. Don	DIPL.	(<i>Diploos</i> , double, <i>koma</i> , hair; pappus two forms.)				<i>Comp. Card. Vern.</i> 1.
21568 villósa D. Don	villous	Δ or	1 my.jl	Y	Mexico	1826. D co Sw. fl. gar. 246
Doronicum villósum Sessé						
2355. PERDICIUM Dec.	PERDICIUM.	(<i>Perdix</i> , a partridge; fond of original plant.)				<i>Comp. Labiat.</i> 1. — 2.
21569 Anándria Dec.	Anandria	Δ un	¾ mr	...	Siberia	1759. D co Gm. si. 2. 68. 1
Tussilágo Anándria L.						
2356. MUTISIA Cav.	MUTISIA.	(<i>Celestine Mutis</i> , the discoverer, a S. Amer. bot.)				<i>Comp. Labiat.</i> 1. — 2.
21570 arachnoídea Mart.	cobweb-like	□ or	6 jl.au	R	Brazil	1823. C p.l Bot. mag. 2705
speciósa B. M.						
2357. TETRAGONOTHE'CA Herit.	TETRAG.	(<i>Tetragonos</i> , quadrangular, <i>theke</i> , case.)				<i>Comp. Helián.</i> 1.
21571 helianthoides Herit.	Sunflower-like	Δ or	4 au.o	Y	Virginia	1726. D p.l Schk. han. 3. 263
2358. XIMENE'SIA Cav.	XIMENESIA.	(<i>Joseph Ximenes</i> , a Spanish apothecary.)				<i>Comp. Helián.</i> 5.
21572 enceloídes Cav.	Encelia-like	Δ or	3 jn.n	Y	Mexico	1795. S l.p Cav. ic. 2. 178
21573 cordata Kth.	cordate	Δ or	3 jl.n	Y	Mexico	1826. S l.p
21574 Cavanillésii Spr.	Cavanilles's	○ or	2 jl.s	Y	Mexico	1820. S co Cav. ic. 3. 268
Coreópsis heterophýlla Cav.						
21575 fœ'tida Spr.	fetid	○ or	2½ jl.s	Y	Mexico	1824. S co Cav. ic. 1. 77
Simsia ficifolia Pers.						
21576 heterophýlla Kth.	variable-leaved	○ or	2 jl.au	Y	Mexico	1827. S co
2359. HELE'NIUM L.	HELENIUM.	(Named after the celebrated <i>Helen</i> .)				<i>Comp. Heliántheæ.</i> 7. — 8.
21577 autumnale L.	autumnal	Δ or	3 au.o	Y	N. Amer.	1729. D p.l Schk. han. 3. 250
21578 pubescens H. K.	pubescent	Δ or	3 au.s	Y	N. Amer.	1776. D p.l
21579 pumilum W.	dwarf	Δ or	1 au.s	Y	N. Amer.?	1818. D p.l
21580 canaliculátum Lam.	channelled	Δ or	3 au.s	Y	N. Amer.	1800. D p.l
21581 quadridentátum Lab.	four-toothed	○ or	2 my.o	Y	Louisiana	1790. S l.p Bot. reg. 598
21582 quadripartítum Lk.	four-parted	□ or	3 my.o	Y	.....	1823. S l.p
21583 mexicanum Hum.	Mexican	Δ or	3 au.s	Y	Mexico	1825. D p.l
* 2360. TRICHOPHY'LLUM Nut.	TRICHOPHYLLUM.	(<i>Thrix</i> , a hair, <i>phyllon</i> , a leaf)				<i>Comp. Helián.</i> 1.
21584 oppositifolium Nut.	opposite-leaved	Δ or	...	Y	Missouri	... D co
2361. BE'LLIS L.	DAISY.	(<i>Bellus</i> , pretty; flower.)				<i>Comp. Card. Vern.</i> 4. — 6.
21585 perennis L.	common perennial	Δ pr	½ mr.au	W	Britain	past. D co Eng. bot. 424
2 horténsis	garden, large-double	Δ pr	¼ mr.au	R	.....	... D co Bot. mag. 228
3 fistulósa	piped, double-quilled	Δ pr	¼ mr.au	R	.....	... D co
4 prolifera	proliferous, <i>Hen & Chicks</i>	Δ pr	¼ mr.au	St	.....	... D co
21586 híbrida Ten.	hybrid	Δ or	¼ mr.jn	W.R	Italy	1824. D co
21587 sylvéstris Cyr.	wood	Δ pr	¾ my.jl	W	Portugal	1797. D co Bot. mag. 2511
21588 ánnua L.	annual	○ pr	¼ mr.jl	W	S. Europe	1759. S co Bot. mag. 2174
2362. BE'LLIUM L.	BELLIUM.	(<i>Bellis</i> , daisy; similarity.)				<i>Comp. Card. Vern.</i> 2.
21589 bellidioides L.	Daisy-like	○ pr	¼ jn.s	W	Italy	1796. S s.p Lam. il. 684
21590 minútum L.	minute	Δ cu	lin jn.o	W	Levant	1772. D co Ac. up. 1. 5. 2
* 2363. DA'HLIA Cav.	DAHLIA.	(<i>Andrew Dahl</i> , a Swedish botanist, pupil of Linn.)				<i>Comp. Helián.</i> 2. — 3.
21591 supérflua H. K.	superfluous	Δ or	6 jl.n	P	Mexico	1789. R h.l Cav. ic. 1. 80
Georgina pinnata W.						

Double Garden Varieties.

Agathe imperiale	Eclipse	Marquis	Sans rival
Agathe royale	Excellent	Morison	Sovereign
Atropurpurea	Fawn-colored	Mutabilis	Speciosa
Beauty of England	Fimbriata	Orange flag	Spring grove lilac
Beauté suprême	Floribunda	Princess Alexandrina	Straw-colored
Belvidere	Floribunda nana	Victoria	Sulphurea grandiflora
Bright purple	Fulgida	Princess Elizabeth	Sulphurea speciosa
Camelliaeflora	Grand Alexander	Pulchra	Sunflower
Chancellor	Gris de Lin.	Purpurea nigra	Superb crimson
Changeable purple	Henriette	Royal olive	Tendre Agathe
Comet	Insignis	Royal purple	Victory
Crimson (Wells's)	Koning Aza	Royal sovereign	Waratah
Crimson (Young's)	L'Honneur d'Anvers	Ruby	White Dutch
Dodonæus	Lilac-striped	Sablina	Yellow Clifton
Duchess of Gloucester	Lutcola	Sanguinea	Yellow dwarf.
Elegans	Ma Favorite		

- 21592 *frustranea* H. K. barren rayed * Δ or 6 s.n S Mexico 1802. R h.l Cav. ic. 1. 226
 § 2 *fulgens* scarlet * Δ or 6 s.n S Mexico 1802. R h.l Bot. mag. 762
 3 *aurántia* orange-colored * Δ or 6 s.n O Mexico 1802. R h.l
 4 *lutea* yellow * Δ or 6 s.n Y Mexico 1802. R h.l
 5 *crœcea* saffron * Δ or 6 s.n Su Mexico 1802. R h.l
2364. *Bœbera* W. *Bœbera*. (*Bœber*, a learned Russian botanist.) *Comp. Jacobææ*. 2. — 7.
 21593 *chrysanthemoides* W. *Chrysanth.-lk* O pr $\frac{1}{2}$ o Y Carolina 1821. S l.p
Dyssodia glutinosa Cav.
 21594 *porophylla* Kth. *Porophyllum* O un 1 s Y Mexico 1817. S co
Dyssodia porophylla Cav.
- * 2365. *Tagetes* L. *Tagetes*. (*Tages*, a Tuscan divinity; beauty of flowers.) *Comp. Jacobææ*. 14.
 I. *INTEGRIFOLIA*. — *Leaves entire*.
 21595 *lucida* Cav. shining-leaved Δ or 1 j.l.n Y S. Amer. 1798. D p.l Bot. mag. 740
 II. *PINNATE*. — *Leaves pinnated or bipinnated*.
 21596 *pátula* L. spreading *French Marigold* O or 2 j.l.o Y.o Mexico 1573. S co Bot. mag. 150
 21597 *erecta* L. erect *African Marigold* O or 3 j.n.s Y Mexico 1596. S co Lam. il. 684
 21598 *corymbosa* Swt. corymbose O or $\frac{1}{2}$ au.s P Mexico 1825. S co Sw. fl. gar. 151
 2 *lutea* yellow O or $\frac{1}{2}$ au.s Y Mexico 1825. S co
 21599 *subvillosa* Lag. subvillous O or 2 s Y Mexico 1823. S co
 21600 *minuta* L. minute-flowered O or 2 au.o Pa. Y Chile 1728. S co Di. el. 280. 362
 21601 *caracasana* Hum. Caraccas O or 3 au.s Y Caraccas 1819. S co
 21602 *tenuifolia* Cav. fine-leaved O or 3 j.l.o Y Peru 1797. S co Bot. mag. 2045
 21603 *angustifolia* Kth. narrow-leaved O or 3 au.s Y Mexico 1826. S co
 21604 *clandestina* Lag. concealed O or 3 j.l.o Y Mexico 1823. S co
coronopifolia W. en.
 21605 *filifolia* Lag. thread-leaved O or 3 au.s Y Mexico 1826. S co
 21606 *micrantha* Cav. small-flowered O or 3 j.l.o Y Mexico 1822. S co
 21607 *glandulosa* Schrank glandular O or 3 j.l.o Y S. Amer. 1819. S co
 21608 *glandulifera* Schrank glanduliferous O or 6 o.n Y Mexico 1826. S co
2366. *Heterospermum* Cav. *Heteros*. (*Heteros*, variable, *sperma*, seed; shape.) *Comp. Helián*. 1.—3.
 21609 *pinnatum* Cav. wing-leaved O or 2 au.s Y NewSpain 1799. S co Cav. ic. 3. 267
2367. *Schkuhria* Roth *Schkuhria*. (*Christian Schkuhr*, acute German botanist.) *Comp. Helián*. 1.
 21610 *abrotanoides* Roth Wormwood-like O un 2 j.l.s Y Mexico 1798. S co Schk. han. 3. 250. b
2368. *Pectis* L. *Pectis*. (*Pecten*, a comb; teeth of pappus.) *Comp. Heliántheæ*. 5.—10.
 21611 *humifusa* Swz. trailing * \square un $\frac{1}{2}$ j.l.au Y Jamaica 1824. S co Pl. ic. 95. a
 21612 *prostrata* Cav. prostrate * \square un $\frac{1}{2}$ j.l.au Y W. Indies 1818. S co Cav. ic. 4. 324
 21613 *ciliaris* L. ciliated \square un 1 j.l. Y Hispanio. 1793. S co Pl. ic. 151. 2
 21614 *linifolia* L. Flax-leaved \square un 1 j.l.au Y Jamaica 1732. S co Sl. jam. 1. 149. 3
 21615 *canescens* Kth. canescent * \square un $\frac{1}{2}$ j.l.au Y Mexico 1826. S co
2369. *Longchampsia* W. *Longc.* (*J. L. A. Loiseleur Deslongchamps*, M.D., French bot.) *Comp. Helián*. 1.
 21616 *capillifolia* W. hair-leaved O pr $\frac{1}{2}$ j.n.jl Y Barbary 1822. S co
Pectis discoidea Horn. *Leysera discoidea* Spr. *Gnaphalium leyseroïdes* Desf.
2370. *Leysera* L. *Leysera*. (*Frederick William Leyser*, a German botanist.) *Comp. Eup.* 4.—10.
 21617 *polifolia* Thun. Polium-leaved \square pr $\frac{1}{2}$ j.l.s O C. G. H. 1820. S p.l
 21618 *gnaphalodes* L. woolly \square pr 2 j.l.s O C. G. H. 1774. S p.l Jac. ic. 3. 588
 21619 *squarrosa* W. squarrose \square pr 2 j.l.s O C. G. H. 1815. C l.p Pluk. al. 302. 3
Stæhelia gnaphalodes L.
 21620 *ciliata* Thun. ciliated \square pr $\frac{1}{2}$ j.l.s O C. G. H. 1816. S p.l
2371. *Selloa* Spr. *Selloa*. (*Fred. Sello*, a German botanist in Brazil.) *Comp. Eupatòrææ*. 1.—2.
 21621 *glutinosa* Spr. clammy * \square un 3 f Y Brazil 1819. C co Bot. reg. 462
2372. *Relbunium* Herit. *Relbania*. (*Rev. Richard Relhan*, author *Fl. Cantab.*) *Comp. Helián*. 5.—19.
 21622 *squarrosa* Herit. squarrose \square pr $\frac{1}{2}$ my.jn Y C. G. H. 1774. C p.l
 21623 *pungens* Herit. pungent \square pr $\frac{1}{2}$ s Y C. G. H. 1820. C p.l Bot. reg. 587
 21624 *lateriflora* Herit. side-flowering \square pr $\frac{1}{4}$ s Y C. G. H. 1823. C p.l
 21625 *genistifolia* Herit. Genista-leaved \square pr 1 my.jn Y C. G. H. 1823. C p.l
Athanasia genistifolia L.
 21626 *paleacea* Herit. chaffy \square pr 1 my.jn Y C. G. H. 1818. C p.l Gae. fr. 173. 9
Leysera ericoïdes Berg.
2373. *Zinnia* L. *Zinnia*. (*John Godfrey Zinn*, prof. bot. Gottingen.) *Comp. Heliántheæ*. 8.—
 I. *SESSILIFLORA*. — *Flowers sessile*.
 21627 *pauciflora* L. few-flowered O or 2 j.l.au Y Peru 1753. S r.m Mil. ic. 1. 64
 II. *PEDUNCULIFLORA*. — *Flowers pedunculate*.
 21628 *multiflora* L. many-flowered O or 2 j.n.o R N. Amer. 1770. S r.m Bot. mag. 149
 21629 *verticillata* Andr. whorl-leaved O or 2 j.l.au R Mexico 1789. S r.m Bot. rep. 189
 21630 *elegans* Jac. elegant O or 2 j.n.s S Mexico 1796. S r.m Bot. mag. 527
violacea H. K.
 21631 *tenuiflora* Jac. slender-flowered O or 2 j.l.au S Mexico 1799. S co Bot. mag. 555
 21632 *revoluta* Cav. revolute O or 2 j.l.au S Mexico 1817. S co
 21633 *angustifolia* Hum. narrow-leaved O or 2 j.l.au R Mexico 1824. S co
 21634 *hybrida* B. M. hybrid O or 2 j.n.jl S S. Amer. 1818. S co Bot. mag. 2123
- * 2374. *Chrysanthemum* L. *Chrysanthemum*. (*Chrysos*, gold, *anthemon*, fl.) *Comp. Anthem.* 30.—36.
 I. *FRUTICOSA*. — *Shrubby; rays white*.
 21635 *pinnatifidum* L. pinnatifid * \square or 3 my.au W Madeira 1777. C p.l
 21636 *anomalum* Lag. anomalous * \square or 1 j.n.jl W Spain 1816. D co
 21637 *radicans* Cav. rooting-branched * \square or 1 my.au W Spain 1818. C s.l
 II. *ALBIFLORA*. — *Herbaceous; rays white*.
 21638 *paludsum* Desf. marsh * Δ or $\frac{1}{2}$ j.n.jl W Barbary 1810. S co Desf. at. 2. 238
 21639 *rotundifolium* W. & K. round-leaved * Δ or $\frac{1}{2}$ j.n.jl W Hungary 1817. D co
 21640 *mexicanum* Bonp. Mexican * Δ or 1 au W Mexico 1825. D co
 21641 *atratum* W. blackened-*lvd* * Δ or 1 j.l.au W Austria 1731. D co
 2 lobatum Schl. lobed * Δ or $\frac{2}{3}$ j.l.au W Switzerl. 1819. D co
 21642 *heterophyllum* W. various-leaved * Δ or 1 j.l.au W Switzerl. 1806. D co
 21643 *leucanthemum* L. white-flowered * Δ or 2 j.n.jl W Britain pas. D co Eng. bot. 601

21644 montanum L.	mountain	£ Δ or	2 jn.jl	W	France	1759.	D co	Jac. ob. 4. 91
21645 lanceolatum Pers.	lanceolate	£ Δ or	½ jn.jl	W	Hungary	1817.	D co	
21646 sylvestre L.	wood	£ Δ or	2 jn.jl	W	.....	1804.	D co	
21647 graminifolium L.	Grass-leaved	£ Δ or	1 my.jl	W	Montpel.	1789.	D co	Jac. ob. 4. 92
21648 perpusillum Loi.	very small	£ Δ or	1 jn.jl	W	France	1825.	D co	
21649 absinthifolium Fis.	Wormwood-lvd	£ Δ or	1 ...	W	Siberia	1824.	D co	
21650 monspeliense L.	Montpelier	£ Δ or	1 jn.s	W	Montpel.	1739.	D co	Jac. ob. 4. 93
21651 Achillææ W.	Milfoil-leaved	£ Δ or	1 jn.au	W	Italy	1775.	D co	Mic. gen. 34. 29
21652 argenteum W.	silver-leaved	£ Δ or	1 jl.au	W	Levant	1731.	D co	
21653 arcticum L.	arctic	£ Δ or	½ jn.au	W.P	Kamtseh.	1801.	D co	W. h. b. 33
21654 tanacetifolium W.	Tansy-leaved	£ Δ or	1 jn.au	W	A. Minor	1818.	D co	
21655 daucifolium Pers.	Carrot-leaved	£ Δ or	1 jn.au	W	.....	1820.	D co	
21656 carinatum Schous.	keeled	○ or	2 jl.o	W.P	Barbary	1796.	S co	Bot. mag. 508
21657 pumilum W. en.	dwarf	○ or	¼ jl.o	W	.....	1806.	S co	

III. FLAVIFLORA. — *Herbaceous; rays yellow.*

21658 segetum L.	corn	○ or	1½ jn.au	Y	Britain	corn fl.	S co	Eng. bot. 540
21659 Myconis W.	Mycon's	○ or	1 jl.au	Y	Italy	1775.	S co	Jac. ob. 4. 94
21660 italicum L.	Italian	* Δ or	2 jn.jl	Pa.Y	Italy	1796.	D co	
21661 coronarium L.	garland	○ or	4 jl.s	Y	Sicily	1629.	S co	Lam. il. 678. 6
21662 indicum L.	Indian	£ Δ or	2 s.n	Y	China	...	C r.m	

IV. VARIIFLORA. — *Herbaceous; flowers variable.*

21663 tripartitum Swt.	triparted	£ Δ or	3 s.n	Y	E Indies	1800.	C r.m	Sw. fl. gar. 193
21664 sinense Sab.	Chinese	£ Δ or	3 o.n	Va	China	1764.	C r.	

Garden Varieties.

1 Purple Bot. mag. 327	16 Large quilled Orange Hort. tr.	28 Pale Buff
2 Changeable White Bot. mag. 2042	5. 3	29 Early Blush
3 Quilled White Bot. reg. 4	17 Expanded light Purple	30 Blush Ranunculus-flowered
4 Superb White Bot. reg. 455	18 Quilled light Purple	31 Changeable pale Buff
5 Tasseled White	19 Curled Lilac Sw. fl. gar. 7	32 Two-colored Red
6 Quilled Yellow	20 Superb clustered Yellow Sw. fl. gar. 14	33 Starry Purple
7 Sulphur Yellow	21 Semidouble quilled Pink Hort. tr. 5. 17*	34 Brown Purple
8 Golden Yellow Bot. reg. 4*	22 Semidouble quilled White	35 Late quilled Yellow
9 Large Lilac	23 Semidouble quilled Orange Hort. tr. 5. 17**	36 Double Indian Yellow
10 Rose or Pink	24 Late pale Purple	37 Parks's small Yellow
11 Buff or Orange	25 Quilled Salmon-colored Hort. tr. 5. 17*	38 Tasseled Yellow
12 Spanish Brown	26 Small Yellow Hort. tr. 5. 17**	39 Tasseled Lilac
13 Quilled flamed Yellow Hort. tr. 4. 14	27 Paper White	40 Semidouble quilled pale Orange
14 Quilled Pink Bot. reg. 616		41 Golden Lotus-flowered
15 Early Crimson Hort. tr. 5. 3		42 Two-colored incurved
		43 Yellow Waratah
		44 Double Indian White

2375. PYRETHRUM Sm. FEVERFEW.

(Pyr, fire; hot-tasted root.)

Compositæ Anthemideæ. 49.

I. FRUTICOSA. — *Shrubby; rays white.*

21665 crithmifolium W.en.	Sapphire-lvd	■ □ or	3 year	W	Teneriffe	1815.	C co	
21666 anethifolium W. en.	Dill-leaved	■ □ or	3 year	W	Teneriffe	1815.	C co	
21667 fœniculaceum W. en.	Fennel-leaved	■ □ or	3 year	W	Teneriffe	1815.	C co	Bot. reg. 272
21668 frutescens L.	frutescent	■ □ or	3 year	W	Canaries	1699.	C pl	
21669 coronopifolium W.en.	Buckhorn-lvd	■ □ or	2 year	W	Canaries	...	C lp	
21670 grandiflorum W. en.	great-flowered	■ □ or	3 year	W	Canaries	1815.	C lp	
21671 Broussoneti Cham.	Broussonet's	■ □ or	2 jl.au	W	Canaries	1817.	C sl	
21672 speciosum W. en.	showy	■ □ or	3 year	W	Canaries	1815.	C lp	

II. ALBIFLORA. — *Herbaceous; rays white.*

21673 simplicifolium W.	simple-leaved	2 □ pr	½ jn.jl	W	W. Indies	1817.	D co	
21674 latifolium W. en.	broad-leaved	£ Δ pr	2 jn.jl	W	Pyrenees	1820.	D co	
21675 maximum Dec.	largest	£ Δ or	1 jl.au	W	S. Europe	1818.	D co	
21676 serotinum W.	late-flowering	* Δ pr	1 s.o	W	N. Amer.	1731.	D co	Jac. ob. 4. 90
21677 uliginosum Kit.	marsh	£ Δ pr	1½ jl.s	W	Hungary	1816.	D co	Bot. mag. 2706
21678 Balsamita W.	Balsamita	£ Δ pr	2 jl.au	W	Levant	1779.	D co	Jac. ob. 4. 89
21679 Halleri W.	Haller's	£ Δ pr	1 jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D co	Bar. ic. 458. 2
21680 alpinum W.	alpine	£ Δ pr	½ jl.au	W	Switzerl.	1759.	D co	
2 pubescens	pubescent	£ Δ or	½ jl.au	W	Switzerl.	1819.	D co	
21681 diversifolium Grah.	variable-leaved	£ Δ pr	½ jl.au	W	N. Holl.	1823.	D co	Bot. mag. 1025
21682 Barrelieri Lk.	Barrelier's	£ Δ or	½ jl.au	W	S. Europe	1820.	D co	
21683 tomentosum Loi.	woolly	£ Δ or	½ jl.au	W	Corsica	1818.	D co	
21684 pulverulentum W.	powdery	£ Δ pr	1½ jn.au	W	Caucasus	1806.	D co	
21685 ceratophylloides W.	Hornwort-like	£ Δ pr	1 jn.jl	W	Piedmont	1819.	D co	Al. ped. 1. 37. 1
21686 palustre W.	marsh	£ Δ or	1 jn.jl	W	Armenia	1820.	D co	
21687 pinnatifidum W.	pinnatifid	£ Δ or	2 my.jn	W	.....	1823.	D co	
21688 macrophyllum W.	long-leaved	£ Δ pr	3 jl.au	W	Hungary	1803.	D co	W. & K. 1. 94
Achillæa sambucifolia Desf.								
21689 corymbosum W.	corymbose	£ Δ pr	1 jn.au	W	Germany	1596.	D co	Jac. au. 4. 379
21690 cinerariæfolium Trev.	Cineraria-lvd	£ Δ or	2 jl.au	W	Dalmatia	1826.	D sl	
21691 Parthenium Sm. common	Pellitory	£ Δ w	2 jn.s	W	Britain	rubb.	D co	Eng. bot. 1231
2 flore pleno	double-flowered	£ Δ or	2 jn.s	W	.....	...	C r.m	
21692 Mandiana Hort.	Mandiana	£ Δ or	1½ jn.au	W	France	1816.	S co	
21693 parthenifolium W.	Parthenium-lvd	£ Δ pr	2 jn.jl	W	Caucasus	1804.	D co	Ven. cels 43
21694 caucasicum W.	Caucasian	£ Δ pr	½ jl.au	W	Caucasus	1804.	D co	
21695 sericeum Bieb.	silky	£ Δ pr	1 jn.au	W	Iberia	1823.	D co	
21696 tenuifolium Ten.	slender-leaved	£ Δ pr	1 jl.au	W	Caucasus	1806.	D co	
21697 parviflorum W.	small-flowered	○ un	2½ jn.au	W	.....	1820.	S co	
21698 præcox Bieb.	early	○ or	1 jn.jl	W	Caucasus	1818.	S co	
21699 ptarmicæfolium W.	Sneezewort-lvd	£ Δ pr	1½ jl.au	W	Caucasus	1803.	D co	
2 inodorum Sm.	scentless	○ pr	1 au.s	W	Britain	dry fl.	S co	Eng. bot. 676
2 florum plenis	large-double	* Δ or	½ jn.au	W	.....	1825.	C sl	
grandiflorum Hort.								
21701 elegans Pall.	elegant	* ○ or	1 jl.au	W	Mt. Baldo	1816.	S co	
21702 maritimum Sm.	sea	£ Δ pr	1 jn.o	W	Britain	sea sh.	D co	Eng. bot. 979
21703 fuscum Desf.	shaded	○ or	½ jl.au	W	S. Europe	1821.	S sl	Desf. at. 2. 237
21704 leptophyllum Stev.	fine-leaved	£ Δ or	1 au.s	W	Caucasus	1821.	S sl	

III. RUBRIFLORA. — *Herbaceous; rays red.*

- 21705 *carneum* Bieb. *flesh-colored* ♀ △ el 1½ au.s Pk Caucasus 1804. D co Bot. mag. 1080
Chrysanthemum coccineum B. M.
 21706 *roseum* Bieb. *rosy* ♀ △ or 2 jls Pa.R Caucasus 1826. D co Bot. reg. 1026

IV. FLAVIFLORA. — *Herbaceous; rays yellow.*

- 21707 *indicum* Rox. *Indian* ○ un ¼ jn.s Y E. Indies 1810. S p.1 Bot. mag. 1521
 21708 *breviradiatum* Led. *short-rayed* ○ or ½ jl.au Y 1818. S co
 21709 *Bocconi* W. *Bocconi's* ♀ △ or 1 jl.au Y Spain 1823. S co Bar. ic. 1153
 21710 *trifurcatum* W. *three-forked* ○ or 1 jl.au Y Barbary 1820. D co Desf. at. 2. 235. 2
 21711 *bipinnatum* W. *bipinnate-lvd* ♀ △ pr ¼ jn.jl Y Siberia 1796. S co Gm. si. 2. 85. 1
 21712 *millefolium* W. *thousand-lvd* ♀ △ pr 2 my.s Y Siberia 1731. D co Mil. ic. 1. 9
 21713 *achilleafolium* Bieb. *Milfoil-leaved* ✱ △ pr 2 au.s Y Caucasus 1823. D co Gm. si. 86. 2

2376. MATRICARIA L. MATRICARIA. (*Matrix*, the womb; sup. med. qual.) *Comp. Anthem.* 4.—5.

- 21714 *suavolens* L. *sweet-smelling* ○ un 1½ jn.au W Europe 1781. S co
 21715 *Chamomilla* L. *Wild Chamomile* ○ w 1 my.jl W Britain ro. sid. S co Eng. bot. 1232
 21716 *capensis* L. *Cape* ♀ [○] un ½ jls W C. G. H. 1699. S co Seba 1. 16. 2
 21717 *pusilla* W. en. *small* ○ un ¼ jls W S co

2377. BOLTONIA Herit. BOLTONIA. (*J. B. Bolton*, an English botanist.) *Comp. Card. Vern.* 2.

- 21718 *asteroides* Herit. *Starwort-like* ♀ △ pr 3 au.o F N. Amer. 1758. D s.1 Bot. mag. 2554
 21719 *glastifolia* Herit. *Woad-leaved* ♀ △ pr 1½ s Pk N. Amer. 1758. D s.1 Bot. mag. 2381

2378. LIDBECKIA Berg. LIDBECKIA. (*E. G. Lidbeck*, a Swedish botanist.) *Comp. Anthem.* 2.—4.

- 21720 *pectinata* Berg. *pectinated* ♀ [] pr 2 my.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Berg. c. 306. 5. 9
 21721 *lobata* Thun. *lobed* ♀ [] pr 2 my.jn Y C. G. H. 1800. C l.p Lam. il. 701. 3
Cótula quinqueloba L.

2379. CENIA Com. CENIA. (*Kenos*, empty; inflated calyx.) *Compósita Anthemideæ.* 1.

- 21722 *turbinata* Pers. *turbinated* ○ un 1 jl.au W C. G. H. 1713. S co Lam. il. 701. 1
Lidbeckia turbinata Thun.

2380. COTULA L. COTULA. (*Dim. of cota*, old name for a species of *Anthemis*.) *Comp. Anth.* 7.—29.

- 21723 *anthemoides* L. *Anthemis-like* [] un 1 jl au Y St. Helena 1696. S co Di. el. 23. 25
 21724 *aurea* L. *golden* ○ or ½ jl.au Y Spain 1818. S co
 21725 *coronopifolia* L. *Buckhorn-lvd* [] un ½ jl.au Y C. G. H. 1683. S co Lam. il. 700. 1
 21726 *viscosa* L. *clammy* ♀ [] un ½ au W Vera Cruz 1739. D l.p
 21727 *tanacetifolia* W. *Tansy-leaved* ○ un ¼ jn.au Y C. G. H. 1783. S co Pluk. m. 430. 7
 21728 *sphaerantha* Lk. *round-flowered* ♀ [] un 2 my.jn Y Congo 1821. D co
 21729 *nudicaulis* Thun. *naked-stemmed* ♀ [] or ½ jl.au Y C. G. H. 1816. C l.p H. sys. 69. 4

2381. GRANGEA J. GRANGEA. (*Grange*, probably a man's name.) *Compósita Anthemideæ.* 7.—

- 21730 *chinensis* Lam. *Chinese* ○ un ¼ jls Y China 1816. S co Lam. il. 699. 2
Cótula cuneifolia W.
 21731 *minima* W. *least* ○ un 1/12 jls Y China 1768. S co Bur. in. 58. 3
 21732 *decumbens* Desf. *decumbent* ○ or 1/8 jl.au Y N. Holl. 1816. S co
 21733 *maderaspatana* Lam. *Madras* [] un ¼ jl.au Y E. Indies 1780. S co Lam. il. 699. 3
 21734 *cinerea* Del. *cinereous* ○ or ¼ jl.au Y Egypt 1818. S co
 21735 *bicolor* W. *two-colored* [] un 1½ jl.au W.Y E. Indies 1804. S co Lam. il. 699. 1
Cótula latifolia Desf.
 21736 *sonchifolia* Bieb. *Sonchus-leaved* ○ or ¼ jl.au Y Caucasus 1821. S co

2382. ANACYCLUS L. ANACYCLUS. (*A priv. anthos*, flower, *kyklos*, circle; ovaries.) *Comp. Anth.* 8.—

- 21737 *anthemoides* Lag. *Anthemis-like* ♀ △ un 1 jl.au Pa.Y S. Europe 1727. D co
Santolina anthemoides L.
 21738 *creticus* L. *Cretan* ○ un 1 jn.au Y Candia 1759. S co An. mu. 11. 22
 21739 *orientalis* L. *Oriental* ○ un 1½ jn.au Y Levant 1731. S co Boer. 1. 110
 21740 *aureus* L. *golden-flowered* ○ pr ½ jn.au Y Levant 1570. S co Lam. il. 700. 2
 21741 *valentinus* L. *Valentia* ○ un 1 jn.jl Y Spain 1656. S co Schk. han. 3. 254. b
 21742 *radiatus* Lk. *rayed* ○ pr 1½ jl.au Y S. Europe 1596. S s.1 Brey. c. 75
Anthemis valentina W.
 21743 *clavatus* Lk. *clubbed* ○ cu 1½ jl.au W Barbary 1801. S co Biv. cen. 1. 7
 21744 *divaricatus* Cav. *divaricate* ○ un 1½ jl.au W Spain 1818. S co

2383. CLADANTHUS Cas. CLADANTHUS. (*Klados*, branch, *anthos*, flower; on branches.) *Comp. Anth.* 1.

- 21745 *arabicus* Cas. *Arabian* ○ pr 1½ jl.au Y Barbary 1759. S co Sm. spic. 9. 10
Anthemis arabica L.

2384. ANTHEMIS L. CHAMOMILE. (*Anthemion*, a flower; plants covered with.) *Comp. Anth.* 45.—49.I. FLAVIFLORÆ. — *Rays yellow; leaves bipinnatifid or bipinnate.*

- 21746 *tinctoria* L. *dyer's* ♀ △ pr 1½ jn.n Y Britain sto.pl. D co Eng. bot. 1472
 21747 *Rudolphiana* Bieb. *Rudolph's* ♀ △ or 1 jn.jl Y Caucasus 1824. D
Pyræthrum orientale W.
 21748 *Marshalliana* W. *Marshall's* ♀ △ or 1½ jn.jl Y Caucasus 1816. D
 21749 *discoidea* W. *discoid* ○ pr 1 jl.au Y Italy 1800. S

II. BIPINNATIFIDÆ. — *Rays white; leaves bipinnatifid or bipinnate.*

- 21750 *fallax* W. *uncertain* ○ pr 1 jl.au W 1825. S co
 21751 *Pyræthrum* L. *Pellitory of Spain* ♀ △ or 1 jn.jl W S. Europe 1570. D s.p Bot. mag. 462
 21752 *globosa* W. *globose* ♀ △ el 1 au.s W S. Europe 1570. D co Jac. sc. 3. 371
 21753 *apiifolia* R. Br. *Parsley-leaved* ♀ [] pr 2 au.s W China 1819. D co Bot. reg. 527
 21754 *nobilis* L. *common noble* ♀ △ m ½ jls W Britain gra.pa. D co Eng. bot. 980
 2 flore pleno *double* ♀ △ m ½ jls W Britain gard. D co
 21755 *grandiflora* Dec. *great-flowering* ♀ △ or 1 jn.au W S. Europe 1825. D co
 21756 *arvensis* L. *corn-field* ♀ ○ w 1 jn.au W Britain dry fi. S co Eng. bot. 602
 21757 *Cótula* L. *Cotula* ○ w 1 jn.s W Britain corn fi. S co Eng. bot. 1772
 21758 *rigescens* W. en. *rigescent* ♀ △ pr 2 jls W Caucasus 1805. D co W. h. b. 1. 62
 21759 *austriaca* Jac. *Austrian* ○ un 1 my.au W Austria 1759. S co Jac. au. 5. 444
 21760 *Triumfetti* All. *Triumfetti's* ♀ ○ or 1 jl.au Pa.Y Switzerl. 1819. S co
 21761 *nicænsis* W. *Nice* ○ un 1 jl.au W Italy 1819. S co
peregrina W.

21762 chia L.	Chian	○	pr	1½	jn.o	W	Chio	1731.	S	co	
21763 altissima L.	tallest	○	pr	4	au	W	S. Europe	1731.	S	co	
21764 Cota L.	Cota	○	pr	1	jl.au	W	Italy	1714.	S	co	Pluk. al. 17. 5
21765 punctata Vahl	dotted	☒	pr	1	au.s	W	Barbary	1818.	S	co	Desf. at. 239
21766 pubescens W.	pubescent	☒	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1803.	D	co	
21767 Chamomilla W. en.	Chamomile	☒	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1807.	D	co	
21768 fuscata Brot.	brown-scaled	☒	pr	1	jl.au	W	Portugal	1805.	S	co	
21769 ruthénica Bieb.	Russian	○	pr	1½	my.jn	W	Tauria	1823.	S	co	
21770 fruticulosa Bieb.	shrubby	☒	pr	1½	jn	W	Caucasus	1820.	D	co	
21771 retusa Lk.	retuse	○	un	1	jl.au	W	.....	1824.	S	co	
21772 secundiramea Biv.	side-branched	○	un	1	jl.au	W	Sicily	1823.	S	co	
21773 ramosa Lk.	branchy	○	un	1	jl.au	W	.....	1824.	S	co	
21774 coronopifolia W.	Buckhorn-lvd	☒	pr	1	jn.jl	W	Spain	1818.	D	co	
21775 saxatilis Kit.	rock	☒	pr	1	jl.au	W	Hungary	1807.	D	co	
21776 anglica Spr.	English	☒	○	un	½	jl.au	W	England sea co.	S	co	Eng. bot. 2370
maritima E. B. not L.											

III. PINNATE. — Leaves pinnate and pinnatifid; flower white.

21777 incrassata Loi.	thick-peduncled	☒	△	or	1	jl.au	W	France	1818.	D	co
21778 pedunculata Desf.	peduncled	○	un		1½	jl.au	W	Spain	1816.	S	co
incrassata Lk.											
21779 tomentosa L.	downy	☒	△	pr	½	jl.o	W	Levant	1795.	D	co
21780 carpatica W.	Carpathian	☒	△	pr	½	jn.jl	W	Carpathia	1820.	D	co
21781 montana L.	mountain	☒	△	pr	½	jl.o	P	Italy	1759.	D	co
21782 peregrina Bieb.	foreign	○	un		1	jn.jl	W	Caucasus	1823.	S	co
21783 iberica Bieb.	Iberian	☒	△	or	½	jn.jl	W	Iberia	1820.	D	co
21784 petraea Ten.	rock	☒	△	or	1	jn.jl	W	Italy	1825.	S	co
21785 Barrelieri Ten.	Barrelier's	☒	△	or	½	jn.jl	W	Italy	1825.	S	co
21786 mixta L.	mixed	○	pr		1	jl.au	W	France	1731.	S	co
21787 melampodia Del.	black-footed	☒	△	or	½	jn.jl	W	Egypt	1819.	D	co
21788 maritima L.	sea	○	pr		1	jl.au	W	Mediterr.	1800.	S	s.l
21789 alpina L.	alpine	☒	△	pr	¼	jn.jl	W	Austria	1824.	D	co
21790 Kitaibeli Spr.	Kitaibel's	☒	△	or	¼	jn.jl	W	Hungary	1823.	D	co
saxatilis Kit.											

2385. CENTROSPE'RMUM Spr. CENTROSPERMUM. (Kentron, spur, sperma, seed.) Comp. Anthem. 1.
 21791 chrysanthum Spr. yellow-flowered ○ pr ¼ jl.au Y Spain 1823. S co

2386. SANVITA'LIA Cav. SANVITALIA. (Most probably a man's name.) Comp. Heliantheæ. 1.—2.
 21792 procumbens Cav. trailing ☒ ○ or 1 jl.au Y Mexico 1798. S co Bot. reg. 707

2387. ACHILLE'A L. MILFOIL. (Achilles, pupil of Chiron, first used the plant in med.) Com. Anthem. 74.

I. INDIVISE. — Leaves undivided.

21793 lingulata Kit.	tongue-leaved	☒	△	or	1	jl.au	W	Hungary	1815.	D	co
21794 Herba-rota All.	Herba-rota	☒	△	or	½	jn.jl	W	France	1640.	D	co
21795 grandiflora Bieb.	great-flowered	☒	△	or	1	jl.au	W	Caucasus	1815.	D	co
21796 Ptarmica L.	Sneezewort	☒	△	or	1	jl.n	W	Britain	moi. pl.	D	co
2 flore pleno											
21797 anglica G. Don	double-flowered	☒	△	or	1	jl.n	W	.....	...	D	co
serrata E. B. not L.											
21798 decolorans Schr.	staining	☒	△	or	1	jn.au	W.Y	.....	1798.	D	co
21799 mongolica Fis.	Mongolian	☒	△	or	1½	jl.au	W?	Siberia	1818.	D	co
21800 speciosa Hae.	showy	☒	△	or	1½	jl.s	W	.....	1804.	D	co
21801 biserrata Bieb.	biserrate	☒	△	or	1½	jn.jl	W	Albania	1820.	D	co
21802 cristata Retz.	crested-leaved	☒	△	or	½	jl.au	W	Italy	1784.	D	p.l
21803 Ageratium L.	Sweet Maudlin	☒	△	or	2	au.o	Y	S. Europe	1570.	D	s.p

II. PINNATIFIDÆ. — Leaves pinnatifid, or doubly or deeply toothed.

21804 alpina L.	alpine	☒	△	or	½	jl.n	W	Siberia	1731.	D	s.p
21805 serrata Retz.	saw-leaved	☒	△	or	2	au.s	W	Switzerl.	1686.	D	co
21806 coronopifolia W.	Buckhorn-lvd	☒	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	Levant	1823.	D	co
21807 Clavenna L.	Clavenna's	☒	△	or	½	jn.jl	W	Austria	1656.	D	p.l
21808 impatient L.	impatient	☒	△	or	2	jn.s	W	Siberia	1759.	D	co
21809 Gerberi W.	Gerber's	☒	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	Siberia	1821.	D	co
21810 recurvifolia Lap.	recurved-lvd	☒	△	or	1½	jl.au	W	Pyrenees	1820.	D	co
21811 pectinata W.	comb-leaved	☒	△	or	1½	au.s	Pa.Y	Hungary	1801.	D	co
ochroleuca Wald.											
21812 chamamelifolia Pou.	Chamomile-lvd	☒	△	or	¾	jl	W	France	1825.	D	co
21813 asplenifolia Ven.	Asplenium-lvd	☒	△	or	1½	jn.au	Pk	N. Amer.	1803.	D	s.p
21814 squarrosa H. K.	rough-headed	☒	△	or	1	jl.au	W	.....	1775.	D	p.l

III. PINNATE. — Leaves pinnate

i. TRANSVERSE. — Leaflets transverse

21815 falcata L.	sickle-leaved	☒	△	or	½	jn.s	Pa.Y	Levant	1739.	D	co
21816 imbricata Ven.	imbricated	☒	△	or	1½	jn.au	Y	Persia	1818.	D	s.l
21817 tenuifolia Lam.	slender-leaved	☒	△	or	1	jn.au	Y	Levant	1733.	C	co
21818 Santolina L.	Santolina	☒	△	or	1	jn.au	Pa.Y	Levant	1759.	D	p.l
21819 santolinoides Lag.	Santolina-like	☒	△	or	1	jn.au	W	Spain	...	D	co
21820 albida W. en.	whitish	☒	△	or	1	jl	Pa.Y	.....	1819.	D	co

ii. HORIZONTALIS. — Leaflets horizontal.

21821 anthemoides W.	Anthemis-lk	☒	△	or	½	jn.au	Pa.Y	.....	...	D	co
21822 decumbens Lam.	decumbent	☒	△	or	½	jn.au	Y	Kamtsch.	1816.	D	s.l
21823 moschata Jac.	musk	☒	△	or	2	jn.jl	W	Italy	1775.	D	co
21824 atrata L.	black-cupped	☒	△	or	2	jl.s	W	Austria	1596.	D	co
21825 nana L.	dwarf	☒	△	or	½	jn.au	W	Italy	1759.	D	co
21826 cretica L.	Cretan	☒	△	or	1	jl.au	W	Candia	1739.	D	p.l
21827 aegyptiaca L.	Egyptian	☒	△	or	1	jl.s	Pa.Y	Levant	1640.	C	p.l
21828 holosericea Sm.	velvety	☒	△	or	1½	jl.s	W	Parnassus	1817.	D	co
21829 auriculata W.	eared	☒	△	or	1	jn.au	Y	A. Minor	1827.	D	co
21830 vallesiaca Suter	Vallesian	☒	△	or	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	co
helvetica Schl.											
21831 macrophylla L.	long-leaved	☒	△	or	3	jl.au	W	Italy	1710.	D	co

IV. BIPINNATE. — Leaves bipinnate and bipinnatifid.

21832 compacta W.	compact	☒	△	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1803.	D	co
21833 glomerata Bieb.	glomerated	☒	△	or	1	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D	co

21834	punctata Ten.	dotted	✓	△	or	1	jl.au	Str	Naples	1820.	D	co	
21835	leptophylla Bieb.	slender-leaved	✓	△	or	1	jl.au	Pa.Y	Tauria	1816.	D	co	
21836	taurica Bieb.	Taurian	✓	△	or	1	jl.au	Pa.Y	Tauria	1818.	D	co	
21837	pauciflora Lam.	few-flowered	✓	△	or	1	jl.au	Y	Spain	1820.	D	co	
21838	Eupatorium W. filicifolia Bieb.	Eupatorium	✓	△	or	4	jl.au	Y	Casp. sho.	1803.	D	co	
21839	coarctata Poir.	compressed	✓	△	or	4	jl.s	Y	S. Europe	1816.	D	co	
21840	aurea Lam.	golden-flowered	✓	△	or	1	jn.s	Y	Levant	1739.	D	co	
21841	pubescens L.	pubescent	✓	△	or	1	jn.s	L.Y	Levant	1739.	D	p.l	
21842	crithmifolia Kit.	Sapphire-lvd	✓	△	or	1/2	jl.au	W	Hungary	1804.	D	p.l	W. & K. 1. 66
21843	micrantha W.	small-flowered	✓	△	or	1	jn.o	Y	Levant	1805.	D	p.l	
21844	tanacetifolia All.	Tansy-leaved	✓	△	or	1	jl.au	Pk	Switzerl.	1658.	D	co	M. h. 6. 11. 14
21845	rosea W. & K.	roseate	✓	△	un	1 1/2	jn.au	R	Hungary	1816.	D	co	
21846	distant Kit. ambigua Poll.	distant	✓	△	w	3	jl.au	W	Italy	1804	D	co	Al. ped. 53. 1
21847	Millefolium L. 2 rubra	Milfoil red-flowered	✓	△	or	2	jn.o	W	Britain	past.	D	co	Eng. bot. 758
21848	dubia Fis.	doubtful	✓	△	un	2	jn.o	W	.....	...	D	co	
21849	montana Schl.	mountain	✓	△	un	1	jn.au	W	Siberia	1820.	D	co	
21850	heterophylla Spr.	variable-leaved	✓	△	un	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	co	
21851	dentifera Dec.	tooth-bearing	✓	△	un	1 1/2	jn.au	W	.....	1826.	D	co	
21852	intermedia Schl.	intermediate	✓	△	un	1	jn.au	W	S. France	1818.	D	co	
21853	polyphylla Schl.	many-leaved	✓	△	un	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	co	
21854	stricta Schl.	strict	✓	△	un	1 1/2	jl.au	W	Switzerl.	1820.	D	co	
21855	bannatica W. & K.	Bannatic	✓	△	un	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	co	
21856	magna L.	great	✓	△	un	3	jn.n	W	Hungary	1816.	D	co	
21857	lanata Spr.	woolly	✓	△	or	1	jl.au	W	S. Europe	1683.	D	co	
21858	tomentosa L.	tomentose	✓	△	or	2	my.o	Y	.....	1804.	D	co	
21859	microphylla W.	small-leaved	✓	△	or	2	my.o	Y	Britain	hea.	D	co	Eng. bot. 2532
21860	ochroleuca Ehrh.	yellowish-white	✓	△	or	1	jl.s	W	Spain	1800.	D	co	Bar. ic. 1114
21861	odorata L.	sweet-scented	✓	△	or	2	jl.s	Pa.Y	.....	1804.	D	co	
21862	setacea Kit.	bristly	✓	△	or	1/2	jn.au	W	Spain	1729.	D	co	Jac. c. 1. 21
21863	nobilis L.	noble	✓	△	or	1	jn.au	W	Hungary	1805.	D	p.l	W. & K. 1. 80
21864	ligustica All.	Lovage	✓	△	or	2	jn.au	W	Germany	1640.	D	co	Schk. han. 3.255
21865	myriophylla W. en.	myriad-leaved	✓	△	or	4	jn.au	W	Italy	1791.	D	co	Al. ped. 1. 53. 2
21866	abrotanifolia L.	Southernw.-lvd	✓	△	or	1 1/2	jl.s	W	.....	1798.	D	co	
			✓	△	or	2	jn.au	Y	Levant	1739.	D	p.l	

2388. TRIDAX L. TRIDAX. (*Tridaknos*, thrice-bitten; 3 deep divis. of rays of fl.) *Comp. Helián.* 1. — 2.
 21867 procumbens L. procumbent ○ un 1/2 jl.au Y Mexico 1804. S co
Balbisia elongata W.

2389. AMELLUS L. AMELLUS. (Name of a plant mentioned by Virgil.) *Comp. Card. Vern.* 3. — 4.
 21868 Lychnitis L. Lychnitis 2. □ pr 1/2 jn.jl V C. G. H. 1768. C p.l Jac. c. 10. 1
 21869 villösus Ph. villous ✓ △ pr 1 au.s Y Missouri 1811. D co
Sideranthus villösus Swt.
 21870 spinulösus Ph. spinulose ✓ △ pr 2 au.s Y Missouri 1811. D co
Sideranthus spinulösus Swt.

2390. STARKEA W. STARKEA. (*Rev. M. Starke*, of Gros Tschirna, Silesia, cryptog.) *Comp. Card. Vern.* 1.
 21871 umbellata W. umbel-flowered ✓ □ un 1 1/2 jn.jl Y Jamaica 1768. D l.p Lam. il. 682. 2
Amellus umbellatus L.

2391. ANDROMACHIA Kth. ANDROMACHIA. (*Andromachus*, phys. to Nero.) *Comp. Card. Vern.* 1. — 9.
 21872 igniaria Kth. touchwood ✓ □ un 1 jn.au Y S. Amer. 1824. C s.l H. & B. 2. 112

2392. COLUMELLA Jac. COLUMELLA. (*L. J. M. Columella*, flourished 42 years A. C.) *Comp. Helián.* 1.
 21873 biennis Jac. biennial ✓ □ un 1 jn.jl Y C. G. H. 1821. S co Jac. sc. 3. 301
Nestlera biennis Spr.

2393. ECLIPTA L. ECLIPTA. (*Ekleipo*, to be deficient; want of seed-crown or wing.) *Comp. Hel.* 6. —
 21874 erecta L. upright ○ un 2 jl.s W America 1690. S l.p Di. el. 114. 137
 21875 prostrata L. prostrate ✗ □ un 2/3 jl.s W E. Indies 1732. S l.p Di. el. 113. 138
 21876 punctata L. dotted □ un 1/2 jl.au W W. Indies 1818. S s.l Jac. am. pic. 197
 21877 procumbens Mx. procumbent ✗ ○ un 1/2 jl.au W Carolina 1818. S s.l
 21878 latifolia L. broad-leaved □ un 1/2 jl.au W E. Indies 1823. S s.l
 21879 undulata W. waved ✗ □ un 1/2 jl.au W E. Indies 1826. S co

2394. TETRANTHUS Swz. TETRANTHUS. (*Tetras*, four, *anthos*, flower.) *Comp. Eupatdrea.* 1. — 2.
 21880 littoralis Swz. shore ☉ □ cu 1/2 jl.s W W. Indies 1820. D s.l

2395. MEYERA Schreb. MEYERA. (*Gottlieb Andrew Meyer*, a German botanist.) *Comp. Helián.* 1 — 6.
 21881 sessilis Swz. sessile ✓ □ un 1 jl.au Y W. Indies ... D co

2396. CHRYSANTHELLUM Rehb. CHRYSANTHELLUM. (Dim. of *chrysanthemum*.) *Comp. Helián.* 1.
 21882 procumbens Rehb. procumbent □ un 1 1/2 jn.jl Y W. Indies 1768. S co Sw. ob. 314. 8. 1
Verbesina matica W. Colle'a procumbens Spr.

2397. PTILOSTEPHIUM Kth. PTILOSTEPHIUM. (*Ptilon*, feather, *stephos*, crown; pappus.) *Comp. Helián.* 2.
 21883 coronopifolium Kth. Buckhorn-lvd ○ cu 1 jn.jl Y Mexico 1823. S co H. & B. 4. 387
 21884 trifidum Kth. trifid ○ cu 1 jn.jl Y Mexico 1823. S co H. & B. 4. 388

2398. SIEGESBECKIA L. SIEGESBECKIA. (*J. George Siegesbeck*, M.D., a German bot.) *Comp. Helian.* 6.
 21885 orientalis L. Oriental ○ pr 2 au.o Y India 1730. S co Schk. han. 3.256
 21886 triangularis Cav. triangular ○ cu 2 au.s Y Mexico 1825. S co Cav. ic. 3. 253
 21887 droseroides Swt. Sundew-like ○ cu 2 au.s Y Mexico 1825. S co Bot. reg. 1061
lorullensis Kth.?
 21888 cordifolia Kth. heart-leaved ○ cu 2 au.s Y Mexico 1826. S co
 21889 flosculosa Herit. flosculose ○ pr 2 jn.jl Y Peru 1784. S co Her. st. 16
 21890 iberica W. Iberian ○ cu 1 au.s W Iberia 1818. S co Bux. c. 3. 52

2399. VERBESINA L. VERBESINA. (Altered from *Verbena*.) *Comp. Heliantheae.* 15. —
 I. ALTERNIFOLIAE. — Leaves alternate.

1. HERBACEAE. — Herbaceous.
 21891 alata L. wing-stalked ✓ △ pr 2 my.o O S. Amer. 1699. C l.p Bot. mag. 1716
 21892 virginica L. Virginian ✓ △ pr 2 jl.s W N. Amer. 1812. D co

- 21893 *salicifolia* Kth. Willow-leaved $\text{¥} \triangle$ or 2 jn.au Y Mexico 1825. D co
 21894 *Boswallia* L. Boswall's \square or 2 jl.au Y E. Indies 1818. S co
- ii. FRUTICOSA. — *Shrubby.*
 21895 *gigantea* Jac. giant $\text{■} \square$ un 8 ... Y W. Indies 1758. C l.p Jac. ic. 1. 175
- II. OPPOSITIFOLIAE. — *Leaves opposite.*
 i. HERBACEAE. — *Herbaceous.*
 21896 *Siegesbeckia* Mx. Siegesbeck's $\text{¥} \triangle$ un 3 o.n Y Virginia 1731. D l.p
Siegesbeckia occidentalis L.
 21897 *helianthoides* Mx. Helianthus-like $\text{¥} \triangle$ or 3 au Y N. Amer. 1827. S co
 21898 *serrata* Cav. saw-leaved $\text{¥} \triangle$ un 3 jl.o Y Mexico 1803. D l.p Cav. ic. 3. 214
 21899 *sativa* H. K. cultivated Oil-seed \square un 6 au.s Y E. Indies 1806. S co Bot. mag. 1017
 21900 *pinnatifida* Cav. pinnatifid $\text{¥} \triangle$ or 3 au Y Mexico 1826. C co Cav. ic. 1. 100
 21901 *dichotoma* Mur. forked \square un 3 jn.jl Y E. Indies 1789. S co Mur. 1779. 4
 21902 *laciniata* Nut. jagged $\text{¥} \triangle$ or 2 ... Y Carolina 1821. S co
Siegesbeckia laciniata Poir.
 21903 *calendulacea* W. Marigold-like \square un 2 jl.s Y Ceylon 1739. S co Bur. zey. 22. 1
- ii. FRUTICOSAE. — *Shrubby.*
 21904 *fruticosa* W. shrubby $\text{■} \square$ un 3 jn.au Y W. Indies 1759. C co Pl. ic. 52
 21905 *atriplicifolia* Pers. Atriplex-leaved $\text{■} \square$ or 3 jl.au Y 1823. C co Col. h. rip. 31
Galinsoga discolor Spr.
2400. SYNEDRELLA Gae. SYNEDRELLA. (*Synedrella*, a little bench; recept. naked) *Comp. Helián.* 1.—3.
 21906 *nodiflora* Gae. knot-flowered \square w $\frac{1}{2}$ ju.jl Y W. Indies 1726. S s.l Hook. ex. fl. 60
Verbesina nodiflora L.
2401. GALINSOGEA R. & P. GALINSOGEA. (*M. M. Galinsoga*, superint. Madrid gar.) *Comp. Helián.* 3.—9.
 21907 *parviflora* W. small-flowered \circ un $1\frac{1}{2}$ my.s D.Y S. Amer. 1796. S co Cav. ic. 3. 281
 21908 *trilobata* Cav. three-lobed \circ un $1\frac{1}{2}$ au.n O Peru 1797. S co Bot. mag. 1895
 21909 *balbisoides* Kth. Balbisia-like \circ or 2 au Y Mexico 1825. S co H. & B. 4. 386
2402. ACMELLA Rich. ACMELLA. (*Akme*, a point; pricking taste of foliage.) *Comp. Heliánthæ.* 3.
 21910 *mauritiæna* Pers. Mauritian \square un $1\frac{1}{2}$ jl.au Y Mauritius 1768. S s.l Ru. am. 6. 65
Spilánthes Acmélla L.
 21911 *repens* Walt. creeping $\text{✱} \circ$ or $\frac{1}{2}$ jl.au Y Carolina 1818. S co
Spilánthes repens Mx.
 21912 *occidentalis* Pers. western $\text{✱} \circ$ or $\frac{1}{2}$ jl.au Y S. Amer. 1825. S co
2403. ZALUZANIA Pers. ZALUZANIA. (Altered from *Zaluzianskia*, obsc. Polish bot.) *Comp. Helián.* 1.—2.
 21913 *triloba* Pers. three-lobed $\text{¥} \triangle$ un $1\frac{1}{2}$ jl.s Y Mexico 1798. D l.p
Acmélla trilobata Spr.
2404. PASCALIA Or. PASCALIA. (*Dedan Pascal*, M.D., and a professor at Parma.) *Comp. Helián.* 1.
 21914 *glauca* Or. glaucous-leaved $\text{¥} \triangle$ pr $1\frac{1}{2}$ jn.au Y Chile 1799. D co Bot. rep. 549
2405. HELIOPSIS Pers. HELIOPSIS. (*Helios*, sun, *opsis*, appearance; flowers.) *Comp. Helián.* 5.—
 21915 *laevis* Pers. smooth $\text{¥} \triangle$ or 6 jl.o Y N. Amer. 1714. D co Her. st. 45
Bupthálmum helianthoides L.
 21916 *canescens* Kth. canescent $\text{¥} \triangle$ or 2 jl.s Y Mexico 1818. D co Bot. reg. 592
 21917 *scabra* Duval scabrous $\text{¥} \triangle$ or 5 jl.s Y N. Amer. 1824. D co
 21918 *bupthaloïdes* Duval Bupth.-lk \circ un 1 jl.s Y S. Amer. 1798. S co Jac. sc. 2. 151
Acmélla bupthaloïdes L. *Bupthálmum scabrum* Cav.
 21919 *dubia* Duval doubtful \circ un 1 jl.s Y W. Indies 1826. S co
2406. BUPHTHALMUM L. OX-EYE. (*Bous*, ox, *ophthalmos*, eye; disk of fl.) *Comp. Heliánth.* 9.—27.
 21920 *sericeum* L. silky $\text{■} \square$ or 4 my.jl Y Canaries 1779. C p.l Bot. mag. 1836
 21921 *stenophyllum* Lk. narrow-leaved $\text{■} \square$ or 3 jn.jl Y Canaries 1818. C p.l
 21922 *laevigatum* Brou. smooth-leaved $\text{■} \square$ or 4 jn.au Y Teneriffe 1800. C p.l
coriáceum Hort.
 21923 *spinosum* L. spinose \circ or 3 jn.s Y Spain 1570. S co Bar. ic. 551
 21924 *aquaticum* L. aquatic \circ or $\frac{1}{2}$ jl.au Y S. Europe 1731. S co Brey. c. 77
 21925 *maritimum* L. sea $\text{¥} \triangle$ or 1 jl.s Y Sicily 1640. D s.l Boc. mu. 129
 21926 *salicifolium* L. Willow-leaved $\text{¥} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ jn.o Y Austria 1759. D co Jac. au. 4. 370
 21927 *grandiflorum* L. great-flowered $\text{¥} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ jn.o Y Austria 1792. D p.l M. h. 6. 7. 52
 21928 *speciosissimum* L. showiest $\text{¥} \triangle$ or 2 jl.au Y S. Europe 1826. D p.l
2407. DIOME'DIA Cas. DIOMEDIA. (*Diomeda*, daughter of Phorbas.) *Comp. Heliánthæ.* 3.
 21929 *glabrata* Kth. smooth $\text{■} \square$ or 3 my.jl Y S. Amer. 1699. C p.l Di. el. 38. 43
Bupthálmum arboréscens L.
 21930 *bidentata* Cas. bidentate $\text{■} \square$ or 2 jn.au Y W. Indies 1696. C p.l Di. el. 28. 44
Bupthálmum frutéscentis L.
 21931 *argentea* Kth. silvery $\text{■} \square$ or 2 jn.jl Y S. Amer. 1824. C p.l
2408. TELEKIA Baum. TELEKIA. (Not explained.) *Comp. Heliánthæ.* 1.
 21932 *speciosa* Baum. showy $\text{¥} \triangle$ or 4 jn.au Y Hungary 1739. D co W. & K. 2. 113
Bupthálmum cordifolium Kit.

CLASS XIX. ORDER 3.

SYNGENESIA FRUSTRANEA.

- *2409. **HELIA'NTHUS** L. SUNFLOWER. (*Helios*, sun, *anthos*, fl; resemblance.) *Comp. Helián.* 28. — 35.
- 21933 *ánnuus* L. annual ○ or 6 jn.o Y S. Amer. 1596. S co Ren. spec. 83
 21934 *índicus* L. dwarf Indian ○ or 3 jn.o Pa.Y Egypt 1785. S co Tab. ic. 764
 21935 *tubæfórmis* Jac. tube-formed ○ or 5 jl.au Y Mexico 1799. S co Jac. sc. 3. 375
 21936 *multiflórus* L. many-flowered ↘ △ or 6 au.o Y N. Amer. 1597. D co Bot. mag. 227
 2 plénus double-flowered ↘ △ or 6 au.o Y N. Amer. 1797. D co
 21937 *tuberósus* L. tuberous *Jerus. Art.* ✱ △ cul 8 s.o Y Brazil 1617. R co Jac. vin. 2. 161
 21938 *angustifólius* L. narrow-leaved ↘ △ or 3 s.o Y N. Amer. 1789. D co Bot. mag. 2051
 21939 *macrophýllus* W. long-leaved ↘ △ or 6 au.o Y N. Amer. 1800. D co W. h. b. 70
 21940 *móllis* W. soft ↘ △ or 4 jl.o Y N. Amer. 1805. D co
 21941 *decapétalus* L. ten-petaled ↘ △ or 6 au.n Y N. Amer. 1759. D p.l Rob. ic. 285
 21942 *prostrátus* W. prostrated ↘ △ or 2 jls Y N. Amer. 1800. D co
 21943 *strumósus* L. strumous ↘ △ or 8 jls Y N. Amer. 1710. D p.l Boc. sic. 27. 4
 21944 *altíssimus* L. tallest ↘ △ or 8 jls Y N. Amer. 1731. D co Jac. vin. 2. 160
 21945 *gigánteus* L. gigantic ↘ △ or 10 s.o Y N. Amer. 1714. D co M. h. 6. 7. 66
 21946 *pauciflórus* Nut. few-flowered ↘ △ or 2 jls Y Louisiana 1824. D p.l
 21947 *longifólius* Ph. long-leaved ↘ △ or 6 au.o Y Georgia 1812. D co
 21948 *diffúsus* B. M. diffuse ↘ △ or 3 au.o Y N. Amer. 1821. D co Bot. mag. 2020
 21949 *lineàris* Cav. linear ↘ △ or 2 au.o Y Mexico 1823. D co Bot. reg. 523
 21950 *trachelifólius* W. *Trachelium*-lvd ↘ △ or 6 s.o Y N. Amer. 1825. D co
 21951 *excélsus* W. lofty ↘ △ or 8 s.o Y Mexico 1820. D co Cav. ic. 219
 21952 *missúricus* Lk. Missouri ↘ △ or 3 s.o Y Missouri 1821. D co
 21953 *parviflórus* Kth. small-flowered ↘ △ or 3 jls Y Mexico 1826. D p.l H. & B. 4. 378
 21954 *cornifólius* Kth. Cornus-leaved ↘ △ or 3 jl.o Y Mexico 1825. D p.l
 21955 *lætiflórus* Pers. lively-flowered ↘ △ or 3 jl.o Y N. Amer. 1810. D p.l
 21956 *trilobátus* Lk. three-lobed ↘ △ or 3 s.o Y Mexico 1824. D co
 21957 *divaricátus* Ph. divaricate ↘ △ or 6 au.o Y N. Amer. 1759. D p.l M. h. 6. 7. 66
 21958 *pubéscens* Vahl pubescent ↘ △ or 4 jl.o Y N. Amer. 1795. D co Bot. reg. 524
 21959 *Hookèri* G. Don Hooker's ↘ △ or 3 jl.o Y D co Bot. mag. 2778
 pubéscens Hook.
 21960 *villósus* Nut. villous ↘ △ or 3 jl.o Y N. Amer. 1820. D p.l
 21961 *atrorúbens* L. dark-red-eyed ↘ △ or 3 jl.o Y N. Amer. 1732. D p.l Bot. reg. 508
2410. **GYMNOLO'MIA** Kth. GYMN. (*Gymnos*, naked, *loma*, border; margin of grains.) *Comp. Helián.* 3.-5.
- 21962 *maculàta* B. R. spotted ■ □ pr 3 jn.jl Y W. Indies 1821. D p.l Bot. reg. 662
 21963 *connàta* Spr. connate ■ □ or 4 o.n Y Brazil 1827. C p.l
 21964 *triphnérvia* Kth. triple-nerved ■ □ or 3 o.n Y NewSpain 1825. C p.l
- *2411. **RUDBE'CKIA** L. RUDBECKIA. (*Olof Rudbeck*, prof. bot., Upsal, died 1702.) *Comp. Helián.* 15. —
- 21965 *pinnàta* Ven. pinnated ↘ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1803. D co Bot. mag. 2310
 21966 *digitàta* H. K. digitate-leaved ↘ △ or 6 au.s Y N. Amer. 1759. D p.l M. h. 6. 6. 54
 21967 *laciniàta* L. jagged-leaved ↘ △ or 6 jls Y N. Amer. 1640. D p.l M. h. 6. 6. 53
 21968 *columnàris* Ph. columnar ↘ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1811. D co Bot. mag. 1601
 21969 *subtomentósa* Ph. rather downy ↘ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1802. D co
 21970 *triloba* L. three-lobed ↘ △ or 4 au.s Y N. Amer. 1699. D co Bot. reg. 525
 21971 *hírta* L. great-hairy ↘ △ or 2 jn.n Y N. Amer. 1714. D p.l Sw. fl. gar. 82
 21972 *rádula* Ph. rasp ↘ ○ or 2 jn.n Y Georgia 1825. S p.l
 21973 *serótina* Swt. late-flowered ↘ △ or 2 au P N. Amer. 1823. D co Sw. fl. gar. 4
 21974 *Newmàni* Hort. Newman's ↘ △ or 1½ jl.au Y S. Amer. 1821. D co
 21975 *napifólia* Kth. turnip-leaved ↘ △ or 2 jl.au Y NewSpain 1824. D p.l
 21976 *fúlgida* H. K. bright ↘ △ or 3 jl.au Y N. Amer. 1760. D p.l Bot. mag. 1996
 21977 *lævigàta* Ph. smooth ↘ △ or 3 jl.au Y Carolina 1812. D co
 21978 *amplexifólia* Jac. stem-clasping ○ or 3 jl.au Y Louisiana 1793. S co Jac. ic. 3. 592
 21979 *purpurea* L. purple ↘ △ or 5 jl.o D.P N. Amer. 1699. D p.l Bot. mag. 2
2412. **GALA'RDIA** Lam. GALARDIA. (*M. Gaillard de Marentonneau*, an amateur bot.) *Comp. Helián.* 2.
- 21980 *bícolor* Lam. two-colored ↘ △ or 2 jl.o O Carolina 1787. D co Bot. mag. 1602
 Virgília heldes Herit.
 21981 *aristàta* Ph. awned ↘ △ or 1 jl.o Y N. Amer. 1812. D co
2413. **TITHO'NIA** Desf. TITHONIA. (*Tithonus*, favorite of Aurora; flower *couleur d'aurore*.) *Comp. Hel.* 1.
- 21982 *tagetiflóra* Desf. Marigold-flwd ■ □ pr 10 jl.o O Vera Cruz 1818. C co Bot. reg. 591
2414. **CO'SMEA** Cav. COSMEA. (*Kosmos*, an ornament; flowers.) *Comp. Heliánthea.* 7. —
- 21983 *lútea* B. M. yellow-flowered □ pr 2 o.n Y Mexico 1811. S co Bot. mag. 1689
 21984 *sulphúrea* W. sulphur-flwd ○ pr 2 jl.au Y Mexico 1799. S co Jac. ic. 3. 595
 Coreópsis artemisiæfólia Jac.
 21985 *bipinnàta* W. bipinnate-lvd □ pr 2 jl.au P Mexico 1799. S l.p Bot. mag. 1535
 21986 *parviflóra* W. small-flowered ○ pr 2 jl.au W Mexico 1800. S co Jac. sc. 3. 374
 Coreópsis parviflóra Jac.
 21987 *crithmifólia* Kth. Samphire-leaved □ or 1½ jl.n Y Mexico 1825. S co
 21988 *chrysanthemifólia* Kth. Chrysanth.-lvd □ or 2 o.n Y S. Amer. 1826. S co
 21989 *tenélla* Kth. delicate □ or 1½ o.n Y Mexico 1824. S co
 Coreópsis odoratíssima Cav.
- *2415. **COREO'PSIS** Jac. COREOPSIS. (*Koris*, a bug, *opsis*, resemblance; seeds.) *Comp. Helián.* 20. —
- I. COMPOSITE. — Leaves compound.
- 21990 *ferulæfólia* Jac. Ferula-leaved ↘ △ or 3 o.n Y Mexico 1799. D l.p Bot. mag. 2059
 21991 *grandiflóra* Hogg large-flowering ↘ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1826. S r.m Sw. fl. gar. 175
 21992 *verticillàta* L. whorl-leaved ↘ △ or 3 jl.o Y N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 156
 21993 *tenuifólia* Ehrh. slender-leaved ↘ △ or 2 jl.au Y N. Amer. 1780. D co Pluk. m. 344. 4
 21994 *chrysantha* L. golden-flwd ↘ □ or 2 jls Y W. Indies 1752. S co Pl. ic. 53. 1
 21995 *tripteris* L. three-winged ↘ △ or 6 au.o Y N. Amer. 1737. D p.l M. h. 7. 3. 44
 21996 *trichospérma* Mx. hairy-seeded ↘ ○ or 3 au.s Y New Jersey 1818. S r.m

21997	<i>senifolia</i> Mx.	six-leaved	☿ Δ or	4 au.o	Y	N. Amer.	1812.	D co	
21998	<i>alba</i> L.	white climbing	☿ ⊠ or	6 jn.jl	W	Jamaica	1699.	D l.p	Her. par. 124
21999	<i>incisa</i> B. R.	cut-leaved	☿ ⊠ or	6 s.d	Y	W. Indies	...	D co	Bot. reg. 7
22000	<i>reptans</i> L.	creeping	☿ ⊠ or	6 jl.s	Y	W. Indies	1792.	S co	Sm. spic. 22
II. DIVI'SÆ. — Leaves divided.									
22001	<i>auriculata</i> L.	ear-leaved	☿ Δ or	6 au.o	Y	N. Amer.	1699.	D p.l	Pluk. al. 83. 5
22002	<i>aurea</i> H. K.	golden	☿ Δ or	3 au.s	Y	N. Amer.	1785.	D p.l	
III. INDIVISÆ. — Leaves undivided.									
22003	<i>latifolia</i> L.	broad-leaved	☿ Δ or	3 au.s	Y	N. Amer.	1786.	D co	
22004	<i>arguta</i> Ph.	sharp-notched	☿ Δ or	2 au.s	Y	Carolina	...	D co	
22005	<i>lanceolata</i> L.	lanceolate	☿ ⊙ or	3 jl.s	Y	Carolina	1724.	S co	Bot. cab. 821
22006	<i>crassifolia</i> H. K.	thick-leaved	☿ Δ or	3 au.o	Y	Carolina	1785.	D p.l	
22007	<i>angustifolia</i> H. K.	narrow-leaved	☿ Δ or	2 jn.au	Y	N. Amer.	1778.	D p.l	
22008	<i>integrifolia</i> Poir.	entire-leaved	☿ Δ or	3 jl.au	Y	Carolina	...	D co	
22009	<i>dichotoma</i> Mx.	dichotomous	☿ Δ or	8 s.o	Y	Carolina	1827.	D p.l	
2416.	VIGUIERA Kth.	VIGUIERA.	(L. G. A. Viguier, of Montpellier, botanist.)						Comp. Helián. 2. — 3.
22010	<i>helianthoides</i> Kth.	Sunflower-like	☿ ⊠ or	3 jl.au	Y	Cuba	1825.	C p.l	H. & B. 4. 379
22011	<i>dentata</i> Spr.	toothed	☿ ⊠ or	3 jl.au	Y	Mexico	1826.	C p.l	Cav. ic. 3. 220
	<i>Heliánthus dentatus</i> Cav.								
2417.	ACTINOMERIS Nut.	ACTINOMERIS.	(Aktin, ray, meris, part.)						Comp. Heliántheæ. 4.
22012	<i>squarrosa</i> Nut.	squarrose	☿ Δ or	3 jl.au	Y	N. Amer.	1640.	D p.l	Jac. vin. 2. 110
	<i>Coreópsis alternifolia</i> Jac.	Verbesina	<i>Coreópsis</i> Mx.						
22013	<i>procera</i> Nut.	tall	☿ Δ or	8 s.o	Y	N. Amer.	1766.	D p.l	
	<i>Coreópsis procera</i> H. K.								
22014	<i>helianthoides</i> Nut.	Sunflower-like	☿ Δ or	3 jl.au	Y	N. Amer.	1825.	D p.l	
22015	<i>alata</i> Swt.	wing-stalked	☿ Δ or	3 jl.au	Y	N. Amer.	1803.	D p.l	Cav. ic. 3. 260
	<i>Coreópsis alata</i> Cav.								
2418.	CALLIOPSIS Rchb.	CALLIOPSIS.	(Kallistos, most beautiful, ophis, eye; of fl.)						Comp. Helián. 3. — 4
22016	<i>bicolor</i> Rchb.	two-colored	⊙ el	2½ my.au	Y	Arkansa	1822.	S co	Bot. reg. 846
	<i>Coreópsis tinctoria</i> Nut.								
22017	<i>palmata</i> Spr.	palmate	☿ Δ or	3 my.au	Y	Louisiana	1823.	D co	
	<i>Coreópsis palmata</i> Nut.								
22018	<i>rosea</i> Spr.	roseate	☿ Δ or	2 jl.au	R	N. Casana	1778.	D co	
	<i>Coreópsis rosea</i> Nut.								
2419.	SIMSIA Pers.	SIMSIA.	(John Sims, M.D. F.R.S. F.L.S., editor of Bot. Mag.)						Comp. Helián. 1.
22019	<i>amplexicaulis</i> Pers.	stem-clasping	☿ Δ un	4 jl.au	Y	.....	1806.	D p.l	
	<i>Coreópsis amplexicaulis</i> Cav.								
2420.	OSMITES L.	OSMITES.	(Osme, perfume; strong smell of camphor.)						Comp. Helián. 3. — 5.
22020	<i>camphorina</i> L.	camphor-scented	☿ ⊠ pr	1½ ap.jl	W	C. G. H.	1794.	C l.p	Seba 1. 90. 2
22021	<i>dentata</i> Thun.	toothed	☿ ⊠ pr	1½ ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C l.p	
22022	<i>Bellidiástrum</i> L.	Bellidiastrum	☿ ⊠ or	1 ap.jl	W	C. G. H.	1816.	C p.l	
2421.	ENCELIA Cav.	ENCELIA.	(Egchelion, a little eel; seeds.)						Comp. Heliántheæ. 2. — 3.
22023	<i>canescens</i> Cav.	canescent	☿ ⊠ pr	1½ jl	O	Peru	1786.	C l.p	Bot. reg. 909
	<i>Pallásia halamifolia</i> H. K.								
22024	<i>halimifolia</i> Cav.	Halimus-lyd	☿ ⊠ or	1½ jl.au	Y	Mexico	1826.	C p.l	Cav. ic. 3. 216
	<i>Pallásia grandiflora</i> W.								
2422.	SCLEROCA'RPUS W.	SCLER.	(Skleros, hard, karpos, fruit; covering of grains.)						Comp. Helián. 1.
22025	<i>africanus</i> W.	African	⊙ un	2 jl.au	Y	Guinea	1812.	S co	Jac. ic. 1. 176
2423.	CULLU'MIA R. Br.	CULLUMIA.	(Sir Thomas Cullum, Bart. F.R.S. F.L.S.)						Comp. Heliántheæ. 3.
22026	<i>ciliaris</i> R. Br.	ciliated	☿ ⊠ or	2 my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C p.l	Bur. af. 54. 1
22027	<i>setosa</i> R. Br.	bristled	☿ ⊠ or	2 jn.au	Y	C. G. H.	1780.	C l.p	
22028	<i>squarrosa</i> R. Br.	squarrose	☿ ⊠ or	2 jn.au	Y	C. G. H.	1786.	C l.p	Ac. haf. 3. 5
2424.	BERCKHE'YA Ehrh.	BERCKHEYA.	(John Lefranc de Berckhey, Dutch bot.)						Comp. Helián. 10. — 20.
22029	<i>cynaroides</i> W.	Artichoke-like	☿ ⊠ or	1 jn	Y	C. G. H.	1789.	D l.p	
22030	<i>obovata</i> W.	smooth obovate	☿ ⊠ or	2 jn.au	Y	C. G. H.	1794.	C l.p	H. n. h. 6. 34. 2
22031	<i>incana</i> W.	hoary	☿ ⊠ or	2 jl.au	Y	C. G. H.	1789.	C l.p	Jac. ic. 3. 591
22032	<i>cuneata</i> W.	wedge-leaved	☿ ⊠ or	2 jn.au	Y	C. G. H.	1812.	C l.p	Ac. haf. 3. 10
22033	<i>palmata</i> W.	palmated	☿ ⊠ or	3 jn.au	Y	C. G. H.	1800.	C l.p	Ac. haf. 3. 13
22034	<i>pectinata</i> W.	pectinate	☿ ⊠ or	2 jn.s	Y	C. G. H.	1818.	C p.l	
22035	<i>grandiflora</i> W.	large-flowered	☿ ⊠ or	2 jn.au	Y	C. G. H.	1812.	C l.p	Bot. mag. 1844
22036	<i>uniflora</i> W.	one-flowered	☿ ⊠ or	3 jn.au	Y	C. G. H.	1815.	C co	Ac. haf. 3. 7
22037	<i>cérnua</i> R. Br.	drooping-flwd	☿ ⊙ or	1 my.jl	Y	C. G. H.	1774.	S co	Meerb. ic. 1. 40
22038	<i>spinosissima</i> W.	spiniest	☿ ⊠ or	1½ jn.au	Y	C. G. H.	1821.	D p.l	Ac. haf. 12
2425.	DIDE'LTA Herit.	DIDELTA.	(Dis, double, delta, Greek letter Δ; receptacle.)						Comp. Helián. 2.
22039	<i>carnosum</i> H. K.	fleshy	☿ ⊠ un	3 jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	C l.p	Her. st. 28
22040	<i>spinòsum</i> H. K.	spiny	☿ ⊠ un	3 jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	C l.p	Wen. ob. 4. 32
2426.	GORTERIA L.	GORTERIA.	(David Gorter, Dutch prof. bot. Harderwyck.)						Comp. Helián. 1. — 3.
22041	<i>personata</i> L.	mask	⊙ or	½ jl.au	Y	C. G. H.	1774.	S co	Jac. c. 4. 21. 1
2427.	GAZA'NIA Gae.	GAZANIA.	(Gaza, riches; splendor of flowers.)						Comp. Helián. 5. — 9.
22042	<i>rigens</i> R. Br.	stiff	☿ ⊠ or	1 my.s	O	C. G. H.	1755.	C p.l	Bot. mag. 90
	<i>Gorteria rigens</i> L.								
22043	<i>heterophylla</i> W.	variable-leaved	☿ ⊠ or	½ jn.jl	O	C. G. H.	1812.	C p.l	W. h. b. 97
22044	<i>uniflora</i> B. M.	one-flowered	☿ ⊠ or	1 jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C p.l	Bot. mag. 2270
22045	<i>pavonia</i> R. Br.	peacock	☿ ⊠ or	1½ jn.jl	Y	C. G. H.	1804.	C p.l	Bot. reg. 35
22046	<i>subulata</i> R. Br.	awl-leaved	☿ ⊠ or	1 jl.au	Y	C. G. H.	1792.	D l.p	
2428.	CRYPTOSTE'MMA R. Br.	CRYPT.	(Kryptos, hidden, stemma, crown; seeds.)						Comp. Helian. 3. — 5.
22047	<i>calendulaceum</i> R. Br.	Marigold-flwd	⊙ or	1 jn.au	Y	C. G. H.	1752.	S co	Bot. mag. 2232
22048	<i>hypochondriacum</i> R. Br.	melancholy	⊙ or	1 jl.au	Y	C. G. H.	1731.	S co	
22049	<i>runcinatum</i> R. Br.	saw-leaved	⊙ or	1 jl.au	Y	C. G. H.	1794.	S co	

2429. ARCTOTHECA Wnl.	ARCTOTHECA.	(Arktos, bear, theke, capsule; hairy seed.)	Comp. Helián. 2.
22050 repens Wnl.	creeping	△ or 1 jl.au Y	C. G. H. 1793. D co Jac. sc. 3. 306
Arctotis scapigera Thun.			
22051 hirta Lk.	hairy	¥ △ or 1 jl.au Y	C. G. H. 1820. D pl
2430. SPHENO'GYNE R Br.	SPHENOG.	(Sphen, wedge, gyne, female; stigma.)	Comp. Helián. 9. — 11.
22052 anthemoides R. Br.	Anthemis-like	○ el ½ jl.s Y	C. G. H. 1774. S co Bot. mag 544
22053 fœniculæcea Swt.	Fennel-leaved	□ or 1 jl.s Y	C. G. H. 1825. S pl Jac. sc 2. 156
Ursinia fœniculæcea Spr.	Arctotis fœniculæcea Jac.		
22054 crithmifolia R. Br.	Samphire-ldv	¥ □ el 1 ap.au Y	C. G. H. 1768. C lp Bur. af. 65. 1
22055 scariosa R. Br.	scarious	¥ □ el 1 ap.au Y	C. G. H. 1774. C lp
22056 abrotanifolia R. Br.	Southernw.-ldv	¥ □ el 1 my.au Y	C. G. H. 1789. C lp
22057 dentata R. Br.	tooth-leaved	¥ □ el 1½ jn.jl Y	C. G. H. 1787. C lp Bur. af. 64
22058 odorata R. Br.	sweet-scented	¥ □ el 1 ap.jn Y	C. G. H. 1774. C lp
22059 pilifera Ker	hairy	¥ □ el 1½ d Y	C. G. H. 1821. C lp Bot. reg. 604
22060 leucanthemoides R. Br.	Leucanth.-lk	□ or ½ jl.s Y	C. G. H. 1825. S pl Jac. sc. 2. 164
Arctotis leucanthemoides Jac			

2431. ZCE'GEA L.	ZEGEA.	(J. Zoega, M.D., published a Fldra Isländica.)	Comp. Card. 1.
22061 Leptaurea L.	Leptaurea	○ un ½ jl.au O	Levant 1779. S co Jac. ic. 1. 177

2432. LEU'ZEA Dec.	LEUZEA.	(De Leuze, a friend of Decandolle's.)	Comp. Carduicæ. 5. — 6.
22062 confera Dec.	cone-bearing	¥ △ or ¾ jn.s P	S. Europe 1683. D lp An. mu. 16. 14
Centaurea confera L.			
22063 altaica Lk.	Altaian	¥ △ or ¾ jn.s P	Siberia 1822. D co
22064 salina Spr.	salt	¥ △ or 1 jl.au P?	Siberia 1817. D co
Cirsium salinum Vis.	Centaurea altaica Bieb.		
22065 australis Swt.	southern	¥ △ or 1 jl.au P	N. Holl. 1821. D co Sw. fl. gar. ic.
22066 carthamoides Dec.	Carthamus-like	¥ △ or 2 jl.au P	Siberia 1816. D co
Cnicus carthamoides W.			

2433. RHAPONTICA Dec.	RHAPONTICA.	(Rha, rhubarb, Ponticus, of Pontus.)	Comp. Card. 3.
22067 scariosa Dec.	scarious	¥ △ or 2½ jl.au P	Switzerl. 1640. D co Bot. mag. 1752
Centaurea Rhapontica L.			
2 lyrata Dec.	lyrate	¥ △ or 2 jl.au P	Switzerl. 1819. D co
22068 uniflora Dec.	one-flowered	¥ △ or 1½ jl.au P	Siberia 1796. D co Gm. si. 2. 38
Cnicus uniflora L.			
22069 Pallasii G. Don	Pallas's	¥ △ or 2¼ jl.au P	Switzerl. 1818. D co
Centaurea Rhapontica H.			

2434. CENTAUREA L. CENTA. (The Centaur Chiron, who first used medicinally.) Comp. Card. 158.—182.

I. CENTAUREA. — Scales of calyx ciliated, sometimes at top spinosely mucronate.

i. PECTINATÆ. — Scales of calyx pectinately ciliated, plumose.

22070 phrygia L.	dry	¥ △ or 1½ jn.o P	Switzerl. 1633. D co Fl. dan. 520
2 ambigua Thomas	ambiguous	¥ △ or 2 jn.o P	Switzerl. 1819. D co
22071 salicifolia Bieb.	Willow-leaved	¥ △ or 1½ jn.o P	Caucasus 1823. D co
22072 pectinata L.	pectinated	¥ △ or 1 jl.o P	France 1727. D co
22073 austriaca W.	Austrian	¥ △ or 1½ jn.o P	Austria 1815. D co
22074 uniflora L.	one-flowered	¥ △ or 1 jn.o P	S. Europe 1819. D co Boc. mu. 2. 2
22075 flosculosa Balb.	flosculous	¥ △ or 1 jn.o P	Italy 1818. D co
22076 nervosa W. en.	nerved	¥ △ or 1½ jn.s P	S. Europe 1815. D co
22077 trichocéphala Bieb.	hairy-headed	¥ △ or 1 jl.au P	Siberia 1805. D co Gm. si. 2. 45. 1,2
22078 capillata L.	hairy	¥ △ or 1 jl.au P	Siberia 1810. D co Ac. got. 6
22079 rivularis Brot.	rivulet	¥ △ or 2 jl.s Br	Portugal 1812. D co
22080 hyssopifolia Vahl	Hyssop-leaved	¥ □ or ¾ jl.au P	Spain 1812. C co Bar. ic. 306
22081 linifolia L.	Flax-leaved	¥ △ or 1 jl.au P	Spain 1827. D co Bar. ic. 139
linarifolia Lam.			
22082 procumbens Balb.	procumbent	¥ △ or ¼ jn.au P	S. Europe 1820. D co
22083 nigra L.	black Knapweed	¥ △ w 1 my.au P	Britain pas. D co Eng. bot. 278
nigricans Lk.			

ii. FIMBRIATÆ. — Scales of calyx fringed, ciliated; flowers mostly red; disks for the most part green.

22084 paniculata L.	panicled	¥ ○ or 1½ jl.au P	Europe 1640. S co Jac. au. 4. 320
22085 Cineraria L.	Cineraria	¥ △ or 3 jl.au P	Italy 1710. D co M. h. 7. 26. 20
22086 declinata Bieb.	declinate	¥ △ or 1½ jl.au P	Caucasus 1821. D co
22087 leucophylla Bieb.	white-leaved	¥ △ or 2 jl.au P	Caucasus 1823. D co
22088 cinerea Lam.	grey	¥ △ or 1½ jn.jl P	Italy 1710. D co Jac. vin. 1. 92
22089 dealbata L.	whitened	¥ △ or 1½ jl.au P	Caucasus 1804. D co
22090 Triumphetti All.	Triumphetti's	¥ △ un 1 jn.au P	M. Cenis 1820. D co
22091 nigrescens W.	nigrescent	¥ △ un 1½ jn.au P	Hungary 1805. D co
22092 transalpina Schl.	transalpine	¥ △ or 3½ jn.o P	Switzerl. 1819. D co
22093 vochinensis Bernh.	Vochin	¥ △ or 2 jn.au P	Austria 1817. D co
22094 bracteata Balb.	bracteate	¥ △ or 2 jn.au P	S. Europe 1817. D co
22095 pratensis Thuil.	meadow	¥ △ or 2 jn.au P	France 1817. D co
22096 astracànica Spr.	Astracan	¥ △ or 2 jn.au P	Astracan 1818. D co
22097 Marschalliana Spr.	Marschall's	¥ △ or 1½ jl.au P	Caucasus 1820. D co
sibérica Bieb. not L.			
22098 Scabiõsa L.	Greater Knapw.	¥ △ w 1½ jn.au P	Britain corn.fi. D co Eng. bot. 56
22099 coriacea Kit.	leathery-leaved	¥ △ or 1½ jn.jl P	Hungary 1804. D co W. & K. 2. 195
22100 trinervia W.	three-nerved	¥ △ or 2 jn.o P	Podolia 1816. D co
22101 arenaria Bieb.	sand	¥ △ or 1½ jl.s P	Caucasus 1818. D co
22102 intybacea Lam.	Succory-leaved	¥ △ or 1½ jl.s P	S. Europe 1778. D co
22103 leucántha Pou.	white-flowered	¥ △ or 2 jl.s W	S. France 1816. D co
22104 maculõsa Lam.	spotted-calyxed	¥ △ or 1 jl.au P	Siberia 1816. D co Gm. si. 2. 44. 1,2
22105 dissecta Ten.	dissected	¥ △ or 1½ jl.au P	Naples 1823. D co
22106 Stœbe L.	Stœbe	¥ △ or 1 jn.jl R.Y	Austria? 1759. D co
22107 limbata Lk.	fringed	¥ △ or 2¼ jn.au P	Portugal 1818. D co
22108 sempervirens L.	evergreen	¥ △ or 1½ jl.au R.Y	Spain 1683. C pl Boc. si. 39. 3

iii. SCARIDÆ. — Scales of calyx scarious, fringed.

22109 macrocéphala W.	long-headed	¥ △ or 3 jn.au Y	Caucasus 1805. D co Bot. mag. 1248
22110 pulcherrima W.	very fair	¥ △ or 4½ jl.s Y	Armenia 1816. S co
22111 concinna W.	neat	¥ △ or 4 jl.s Y	Caucasus 1818. S co
22112 atropurpurea Kit.	dark-purple	¥ △ or 3 jn.au P	Hungary 1802. D co W. & K. 2. 116
22113 calophylla W.	beautiful-ldv	¥ ○ or 5 jl.au Y	S. Europe 1816. S co
22114 neglecta Bes.	neglected	¥ △ or 3 jn.au Y	Podolia 1820. D co
sulphurea Lag.			

22115	<i>calocéphala W. en.</i>	beautiful-head.	△ or	3	jn.au	Y	Levant	1816.	D co	
22116	<i>cicutæfolia Horn.</i>	Cicuta-leaved	△ or	4	jn.s	Y	Podolia	1820.	D co	
22117	<i>Balsamita L.</i>	Balsamita	△ or	2	jl.au	Y	Syria	1820.	D co	
22118	<i>sibirica L.</i>	Siberian	△ or	1	jl.au	R	Siberia	1780.	D co	Gm. si. 2. 42. 2
22119	<i>tatáríca L.</i>	Tartarian	△ or	2	jl.au	Y	Tartary	1801.	D co	

iv. FLAVIFLORÆ. — Scales of calyx ciliated, mucronated, or terminated by a spine; flowers yellow.

22120	<i>coronopifolia Lam.</i>	Buckhorn-lvd	○ or	3	jn.jl	Y	Levant	1739.	S co	
	<i>exaltata Adan.</i>									
22121	<i>reflexa Lam.</i>	reflexed-spined	△ or	3	jl.au	Y	Iberia	1801.	D co	
22122	<i>jacobææfolia Lam.</i>	Jacobæa-lvd	△ or	3	jl.au	Y	.....	1818.	D co	
	<i>argyrophylla W.</i>									
22123	<i>eriphýlla Spr.</i>	woolly-leaved	△ or	3	jl.au	Y	.....	1827.	D co	
22124	<i>ornata W.</i>	ornamented	△ or	2	jl.au	Y	Spain	1818.	D co	
22125	<i>centauroides L.</i>	Centauria-like	△ or	3	my.jl	Y	S. Europe	1739.	D co	Col. ec. 1. 35
22126	<i>collina L.</i>	hill	△ or	3	jn.jl	Y	S Europe	1596.	D co	
22127	<i>rupéstris L.</i>	rock	△ or	2	jl.au	Y	Italy	1804.	D co	Col. ec. 1. & 2
22128	<i>arachnoidea Viv.</i>	cobweb-like	○ or	3	jl.au	Y	Italy	1820.	S co	Viv. fr. 8
	<i>ceratophýlla Ten.</i>									
22129	<i>pubescens W.</i>	pubescent	△ or	1	jl.au	Y	.....	1804.	D co	
22130	<i>nicæensis All.</i>	Nice	△ or	2	jl.au	Y	Nice	1819.	D co	Al. ped. 74
22131	<i>radiata L.</i>	rayed	△ or	1½	jl.au	W	Siberia	1804.	D co	Gm. si. 2. 47. 1
22132	<i>sabulosa Led.</i>	sand	△ or	1	jn.au	W	Siberia	1820.	D co	

v. RUBRIFLORÆ. — Scales of calyx ciliated, mucronated or terminated by a spine; flowers red or purple.

22133	<i>sordida W.</i>	sordid	△ or	1	jl.au	P	.....	1818.	D co	
22134	<i>polymórpha Lag.</i>	multiform	○ or	2	jl.au	P	Spain	1819.	S co	
	<i>virgata Cav.</i>									
22135	<i>ovina Pall.</i>	sheep's	△ or	1	jl.n	R.Y	Caucasus	1802.	D co	
22136	<i>elongata H. K.</i>	elongated	△ or	2	au.s	V	Barbary	1823.	D co	
22137	<i>dilatata H. K.</i>	washed	△ or	2	jl.au	Pa.P	S. Europe	1781.	D co	
22138	<i>hýbrida All.</i>	hybrid	△ or	1	jl.au	Y	Turin	1822.	D co	
22139	<i>rigida W.</i>	rigid	△ or	1	jl.au	P	.....	1823.	D co	
	<i>rigescens Horn.</i>									
22140	<i>Barrelieri Spr.</i>	Barrelier's	△ or	1½	jl.au	P	Hungary	1820.	D co	Bar. ic. 310
22141	<i>stereophýlla Bes.</i>	rigid-leaved	△ or	1½	jl.au	P	Podolia	1820.	D co	
22142	<i>spinulosa Roch.</i>	spinulose	△ or	1½	jl.au	P	Hungary	1826.	D co	
22 43	<i>sanguinea Spr.</i>	bloody	△ or	1½	jl.au	P	.....	1827.	D co	
22144	<i>acanthodes Spr.</i>	Acanthus-like	△ or	1½	jl.au	P	.....	1827.	D co	
22145	<i>spindsa L.</i>	prickly-branch.	△ or	2	jl.s	P	Candia	1640.	C p.1	Bot. mag. 2493
22146	<i>parviflora Desf.</i>	small-flowered	△ or	1½	jn.jl	V	Barbary	1823.	D co	
22147	<i>incana Ten.</i>	hoary	△ or	1½	jl.s	P	Naples	1822.	D co	

vi. SUBLACERATÆ. — Scales of calyx scarious, sublacerated.

22148	<i>spléndens L.</i>	splendid	○ or	3	jl.au	P	Spain	1597.	S co	
22149	<i>deústa Ten.</i>	burned	○ or	5	jl.s	D.R	Naples	1818.	S co	
22150	<i>decumbens Dub.</i>	decumbent	△ or	1½	jl.s	P	France	1815.	D co	
22151	<i>Jacea L.</i>	Brown Knapw.	△ w	1½	jl.s	P	England	pas.	D co	Eng. bot. 1678
22152	<i>decepiens Thuil.</i>	deceiving	△ or	2	jl.s	P	France	1816.	D co	
22153	<i>tagana Brot.</i>	Tagus	△ un	1½	jl.au	P	Portugal	1640.	D co	Brot. ph. 3
22154	<i>babylónica L.</i>	Babylonian	△ or	7	jn.s	Y	Levant	1710.	D co	Alp. ex. 282
22155	<i>álba L.</i>	white-flowered	△ or	2	jn.s	W	Spain	1597.	D co	
22156	<i>amira L.</i>	bitter	△ or	1½	jl.au	P	Italy	...	D co	Boc. mu. 31. 17
	2 grandiflora Schl.	large-flowered	△ or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D co	
	3 pinnatifida Schl.	pinnatifid	△ or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D co	
22157	<i>hýbrida Schl.</i>	hybrid	△ or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D co	
22158	<i>móllis Schl.</i>	soft	△ or	2	jl.o	B	Switzerl.	1819.	D co	
22159	<i>glastifolia L.</i>	Woad-leaved	△ or	4	jn.s	Y	Siberia	1731.	D co	Bot. mag. 62
22160	<i>elata Poir.</i>	tall	△ or	4	jl.o	Y	Mauritania	1820.	D co	
22161	<i>repens L.</i>	creeping	△ or	1	jn.au	Y	Levant	1739.	D co	
22162	<i>uliginosa Brot.</i>	marshy	△ or	3	jl.o	Y	Portugal	1816.	D co	

II. CRUPINA. — Scales of calyx entire.

22163	<i>moschiata L.</i>	musk, Sweet Sultan	○ or	2	jl.o	P	Persia	1629.	S s.1	Kno. th. 2. C. 4
22164	<i>Centaúrium L.</i>	great Centauria	△ or	4	jl.au	Y	Italy	1596.	D co	
22165	<i>ruthénica Lam.</i>	Russian	△ or	3	jl.au	Pa.Y	Russia	1806.	D co	Gm. si. 2. 41
22166	<i>suavèdolens W.</i>	sweet-scented	○ or	1½	jl.o	Y	Levant	1683.	S s.1	Sw. fl. gar. 51
22167	<i>Crupina L.</i>	Crupina	○ or	3	jn.jl	F	Italy	1596.	S co	Col. ec. 1. 34
22168	<i>crupinoides Desf.</i>	Crupina-like	○ or	1	jn.au	Cop	N. Africa	1818.	S co	
22169	<i>glauca W.</i>	glaucous	○ or	¾	jn.jl	Pa.Y	Caucasus	1805.	S co	
22170	<i>alpina L.</i>	alpine	△ or	3	jl.au	Y	Italy	1640.	D co	Cor. ca. 69. 70

III. CYANUS — Scales of calyx at top ciliated.

i. CÆRULÆ. — Scales of calyx fringed, ciliated; flowers for the most part blue; leaves entire.

22171	<i>montana L.</i>	mountain	△ or	1½	jn.au	B	Austria	1596.	D co	Bot. mag. 77
22172	<i>axillaris W.</i>	axillary	△ or	1	jn.au	P	Austria	1823.	D co	
22173	<i>sessana Vit.</i>	Sesane	△ or	1	jn.au	B	S. Europe	1816.	D co	
	<i>variegata Lam.</i>									
22174	<i>stricta Kit.</i>	strict	△ or	1	jn.au	B	Hungary	1816.	D co	
22175	<i>móllis Kit.</i>	soft	△ or	1	jn.au	B	Hungary	1818.	D co	
22176	<i>depressa Bieb.</i>	depressed	△ or	1	jn.au	B	Caucasus	1818.	D co	
22177	<i>lingulata Lag.</i>	lingulate	△ or	1½	jn.au	B	Spain	1824.	D co	
22178	<i>spatulata Ten.</i>	spatulate	△ or	1½	jn.au	B	Naples	1825.	D co	
22179	<i>Fischeri Herit.</i>	Fischer's	△ or	1½	jn.au	B	Russia	1820.	D co	
22180	<i>americana Nut.</i>	American	○ or	1½	jl.au	R	N. Amer.	1824.	S co	Sw. fl. gar. ic.
22181	<i>Cyanus L.</i>	Blue-bottle	○ or	3	jn.au	B	Britain	corn fi.	S co	Eng. bot. 277

ii. LUTEÆ. — Scales of calyx fringed, ciliated; flowers yellow.

22182	<i>ochroleuca W.</i>	yellowish-white	△ or	1½	jl.au	Pa.Y	Caucasus	1801.	D co	Bot. mag. 1175
	<i>leucantha Adams</i>									
22183	<i>cheiranthifolia W.</i>	Cheiranthus-lvd	△ or	1½	jn.au	Pa.Y	Caucasus	1820.	D co	W. ph. 7. 2
	<i>caucásica Hort.</i>									
22184	<i>ragusina L.</i>	Ragusan	□ or	2	jn.jl	Y	Candia	1710.	C co	Bot. mag. 494
22185	<i>argentea L.</i>	silver-leaved	□ or	1½	jl.au	Pa.Y	Candia	1739.	C p.1	Bar. ic. 218
22186	<i>orientalis L.</i>	oriental	△ or	1½	jl.au	Y	Siberia	1759.	D co	

CALCI'TRAPA. — Scales of calyx spinosely pinnate.

22187 eriophora L.	wool-bearing	○ or	$\frac{2}{3}$ jn.o	Y	Portugal 1714.	S	co	
22188 ápula Lam.	Apulian	○ or	1 jl.au	Y	N. Africa 1817.	S	co	
22189 Calcitrapa L.	Star-thistle	○ or	1 jl.au	Pk	England gra.so.	S	co	Eng. bot. 125
22190 calcitrapoides L.	Calcitrapa-like	○ or	1 jn.jl	P	Levant 1683.	S	co	
22191 ægyptiaca L.	Egyptian	↘ △ or	1 jn.s	W	Egypt 1790.	C	p.l	
22192 cancellata Sieb.	latticed	○ or	1 jl.au	Y	N. Africa 1824.	S	co	
22193 pullata L.	shabby	↘ ○ or	2 jn.au	P	S. Europe 1759.	S	co	Lob. ic. 542. 2
22194 benedicta L.	Blessed Thistle	○ or	2 jn.o	Y	Spain 1548.	S	co	Zo. ic. 122

V. SERI'DIA. — Scales of calyx at top palmately spinose.

i. RUBRIFLORÆ. — Scales of calyx palmately spiny; flowers red or purple.

22195 sonchifolia L.	Sowthistle-ld	↘ △ or	1 au.o	P	Mediterr. 1780.	D	co	Pluk. ph. 39. 1
22196 Séridis L.	Endive-leaved	↘ △ or	1 jn.au	P	Spain 1686.	D	co	Pluk. al. 38. 1
22197 cruénta W. en.	blood-leaved	↘ △ or	1 jn.au	P	..... 1816.	D	co	
22198 romána L.	Roman	↘ ○ or	3 jls	R	Rome 1739.	S	co	Bar. ic. 504
22199 ferox Desf.	fierce	↘ △ or	2 jls	P	Barbary 1790.	S	p.l	Desf. at. 2. 242
22200 sphærocéphala L.	globe-headed	↘ △ or	2 jl.au	P	S. Europe 1683.	D	co	Bot. mag. 2551
22201 Isnardi L.	Isnard's	↘ △ or	1 jl.au	P	Britain Jersey.	D	co	Eng. bot. 2256
22202 myacántha Dec.	Mouse-thorn	↘ △ or	1 jn.o	P	France 1820.	S	co	
22203 Pouzini Dec.	Pouzin's	↘ ○ or	2 jn.o	P	S. France 1824.	D	co	
22204 napifolia L.	Turnip-leaved	○ or	3 jls	P	Candia 1691.	S	co	Her. par. 189
22205 áspera L.	rough	○ or	2 jn.o	P	S. Europe 1772.	S	co	Boc. mu. 35. 26
22206 polyacántha W.	many-spined	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	P	Portugal 1804.	S	co	
22207 ibérica Trev.	Iberian	↘ ○ or	2 jl.au	P	Iberia 1818.	S	co	

ii. CHRYSANTHÆ. — Scales of calyx palmately spiny; flowers yellow.

22208 solstitialis W.	solstitial, Barnaby's T.	○ or	2 jl.au	Y	England fields.	S	co	Eng. bot. 243
22209 melitensis L.	Malta	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Malta 1710.	S	co	Boc. sic. 35
22210 sulphurea W. en.	sulphur-colored	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	..... 1815.	S	co	
22211 sícula L.	Sicilian	○ or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Sicily 1710.	S	co	Boc. sic. 8. 1
22212 Stevèni Bieb.	Steven's	↘ ○ or	2 jl.au	Y	Caucasus 1820.	S	co	
22213 xanthina Spr.	yellow	↘ △ or	2 jl.au	Y	.....	S	co	
22214 palléscens Del.	palescent	○ or	2 jl.au	Y	Egypt 1816.	S	co	
22215 Adami W.	Adam's	○ or	2 jl.au	Y	Siberia 1804.	S	co	
22216 straminea W.	straw-colored	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Egypt 1801.	S	co	W. h. b. 26
22217 coarctata Viv.	compressed	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	N. Africa 1827.	S	co	

VI. CROCODYLIUM. — Scales of calyx at top one-spined.

i. SPINULOSÆ. — Scales of calyx entire, at top mucronately spinulose.

22218 salmántica L.	Salamanca	↘ ○ or	3 jl.au	P	S. Europe 1596.	S	co	Jac. vin. 1. 64
22219 tenuiflora Fis.	fine-leaved	↘ △ or	2 jl.au	Y	Siberia 1820.	S	co	
22220 cichoræa L.	Succory-like	↘ △ or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	P	Caucasus 1816.	D	co	Til. pis. 27
22221 alata Lam.	winged-stalked	↘ △ or	$1\frac{1}{2}$ au.s	Y	Tartary 1781.	D	co	Ven. cels 80
22222 peregrina L.	foreign	↘ ○ or	2 jl.au	Y	S. Europe 1749.	S	co	
22223 muricata L.	muricated	○ or	1 jl.au	P	Spain 1621.	S	co	
22224 Lippii L.	Lippi's	○ or	1 jn.jl	Pa.P	Egypt 1739.	S	co	Is. ac.pa. 1719.10

ii. SPINDSÆ. — Scales of calyx entire, at top one-spined.

22225 Crocodylium L.	Crocodylium	○ or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	P	Levant 1777.	S	co	Bar. ic. 503
22226 verutum L.	dart	○ or	2 au.s	Y	Levant 1780.	S	co	Jac. ic. 1. 178
22227 aúrea H. K.	great golden	↘ △ or	2 jls	Y	S. Europe 1758.	D	co	Bot. mag. 421

2435. GALACTITES Moen.	GALACTITES.	(Gala, milk; veins of leaves white.)			Comp. Card. 2.			
22228 tomentosa Moen.	woolly	○ or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	P	S. Europe 1738.	S	co	An. mu. 16. 16
22229 australis Sut.	southern	○ or	1 jl.au	P	N. Holl. 1824.	S	co	Sw. fl. gar. ic. in.

CLASS XIX. ORDER 4.

SYNGENESIA NECESSARIA.

*2436. WEDELIA Jac.	WEDELIA. (George Wolfgang Wedel, a Ger. bot. d. 1721.)	Comp. Helián. 6. — 22.						
22230 hispida Kth.	hispid	↘ △ or	$1\frac{1}{2}$ jn	Y	N. Spain 1819.	D	co	Bot. reg. 543
22231 radiosa Ker	many-rayed	↘ □ or	3 ap.n	Y	Brazil 1820.	C	co	Bot. reg. 610
22232 acapulcensis Kth.	Acapulca	↘ □ or	3 jl	Y	Acapulca 1826.	C	co	
22233 helianthoides Kth.	Sunflower-like	○ or	4 n.d	Y	Guieto 1827.	S	co	
22234 bengalensis Rchb.	Bengal	↘ ○ un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	E. Indies ...	S	co	
22235 carnosa Rchb.	fleshy-leaved	↘ □ cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	W. Indies 1820.	D	co	
2437. ALCINA Cav.	ALCINA. (Fr. Ign. Alcina, a Spanish Jesuit and naturalist.)	Comp. Helián. 1.						
22236 perfoliata Cav.	perfoliate	○ un	3 jl.au	Y	Mexico 1796.	S	co	Cav. ic. 1. 15
2438. MILLERIA L.	MILLERIA. (Philip Miller, F.R.S., auth. Gardener's Dictionary.)	Comp. Helián. 2.						
22237 quinqueflora L.	five-flowered	○ un	2 jl.o	Y	Vera Cruz 1731.	S	co	Cav. ic. 1. 82
22238 biflora L.	two-flowered	○ un	1 jl.o	Y	Campeachy 1730.	S	co	Mart. cen. 47. 1
2439. BALTIMORA L.	BALTIMORA. (Lord Baltimore, proprietor of Maryland.)	Comp. Helián. 2.						
22239 récta L.	upright	○ un	2 jn.jl	Pa.Y	Vera Cruz 1699.	S	co	Schk. han. 3. 261. C
22240 álba Pers.	white	○ un	2 jn.jl	W	S. Amer. 1800.	S	co	
2440. SULPHIUM L.	SULPHIUM. (Zalaph, Arab., given to Asafetida plant.)	Comp. Helián. 13. — 15.						
22241 laciniatum L.	jagged-leaved	↘ △ w	12 jls	Y	N. Amer. 1781.	D	co	L. f. fa. 1. 8
22242 compositum Mx.	compound	↘ △ w	6 jls	Y	N. Amer. 1789.	D	co	
22243 terebinthinaceum L.	Turpentine	↘ △ w	6 au.s	Y	N. Amer. 1765.	D	co	Jac. vin. 1. 43
22244 glaucum Wein.	glaucous	↘ △ or	4 jl.o	Y	N. Amer. 1786.	D	co	
22245 humilum Mx.	humble	↘ △ or	$2\frac{1}{2}$ jl.o	Y	N. Amer. 1786.	D	co	
22246 perfoliatum L.	perfoliate	↘ △ w	7 jl.o	Y	N. Amer. 1766.	D	co	

22247	conjunctum <i>W. en.</i>	conjoined	✚	△	w	7	jl.o	Y	N. Amer.	...	D	co
22248	connatum <i>L.</i>	connated	✚	△	w	6	jl.o	Y	N. Amer.	1765.	D	co
22249	Asteriscus <i>L.</i>	Asteriscus	✚	△	w	5	jl.s	Y	N. Amer.	1732.	D	co
22250	trifoliatum <i>L.</i>	three-leaved	✚	△	w	6	jl.o	Y	N. Amer.	1755.	D	co
22251	ternatum <i>Retz.</i>	ternate-leaved	✚	△	w	4	jl.o	Y	N. Amer.	1806.	D	co
22252	atropurpureum <i>Retz.</i>	dk.-purp.-stkd	✚	△	w	4	jl.o	Y	N. Amer.	1812.	D	co
22253	erythrocaulon <i>Bernh.</i>	red-stemmed	✚	△	or	4	jl.o	Y	N. Amer.	...	D	co

2441. GASTROCA'RPHA *D. Don* GASTROC. (*Gaster*, belly, *karphe*, chaff; on receptacle.) *Comp. Lab. 1.*
 22254 runcinata *D. Don* runcinate-*lvd* ✚ △ or 3 au.s W Chile 1827. S co Sw. fl. gar. 229

2442. TRI'XIS *Br.* TRIXIS. (*Trixos*, triple; three-celled triangular capsule.) *Comp. Lab. 2.—8.*
 22255 senecioides *Hook.* Groundsel-like ○ pr 1½ au.s W Chile 1821. S co Hook. ex. fl. 101
Leucèria senecioides D. Don
 22256 auriculata *Hook.* eared ✚ □ pr 1 au.s W Brazil 1827. C lp Bot. mag. 2765
Perdicium brasiliense Dec.

2443. POLY'MNIA *L.* POLYMNIA. (*Polymnia*, the name of one of the Muses.) *Comp. Heliántheæ. 4.*
 22257 canadensis *L.* Canadian ✚ △ or 6 jl.au L.Y N. Amer. 1768. D co Am. ac. 3. 1. 5
 22258 Uvedalia *L.* Uvedale's ✚ △ or 8 au.o Y N. Amer. 1699. D co M. h. 6. 7.55
 22259 abyssinica *L.* Abyssinian ✚ □ or 4 ap my Y Africa 1775. S co
 22260 maculata *Cav.* spotted ✚ △ or 6 au.s Y Mexico 1824. D co Cav. ic. 3. 227

2444. MONTANO'A *Lal.* MONTANOA. (*Montano*, a Mexican patriot.) *Comp. Heliántheæ. 2.—*
 22261 grandiflora *Lal.* great-flowered ✚ □ un 4 n.d Y Mexico 1826. C co
 22262 tomentosa *Lal.* woolly ✚ □ un 4 n.d Y Mexico 1826. C co

2445. CHRYSO'GONUM *J.* CHRYSOGONUM. (*Chrysos*, gold, *gonu*, knee; fl. at joints.) *Comp. Helián. 1.*
 22263 virginianum *L.* Virginian ✚ △ pr ½ my.jn Y N. Amer. ... D pl Pluk. al. 83. 4

2446. MELAMPO'DIUM *L.* MELAMPODIUM. (*Melas*, black, *pous*, foot; seed.) *Comp. Helián. 5.—10.*
 22264 americanum *L.* American □ un 1½ au.o W VeraCruz 1733. S co R. Hou. 9. 21
 22265 hispidum *Kth.* hispid ○ un 1 jl.au W N. Spain 1820. S co H. & B. 4. 399
 22266 longifolium *Brou.* long-leaved ○ un 1 jl.au W N. Spain 1820. S co
 22267 paludsum *Kth.* marsh ○ un 1 jl.au W S. Amer. 1817. S co
 22268 humile *Swz.* humble □ un 1½ jn.o W Jamaica 1782. S co
ovatifolium Richb. Wedelia minor Horn. Alcina ovalifolia Lag. Dyssodium divaricatum Rich.

2447. CHAPTA'LIA *Ven.* CHAPTALIA. (*M. Chaptal*, a famous French chemist.) *Comp. Labiatifl. 1.*
 22269 tomentosa *Ven.* woolly ✚ △ pr ½ my.jn W N. Amer. 1806. D co Bot. mag. 2257
Tussilago integrifolia Mx.

*2448. CALE'NDULA *L.* MARIGOLD. (*Calendæ*, first day of the month; flws monthly.) *Comp. Hel. 20.—34.*

22270	arvensis <i>L.</i>	corn-field	○	or	2	my.s	D.Y	Europe	1597.	S	co	
22271	sícula <i>W. en.</i>	Sicilian	○	or	1	my.s	D.Y	Sicily	1816.	S	co	
	ægyptiaca <i>Pers.</i>											
22272	stellata <i>Cav.</i>	starred	○	or	2	jn.s	O	Barbary	1795.	S	co	
22273	officinalis <i>L.</i>	officinal common	○	or	3	jn.s	O	S. Europe	1573.	S	co	
	2 plèna	double-flowered	○	or	3	jn.s	O	.....	...	S	co	
22274	sáncta <i>L.</i>	holy pale-flwd	○	or	2	my.s	Y	Levant	1731.	S	lp	
22275	incana <i>W.</i>	hoary	○	or	1½	jn.au	Y	Barbary	1796.	S	lp	
22276	pluviàlis <i>L.</i>	rainy, Small Cape	○	or	1	jn.au	W.P	C. G. H.	1699.	S	sl	
22277	hybrida <i>L.</i>	hybrid, Gr. Cape	○	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1752.	S	sl	
22278	nudicaulis <i>L.</i>	naked-stalked	○	or	1	jn.au	W.P	C. G. H.	1731.	S	sl	
22279	graminifolia <i>L.</i>	Grass-leaved	✚	△	or	1	my.s	W.P	C. G. H.	1731.	C	pl
22280	Tràgus <i>L.</i>	Goat-rush, bending-stkd	✚	△	or	2	my.jn	W.P	C. G. H.	1774.	C	pl
	2 flaccida <i>Ven.</i>	flaccid	✚	□	or	2	my.jn	O	C. G. H.	1774.	C	lp
22281	viscosa <i>H. K.</i>	viscous	✚	□	or	2	jn.s	O	C. G. H.	1790.	C	pl
22282	dentata <i>B. R.</i>	toothed	✚	□	or	1½	my.jl	Y	C. G. H.	1790.	C	pl
22283	oppositifolia <i>H. K.</i>	opposite-leaved	✚	□	or	2	au	Y	C. G. H.	1774.	C	pl
22284	fruticosa <i>L.</i>	shrubby	✚	□	or	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1752.	C	pl
22285	chrysanthemifolia <i>Ven.</i>	Chrysan. lvd	✚	□	or	2	mr.au	Y	C. G. H.	1790.	C	pl
22286	arborescens <i>Jac.</i>	arborescent	✚	□	or	3	d	Y	C. G. H.	1774.	C	pl
22287	suffruticosa <i>Vahl</i>	suffruticose	✚	□	or	1	d	Y	C. G. H.	1823.	C	pl
22288	denticulata <i>Schous.</i>	denticulated	✚	□	or	2	d	Y	Barbary	1821.	C	pl
22289	muricata <i>Thun.</i>	muricated	✚	□	or	2	d	Y	C. G. H.	...	C	pl

2449. ARCTO'TIS *L.* ARCTOTIS. (*Arctos*, a bear, *ous*, an ear; fruit shaggy.) *Comp. Helián. 31.—40.*

I. INDIVISIFOLIAE. — *Leaves undivided; shrubby.*

22290	decurrens <i>Jac.</i>	decurrent	✚	□	or	1½	jn.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	lp
22291	paniculata <i>Jac.</i>	panicled	✚	□	or	1½	jn.jl	W.R	C. G. H.	1816.	C	lp
22292	rosea <i>Jac.</i>	roseate	✚	□	or	1	jl.s	Pk	C. G. H.	1793.	C	lp

II. PINNATIFIDAE. — *Leaves lyrate or pinnatifid; shrubby.*

22293	melanocicla <i>W. en.</i>	dark-circled	✚	□	or	1	jn.jl	W.P	C. G. H.	1812.	C	lp
22294	angustifolia <i>L.</i>	narrow-leaved	✚	□	or	1½	jl.s	P	C. G. H.	1759.	C	lp
22295	auriculata <i>Jac.</i>	ear-leaved	✚	□	or	1	jn.au	Y	C. G. H.	1795.	C	pl
22296	aurèola <i>B. R.</i>	golden	✚	□	or	1	jl.s	O	C. G. H.	1710.	C	pl
22297	áspera <i>L.</i>	broad rough-lvd	✚	□	or	3	jl.s	Y	C. G. H.	1710.	C	pl
22298	arborescens <i>Jac.</i>	arborescent	✚	□	or	1½	jn.au	W.pk	C. G. H.	1818.	C	pl
22299	bicolor <i>W. en.</i>	two-colored	✚	□	or	1	jl.s	W.R	C. G. H.	1812.	C	lp
22300	speciosa <i>B. M.</i>	showy	✚	□	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1812.	C	pl
22301	elàtior <i>Jac.</i>	taller	✚	□	or	1½	jn.au	Y.P	C. G. H.	1820.	C	pl
22302	maculata <i>Jac.</i>	spotted	✚	□	or	1½	my.au	W.o	C. G. H.	1812.	C	lp
22303	càprea <i>Jac.</i>	copper-coloured	✚	□	or	1½	jn.au	Y.P	C. G. H.	1823.	C	pl
22304	squarrosa <i>Jac.</i>	squarrose	✚	□	or	1½	jn.au	O.P	C. G. H.	1825.	C	lp
22305	glabrata <i>Jac.</i>	smoothish	✚	□	or	1½	jn.au	Y.P	C. G. H.	1820.	C	lp

III. INDIVISAE. — *Leaves undivided; stem caulescent; herbaceous.*

22306	argentea <i>H. K.</i>	silver-leaved	✚	□	or	1	au	O	C. G. H.	1774.	D	lp
22307	flaccida <i>Jac.</i>	flagging-stalked	□	or	1	my.jl	W.R	C. G. H.	1794.	S	lp	
22308	virgata <i>Jac.</i>	twiggy	○	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	S	co	
22309	plantaginea <i>L.</i>	Plantain-lvd	✚	△	or	1	jn.au	O	C. G. H.	1768.	C	pl
22310	decumbens <i>Jac.</i>	decumbent	✚	△	or	1	jl.s	Y	C. G. H.	1790.	D	lp
22311	fastuosa <i>Jac.</i>	disdainful	✚	□	spl	2	my.jl	O.R	C. G. H.	1795.	S	co
22312	spinulosa <i>Jac.</i>	small thorny-lvd	□	or	1½	my.au	O	C. G. H.	1795.	S	co	

- IV. LYRATIFOLIÆ. — *Leaves lyrate, pinnatifid; herbaceous.*
- 22313 réptans Jac. creeping $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{2}{4}$ jl.s W.o C. G. H. 1795. R p.l Jac. sc. 3. 382
- 22314 grandiflora Jac. great-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or $1\frac{1}{2}$ mr.my Pa.Y C. G. H. 1774. S l.p
- 22315 glaucophylla Jac. sea-green-lvd $\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.au Y.P C. G. H. 1794. D l.p Jac. sc. 2. 170
- 22316 revoluta Jac. revolute $\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.au Y C. G. H. 1820. C l.p Jac. sc. 2. 173
- 22317 Cineraria Jac. Cineraria $\frac{1}{2}$ Δ or $1\frac{1}{2}$ jn.au Y.o C. G. H. 1824. D p.l Jac. sc. 2. 174
- V. ACAULIÆ. — *Stemless.*
- 22318 acutis L. stemless $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{4}$ ap.jl Y.R C. G. H. 1759. R p.l Bot. reg. 122
- 22319 tricolor L. three-colored $\frac{1}{2}$ Δ or $1\frac{1}{2}$ my.jl W.R C. G. H. 1794. D l.p Bot. reg. 131
- 22320 undulata Jac. wave-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 1 ap.jn O C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 160
2450. OSTEOSPERMUM L. OSTEOSPERMUM. (*Osteon, bone, sperma, seed; hardness of.*) *Comp. Hel. 13.—27.*
- 22321 corymbosum L. corymbose $\frac{1}{2}$ \square or 3 au Y C. G. H. 1822. C l.p
- 22322 incanum Thun. hoary $\frac{1}{2}$ \square or 3 a Y C. G. H. 1815. S p.l
- 22323 spinosum L. spiny $\frac{1}{2}$ \square or 3 f.o Y C. G. H. 1700. S l.p Com. h. 2. 43
- 22324 spinescens Thun. spinescent $\frac{1}{2}$ \square or 3 mr.jn Y C. G. H. 1793. C l.p Jac. sc. 3. 377
- 22325 pisiferum L. pea-bearing $\frac{1}{2}$ \square or 4 mr.my Y C. G. H. 1757. S l.p Bot. cab. 470
- 22326 moniliferum L. necklace-bearing $\frac{1}{2}$ \square or 3 jl.au Y C. G. H. 1714. S l.p Di. el. 68. 79
- 22327 ilicifolium L. Holly-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 4 jl.au Y C. G. H. 1816. C l.p Bur. af. 172. 62
- 22328 calendulaceum L. Marigold-like $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{2}{2}$ jl.au Y C. G. H. ... S p.l
- Bidens calendulacea Thun.*
- 22329 perfoliatum L. perfoliate $\frac{1}{2}$ \square or 3 jl.au Y C. G. H. 1820. S l.p
- 22330 niveum L. snow-white $\frac{1}{2}$ \square or 3 jl.au Y C. G. H. 1816. S l.p
- 22331 rigidum H. K. rigid $\frac{1}{2}$ \square or 3 ap.jl Y C. G. H. 1774. C l.p
- 22332 cæruleum H. K. blue-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 3 jn.s B C. G. H. 1774. C l.p Jac. ic. 1. 179
- 22333 polygaloides L. Milkwort-like $\frac{1}{2}$ \square or 3 jn.s Y C. G. H. 1759. C l.p Pluk. m. 382
2451. OTHONNA L. RAGWORT. (*Othone, linen; downy clothing of original plant.*) *Comp. Jacobææ. 25.—39.*
- I. DIVISÆ. — *Leaves divided; shrubby.*
- 22334 digitata Thun. digitate $\frac{1}{2}$ \square or $1\frac{1}{2}$ jn.s Y C. G. H. 1824. C l.p
- 22335 pectinata L. pectinate-lvd $\frac{1}{2}$ \square or 3 ap.jn Y C. G. H. 1731. C p.l Bot. mag. 306
- 22336 Athanasia Thun. Athanasia-like $\frac{1}{2}$ \square or 3 n.d Y C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 242
- 22337 abrotanifolia L. Southernw.-lvd $\frac{1}{2}$ \square or 3 ja.mr Y C. G. H. 1692. C p.l Bot. reg. 108
- II. INDIVISÆ. — *Leaves undivided; shrubby.*
- 22338 retrofracta Jac. retrofracted $\frac{1}{2}$ \square or 2 mr.au Y C. G. H. 1812. C l.p Jac. sc. 3. 376
- 22339 crassifolia L. thick-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 2 s.o Y C. G. H. 1710. C p.l Mil. ic. 2. 245. 2
- 22340 denticulata Thun. tooth-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 2 ap.jl Y C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 1979
- 22341 heterophylla Thun. various-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 2 ap.jl Y C. G. H. 1812. C l.p
- 22342 arborescens L. arborescent $\frac{1}{2}$ \square or 2 jl.au Y C. G. H. 1723. C p.l Di. el. 103. 123
- 22343 frutescens L. frutescent $\frac{1}{2}$ \square or 2 jn.s Y C. G. H. 1816. C l.p
- 22344 cacalioides Thun. Cacalia-like $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.s Y C. G. H. 1774. D l.p
- 22345 coronopifolia L. Buckhorn-lvd $\frac{1}{2}$ \square or 2 jl.s Y C. G. H. 1731. C p.l Com. h. 2. 70
- 22346 cheirifolia L. Wallflower-leaved $\frac{1}{2}$ \square or $1\frac{1}{2}$ ap.jn Y Barbary 1752. C p.l Bot. reg. 266
- III. DIVISEFOLIÆ. — *Leaves divided; herbaceous.*
- 22347 pinnata Thun. pinnate $\frac{1}{2}$ Δ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1759. C l.p Bot. mag. 768
- 22348 pinnatifida Thun. pinnatifid $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.au Y C. G. H. 1823. C l.p
- 22349 Tagetes L. Marigold-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 1 ap.jn Y C. G. H. 1823. S co
- 22350 flabellifolia B. C. fan-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 1 ap.jn Y C. G. H. 1821. C co Bot. cab. 728
- IV. INDIVISEFOLIÆ. — *Leaves undivided; herbaceous.*
- 22351 lingua Thun. tongue-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $2\frac{1}{2}$ my.s Y C. G. H. 1787. D l.p Jac. sc. 2. 238
- 22352 filicaulis Jac. thread-stmd $\frac{1}{2}$ Δ or $1\frac{1}{2}$ ap.my Y C. G. H. 1791. D l.p Jac. sc. 2. 241
- 22353 bulbosa L. bulbous $\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn Y C. G. H. 1774. D l.p Brey. c. 66
- 22354 perfoliata Jac. perfoliate $\frac{1}{2}$ Δ or $1\frac{1}{2}$ my.jl Y C. G. H. 1789. D l.p Bot. mag. 1312
- 22355 parviflora L. small-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 2 jl.au Y C. G. H. 1704. C p.l Vol. nor. 226
- V. ANGUSTIFOLIÆ. — *Leaves narrow.*
- 22356 ericoides L. Heath-like $\frac{1}{2}$ \square or 2 jl.au Y C. G. H. 1815. C l.p
- 22357 tenuissima L. finest-leaved $\frac{1}{2}$ \square or $1\frac{1}{2}$ ap.jl Y C. G. H. 1759. C l.p Jac. sc. 2. 239
- 22358 linifolia Thun. Flax-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 2 jn.s Y C. G. H. 1824. C l.p
2452. HIPPIA L. HIPPIA. (*Hippos, horse; horses fond of original plant, chickweed.*) *Comp. Anth. 2.—5.*
- 22359 frutescens L. frutescent $\frac{1}{2}$ \square un 2 f.au Y C. G. H. 1710. C p.l Bot. mag. 1855
- 22360 integrifolia L. entire-lvd $\frac{1}{2}$ \square un $\frac{1}{2}$ jl.au Y E. Indies 1777. S l.p H. n. h. 67. 2
2453. SOLIVA Fl. per. SOLIVA. (*Salvator Soliva, a Spanish phys. and bot.*) *Comp. Anth. 2.—9.*
- 22361 anthemifolia R. Br. Chamomile-lvd $\frac{1}{2}$ \square cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap N. Holl. 1818. S co An. mu. 61. 1
- Gymnostyles anthemifolia J.
- 22362 stolonifera R. Br. stoloniferous $\frac{1}{2}$ \square cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Portugal 1816. S co
- Gymnostyles stolonifera Brot.
2454. PSIADIA Jac. PSIADIA. (*Psias, a dew-drop; glutinous exudation on leaves.*) *Comp. Card. Vern. 1.*
- 22363 glutinosa Jac. glutinous $\frac{1}{2}$ \square un 2 jn.au Y Mauritius 1796. C l.p Jac. sc. 2. 152
- Conyza glutinosa Lam.
2455. ERIOCEPHALUS L. ERIOCEPHALUS. (*Erion, wool, kephale, head; plant in seed.*) *Comp. Anth. 5.*
- 22364 africanus L. African $\frac{1}{2}$ \square or 6 ja.mr Y C. G. H. 1732. C p.l Bot. mag. 833
- 22365 decussatus Burc. crossed $\frac{1}{2}$ \square or 4 mr.jn Y C. G. H. 1816. C p.l
- 22366 purpureus Burc. purple $\frac{1}{2}$ \square or 4 mr.jn P C. G. H. 1816. C p.l
- 22367 spinescens Burc. spinescent $\frac{1}{2}$ \square or 4 mr.au Y C. G. H. 1816. C p.l
- 22368 racemosus L. racemose $\frac{1}{2}$ \square or 3 mr.ap Y C. G. H. 1739. C p.l
2456. MICROPUS L. MICROPUS. (*Mikros, small, pous, foot; like Leontopodium.*) *Comp. Card. Vern. 2.—4.*
- 22369 supinus L. supine $\frac{1}{2}$ \square un $\frac{1}{2}$ jn.s Y S. Europe 1710. S l.p Schk. han. 3. 267
- 22370 erectus L. upright $\frac{1}{2}$ \square un $\frac{2}{4}$ jn.s Y S. Europe 1683. S l.p Loef. it. 1. 3
2457. PARTHENIUM L. PARTHENIUM. (*Parthenos, virgin; sup. med. qual.*) *Comp. Ambros. 3.*
- 22371 Hysterophorus L. Hysterophorus $\frac{1}{2}$ \square un 1 jl.o W Jamaica 1728. S l.p Bot. mag. 2275
- 22372 incanum Kth. hoary $\frac{1}{2}$ \square un 1 jl W Mexico 1824. S co
- 22373 integrifolium L. entire-leaved $\frac{1}{2}$ Δ un 3 jn.o W Virginia 1661. D p.l W. h. b. 4
2458. IVA L. IVA. (*Perhaps from Yua, a name used by the older botanists.*) *Comp. Ambros. 2.—6.*
- 22374 annua L. annual $\frac{1}{2}$ \square un 2 jl.au W S. Amer. 1768. S l.p Schm. ic. 15
- 22375 ciliata W. ciliated $\frac{1}{2}$ \square un 2 jl W N. Amer. 1820. S p.l
- 22376 frutescens L. frutescent $\frac{1}{2}$ \square or 4 au W N. Amer. 1711. C co Pluk. al. 27. 1

2459. ACICA'RPHA J. ACICARPHA. (*Akis, point, karphe, palea; appendage spiny.*) *Calycèræ.* 1.—3.
22377 spatulata R. Br. spatulate $\text{£} \square \text{cu} \frac{1}{2} \dots \dots$ Brazil 1824. D p.l

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENESIA SEGREGATA.

2460. ELEPHA'NTOPUS L. ELEPHANT'S FOOT. (*Elephas, elephant, pous, foot.*) *Comp. Card. Echin.* 8.
22378 scaber L. rough-leaved $\text{£} \square \text{un} 1 \text{ jn.s}$ W E. Indies 1695. S s.p R. mal. 10. 7
22379 carolinianus W. Carolina $\text{£} \triangle \text{un} 1\frac{1}{2} \text{ jl.s}$ R America 1732. S l.p Di. el. 103. 126
22380 nudicaulis Poir. naked-stemmed $\text{£} \square \text{un} 1\frac{1}{2} \text{ jl.s}$ R Jamaica 1816. S co Sl. jam. 3,4. 1.150
22381 tomentosus L. woolly $\text{£} \square \text{un} 1 \text{ jl.au}$ R W. Indies 1733. S l.p
22382 mollis Kth. soft $\text{£} \square \text{un} 2 \text{ jl.s}$ W Caraccas 1820. S co
22383 angustifolius Swz. narrow-leaved $\text{£} \square \text{un} 1\frac{1}{2} \text{ jl.s}$ W Jamaica 1822. S co Sl. jam. 1. 148. 4
22384 nudiflorus W. naked-flowered $\text{£} \square \text{un} 2 \text{ jl.s}$ W W. Indies 1818. S co
22385 spicatus J. spicate $\text{£} \square \text{un} 1\frac{1}{2} \text{ jl.s}$ W Jamaica 1816. S co Sl. jam. 1.150.3,4
2461. OEDE'RA L. OEDERA. (*George Oeder, a Dane, prof. bot. at Copenhagen.*) *Comp. Card. Echinop.* 1.—3.
22386 prolifera Thun. proliferous $\text{■} \square \text{pr} 3 \text{ my.jn}$ Y C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 1637
2462. FLAVE'RIA J. FLAVERIA. (*Flavus, yellow; used in Chile for dyeing yellow.*) *Comp. Helianth.* 3.
22387 Contrayérba Pers. Contrayerba $\text{£} \square \text{m} 1\frac{1}{2} \text{ jl.s}$ Y Peru 1794. S l.p Bot. mag. 2400
Millèria Contrayérba Cav.
22388 angustifolia Pers. narrow-leaved $\circ \text{un} 1 \text{ jl.s}$ Y Mexico 1820. S co Cav. ic. 3. 223
Millèria angustifolia Cav.
22389 maritima Kth. maritime $\square \text{un} 1 \text{ jl.s}$ Y Cuba 1823. S l.p
linearis Lag.
2463. STOE'BE L. STOEBE. (*Stibas, a bed of leaves; original plant so used.*) *Comp. Card. Echinop.* 4.—21.
22390 æthiópica L. Ethiopian $\text{■} \square \text{pr} 2 \text{ au}$... C. G. H. 1759. C p.l
22391 ericoides L. Heath-like $\text{■} \square \text{or} 2 \text{ jl.s}$... C. G. H. 1816. C p.l M. h. 7. 18. 12
22392 cinèrea Thun. grey $\text{■} \square \text{pr} 2 \text{ jl.s}$... C. G. H. 1784. C p.l Pluk. m. 297. 1
22393 refléxa Thun. reflexed $\text{■} \square \text{or} 2 \text{ jl.s}$... C. G. H. 1816. C p.l
Seriphium alopecuroides Lam.
2464. NAUENBU'RGIA W. NAUENBURGIA. (*John Samuel Nauenburg, bot. author.*) *Comp. Card. Echin.* 1.
22394 trinervata W. three-nerved $\circ \text{un} 3 \text{ jl.au}$ Y S. Amer. 1799. S l.p Sc. b. j. 1800. 2. 5
Brotèra Contrayérba Spr.
2465. CASSI'NIA R. Br. CASSINIA. (*M. Henri Cassini, a celebrated French bot.*) *Comp. Card. Vern.* 5.—11.
22395 aurea R. Br. golden $\text{£} \triangle \text{or} 1 \text{ jl.au}$ Y N. Holl. 1803. D l.p Wen. c. 48
22396 longifolia R. Br. long-leaved $\text{■} \square \text{or} 2 \text{ ap.jl}$... N. Holl. 1822. C l.p
22397 spectabilis R. Br. showy $\circ \text{or} 6 \text{ jl.au}$ Y N. Holl. 1818. S co Bot. reg. 678
22398 affinis R. Br. allied $\text{■} \square \text{or} 2 \text{ ap.jl}$... N. Holl. 1820. C l.p
22399 leptophýlla R. Br. slender-leaved $\text{■} \square \text{pr} 2 \text{ jl.o}$ W N. Zeal. 1821. C co
2466. ANGIA'NTHUS Wnl. ANGIANTHUS. (*Aggos, vessel, anthos, flower.*) *Comp. Card. Echin.* 1.
22400 aureus Wnl. golden $\text{£} \triangle \text{or} 1 \text{ jl.au}$ Y N. Holl. 1803. D l.p Bot. reg. 764
Cassinia aurea H. K.
2467. SPHÆRA'NTHUS L. SPHÆRANTHUS. (*Sphaira, globe, anthos, flower.*) *Comp. Card. Echin.* 3.—8.
22401 indicus L. Indian $\text{£} \square \text{un} 2 \text{ au.d}$ B E. Indies 1699. C p.l Bur. zey. 94. 3
22402 africanus L. African $\square \text{un} 1 \text{ jl.au}$ B C. G. H. 1759. S co Pluk. m. 108. 7
22403 hirtus W. hairy $\text{£} \square \text{un} 2 \text{ jl.au}$ B 1823. C co Lam. il. 718. 1
2468. ECHI'NOPS L. GLOBE THISTLE. (*Echinos, hedgehog, opis, aspect; heads.*) *Comp. Card. Echin.* 16.—
22404 sphærocéphalus L. round-headed $\text{£} \triangle \text{or} 5 \text{ jl.au}$ L. B Austria 1596. D co Fl. gr. 923
22405 exaltatus Schr. exalted $\text{£} \triangle \text{or} 6 \text{ jl.au}$ W Austria 1817. S co
22406 spinosus L. spiny-headed $\text{£} \triangle \text{or} 4 \text{ jl.au}$ W Egypt 1597. D l.p M. h. 7. 35. 4
22407 viscosus Bieb. clammy $\text{£} \circ \text{or} 3 \text{ jl.s}$ B Caucasus 1818. S co
22408 Ritro L. Ritro $\text{£} \triangle \text{or} 3 \text{ jl.s}$ B Europe 1570. D co Bot. mag. 932
22409 tenuifolius Fis. fine-leaved $\text{£} \triangle \text{or} 2 \text{ jl.s}$ B Russia 1820. S co
22410 ruthenicus Bieb. Russian $\text{£} \triangle \text{or} 3 \text{ jl.s}$ B Russia 1816. S co
22411 humilis Bieb. humble $\text{£} \circ \text{or} 1\frac{1}{2} \text{ jl}$ B Caucasus 1816. S co
22412 virgatus Lam. twiggy $\text{£} \triangle \text{or} 2 \text{ jl}$ B S. Europe 1820. S co
22413 polycéphalus Gou. many-headed $\text{£} \triangle \text{or} 2 \text{ jl}$ B S. Europe 1816. S co
22414 tauricus W. Taurian $\text{£} \circ \text{or} 4 \text{ jl.s}$ B Tauria 1816. S co
22415 strigosus L. meagre $\text{£} \circ \text{or} 2 \text{ jl.s}$ W Spain 1729. S l.p Bot. mag. 2109
22416 lanuginosus Lam. woolly $\text{£} \triangle \text{or} 2 \text{ jn.jl}$ B Levant 1736. D l.p
22417 paniculatus Jac. panicked $\text{£} \triangle \text{or} 6 \text{ jl.au}$ B Spain 1815. D l.p Bot. reg. 356
22418 strictus B. M. strict $\text{£} \triangle \text{or} 3 \text{ jl.au}$ Pa. B Europe 1822. D l.p Bot. mag. 2457
22419 horridus Desf. horrid $\text{£} \circ \text{or} 5 \text{ jl.au}$ B Persia 1818. S co
pèrsicus Fis.
2469. ROLA'NDRA Rth. ROLAN. (*Daniel Rolander, pupil of Lin., visited Surinam.*) *Comp. Card. Echin.* 1.—2.
22420 argentea Rth. silver-leaved $\text{■} \square \text{or} 1\frac{1}{2} \text{ jl}$ W W. Indies 1714. C l.p Sl. jam. 1. 7. 3
2470. BROTE'RA W. BROTERA. (*Felix Avelar Brotero, prof. bot., Coimbra.*) *Comp. Card. Echinop.* 1.
22421 corymbosa W. corymböse $\text{£} \triangle \text{or} 2 \text{ jn.jl}$ B S. Europe 1640. D l.p M. h. 7. 33. 17
Onobroma corymbosa Spr.
2471. GUNDE'LIA L. GUNDELIA. (*Andrew Gundelscheimer, Ger. bot., its discoverer.*) *Comp. Card. Echin.* 1.
22422 Tournefortii L. Tournefort's $\text{£} \triangle \text{cu} 1\frac{1}{2} \text{ jn.au}$ L. G. Levant 1739. D s.p Mil. ic. 287
- *2472. EUXE'NIA Cham. EUXENIA. (*Eus, beautiful, xenos, stranger.*) *Comp. Card. Echinop.* 1.
22423 grata Cham. pleasant $\text{■} \square \text{pr} 2 \dots$ Y Chile 1825. C p.l Hor. ph. b. 6

CLASS XX. ORDER I.

GYNANDRIA MONANDRIA.

2473. <i>DI'SA</i> Berg.		DISA.		(Meaning unknown.)				<i>Orchideæ.</i> 12. — 37.			
I. ELONGATÆ. — <i>Spur elongated.</i>											
22424	<i>grandiflora</i> L.	large-flowered	* Δ spl	1	jl.au	S	C. G. H.	1825.	R	s.p	Bot. reg. 926
22425	<i>cornuta</i> Swz.	horned	* Δ el	1½	jn.jl	Pa.B	C. G. H.	1805.	R	s.p	
22426	<i>dracõnis</i> Swz.	dragon	* Δ cu	1	jn.jl	W.P	C. G. H.	1823.	R	s.p	
22427	<i>ferruginea</i> Swz.	ferruginous	* Δ cu	¾	jn.jl	Br	C. G. H.	1820.	R	s.p	
22428	<i>prasinata</i> B. R.	leek-green-flwd	* Δ cu	¾	jn.jl	G.R	C. G. H.	1815.	R	s.p	Bot. reg. 210
22429	<i>chrysostachya</i> Swz.	yellow-spiked	* Δ or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	...	R	s.p	
22430	<i>lacerata</i> Swz.	jagged	* Δ or	¾	jn.jl	W	C. G. H.	1826.	R	s.p	
22431	<i>flexuosa</i> Swz.	flexuous	* Δ or	¾	jn.jl	...	C. G. H.	1823.	R	s.p	
II. BREVES. — <i>Spur short.</i>											
22432	<i>bracteata</i> Swz.	bracted <i>small-flwd</i>	* Δ cu	¾	jn.jl	G	C. G. H.	1818.	R	s.p	Bot. reg. 324
22433	<i>maculata</i> L.	spotted	* Δ or	1	jn.jl	B	C. G. H.	1816.	R	s.p	
22434	<i>graminifolia</i> Banks	Grass-leaved	* Δ spl	1½	...	B	C. G. H.	1825.	R	s.p	Jo. sc. 6. 1. 2
22435	<i>spatulata</i> Swz.	spatula-tipped	* Δ cu	1	jn.jl	Pa.B	C. G. H.	1805.	R	s.p	Jo. sc. 4. 5. 3
2474. <i>PTERYGODIUM</i> Swz.		PTERYGODIUM.		(Pterygodes, wing-like; sepals.)				<i>Orchideæ.</i> 2. — 6.			
22436	<i>alatum</i> Swz.	winged	* Δ or	1	jn.au	...	C. G. H.	1821.	R	lp	
22437	<i>volucra</i> Swz.	winged	* Δ or	1	jn.s	...	C. G. H.	1797.	R	lp	
2475. <i>DISPERIS</i> Swz.		DISPERIS.		(Dis, two, pera, pouch; outer lateral segments of perianth.)				<i>Orch.</i> 3.—5.			
22438	<i>cucullata</i> Swz.	hooded	* Δ or	¾	jn.jl	P	C. G. H.	1822.	R	lp	
22439	<i>capensis</i> Swz.	Cape	* Δ or	¾	my.au	S	C. G. H.	1816.	R	lp	
22440	<i>secunda</i> Swz.	side-flowering	* Δ or	¾	jn.jl	P	C. G. H.	1797.	R	lp	
2476. <i>CORYCIUM</i> Swz.		CORYCIUM.		(Korys, a helmet; form of flower.)				<i>Orchideæ.</i> 2. — 4.			
22441	<i>orobanchoides</i> Swz.	Orobanche-like	* Δ or	¾	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	R	lp	
22442	<i>crispum</i> Swz.	curled	* Δ or	½	jn.au	Y	C. G. H.	1825.	R	lp	Bux. c. 3. 11
2477. <i>SATYRIUM</i> L.		SATYRIUM.		(Satyrus, a satyr; from aphrodisiacal properties.)				<i>Orchideæ.</i> 5.—19.			
22443	<i>cucullatum</i> Swz.	hooded	* Δ cu	¾	jn.s	Pa.Y	C. G. H.	1787.	R	s.p	Bot. reg. 416
22444	<i>carneum</i> R. Br.	flesh-colored	* Δ el	1½	jn.s	Pk	C. G. H.	1787.	R	s.p	Bot. mag. 1512
22445	<i>coriifolium</i> Swz.	leathery-leaved	* Δ or	1	o	Y.R	C. G. H.	1820.	R	s.p	Bot. reg. 703
22446	<i>membranaceum</i> Swz.	membranaceous	* Δ or	1	jn.s	...	C. G. H.	1826.	R	p.l	
22447	<i>parviflorum</i> W.	small-flowered	* Δ or	¾	jn.jl	...	C. G. H.	1789.	R	p.l	Jac. sc. 2. 179
2478. <i>PLATANTHE'RA</i> Rich.		PLATANTHERA.		(Platys, broad, anthera, an anther.)				<i>Orchideæ.</i> 3. — 11.			
22448	<i>bifolia</i> Rich.	two-ldd, <i>Butterfly</i>	* Δ pr	1	my.jn	W	Britain	woods.	R	p.l	Eng. bot. 22
<i>O'rchis bifolia</i> L.											
22449	<i>dilatata</i> Hook.	dilated	* Δ pr	1½	au	W	Canada	1823.	R	s.p	Hook. ex. fl. 95
22450	<i>orbiculata</i> Hook.	round-leaved	* Δ cu	1	ap.my	G	Canada	1823.	R	s.p	Hook. ex. fl. 145
2479. <i>BONATEA</i> W.		BONATEA.		(Bonato, professor of botany at Padua.)				<i>Orchideæ.</i> 1.			
22451	<i>speciosa</i> W.	showy	* Δ el	2	au	W	C. G. H.	1820.	D	s.p	Bot. cab. 284
2480. <i>GYMNADE'NIA</i> Rich.		GYMNADE'NIA.		(Gymnos, naked, aden, gland; of stalk of pollen masses.)				<i>Orch.</i> 6.—7.			
22452	<i>conopsea</i> Rich.	gnat-like-flwd	* Δ pr	1	jn.jl	P	Britain	me.pas.	R	h.l	Eng. bot. 10
<i>O'rchis conopsea</i> L.											
2 <i>alba</i>											
22453	<i>odoratissima</i> Rich.	white-flowered	* Δ pr	¾	jn.jl	W	Scotland	moun.	R	p.l	
<i>O'rchis odoratissima</i> L. <i>suavolens</i> Vil.											
22454	<i>angustifolia</i> Spr.	narrow-leaved	* Δ pr	¾	jn.jl	W	Caucasus	1819.	R	p.l	
<i>O'rchis angustifolia</i> Bieb. <i>iberica</i> W.											
22455	<i>viridis</i> Rich.	green, <i>Frog Orchis</i>	* Δ pr	¾	jn.jl	G	Britain	me.pas.	R	lp	Eng. bot. 94
<i>Satyrium viride</i> L.											
22456	<i>albida</i> Rich.	small whitish	* Δ pr	½	jn.jl	W	Britain	sun.hi.	R	lp	Eng. bot. 505
22457	<i>cucullata</i> Rich.	hooded	* Δ pr	¾	jn.jl	W	Podolia	...	R	p.l	
2481. <i>O'RHIS</i> L.		ORCHIS.		(Orchis, testis; frequent shape in roots.)				<i>Orchideæ.</i> 31. — 54.			
I. TUBEROSÆ. — <i>Roots tuberous, undivided.</i>											
i. INDIVISÆ. — <i>Labellum undivided.</i>											
22458	<i>papilionacea</i> L.	papilionaceous	* Δ or	1½	jn.jl	Pa.P	S. Europe	1788.	R	lp	
22459	<i>laxiflora</i> Lam.	loose-flowered	* Δ or	¾	jn.jl	P	France	1820.	R	p.l	
<i>ensifolia</i> Vil.											
ii. DIVISÆ. — <i>Labellum divided.</i>											
22460	<i>mascula</i> L.	male <i>early</i>	* Δ or	1	ap.my	P	Britain	woods.	R	lp	Eng. bot. 631
22461	<i>simia</i> Lam.	ape	* Δ or	1	my.jl	P	England	ch.pa.	R	p.l	
22462	<i>Nicodemi</i> Cyr.	Nicodemus's	* Δ or	¾	jn.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22463	<i>parviflora</i> Ten.	small-flowered	* Δ or	¾	jn.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22464	<i>palustris</i> Jac.	marsh	* Δ or	¾	ap.my	P	Switzerl.	1825.	R	p.l	Jac. ic. 181
22465	<i>morio</i> L.	buffoon	* Δ or	¾	my.jn	P	Britain	me.pas.	R	lp	Eng. bot. 2059
22466	<i>pauciflora</i> Ten.	few-flowered	* Δ or	¾	my.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22467	<i>longicornu</i> Poir.	long-horned	* Δ or	¾	ap.my	P	Barbary	1815.	R	lp	Bot. reg. 202
22468	<i>pallens</i> L.	pale	* Δ or	¾	my.jl	Pa.Y	Switzerl.	1825.	R	lp	Jac. au. 45
22469	<i>provincialis</i> Balb.	Provence	* Δ or	¾	ap.jn	Pa.Y	Switzerl.	1825.	R	p.l	
22470	<i>Cyrilli</i> Ten.	Cyrillo's	* Δ or	¾	jn.jl	Pa.Y	Naples	1825.	R	p.l	Cyr. ne. ic. in.
22471	<i>longibracteata</i> Biv.	long-bracted	* Δ or	1½	d	P	Sicily	1818.	R	lp	Bot. reg 357
<i>Robertiana</i> Loi.											
22472	<i>variegata</i> Jac.	variegated	* Δ or	¾	ap.my	Pa.P	S. Europe	1818.	R	lp	Bot. reg. 367
22473	<i>militaris</i> L.	military	* Δ or	1	my.jn	P	Switzerl.	1825.	R	h.l	Sw. fl. gar. 163
22474	<i>Smithii</i> Swt.	Smith's	* Δ or	1	my.jn	P	England	ch. pa.	R	p.l	Eng. bot. 1673
<i>militaris</i> E. B. not L.											
22475	<i>Rivini</i> Swt.	Rivinus's	* Δ or	½	my.jn	P	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 162

22476 fúscá Jac.	brown	* Δ or	1	my.jn	Br.P	England	ch.hil.	R	l.p	Eng. bot. 16
22477 tephrosánthos Desf.	ash-colored-flwd	* Δ or	1½	my.jn	Pa.P	Britain	ch.hil.	R	l.p	
22478 unduláta Biv.	wavy-leaved	* Δ or	1	d	Pa.P	Sicily	1818.	R	l.p	Bot. reg. 375
22479 acumináta Desf.	pointed-flwd	* Δ or	1	ap.my	Pa.P	Barbary	1815.	R	l.p	Bot. reg. 1932
22480 ustuláta L.	scorched	* Δ or	½	my.jn	P	England	dr. pa.	R	l.p	Eng. bot. 18
22481 globósa L.	round-spiked	* Δ or	¾	jn.jl	Pa.P	Austria	1792.	R	l.p	Jac. au. 3. 265
22482 coriophóra L.	bug-bearing	* Δ cu	1	jn.jl	Br	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 219
22483 hircína Sco.	goat	* Δ or	1½	jn.jl	Br	England	ch.wo.	R	l.p	Eng. bot. 34
Satýrium hircínium L.										

II. PALMATE. — *Roots tuberous, palmate.*

22484 latifólia L.	broad-leaved	* Δ or	1	my.jn	Pk	Britain	m. me.	R	l.p	Eng. bot. 2308
2 flore álbo Schl.	white-flowered	* Δ or	1	my.jn	W	Switzerl.	1820.	R	p.l	Sw. fl. gar. ic.
22485 sambúcina L.	Elder-scented	* Δ cu	¾	ap.my	Y	Switzerl.	1825.	R	p.l	Jac. au. 2. 106
22486 Schleichèri Swt.	Schleicher's	* Δ or	¾	ap.my	R	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 199
<i>O'rchis sambúcina β rubra Schl.</i>										
22487 maculáta L.	spotted	* Δ or	1½	jn.jl	F	Britain	woods.	R	h.l	Eng. bot. 632
22488 sulphúrea Lk.	sulphur-colored	* Δ or	1	my.jn	Y	Portugal	1820.	R	l.p	Bot. mag. 2569

2482. NIGRITE'LLA Rich.	NIGRITELLA.	(Niger, black; color of flowers dark.)	<i>Orchideæ. 1.</i>							
22489 angustifólia Rich.	narrow-leaved	* Δ cu	½	jn.jl	Br.P	Austria	1795.	R	l.p	Fl. dan. 998
Satýrium nigrum L.										

2483. HABENA'RIA R. Br. HABENARIA. (*Habena*, leather strap; long spur of flower.) *Orchideæ. 22. — 59.*I. INDIVISÆ. — *Labellum undivided.*

22490 hyperbòrea R. Br.	northern	* Δ cu	½	jn.jl	G	Iceland	1805.	R	l.p	
22491 herbíola R. Br.	little herb, American	* Δ cu	1	jn.jl	G	N. Amer.	1789.	R	p.l	
22492 aláta Hook.	winged	* Δ or	½	jn.jl	Y	W. Indies	1823.	R	p.l	Hook. ex. fl. 169
<i>O'rchis foliòsa Swz.</i>										
22493 dilatáta Hook.	dilated	* Δ or	1	jn.jl	G.Y	W. Indies	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 95
22494 viréscens Spr.	virescent	* Δ or	1½	jn.jl	G.Y	Pennsylv.	1826.	R	p.l	
<i>O'rchis viréscens W.</i>										
22495 spectábilis Spr.	remarkable	* Δ or	½	jn.jl	Pk	N. Amer.	1801.	R	p.l	Bot. cab. 78
<i>O'rchis spectábilis L.</i>										
22496 orbiculáta Hook.	orbiculate	* Δ or	1½	jn.jl	G	N. Amer.	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 145
22497 bracteáta R. Br.	long-bracted	* Δ cu	1	my.jn	G	N. Amer.	1805.	R	l.p	Sw. fl. gar. 62
22498 tridentáta Pop.	three-toothed	* Δ pr	1½	my.jn	W	Canada	1820.	R	s.p	Hook. ex. fl. 81
22499 ciliáris R. Br.	yellow-fringed	* Δ el	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1796.	R	p.l	Bot. mag. 1668
22500 cristáta R. Br.	yellow-crested	* Δ el	1½	s	Y	N. Amer.	1806.	R	p.l	
22501 blephariglóttis Hook.	eyelash-tongue	* Δ pr	1	my.jn	W	Canada	1820.	R	s.p	Hook. ex. fl. 87

II. TRI'FIDÆ. — *Labellum trifid or triparted.*i. INDIVISÆ. — *Segments of labellum undivided.*

22502 fláva R. Br.	yellow	* Δ or	½	jl	Y	N. Holl.	1823.	R	p.l	
22503 margináta Hook.	marginate	* Δ or	¾	jl	Y	E. Indies	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 136
22504 ochroleúca R. Br.	yellowish-white	* Δ cu	½	jn.jl	Pa.Y	N. Holl.	1824.	R	p.l	
22505 grácilis Colb.	slender	* Δ or	1	jn.jl	Y.R	E. Indies	1823.	R	p.l	Hook. ex. fl. 135
22506 macróceras W.	long-horned	* Δ cu	2	jn.jl	W	W. Indies	1825.	R	p.l	Swz. ob. 9
22507 leptóceras Hook.	slender-horned	* Δ cu	1½	o	G.Y	.....	1824.	R	p.l	Bot. mag. 2726

ii. MULTI'FIDÆ. — *Segments of labellum cut multifid.*

22508 incísa Spr.	cut	* Δ cu	3	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1826.	R	p	
<i>O'rchis incísa W.</i>										
22509 lácera Mx.	torn	* Δ pr	1½	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1812.	R	p.l	Bot. cab. 229
22510 psychòdes Spr.	cold	* Δ or	¾	jn.jl	Y	N. Amer.	1826.	R	p.l	
<i>O'rchis psychòdes L.</i>										
22511 fimbriáta R. Br.	purple-fringed	* Δ el	1½	jn.jl	P	Canada	1789.	R	p.l	Bot. cab. 552

2484. BARTHOLI'NA R. Br.	BARTHOLINA.	(Thomas Bartholini, Danish physician.)	<i>Orchideæ. 1.</i>							
22512 pectináta R. Br.	pectinated	* Δ cu	¾	o	W	C. G. H.	1787.	R	l.p	Jo. sc. 4. 8. 2
<i>Arethúsa pectináta L.</i>										

2485. GLOSSULA Lindl.	GLOSSULA.	(Glossa, a tongue; tongue-like segments of labellum.)	<i>Orchideæ. 1.</i>							
22513 tentaculáta Lindl.	feeler-flowered	* Δ cu	¾	d	G	China	1824.	R	l.p	Bot. reg. 862

2486. ANACA'MPTIS Rich.	ANACAMPTIS.	(Anakampto, to bend back; pollen masses.)	<i>Orchideæ. 1.</i>							
22514 pyramidális Rich.	pyramidal	* Δ or	1	jn.jl	R	Britain	dr. pa.	R	h.l	Eng. bot. 110
<i>O'rchis pyramidális L.</i>										

2487. A'CERAS R. Br.	ACERAS.	(A, privative, keras, horn; absence of spur.)	<i>Orchideæ. 1. — 3.</i>							
22515 anthropóphora R. Br.	man-bearing	* Δ cu	1	jn	G	England	ch.pa.	R	l.p	Eng. bot. 29

*2488. O'PHRYS L.	OPHRYS.	(Ophrys, an eyebrow; fringe of inner sepals.)	<i>Orchideæ. 11. — 18.</i>							
22516 apífera Hud.	bee-bearing	* Δ el	¾	jn.jl	P	England	ch.pa.	R	h.l	Eng. bot. 383
22517 fucífera Sm.	drone-bearing	* Δ el	¾	my.jn	P.G	England	ch.pl.	R	h.l	
22518 scólopax Cav.	woodcock	* Δ el	½	my.jn	P	Italy	1825.	R	p.l	Cav. ic. 2. 161
<i>spéculum Biv.</i>										
22519 tenthredinífera W.	saw-fly-bearing	* Δ el	¾	ap.my	Y.B	Barbary	1815.	R	s.l	Bot. reg. 205
2 minor B. R.	smaller	* Δ el	½	ap.my	Y.br.pk	N. Africa	1824.	R	s.l	Bot. reg. 1093
22520 aranífera Hud.	spider-bearing	* Δ el	¾	ap.my	G	England	ch.so.	R	s.l	Eng. bot. 65
22521 atráta B. R.	dark	* Δ el	¾	ap.my	G.br	Gibraltar	1825.	R	s.l	Bot. reg. 1087
22522 fúscá B. R.	brown	* Δ el	¾	ap.my	Br	.....	1825.	R	s.l	Bot. reg. 1071
22523 spéculum B. R.	looking-glass	* Δ el	¾	my.jn	Br.G	S. Europe	1818.	R	p.l	Bot. reg. 370
22524 muscífera Hud.	fly-bearing	* Δ el	¾	my.jn	P	England	ch.pa.	R	h.l	Eng. bot. 64
22525 arachnítes All.	cobweb	* Δ el	¾	my.jn	Br	England	ch.pl.	R	h.l	Bot. mag. 2516
22526 látea Cav.	yellow	* Δ el	¾	ap.my	Y	Spain	1818.	R	h.l	Hook. ex. fl. 10

2489. CHAMO'RCHIS Rich.	CHAMORCHIS.	(Chamai, on the ground, orchis, orchis.)	<i>Orchideæ. 1.</i>							
22527 alpína Rich.	alpine	* Δ pr	½	ap.my	W	Switzerl.	1824.	R	s.p	Bot. cab. 1188
<i>O'phrys alpína L.</i>										

2490. HERMINIUM R. Br.	HERMINIUM.	(Herminium, ermine?)	<i>Orchideæ. 1.</i>							
22528 monórchis R. Br.	one-bulbed	* Δ cu	1	jn.jl	G	England	ch.ba.	R	l.p	Eng. bot. 71
<i>O'phrys monórchis L.</i>										

- *2491. SERA'PIAS L. SERAPIAS. (*Serapis*, an Egyptian divinity.) *Orchideæ*. 2.—4.
 22529 lingua L. tongue-lipped * Δ cu 1 my.jn Br S. Europe 1786. R l.p. Bot. cab. 655
 22530 cordigera L. heart-bearing * Δ cu 1 jl.au Br S. Europe 1806. R l.p. Bot. rep. 475
2492. GOODYE'RA R. Br. GOODYERA. (*John Goodyer*, an obscure British botanist.) *Orchideæ*. 5.—9.
 22531 repens R. Br. creeping Δ pr $\frac{3}{4}$ jl.au W Scotland al.wo. D l.p. Eng. bot. 289
Neottia repens Swz.
 22532 pubescens R. Br. pubescent Δ pr $\frac{3}{4}$ jl W N. Amer. 1802. D l.p. Lind. col. 25
 22533 discolor B. R. two-colored Δ pr 1 n.d W S. Amer. 1815. D l.p. Bot. reg. 271
 22534 procera Hook. tall Δ pr 2 jn.jl W Nepal 1821. D l.p. Hook. ex. fl. 39
 22535 tessellata Lod. tessellated Δ pr $\frac{3}{4}$ jn.jl W N. Amer. 1821. D l.p. Bot. cab. 952
Neottia repens Ph.
2493. DIURIS Sm. DIURIS. (*Dis*, double, *oura*, tail; lateral lobes of column.) *Orchideæ*. 7.—
 I. FLAVIFLORÆ. — *Flowers yellow.*
 22536 aurea Sm. golden-flowered Δ el 1 $\frac{1}{2}$... Y N. S. W. 1810. R l.p. Ex. bot. 1. 9
 22537 maculata R. Br. spotted * Δ cu 1 mr.my Y N. Holl. 1823. R p.l. Ex. bot. 1. 30
 22538 sulphurea R. Br. sulphur-colored * Δ cu 1 jn Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l.
 22539 pedunculata R. Br. pedunculate * Δ cu 1 f.au Y N. Holl. 1826. R p.l.
 II. PURPUREO-ALBÆ. — *Flowers purple or white.*
 22540 elongata Swf. elongated * Δ cu 1 ap.my Pk N. Holl. 1822. R p.l.
 22541 longifolia R. Br. long-leaved * Δ cu 1 jl Pk N. Holl. 1824. R p.l.
 22542 alba R. Br. white * Δ cu 1 jn.jl W N. Holl. ... R p.l.
2494. PONTIE'VA R. Br. PONTI. (*De Ponthieu*, Fr. W. I. merch. who sent plants to Sir J. Banks.) *Orch.* 2.
 22543 glandulosa R. Br. glandulous Δ cu 1 ja.mr G W. Indies 1800. D l.p. Bot. mag. 842
 22544 petiolata Lindl. stalked Δ cu 1 au Br St. Vincent 1822. D l.p. Bot. reg. 760
2495. PELE'XIA Poit. PELEXIA. (*Pelex*, a helmet; large.) *Orchideæ*. 1.—3.
 22545 spiranthoides B. R. Spiranthes-like Δ or $\frac{3}{4}$ ap W W. Indies 1823. D l.p. Bot. reg. 985
Neottia adnata Swz.
2496. NEO'TTIA Swz. NEOTTIA. (*Neottia*, a bird's nest; interwoven fibres of roots.) *Orchideæ*. 14.
 I. NEO'TTIA. — *Spike straight.*
 22546 nidus avis Swz. bird's nest Δ cu 1 my Br Britain ch.wo. R l.p. Eng. bot. 48
 22547 picta Sims painted Δ pr 2 ap.jn W Trinidad 1805. D s.p. Bot. mag. 1562
Spiranthes picta Lindl.
 22548 grandiflora Hook. great-flowered Δ or 1 ap.jl G Rio Jan. 1823. D s.p. Bot. mag. 2730
 22549 elata Swz. tall Δ pr 2 ap.jn W W. Indies 1790. D s.p. Bot. mag. 2026
Spiranthes elata Lindl.
 22550 plantaginea Hook. Plantain-lvd Δ pr 1 jn.jl R Nepal 1824. D p.l. Hook. ex. fl. 226
 22551 aphylla Hook. leafless Δ pr 1 jn.jl Br.R.G Trinidad 1826. D s.p. Bot. mag. 2797
 II. SPIRA'NTHE'S. — *Spike spiral.*
 22552 pudica Swf. modest Δ pr $\frac{1}{2}$ n.d Pk China 1819. D s.p. Lind. col. 30
Spiranthes pudica Lindl.
 22553 australis Lindl. southern Δ pr $\frac{3}{4}$... R N. Holl. 1823. D p.l.
 22554 bicolor Ker two-colored Δ pr 1 ja.f W Trinidad 1823. D s.p. Bot. reg. 794
Spiranthes bicolor Lindl.
 22555 cernua W. drooping-flwd Δ pr 1 jl W N. Amer. 1796. D l.p. Bot. mag. 1568
Spiranthes cernua Rich.
 22556 tortilis Swz. twisted Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W W. Indies 1822. D p.l.
 22557 spiralis H. K. spiral, Ladies' traces Δ pr $\frac{3}{4}$ au.s W Britain me.pa. D l.p. Eng. bot. 541
Spiranthes æstivalis Rich. O'phrys spiralis E. B.
 22558 autumnalis Swz. autumnal Δ pr $\frac{1}{2}$ s W Europe 1800. D p.l.
O'phrys spiralis a L.
 22559 æstivalis Dec. summer Δ pr $\frac{1}{2}$ au W N. Amer. 1822. D p.l. Bar. fl. 35. 2
tortilis Ph. O'phrys spiralis γ L.
2497. STENORHY'NCHUS Rich. STENORHYNCHUS. (*Stenos*, narrow, *rhynchos*, beak; pointed stig.) *Orch.* 2.—7.
 22560 speciosus Rich. showy Δ el 1 ap.jn S W. Indies 1790. D s.p. Bot. mag. 1374
Neottia speciosa Jac.
 22561 orchioides Rich. Orchis-like Δ el 1 $\frac{1}{2}$ my F Jamaica 1806. D s.p. Bot. mag. 1036
2498. CRYPTO'STYLIS R. Br. CRYPTOSTYLIS. (*Kryptos*, hidden, *stylos*, a style.) *Orchideæ*. 2.—3.
 22562 erecta R. Br. erect Δ cu 1 jn.jl D.Br N. Holl. 1824. D l.p.
 22563 longifolia R. Br. long-leaved Δ cu 1 jn.jl D.Br N. Holl. 1822. D l.p. Lab. n. h. 2. 212
2499. ORTHO'CERAS R. Br. ORTHOCERAS. (*Orthos*, straight, *keras*, horn; outer sepals.) *Orchideæ*. 1.
 22564 striatum R. Br. striated * Δ cu $\frac{1}{2}$ N. Holl. 1826. D l.p.
2500. THELY'MITRA Forst. THELYMITRA. (*Thelys*, woman, *mitra*, cap; hooded fructif.) *Orch.* 8.—10.
 22565 ixioides Swz. Ixia-like * Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1810. R l.p. Sm. ex. bot. 1. 29
 22566 media R. Br. mediate * Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p.
 22567 pauciflora R. Br. few-flowered * Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p.
 22568 angustifolia R. Br. narrow-leaved * Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1825. R l.p.
 22569 carnea R. Br. flesh-colored * Δ cu 1 ap.jn F N. Holl. 1820. R l.p.
 22570 venosa R. Br. veiny * Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1826. R l.p.
 22571 Forsterii Swz. Forster's * Δ cu 1 ap.jn ... N. Zeal. 1824. R l.p.
 22572 longifolia Forst. long-leaved * Δ cu 1 ap.jn ... V. D. L. 1824. R l.p.
2501. LISTE'RA R. Br. TWAY BLADE. (*Martin Lister*, M D., a celeb. English phys. and nat.) *Orchideæ*. 2.
 22573 ovata R. Br. ovate-leaved Δ cu 1 my.jn G Britain woods. R l.p. Eng. bot. 1548
Neottia latifolia Rich.
 22574 cordata R. Br. heart-leaved Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Br Britain moi. h. R l.p. Eng. bot. 358
2502. CALOCH'YLUS R. Br. CALOCHILUS. (*Kalos*, beautiful, *cheilos*, lip) *Orchideæ*. 2.
 22575 campestris R. Br. field * Δ or $\frac{3}{4}$... Br N. Holl. 1824. D l.p.
 22576 paludosus R. Br. marsh * Δ or $\frac{3}{4}$... Br N. Holl. 1823. D l.p.
2503. ARETHU'SA L. ARETHUSA. (*Arethusa*, nymph of Diana's, changed into fountain; habitat.) *Orch.* 2.—4.
 22577 bulbosa H. K. bulbous * Δ el $\frac{3}{4}$ my.jn Pk.Y N. Amer. ... R l.p. Bot. mag. 2204
 22578 plicata Andr. plaited * Δ or 1 jl.au ... E. Indies 1806. R p.l. Bot. rep. 321

2504. CALOPO'GON *R. Br.* CALOPOGON. (*Kalos*, beautiful, *pogon*, beard; fringe of lip.) *Orchideæ.* 1.
 22579 pulchellus *H. K.* pretty * Δ | el $1\frac{1}{2}$ jl.au P N. Amer. 1771. R l.p Bot. mag. 116
Linodrum tuberòsum B. M. pulchellum *Sal.*
2505. POGO'NIA *R. Br.* POGONIA. (*Pogon*, beard; fringed nectary lip.) *Orchideæ.* 3.—5.
 22580 ophioglossoides *B. R.* Ophiogl.-like * Δ | el 1 jn.jl Pk N. Amer. 1816. R l.p Bot. reg. 148
Arethusa ophioglossoides L.
 22581 divaricata *R. Br.* divaricated * Δ | pr $\frac{3}{4}$ jn.jl Pk N. Amer. 1787. D l.p Lam. il. 729. 3
 22582 pendula *Spr.* pendulous * Δ | pr $\frac{1}{2}$ au Pk N. Amer. 1824. D l.p Bot. reg. 908
Arethusa pendula W.
2506. LYPERA'NTHUS *R. Br.* LYPERANTHUS. (*Lype*, sadness, *anthos*, flower; hue.) *Orchideæ.* 3.
 22583 suavèolens *R. Br.* sweet-scented * Δ | cu ... jn.jl D.Br N. Holl. 1822. R p.l
 22584 ellipticus *R. Br.* elliptic * Δ | cu D.Br N. Holl. 1824. R p.l
 22585 nigricans *R. Br.* blackish * Δ | cu D.Br N. Holl. 1824. R p.l
2507. EPIPA'CTIS *Rich.* EPIPACTIS. (*Epipegno*, to coagulate; effect on milk.) *Orchideæ.* 2.—4.
 22586 latifolia *Swz.* broad-leaved * Δ | or $1\frac{1}{2}$ jl.au P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 269
Serapias latifolia L.
 22587 palustris *Swz.* marsh * Δ | or $\frac{3}{4}$ jl.au P Britain mar. D l.p Eng. bot. 270
2508. CEPHALANTHE'RA *Rich.* CEPHALANTHERA. (*Kephale*, a head, *anthera*, an anther.) *Orchideæ.* 3.
 22588 pallens *Rich.* pale * Δ | or 1 jn W Britain ... D l.p Eng. bot. 271
Epipactis pallens Swz. Serapias grandiflora L.
 22589 ensifolia *Rich.* sword-leaved * Δ | or $1\frac{1}{2}$ jn W Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 494
Epipactis ensifolia Swz.
 22590 rubra *Rich.* red * Δ | or $1\frac{1}{2}$ jn.jl P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 437
Epipactis rubra Swz. Serapias rubra L.
2509. CALEYA *R. Br.* CALEYA. (*George Caley*, sometime superint. of bot. gard. at St. Vincent.) *Orchideæ.* 2.
 22591 major *R. Br.* larger * Δ | pr $1\frac{1}{2}$ jn.jl G.Br N. S. W. 1810. D l.p
 22592 minor *R. Br.* smaller * Δ | pr $\frac{3}{4}$ jn.jl G.Br N. Holl. 1822. R p.l
2510. PRASOPHY'LLUM *R. Br.* PRASOPHYLLUM. (*Prason*, leek, *phyllon*, leaf; similarity.) *Orch.* 7.—12.
 I. I'NTEGRA. — *Lateral segments of column entire; germen oblong-cylindrical, from No. 22596. obovate.*
 22593 elatum *R. Br.* tall * Δ | or 2 N. Holl. 1824. R l.p
 22594 flavum *R. Br.* yellow * Δ | or 1 ... Y N. Holl. 1825. R l.p
 22595 striatum *R. Br.* striated * Δ | or 1 N. Holl. 1824. R l.p
 22596 fuscum *R. Br.* brown * Δ | or 1 ... Br N. Holl. 1824. R l.p
 22597 patens *R. Br.* spreading * Δ | or 1 N. Holl. 1823. R l.p
 II. BI'FIDA. — *Lateral segments of column bifid.*
 22598 rufum *R. Br.* rufous * Δ | or 1 ... Ru N. Holl. 1824. R l.p
 22599 fimbriatum *R. Br.* fringed * Δ | or 1 N. Holl. 1824. R l.p
2511. MICRO'TIS *R. Br.* MICROTIS. (*Mikros*, small, *ous*, ear; app. to anther.) *Orchideæ.* 2.—6.
 22600 parviflora *R. Br.* small-flowered * Δ | cu 1 my.jn G.w N. Holl. 1824. R l.p
 22601 alba *R. Br.* white * Δ | cu 1 my.jn W N. Holl. 1826. R l.p
2512. ACIA'NTHUS *R. Br.* ACIANTHUS. (*Akis*, point, *anthos*, flower; bristly tips.) *Orchideæ.* 3.
 22602 fornicatus *R. Br.* arched * Δ | or 1 my.jn Br N. Holl. 1822. R l.p
 22603 exsertus *R. Br.* exserted * Δ | or 1 my.jn Br N. Holl. 1822. R l.p
 22604 caudatus *R. Br.* tailed * Δ | or 1 my.jn Br N. Holl. 1824. R l.p
2513. CYRTO'STYLIS *R. Br.* CYRTOSTYLIS. (*Kyrtos*, convex, *stylos*, style.) *Orchideæ.* 1.—2.
 22605 reniformis *R. Br.* reniform-lvd * Δ | cu $\frac{3}{4}$ my.jn ... N. Holl. 1823. D p.l
2514. CHILOGLOTTIS *R. Br.* CHILOGLOTTIS. (*Cheilos*, lip, *glotta*, tongue; app. to lip.) *Orchideæ.* 1.
 22606 diphylla *R. Br.* two-leaved * Δ | or $\frac{1}{2}$... R N. Holl. ... R p.l Bauer n. h. 8
2515. ERIOCHILUS *R. Br.* ERIOCHILUS. (*Erion*, wool, *cheilos*, lip; disk of labellum pubescent.) *Orch.* 1.
 22607 autumnalis *R. Br.* autumnal * Δ | or 1 n.d R N. Holl. 1823. R p.l Lab. n. h. 2. 211. 2
Epipactis cucullata Lab.
2516. CALADE'NIA *R. Br.* CALADENIA. (*Kalos*, beautiful, *aden*, gland; disk of labellum.) *Orch.* 5.—15.
 22608 alba *R. Br.* white * Δ | or ... jl.au W N. Holl. 1810. R p.l
 22609 carnea *R. Br.* flesh-colored * Δ | or F N. Holl. 1826. R p.l
 22610 caerulea *R. Br.* blue * Δ | or B N. Holl. 1824. R p.l
 22611 alata *R. Br.* winged * Δ | or ... jn.jl ... N. Holl. 1823. R p.l
 22612 testacea *R. Br.* testaceous * Δ | or ... jn.jl ... N. Holl. 1824. R p.l
2517. GLOSSO'DIA *R. Br.* GLOSSODIA. (*Glossa*, tongue, *eidos*, like; append. within flower.) *Orch.* 2.
 22613 major *R. Br.* larger * Δ | pr .. jn.au B N. Holl. 1810. R p.l
 22614 minor *R. Br.* smaller * Δ | pr .. jn.au B N. Holl. 1824. R p.l
2518. PTERO'STYLIS *R. Br.* PTEROSTYLIS. (*Pteron*, wing, *stylos*, style; col. at top winged.) *Orch.* 11.—17.
 I. FOLIO'SÆ. — *Stems leafy; appendix of labellum at top pencilled.*
 22615 grandiflora *R. Br.* large-flowered * Δ | or Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
 22616 reflexa *R. Br.* reflexed * Δ | or ... jl.au Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
 22617 obtusa *R. Br.* obtuse * Δ | or ... jl.au Pa.Y N. Holl. 1810. R p.l
 II. NUDICAU'LES. — *Scape naked; radical leaves stellate; appendices of labellum at top pencilled.*
 22618 cucullata *R. Br.* hooded * Δ | or ... jn.jl Pa.Y V. D. L. 1823. R p.l
 22619 nutans *R. Br.* nodding * Δ | or Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l
 22620 acuminata *R. Br.* acuminate * Δ | or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
 22621 curta *R. Br.* short-tipped * Δ | or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1822. R p.l
 22622 ophioglossa *R. Br.* Adder's tongue * Δ | or Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
 22623 concinna *R. Br.* neat * Δ | or Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
 III. SQUAMA'TE. — *Stems scaly; appendix of labellum at top naked.*
 22624 longifolia *R. Br.* long-leaved * Δ | or ... jl.au ... N. Holl. 1823. R p.l
 22625 gibbosa *R. Br.* gibbous * Δ | or N. Holl. 1824. R p.l
2519. CORYSA'NTHES *R. Br.* CORYSANTHES. (*Korys*, helmet, *anthos*, fl.; helmet of fl. large.) *Orch.* 3.
 22626 biclearata *R. Br.* two-spurred * Δ | or ... jl.au D.Br N. Holl. 1823. R p.l
 22627 unguiculata *R. Br.* unguiculate * Δ | or ... jl.au D.Br N. Holl. 1822. R p.l
 22628 fimbriata *R. Br.* fringed * Δ | or ... jl.au D.Br N. Holl. 1824. R p.l Par. lon. 88 ?
 B b

2520. CORALLORRHIZA R. Br. CORALLORHIZA. (*Korallion*, coral, *rhiza*, root; branched.) *Orch.* 3.—4.
 22629 innata R. Br. inborn * Δ cu ½ jn.jl G Scotland sc.wo. D l.p Eng. bot. 1554
 22630 multiflora Nut. many-flowered * Δ cu ¾ jn.jl G N. Amer. 1824. D p.l Hook. ex. fl. 174
 22631 odontorrhiza Spr. tooth-rooted * Δ cu ½ jn.jl G N. Amer. 1824. D p.l
Ophrys Corallorrhiza R. Br.

2521. RODRIGUEZIA Fl. per. RODRIGUEZIA. (*Emanuel Rodriguez*, a Spanish phys. and bot.) *Orch.* 1.—2.
 22632 secunda Kth. side-flowering £ □ el ½ o R S. Amer. 1818. D p.r.w Hook. ex. fl. 129
Pleurothallis coccinea Hook.

2522. GOMEZA R. Br. GOMEZA. (*Senor Gomez*, a Spanish apothecary.) *Orchideæ.* 1.
 22633 recurva R. Br. recurved £ □ el ¾ my.jn Y Brazil 1824. D p.r.w Bot. mag. 1748

2523. CYMBIDIUM Swz. CYMBIDIUM. (*Kymbe*, a boat; form of labellum.) *Orchideæ.* 8.—58.
 22634 tripterum Swz. three-winged-fruited £ □ cu ½ jn.jl W Jamaica 1790. D p.r.w Sm. ic. pic. 14
 22635 aloifolium Swz. Aloe-leaved £ □ or 1 my.jn Br E. Indies 1789. D l.p Bot. mag. 387
 22636 ensifolium Swz. sword-leaved £ □ fra 2½ jn.o Br China 1780. D l.p Bot. mag. 1751
 22637 sinense W. Chinese £ □ fra 1½ s.o Br China 1793. D l.p Bot. mag. 888
 22638 lancifolium Hook. lance-leaved £ □ el ¾ my Y.R E. Indies 1822. D l.p Hook. ex. fl. 51
 22639 xiphium Lindl. Xiphium-lvd £ □ pr 1½ my.au G China 1814. D l.p Bot. reg. 529
 22640 suave R. Br. sweet £ □ or ¾ ... N. Holl. 1824. D l.p
 22641 reflexum R. Br. reflexed £ □ or ¾ ... N. Holl. 1824. D l.p

2524. CIRRHÆA B. R. CIRRHÆA. (*Kirrhos*, yellow; flowers.) *Orchideæ.* 1.
 22642 dependens B. R. depending £ □ cu ¾ jl Y.G China 1822. D p.r.w Bot. cab. 936
Cymbidium dependens B. C.

2525. SARCOCHILUS R. Br. SARCOCHILUS. (*Sarc*, flesh, *cheilos*, a lip.) *Orchideæ.* 1.
 22643 falcatus R. Br. falcate £ □ or ... jn.au ... N. Holl. 1821. D p.r.w

2526. BRASSIA R. Br. BRASSIA. (*William Brass*, who collected plants on W. coast of Africa.) *Orch.* 2.
 22644 maculata R. Br. spotted-flwd £ □ el 1 jn.jl Y.R Jamaica 1805. D p.r.w Bot. mag. 1694
 22645 caudata Lindl. long-tailed £ □ el 1 jn.jl G.Y.R W. Indies 1823. D p.r.w Bot. reg. 832
Epidendrum caudatum L.

2527. LISSOCHILUS R. Br. LISSOCHILUS. (*Lissos*, smooth, *cheilos*, lip; lip of flower.) *Orchideæ.* 2.
 22646 speciosus R. Br. showy £ □ spl 2 my.jn Y C. G. H. 1818. D l.p Lind. col. 31
 22647 luteus Swt. yellow £ □ or 1½ ap.jn Y C. G. H. 1822. D l.p

- * 2528. DIPODIUM R. Br. DIPODIUM. (*Dis*, two, *pous*, foot; threads of pollen masses.) *Orchideæ.* 1.—2.
 22648 punctatum R. Br. spotted £ □ or 1½ jn.au R N. Holl. 1822. D p.l Sm. ex. bot. 1.12
Dendrobium punctatum Sm.

2529. GEODORUM Jac. GEODORUM. (*Ge*, earth, *doron*, gift; blossoms lying on earth.) *Orchideæ.* 3.—4.
 22649 purpureum R. Br. purple £ □ el 1 jn.au P E. Indies 1800. D l.p Rox. c. 1. 40
Linodorum nutans Rox.
 22650 citrinum H. K. Citron-colored £ □ el 1 o.d Y E. Indies 1800. D l.p Bot. mag. 2195
 22651 dilatatum R. Br. dilated-lipped £ □ el 1 my.au Pk E. Indies 1800. D l.p Bot. reg. 675

2530. CATASETUM Rich. CATASETUM. (*Kata*, downward, *seta*, bristle; two horns of col.) *Orchideæ.* 6.—7.
 22652 tridentatum Hook. three-toothed £ □ or 2 jl.au Y.Br Trinidad 1822. D p.r.w Hook. ex. fl. 90
 22653 Claveringi Lindl. Capt. Clavering's £ □ or 2 jl.au Y.Br Brazil 1822. D p.r.w Bot. reg. 840
 22654 floribundum Hook. bundle-flwd £ □ or 2 n Y.Br Trinidad 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 151
 22655 Hookeri Lindl. Hooker's £ □ or 1½ n Y.Br Brazil 1818. D p.r.w
 22656 cristatum Lindl. crested £ □ cu 2 o.n G Brazil 1823. D p.r.w Bot. reg. 966
 22657 semiapertum Hook. half-open £ □ or 1 p Y.G Brazil 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 213

2531. ANGULOYA R. & P. ANGULOYA. (*Fran. de Angulo*, a Spanish naturalist.) *Orchideæ.* 1.—3.
 22658 grandiflora Kth. large-flowered £ □ or 1 jl.au ... S. Amer. 1823. D p.r.w H. & B. 1. 27

2532. ZYGOPETALUM Hook. ZYGOPETALUM. (*Zygos*, yoke, *petalon*, petal; joined at base.) *Orchideæ.* 2.
 22659 Mackayi Hook. Mackay's £ □ or 1 jn.jl B.G.V Brazil 1825. D p.r.w Bot. mag. 2748
 22660 rostratum Hook. beaked £ □ or ¾ o W.P.Br Demerara 1827. D p.r.w Bot. mag. 2819

2533. SOPHRONITIS B. R. SOPHRONITIS. (*Sophron*, modest; appearance.) *Orchideæ.* 1.
 22661 cernua B. R. drooping £ □ pr ¼ jn.jl R Rio Jan. 1827. D p.r.w Bot. reg. 1129

2534. HETEROTAXIS B. R. HETEROTAXIS. (*Heteros*, various, *taxis*, series.) *Orchideæ.* 1.
 22662 crassifolia B. R. thick-leaved £ □ or ¾ my.jn Y Jamaica 1825. D p.r.w Bot. reg. 1028

2535. TRIZEUXIS Lindl. TRIZEUXIS. (*Treis*, three, *zeuxis*, union; 3 segments joined.) *Orchideæ.* 1.
 22663 falcata Lindl. falcate £ □ cu ½ f.mr G W. Indies 1820. D p.r.w Lind. col. 2

2536. XYLOBIUM Lindl. XYLOBIUM. (*Xylon*, wood, *bio*, to live; growing upon.) *Orchideæ.* 2.
 22664 squaleus Lindl. dirty-flowered £ □ cu ¾ my.jn Y.Br Brazil 1822. D p.r.w Bot. reg. 732
Dendrobium squaleus B. R.
 22665 longifolium Lindl. long-leaved £ □ cu 1 my.jl ... N. Gran. 1822. D p.r.w
Dendrobium longifolium Kth.

- * 2537. MAXILLARIA Fl. per. MAXILLARIA. (Labellum resembles the *maxilla* of some insects.) *Orch.* 7.—
 22666 Barringtonia Lindl. Barrington's £ □ cu 1½ jn.au Y.G W. Indies 1790. D p.r.w Hook. ex. fl. 119
 22667 Harrisonia Lindl. Mrs. Harrison's £ □ spl 1½ s Y.R S. Amer. ... D p.r.w Bot. reg. 897
 22668 parvula Hook. small £ □ cu ½ mr.my Br.pk Rio Jan. 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 217
 22669 pallidiflora Hook. pale-flowered £ □ cu 1 s Pa.Y St. Vincent 1826. D p.r.w Bot. mag. 2806
 22670 aromatica Grah. aromatic £ □ cu 1 my Y.G Mexico 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 219
 22671 Parkeri Hook. Parker's £ □ or ¾ s Y Demerara 1826. D p.r.w Bot. mag. 2729
 22672 racemosa Hook. racemose £ □ or ¾ my.jn Y S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. mag. 2789

2538. NOTYLIA Lindl. NOTYLIA. (*Notos*, back, *tylos*, hump; singular callosity on stigma.) *Orchideæ.* 1.—2.
 22673 punctata Lindl. dotted £ □ cu ½ au.s G Trinidad 1822. D p.r.w Bot. reg. 759
Pleurothallis punctata B. R. *Gomezia tenuiflora* B. C.

- *2539. PLEUROTHA'LLIS R. Br. PLEUROTHALLIS. (*Pleura*, side, *thalleo*, to flower.) *Orchideæ*. 3.—5.
 22674 racemiflora Lindl. raceme-flwd £ ⊠ cu 1 ap G W. Indies 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 123
 22675 ruscifolia R. Br. Ruscus-leaved £ ⊠ cu ½ my.jn G.y W. Indies 1791. D p.r.w Hook. ex. fl. 197
 22676 foliosa Hook. leafy £ ⊠ cu ¾ f Y Brazil 1825. D p.r.w Bot. mag. 2746
2540. ONCIDIUM Swz. ONCIDIUM. (*Ogkidion*, a tubercle; two prominences on lip.) *Orchideæ*. 17.—25.
 22677 altissimum Swz. tallest £ ⊠ or 4 aus Y W. Indies 1793. D p.r.w Jac. am. 141
 22678 carthaginense Swz. Carthaginian £ ⊠ or 4 my.jn Ol W. Indies 1791. D p.r.w Bot. mag. 777
 22679 divaricatum B. R. divaricated £ ⊠ pr 1½ jl.au G.R Brazil 1825. D p.r.w Bot. reg. 1050
 22680 pulchellum Hook. neat £ ⊠ pr ½ jl.au W.Y Demerara 1826. D p.r.w Bot. mag. 2773
 22681 pàbes B. R. downy £ ⊠ or 1 jl.au Y.R Rio Jan. 1825. D p.r.w Bot. reg. 1007
 22682 bifolium H. K. two-leaved £ ⊠ or ¾ jl Y S. Amer. 1811. D p.r.w Bot. mag. 1491
 22683 ornithorhynchon Kth. bird's-beak £ ⊠ or 2 jl.au Y Mexico 1826. D p.r.w
 22684 Cebollèti Swz. Cebollet's £ ⊠ or 1 jl.au Y W. Indies 1825. D p.r.w Jac. am. 131. 2
 22685 tetrapetalum W. four-petaled £ ⊠ or 1 jn.jl Y Jamaica 1824. D p.r.w Jac. am. 142
 22686 juncifolium Spr. Rush-leaved £ ⊠ or ¾ jn.jl Y W. Indies 1823. D p.r.w
 Epidéndrum juncifolium L.
 22687 triquetrum R. Br. triangular-ld £ ⊠ or ½ jl.au Y Jamaica 1793. D p.r.w
 22688 luridum Lindl. lurid £ ⊠ or 2 f.mr Ol S. Amer. 1822. D p.r.w Bot. reg. 727
 22689 variegatum Swz. variegated £ ⊠ or 2 jn.jl Y W. Indies 1824. D p.r.w Sl. jam. 1. 148. 2
 22690 barbàtum Lindl. bearded £ ⊠ or 1½ ap.my Y S. Amer. 1818. D p.r.w Lind. col. 27
 22691 flexuosum B. M. flexuous £ ⊠ el 1½ jn.jl Y Brazil 1818. D p.r.w Bot. mag. 2203
 22692 pumilum Lindl. dwarf £ ⊠ pr ½ jn.jl Ol Brazil 1824. D p.r.w Bot. reg. 920
 22693 papilio Lindl. Butterfly Plant £ ⊠ gr 1½ mr O.Y.R Trinidad 1823. D p.r.w Bot. reg. 910
2541. CYRTOPO'DIUM R. Br. CYRTOPODIUM. (*Kyrtos*, convex, *podion*, little foot.) *Orchideæ*. 3.
 22694 Andersonii R. Br. Anderson's £ ⊠ el 2 my.au Y W. Indies 1804. D p.l Bot. mag. 1800
 22695 Woodfordii B. M. Woodford's £ ⊠ el 2 o Pk S. Amer. 1814. D p.l Bot. mag. 1814
 22696 glutinosum Mey. clammy £ ⊠ el 2 ... S. Amer. 1825. D p.l
2542. CŒLO'GYNE Lindl. CŒLOGYNE. (*Koilos*, hollow, *gyne*, female; form of stigma.) *Orchideæ*. 3.—7.
 22697 punctulata Lindl. dotted-flowered £ ⊠ el ¾ ... Y E. Indies 1822. D p.r.w
 22698 nitida Lindl. shining-leaved £ ⊠ el 1 ... Y E. Indies 1822. D p.r.w
 22699 fimbriata Lindl. fringed £ ⊠ pr ¼ jl.o Y.br China 1824. D p.r.w Bot. reg. 868
2543. MACRADE'NIA R. Br. MACRADENIA. (*Makros*, long, *aden*, gland.) *Orchideæ*. 1.—2.
 22700 lutescens R. Br. lutescent £ ⊠ cu ½ d Ol Trinidad 1821. D p.r.w Bot. reg. 612
2544. ANISOPE'TALUM Hook. ANISOPETALUM. (*Anisos*, unequal, *petalon*, petal; sepals.) *Orchideæ*. 1.
 22701 Careyànum Hook. Dr. Carey's £ ⊠ cu ½ o Br.P Nepal 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 149
2545. MEGACLI'NIUM B. R. MEGACLINIUM. (*Megas*, large, *klino*, to bend; spike.) *Orchideæ*. 1.
 22702 falcatum B. R. falcate £ ⊠ or 1 jls Y.g.R S. Leone 1824. D p.r.w Bot. reg. 989
2546. GONGO'RA R. & P. GONGORA. (*Anton. Caballero y Gongora*, a Spaniard, and friend of Mutis.) *Orch.* 2.
 22703 atropurpurea Hook. dark-purple £ ⊠ or 1 jn.jl D.P. Trinidad 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 178
 22704 speciosa Hook. showy £ ⊠ or 1½ jn.jl Y Brazil 1826. D p.r.w Bot. mag. 2755
- *2547. DENDRO'BIUM Swz. DENDROBIUM. (*Dendron*, tree, *bio*, to live; growing upon.) *Orchideæ*. 14.—24.
- I. TERMINA'LIA. — *Racemes terminal.*
 22705 speciosum Swz. showy £ ⊠ spl 1 jn.au P N. S. W. 1801. D p.r.w Ex. bot. 1. 10
 22706 Pierardi Rox. Pierard's £ ⊠ el 2 mr Pk E. Indies 1815. D p.l Hook. ex. fl. 9
 22707 Calceolaria Hook. slipper £ ⊠ or 2 year Pk E. Indies 1820. D p.r.w Hook. ex. fl. 184
 22708 fimbriatum Hook. fringed £ ⊠ spl 2 ap Y E. Indies 1823. D p.l Hook. ex. fl. 71
 22709 crumenatum Swz. pursed £ ⊠ fra 2 ap.my W Sumatra 1823. D p.l Ru. am. 6. 47. 2
 22710 æmulum R. Br. rival £ ⊠ pr ½ ... W N. S. W. 1824. D p.r.w
 22711 canaliculatum R. Br. channelled £ ⊠ or N. Holl. 1824. D p.r.w
- II. SCAPI'GERUM. — *Scapigerous.*
 22712 Myosurus Swz. Mouse-tail £ ⊠ or 1 jn.au ... Society Is. 1825. D p.r.w
- III. SOLITA'RIA. — *Peduncles solitary.*
 22713 cucullatum R. Br. hooded £ ⊠ el 2 mr Pk E. Indies 1815. D p.l Bot. mag. 2242
 22714 moniliforme Swz. bracelet-formed £ ⊠ pr ¾ ... P China 1824. D p.r.w Kæm. 865
- IV. LATERA'LIA. — *Racemes lateral.*
 22715 linguiforme Swz. tongue-leaved £ ⊠ cu ¼ ... P N. S. W. 1810. D p.r.w Ex. bot. 1. 11
 22716 undulatum R. Br. waved £ ⊠ or ½ year ... N. Holl. 1823. D p.r.w
 22717 teretifolium R. Br. round-leaved £ ⊠ or 1 jn.au P N. Holl. 1823. D p.r.w
 22718 rigidum R. Br. rigid £ ⊠ cu ½ ... N. Holl. 1824. D p.r.w
2548. CAMARI'DIUM Lindl. CAMARIDIUM. (*Kamara*, arched roof; tip of stigma vaulted.) *Orch.* 1.—2.
 22719 ochroleucum Lindl. yellowish-white £ ⊠ pr 1 jl W Trinidad 1823. C p.r.w Bot. reg. 844
 Dendrobium album Hook.
2549. ORNITHI'DIUM Sal. ORNIT. (*Ornis*, bird, *eidos*, like; upper lip of stigma beak-like.) *Orch.* 1.
 22720 coccineum Sal. scarlet-flowered £ ⊠ or 2 year R W. Indies 1790. D p.r.w Bot. mag. 1437
2550. ISOCHILUS R. Br. ISOCHILUS. (*Isos*, equal, *cheilos*, lip; sepals and lip.) *Orch.* 3.—5.?
 22721 linearis R. Br. linear £ ⊠ pr ¾ my.jl R W. Indies 1791. D p.r.w Bot. reg. 745
 22722 prolifer R. Br. proliferous £ ⊠ pr ½ ... W W. Indies 1793. D p.r.w Bot. reg. 825
 22723 graminifolius Kth. Grass-leaved £ ⊠ or ½ my.jn G.Y Jamaica 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 196
 Cymbidium graminoides Swz.
2551. PHOLIDOTA L. PHOLIDOTA. (*Pholis*, a scale; flowers covered with a scale-like bractea.) *Orchideæ*. 1.
 22724 imbricata Lindl. imbricated £ ⊠ or 1½ ... Br.w Nepal 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 138
2552. BROUGHTONIA R. Br. BROUGHTONIA. (*Arthur Broughton*, of Bristol, bot. author.) *Orchideæ*. 1.
 22725 sanguinea R. Br. blood-colored £ ⊠ spl 1½ jn.jl S Jamaica 1793. D p.r.w Bot. mag. 793
- *2553. CATTLE'YA Lindl. CATTLEYA. (*W. Cattley*, member of the London Hort. Soc.) *Orchideæ*. 3.—4.
 22726 labiata Lindl. dark-lipped £ ⊠ spl 1 jl.au V S. Amer. 1818. D p.r.w Lind. col. 33
 22727 Loddigesii Lindl. Loddiges's £ ⊠ el 1 jl.au V S. Amer. 1815. D p.r.w Bot. cab. 337
 22728 Forbesii Lindl. Forbes's £ ⊠ or ¾ jl.au Pk S. Amer. 1823. D p.r.w

2554. EPIDE'NDRUM L. EPIDENDRUM. (*Epi*, upon, *dendron*, a tree; growing upon.) *Orchideæ*. 19.—67.I. BULBOSA. — *Bulbous; scapes few or many flowered.*

22729	cochleatum L.	spiral	£	△	cu	1	f.d	Br.P	W. Indies	1786.	D s.p	Bot. mag. 572
22730	fragrans Swz.	sweet-scented	£	△	fra	$\frac{3}{4}$	o	Y.G	Jamaica	1778.	D s.p	Bot. mag. 1669
22731	angustifolium Swz.	narrow-leaved	£	△	or	$\frac{1}{2}$	au.o	Y	Jamaica	1820.	D p.r.w	
22732	punctatum L.	dotted	£	△	or	1	o	...	W. Indies	1823.	D p.r.w	
22733	anceps Lod.	two-edged	£	△	or	1	au.o	...	E. Indies	1820.	D p.r.w	Bot. cab. 887
22734	ellipticum Hook.	elliptic	£	△	or	$\frac{3}{4}$	mr.au	Pk	Rio Jan.	1824.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 207
22735	ciliare L.	fringed	£	△	or	1	mr.au	W	W. Indies	1790.	D p.r.w	Bot. reg. 784
22736	cuspidatum Lod.	pointed	£	△	or	1	jn	W.Y	W. Indies	1808.	D p.r.w	Bot. reg. 783
22737	monophyllum Hook.	one-leaved	£	△	cu	$\frac{1}{4}$	d	G	Jamaica	1823.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 109
22738	polybulbon Swz.	many-bulbed	£	△	cu	$\frac{1}{4}$	d	W	Jamaica	1822.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 112

II. ABULBOSA. — *Destitute of bulbs; flowers solitary, racemose, aggregate, or panicled.*

22739	secundum L.	side-flowering	£	△	or	2	jn.jl	R	W. Indies	1793.	C p.r.w	Jac. am. 137
22740	fuscatum Sm. anceps Jac.	brown	£	△	cu	$\frac{3}{4}$	jn.jl	Br	W. Indies	1790.	D p.r.w	Bot. reg. 67
22741	elongatum Jac.	long-stalked	£	△	or	2	my.au	R	W. Indies	1798.	C p.r.w	Bot. mag. 611
22742	umbellatum Swz.	umbelled	£	△	cu	$\frac{3}{4}$	jn.jl	G	Jamaica	1793.	D p.r.w	Bot. reg. 80
22743	nutans Swz.	nodding	£	△	or	1	jn.jl	G	Jamaica	1793.	D p.r.w	Bot. reg. 17
22744	conopseum Bartr.	gnat	£	△	pr	$\frac{1}{4}$	au	Y	Florida	1775.	D p.r.w	
22745	diffusum Swz.	diffuse	£	△	pr	$\frac{3}{4}$	o	G	Jamaica	1816.	D p.r.w	Bot. cab. 846
22746	verrucosum Swz.	warty	£	△	or	1	jn.jl	Y.G	Jamaica	1824.	D p.r.w	Bot. cab. 1084
22747	nocturnum L.	night	£	△	or	1	o	G	Jamaica	1816.	D p.r.w	Bot. cab. 713

2555. POLYSTA'CHYA Hook. POLYSTACHYA. (*Polys*, many, *stachys*, a spike.) *Orchideæ*. 2.—5.

22748	lutæola Hook. Dendrobium polystachyum Swz.	yellowish	£	△	cu	$\frac{3}{4}$	jl.au	Y.G	W. Indies	1818.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 103
22749	puberula Lindl.	rather downy	£	△	cu	$\frac{1}{2}$	o	Y.G	S. Leone	1822.	D p.r.w	Bot. reg. 851

2556. CRYPTARRHE'NA R. Br. CRYPTARRHENA. (*Kryptos*, hidden, *arren*, a male.) *Orchideæ*. 1.

22750	lunata R. Br.	crescent-tipped	£	△	de	$\frac{1}{2}$	my.au	Y	W. Indies	1815.	D p.r.w	Bot. reg. 153
-------	---------------	-----------------	---	---	----	---------------	-------	---	-----------	-------	---------	---------------

2557. ORNITHOCE'PHALUS Hook. ORN. (*Ornis*, bird, *kephale*, head; upper end of column.) *Orch.* 1.

22751	gladiatus Hook	sword-leaved	£	△	cu	$\frac{1}{4}$...	G	Trinidad	1823.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 127
-------	----------------	--------------	---	---	----	---------------	-----	---	----------	-------	---------	-------------------

2558. BLE'TIA R. & P. BLETIA. (*Louis Blet*, a Spanish apothecary and botanist.) *Orchideæ*. 9.—14.

22752	Tankervilleæ R. Br.	Tankerville's	£	△	spl	2	mr.ap	W.Br	China	1778.	R p.l	Bot. mag. 1924
22753	verecunda R. Br. Linodorum altum B. M.	modest	£	△	el	3	ja.my	P	W. Indies	1733.	R p.l	Bot. mag. 930
22754	florida R. Br.	florid	£	△	el	2	jl.au	P	W. Indies	1786.	R p.l	Red. lil. 83
22755	speciosa Kth.	showy	£	△	or	1	...	...	Mexico	1827.	R p.r.w	
22756	guineensis G. Don	Guinea	£	△	or	2	f	P	S. Leone	1822.	R p.r.w	
22757	hyacinthina R. Br.	Hyacinth-like	£	△	el	1	mr.jn	P	China	1802.	R p.l	Bot. mag. 1492
22758	capitata R. Br.	headed	£	△	el	...	jn.jl	...	W. Indies	1795.	R p.l	
22759	pallida Lod.	pallid	£	△	el	2	f	Pk	W. Indies	1820.	R p.l	Bot. cab. 629
22760	Woodfordiæ Hook.	Woodford's	£	△	or	2	jn.jl	G.Y	Trinidad	1823.	R p.r.w	Bot. mag. 2719

2559. E'RIA Lindl. ERIA. (*Erion*, wool; woolliness of flower.) *Orchideæ*. 3.—4.

22761	stellata Lindl.	starred	£	△	el	2	f	Br.Y	E. Indies?	...	D p.r.w	Bot. reg. 904
22762	pubescens Lindl. Dendrobium pubescens Hook.	pubescent	£	△	el	$1\frac{1}{2}$	mr	Y	E. Indies	1820.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 124
22763	rosea B. R.	Rose-like	£	△	or	1	d	R.w	China	1824.	D p.r.w	Bot. reg. 978

2560. OCTOME'RIA R. Br. OCTOMERIA. (*Okto*, eight, *meris*, part; pollen in eight masses.) *Orchideæ*. 2.

22764	graminifolia R. Br.	Grass-leaved	£	△	cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.Y	W. Indies	1793.	D p.r.w	Bot. mag. 2764
22765	spicata D. Don	spicate	£	△	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	...	Nepal	1823.	D p.r.w	
22766	serratifolia Hook.	serrated-leaved	£	△	or	$\frac{1}{2}$	n	Pa.Y	Rio Jan.	1826.	D p.r.w	Bot. mag. 2823

2561. TRIBRA'CHIA B. R. TRIBRACHIA. (*Treis*, three, *brachion*, arm; spikes.) *Orchideæ*. 1.

22767	pendula B. R.	pendulous	£	△	cu	$\frac{1}{4}$	jn.n	G	S. Leone	1823.	D p.r.w	Bot. reg. 963
-------	---------------	-----------	---	---	----	---------------	------	---	----------	-------	---------	---------------

*2562. BRASAVO'LA R. Br. BRASAVOLA. (*Ant. Musa Brasavolo*, an Italian botanist.) *Orchideæ*. 1.—2.

22768	cucullata R. Br.	hooded	£	△	el	$\frac{1}{2}$	jn.s	W	W. Indies	1793.	D p.r.w	Bot. mag. 543
-------	------------------	--------	---	---	----	---------------	------	---	-----------	-------	---------	---------------

2563. SARCA'NTHUS Lindl. SARCANTHUS. (*Sarz*, a flesh, *anthos*, flower; texture of sepals.) *Orchideæ*. 5.

22769	paniculatus Lindl.	panicled	£	△	el	$2\frac{1}{2}$	my.au	Y	China	...	C p.r.w	Bot. reg. 220
22770	præmorsus Lindl.	bitten	£	△	el	1	...	G	E. Indies	1824.	D p.r.w	
22771	teretifolius Lindl.	cylindric-ld	£	△	cu	$1\frac{1}{2}$	n	Y.P	China	1819.	C p.r.w	Lind. col. 6
22772	rostratus Lindl. Vanda recurva Hook.	rostrate	£	△	pr	1	n	Y.R.G	China	1819.	C p.r.w	Bot. reg. 981
22773	succisus B. R.	lopped off	£	△	pr	1	n	Y.br	China	1824.	C p.r.w	Bot. reg. 1014

2564. VA'NDA R. Br. VANDA. (*Hindoo* name of original species.) *Orchideæ*. 5.—6.

22774	multiflora Lindl.	many-flowered	£	△	el	2	jn	Y	China	1800.	C p.r.w	Lind. col. 38
22775	tessellata Lod. Cymbidium tessellatum Rox.	tessellated	£	△	or	1	jl.au	W.P	China	1816.	D p.r.w	Rox. cor. 1. 42
22776	Roxburghi R. Br.	Roxburgh's	£	△	el	$1\frac{1}{2}$	n	W.P	China	1810.	C p.r.w	Bot. reg. 506
22777	trichorhiza Hook. Trichorhiza teretifolia Lindl.	hairy-rooted	£	△	pr	$\frac{3}{4}$	au	P.G	E. Indies	1822.	C p.r.w	Hook. ex. fl. 72
22778	cruenta Lindl.	bloody-flowered	£	△	or	2	au	R	China	1819.	D p.r.w	

2565. AE'RIDES Sw. AIR PLANT. (*Aer*, the air; live for many months when suspended.) *Orchideæ*. 2.—11.

22779	odoratum Lou.	fragrant	£	△	fra	$1\frac{1}{2}$	...	Pk	China	1800.	C p.r.w	
22780	arachnites Swz.	spider-like	£	△	or	1	...	Br.P	Japan	1793.	C p.r.w	Kæm. 869. 1

2566. RENANTHE'RA Lou. RENANTHERA. (*Ren*, kidney, *anthera*, anther.) *Orchideæ*. 1.

22781	coccinea Lou.	scarlet	£	△	spl	8	mr.my	S	China	1816.	C p.r.w	Bot. reg. 1131
-------	---------------	---------	---	---	-----	---	-------	---	-------	-------	---------	----------------

2567. IONO'PSIS Kth. IONOPSIS. (*Ion*, a violet, *opsis*, appearance.) *Orchideæ*. 1.—3

22782	utricularioides L. ? Jántha pallidiflora Hook.	Utricularia-lik	£	△	pr	$\frac{1}{4}$	o.n	W.P	W. Indies	1822.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 113
-------	---	-----------------	---	---	----	---------------	-----	-----	-----------	-------	---------	-------------------

2568. EULO'PHIA R. Br. EULOPHIA. (*Eulophos*, well crested; surface of middle lobe of lip.) *Orchideæ*. 8.—10.

22783	gracilis Lindl.	slender	£	△	pr	2	my.n	G.Y	S. Leone	1822.	R p.l	Bot. reg. 742
22784	guineensis R. Br.	Guinea	£	△	el	1	my.n	Pk	S. Leone	1822.	R p.l	Bot. reg. 686

- 22785 barbata *B. R.* bearded * Δ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. D p.l
 22786 streptopétala *B. R.* narrow-petaled * Δ or 1 jl.n Y S. Amer. 1820. D p.l Bot. reg. 1002
 22787 virens *B. R.* green-flowered * Δ or 1½ jn.au G.y C. G. H. 1825. D p.l Rox. cor. 1. 38
 22788 tristis *B. R.* sad * Δ or 1½ my.jn Dk C. G. H. 1825. D p.l
 22789 longicornis *B. R.* long-horned * Δ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. D p.l
 22790 ensata *B. R.* sword-lvd * Δ or 1 ap.au Pa.Y C. G. H. 1826. D p.l.s Bot. reg. 1147
2569. *ANGRÆCUM* Thou. *ANGRÆCUM.* (Latinised from the Malay appellation *angree.*) *Orchideæ.* 3.—41.
 22791 maculatum *Lindl.* spotted \mathcal{E} Δ pr 1 o.n Pk Africa 1819. D p.r.w Lind. col. 15
 22792 falcatum *Lindl.* falcate \mathcal{E} Δ pr ½ n.d W China 1815. D p.r.w Bot. mag. 2097
 22793 luridum *Lindl.* lurid \mathcal{E} Δ pr 1½ s.n Br S. Leone 1822. D p.r.w
2570. *AERANTHES* *Lindl.* *AERANTHES.* (*Aer*, air, *anthos*, flower.) *Orchideæ.* 2.—3.
 22794 grandiflora *Lindl.* large-flowered \mathcal{E} Δ or ¾ jn.jl G.y Madagasc.1823. D p.r.w Bot. reg. 817
 22795 sesquipedalis *Lindl.* 18-inch-flwd \mathcal{E} Δ spl 1 jn.jl W Madagasc.1823. D p.r.w Thou. or. 66
2571. *CALANTHE* *R. Br.* *CALANTHE.* (*Kalos*, beautiful, *anthos*, flower.) *Orchideæ.* 2.—7.
 22796 veratriflora *R. Br.* Veratrum-lvd \mathcal{E} Δ or 2 jn.jl W E. Indies 1819. D p.l Bot. reg. 720
 22797 sylvestris *Lindl.* wood \mathcal{E} Δ or 1 jl.au W? Madagasc.1823. D p.l
2572. *STELIS* *Swz.* *STELIS.* (Greek name of some parasitical plant.) *Orchideæ.* 2.—10.
 22798 ophioglossoides *Swz.* Ophiogloss.-lk \mathcal{E} Δ cu ½ my.jn G W. Indies 1791. D p.r.w Bot. cab. 442
 22799 micrantha *Swz.* small-flowered \mathcal{E} Δ cu ½ n.d G Jamaica 1805. D p.r.w Hook. ex. fl. 158
2573. *MALAXIS* *Swz.* *MALAXIS.* (*Malaxis*, softness; delicate texture of genuine species.) *Orchid.* 1.—13.
 22800 paludosa *Swz.* marsh \mathcal{E} Δ de ¼ jl Y.G England tur.bo. R p.s Eng. bot. 72
2574. *PRESCOTIA* *Lindl.* *PRESCOTIA.* (*John Prescott*, an Englishman residing at Petersburg.) *Orch.* 1.—2.
 22801 plantaginea *Lindl.* Plantain-leaved \mathcal{E} Δ cu 1½ ap.au G.w Brazil 1822. R p.l Hook. ex. fl. 115
- * 2575. *MICROSTYLIS* *Nut.* *MICROSTYLIS.* (*Mikros*, small, *stylos*, a column.) *Orchideæ.* 1.—2.
 22802 ophioglossoides *Nut.* Ophiogloss.-lk \mathcal{E} Δ de ¼ jl Y.G N. Amer. 1824. R p.s Pluk. am. 434. 4
- * 2576. *LIPARIS* *Rich.* *LIPARIS.* (*Liparos*, unctuous; surface of leaves of original species.) *Orchideæ.* 6.—13.
 22803 liliifolia *Rich.* Lily-leaved \mathcal{E} Δ pr ½ jn.jl G.P N. Amer. 1758. R p.s Bot. mag. 2004
Malaxis liliifolia Swz.
 22804 Læselii *Rich.* Læsel's \mathcal{E} Δ cu ½ jl Y England sa. ma. R p.s Eng. bot. 47
 22805 Correana *Nut.* Correa's \mathcal{E} Δ or ½ jn.jl ... N. Amer. 1823. R p.s
 22806 bituberculata *Lindl.* two-tubercled \mathcal{E} Δ cu ¾ jl G Nepal 1822. D p.r.w Hook. ex. fl. 116
 22807 foliosa *Lindl.* leafy \mathcal{E} Δ cu ½ au G I. France 1823. D p.r.w Bot. reg. 882
 22808 reflexa *Lindl.* reflexed \mathcal{E} Δ cu 1 au G N. Holl. 1824. D p.r.w
2577. *FERNANDESIA* *R. & P.* *FERNANDESIA.* (*George Garcias Fernandez*, a Spanish bot.) *Orchideæ.* 1.
 22809 elegans *B. R.* elegant \mathcal{E} Δ cu ½ jn.jl Y Trinidad 1817. D p.r.w Bot. mag. 2715.
Lockhartia elegans Hook.
2578. *CALYPSO* *Sal.* *CALYPSO.* (*Kalypto*, to conceal; habitat.) *Orchideæ.* 2.
 22810 borealis *Sal.* northern \mathcal{E} Δ pr ½ my.jn Y.R N. Amer. 1805. R s.p Par. lon. 89
 22811 americana *R. Br.* American \mathcal{E} Δ or ½ my.jn Pk N. Amer. 1820. R s.p Hook. ex. fl. 12
borealis Hook.
2579. *VANILLA* *Swz.* *VANILLA.* (*Vaynilla*, a little pod, *Span.*) *Orchideæ.* 2.—3.
 22812 aromatica *Swz.* aromatic \mathcal{E} \square ec 10 jn.au W S. Amer. 1739. C p.l Pl. ic. 183. 188
 22813 planifolia *Andr.* smooth-leaved \mathcal{E} \square or 10 ap.jn W W. Indies 1800. C p.l Bot. cab. 733

CLASS XX. ORDER 2.




GYNA'NDRIA DIA'NDRIA.

- * 2580. *CYPRIPEDIDIUM* *L.* *LADIES' SLIPPER.* (*Kypris*, Venus, *podion*, a slipper.) *Orchideæ.* 10.—16.
- I. *FOLIOSA.* — *Stems leafy.*
 22814 Calcæolus *L.* common, Slipper \mathcal{E} Δ or 1 my.jl Y England woods. R s.p Eng. bot. 1
 2 helveticum Swiss \mathcal{E} Δ or 1 my.jl Y Switzerl. 1825. R s.p
Calcæolus Schl.
 22815 parviflorum *Swz.* small-flowered \mathcal{E} Δ or 1 my.jn Y N. Amer. 1759. R s.p Bot. mag. 911
 22816 pubescens *W.* pubescent, yellow \mathcal{E} Δ or 1 my.jn Y N. Amer. 1790. R s.p Bot. cab. 895
 22817 spectabile *Swz.* remarkable \mathcal{E} Δ or 1½ jn.jl R N. Amer. 1731. R s.p Bot. mag. 216
 22818 album *H. K.* white \mathcal{E} Δ or 1½ my.jn W N. Amer. 1800. R s.p Pluk. m. 418. 3
 22819 candidum *W.* white \mathcal{E} Δ or 1 my.jn W N. Amer. 1826. R s.p
 22820 arietinum *R. Br.* ram's-head \mathcal{E} Δ or ½ my W.R N. Amer. 1808. R s.p Bot. mag. 1569
- II. *SCAPIGERA.* — *Scapigerous.*
 22821 humile *Swz.* humble \mathcal{E} Δ or ½ my.jn R.w N. Amer. 1786. R s.p Bot. mag. 192
 22822 venustum *Wal.* handsome \mathcal{E} Δ el ½ jl.au G.P Nepal 1816. R s.p Bot. reg. 788
 22823 insigne *Wal.* admirable \mathcal{E} Δ el 1 jl.au G.P Nepal 1819. R s.p Lind. col. 32
2581. *STYLIDIUM* *Swz.* *STYLIDIUM.* (*Stylos*, column; stamens and style joined.) *Stylideæ.* 6.—45.
 22824 graminifolium *Swz.* Grass-leaved \mathcal{E} Δ or 1 ap.au Pk N. S. W. 1803. S s.p Bot. reg. 90
 22825 fruticosum *R. Br.* shrubby \mathcal{E} \square or 1½ my.o Pk N. Holl. 1803. S s.p Par. lon. 77
glandulosum Sal.
 22826 scandens *R. Br.* climbing \mathcal{E} Δ or 2 jl.au Pk N. Holl. 1803. S s.p
 22827 tenuifolium *R. Br.* fine-leaved \mathcal{E} Δ or 1 jl.au Pk N. Holl. 1818. S s.p Bot. mag. 2249
laricifolium Rich.
 22828 adnatum *R. Br.* adnate \square or ½ jl.au Pk N. Holl. 1824. S s.p Bot. reg. 914
 22829 lineare *Swz.* linear \mathcal{E} Δ or 1 jn.jl R N. Holl. 1812. D p.l Ex. bot. 2. 69
Ventenatea minor Sm.








CLASS XX. ORDER 3.

GYNA'NDRIA HEXA'NDRIA.



2582. ARISTOLO'CHIA L. BIRTHWORT. (*Aristos*, best, *lochia*, parturition; sup. med. qual.) *Asárinæ*. 31-69.I. TRI'FIDÆ. — *Limb of perianth flat, trifid; shrubby.*

22830	sìpho Herit.	tube		or 30	jn.jl	Y.br	N. Amer.	1763.	L	s.p	Bot. mag. 534
22831	tomentosa B. M.	tomentose		or 20	jn.jl	P	N. Amer.	1799.	L	s.p	Bot. mag. 1369
22832	Arkansa Lo. C.	Arkansa		or 20	jn.jl	P	Arkansa	1824.	L	s.l	


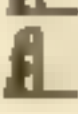
II. UNILABIA'TÆ. — *Limb of perianth unilabiate.*i. OBLO'NGÆ. — *Lip ovate, oblong, or lanceolate.*

22833	boe'tica L.	Boetic		or 6	my.jn	P	Spain	1596.	R	l.p	M. h. 12. 17. 6
22834	glauca Desf.	glaucous-leaved		or 6	jl	P	Barbary	1785.	C	p.l	Bot. mag. 1115
22835	máxima L.	greatest		or 20	jl	P	N. Spain	1759.	C	l.p	Jac. am. 146
22836	hastata Kth.	hastate		or 16	jl.au	...	Cuba	1822.	C	p.l	H. & B. 2. 116
22837	índica L.	Indian		or 10	jn.jl	P	E. Indies	1780.	C	s.l	R. mal. 8. 25
22838	acuminata Lam.	long-pointed		or 10	...	P	Mauritius	1822.	C	l.p	
22839	bilobata L.	two-lobed		or 10	...	P	.....	1824.	C	p.l	Pl. am. 106

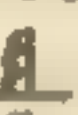

ii. SPATULA'TÆ. — *Lip spatulate, obtuse.*

22840	barbata Jac.	bearded		or 10	...	P	Caraccas	1796.	R	s.l	Jac. ic. 3. 608
22841	foe'tida Kth.	fetid		or 20	jl.au	...	Mexico	1822.	C	p.l	H. & B. 2. 119

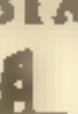

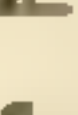
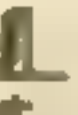

iii. CORDA'TÆ. — *Lip cordate, unguiculate.*

22842	odoratissima L.	sweetest-sctd		or 10	jl	P	Jamaica	1737.	C	p.l	Sl. jam. 1. 104. 1
22843	surinamensis W. trilobata Jac.	Surinam		or 20	...	Y.br	Surinam	1823.	C	p.l	Jac. ob. 1. 3

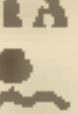






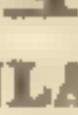
iv. OBCORDA'TÆ. — *Lip at top cordate.*

22844	trilobata L.	three-lobed		or 6	jn.jl	P	S. Amer.	1775.	C	p.l	
22845	grandiflora Swz.	large-flowered		or 20	...	...	Jamaica	1824.	C	p.l	

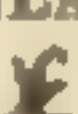
III. BILABIA'TÆ. — *Limb of perianth bilabiate.*

22846	ringens Vahl	ringent		or 20	jn.jl	P.G.Y	Brazil	1820.	C	p.l	Vahl sy. 2. 47
22847	brasiliensis Mart. ringens Lk.	Brazilian		or 20	...	Y.br	Brazil	1820.	C	p.l	
22848	panduriformis W.	fiddle-shaped		or 10	...	...	Caraccas	1823.	C	p.l	
22849	labiosa B. R.	great-lipped		or 20	jl.au	P.G.Y	Brazil	1821.	C	l.p	Bot. reg. 689
22850	arborescens W.	arborescent		or 20	jn.jl	Y.P	America	1737.	C	l.p	


IV. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous.*i. UNILABIA'TÆ. — *Limb of calyx unilabiate.*

22851	sempervirens L.	evergreen		or 4	my.jn	P	Candia	1727.	D	p.l	Bot. mag. 1116
22852	longa L.	long-rooted		or 1½	jn.o	P	S. Europe	1548.	R	co	Mil. ic. 51. 2
22853	Serpentaria L.	Snake-root		or 1	jn.jl	D.P	N. Amer.	1632.	R	s.p	Jac. sc. 3. 385
22854	bracteata Retz.	bracted		or 3	jl	P	E. Indies	1793.	R	s.l	
22855	rotunda L.	round-rooted		or 2	mr.o	D.P	S. Europe	1596.	R	co	
22856	sagittata Mhl.	sagittate		or 1	jn.jl	P	N. Amer.	1819.	R	s.l	Pluk. m. 78. 1
22857	pallida W.	pale-flowered		or 2	my.au	W.P	Italy	1640.	R	s.l	M. h. 12. 18. 2
22858	Clematitidis L.	Clematitidis		or 2	my.au	Y	England woods.		R	co	Eng. bot. 398

ii. DILATA'TÆ. — *Limb dilated, ovate.*

22859	hirta L.	hairy		or 2	my.jn	P	Chio	1759.	R	s.l	To. it. 1. 147
-------	----------	-------	---	------	-------	---	------	-------	---	-----	----------------





iii. SUBDENTA'TÆ. — *Limb of calyx subdentate.*

22860	Pistolochia L.	Pistolochia		or 2	jn.jl	P	S. Europe	1597.	R	s.l	
-------	----------------	-------------	---	------	-------	---	-----------	-------	---	-----	--


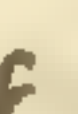

CLASS XXI. ORDER 1.

MONŒCIA MONA'NDRIA.

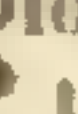


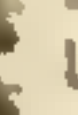
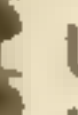
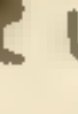
2583. ARTOCA'RPUS L. BREAD FRUIT. (*Artos*, bread, *karpos*, fruit.)*Urticeæ*. 2. — 8.

22861	incisa L.	true, cut-lvd		clt 50	...	W.G	S. Sea Isl.	1793.	Sk	r.m	Ru. am. 1. 33
	2 nucifera	nut-bearing		or 50	...	W.G	E. Indies	1793.	Sk	r.m	
22862	integrifolia L.	entire-lvd, Jaca Tree		clt 60	jn	W.G	E. Indies	1778.	C	r.m	R. mal. 3. 26. 28
	2 heterophylla Lam.	variable-leaved		or 60	...	W.G	E. Indies	1778.	C	r.m	

2584. FORSKO'LEAL. FORSKOLEA. (*Peter Forskol*, a traveller in Egypt.)*Urticeæ*. 3. — 5.

22863	tenacissima L.	clammiest		cu 1½	jl.au	W.G	Egypt	1767.	S	lt.l	Jac. vin. 1. 48
22864	cándida L.	white		cu 1½	jn.jl	W.G	C. G. H.	1774.	C	lt.l	
22865	angustifolia Retz.	narrow-leaved		cu 2	jl.au	W.G	Teneriffe	1779.	S	lt.l	Mur. 24. 4

2585. CASUARI'NA L. CASUARINA. (Branches sup. like feathers of Cassowary.) *Amentaceæ*. 9. — 10.I. DICE'CIÆ. — *Flowers dioecious.*

22866	stricta H. K.	strict		or 15	fn	Ap	N. S. W.	1775.	S	s.p	Bot. rep. 346
22867	distyla Ven.	two-styled		or 15	...	Ap	N. Holl.	1812.	S	s.p	Ven. cels 52
22868	torulosa H. K.	twisted		or 15	...	Ap	N. S. W.	1772.	S	s.p	
22869	quadriálvís Lab.	four-valved		or 18	...	Ap	N. S. W.	1812.	S	s.p	Lab. n. h. 2. 218
22870	tenuíssima Sieb.	slenderest-lvd		or 10	...	Ap	N. Holl.	1825.	S	s.p	
22871	muricata Rox.	muricated		or 15	...	Ap	E. Indies	1822.	S	s.p	

II. MONŒCIA. — Flowers monœcious.

22872 nodiflora Forst.	knot-flowered	☉	□	or 15	...	Ap	N. Caled.	1823.	S	s.p
22873 equisetifolia Forst.	Equisetum-lyd	☉	□	or 15	o.n	Ap	S. Sea Isl.	1776.	S	s.p Bot. cab. 607
22874 glauca Sieb.	glaucous	☉	□	or 15	...	Ap	N. Holl.	1824.	S	s.p

2586. CERATOCARPUS L.	CERATOCARPUS.	(Keras, horn, karpos, fruit ; calyx 2-horned.)	Chenopodeæ.	1.
22875 arenarius L.	sand	○ un ¼ jn.jl	G	Tartary 1757. S s Ac. pet. 1. 9

2587. ZANNICHELLIA L.	PONDWEED.	(John Jerome Zannichelli, a Venetian apothec.)	Fluviatiles.	1.—3.
22876 palustris L.	marsh	☉ w 2 jl	Ap	Britain dit. S aq Eng. bot. 1844

CLASS XXI. ORDER 2.

MONŒCIA DIA'NDRIA.

2588. LEMNA L.	DUCKWEED.	(Lepis, a scale ; form of plants.)	Fluviatiles.	4.—11.
22877 trisulca L.	3-furrowed, Ivy-lyd	☉ w ... my.jn	Ap	Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 926
22878 minor L.	less	☉ w ... jn.jl	Ap	Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 1095
22879 gibba L.	gibbous	☉ w ... jn.jl	Ap	Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 1233
22880 polyrhiza L.	greater, many-rooted	☉ w ... my.s	Ap	Britain dit. S l.p Eng. bot. 2458

2589. ANGURIA Tou.	ANGURIA.	(One of the Greek names for the cucumber.)	Cucurbitaceæ.	4
22881 trilobata L.	three-lobed	☉ □ or 20 jn.jl	Pk	Carthag. 1793. R l.p Jac. am. 156
22882 pedata L.	pedate	☉ □ or 20 jn.jl	Y	S. Amer. 1820. R l.p Jac. am. pic. 155
22883 trifoliata L.	trifoliolate	☉ □ or 10 jn.jl	Y	St. Domin. ... R l.p Pl. am. 99
22884 umbrata H. & B.	shady	☉ □ or 10 jn.jl	Y	S. Amer. 1827. R l.p

2590. CERATIOLA L.	CERATIOLA.	(Keration, a little horn ; stigma.)	Empetreeæ.	1.
22885 ericoides L.	Heath-like	☉ — pr 1½ jn.jl	Br	N. Amer. 1826. C s.p Bot. mag. 2758

2591. MELOTHRIA L.	MELOTHRIA.	(Melothron, supposed to be briony ; similarity.)	Cucurbit.	2.—3.
22886 pendula L.	pendulous	☉ un 4 jn.s	Y	America 1752. S co Pl. ic. 66. 2
22887 foetida Desr.	fetid	☉ un 4 jn.s	Y	Guiana 1820. S co
Trichosánthes foetidissima L.				

CLASS XXI. ORDER 3.

MONŒCIA TRIA'NDRIA.

2592. COMPTONIA Banks	COMPTONIA.	(Henry Compton, Bishop of London, cult. exot.)	Amentaceæ.	1.
22888 asplenifolia H. K.	Fern-leaved	☉ or 4 mr.my	Br	N. Amer. 1714. Sk s.p Den. br. 166

2593. HERNANDIA L.	JACK IN A BOX.	(Francisco Hernandez, M.D., Spanish bot.)	Laurineæ.	3.
22889 sonora L.	sounding	☉ □ or 50 ...	W.G	E. Indies 1693. C p.l Ru. am. 2. 85
22890 ovigera L.	egg-bearing	☉ □ or 50 ...	W.G	E. Indies ... C p.l Ru. am. 3. 123
22891 guianensis Aubl.	Guiana	☉ □ or 50 ...	W.G	Guiana 1820. C r.m Aub. gui. 2. 309

2594. AXYRIS L.	AXYRIS.	(Axyros, rough ; leaves.)	Chenopodeæ.	3.—5.
22892 amaranthoides L.	Amaranthus-lik	○ un 1½ jn.jl	G	Siberia 1758. S co Gm. si. 2. 2
22893 hybrida L.	hybrid	○ un 1½ jn.au	G	Siberia 1780. S co Gm. si. 4. 1
22894 prostrata L.	prostrate	☉ un ½ jl.au	G	Siberia 1798. S co Gm. si. 4. 2

2595. TRAGIA L.	TRAGIA.	(Jerome Bock, generally called Tragus, Ger. bot.)	Euphorbiaceæ.	9.—19.
-----------------	---------	---	---------------	--------

I. SCANDE'NTES. — Stems scandent.

22895 volubilis L.	twining	☉ □ un 6 jn.jl	G	W. Indies 1739. C co Tr. pl. 2. 15
22896 involucreta L.	involucred	☉ □ un 3 jn.jl	G	E. Indies 1759. S co Jac. ic. 1. 190
22897 pedunculata Beauv.	peduncled	☉ □ un 6 jn.jl	G	Guinea 1823. C co Beau. ow. 1. 54

II. ERE'CTE. — Stems erect.

22898 urens L.	stinging	○ un 3 au	G	Virginia 1699. S co Pluk. al. 107. 5
22899 urticæfolia Mx.	Nettle-leaved	○ un 2 jl.au	G	N. Amer. ... S co R. mal. 10. 82
22900 Mercurialis L.	Mercury like	☉ un 1½ jl.au	G	E. Indies ... S co
22901 corniculata Vahl	small-horned	☉ un 1 jl.au	G	Caraccas ... S co
22902 infesta Mart.	troublesome	☉ un 2 jl.au	G	Brazil ... S co
22903 cannabina L.	Hemp-leaved	☉ □ un 2 jn.jl	G	E. Indies 1699. C l.p Bur. in. 63. 4

2596. CNEMIDOSTACHYS Mart.	CNEM.	(Knemis, spoke of wheel, stachys, spike.)	Euphorbiaceæ.	1.—19.
22904 Chamelæa Spr.	Chamelæa	☉ un 2 jn.jl	G	E. Indies 1703. S s.p R. mal. 2. 34

2597. TYPHA L.	CAT'S-TAIL.	(Tiphos, a marsh ; habitation.)	Týphinæ.	4.—7.
22905 latifolia L.	broad-leaved	☉ △ ec 6 jl	Br	Britain dit. R l.p Eng. bot. 1455
22906 minor Sm.	smaller	☉ △ ec 2 jl	Br	England mar. R l.p Eng. bot. 1457
22907 angustifolia L.	narrow-leaved	☉ △ ec 4 jn.jl	Br	Britain pools. R l.p Eng. bot. 1456
22908 minima W.	least	☉ △ ec 1 jl	Br	Switzerl. 1822. R co

2598. SPARGANIUM L.	BUR REED.	(Sparganon, fillet ; riband-like leaves.)	Týphinæ.	4.—5.
22909 ramosum Swz.	branchy	☉ △ un 2 jl.au	Ap	Britain dit. S l.p Eng. bot. 744
22910 simplex Swz.	simple	☉ △ un 1½ jl.au	Ap	Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 745
22911 natans L.	floating	☉ △ un fit jl	Ap	England fens. S l.p Eng. bot. 272
22912 alpinum D. Don	alpine	☉ △ un fit jl	Ap	Britain sc.mo. S l.p

2599. CA'REX L.

CAREX. (*Careo*, to want; upper spikes without seeds.)

Cyperaceæ. 121.—280.

I. DICE'CLÆ. — *Dioecious, spikes solitary.*

22913 dioica L.	dioecious	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	Britain	sp. bo.	Sk bog	Eng. bot.	543
22914 Davalliana Sm.	Davall's	♂	△	cu	$\frac{2}{4}$	my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot.	2123

II. PULICA'RIÆ. — *Androgynous, upper part of spike male.*

22915 pulicaris L.	flea	♂	△	cu	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot.	1051
22916 leucoglochis L. fil.	white-spiked	♂	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog		
22917 pyrenæica Wahl.	Pyrenean	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Pyrenees	1820.	Sk bog	Schk. ca.	5. D.15
22918 rupëstris All.	rock	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Al. ped.	92. 1
22919 pauciflora Light.	few-flowered	♂	△	cu	$1\frac{1}{2}$	jn	Ap	Britain	bgs. m.	Sk bog	Eng. bot.	2041

III. CYPEROI'DEÆ. — *Androgynous, capitate; stigmas two; No. 22926. stigmas three.*

22920 cyperoides L.	Cyperus-like	♂	△	un	2	jn.jl	Ap	Bohemia	1801.	Sk bog	Schk. ca.	A. 5
22921 juncifolia All.	Rush-leaved	♂	△	un	$\frac{2}{4}$	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog		
22922 stenophylla Wahl.	narrow-leaved	♂	△	un	2	jn.jl	Ap	Austria	1822.	Sk bog	Schk. ca.	G. II. 32
22923 chordorhiza L.	cord-rooted	♂	△	un	1	jn.jl	Ap	Sweden	1823.	Sk bog	Schk. ca.	G. II. 31
22924 incurva Light.	curved	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	Scotland	san.sh.	Sk bog	Eng. bot.	927
22925 fœ'tida Hal.	fetid	♂	△	un	$\frac{2}{4}$	jl.au	Ap	Switzerl.	1791.	Sk bog	Schk. ca.	Hh. 96
22926 lobata Vil.	lobed	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	my.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Al. ped.	92. 5
22927 curvula All.	small-curved	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Switzerl.	1824.	Sk bog	Schk. ca.	D. 17

IV. BRIZOI'DEÆ. — *Androgynous; spikelets spiked, many-flowered.*

22928 arenaria L.	sand	♂	△	cc	1	jn.jl	Ap	Britain	san.sh.	Sk bog	Eng. bot.	928
22929 repens Bel.	creeping	♂	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1823.	Sk bog	Schk. ca.	J. 11
22930 intermedia Good.	intermediate	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	my.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot.	2042
22931 schœnoïdes Dec.	Rush-like	♂	△	un	1	my.jl	Ap	Germany	1823.	Sk bog		
22932 Schreberi W.	Schreber's	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Germany	1800.	Sk bog	Host. gr.	1. 46
22933 brizoides L.	Briza-like	♂	△	un	2	my.jl	Ap	Germany	1815.	Sk bog	Host. gr.	36. 47
22934 ovalis Good.	oval-spiked	♂	△	un	2	jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot.	306
22935 leporina L.	Swiss, hare	♂	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Schk. ca.	Fff. 129
22936 lagopodioides W.	Harefoot-like	♂	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk. ca.	Yyy. 177
22937 scoparia W.	Broom	♂	△	un	$2\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk. ca.	Xxx. 175
22938 nemorosa Lam.	grove	♂	△	un	3	jn.jl	Ap	Germany	1824.	Sk bog		
22939 vulpina L.	fox	♂	△	un	3	my.au	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot.	307
22940 stipata Mhl.	crowded	♂	△	un	3	my.au	Ap	N. Amer.	1825.	Sk bog	Schk. ca.	Hhh. 132
22941 divisa Hud.	divided	♂	△	un	2	my.jl	Ap	Britain	sal. m.	Sk bog	Eng. bot.	1096
22942 muricata L.	greater prickly	♂	△	un	2	my.jn	Ap	Britain	moi. p.	Sk bog	Eng. bot.	1097
22943 norvegica Wahl.	Norwegian	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	Norway	1822.	Sk bog	Schk. ca.	8. 66
22944 divulsa Good.	parted	♂	△	un	2	my	Ap	Britain	m.s.pl.	Sk bog	Eng. bot.	629
22945 stellulata Good.	stellulate	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot.	806
22946 rosea Schr.	Rose	♂	△	un	2	my.jn	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk. ca.	Zzz. 179
22947 axillaris Good.	axillary	♂	△	un	$2\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	England	bogs.	Sk bog	Eng. bot.	993
22948 remota L.	remote	♂	△	un	2	my.jn	Ap	Britain	groves.	Sk bog	Eng. bot.	832
22949 elongata L.	elongated	♂	△	un	1	my.jn	Ap	England	mar.	Sk bog	Eng. bot.	1920
22950 curta Good.	short	♂	△	un	1	jn	Ap	Britain	pools.	Sk bog	Eng. bot.	1386
22951 fœ'nea W.	fodder	♂	△	un	2	jn	Ap	N. Amer.	1818.	Sk bog		
22952 tenella Schk.	slender	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	jn	Ap	Scotland	moun.	Sk bog	Schk. ca.	23.6.104
straminea Donn												
22953 longipes D. Don	long-peduncled	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Nepal	1823.	Sk bog		
22954 loliacea L.	Ray-grass-like	♂	△	un	2	jn	Ap	Sweden	1810.	Sk bog	Schk. ca.	P.p. 104
22955 straminea W.	straw	♂	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1803.	Sk bog	Schk. ca.	Xxx. 174

V. PANICULATÆ. — *Androgynous; spikelets panicked.*

22956 multiflora Mhl.	many-flowered	♂	△	un	1	my.jn	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk. ca.	Lll. 144
22957 teretiüscula Good.	rather rounder	♂	△	un	2	my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot.	1065
22958 paradoxica W.	paradoxical	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	Austria	1823.	Sk bog	Host. gr.	1. 57
22959 paniculata L.	panicked	♂	△	un	3	jn.jl	Ap	England	bogs.	Sk bog	Eng. bot.	1064
22960 appressa R. Br.	close-spiked	♂	△	un	2	my.au	Ap	N. S. W.	1802.	Sk bog		

VI. RACEMOSÆ. — *Androgynous; spikelets racemose.*

22961 bicolor All.	two-colored	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	M. Cenis	1810.	Sk bog	Schk. c.	Aaaa. 181
22962 atrata L.	blackened	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Britain	al. me.	Sk bog	Eng. bot.	2044

VII. THURINGI'ACA. — *Terminal spikes male, the others androgynous.*

22963 thuringiaca W.	Thuringian	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	Germany	1810.	Sk bog	Schk. ca.	P.pp. 155
----------------------	------------	---	---	----	----------------	-------	----	---------	-------	--------	-----------	-----------

VIII. GLAREO'SÆ. — *Terminal spikes androgynous, the others female.*

22964 Buxbaumii Wahl.	Buxbaum's	♂	△	un	1	my.jn	Ap	Sweden	1821.	Sk bog	Schk. ca.	X. Gg. 76
22965 glareosa Wahl.	gritty	♂	△	un	1	my.jn	Ap	Norway	1816.	Sk bog		
22966 microstachya Ehrh.	small-spiked	♂	△	un	1	my.jn	Ap	Switzerl.	1822.	Sk bog	Schk. ca.	6. 11

IX. CLANDESTI'NÆ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones sessile or subsessile; scapes sheathed with membranous bractes.*

22967 alba L.	white	♂	△	un	1	my.jn	Ap	Austria	1818.	Sk bog	Schk. ca.	O. 55
22968 clandestina Good.	clandestine	♂	△	cu	$\frac{1}{2}$	ap.my	Ap	England	sun.ro.	Sk bog	Eng. bot.	2124
22969 inversa R. Br.	inverted	♂	△	un	1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1818.	Sk bog		
22970 digitata L.	fingered	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	England	woods.	Sk bog	Eng. bot.	615
22971 plantaginea Lam.	Plantain-like	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	my.jn	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk. ca.	U. 170
22972 Fraseriana H. K.	Fraser's	♂	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Ap	N. Amer.	1809.	Sk bog	Bot. mag.	1591

X. PILULIFERÆ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones sessile or subsessile; culm leafy.*

22973 pilulifera L.	piluliferous	♂	△	un	1	ap.jn	Ap	Britain	hea.	Sk bog	Eng. bot.	885
22974 fimbriata Schr.	fringed	♂	△	un	1	ap.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog		
22975 mucronata All.	mucronate	♂	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog		
22976 lucorum W. en.	grove	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	ap.jn	Ap	N. Amer.	1825.	Sk bog		
22977 collina W.	hill	♂	△	un	1	ap.jn	Ap	Germany	1824.	Sk bog	Schk. ca.	F. 29
22978 ciliata W.	ciliated	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	ap.jn	Ap	Germany	1812.	Sk bog	Schk. ca.	I. 42
22979 præ'cox Jac.	early	♂	△	un	1	ap	Ap	Britain	dr.pa.	Sk bog	Eng. bot.	1099
22980 tomentosa L.	downy-fruited	♂	△	un	1	jn	Ap	England	mea.	Sk bog	Eng. bot.	2046
22981 extensa Good.	extended	♂	△	un	$\frac{2}{4}$	jn	Ap	Britain	sea co.	Sk bog	Eng. bot.	833
22982 flava L.	yellow	♂	△	un	1	my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot.	1294
22983 Cederi Ehrh.	Ceder's	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	England	m.me.	Sk bog	Eng. bot.	1773
22984 fulva Good.	tawny	♂	△	un	$\frac{2}{4}$	jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot.	1295

XI. PANI'CEÆ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary; upper female ones sessile or subsessile, lower ones stalked; culm leafy.*

22985 distans L.	distant	♂	△	un	$1\frac{1}{2}$	jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot.	1234
22986 binervis Sm.	two-nerved	♂	△	un	2	jn	Ap	Britain	dr.he.	Sk bog	Eng. bot.	1235
22987 saxatilis L.	rock	♂	△	un	$\frac{1}{2}$	jn	Ap	Greenland	1812.	Sk bog	Schk. ca.	I & Tt. 40
22988 pulva Good.	russet	♂	△	un	1	jl	Ap	Scotland	sc.mo.	Sk bog	Eng. bot.	2045

22989	ferruginea Schk	rusty	☞ Δ un	1 jl	Ap	Austria	1822.	Sk bog	Schk.ca. M. 48
22990	Mielichhoferi L. scotica Spr.	Mielichhofer's	☞ Δ un	1 jl.au	Ap	Scotland	al. roc.	Sk bog	Eng. bot. 2293
22991	speirostachya Swz. distant Fl. dan.	banded-spiked	☞ Δ un	1 jl.au	Ap	Scotl.	mar.m.	Sk bog	Fl. dan. 1049
22992	phaeostachya Sm. salina G. Don	brown-spiked	☞ Δ un	½ jn	Ap	Scotland	roc.m.	Sk bog	
22993	umbrösa Host	shady	☞ Δ un	1½ my.jn	Ap	Austria	1810.	Sk bog	Schk.ca. Uju. 165
22994	pilösa Sco.	pilose	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Europe	1820.	Sk bog	Schk. ca. M. 49
22995	granularis Mhl.	grain-seeded	☞ Δ un	1½ jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk bog	Schk.ca. Vvv. 169
22996	panicea L.	Panic-leaved	☞ Δ un	½ my.jl	Ap	Britain	moi.p.	Sk bog	Eng. bot. 1505
22997	Micheli Host	Micheli's	☞ Δ un	1 my.jl	Ap	Europe	1800.	Sk bog	
22998	conglobata Kit.	conglobated	☞ Δ un	1 my.jl	Ap	Hungary	1812.	Sk bog	
22999	rostrata Mhl.	beaked	☞ Δ un	1 my.jl	Ap	N. Amer.	1816.	Sk bog	Schk.ca. Hhh. 134
23000	nitida Host	glossy	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	Austria	1805.	Sk bog	Host gr. 1. 71
23001	anceps Mhl.	two-edged	☞ Δ un	1 jl.au	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk.ca. Fff. 128
23002	alpestris All.	alpine	☞ Δ un	¾ my.jn	Ap	Europe	1804.	Sk bog	Schk. ca. G. 35
23003	caespitosa L.	tufted, bog	☞ Δ un	1½ my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1507
23004	stricta Good.	strict-leaved	☞ Δ un	1 ap.my	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 914
23005	pendula Good.	great pendulous	☞ Δ un	4 my.jn	Ap	Britain	woods.	Sk bog	Eng. bot. 2315
23006	rigida Good.	rigid	☞ Δ un	½ jn.jl	Ap	Britain	moun.	Sk bog	Eng. bot. 2047

XII. USTULA TÆ. — Spikes of distinct sexes ; male ones solitary, female ones stalked ; culm leafy.

23007	capillaris L.	capillary	☞ Δ un	½ jl.au	Ap	Britain	sc.mo.	Sk bog	Eng. bot. 2069
23008	pallescens L.	palescent	☞ Δ un	1 ap.jn	Ap	Britain	moi.p.	Sk bog	Eng. bot. 2185
23009	ustulata Wahl.	scorched Alpine	☞ Δ un	½ jn.jl	Ap	Scotland	al.riv.	Sk bog	Eng. bot. 2404
23010	rariflora E. B.	rare-flowered	☞ Δ un	½ jn	Ap	Scotland	sc.al.	Sk bog	Eng. bot. 2516
23011	limosa L.	mud	☞ Δ un	1½ jn	Ap	Britain	sp.bo.	Sk bog	Eng. bot. 2043
23012	Pseudocyperus L.	BastardCyperus	☞ Δ un	3 jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 242
23013	flexuosa Mhl.	bending	☞ Δ un	2 jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk bog	Schk.ca. Ddd. 124
23014	sylvatica Hud.	wood	☞ Δ un	3 my.jn	Ap	Britain	woods.	Sk bog	Eng. bot. 995
23015	junceä W. en.	Rush-like	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	N. Amer.	1820.	Sk bog	
23016	strigosa Good.	strigose	☞ Δ un	2 ap.my	Ap	England	woods.	Sk bog	Eng. bot. 944

XIII. PALUDSÆ. — Spikes of distinct sexes ; male ones not solitary, two or more ; culm leafy.

23017	recurva Good.	recurved	☞ Δ un	1 my.jn	Ap	England	hea.	Sk bog	Eng. bot. 1506
23018	nutans Host	nodding	☞ Δ un	2 jn.jl	Ap	Austria	1815.	Sk bog	Host gr. 1. 83
23019	acuminata W.	acuminated	☞ Δ un	1½ jn.jl	Ap	Istria	1818.	Sk bog	Host gr. 1. 97
23020	filiformis Good.	filiform	☞ Δ un	2 jn.jl	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 904
23021	aquatilis Wahl.	water	☞ Δ un	1½ jn.jl	Ap	Lapland	1813.	Sk bog	
23022	acuta L.	acute	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk bog	Eng. bot. 580
23023	paludosa Good.	marsh	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk bog	Eng. bot. 807
23024	riparia Good.	river-bank	☞ Δ un	2 ap.jn	Ap	Britain	riv.ba.	Sk bog	Eng. bot. 579
23025	vesicaria L.	bladdery	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 779
23026	ampullacea Good.	cruet-shaped	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 780
23027	secalina W.	Rye-like	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	Scotland	bogs.	Sk bog	Schk. ca. 5. 65
23028	hordeiformis Host	Barley-formed	☞ Δ un	2 jn.jl	Ap	France	1805.	Sk bog	Schk.ca. Ddd. 121
23029	stictocarpa Sm.	dotted-fruited	☞ Δ un	1 jn.jl	Ap	Scotland	moun.	Sk bog	
23030	angustifolia Sm.	narrow-leaved	☞ Δ un	1 jn.jl	Ap	Scotland	mar.	Sk bog	
23031	hirta L.	hairy	☞ Δ un	2 my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk bog	Eng. bot. 685
23032	laevigata Sm.	smooth-stalked	☞ Δ un	3 my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1387
23033	crinita Lam.	hairy	☞ Δ un	1½ jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk bog	Schk.ca. Eee. 125
23034	salina Wahl.	salt-marsh	☞ Δ un	1 jn	Ap	Norway	...	Sk bog	
23035	ambleocarpa W.	obtuse-fruited	☞ Δ un	1½ jn.jl	Ap	Britain	...	Sk bog	Mic. gen. 62. 32. 12
23036	bullata W.	blistered	☞ Δ un	1½ jn	Ap	N. Amer.	1811.	Sk bog	Schk.ca. Uuu. 166

XIV. DU'BIE. — Doubtful to which of the sections they belong.

23037	brachystachya Schk.	short-spiked	☞ Δ un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	
23038	sphaerostachya Schl.	round-spiked	☞ Δ un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	moun.	Sk bog	

2600. KOBRESIA W. KOBRESIA. (De Kobres, a German, and great promoter of botany.) *Cyperaceæ*. 1.
 23039 caricina W. Sedge-like ☞ Δ un ½ jl Ap Britain ... Sk bog Eng. bot. 1410
 Schœ'nus monoica E. B.

2601. UNCINIA Pers. UNCINIA. (Ogkinos, a hook ; awn hooked.) *Cyperaceæ*. 2.—9.
 23040 phleoides Pers. Cat's-tail-like ☞ Δ un 1 jl Ap S. Amer. 1821. Sk bog Cav. ic. 464. 1
 23041 jamaicensis Pers. Jamaica ☞ Δ un 1 jl Ap Jamaica 1816. D bog Schk.ca. 13. G. 30
 Carex uncinata Swz.

2602. ZE'A L. INDIAN CORN. (Zao, to live ; used as food.) *Gramineæ*. 2.
 23042 Mays L. Mays ☞ ○ ag 2 jn.jl Ap America 1562. S r.m Lam. il. 749
 23043 Curagua Mol. Curagua ☞ ○ ag 1 jn.jl Ap Chile 1824. S r.m

2603. CO'IX L. JOB'S TEARS. (Applied by Theophrastus to a reed-leaved plant.) *Gramineæ*. 5.—
 23044 lachryma L. common, tear ☞ Δ cu 2 jn.jl Ap E. Indies 1596. S l.p Bot. mag. 2479
 23045 agræstis W. field ☞ Δ cu 2 jn.jl Ap E. Indies 1812. S l.p Ru. am. 6. 9. 1
 23046 exaltata Jac. exalted ☞ Δ cu 3 jn.jl Ap China 1816. S l.p Jac. ic. gram.
 23047 Kœnigii Spr. Kœnig's ☞ Δ cu 2 jl.au Ap E. Indies 1818. S l.p
 23048 arundinacea Lam. Reed-like ☞ Δ cu 2 jl.au Ap Mexico 1818. S l.p

2604. TRI'PSACUM L. TRIPASCUM. (Tripsis, a grinding ; flour made from grains.) *Gramineæ*. 2.
 23049 dactyloides L. Dactylus-like ☞ Δ un 4 au Ap Virginia 1640. D p.l Lam. il. 750
 23050 monostachyon W. single-spiked ☞ Δ un 2 au Ap N. Amer. 1825. D p.l W. h. b. 1

2605. HETEROPO'GON Rechb. HETEROPOGON. (Heteros, various, pogon, a beard.) *Gramineæ*. 2.
 23051 Allionii Beauv. Allioni's ☞ Δ un 2 au Ap Switzerl. 1800. D co Al. ped. 91. 4
 glaber Rechb.
 23052 contortus Beauv. twisted ☞ Δ cu 2 jl.au Ap E. Indies 1817. D l.p Schk.han. 342. a.
 Andropogon contortus L.

2606. OLY'RA W. OLYRA. (A sort of grain mentioned by Greek authors.) *Gramineæ*. 2.—7.
 23053 latifolia L. broad-leaved ☞ Δ un 3 jl Ap W. Indies 1783. Sk s.p Sl. jam. 1. 64. 2
 paniculata Swz.
 23054 pauciflora Swz. few-flowered ☞ Δ un 1½ jl Ap W. Indies 1817. Sk s.p

CLASS XXI. ORDER 4.

MONŒCIA TETRANDRIA.

2607. <i>ALNUS</i> Tou. ALDER. (<i>Al</i> , near, <i>lan</i> , edge of a river, <i>Celt.</i> ; habitat.)								<i>Amentaceæ</i> . 15 — 18.			
23055	<i>glutinosa</i> L.	clammy	平	ec	25	mr.ap	Ap	Britain	wat.pl.	L m.s	Eng. bot. 1508
	2 <i>laciniata</i>	fringed-leaved	平	or	25	mr.ap	Ap	Britain	...	L m.s	W. ar. 44
	3 <i>foliis variegatis</i>	variegated-lvd	平	or	25	mr	Ap	Britain	...	L m.s	
	4 <i>quercifolia</i>	Oak-leaved	平	or	25	mr	Ap	Britain	...	L m.s	
	5 <i>incisa</i>	cut-leaved	平	or	25	mr	Ap	Britain	...	L m.s	
	6 <i>emarginata</i>	emarginate	平	or	25	mr	Ap	Britain	...	L m.s	
23056	<i>oblongata</i> W.	oblong-leaved	平	or	20	jl	Ap	S. Europe	1730.	L m.s	
	2 <i>elliptica</i>	elliptic-leaved	平	or	20	jl	Ap	.....	...	L m.s	
23057	<i>incana</i> W.	hoary-leaved	平	or	20	jn	Ap	Europe	1780.	L l.p	
	2 <i>angulata</i>	angular-leaved	平	or	20	jn	Ap	.....	...	L l.p	
	3 <i>pinnata</i>	pinnate	平	or	16	jn jl	Ap	Europe	...	L co	
23058	<i>glauca</i> Mz.	glaucous	平	or	20	my.jl	Ap	N. Amer.	1820.	L co	
23059	<i>undulata</i> W.	wave-leaved	平	or	20	my.jn	Ap	N. Amer.	1782.	L l.p	
23060	<i>serrulata</i> W.	saw-leaved	平	or	20	mr	Ap	N. Amer.	1769.	L l.p	Ab. ins. 2. 92
23061	<i>cordifolia</i> Ten.	heart-leaved	平	or	20	my.jn	Ap	Naples	1818.	L co	Bot. cab. 1231
23062	<i>macrocarpa</i> Lo. C.	long fruited	平	or	20	my.jl	Ap	.....	...	L co	
23063	<i>subrotunda</i> Desf.	roundish-leaved	平	or	23	my.jl	Ap	.....	...	L co	
23064	<i>rubra</i> Desf.	red	平	or	20	my.jl	Ap	.....	...	L co	
23065	<i>macrophylla</i> Desf.	long-leaved	平	or	20	my.jl	Ap	Naples	...	L co	
23066	<i>canadensis</i> Lo. C.	Canadian	平	or	20	my.jl	Ap	Canada	...	L co	
23067	<i>oxyacanthifolia</i> Lo. C.	<i>Oxyacanth.</i> -lvd	平	or	20	my.jl	Ap	.....	...	L co	
23068	<i>pumila</i> Nois.	dwarf	平	or	10	my.jl	Ap	.....	...	L co	
2608. <i>BETULA</i> L. BIRCH. (<i>Betu</i> , its Celtic name.)								<i>Amentaceæ</i> . 18. — 19.			
23069	<i>alba</i> L.	common white	平	tm	40	ap.jn	Ap	Britain	moi.w.	S co	Eng. bot. 2198
	2 <i>verrucosa</i> Ehrh.	warty	平	tm	40	ap.jn	Ap	Britain	...	S co	
	3 <i>dalecarlica</i> L.	Dalecarlian	平	tm	40	ap.jn	Ap	Europe	...	S co	
	4 <i>macrocarpa</i> Lod.	long-fruited	平	tm	40	ap.jn	Ap	Europe	...	S co	
23070	<i>pendula</i> Roth	pendulous	平	or	40	ap.jn	Ap	Britain	woods.	S co	
23071	<i>populifolia</i> H. K.	Poplar-leaved	平	or	30	jl	Ap	N. Amer.	1750.	L co	Mic. ar. 2. 2
23072	<i>excelsa</i> H. K.	tall	平	tm	60	my	Ap	N. Amer.	1767.	S co	Den. br. 95
23073	<i>daurica</i> Pall.	Daurian	平	tm	30	jl	Ap	Siberia	1786.	L co	Pal. ros. 1. 39
23074	<i>nigra</i> L.	black	平	tm	60	jl.au	Ap	N. Amer.	1736.	L co	Den. br. 153
23075	<i>lanulosa</i> Mz.	woolly	平	tm	70	jl.au	Ap	N. Amer.	1817.	L co	Mic. ar. 2. 3
23076	<i>rubra</i> Mz.	red	平	tm	60	jl.au	Ap	Canada	...	L co	Bot. cab. 1248
23077	<i>papyracea</i> H. K.	paper	平	tm	50	jn	Ap	N. Amer.	1750.	L co	W. ar. 2. 1
23078	<i>lenta</i> L.	pliant	平	tm	50	jl	Ap	N. Amer.	1759.	L co	Den. br. 144
23079	<i>carpinifolia</i> Ehrh.	Hornbeam-lvd	平	tm	50	jl	Ap	N. Amer.	1759.	L co	
23080	<i>nana</i> L.	smooth dwarf	平	cu	4	my	Ap	Scotland	moi.h.	L co	Eng. bot. 2326
	2 <i>macrophylla</i> Schl.	long-leaved	平	or	6	my	Ap	Switzerl.	1819.	L co	
23081	<i>pumila</i> L.	hairy dwarf	平	or	6	ap.my	Ap	N. Amer.	1762.	L s.p	Jac. vin. 2. 122
23082	<i>pontica</i> Hort.	Pontic	平	or	12	ap.my	Ap	Turkey	...	L s.p	Den. br. 94
23083	<i>ovata</i> Schrank	ovate	平	or	6	ap.my	Ap	Hungary	1820.	L co	Den. br. 96
	<i>Alnus viridis</i> Dec.										
23084	<i>fruticosa</i> Pall.	shrubby	平	or	6	ap.my	Ap	Siberia	1818.	L co	Den. br. 97
23085	<i>pubescens</i> Ehrh.	pubescent	平	or	30	ap.my	Ap	Germany	1812.	L co	
23086	<i>tristis</i> Lk.	sad	平	or	10	ap.my	Ap	Kamtsch.	...	L co	
23087	<i>lutea</i> Mz.	yellow	平	or	20	my	Ap	N. Amer.	...	L co	
2609. <i>BUXUS</i> L. BOX TREE. (<i>Pykno</i> , dense; wood.)								<i>Euphorbiaceæ</i> . 4.—5.			
23088	<i>balearica</i> Lam.	Balearic	平	or	8	jl	Y.G	Minorea	1780.	C co	
23089	<i>sempervirens</i> L.	com. evergreen	平	or	8	ap	Y.G	England	ch.hil.	C co	Eng. bot. 1341
	2 <i>angustifolia</i>	narrow-leaved	平	or	8	ap	Y.G	.....	...	C co	
	3 <i>suffruticosa</i>	subshrubby	平	or	1	...	Y.G	.....	...	Sk co	
23090	<i>chinensis</i> Lk.	Chinese	平	or	3	n	Y.G	China	1802.	C co	
23091	<i>australis</i> Cun.	southern	平	or	6	...	...	N. Holl.	1820.	C l.p	
2610. <i>SARCOCOCCA</i> B. R. SARCOCOCCA. (<i>Sarz</i> , flesh, <i>kokkos</i> , a berry; substance of.)								<i>Euphorbiaceæ</i> . 1.			
23092	<i>pruniformis</i> B. R.	Plum-formed	平	or	4	jn.jl	Pa.Y	Nepal	1820.	C p.l	Bot. reg. 358
2611. <i>CICCA</i> L. CICCA. (<i>Peter Cicca</i> , who wrote in 1553.)								<i>Euphorbiaceæ</i> . 1. — 2.			
23093	<i>disticha</i> L.	two-rowed-lvd	平	fr	20	...	G	E. Indies	1796.	C p.l	Jac. sc. 2. 194
*2612. <i>MORUS</i> L. MULBERRY. (<i>Mor</i> , black, <i>Celt.</i> ; color of fruit.)								<i>Urticeæ</i> . 12. — 17.			
23094	<i>alba</i> L.	white	平	clt	30	jn	Ap	China	1596.	L co	Schk. han. 3.290
	2 <i>macrophylla</i>	long-leaved	平	clt	30	jn	Ap	China	...	L r.m	
	3 <i>nana</i>	dwarf	平	clt	10	jn	Ap	China	...	L r.m	
	4 <i>ovalifolia</i>	oval-leaved	平	clt	30	jn.jl	Ap	China	...	L r.m	
	5 <i>rosea</i>	Rose-like	平	clt	20	jn.jl	Ap	China	...	L r.m	
23095	<i>constantinopolitana</i> Desf.	Constanti.	平	clt	15	jn	Ap	Turkey	1818.	L r.m	
23096	<i>sinensis</i> Hort.	Chinese	平	clt	20	...	Ap	China	1825.	L r.m	
23097	<i>scabra</i> L.	scabrous	平	or	20	jn	Ap	N. Amer.	1817.	L r.m	
23098	<i>pennsylvanica</i> Nol.	Pennsylvanian	平	or	30	jn.jl	Ap	Pennsylva.	1820.	L r.m	
23099	<i>italica</i> Lam.	Italian	平	clt	20	jn.jl	Ap	Italy	1817.	L r.m	
23100	<i>pumila</i> Noi.	dwarf	平	clt	12	jn.jl	Ap	.....	1824.	L r.m	
23101	<i>tatarica</i> Pall.	Tartarian	平	or	20	jn	Ap	Tartary	1784.	L co	Pal. ros. 2. 52
23102	<i>nigra</i> Poir.	common black	平	fr	30	jn	Ap	Italy	1548.	L co	Den. br. 159
23103	<i>rubra</i> L.	red	平	or	10	jn.jl	Ap	N. Amer.	1629.	L r.m	
23104	<i>mauritiiana</i> Jac.	Mauritian	平	or	20	...	Ap	Mauritius	1823.	C l.p	Jac. ic. 3. 617
23105	<i>indica</i> L.	Indian	平	or	20	...	Ap	E. Indies	1824.	C l.p	Ru. am. 7. 5

2613. BŒHMERIA Jac. BŒHMERIA. (*George Rudolph Bœhmer, a German botanist.*) *Urticææ*. 14. — 19.

I. OPPOSITIFŒLIE. — <i>Leaves opposite.</i>											
23106	<i>cylindrica W.</i>	cylindrical	△ un	4	jn.au	G	Virginia	1759.	Sk s.p	Sl. jam. 1. 82. 2	
23107	<i>rotundifolia D. Don</i>	round-leaved	△ un	3	jl.au	G	Nepal	1818.	D s.l		
23108	<i>elongata Fis.</i>	elongated	○ un	1	au.s	G	Brazil	1817.	S co		
23109	<i>caudata Swz.</i>	tailed	□ un	2	...	G	Jamaica	1820.	C s.p		
23110	<i>platyphylla D. Don</i>	broad-leaved	□ un	4	...	G	Nepal	1820.	C s.p		
23111	<i>macrophylla D. Don</i>	long-leaved	□ un	6	...	G	Nepal	1819.	C s.p		

II. ALTERNIFŒLIE. — <i>Leaves alternate.</i>											
23112	<i>rubescens Jac.</i>	rubescent	□ or	10	f.my	G	Canaries	1779.	C s.p	Jac. fr. 5. 1	
<i>Urtica arborescens L.</i>											
23113	<i>ramiflora Jac.</i>	branch-flwd	□ un	8	f.my	G	Jamaica	1823.	C co	Jac. am. 157	
23114	<i>frondosa D. Don</i>	leafy	□ un	4	...	G	Nepal	1819.	C s.p		
23115	<i>hirta Swz.</i>	hairy	□ un	2	...	G	Jamaica	1817.	C s.p		
23116	<i>frutescens Thun.</i>	frutescent	□ un	3	...	G	Nepal	1819.	C s.p		
23117	<i>salicifolia D. Don</i>	Willow-leaved	△ un	6	an	G	Nepal	1819.	D co		
23118	<i>lateriflora Mhl.</i>	side-flowering	△ un	1½	f.my	G	N. Amer.	1820.	Sk co		
23119	<i>interrupta W.</i>	interrupted	△ un	1	au.s	G	E. Indies	1816.	D co		

2614. PILEA Lindl. PILEA. (*Pilos, a cap; nature of one of the divisions of perianth.*) *Urticææ*. 1. — 3.
 23120 *muscosa Lindl.* mossy □ pr ½ ap.my G W. Indies 1793. S co Lind. col. 4

2615. URTICA L. NETTLE. (*Uro, to burn; stinging qualities.*) *Urticææ*. 46. — 114.

I. OPPOSITIFŒLIE. — <i>Leaves opposite.</i>											
23121	<i>pilulifera L.</i>	Roman, pill-bearing	○ w	1½	jn.au	G	England	rub.	S co	Eng. bot. 148	
23122	<i>balearica L.</i>	Balearic	○ un	1½	jn.jl	G	Balearic I.	1733.	S co	Black. 321. 1	
23123	<i>convexa Horn.</i>	convex	○ un	1½	jn.jl	G	.....	1824.	S co		
23124	<i>scripta Ham.</i>	black-lined	△ cu	2	jl.s	Y	Nepal	1818.	D co		
23125	<i>depressa Swz.</i>	depressed	△ un	½	jl.au	G	Jamaica	1820.	D co		
23126	<i>Dodartii L.</i>	Dodart's	○ un	1½	jl.au	G	S. Europe	1683.	S co		
23127	<i>microphylla Swz.</i>	small-leaved	□ cu	¼	my.s	G	W. Indies	1793.	D co	Sl. jam. 1. 93. 2	
23128	<i>pumila L.</i>	dwarf	○ un	½	jl.au	G	N. Amer.	...	S co		
23129	<i>involuta B. M.</i>	involucrad	□ un	1	jl.au	G	W. Indies	1821.	C co	Bot. mag. 2481	
23130	<i>grandifolia L.</i>	great-leaved	□ un	3	jl.au	G	Jamaica	1793.	C co	Sl. jam. 1. 83. 2	
23131	<i>ferox Forst.</i>	fierce	□ cu	20	...	G	N. Zeal.	1823.	C s.p.l		
23132	<i>gigas Cun.</i>	giant	□ cu	30	...	G	N. Holl.	1823.	C p.l		
23133	<i>morioides Cun.</i>	Morus-like	□ cu	10	...	G	N. Holl.	1823.	C p.l		
23134	<i>reticulata Swz.</i>	netted-leaved	□ un	2	jn.au	G	Jamaica	1793.	C co	Bot. mag. 2567	
23135	<i>rufa Swz.</i>	reddish	□ un	1	jn.s	G	Jamaica	1793.	C co		
23136	<i>urens L.</i>	small stinging	○ w	1	jn.s	Ap	Britain	clt.gr.	S co	Eng. bot. 1236	
23137	<i>dioica L.</i>	common, dioecious	△ w	2½	jl.s	Ap	Britain	wa.gr.	D co	Eng. bot. 1750	
23138	<i>angustifolia Fis.</i>	narrow-leaved	△ un	2½	o.n	G	Siberia	1817.	D co		
23139	<i>membranacea Poir.</i>	membranous	△ un	1½	jl.s	Ap	Spain	1820.	D co		
23140	<i>diffusa Swz.</i>	diffuse	□ un	1	au.s	G	Jamaica	1818.	D co		
23141	<i>crassifolia W.</i>	thick-leaved	□ un	2	jl.s	Ap	S. Amer.	1822.	D co		
23142	<i>ardens Lk.</i>	burning	○ un	1	jl.s	Ap	Nepal	1821.	S co		
23143	<i>chamædryoides Ph.</i>	Germander-like	○ un	½	jl.au	G	Georgia	1813.	S co		
23144	<i>nummularifolia Swz.</i>	Moneywort-ld	○ un	1	jn.jl	Ap	Jamaica	1820.	S co	Sl. jam. 1. 131. 4	
23145	<i>cannabinna L.</i>	Hemp-like	△ cu	3	jl.s	Ap	Siberia	1749.	D co	Am. rut. 249. 25	
23146	<i>rugosa Swz.</i>	wrinkled-stlkd	□ un	2	my.jl	Ap	Jamaica	1793.	S co		
23147	<i>nudicaulis Swz.</i>	naked-stalked	□ un	3	my.jl	Ap	Jamaica	1793.	C co		
23148	<i>gracilis H. K.</i>	slender-stalked	△ un	3	jn.au	Ap	Huds. B.	1782.	D co		
23149	<i>Parietaria L.</i>	Pellitory-leaved	□ un	1	jl.s	Ap	Jamaica	1793.	C co	Sl. jam. 1. 93. 1	
23150	<i>ciliata Swz.</i>	ciliated	□ un	1	jl.s	Ap	Jamaica	1815.	C co		
23151	<i>pulchella Lk.</i>	pretty	□ un	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1820.	C co		
23152	<i>scabrilla Rox.</i>	roughish	□ un	1	...	Ap	E. Indies	1815.	C co		

II. ALTERNIFŒLIE. — <i>Leaves alternate.</i>											
23153	<i>æstuans L.</i>	raging	□ un	1	jn.jl	Ap	Surinam	1803.	S co	Jac. sc. 3. 388	
23154	<i>canadensis L.</i>	Canada	△ un	3	au.o	Ap	Canada	1656.	D co	Pluk. al. 239. 2	
23155	<i>divaricata L.</i>	divaricate	△ cu	2	o.n	Y	Canada	1816.	D co		
23156	<i>nivea L.</i>	snow-white-ld	△ un	6	au.s	Ap	China	1739.	D p.l	Jac. vin. 2. 166	
23157	<i>baccifera L.</i>	berry-bearing	□ un	4	jl.au	Ap	S. Amer.	1793.	Sk s.p	Bot. rep. 454	
23158	<i>capitellata Poir.</i>	small-headed	□ un	...	...	G	Java	1810.	C co		
23159	<i>caracasana Jac.</i>	Caraccas	□ un	8	jl.au	Ap	Caraccas	1824.	C co	Jac. sc. 386	
23160	<i>caravellana Schrank</i>	Caravellan	○ un	4	jl.au	Ap	S. Amer.	1825.	S co		
23161	<i>elongata Lk.</i>	lengthened	○ un	3	jl.au	Ap	Philipp. Is.	1823.	S co		
23162	<i>diversifolia Lk.</i>	various-leaved	□ un	3	au.s	Ap	E. Indies	1823.	S co		
23163	<i>heterophylla Wal.</i>	variable-leaved	□ cu	2	jl.au	G	E. Indies	1819.	C co	R. mal. 2. 41	
23164	<i>horrida Lk.</i>	horrid	○ un	3	au.s	Ap	Nepal	1821.	S co		
23165	<i>arborescens Lk.</i>	arborescent	□ un	8	au.s	Ap	Manilla	1822.	C co		
23166	<i>pentandra Rox.</i>	pentandrous	□ un	2	au.s	G	E. Indies	1800.	D co		

2616. PROCRIS Com. PROCRIS. (*The wife of Cephalus.*) *Urticææ*. 2. — 19.
 23167 *punctata Ham.* dotted △ un 1 jl.au G Nepal 1820. D co
 23168 *integrifolia D. Don* entire-leaved △ un 1 jl.au G Nepal 1820. D co

2617. PACHYSA'NDRA Mx. PACHYSANDRA. (*Pachys, thick, aner, man; stamens.*) *Euphorbiæææ*. 2.
 23169 *procumbens Mx.* trailing △ pr ¼ mr.ap W N. Amer. 1800. D s.p Bot. reg. 33
 23170 *coriacea Hook.* coriaceous □ pr 4 jn.jl W Nepal 1822. C co Hook. ex. fl. 148

2618. DIO'TIS L. DIOTIS. (*Dis, double, ous, ear; two appendages at base of florets.*) *Chenopodiæææ*. 3.—4.
 23171 *ceratoides W.* horn-like or 2 mr Ap Siberia 1780. L s.p Jac. ic. 1. 189
 23172 *atriplicina Spr.* Atriplex-like ○ w 1 jn.jl Ap Britain fields S co Eng. bot. 232
Atriplex pedunculata L.
 23173 *candidissima Desf.* whitest ○ un 1 jn.jl Ap 1826. S co

2619. EMPLEU'RUM H. K. EMPLEURUM. (*En, in, pleuron, membrane; seeds attached to.*) *Diósmeææ*. 1.
 23174 *serrulatum H. K.* serrulated □ or 3 jn.jl Pk C. G. H. 1774. C p.l Ex. bot. 2. 63

2620. AU'CUBA L. AUCUBA. (*Its name in Japan.*) *Rhâmneææ*? 1.
 23175 *japonica L.* Japan, blotch-ld or 6 my.jn Ap Japan 1783. C co Bot. mag. 1197

2621. LITTORELLA L. SHORE-WEED. (*Littus*, the shore; place of growth.) *Plantagineæ*. 1.
 23176 lacustris L. lake, *Plantain-leaf* \triangle pr $\frac{1}{2}$ jn.au W Britain w.sa.p. D p.l Eng. bot. 468
2622. SERPICULA L. SERPICULA. (Dim. from *serpo*, to creep; habit and size.) *Haloragææ*. 1.—3.
 23177 repens L. creeping \triangle pr $\frac{1}{2}$ jl.au W C. G. H. 1789. D p.l Lam. il. 758
2623. MACLURA Nut. OSAGE ORANGE. (*William Maclure*, a North American geologist.) *Urticææ*. 3.
 23178 aurantiaca Nut. common, Orange $\frac{1}{2}$ fr 20 ... Ap N. Amer. 1818. L p.l Lamb. pi. sup.
 23179 tinctoria D. Don dyers', *Fustick* \square or 20 ... Ap W. Indies 1739. C r.m
Morus tinctoria L. *Broussonetia tinctoria* Kth.
 23180 Plumiera G. Don Plumier's \square or 20 ... Ap W. Indies 1824. C r.m Pl. ic. 204
Morus Plumiera Brm. *Broussonetia Plumiera* Spr.

CLASS XXI. ORDER 5.

MONŒCIA PENTA'NDRIA.

2624. EXOCARPOS Lab. EXOCARPOS. (*Exo*, outside, *karpos*, fruit; seed on fleshy recept.) *Osyrideææ*. 3.—6.
 23181 cupressiformis Lab. Cypress-shaped \square tm 40 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l Lab. vo. 14
 23182 humifusus R. Br. trailing \square or 2 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l
 23183 strictus R. Br. strict \square or 5 ... Ap N. Holl. 1822. C p.l
2625. SCHIZANDRA Mx. SCHIZANDRA. (*Schizo*, to cleave, *aner*, man; stamens split.) *Menispermææ*. 1.
 23184 coccinea Mx. scarlet-flowered \square or jn.jl S N. Amer. 1806. L s.p Bot. mag. 1413
2626. FRANZERIA Cav. FRANZERIA. (*Antony Franzer*, M.D., a botanist.) *Comp. Ambrosiæææ*. 2.—4.
 23185 artemisioides W. Artemisia-like \square un 6 jl.s G Peru 1759. C p.l W. h. b. 2
 23186 ambrosioides Cav. Ambrosia-like \square un 4 jl.s G Mexico 1796. C p.l Cav. ic. 2. 200
2627. XANTHIUM L. XANTHIUM. (*Xanthos*, yellow; used by Greeks to dye the hair.) *Comp. Ambr.* 7.
 23187 Strumarium L. Small Burdock \circ un 3 jl.s G England dungh. S co Eng. bot. 2544
 23188 orientale L. Oriental \circ un 4 jl.s G China 1685. S co Schk. han. 3. 291
 23189 spinosum L. spiny \circ un 3 jl.s G S. Europe 1713. S co Her. par. 246
 23190 echinatum Mur. hedgehog \circ un 3 jl.s G S co Mur. 1784. c.ic.
 23191 canadense Mil. Canadian \circ cu 1 jl G N. Amer. 1700. S co
 23192 macrocarpum Dec. long-fruited \circ cu 1 jl G France 1817. S co
 23193 catharticum Kth. cathartic \circ cu 1 jl G S. Amer. 1824. S co
2628. AMARANTHUS L. AMARANTH. (*A*, priv., *maraino*, to wither; durable flowers.) *Amaranthæææ*. 60.
- I. TRIANDRIA.—*Flowers triandrous.*
- 23194 tenuifolius W. fine-leaved \circ un 1 jl.s G E. Indies 1801. S co
 23195 angustifolius Bieb. narrow-leaved \circ un $1\frac{1}{2}$ jl.s G Levant 1723. S co
 23196 albus L. white \circ un $1\frac{1}{2}$ jl.s G N. Amer. 1778. S co Wang. 9. 1. 2
 23197 græcizans L. Greek \circ un $1\frac{1}{2}$ jl.s G N. Amer. 1759. S co Wang. 8. 4. 7
 23198 melancholicus L. melancholy \circ or $1\frac{1}{2}$ jn.s P E. Indies 1731. S co Wang. 15. 9. 18
 23199 tricolor L. three-colored \circ or 2 jn.s R.Y E. Indies 1548. S r.m Kn. th. 2. A. 3. 6
 23200 bicolor Noc. two-colored \circ or $1\frac{1}{2}$ jl.s R.Y E. Indies 1802. S r.m
 23201 polygamus L. polygamous \circ un 2 jl.s G E. Indies 1780. S co Ru. am. 5. 82
 23202 gangeticus L. Gangetic \circ un 2 jl.s G E. Indies 1778. S co Wang. 16. 6. 11
 23203 mangostanus L. Mangostan \circ un 2 jl.s G E. Indies 1801. S co Wang. 13. 12
 23204 polystachyus W. many-spiked \circ un $\frac{3}{4}$ jl.s G E. Indies 1816. S co
 23205 tristis L. sad, round-headed \circ un 2 jn.au P China 1759. S co Wang. 21. 5. 10
 23206 inamœnus W. unpleasant \circ un 2 jn.au G Japan 1820. S co H. pfl. 72. 1
 23207 incœmtus W. en. shabby \circ un 2 jn.au G 1823. S co
 23208 lividus L. livid \circ un 5 jl.s R N. Amer. 1759. S co Wang. 20. 1. 1
 23209 oleraceus L. potherb \circ clt 6 jl.au Pa.R E. Indies 1764. S co Wang. 17. 5. 9
 23210 lanceafolius Rox. lance-leaved \circ or 3 jl.au R E. Indies 1816. S co
 23211 atropurpureus Rox. dark-purple \circ or 3 au.n P E. Indies 1820. S co
 23212 fasciatus Rox. banded \circ or 2 jl.au ... E. Indies 1816. S co
 23213 bullatus Bes. blistered \circ un 4 jl.au G 1822. S co
 23214 Blitum L. wild Blite \star \circ un 2 jn.au G England dungh. S co Eng. bot. 2212
 23215 prostratus Balb. trailing \star \circ un 2 jl.s G France 1739. S co
 23216 spicatus Pers. spiked \circ un 3 jl.s G Europe ... S co
 23217 viridis L. green \circ un 3 au.s G Brazil 1768. S co Wang. 18. 8. 16
 23218 polygonoides L. Polygonum-like \star \circ un $1\frac{1}{2}$ jl.au G Jamaica 1778. S co Wang. 11. 16. 12
 23219 scandens L. climbing \star \circ un 2 jl.au G America 1796. S co
 23220 deflexus L. bending \star \circ un 1 jl.au G 1805. S co Wang. 10. 10. 20
 23221 pallidus Bieb. pale \circ un 1 jl.au Pa.R Caucasus 1817. S co
 23222 lineatus R. Br. lined \circ un 1 jl.au G N. Holl. 1823. S co
 23223 persicarioides Poir. Persicaria-like \circ un 1 jl.au G Nepal 1820. S co
 23224 campestris W. field \circ un 1 jl.au G E. Indies 1818. S co
 23225 interruptus R. Br. interrupted \circ un 2 jl.au R N. Holl. 1818. S co
 23226 gracilis Poir. slender \circ un 1 jl.au R Guinea 1806. S co Jac. ic. 2. 344
 23227 Berchtoldii Jac. Berchtold's \circ un 2 jl.au R Europe 1825. S co
- II. PENTA'NDRIA.—*Flowers pentandrous.*
- 23228 cauliflorus Lk. stem-flowering \circ un 4 jn.s G Nepal 1821. S co
 23229 hybridus L. hybrid \circ un 4 jn.s G N. Amer. 1656. S co Wang. 26. 9. 17
 23230 strictus W. strict \circ un 2 jl.s G 1793. S co Wang. 27. 3. 5
 23231 celosoides Kth. Celosia-like \circ or 2 jl.au R S. Amer. 1818. S co
 23232 caracasanus Kth. Caraccas \circ or 2 $\frac{1}{2}$ jl.au R Caraccas 1818. S co
 23233 paniculatus L. panicled \circ or 6 jl.s G N. Amer. 1798. S co Wang. 32. 2. 4
 23234 sanguineus L. bloody \circ or 3 jl.s R Bahama. 1775. S co Wang. 31. 2. 3
 23235 retroflexus L. bent-back-haired \circ un 2 jl.s G Pennsylv. 1759. S co Wang. 33. 11. 21
 23236 lætus W. joyful \circ un 2 jl.s R 1799. S co Wang. 28. 8. 15
 23237 flavus L. yellow \circ or 4 jl.s L.Y India 1759. S co Wang. 35. 3. 6
 23238 chlorostachys W. green-spiked \circ un 3 jl.s G 1796. S co Wang. 34. 10. 19
 23239 hypochondriacus L. melancholy \circ or 5 jl.s D.R Virginia 1684. S co
 23240 cruentus L. bloody \circ or 3 jn.au D.R China 1728. S r.m

23241	hēcticus <i>W.</i>	hectic	○	or	3	au	Pk	.....	1796.	S	co	Wang. 25. 7. 13
23242	pūmilus <i>Nut.</i>	dwarf	○	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	...	N. Amer.	1824.	S	co	
23243	curvifolius <i>Spr.</i>	curve-leaved	○	un	$1\frac{1}{2}$	jl.au	R	.....	1824.	S	co	
23244	parisiēnsis <i>Schk.</i>	Parisian	○	un	1	jl.au	G	France	1817.	S	co	
23245	caudatus <i>L.</i>	tailed, <i>Love lies bleeding</i>	○	or	4	au.s	R	E. Indies	1596.	S	co	
	2 máximus	tree	○	or	6	au.s	R	.....	1820.	S	co	
23246	frumentaceus <i>Rox.</i>	frumentaceous	○	or	$2\frac{1}{2}$	au.s	R	E. Indies	1823.	S	co	
23247	spinosus <i>L.</i>	spiny	○	un	2	jl.s	G	India	1683.	S	co	Wang. 38. 4. 8
23248	speciosus <i>B. M.</i>	showy	○	or	6	jl.au	R	Nepal	1819.	S	co	Bot. mag. 2227
23249	gigantēus <i>Die.</i>	giant	○	un	4	jl.au	R	.....	1817.	S	co	
23250	rigidus <i>Schulz</i>	rigid	○	un	1	jl.au	G	.....	1817.	S	co	
23251	zanēnsis <i>Horn.</i>	Zano	○	un	2	jl.au	R	.....	1822.	S	co	
23252	sylvēstris <i>Desf.</i>	wood	○	un	1	jl.au	G	Pyrenees	1819.	S	co	
23253	speciosus <i>Bieb.</i>	showy, <i>Caucasian</i>	○	un	$1\frac{1}{2}$	jl.au	R	Caucasus	1818.	S	co	

2629. ACROGLO'CHIN *Schr.* ACROGLOCHIN. (*Akros*, summit, *glochis*, spear point.) *Amaranthaceæ*. 1.
 23254 chenopodioides *Schr.* Chenopodium-lk ○ un $1\frac{1}{2}$ jl.au G Nepal 1824. S co
Amaranthus Acroglochis Spr.

2630. LU'FFA Cav. LUFFA. (*Louffa*, its Arabic name.) *Cucurbitaceæ*. 3.—7.
 23255 fœ'tida Cav. fetid ✱ ○ or 12 jn.o P India 1812. S co Bot. mag. 1638
 23256 acutángula *Ser.* acute-angled ✱ ○ cu 10 jn.o P India 1692. S co Jac. vin. 3. 73,74
Cucumis acutángulus L.
 23257 ægyptiaca *Mil.* Egyptian ✱ ○ cu 10 jn.o P E. Indies 1739. S co Ru. am. 5. 147
Momórdica Láffa L.

2631. AMBRO'SIA L. AMBROSIA. (*Ambrosia*, food of the gods; bruised lvs fragrant.) *Comp. Amb.* 8.—10.
 23258 integrifolia *Mhl.* entire-leaved ○ un 3 jl.s G N. Amer. 1816. S co
 23259 trifida *L.* trifid-leaved ○ un 6 jl.s G N. Amer. 1699. S co M. h. 6. 1. 4
 23260 elätior *L.* taller ○ un 8 jl.au G N. Amer. 1696. S co Her. lug. 35
 23261 artemisiæfolia *L.* Mugwort-leaved ○ un 5 jl.au G N. Amer. 1759. S co
 23262 paniculata *Mx.* paniced ○ un 3 jl.s G N. Amer. 1811. S co Pluk. al. 10. 5
 23263 marítima *L.* sea ○ un 3 jl.au G Italy 1570. S co Schk. han. 3. 292
 23264 cumanēse *Kth.* Cumana ○ un 3 jl.au G Cumana 1825. S co
 23265 heterophýlla *Mhl.* variable-leaved ○ un 4 jl.au G N. Amer. 1817. S co
absinthiifolia Desf.

2632. SECURI'NEGA *J.* OTAHEITE MYRTLE. (*Securis*, axe, *nego*, to refuse; extremely hard.) *Eup.* 1.—2.
 23266 nítida *W.* shining-leaved † □ tm 40 jn.jl W Mauritius 1793. C co Lind. col. 9

2633. NA'JAS *W.* NAJAS. (*Naias*, a water nymph; habitat.) *Fluviáles*. 1.
 23267 màjor *All.* greater ≡ ○ cu jl.au ... Europe 1816. S co Mic. gen. 11. 8. 2
monospérma W.

CLASS XXI. ORDER 6.

MONŒCIA HEXA'NDRIA.

2634. ZIZA'NIA L.	ZIZANIA.	(Greek name of darnel, applied to this plant.)										<i>Gramineæ</i> . 3.—5.	
23268	aquática <i>Lam.</i>	water, <i>Canada Rice</i>	≡	○	ec	6	jl.s	G	N. Amer.	1790.	S	co	Lin. tr. 7. 13
23269	miliacea <i>Mx.</i>	Millet-like	≡	○	ec	4	jl.au	G	Carolina	1816.	S	l	
23270	fluitans <i>Mx.</i>	floating	≡	○	ec	4	jl.au	G	N. Amer.	1824.	S	l	
2635. PHA'RUS L.	PHARUS.	(<i>Pharos</i> , a covering; used for covering.)											<i>Gramineæ</i> . 1.—3.
23271	latifolius <i>L.</i>	broad-leaved	≡	□	or	6	jl.au	G	Jamaica	1793.	S	r.m	Br. jam. 38. 3
2636. GUETTA'RNA L.	GUETTARDA.	(<i>Etienne Guettard</i> , a French botanist.)											<i>Rubiaceæ</i> . 7.—17.
23272	hirsuta <i>Pers.</i>	hairy	†	□	or	20	...	...	Peru	1820.	C	p.l	Fl. per. 2. 145. a.
	<i>Laugèria hirsuta R. & P.</i>												
23273	tomentosa <i>Pers.</i>	woolly	†	□	or	20	...	...	Jamaica	1820.	C	p.l	
23274	lúcida <i>Pers.</i>	shining	†	□	or	20	...	...	Jamaica	1818.	C	p.l	Vahl sy. 3. 57
	<i>Laugèria lúcida Swz.</i>												
23275	odorata <i>Pers.</i>	sweet-scented	†	□	or	20	...	...	Jamaica	1818.	C	p.l	Jac. am. pic. 259. 16
	<i>Laugèria odorata Jac.</i>												
23276	scabra <i>Ven.</i>	scabrous	†	□	or	20	...	...	W. Indies	1818.	C	p.l	Ven. ch. 1. 1
	<i>Matthiola scabra L.</i>												
23277	speciosa <i>L.</i>	showy-flowered	†	□	spl	30	...	S	E. Indies	1771.	S	p.l	R. mal. 4. 47, 48
23278	rugosa <i>Swz.</i>	wrinkly-leaved	†	□	or	20	...	...	W. Indies	1793.	S	r.m	
2637. SA'GUS Gae.	SAGO PALM.	(<i>Sagu</i> , Malay name of various palms.)											<i>Palmæ</i> . 4.
23279	Rumphii <i>W.</i>	Rumphius's	†	□	clt	50	...	G	E. Indies	1800.	Sk	r.m	Ru. am. 1. 17, 18
	<i>Metróxylon Sàgus Rth.</i>												
23280	Ruffia <i>Jac.</i>	Ruffia	†	□	or	60	...	G	Madagasc.	1820.	S	r.m	
23281	pedunculata <i>Poir.</i>	pedunculate	†	□	or	50	...	...	Madagasc.	1820.	S	r.m	
	<i>Ràphia pedunculata Beauv.</i>												
23282	vinifera <i>Pers.</i>	wine-bearing	†	□	or	50	...	G	Guinea	1820.	S	r.m	Beau. ow. 45
	<i>Pálma-Pinus Gae. Ràphia vinifera Beauv.</i>												
2638. CO'COS L.	COCOA NUT TREE.	(<i>Coco</i> , Port.; end of nut like a monkey's head.)											<i>Palmæ</i> . 3.—11.
23283	nucifera <i>L.</i>	common, nut-bearing	†	□	clt	50	...	Pa.G	E. Indies	1690.	S	r.m	Rox. cor. 1. 73
23284	flexuosa <i>Mart.</i>	flexuous	†	□	or	50	...	...	Brazil	1825.	S	r.m	Mart. palm. ic.
23285	plumosa <i>Lo. C.</i>	plumose	†	□	or	50	...	...	Brazil	1825.	S	r.m	Mart. palm. ic.
	<i>comosa Mart.?</i>												
2639. E'LATE L.	ELATE.	(A name adopted from the Greeks.)											<i>Palmæ</i> . 1.
23286	sylvēstris <i>L.</i>	wood	†	□	or	14	ap.jn	G	E. Indies	1763.	S	r.m	R. mal. 3. 22. 25
2640. BA'CTRIS <i>Jac.</i>	BACTRIS.	(<i>Baktron</i> , a cane; stems made into walking-sticks.)											<i>Palmæ</i> . 7.—19.
23287	mínor <i>Jac.</i>	less	†	□	or	12	...	G	S. Amer.	1691.	S	r.m	Jac. am. 171. 1
23288	màjor <i>Jac.</i>	greater	†	□	or	25	...	G	Carthag.	1800.	S	r.m	Jac. am. 171. 2

- 23289 pectinata Mart. pectinate 𠄎 □ or 15 Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
 23290 cuspidata Mart. cuspidate 𠄎 □ or 20 Brazil 1826. S r.m Mart. palm. ic.
 23291 macracantha Mart. long-spined 𠄎 □ or 20 Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.
 23292 guianensis Lo. C. Guiana 𠄎 □ or 16 Guiana 1820. S r.m
 23293 caryotaefolia Mart. Caryota-leaved 𠄎 □ or 10 Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
2641. LEOPOLDINA Mart. LEOPOLDINA. (The late Empress of Brazil.) *Palmæ.* 1.—2.
 23294 pulchra Mart. beautiful 𠄎 □ or 60 Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
2642. GENOCARPUS Mart. GENOCARPUS. (*Oinos*, wine, *karpos*, fruit.) *Palmæ.* 1.—8.
 23295 Bataua Mart. Bataua 𠄎 □ or 40 S. Amer. 1820. S r.m Mart. palm. ic.
2643. EUTERPE Gae. EUTERPE. (*Euterpes*, pleasing; habit of trees.) *Palmæ.* 4.—9.
 23296 globosa Gae. round-fruited 𠄎 □ or 30 Mauritius 1819. S r.m Gae. fr. 9. 3
Arèca spicata Lam.
 23297 pisiformis Gae. Pea-formed 𠄎 □ or 30 Madagasc. 1819. S r.m Gae. fr. 193. 4
 23298 oleracea Mart. potherb 𠄎 □ or 30 Brazil 1800. S r.m
 23299 caribæa Spr. Caribæan 𠄎 □ or 30 W. Indies 1656. S r.m Jac. am. 170
Arèca oleracea Jac.
2644. WALLICHIA Rox. WALLICHIA. (*Nathaniel Wallich*, M.D., superint. of bot. gard. Calcutta.) *Palmæ.* 1.
 23300 caryotoides Rox. Caryota-like 𠄎 □ or 25 E. Indies 1825. S r.m
2645. ACROCOMIA Mart. ACROCOMIA. (*Akros*, top, *kome*, tuft; leaves.) *Palmæ.* 8.
 23301 sclerocarpa Mart. hard-fruited 𠄎 □ or 40 W. Indies 1731. S r.m Mart. palm. ic.
 23302 fusiformis Swf. spindle-shaped 𠄎 □ or 40 Trinidad 1731. S r.m
Cocos fusiformis Swz
 23303 minor Lo. C. smaller 𠄎 □ or 20 Trinidad 1820. S r.m Gae. fr. 9. 1
Bactris globosa minor Gae.
 23304 globosa Lo. C. globose 𠄎 □ or 20 St. Vinc. 1824. S r.m
 23305 aculeata Lo. C. prickly 𠄎 □ or 40 W. Indies 1796. S r.m Jac. am. 169
Cocos aculeata L.
 23306 guianensis Lo. C. Guiana 𠄎 □ or 30 Demerara 1824. S r.m
 23307 horrida Lo. C. horrid 𠄎 □ or 30 Trinidad 1825. S r.m
 23308 tenuifolia Lo. C. fine-leaved 𠄎 □ or 30 Brazil 1824. S r.m
2646. DESMONCUS Mart. DESMONCUS. (*Desmos*, band, *ogkos*, hook; tendrils at apex of lvs.) *Palmæ.* 4.
 23309 polyacanthus Mart. many-spined 𠄎 □ or 6 Brazil 1822. S r.m Mart. palm. ic.
 23310 orthacanthus Mart. straight-spined 𠄎 □ or 6 Brazil 1822. S r.m Mart. palm. ic.
 23311 americanus Lo. C. American 𠄎 □ or 6 St. Vinc. 1824. S r.m
 23312 dubius Lo. C. doubtful 𠄎 □ or 6 Trinidad 1824. S r.m
2647. ASTROCARYUM Mey. ASTROCARYUM. (*Astron*, star, *karyon*, nut.) *Palmæ.* 5.—10.
 23313 acaule Mart. stemless 𠄎 □ or 10 Brazil 1820. S r.m Mart. palm. ic.
 23314 aculeatum Mey. prickly 𠄎 □ or 40 Guiana 1824. S r.m
 23315 Murumuru Mart. Murumuru 𠄎 □ or 40 Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
 23316 vulgare Mart. common 𠄎 □ or 30 Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
 23317 campestre Mart. field 𠄎 □ or 10 Brazil 1826. S r.m Mart. palm. ic.
- *2648. SYAGRUS Mart. SYAGRUS. (The first who wrote the Trojan war in verse?) *Palmæ.* 1.
 23318 cocoides Mart. Cocos-like 𠄎 □ or 20 Brazil 1824. S r.m Mart. palm. ic.

CLASS XXI. ORDER 7.

MONŒCIA OCTA'NDRIA.

2649. DUVAUA Kth. DUVAUA. (*M. Duvau*, a French botanist.) *Terebinthaceæ.* 2.
 23319 dependens Dec. dependent 𠄎 □ or 20 W. & Chile 1790. C s.p Cav. ic. 3. 239
Amÿris polygamia Cav. Schinus dependens Or.
 23320 dentata Dec. toothed 𠄎 □ or 20 my.jl W Owhyhee 1795. C s.l Bot. rep. 620
Schinus dentata Andr.

CLASS XXI. ORDER 8.

MONŒCIA ICOSA'NDRIA.

2650. ATHEROSPERMA Lab. ATHEROSPERMA. (*Ather*, awn, *sperma*, seed.) *Calycanthæ?* 1.
 23321 moschata Lab. musk 𠄎 □ or 23 my.jn W N. Holl 1824. C s.p.l

CLASS XXI. ORDER 9.

MONŒCIA POLYA'NDRIA.

2651. CERATOPHYLLUM L. HORNWORT. (*Keras*, horn, *phyllon*, leaf; divisions.) *Ceratophylleæ.* 2.—3.
 23322 demersum L. demersed 𠄎 △ un 1 jl.s G Britain dit. D l.p Eng. bot. 947
 23323 submersum L. submersed 𠄎 △ un 1 jl.s G Britain dit. D l.p Eng. bot. 679
2652. MYRIOPHYLLUM L. WATER MILFOIL. (*Myrios*, myriad, *phyllon*, leaf; divisions.) *Haloragææ.* 2. 5.
 23324 spicatum L. spiked 𠄎 △ pr 1 jn.au R Britain dit. D l.p Eng. bot. 83
 23325 verticillatum L. whorled 𠄎 △ pr 1 jl G England ponds. D l.p Eng. bot. 218

2653. SAGITTA'RIA L. ARROW-HEAD. (*Sagitta*, arrow; form of lvs of some species.) *Alismaceæ*. 15.-21.

I. SAGITTATIFŒLIE. — *Leaves sagittate or hastate.*

23326	<i>sagittifolia</i> L.	common, arrow-lvd	≡ Δ or	2	jn.au	W	England	rivers.	D l.p	Eng. bot. 84
23327	<i>latifolia</i> W.	broad-leaved	≡ Δ or	1	jl.au	W	N. Amer.	1819.	D l.p	
23328	<i>Doniana</i> Swt.	Don's	≡ Δ or	1	jl.au	W	Nepal	1820.	D l.p	
	<i>hastata</i> D. Don									
23329	<i>obtusa</i> W.	obtuse	≡ Δ or	1	jl.au	W	N. Amer.	1820.	D l.p	
23330	<i>heterophylla</i> Ph.	various-leaved	≡ Δ or	1	jl.au	W	N. Amer.	1822.	D l.p	
23331	<i>hastata</i> Ph.	hastate	≡ Δ or	1	jl.au	W	N. Amer.	1818.	D l.p	
23332	<i>obtusifolia</i> L.	blunt-leaved	≡ Δ or	2	jl.au	W	China	1804.	D l.p	R. mal. 11. 45

II. ANGUSTIFŒLIE. — *Leaves subcordate, lanceolate, or linear.*

23333	<i>lanceifolia</i> L.	lance-leaved	≡ Δ or	1½	jn.jl	W	W. Indies	1787.	D l.p	Bot. mag. 1792
23334	<i>rigida</i> Ph.	rigid-leaved	≡ Δ or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1806.	D l.p	Bot. mag. 1632
23335	<i>natans</i> Mx.	floating	≡ Δ or	1	jl.au	W	Carolina	1812.	D l.p	
23336	<i>graminea</i> Mx.	Grass-leaved	≡ Δ or	1½	jl.au	W	Carolina	1812.	D l.p	
23337	<i>falcata</i> Ph.	falcate	≡ Δ or	1	jl.au	W	Carolina	1812.	D l.p	
23338	<i>acutifolia</i> L.	acute-leaved	≡ Δ or	1	jn.jl	W	America	1816.	D l.p	
23339	<i>angustifolia</i> B. R.	narrow-leaved	≡ Δ or	1½	jn.au	W	Essequibo	1827.	D s.p	Bot. reg. 1141

III. TRIFIDA. — *Leaves trifid or triparted.*

23340	<i>sinensis</i> B. M.	Chinese	≡ Δ or	2	s.n	W	China	1812.	D l.p	Bot. mag. 1631
-------	-----------------------	---------	--------	---	-----	---	-------	-------	-------	----------------

* 2654. BEGONIA L. BEGONIA. (*Michael Begon*, a French promoter of botany.) *Begoniaceæ*. 27.—47.

I. INEQUALICORDATE. — *Leaves unequally cordate.*

23341	<i>nitida</i> H. K.	shining-leaved	≡ □ or	1½	my.d	W	Jamaica	1777.	C s.p	Par. lon. 72
23342	<i>dichotoma</i> Jac.	forked	≡ □ or	2	jl.au	W	Caraccas	1800.	C s.p	Jac. ic. 3. 619
23343	<i>discolor</i> H. K.	discolored	≡ □ or	3	my.s	W	China	1804.	R s.p	Bot. mag. 1473
	<i>Evansiana</i> Swz.									
23344	<i>reniformis</i> Dry.	kidney-shaped	≡ □ or	1	jn.jl	W	Brazil	1818.	C p.l	Lin. tr. 1. 14. 1. 2
23345	<i>macrophylla</i> Dry.	long-leaved	≡ □ or	3	my.s	W	Jamaica	1793.	C s.p	Pl. ic. 34. 45. 1
23346	<i>tuberosa</i> Dry.	tuberous	≡ □ or	½	jl.s	W	Amboyna	1810.	C l.p	Ru. am. 5. 169. 2
23347	<i>lucida</i> Haw.	shining	≡ □ or	1	jl.au	W	W. Indies	1816.	C p.l	
23348	<i>dubia</i> Haw.	doubtful	≡ □ or	1	jl.au	W	Brazil	1818.	C p.l	
23349	<i>diptera</i> Dry.	two-winged	≡ □ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1822.	C p.l	
23350	<i>spatulata</i> W.	spatulate	≡ □ or	1½	jl.o	W	W. Indies	1819.	C l.p	Bot. cab. 107
23351	<i>picta</i> Ham.	painted	≡ □ or	¾	s	Pk	Nepal	1818.	C l.p	Bot. cab. 571
23352	<i>pauciflora</i> Lindl.	few-flowered	≡ □ or	1½	jl.o	W	.....	1816.	C l.p	Bot. reg. 471
23353	<i>pátula</i> Haw.	spreading	≡ □ or	1	jn.jl	W	W. Indies	1818.	C p.l	
23354	<i>undulata</i> Otto	waved	≡ □ or	2	jn.jl	W	Brazil	1825.	C p.l	Bot. mag. 2723
23355	<i>odorata</i> W.	sweet-scented	≡ □ or	1½	jl.o	W	.....	1824.	C l.p	
23356	<i>hirtella</i> Lk.	small hairy	≡ □ or	1	jl.o	W	.....	1824.	C l.p	
23357	<i>disticha</i> Lk.	two-rowed	≡ □ or	1	jl.o	W	.....	1824.	C l.p	

II. SEMICORDATE. — *Leaves semicordate.*

23358	<i>acuminata</i> Dry.	pointed-leaved	≡ □ or	1	my.d	W	Jamaica	1790.	C s.p	Bot. reg. 364
23359	<i>acutifolia</i> Jac.	acute-leaved	≡ □ or	1	jl.au	W	W. Indies	1816.	C p.l	Sl. jam, 127. 1. 2
23360	<i>humilis</i> Dry.	humble	≡ □ or	¾	o	W	W. Indies	1788.	S l.p	Lin. tr. 1. 15
23361	<i>pulehella</i> Rad.	neat	≡ □ or	½	jl.au	W	Brazil	1823.	S p.l	
23362	<i>hirsuta</i> Aub.	shaggy-leaved	≡ □ or	1	my.jn	W	W. Indies	1789.	S l.p	Aub. gui. 2. 348
23363	<i>suavæolens</i> Haw.	sweet-scented	≡ □ or	1	jl.au	W	W. Indies	1816.	C p.l	Bot. cab. 69
23364	<i>ulmifolia</i> Haw.	Elm-leaved	≡ □ or	2	my.jn	W	S. Amer.	1822.	C l.p	Bot. cab. 638
23365	<i>argyrostigma</i> Fis.	silver-spotted	≡ □ or	3	jl.o	W	Brazil	1819.	C l.p	Bot. reg. 666
	<i>maculata</i> Rad.									

III. OVATEFŒLIE. — *Leaves roundish, ovate, or palmate.*

23366	<i>scandens</i> Swz.	climbing	≡ □ or	2	jl.au	W	Guiana	1822.	C p.l	Aub. gui. 2. 349
	<i>glabra</i> Aub.									
23367	<i>palmata</i> D. Don	palmate	≡ Δ or	1	jl.au	W	Nepal	1819.	D p.l	

* 2655. POTERIUM L. BURNET. (*Poterion*, a cup; infused in cooling drinks.) *Rosaceæ*. 6.—7.

23368	<i>agrimoniifolium</i> Cav.	Agrimony-lvd	≡ Δ pr	3	jl	G	Spain	1822.	S co	
23369	<i>Sanguisorba</i> L.	<i>Sanguisorba</i> , com.	≡ Δ ag	2	jl	G	England	ch. hil.	S co	Eng. bot. 860
23370	<i>polygamum</i> Kit.	polygamous	≡ Δ or	3	jl.au	Br	Hungary	1803.	S co	W. & K. 2. 198
23371	<i>hybridum</i> L.	sweet hybrid	≡ Δ or	2	jn.jl	G	France	1683.	S co	Bar. ic. 632
23372	<i>caudatum</i> H. K.	tailed shrubby	≡ □ or	3	ja.ap	G	Canaries	1779.	S p.l	
23373	<i>spinosum</i> L.	prickly shrubby	≡ □ or	2	ap.au	G	Levant	1595.	S p.l	M. h. 8. 18. 5

2656. AMIRO'LA Pers. AMIROLA. (Meaning unknown; perhaps of Peruvian origin.) *Sapindaceæ*. 1.

23374	<i>nitida</i> Pers.	shining-leaved	≡ □ or	24	...	...	Peru	1824.	C p.l	
	<i>Lagunea nitida</i> R. & P.									

2657. ACIDO'TON Swz. ACIDOTON. (*Akidotos*, pointed; stinging pointed hairs of leaves.) *Euphorbiaceæ*. 1.

23375	<i>urens</i> Swz.	stinging	≡ □ un	8	...	G	Jamaica	1793.	C l.p	Sl. jam. 1. 83. 1
-------	-------------------	----------	--------	---	-----	---	---------	-------	-------	-------------------

2658. THELY'GONUM L. THELYGONUM. (*Thelys*, woman, *gonu*, knee; joints supp. to resem.) *Urtic.* 1.

23376	<i>Cynocrámbe</i> L.	Dog's-cabbage	≡ ○ un	¾	jl	G	S. Europe	1710.	S co	Lam. il. 777
-------	----------------------	---------------	--------	---	----	---	-----------	-------	------	--------------

2659. CASTA'NEA Tou. CHESTNUT. (A native of the territory of *Castanea*, in Thessaly.) *Amentaceæ*. 4.

23377	<i>vesca</i> Gae.	common, edible	≡ ¶	tm	50	my.jn	G	England	woods.	S s.l	Eng. bot. 886
	<i>Fagus Castanea</i> L.										
	2 <i>media</i>	intermediate	≡ ¶	tm	50	my.jn	G	Europe	...	L co	
	3 <i>asplenifolia</i>	Asplenium-lvd	≡ ¶	tm	50	my.jn	G	Europe	...	L co	
	4 <i>foliis aureis</i>	golden-leaved	≡ ¶	or	50	my.jn	G	.....	...	L co	
23378	<i>americana</i> Pers.	American	≡ ¶	tm	50	my.jn	G	America	...	S co	Mic. ar. 2. 8
23379	<i>chinensis</i> Spr.	China	≡ ¶	tm	50	my.jn	G	China	...	S co	
23380	<i>pumila</i> Mx.	dwarf	≡ ¶	or	12	jl	G.y	N. Amer.	1699.	S co	Mic. ar. 2. 7

2660. O'STRYA Mx. HOP-HORNBEAM. (*Ostryos*, a scale; scaly catkins.) *Amentaceæ*. 2.—4.

23381	<i>vulgàris</i> W.	common	≡ ¶	or	20	my	Ap	Italy	1724.	L s.l	Den. br. 143
	<i>Carpinus O'strya</i> L.										
23382	<i>virginica</i> W.	Virginian	≡ ¶	or	20	my.jn	Ap	N. Amer.	1622.	L s.l	Ab. ins. 2. 75

2661. CA'RPINUS L. HORNBEAM. (*Car*, wood, *pin*, head, *Celt.*; made into yokes.) *Amentaceæ*. 8.—5.

23383	<i>Bétulus</i> L.	Birch, common	≡ ¶	tm	30	mr.my	Ap	Britain	woods.	S co	Eng. bot. 2032
	2 <i>incisa</i>	cut-leaved	≡ ¶	or	15	mr.my	Ap	.....	...	L co	
	3 <i>variegata</i>	variegated	≡ ¶	or	20	mr.my	Ap	Britain	gard.	L co	
	4 <i>quercifolia</i> Desf.	Oak-leaved	≡ ¶	or	30	my.jn	Ap	Europe	...	L co	
23384	<i>americana</i> Mx.	American	≡ ¶	or	20	...	Ap	N. Amer.	1812.	S co	Den. br. 157
23385	<i>orientalis</i> Lam.	Eastern	≡ ¶	or	12	...	Ap	Levant	1739.	L co	Den. br. 98

2662. *FA'GUS L.* BEECH. (*Phago*, to eat; nuts used as food in early ages.) *Amentaceæ.* 2.

23386 *sylvatica L.* common wood 辛 tm 70 ap.my Ap Britain woods. S co Eng. bot. 1846

2 2 *atro-rubens Duroi* dark-red-*lvd* 辛 or 30 ap.my Ap L co

3 3 *incisa W.* cut-leaved 辛 or 10 ap.my Ap G s.l

23387 *ferruginea L.* American, rusty 辛 or 30 my.jn Ap N. Amer. 1766. L s.l Mic. ar. 2.9

2663. *CO'RYLUS L.* NUT TREE. (*Korys*, a helmet; calyx enwrapping fruit.) *Amentaceæ.* 6.—7.

23388 *avellana L.* Filbert 辛 fr 10 f.ap Ap Britain woods. S co Eng. bot. 723

2 2 *alba* white Filbert 辛 fr 10 f.ap Ap L co

3 3 *rubra* red Filbert 辛 fr 10 f.ap Ap L co

4 4 *grandis* great Cob 辛 fr 8 f.ap Ap L co

5 5 *glomerata* clustered 辛 fr 8 f.ap Ap L co

6 6 *crispa* frizzled 辛 fr 8 f.ap Ap L co

7 7 *barcelonensis* Barcelona 辛 fr 8 f.ap Ap Spain L co

8 8 *variegata* variegated 辛 fr 8 f.ap Ap L co

9 9 *ovata* ovate-fruited 辛 fr 8 f.ap Ap L co

10 10 *pumila* dwarf 辛 fr 6 f.ap Ap L co

23389 *tubulosa W.* Lambert's, tubulose 辛 fr 10 mr.ap Ap S. Europe 1759. L co Lam. il. 780

23390 *americana Mx.* true American 辛 fr 10 mr.ap Ap N. Amer. ... L co Walt. ca. 29. 63

23391 *humilis W.* humble Cuckold 辛 fr 6 mr.ap Ap N. Amer. 1798. L co

23392 *rostrata H. K. com.* beaked Cuckold 辛 fr 5 mr.ap Ap N. Amer. 1745. L co W. ar. 1. 2

23393 *Colurna L.* Hazel, Constantinople 辛 fr 10 mr.ap Ap Constant. 1665. L co Den. br. 99

2664. *JU'GLANS L.* WALNUT. (*Jovis glans*, the nut of Jove.) *Juglanceæ.* 5.—6.

23394 *regia L.* common, royal 辛 tm 50 ap.my Ap Persia 1562. S co Lam. il. 781

23395 *nigra L.* black 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1629. S co Den. br. 158

23396 *cinerea L.* grey, Butter Nut 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1656. S co Jac. ic. 1. 192

23397 *fraxinifolia Lam.* Ash-leaved 辛 tm 40 ap.my Ap N. Amer. ... S co

23398 *pterocarpa Mx.* winged-fruited 辛 tm 40 ap.my Ap N. Amer. ... S co

2665. *CA'RYA Nut.* CARYA. (*Karyon*, a nut.) *Juglanceæ.* 10.—14.

23399 *tomentosa Nut.* woolly 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co Mic. ar. 1. 6

23400 *microcarpa Nut.* small-fruited 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co

23401 *olivæformis Nut.* olive-shaped 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co Mic. ar. 1. 3

Juglans angustifolia H. K. olivæformis Mx.

23402 *sulcata Nut.* furrowed 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1804. S co Mic. ar. 1. 8

Juglans sulcata W.

23403 *alba Nut.* white shell-bark Hickory 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1629. S co Den. br. 148

Juglans squamosa Poir. alba Mx.

23404 *compressa G. Don* compressed-*ftd* 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1730. S co Mic. ar. 1. 7

Juglans compressa Mx.

23405 *amara Nut.* bitter Nut 辛 tm 30 my Ap N. Amer. 1800. S co

Juglans amara Mx.

23406 *obcordata Swt.* obcordate 辛 tm 30 my Ap N. Amer. 1812. S co Mic. ar. 1. 9. 3, 4

Juglans obcordata Poir. glabra W.

23407 *porcina Nut.* hog nut 辛 tm 30 my Ap N. Amer. 1799. S co Mic. ar. 1. 9. 1, 2

Juglans porcina Mx.

23408 *laciniata Mx.* jagged 辛 tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co

2666. *QUE'RCUS L.* OAK. (*Quer*, fine, *cuez*, a tree, *Celt.*) *Amentaceæ.* 62.—110.

I. INTEGRIFOLIÆ. — *Leaves entire or a little toothed.*

23409 *Phellos L.* Cork tree, Willow 辛 tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1723. S s.l Mic. ar. 1. 12

2 2 *humilis Ph.* humble 辛 tm 20 my.jn Ap N. Amer. ... S s.l

3 3 *latifolia* broad-leaved 辛 tm 60 my.jn Ap N. Amer. ... S co

23410 *maritima W.* sea 辛 or 6 my.jn Ap N. Amer. 1811. S co Mic. quer. 13. 1

23411 *imbricaria Mx.* tiled 辛 tm 40 my.jn Ap N. Amer. 1786. S co Mic. ar. 2. 13

23412 *aurifolia Mx.* Laurel-leaved 辛 tm 50 my Ap N. Amer. 1786. S co Mic. quer. 17

2 2 *obtusa Mx.* blunt-leaved 辛 tm 50 my Ap N. Amer. 1786. S co Mic. quer. 15

23413 *lutea Nees* yellow 辛 tm 20 my Ap Mexico 1825. S co

2 2 *microcarpa* small-fruited 辛 or 20 my Ap S s.l

3 3 *macrocarpa* long-fruited 辛 or 20 my Ap S s.l

23414 *cinerea Mx.* ash-colored 辛 or 10 my.jn Ap N. Amer. 1789. S co Mic. ar. 2. 14

23415 *ambigua Hum.* ambiguous 辛 tm 60 ... Ap Mexico 1820. S l.p H. & B. 2. 93

23416 *mexicana Hum.* Mexican 辛 tm 60 ... Ap Mexico 1823. S l.p H. & B. 2. 82

23417 *sericea W.* silky running 辛 or 2 my.jn Ap N. Amer. 1724. S co Mic. ar. 2. 15

23418 *virens H. K.* green 辛 tm 40 my Ap N. Amer. 1739. S s.l Mic. ar. 2. 11

2 2 *latifolia* broad-leaved 辛 tm 40 my Ap N. Amer. 1739. S co

II. DENTATE. — *Leaves toothed, spiny.*

23419 *lanuginosa D. Don* lanuginous 辛 tm ... Ap Nepal 1824. S l.p

23420 *Phullata Ham.* Phullata 辛 tm 20 ... Ap Nepal 1822. S l.p

23421 *Ilex L.* Holly, evergreen 辛 tm 60 my.jn Ap S. France 1581. S s.l Den. br. 90

1 1 *integrifolia* entire-leaved 辛 tm 60 my.jn Ap S. France 1581. S s.l

2 2 *serrata* saw-leaved 辛 or 60 my.jn Ap S. France 1581. G s.l Duh. ar. 1. 123

3 3 *oblonga* oblong-leaved 辛 or 60 my.jn Ap S. France 1581. G s.l Duh. ar. 1. 124

4 4 *fagifolia* Beech-leaved 辛 or 60 my.jn Ap S. Europe 1581. G co

5 5 *crispa* curled-leaved 辛 or 60 my.jn Ap S. Europe 1581. G co

23422 *Süber L.* Cork tree 辛 clt 20 jn Ap S. France 1699. S s.l Den. br. 89

23423 *Pseudo süber Santi* Bast. Cork tree 辛 tm 40 my Ap S. Europe 1824. G co San. vi. 156. 4

23424 *coccifera L.* kermes-bearing 辛 clt 10 my Ap S. France 1683. G s.l Den. br. 91

23425 *lusitânica W.* Portugal 辛 tm 40 jn Ap Portugal 1824. G s.l Cav. ic. 2. 129

23426 *Ballota Desf.* Ballota, Barbary 辛 tm 60 my.jn Ap Barbary ... S s.l

23427 *rotundifolia W.* round-leaved 辛 tm 40 my.jn Ap Spain 1581. S s.l

23428 *gramuntia L.* Grammont 辛 or 30 jn Ap France 1730. G s.l

23429 *infectoria Oliv.* staining 辛 tm 40 my.jn Ap Levant 1822. G co

23430 *Turneri W.* Turner's 辛 tm 40 my.jn Ap G co

23431 *Prinus L.* Prinus, Chestnut 辛 tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1730. S s.l Mic. ar. 2. 7

2 2 *monticola Mx.* mountain-inhabiting 辛 tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1730. S s.l

23432 *Michauxi Nut.* Michaux's 辛 tm 60 my Ap N. Amer. ... S s.l

Prinus ß discolor Mx.

23433 *Castanea W.* Yellow Chestnut 辛 tm 60 my Ap N. Amer. 1822. S s.l

23434 *spicata Hum.* spiked 辛 tm 60 ... Ap Mexico 1822. S l.p H. & B. 2. 89

23435	montana W.	mountain Chestnut	♂	tm 50 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. ar. 2. 8
23436	prinoïdes W. Chinquapin Ph	Prinus-like	♂	or 3 jn	Ap	N. Amer. 1823.	G s.l	Mic. quer. 9. 1
23437	humilis Lam. fruticosa Brot.	humble	♂	or 20 my.jn	Ap	Spain 1800.	S co	
23438	bicolor W.	two-ld, White swamp	♂	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1811.	S s.l	Mic. ar. 2. 6
III. LOBA'TE. — Leaves at top lobate.								
23439	aquatica Walt.	water	♂	tm 40 my	Ap	N. Amer. 1723.	S s.l	Mic. ar. 2. 17
23440	nigra L. 2 ferruginea	black rushy	♂	or 20 my	Ap	N. Amer. 1739.	S s.l	Mic. ar. 2. 18
23441	triloba Mx. cuneata Wan.	3-lobed, Downy black	♂	tm 30 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. quer. 26
23442	nana W.	dwarf	♂	or 12 my	Ap	N. Amer. 1738.	S s.l	Ab. ins. 2. 59
IV. MUCRONATE. — Leaves sinuate; lobes mucronate.								
23443	Ægilops L.	Ægilops, Felonia	♂	tm 20 ...	Ap	Levant 1731.	S s.l	Mil. d. 7. 215
23444	tinctoria	dyer's, Quercitron	♂	tm 70 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. quer. 24
23445	hemisphærica Ph.	hemispherical	♂	or 10 my	Ap	N. Amer. ...	S s.l	
23446	elongata W. falcata Mx.	elongated, Spanish	♂	tm 50 my	Ap	N. Amer. ...	S s.l	
23447	discolor H. K.	discolored	♂	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1763.	S s.l	Mic. quer. 25
23448	Leucombeana Swt. exoniensis Hort.	Leucombe's	♂	tm 70 my	Ap	.....	S s.l	
23449	rubra L.	red, Champion	♂	tm 40 my	Ap	N. Amer. 1739.	S s.l	Mic. ar. 2. 26
23450	ambigua Mx.	ambiguous	♂	tm 40 my	Ap	N. Amer. 1800.	S co	Mic. ar. 2. 24
23451	heterophylla Ph.	various-leaved	♂	tm 40 my	Ap	N. Amer. ...	S s.l	Mic. ar. 2. 16
23452	coccinea Wan.	scarlet	♂	tm 50 my	Ap	N. Amer. 1691.	S s.l	Mic. ar. 2. 23
23453	Catesbæi Mx.	Catesby's	♂	or 15 my	Ap	N. Amer. 1823.	S s.l	Mic. quer. 29
23454	palustris Duroi	marsh	♂	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. ar. 2. 25
23455	Banisteri Mx. ilicifolia Wan.	Banister's	♂	or 6 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. ar. 2. 19
V. MUTICÆ. — Leaves sinuate; lobes mutic.								
23456	Esculus L.	Beech, Italian	♂	tm 40 my	Ap	S. Europe 1739.	S s.l	
23457	austriaca Jac.	Austrian	♂	tm 40 my	Ap	Austria 1824.	G co	Cl. h. 1. 20
23458	Cerris L. 2 bullata 3 sinuata 4 sempervirens 5 dentata 6 variegata	Bitter Oak, Turkey blistered-leaved crooked-leaved evergreen toothed variegated	♂	tm 50 my tm 50 my tm 50 my tm 50 my tm 50 my or 50 my	Ap Ap Ap Ap Ap Ap	S. Europe 1735. S. Europe ... S. Europe	S co G co G co G co G co G co	Den. br. 92 Den. br. 93
23459	macrocarpa Mx.	long-ftd, cup white	♂	tm 40 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. ar. 2. 3
23460	olivæformis Mx.	olive-fmd, mossy cup	♂	tm 50 my	Ap	N. Amer. 1811.	S h.l	Mic. ar. 2. 2
23461	lyrata Walt.	lyrate, Swamp-post	♂	or 15 my	Ap	N. Amer. 1786.	S h.l	Mic. ar. 2. 5
23462	stellata Wan. obtusiloba Mx.	starred, Iron	♂	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1819.	S s.l	Mic. quer. 1
23463	alba L. 2 repanda Mx.	white repand-leaved	♂	tm 60 my tm 60 my	Ap Ap	N. Amer. 1724. N. Amer. ...	S s.l S co	Mic. ar. 2. 1
23464	Robur W. sessiliflora Sm. 2 variegata	Robur, sessile-fruited variegated	♂	tm 60 ap.my tm 40 my	Ap Ap	Britain woods. Britain woods.	S h.l S co	Eng. bot. 1845
23465	fastigiata Lam.	peaked, Cypress	♂	tm 40 ap.my	Ap	S. Europe 1820.	G co	
23466	pedunculata W.	com. peduncled	♂	tm 60 ap.my	Ap	Britain ...	S h.l	Eng. bot. 1342
23467	apennina Lam. conglomerata Pers.	Apennine	♂	tm 40 ap.my	Ap	S. Europe ...	S co	
23468	pubescens W. faginea Lam.	pubescent, Durmast	♂	tm 40 ap.my	Ap	Britain ...	S h.l	
23469	Tauzin Pers. 2 laciniata Desv. 3 digitata Desv.	hoary Tauzin jagged-leaved digitate-leaved	♂	tm 40 ap.my or 40 ap.my or 40 ap.my	Ap Ap Ap	S. Europe 1822. S. Europe ... S. Europe ...	G co S s.l S s.l	
2667. LIQUIDAMBAR L. LIQUIDAMBAR. (Liquidus, liquid, ambar, amber; exudes gum.) Amentaceæ. 2.								
23470	styraciflua L.	sweet-gum-flowing	♂	tm 60 mr.ap	Ap	N. Amer. 1683.	S s.l	Mic. ar. 3. 194. 4
23471	imbérbe W. orientale L.	beardless, Oriental	♂	or 6 ...	Ap	Levant 1759.	L s.l	
2668. PLATANUS L. PLANE TREE. (Platys, ample; spreading branches and shady foliage.) Ament. 4. — 5.								
23472	orientalis L.	oriental	♂	tm 50 ap.my	Ap	Levant 1548.	C co	Den. br. 101
23473	cuneata W.	wedge-leaved	♂	or 6 ap.my	Ap	Levant 1739.	C co	
23474	acerifolia W.	Maple-leaved	♂	tm 70 ap.my	Ap	Levant 1724.	C co	
23475	occidentalis L.	western	♂	tm 70 ap.my	Ap	N. Amer. 1640.	C co	Den. br. 100
2669. SALISBURIA Sm. SALISBURIA. (R. A. Salisbury, a distinguished botanist.) Amentaceæ. 1.								
23476	adiantifolia Sm. Ginkgo biloba L.	Maiden-hair-lvd	♂	or 20 ap.my	Ap	Japan 1754.	C s.l	Den. br. 163
2670. CARLUDOVICA Fl. per. CARLUDOVICA. (Charles IV. of Spain, and Louisa his queen.) Aroideæ. 5.—9.								
23477	angustifolia Fl. per. Salmia angustifolia W.	narrow-leaved	♂	or 3 ...	W	Peru 1818.	Sk p.l	
23478	latifolia Fl. per.	broad-leaved	♂	or 3 jl.au	G.Y	Peru 1818.	Sk p.l	Bot. cab. 1068
23479	palmata Fl. per.	palmate	♂	or 3 jl.au	W	Peru 1818.	Sk p.l	
23480	jamaicensis Lo. C.	Jamaica	♂	or 4 ...	W	Jamaica 1825.	Sk p.l	
23481	funifera Poit. Ludovia funifera Poit.	rope-bearing	♂	or 4 ...	W	Trinidad 1824.	Sk p.l	Mém. m. 9. 1
2671. CYCLANTHUS Poit. CYCLANTHUS. (Kyklos, a circle, anthos, a flower.) Aroideæ. 1.—2.								
23482	Plumieri Poit.	Plumier's	♂	or 2 ...	G	Trinidad 1820.	Sk l.p	Mém. m. 9. 3
2672. CALADIUM Ven. CALADIUM. (Meaning unknown.) Aroideæ. 24.—								
I. CAULESCENTIA. — Caulescent; leaves simple, undivided.								
23483	scandens W.	climbing	♂	or 2 ...	W	Guinea 1822.	R s.p	Beau. ow. 3
23484	seguinum Ven.	Seguin, Dumb-Cane	♂	or 6 my	W	America 1759.	R s.p	Hook. ex. fl. 1
23485	odoratum Rox.	fragrant	♂	or 2 mr	W	Pegu 1818.	R s.p	Bot. reg. 641
23486	cucullatum Pers. Arum cucullatum Lou.	hooded	♂	or 2 mr	G	China 1826.	R s.p	

23487	maculatum <i>Lod.</i>	spotted	□ or	6	mr	G	S. Amer.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 608
	segulnum β maculatum <i>B. M.</i>										
23488	xanthorrhizum <i>W.</i>	yellow-rooted	□ or	4	...	W	.....	1822.	R	s.p	Jac. sc. 2. 188
	<i>Arum xanthorrhizum Jac.</i>										
23489	grandifolium <i>W.</i>	great-leaved	□ or	6	my.jl	W	Caraccas	1803.	R	s.p	Jac. sc. 2. 189
23490	arborescens <i>Ven.</i>	arborescent	□ or	8	jn.jl	W	W. Indies	1759.	R	s.p	Pluk. am. 44. 60
23491	arbdreum <i>Kth.</i>	tree	□ or	9	...	W	Cumana	1820.	C	s.p	
23492	lacerum <i>W.</i>	torn	□ or	4	...	W	Caraccas	1822.	R	s.p	

II. ACAULIA. — Stemless.

i. INDIVISA. — Leaves simple, undivided.

23493	esculentum <i>Ven.</i>	esculent	△ clt	2	...	W	America	1739.	R	s.p	Sl. jam. 1. 106. 1
23494	pumilum <i>D. Don</i>	dwarf	△ or	$\frac{1}{2}$	...	W	Nepal	1820.	Sk	l.p	
23495	edule <i>Mey.</i>	eatable	△ clt	4	...	W	Guana	1800.	Sk	l.p	
23496	sagittifolium <i>Ven.</i>	arrow-leaved	△ or	2	...	W	W. Indies	1710.	R	s.p	Jac. vin. 2. 157
23497	virginicum <i>Hook.</i>	Virginian	△ or	1	jn.jl	...	Virginia	1759.	R	co	Hook. ex. fl. 182
	<i>Arum virginicum L.</i>										
23498	nymphæifolium <i>Ven.</i>	Water-lily-ld	△ or	4	...	W	E. Indies	1800.	R	s.p	R. mal. 11. 22
23499	bicolor <i>Ven.</i>	two-colored	△ or	1	jn.jl	W	Madeira	1773.	R	s.p	Bot. mag. 820
23500	viviparum <i>Rox.</i>	viviparous	△ or	$1\frac{1}{2}$	my	G	E. Indies	1817.	R	l.p	Bot. cab. 281
23501	ovatum <i>Ven.</i>	ovate	△ or	4	...	W	E. Indies	1818.	Sk	s.p	

ii. DIGITATA. — Leaves digitate.

23502	pinnatifidum <i>W.</i>	pinnatifid	△ or	2	...	W	Caraccas	1817.	R	s.p	Jac. sc. 2. 187
23503	tripartitum <i>W.</i>	three-parted-ld	□ or	3	...	W	Caraccas	1816.	R	s.p	Jac. sc. 2. 190

iii. COMPÓSITA. — Leaves compound.

23504	pedatum <i>Hook.</i>	pedate	△ or	2	...	W	Brazil	1824.	Sk	s.p	Hook. ex. fl. 206
23505	auritum <i>Ven.</i>	ear-leaved	□ or	3	...	W	America	1739.	R	s.p	Jac. sc. 2. 191
23506	helleborifolium <i>Ven.</i>	Hellebore-ld	△ or	2	jn.jl	W	Caraccas	1796.	R	s.p	Jac. ic. 3. 613

2673. ARUM L. ARUM. (Supposed to be an ancient Egyptian word.) Aroideæ. 37. —

I. COMPÓSITA. — Leaves composite.

23507	crinitum <i>H. K.</i>	hairy-sheathed	△ cu	1	mr.ap	Br	Minorca	1777.	R	s.l	Bot. reg. 831
23508	Dracunculius <i>L.</i>	Common Dragon	△ or	3	jn.jl	Br	S. Europe	1548.	R	s.l	M. h. 13. 5. 46
23509	palmatum <i>Lo. C.</i>	palmate	△ or	$1\frac{1}{2}$	...	...	.....	1825.	R	s.l	
23510	Dracontium <i>L.</i>	Green Dragon	△ or	2	jn	G	N. Amer.	1759.	R	s.l	Bot. reg. 668
23511	venosum <i>H. K.</i>	veiny purple-flwd	△ cu	$1\frac{1}{2}$	mr	P	.....	1774.	R	s.l	Bot. reg. 1017
23512	pentaphyllum <i>L.</i>	five-leaved	△ or	1	...	...	E. Indies	1818.	R	s.l	Ru. am. 23
23513	pedatum <i>Fis.</i>	pedate	△ or	1	...	...	S. Amer.	1820.	R	s.l	
23514	polyphyllum <i>Lk.</i>	many-leaved	△ or	1	...	...	S. Amer.	1818.	R	s.l	
23515	campanulatum <i>Rox.</i>	campanulate	△ or	2	my	P	E. Indies	1817.	R	s.l	Bot. mag. 281 ^c
	<i>Tacca phalifera Rum.</i>										
23516	ringens <i>Thun.</i>	ringent	△ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	...	Japan	1800.	R	s.l	
23517	flagelliforme <i>Lod.</i>	whip-formed	△ cu	1	my	Br	Bengal	1819.	R	l.p	Bot. cab. 396
23518	triphyllum <i>L.</i>	three-leaved	△ cu	$\frac{3}{4}$	my.jn	Br	N. Amer.	1664.	R	s.l	Bot. cab. 820
	2 zebrinum	zebra	△ cu	1	my.jn	Br	N. Amer.	1664.	R	co	Bot. mag. 950
23519	atrorubens <i>H. K.</i>	dark-purple-stkd	△ cu	1	jn.jl	Br	N. Amer.	1758.	R	s.l	Pluk. al. 148. 6
23520	ternatum <i>Thun.</i>	ternate-leaved	△ cu	$\frac{3}{4}$	my.jl	P	Japan	1774.	R	s.l	
23521	bulbiferum <i>Rox.</i>	bulb-bearing	△ or	3	my	P	Bengal	1813.	R	l.p	Bot. mag. 2072

II. INDIVISA. — Leaves simple, undivided.

23522	proboscidium <i>L.</i>	proboscis-like	△ or	1	jn.jl	...	Apennines	1818.	R	s.l	Boc. mu. 2. 51
23523	Colocasia <i>L.</i>	Egyptian, Colocasia	△ cul	2	...	G	Levant	1551.	R	s.p	
23524	syriacum <i>Spr.</i>	Syrian	△ or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	...	Egypt	1820.	R	s.l	
	<i>gramineum Rus.</i>										
23525	gramineum <i>Lam.</i>	Grass-leaved	△ or	1	ap.jn	...	.....	1823.	R	s.l	
23526	spirale <i>Retz.</i>	spiral	△ or	1	my	Br	China	1816.	R	l.p	Bot. mag. 2220
23527	pictum <i>L. fil.</i>	painted	△ or	2	...	...	Corsica	1800.	R	s.l	
23528	marginatum <i>Lod.</i>	marginated	△ or	2	...	...	E. Indies	1820.	R	s.l	
23529	macrorhizon <i>L.</i>	long-rooted	△ cu	2	...	G	E. Indies	1803.	R	s.p	Her. par. 73
23530	divaricatum <i>L.</i>	divaricated	△ cu	2	jn.jl	G	E. Indies	1759.	R	s.p	R. mal. 11. 20
23531	maculatum <i>L.</i>	common spotted	△ w	1	my.jl	W	Britain	sha pl.	R	co	Eng. bot. 1298
23532	orientale <i>Bieb.</i>	oriental	△ or	1	ap.jn	...	Tauria	1820.	R	s.l	
23533	italicum <i>Lam.</i>	Italian	△ or	$1\frac{1}{2}$	my.jn	L. Y	Italy	1683.	R	co	Bot. mag. 245
23534	minutum <i>W.</i>	small	△ cu	$\frac{1}{2}$	my.jl	P	E. Indies	1812.	R	co	R. mal. 11. 17
23535	tenuifolium <i>L.</i>	fine-leaved	△ cu	1	ap.jn	W	S. Europe	1570.	R	s.p	Bot. reg. 512
23536	indicum <i>Lou.</i>	Indian	□ cu	5	...	Br	China	1824.	R	s.p	
23537	obtusilobum <i>Lk.</i>	blunt-lobed	△ or	2	...	...	.....	1824.	R	l.p	
23538	sagittifolium <i>Lk.</i>	arrow-leaved	△ or	2	...	...	.....	1824.	R	l.p	
23539	integrifolium <i>Lk.</i>	entire-leaved	□ or	3	my.jn	G	.....	1825.	R	l.p	
23540	ramdsum <i>Lk.</i>	branchy	□ or	3	my.jn	...	.....	1810.	R	l.p	
23541	hederaceum <i>L.</i>	Ivy-leaved	△ cu	6	my.jn	P	W. Indies	1793.	R	l.p	Jac. am. 152
23542	lingulatum <i>L.</i>	tongue-leaved	△ cu	6	...	...	W. Indies	1793.	R	l.p	Pl. ic. 26. 37

III. SAGITTATA. — Leaves sagittate or hastate, three-lobed.

23543	trilobatum <i>L.</i>	three-lobed	△ cu	1	my.jn	P	Ceylon	1714.	R	s.p	Bot. mag. 339
	2 auriculatum	eared	△ cu	1	my.jn	P	Ceylon	1714.	R	s.p	Bot. mag. 2324
23544	orixense <i>Rox.</i>	Orixian	△ or	1	au.o	P	E. Indies	1802.	R	s.p	Bot. reg. 450

2674. ARISARUM Tou. FRIAR'S COWL. (Adopted from the Greeks.) Aroideæ. 1.
 23545 vulgare *Kth.* common △ cu 1 ap.jn L. Y S. Europe 1596. R s.l Jac. sc. 2. 192
Arum Arisarum L.

2675. CARYOTA L. CARYOTA. (The Greek name of the cultivated date.) Palmæ. 3.
 23546 urens *L.* stinging, torn-leaved □ or 20 ... W E. Indies 1788. S r.m R. mal. 1. 11
 23547 mitis *Lou.* mild □ or ... W China 1820. S r.m
 23548 horrida *Jac.* horrid □ or 20 ... | ... S. Amer. 1820. S r.m

2676. DIPLOTHEMIUM Mart. DIPLOTHEMIUM. (Diploos, double, thema, spathe.) Palmæ. 2. — 4.
 23549 maritima *Mart.* maritime □ or 10 Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.
 23550 campestre *Mart.* field □ or 10 Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.

2677. GOMUTUS Rum. GOMUTUS. (Its name in Malabar?) Palmæ. 1.
 23551 saccharifer *Spr.* sugar-bearing □ or 40 Moluccas 1820. S r.m

2678. MANICARIA Gae. MANICARIA. (Manica, a glove; spathe.) Palmæ. 1
 23552 saccifera *Gae.* sack-bg, Wine-palm □ or 30 E. Indies 1823. S r.m Gac. fr. 2. 176

2679. ATTA'LIA Hum.	ATTALIA.	(Attalus, magnificent; trees.)					<i>Palmæ.</i> 7.—9.
23553 hùmilis Mart.	humble	☐ or 10	...	...	Brazil	1820.	S r.m Mart. palm. ic.
23554 còmpta Mart.	decked	☐ or 22	...	...	Brazil	1820.	S r.m Mart. palm. ic.
23555 fumifera Mart.	rope-bearing	☐ or 40	...	...	Brazil	1824.	S r.m Mart. palm. ic.
23556 Róssi Lo. C.	Ross's	☐ or 20	...	...	Brazil	1825.	S r.m
23557 speciòsa Mart.	showy	☐ or 70	...	...	Brazil	1826.	S r.m Mart. palm. ic.
23558 spectábilis Lo. C.	remarkable	☐ or 70	...	...	Brazil	1824.	S r.m
23559 excélsa Mart.	tall	☐ or 70	...	...	Brazil	1826.	S r.m Mart. palm. ic.

2680. PARIANA Aub.	PARIANA.	(Its name in Guiana.)					<i>Gramineæ.</i> 1.
23560 campéstris Aub.	field	☐ cu 2	...	Ap	Cayenne	1803.	D co Aub. gui. 2. 337

CLASS XXI. ORDER X.

MONÆCIA MONADELPHIA.

2681. NI'PA Rum.	NIPA.	(Its name in the Moluccas.)					<i>Palmæ.</i> 1.
23561 frùticans Thun.	shrubby	☐ or 10	...	W	E. Indies	1822.	S r.m Ru. am. 1. 16

2682. ARE'CA L.	CABBAGE TREE.	(Called <i>areec</i> , in Malabar, when an old tree.)					<i>Palmæ.</i> 10—14.
23562 Cátechu L.	medicinal, Catechu	☐ clt 30	...	W	E. Indies	1690.	S r.m Rox. cor. 1. 75
23563 hùmilis W.	humble	☐ clt 6	...	W	E. Indies	1814.	S r.m Ru. am. 1. 7
23564 olerácea W.	potherb	☐ clt 40	...	W	W. Indies	1656.	S r.m Jac. am. 170
23565 crinìta Bory	hairy-coated	☐ or 20	...	W	I. France	1824.	S r.m
23566 lutescens Bory	lutescent	☐ or 20	...	W	I. France	1824.	S r.m
23567 rùbra Bory	red	☐ or 30	...	...	Mauritius	1823.	S r.m
23568 Mánicot Lo. C.	Manicot	☐ or 30	...	...	S. Amer.	1822.	S r.m
23569 exìlis Lo. C.	slender	☐ or 30	...	...	W. Indies	1823.	S r.m
23570 montàna Lo. C.	mountain	☐ or 30	...	...	S. Amer.	1820.	S r.m
23571 triándra Rox.	triandrous	☐ or 20	...	...	E. Indies	1825.	S r.m

2683. CUNNINGHA'MIA R. Br.	CUNNINGHAMIA.	(J. and A. Cunningham, trav. in N. S. W.)					<i>Coniferæ.</i> 1.
23572 lanceolàta R. Br.	lance-leaved	☐ or 20	...	Ap	China	1804.	C p.l Bot. mag. 2743
<i>Pinus lanceolata</i> Lamb. <i>Bèlis jaculifolia</i> Sal.							

2684. DA'MMARA Rum.	DAMMAR PINE.	(Its name in Amboyna.)					<i>Coniferæ.</i> 2.—3.
23573 orientàlis Lamb.	oriental	☐ or 50	...	Ap	Amboyna	1804.	C p.l Lamb. pi. 38
<i>Pinus Dammara</i> Lamb. <i>A'gathis loranthifolia</i> Sal.							
23574 austràlis Lamb.	southern, Cowdie Pine	☐ tm 100	...	Ap	N. Zeal.	1821.	C p.l Lamb. pi. 2. 14. 62

2685. PI'NUS L.	PINE.	(<i>Pin</i> , a mountain, <i>Celt.</i> ; habitat.)					<i>Coniferæ.</i> 39.—
I. GEMINA'TÆ. — <i>Leaves in pairs.</i>							
23575 sylvéstris L.	wood, Scotch	● tm 80	my Ap	Scotland	sc. alp.	S s.l	Lamb. pi. 1. 1. 1
2 2 rùbra Mil.	red-barked	● or 20	ap.my Ap	Pyrenees	...	S s.l	
23576 genevènsis Lo. C.	Geneva	● tm 80	my Ap	Geneva	1820.	S s.l	
23577 pumilio Hæc.	dwarf	● or 20	ap.my Ap	Carniola	1779.	S s.l	Lamb. pi. 5. 2
23578 Laricio Poir.	Corsican, Larch	● tm 80	...	Ap	Corsica	1814	S s.l Lamb. pi. 2. 28. 9
23579 púngens Lamb.	pungent	● tm 40	...	Ap	N. Amer.	1804.	S s.l Mic. ar. 1. 61. 5
23580 Banksiàna Lamb.	Banks's, Scrub Pine	● or 12	my.jn Ap	Huds. Bay	1785.	S s.l	Lamb. pi. 7. 3
23581 Mughus Jac.	Mugho	● or 10	my.jn Ap	Austria	...	S co	Jac. ic. 1. 193
23582 Pinaster H. K.	Cluster, Pinaster	● tm 60	ap.my Ap	S. Europe	1596.	S s.l	Lamb. pi. 9. 4, 5
23583 uncinàta Dec.	hooked	● tm 50	my Ap	Pyrenees	1820.	S s.l	
<i>sanguinea</i> Lap.							
23584 pyrenàica Lap.	Pyrenean	● tm 50	...	Ap	Pyrenees	...	S s.l
23585 Pallasiàna Lamb.	Pallas's	● tm 40	my Ap	Siberia	1820.	S s.l	Lamb. pi. 2. 1. 1
23586 Massoniàna Lamb.	Masson's	● tm 40	my Ap	China	1824.	S s.l	
23587 Pinca L.	Stone, Pine	● tm 40	my Ap	S. Europe	1548.	S s.l	Lamb. pi. 11. 6, 7, 8
23588 marítima Lamb.	maritime	● tm 40	my.jn Ap	S. Europe	1759.	S s.l	Lamb. pi. 13. 9, 10
23589 halepènsis H. K.	Aleppo	● tm 40	my Ap	Levant	1683.	S s.l	Lamb. pi. 2. 30. 10
23590 inops H. K.	Jersey, poor	● tm 50	my Ap	N. Amer.	1739.	S s.l	Lamb. pi. 18. 13
23591 resinòsa H. K.	pitchy	● tm 50	my Ap	N. Amer.	1756.	S s.l	Lamb. pi. 20. 14
<i>rùbra</i> Mx.							

II. TERNA'TÆ. — <i>Leaves in threes.</i>							
23592 variàbilis	variable, 2 and 3-ld	● tm 40	my.jn Ap	N. Amer.	1739.	S s.l	Lamb. pi. 22. 15
23593 Tæ'da L.	Frankincense	● tm 30	my.jn Ap	N. Amer.	1713.	S s.l	Lamb. pi. 23. 16, 17
23594 echinàta Mil.	echinated	● tm 50	my.jn Ap	N. Amer.	1739.	S co	
23595 serótina Mr.	late	● or 60	my.jn Ap	N. Amer.	1713.	S s.l	Mic. ar. 1. 86. 7
23596 rígida Mil.	rigid	● or 80	my.jn Ap	N. Amer.	1759.	L s.l	Lamb. pi. 25. 18, 19
23597 palústris H. K.	swamp	● tm 20	...	Ap	N. Amer.	1730.	S s.l Lamb. pi. 27. 20
23598 ponderòsa Dou.	weighty-wooded	● tm 50	...	Ap	N. Amer.	1828.	S co Lamb. pi. ic. in.
23599 canariénsis Schmidt	Canary	● or 40	...	Ap	Canaries	1815.	S s.l Dec. gen. c. ic.
23600 lùtea Walt.	yellow	● tm 40	my Ap	N. Amer.	1821.	S s.l	
23601 adúnca Bosc	hooked	● tm 50	my Ap	.....	1820.	S s.l	
23602 sinénsis Lamb.	Chinese	☐ or 40	...	Ap	China	1825.	S s.l
23603 longifòlia Lamb.	long-leaved	☐ or 40	...	Ap	E. Indies	1801.	S p.l Lamb. pi. 29. 21

III. QUINA'TÆ. — <i>Leaves in fives.</i>							
23604 Stròbus L	Strobis, Weymouth	● tm 100	ap Ap	N. Amer.	1705.	S s.l	Lamb. pi. 31. 22
23605 Lambertiana Dou.	Lambert's	● tm 150	...	Ap	N. Amer.	1827.	S p.l Lamb. pi. ic. in.
23606 pygmæ'a Hort.	pygmy	● or 40	my.jn Ap	.....	1827.	S co	
23607 excélsa Lamb.	tall	● tm 100	my.jn Ap	Nepal	1823.	S co	Lamb. pi. 2. 5. 3
23608 occidentàlis Swz.	western	☐ tm 80	my.jn Ap	W. Indies	1826.	S co	Pl. am. 17. 161
23609 Cembra L.	Cembra, Siberian	● tm 25	my Ap	Siberia	1746.	S s.l	Lam. pi. 34. 23, 24
2 2 helvética	Swiss	● tm 40	my Ap	Switzerl.	1819.	S s.l	
3 sibírica	Siberian	● tm 40	my Ap	Siberia	1825.	S s.l	

IV. DU'BIE. — <i>Species not sufficiently known.</i>							
23610 rigénsis Lo. C.	Riga	● tm 40	my Ap	S. Europe	1824.	S s.l	
23611 taúrica Lo. C.	Taurian	● or 40	my Ap	Tauria	1820.	S s.l	
23612 cærùlea Lo. C.	blue	● or 40	my Ap	.....	1820.	S s.l	
23613 novazælándica Lo. C.	New Zealand	● tm 50	my Ap	N. Zeal.	1825.	S s.l	

2686. ABIES Sal.		FIR.	(Apios, a pear tree; cones like its fruit.)				Coniferae. 18. —	
		I. SOLITARIÆFOLIÆ. — Leaves solitary, flat, subdistich.						
23614	Fraseri Ph. Fraser's,	Double Balsam	●	or 30	my	Ap	Pennsylv. 1811.	S s.l
23615	pectinata Lam.	Silver, pitch	●	tm 30	my	Ap	Germany 1603.	S s.l Lamb. pi. 46. 30
23616	Douglasi Hort.	Douglas's	●	tm 50	my	Ap	N. Amer. 1827.	S s.l Lamb. pi. ic. in.
23617	balsamifera Mx.	balm-bearing	●	or 50	my	Ap	N. Amer. 1696.	S s.l Lamb. pi. 48. 31
23618	canadensis H. K. Can.	hemlock-spruce	●	or 30	my	Ap	N. Amer. 1736.	S s.l Lamb. pi. 50. 32
23619	dumosa Lamb.	bushy	●	or 20	my	Ap	Nepal 1820.	S s.l Lamb. pi. ic.
23620	sibirica Dut.	Siberian	●	tm 40	my	Ap	Siberia 1820.	S s.l
23621	taxifolia Lamb.	Yew-leaved	●	tm 90	my	Ap	N. Amer. 1823.	S s.l Lamb. pi. 51. 33
23622	spectabilis Lamb.	remarkable	●	tm 90	my	Ap	Nepal 1822.	S s.l Lamb. pi. 2. 3. 2
		II. SPARSIFOLIÆ. — Leaves scattered, angulate or subulate.						
23623	orientalis W.	oriental	●	or 30	my	Ap	Levant 1825.	S co Lamb. pi. 45. 29
23624	Clanbrasiliana H. K.	Ld. Clanbrasil's	●	or 6	my	Ap	.....	L co
23625	excelsa Poir.	tall, Norway spruce	●	tm 100	ap	Ap	N. Europe 1548	S s.l Lamb. pi. 37. 25
		Pinus Abies L.						
		2 foliis variegatis	●	or 41	ap	Ap	N. Europe ...	S s.l
23626	alba H. K.	white spruce	●	tm 50	my.jn	Ap	N. Amer. 1700.	S s.l Lamb. pi. 39. 26
23627	rubra Lamb.	red spruce	●	tm 50	my	Ap	N. Amer. 1755	S s.l Lamb. pi. 43. 28
23628	nigra H. K.	black spruce	●	tm 50	my	Ap	N. Amer. 1700.	S s.l Lamb. pi. 41. 27
23629	carpatica Hort.	Carpathian	●	tm 50	my	Ap	Carp. mo. ...	S s.l
		III. DUBIÆ. — Not sufficiently known.						
23630	romana H. Cel.	Roman	●	tm 40	my	Ap	S. Europe 1820.	S s.l
23631	Pichta Fis.	Pitch	●	tm 50	my	Ap	Siberia 1820.	S s.l
2687. LARIX Sal.		LARCH. (Lar, fat, Celt.; producing abundance of resin.)				Coniferae. 4. — 5.		
23632	europæa Dec.	European, com. white	✚	tm 50	mr.ap	Ap	Germany 1629.	S s.l Lamb. pi. 53. 35
		Pinus Larix L.						
		2 sibirica	✚	tm 40	mr	Ap	Siberia 1824.	S s.l
23633	daurica Fis.	Daurian	✚	tm 50	mr.ap	Ap	Dauria 1827.	S co
23634	pendula Lamb.	Black, pendulous	✚	tm 30	my	Ap	N. Amer. 1739.	S s.l Lamb. pi. 56. 36
23635	microcarpa Lamb.	Red, small-ftd	✚	tm 80	my	Ap	N. Amer. 1760.	S s.l Lamb. pi. 58. 37
2688. CEDRUS Barrl.		CEDAR. (Cedron, a brook in Judea; plentiful on its banks.)				Coniferae. 2.		
23636	Libani Barrl.	Cedar of Lebanon	●	or 60	my	Ap	Levant 1683.	S s.l Lamb. pi. 59. 37
		Pinus Cedrus L.						
23637	Deodara Rox.	Deodara	●	tm 90	my	Ap	Nepal 1822	S s.l Lamb. pi. 2. 8. 4
2689. SCHUBERTIA Mir.		SCHUBERTIA. (M. Schubert, a Polish botanist.)				Coniferae. 2.		
23638	disticha Mir.	2-rowed, deciduous	✚	or 30	my	Ap	N. Amer. 1640.	S s.p Mic. ar. 3. 4. 1
		Taxodium distichum Rich. Cupressus disticha L.						
		2 pendula H. K.	✚	or 20	my	Ap	S. Amer. 1640.	S s.p
23639	capensis Spr.	Cape	✚	or 6	ap.my	Ap	C. G. H. 1756.	C p.l
		Cupressus juniperoides L.						
2690. PODOCARPUS Herit.		PODOCARPUS. (Pous, a foot, karpos, a fruit; stalked.)				Coniferae. 9. —		
23640	macrophyllus Swt.	long-leaved	●	or 10	jl.au	Ap	China 1804.	S l.p Banks K. 24
23641	verticillatus Hort.	whorl-leaved	●	or 10	...	Ap	Japan ...	S l.p
23642	elongatus Herit.	elongated	●	or 10	jl	Ap	C. G. H. 1774.	S l.p
		Taxus elongatus Thun.						
23643	nucifer Pers.	nut-bearing	●	or 20	...	Ap	Japan 1822.	S l.p Kæm. 815
		Taxus nucifer Kæm.						
23644	Yacca G. Don	Yacca	●	tm 50	...	Ap	W. Indies 1818.	S r.m
23645	neriifolius Lam.	Nerium-leaved	●	tm 40	...	Ap	E. Indies 1820.	S r.m Ru. am. 3. 26
23646	asplenifolius Lab.	Fern-leaved	●	or 20	...	Ap	N. Holl. 1825.	S r.m Lab. n. h. 2. 221
		Thalamia asplenifolia Spr.						
23647	taxifolius Kth.	Yew-leaved	●	or 40	...	Ap	S. Amer. 1820.	S r.m
23648	chinensis Swt.	Chinese	●	or 30	...	Ap	China 1800.	S r.m
		Taxus chinensis Raz.						
23649	spinulosus Spr.	spinulose	●	or 20	...	Ap	N. Holl. 1820.	S r.m
2691. DACRYDIUM Sol.		DACRYDIUM. (Dakry, a tear; gummy exudation.)				Coniferae. 1.		
23650	cupressinum Sol.	Cypress-like	●	or 20	...	...	N. Zeal. 1825.	C s.l Lamb. pi. 1. 41
		Thalamia cupressina Spr.						
2692. CUPRESSUS L.		CYPRESS. (Kuo, to produce, parisos, equal; regular branches.)				Coniferae. 8. — 12.		
23651	sempervirens L.	com., evergreen	●	or 20	my	Ap	Candia 1548.	S co Den. br. 155
		1 stricta strict						
		2 horizontal horizontal						
23652	lusitânica Tou.	Portug., Cedar of Goa	●	or 12	ap.my	Ap	Goa 1683.	C p.l Lamb. pi. 95. 42
		glauca Lam.						
23653	thyoïdes L.	Thya-like, White Cedar	●	or 20	ap.my	Ap	N. Amer. 1736.	L co Den. br. 156
		Thuja sphaeroides Rich.						
23654	australis Pers.	south, slender-bran.	●	or 10	ap.my	Ap	N. Holl. ...	L p.l
23655	pendula Thun.	pendulous	●	or 20	my	Ap	Japan 1808.	L p.l
23656	bacciformis W.	berry-shaped	●	or 20	my	Ap	..... 1818.	L p.l
23657	triquetra Lo. C.	triangular	●	or 12	my	Ap	C. G. H. 1820.	L p.l
23658	torulosa D. Don	twisted	●	or 20	...	Ap	Nepal 1824.	L p.l
* 2693. THUJA L.		ARBOR VITE. (Thyon, sacrifice; used in for fumigation.)				Coniferae. 10. — 5.		
23659	occidentalis L.	western, American	●	or 25	my	Ap	N. Amer. 1596.	L co Mic. ar. 3. 29. 3
23660	orientalis L.	oriental, Chinese	●	or 25	my	Ap	China 1752.	S co Den. br. 149
23661	tatarica Lo. C.	Tartarian	●	or 20	my	Ap	Tartary 1820.	L co
23662	articulata Vahl	jointed	●	or 15	f.my	Ap	Barbary 1815.	S co Bot. cab. 844
23663	plicata Lamb.	plaited	●	or 20	my	Ap	Nootka S. 1796.	L co
23664	pendula Lamb.	drooping	●	or 20	my	Ap	Tartary 1828.	L co
23665	pyramidalis Ten.	pyramidal	●	or 20	my	Ap	Italy 1824.	L co
23666	nepalensis Iod.	Nepal	●	or 20	my	Ap	Nepal 1824.	L co
23667	australis Bosc.	southern	●	or 20	my	Ap	S. Europe 1820.	L co
23668	cupressoides L.	Cypress-lik, Afric.	●	or 10	...	Ap	C. G. H. 1799.	L p.l
2694. TRICHOSANTHES L.		SNAKE GOURD. (Thrix, hair, anthos, fl.; inner divis. ciliated.)				Cucurb. 6. — 15.		
23669	anguina L.	common, snake	✚	or 4	my.jn	W	China 1755.	S co Bot. mag. 722
		Cucumis anguineus L.						

23670	<i>cucumérina L.</i>	Cucumber-like	✱	○	un	4	jn.jl	W	E. Indies	1804.	S	co	R. mal. 8. 15
23671	<i>colubrina Jac.</i>	serpent-like	✱	○	un	4	jn.jl	W	.....	1817.	S	co	Jac. ec. 128
23672	<i>lobata Rox.</i>	lobate	✱	○	un	6	jl.au	W	E. Indies	1812.	S	co	
23673	<i>cordata Rox.</i>	cordate	✱	○	un	4	jl.au	W	E. Indies	1818.	S	co	

2695. LAGENA'RIA Ser. BOTTLE GOURD. (*Lagena*, a bottle; form of fruit.) *Cucurbitaceæ.* 1.—4.

23674	<i>vulgàris Ser.</i>	common	✱	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	Ru. am. 5. 147
	<i>Cucúrbita Lagenària L.</i>												
	2 <i>Gourda Ser.</i>	Gourd	✱	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	M. h. 1. 5. 1
	3 <i>depressa Ser.</i>	depressed	✱	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	
	4 <i>turbinata Ser.</i>	turbinated	✱	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	M. h. 1. 5. 2
	5 <i>clavata Ser.</i>	clubbed	✱	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	M. h. 1. 5. 3
	6 <i>Courgourda Ser.</i>	Courgourde	✱	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	Ru. am. 5. 144

2696. CERATOSA'NTHEs Brm. CERATOSANTHES. (*Keras*, horn, *anthos*, fl.; inner segments.) *Cucurb.* 1.

23675	<i>tuberòsa J.</i>	tuberous	✱	△	un	6	jl.au	W	W. Indies	1810.	R	co	Bot. mag. 2703
	<i>Trichosánthes tuberòsa W. corniculata Lam.</i>												

2697. MOMORDICA L. MOMORDICA. (*Mordeo*, to bite; seeds seem bitten.) *Cucurbitaceæ.* 10.—19.

23676	<i>Balsamina L.</i>	Balsam Apple	✱	○	un	4	jn.jl	Y	India	1568.	S	co	
23677	<i>Charántia L.</i>	<i>hairy</i> , Charantia	✱	○	un	4	jn.jl	Y	E. Indies	1710.	S	co	Bot. mag. 2455
23678	<i>operculata L.</i>	lid-covered, rough-ftd	✱	○	un	4	jn.s	Y	W. Indies	1731.	S	co	Com. r. 22
23679	<i>dioica Rox.</i>	dioecious	✱	△	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co	R. mal. 8. 18
23680	<i>muricata W.</i>	muricated	✱	○	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1817.	S	co	R. mal. 8. 10
23681	<i>tubiflora Rox.</i>	tube-flowered	✱	△	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1825.	S	co	
23682	<i>umbellata Rox.</i>	umbelled	✱	△	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co	
23683	<i>mixta Rox.</i>	mixed	✱	△	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
23684	<i>senegalensis Lam.</i>	Senegal	✱	○	un	4	jl.au	Y	Senegal	1822	S	co	
23685	<i>Elatèrium L.</i>	Squirting Cucumber	✱	△	un	4	jn.jl	Y	S. Europe	1548.	S	r.m	Bot. mag. 1914

2698. CUCURBITA L. GOURD. (*Curvitas*, crookedness; shape.) *Cucurbitaceæ.* 10.—17.

23686	<i>ovifera L.</i>	egg-bearing	✱	○	clt	3	jl.s	Y	Astracan	...	S	co	
	1 <i>pyrifórmis Ser.</i>	pear-form-ftd	✱	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co	
	2 <i>subglobosa Ser.</i>	subglobose-ftd	✱	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co	
	3 <i>grisea Ser.</i>	grey-fruited	✱	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co	
23687	<i>siceraria Mol.</i>	intoxicating	✱	○	clt	4	jn.au	Y	Chile	1824.	S	co	
23688	<i>aurántia W.</i>	Orange-fruited	✱	○	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co	
	1 <i>orángina Ser.</i>	false Orange	✱	○	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co	
	2 <i>colocynthoides Ser.</i>	Coloquinelle	✱	○	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co	
23689	<i>máxima Duch.</i>	largest	✱	○	clt	4	jn.au	Y	.....	...	S	co	
	<i>máxima Pèpo Dec.</i>												
23690	<i>Pèpo L.</i>	Pumpkin	✱	○	clt	16	jn.au	Y	Levant	1570.	S	co	
	1 <i>subrotúnda W.</i>	subrotund-ftd	✱	○	clt	6	jn.au	Y	Levant	1570.	S	co	
	2 <i>oblóna W.</i>	oblong-ftd	✱	○	clt	6	jn.au	Y	.....	1570.	S	co	
23691	<i>Potíra Duch.</i>	Potiron, large-ftd	✱	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co	
	1 <i>viridis Ser.</i>	green Potiron	✱	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co	
	2 <i>gourgera Ser.</i>	Gourd-bearing	✱	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co	
23692	<i>verrucosa L.</i>	warty	✱	○	clt	12	jn.jl	Y	.....	1658.	S	co	
23693	<i>subverrucosa W.</i>	subwarty	✱	○	clt	12	jn.jl	Y	.....	...	S	co	
23694	<i>Melópepo L.</i>	Melon-pumpkin, squash	○	○	clt	3	my.s	Y	.....	1597.	S	co	M. h. 1. 84
23695	<i>moschata Duch.</i>	musky	✱	○	clt	4	jn.au	Y	.....	...	S	co	Dalech. 606. 3

2699. CUCUMIS L. CUCUMBER. (*Curvus*, crooked; shape) *Cucurbitaceæ.* 22.—25.

23696	<i>Colocynthis L.</i>	bitter, Colocynth	✱	○	m	6	my.au	Y	C. G. H.	1551.	S	r.m	
23697	<i>prophetarum L.</i>	prophets', globe	✱	○	cu	2	jn.s	Y	Levant	1777.	S	co	Jac. vin. 1. 9
23698	<i>Angúria L.</i>	Anguria, round prickly	✱	○	cu	2	jl.au	Y	Jamaica	1692.	S	co	Mil. ic. 1. 33
23699	<i>africanus L.</i>	African	✱	○	cu	2	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	co	Bot. reg. 980
23700	<i>muricatus W.</i>	muricate	✱	○	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1817.	S	co	
23701	<i>Mèlo L.</i>	Melon	✱	○	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m	Sab. rom. 65
	1 <i>reticulatus Ser.</i>	netted	✱	○	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m	Black. 329
	2 <i>Cantalupo Ser.</i>	Cantalupe	✱	○	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m	
	3 <i>maltensis Ser.</i>	Maltese	✱	○	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m	
23702	<i>deliciosus Roth</i>	delicious	✱	○	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1818.	S	co	
23703	<i>utilissimus Rox.</i>	most useful	✱	○	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
23704	<i>Dudaim L.</i>	Dudaim, apple-shaped	✱	○	cu	6	jl.au	Y	Levant	1705.	S	r.m	Bot. rep. 548
23705	<i>Chàte L.</i>	Chate, hairy	✱	○	cu	3	jn	Y	Levant	1759.	S	co	Alp. æg. 117
23706	<i>pubescens W.</i>	pubescent	✱	○	cu	3	jl.s	Y	.....	1815.	S	co	
23707	<i>sativus L.</i>	common, cultivated	✱	○	cul	4	jl.s	Y	E. Indies	1573.	S	r.m	Sab. rom. 63
	1 <i>viridis Ser.</i>	green	✱	○	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1597.	S	r.m	
	2 <i>flavus Ser.</i>	yellow	✱	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m	
	3 <i>albus Ser.</i>	white	✱	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m	
	4 <i>variegatus Ser.</i>	variegated	✱	○	cul	4	jl.au	Y	.....	...	S	r.m	
	5 <i>fastigiatus Ser.</i>	peaked	✱	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m	
23708	<i>flexuosus L.</i>	flexuous, snake	✱	○	cu	6	my.s	Y	E. Indies	1597.	S	r.m	Ger. h. 763. 3
23709	<i>jamaicensis Bert.</i>	Jamaica	✱	○	cul	4	jn.au	Y	Jamaica	1824.	S	co	
23710	<i>lineatus Bosc</i>	lined	✱	○	cu	4	jn.au	Y	Guiana	1825.	S	co	
23711	<i>maderaspatanus L.</i>	Madras	✱	○	cu	3	jl.au	Y	E. Indies	1805.	S	co	Pluk. al. 170. 2
23712	<i>maculatus W.</i>	spotted	✱	○	cu	4	jn.au	Y	Guinea	1820.	S	co	Ser. dis. 3
23713	<i>integrifolius Rox.</i>	entire-leaved	✱	○	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
23714	<i>Momordica Rox.</i>	Elaterium-like	✱	○	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
23715	<i>Citrullus Ser.</i>	Citrus	✱	○	clt	6	my.s	Y	S. Europe	1597.	S	co	Ru. am. 5. 146
	<i>Cucúrbita Citrullus L.</i>												
	1 <i>Pásteca Ser.</i>	Pasteque	✱	○	clt	6	my.s	Y	.....	1597.	S	co	Black. 157
	2 <i>Jàce Ser.</i>	Water Melon	✱	○	clt	6	my.s	Y	.....	1597.	S	co	

2700. SICYOS L. SINGLE-SEEDED CUCUMBER. (*Sikyos*, a Greek name for the cucumber.) *Cucurb.* 5.—7

23716	<i>angulatus L.</i>	angular-leaved	✱	○	cul	3	jl.s	Y	N. Amer.	1710.	S	co	Di. el. 51. 59
23717	<i>vitifolius W.</i>	Vine-leaved	✱	○	cul	3	jl.s	Y	.....	...	S	co	
23718	<i>laciniatus L.</i>	jagged	✱	○	cul	4	jl.s	Y	W. Indies	1824.	S	co	Bur. am. 243
23719	<i>parviflorus W.</i>	small-flowered	✱	○	cul	4	jl.s	Y	Quito	1823.	S	co	
23720	<i>microphyllus Kth.</i>	small-leaved	✱	○	cul	4	jl.s	Y	Mexico	1823.	S	co	

2701. ELATERIUM L. ELATERIUM. (*Elater*, an impeller; elastic seed-vessel.) *Cucurbitaceæ.* 2.—8.

23721	<i>carthaginense L.</i>	Carthage	✱	○	cul	5	jn.jl	Y	Carthage.	1823.	S	co	Jac. am. pic. 232
23722	<i>tamnoides W.</i>	Tamnus-like	✱	○	cul	5	jn.jl	Y	Mexico	1820.	S	co	

2702. *SE'CHIUM* Br. **CHOKO.** (Sekizo, to fatten; given to hogs.) *Cucurbitaceæ.* 1.—3.
23723 *edule* Br. **estable** * \square cul 6 jn.jl Y W. Indies 1816. S r.m
Sicyos edulis Jac.
2703. *NEUROSPE'RMA* Rafi. **NEUROSPERMA.** (Neuron, a nerve, sperma, seed.) *Cucurbitaceæ.* 1.
23724 *cuspidata* Rafi. **cuspidate** * \circ clt 5 jn.s Y Kentucky 1827. S co
2704. *BRYO'NIA* L. **BRYONY.** (Bryo, to sprout up; rapid growth of annual stems.) *Cucurbitaceæ.* 23.—61.
- I. **ANGULA'TÆ.** — *Leaves subangular.*
- 23725 *scabra* L. **scabrous, globe-fruited** $\$ \square$ un 6 s.o W.G C. G. H. 1774. S p.l
23726 *verrucosa* H. K. **warty** $\$ \square$ un 4 ... W.G Canaries 1779. S co
23727 *cordata* Thun. **cordate** $\$ \square$ un 6 jl.au Y.G C. G. H. 1816. S r.m
23728 *grandis* L. **great-flowered** $\$ \square$ un 8 my.au W.G E. Indies 1783. S p.l Ru. am. 5. 166. 1
- II. **LOBA'TÆ.** — *Leaves lobate.*
- 23729 *epigæ'a* W. **ground, umbel-flwd** $\$ \square$ un 2 ... W.G E. Indies 1815. S co
23730 *trilobata* Thun. **three-lobed** $\$ \square$ un 6 s.o W.G C. G. H. 1825. S p.l
23731 *scabrèlla* L. **roughish** $\$ \square$ un 2 my.jl W.G E. Indies 1781. S co
23732 *latebrèsa* H. K. **shady** $\$ \square$ un 3 jn W.G Canaries 1779. S co
23733 *dioica* Jac. **diœcious, red-brd** $\$ \triangle$ m 8 my.s W.G Britain-hed. S co Eng. bot. 439
23734 *alba* L. **white, black-brd** $\$ \triangle$ m 8 jn.jl W.G Europe 1807. S co Lam. il. 796
23735 *nitida* Lk. **shining** $\$ \square$ un 3 jl.s W.G 1824. S co
23736 *crètica* L. **Cretan** $\$ \square$ un 1½ jl.s W.G Candia 1759. S co An. mu. 12 17
23737 *quinqueloba* Thun. **five-lobed** $\$ \square$ un 3 jn.o Br C. G. H. ... S co Bot. reg. 82
23738 *ficifolia* Lam. **Fig-leaved** $\$ \square$ un 3 ... W.G Buen. Ay. 1726. S co Di. el. 50. 58
- III. **PALMA'TÆ.** — *Leaves palmate.*
- 23739 *palmata* L. **palmate** $\$ \square$ un 4 jl.au W.G Ceylon 1778. S co
23740 *divisa* W. en. **divided-leaved** $\$ \square$ un 6 jl.au Y.G 1819. S r.m
23741 *Garcini* W. **Garcin's** $\$ \square$ un 6 jl.au Y.G Ceylon 1812. S r.m Bur. in. 57. 3
23742 *pinnatifida* Burc. **pinnatifid** $\$ \square$ un 6 jl.au Y.G C. G. H. 1815. S co
23743 *lacinièsa* L. **laciniated** $\$ \square$ un 4 jl.au W.G E. Indies 1710. S co Her. lug. 97
23744 *africana* Thun. **African** $\$ \square$ un 4 jl.au W.G C. G. H. 1759. S co Her. par. 708
23745 *dissècta* L. **dissected-leaved** $\$ \square$ un 3 jl.au W.G C. G. H. 1710. S p.l
- IV. **DU'BLE.** — *Doubtful to which sections they belong.*
- 23746 *tenèlla* Rox. **slender** $\$ \square$ un 6 jl.au Y.G E. Indies 1820. S co
23747 *filiformis* Rox. **filiform** $\$ \square$ un 6 jl.au Y.G E. Indies 1817. S co
2705. *ANDRA'CHNE* L. **BASTARD ORPINE.** (The Greek name for purslain.) *Euphorbiaceæ.* 1.—2.
23748 *telephioides* L. **Telephium-like** \circ w ½ jl.au W Italy 1732. S co Lam. il. 797
2706. *STILLINGIA* L. **STILLINGIA.** (Dr. Benjamin Stillingfleet, an English bot.) *Euphorbiaceæ.* 4.—6.
23749 *sylvatica* L. **wood** $\$ \square$ un 2 jl.au Y Carolina 1787. C s.p
23750 *ligustrina* W. **Privet-leaved** $\$ \square$ un 5 ... Y N. Amer. 1812. C s.p
23751 *sebifera* W. **tallow-bearing** $\$ \square$ ec 10 s Y China 1703. C s.p Pluk. al. 390. 2
23752 *populnea* Vahl **Poplar-like** $\$ \square$ or 14 Ceylon 1823. C s.l
2707. *OMALA'NTHE* Grah. **OMALANTHES.** (Homalos, smooth, anthos, flower.) *Euphorb.* 1.
23753 *populifolia* Grah. **Poplar-leaved** $\$ \square$ or 6 jl.s W N. Holl. 1825. C p.l Bot. mag. 2780
2708. *PHYLLA'NTHUS* L. **PHYLLANTHUS.** (Phyllon, leaf, anthos fl.; on the edges of the lvs.) *Euph.* 28.—77
- I. **HERBA'CEL.** — *Flowers solitary; leaves subpinnate; annual.*
- 23754 *obovatus* W. **obovate-leaved** \circ pr ¾ jl.au Ap N. Amer. 1803. S s.p
23755 *obcordatus* Rox. **obcordate** $\$ \square$ pr ½ jl.s G.Y E. Indies 1817. S s.p
23756 *gracilis* Rox. **slender** $\$ \square$ pr 1 jl.s G.Y E. Indies 1818. S s.p
23757 *Niruri* L. **Niruri** $\$ \square$ pr ½ jn.s G E. Indies 1692. S s.p R. mal. 10. 15
23758 *cantoniensis* Horn. **Canton** $\$ \square$ pr ½ au.s G.Y Canton 1820. S s.p
23759 *cuneatus* W. **wedge-leaved** $\$ \square$ pr ½ jl.s G.Y China 1818. S s.p
23760 *Urinary* L. **urinary** $\$ \square$ pr ½ au.s G.Y E. Indies 1819. S s.p Ru. am. 6. 17. 2
23761 *simplex* Retz. **simple** $\$ \square$ pr ½ au.s G.Y E. Indies 1817. S s.p
- II. **AGGREGA'TI.** — *Flowers aggregate; leaves subpinnate.*
- 23762 *scandens* Rox. **climbing** $\$ \square$ pr 10 jl.s G.Y E. Indies 1822. C s.p
23763 *grandifolius* Lam. **great-leaved** $\$ \square$ un 5 ... Ap America 1771. C s.p
23764 *juglandifolius* W. **Walnut-leaved** $\$ \square$ or 2 jl.s G.Y 1818. C s.p
23765 *lucens* Poir. **shining** $\$ \square$ pr 2 jl.s G.Y China 1820. C s.p Jac. sc. 2. 193
23766 *viridus* Rox. **venomous** $\$ \square$ pr 4 ... G E. Indies 1802. C s.p
23767 *lanceolatus* Poir. **lance-leaved** $\$ \square$ pr 3 jl.s G.Y I. Bourbon 1822. C s.p
23768 *reticulatus* Hort. **netted** $\$ \square$ pr 3 au.s R E. Indies ... C s.p Bot. cab. 116
23769 *fraxinifolius* Hort. **Ash-leaved** $\$ \square$ pr 4 au.s G E. Indies 1819. C s.p Bot. cab. 339
23770 *Conami* Swz. **Conami** $\$ \square$ pr 6 jl G W. Indies 1791. C l.p Aub. gui. 2. 354
23771 *obscurus* Rox. **obscure** $\$ \square$ pr 3 jl.s G.Y E. Indies 1824. C s.p
23772 *nutans* Swz. **nodding** $\$ \square$ pr 1½ au.s G.Y Jamaica 1820. C s.p
- III. **SUBSOLITA'RII.** — *Flowers subsolitary; leaves subpinnate.*
- 23773 *maderaspatensis* L. **Madras** $\$ \square$ un 3 jl Ap E. Indies 1783. C s.p
23774 *microphyllus* Kth. **small-leaved** $\$ \square$ pr 1½ au.s G.Y Caraccas 1817. C s.p
23775 *longifolius* Lam. **long-leaved** $\$ \square$ pr 3 jl.s G.Y I. Bourbon 1822. C s.p Lam. il. 156. 1
23776 *turbinatus* B. M. **turbinate, shining-lvd** $\$ \square$ pr 2 jl G China ... C s.p Bot. mag. 1862
23777 *rhamnoides* Retz. **Rhamnus-like** $\$ \square$ pr 3 jl.au G.Y E. Indies 1820. C s.p
23778 *strictus* Rox. **strict** $\$ \square$ pr 3 jl.s G.Y E. Indies 1824. C s.p
- IV. **PINNA'TI.** — *Leaves truly pinnate, and bearing flowers between the pinnae.*
- 23779 *mimosoides* Swz. **Mimosa-like** $\$ \square$ pr 10 au.s G Caribbees 1817. C s.p Bot. cab. 721
23780 *polyphyllus* W. **many-leaved** $\$ \square$ pr 3 jl.s G E. Indies 1805. C s.p
2709. *XYLOPHY'LLA* L. **XYLOPHYLLA.** (Xylon, wood, phyllon, leaf; rigidity of foliage.) *Euphorbiaceæ.* 11
- I. **PHYLLA'NTHUS.** — *Bearing flowers on the margins of the leaves.*
- 23781 *longifolia* W. **long-leaved** $\$ \square$ or 3 fn Y.R E. Indies 1816. C s.p Ru. am. 7. 12
Phyllanthus ceramiceus Pers.
23782 *latifolia* L. **broad-leaved** $\$ \square$ or 3 au.s Y.R Jamaica 1783. C s.p Bot. mag. 1021
Phyllanthus latifolius Swz.
23783 *speciosa* Jac. **showy** $\$ \square$ or 3 au.o Y.R Jamaica 1818. C s.p Jac. ic. 3. 616
arbuscula W.
23784 *angustifolia* W. **narrow-leaved** $\$ \square$ or 3 jl.au Y.R Jamaica 1789. C s.p Bot. cab. 577
Phyllanthus angustifolius Swz. *epiphyllanthus* L.

23785	lineàris Pers.	linear	☐ or 3	jl.s	Y.R	Jamaica	1819.	C	s.p	
	<i>Phyllánthus lineàris Swz.</i>									
23786	elongàta Lod.	elongated- <i>lvd</i>	☐ or 3	jl.s	Y.R	Jamaica	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1091
23787	mèdia L. C.	intermediate	☐ or 3	jl.s	Y.R	Jamaica	1825.	C	s.p	
23788	montàna W.	mountain	☐ or 3	jl.s	Y.R	Jamaica	1819.	C	s.p	Bot. mag. 2652
23789	falcàta H. K.	falcate-leaved	☐ or 3	jl.s	Y.R	Bahama I.	1699.	C	s.p	Bot. reg. 373
	<i>Phyllánthus falcàtus Swz.</i>									

II. RAMIFLÒRE. — *Bearing flowers on the branches.*

23790	ramiflòra H. K.	branch-flwd	☐ or 3	jl.au	Y.R	Siberia	1785.	C	s.p	Pal. it. 3. E. 2
23791	obovàta W.	obovate-leaved	☐ or 3	jl.au	Y.R	Siberia	1806.	C	s.p	

2710.	<i>EMBLICA</i> Gae.	EMBLICA.	(Its name in the Moluccas.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 2.—3.				
23792	officinàlis Gae.	officinal	☐ or 12	jl.au	Pa.Y	E. Indies	1768.	C	s.p	Bot. cab. 548
	<i>Phyllánthus E'mblica L.</i>									
23793	racemòsa Spr.	racemose	☐ or 2	jl.au	G.Y	E. Indies	1793.	C	s.p	
	<i>Phyllánthus racemòsus L.</i>									

2711.	ALEURITES Forst.	ALEURITES.	(Aleurites, mealy; appearance.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 1.—4.				
23794	trilòba Forst.	three-lobed	☐ fra 10	...	Ap	Society Is.	1793.	C	r.m	

2712.	OMPHA'LEA L.	OMPHALEA.	(Omphalos, navel; umbilicated anthers.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 2.—				
23795	triàndra L.	triandrous, long- <i>lvd</i>	☐ or 15	jn.jl	G	Jamaica	1763.	C	p.l	Bot. cab. 519
23796	diàndra W.	diandrous, Mulberry- <i>lvd</i>	☐ or 12	...	Ap	W. Indies	1820.	C	p.l	Aub. gui. 2. 338
	2 diversifolia	various-leaved	☐ or 12	...	Ap	Cuba	1823.	C	p.l	

2713.	HIPPO'MANE L.	MANCHINEEL.	(Hippos, horse, mania, madness; effects of original plant.)			<i>Euph.</i> 1.				
23797	Mancinèlla L.	Manchineel, common	☐ p 80	...	G	W. Indies	1690.	L	r.m	Jac. am. 159

2714.	SAP'NIUM L.	SAPIUM.	(Sap, fat, Celt.; unctuous exudation from wounded trunk.)			<i>Euphorb.</i> 4.—8.				
23798	aucupàrium Jac.	birding, 2-glanded	☐ or 30	...	G	W. Indies	1692.	C	p.l	Jac. am. 158
23799	indicum W.	Indian	☐ or 50	...	...	E. Indies	1818.	C	p.l	
23800	Hippómàne Mey.	Manchineel	☐ or 24	...	...	Guiana	1822.	C	p.l	
23801	ilicifolium W.	Holly-leaved	☐ or 20	...	...	S. Amer.	1820.	C	p.l	
	<i>Hippómàne spindsa L.</i>									

*2715.	CRO'TON L.	CROTON.	(Kroton, a tick; seeds resemble.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 33.—158.				
--------	------------	---------	-----------------------------------	--	--	-------------------------------	--	--	--	--

I. INTEGRIFOLIÆ. — *Leaves entire or serrated, linear, lanceolate, oblong, or ovate.*

23802	variegàta W.	variegated	☐ or 10	...	W.G	E. Indies	1804.	C	p.l	R. mal. 6. 61
	2 crispa Rox.	curled	☐ or 6	jn.au	W.G	E. Indies	1804.	C	p.l	Ru. am. 4. 26. 2
	3 mèdia Rox.	intermediate	☐ or 6	jn.au	W.G	E. Indies	1804.	C	p.l	Ru. am. 4. 25
23803	lineàris Jac.	linear	☐ pr 6	jl	W.G	W. Indies	1733.	C	p.l	Bot. cab. 481
23804	Cascarilla L.	Cascarilla	☐ un 4	jl.s	W.G	S. Amer.	1778.	C	p.l	Cat. car. 2. 46
23805	maritima W.	maritime	☐ un 4	...	W.G	Carolina	1786.	C	co	
23806	palústris L.	marsh	☐ un 3	jl.au	W.G	Vera Cruz	1731.	S	p.l	Mart. cen. 4. 38
23807	glabèlla L.	smoothish, Laurel- <i>lvd</i>	☐ or 6	...	W.G	Jamaica	1778.	C	p.l	Sl. jam. 2. 174. 2
23808	tinctòria W.	dyer's	☐ dy 3	jl	W.G	S. Europe	1570.	S	p.l	Ac. pet. 1712. 17
23809	Tig'lium L.	Tig'lium, purging	☐ m 10	aus	W.G	E. Indies	1796.	C	co	R. mal. 2. 33
23810	Eleutèria L.	Eleut., Sea-side Balsam	☐ m 6	...	W.G	Jamaica	1748.	C	lp	
23811	castaneafolia L.	Chestnut-leaved	☐ un 2	jl.au	W	Trinidad	1826.	S	co	Bot. mag. 2794
23812	picta Rox.	painted	☐ or 4	jl.au	W.G	E. Indies	1810.	C	p.l	Bot. cab. 870

II. CORDATE. — *Leaves cordate, entire or serrated.*

23813	xalapénsis Kth.	Xalapa	☐ un 2	jl.au	W.G	Mexico	1824.	C	p.l	
23814	argénteà L.	silver-leaved	☐ un 2	jl.au	W.G	S. Amer.	1733.	S	co	
23815	nìtens Swz.	shining	☐ un 3	jl.au	W.G	Jamaica	1818.	C	p.l	
23816	lácera Desf.	jagged	☐ un 2	jl.au	W.G	.....	1822.	C	p.l	
23817	mìcans Swz.	glittering	☐ un 3	...	W.G	Jamaica	1815.	C	lp	Pluk. al. 220. 5
23818	macrophylla Swz.	long-leaved	☐ un 3	...	W.G	Jamaica	1823.	C	p.l	
23819	púngens Jac.	pungent	☐ un 4	...	W.G	Caraccas	1791.	C	lp	Jac. ic. 3. 622
23820	penicillàta Ven.	pencilled	☐ un 4	jl.au	W.G	Cuba	1799.	C	lp	Bot. cab. 440
23821	glandulòsa L.	glandulous	☐ un 2	aus	W.G	W. Indies	1817.	S	p.l	
23822	flàvens L.	yellowish	☐ un 3	jl.au	W.G	Jamaica	1818.	C	p.l	
23823	aromàtica L.	aromatic	☐ un 6	...	W.G	Ceylon	1793.	C	p.l	Ru. am. 3. 126
23824	hùmilis L.	humble	☐ un 2	...	W.G	Jamaica	1799.	C	p.l	
23825	moluccàna W.	Molucca	☐ un 10	...	W.G	Ceylon	1803.	C	p.l	
	<i>Aleurites àmbinux Pers.</i>									
23826	astroites H. K.	star-like, woolly	☐ un 6	jl.au	W.G	W. Indies	1782.	C	p.l	
23827	nivea Jac.	snow-white	☐ un 3	jl.au	W.G	Jamaica	1823.	C	p.l	
23828	lúcida Swz.	shining	☐ un 3	...	W.G	Jamaica	1820.	C	p.l	
23829	tomentòsa Lk.	tomentose	☐ un 2	my.jn	W.G	.....	1824.	C	p.l	

III. LOBATIFOLIÆ. — *Leaves lobate.*

23830	gossypifolia Vahl	Cotton-leaved	☐ un 3	jl.au	W.G	Trinidad	1818.	C	p.l	
23831	lobàta L.	lobate-leaved	☐ un 2	jl.au	W.G	Vera Cruz	1730.	S	co	Mart. cen. 5. 46
23832	hibiscifolia Kth.	Hibiscus- <i>lvd</i>	☐ un 4	jl.au	W.G	Mexico	1810.	C	p.l	
	digitàta Hort.									
23833	digitàta Fis.	digitate	☐ un 3	jl.au	W.G	N. Holl.	1810.	C	p.l	
23834	flabellifolia Lód.	fan-leaved	☐ un 3	...	W.G	.....	1825.	C	co	

2716.	BRADLEJA Gae.	BRADLEJA.	(Rich. Bradley, first prof. bot. Cambridge?)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 2.—7.				
23835	sìnica Gae.	Chinese	☐ cu ...	jl.au	...	China	1816.	C	s.l	Gae. fr. 2. 109. 1
23836	nítida Rox.	shining	☐ cu ...	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l	

2717.	JATROPHA L.	PHYSIC NUT.	(Iatros, physician, trophe, food; qualities.)			<i>Euphorb.</i> 13.—21.				
-------	-------------	-------------	---	--	--	-------------------------	--	--	--	--

I. LOBATIFOLIÆ. — *Leaves lobed or multifid.*

23837	napæifolia Desv.	Napæa-leaved	☐ un 3	jn.au	G	Antilles	1825.	C	p.l	
23838	multífida L.	multifid	☐ or 3	jn.au	G	S. Amer.	1696.	C	r.m	Par. lon. 91
23839	fràgrans Kth.	sweet-scented	☐ or 10	...	...	Cuba	1822.	C	p.l	
23840	gossypifolia L.	Cotton-leaved	☐ or 3	my.au	G	W. Indies	1690.	C	lp	Bot. cab. 117
23841	glandulòsa Vahl	glandulous	☐ or 3	...	...	Arabia	1824.	C	p.l	
23842	Cúrcas L.	Curcas, angular- <i>lvd</i>	☐ or 4	...	G	S. Amer.	1731.	C	r.m	Jac. vin. 3. 63
23843	peltàta Kth.	peltate	☐ or 4	...	...	S. Amer.	1825.	C	p.l	
23844	ùrens L.	stinging	☐ or 4	my.jl	G	Brazil	1690.	S	r.m	Bot. cab. 478
23845	herbàcea L.	herbaceous	☐ or 3	jl.au	G	Vera Cruz	1759.	S	r.m	R. hou. 6. 15
23846	austràlis L. C.	southern	☐ un 1½	...	...	N. Holl.	...	C	p.l	

II. ANGUSTIFOLLE. — *Leaves narrow.*

23847	<i>integerrima</i> Jac.	most entire, spicy-lvd	☐ or 3	my.au	S	Cuba	1809.	S	r.m	Bot. mag. 1464
23848	<i>coccinea</i> Lk.	scarlet	☐ or 4	...	...	Cuba	1824.	C	p.l	
23849	<i>panduræfolia</i> And.	fiddle-leaved	☐ or 4	my.au	S	Cuba	1800.	S	r.m	Bot. mag. 604

2718.	<i>JANIPHA</i> Kth.	JANIPHA.	(Janipaba, its name in Brazil.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 4.				
23850	<i>Loeflingii</i> Kth.	Loefling's	☐ clt 3	jl.au	G	Carthag.	1820.	C	r.m	Jac. am. pic. 244
23851	<i>Mánihot</i> Kth.	Cassava	☐ clt 3	jl.au	G	S. Amer.	1739.	C	r.m	Sl. jam. 1. 85
23852	<i>æsculifolia</i> Kth.	Horsechestnut-lvd	☐ clt 3	...	G	NewSpain	1826.	C	r.m	H. & B. 2. 109
23853	<i>fœ'tida</i> Kth.	fetid	☐ or 3	...	G	Mexico	1824.	C	r.m	

2719.	<i>RI' CINUS</i> L.	PALMA CHRISTI.	(Ricinus, a tick; seeds resemble.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 8. — 10.				
23854	<i>communis</i> L.	com., Castor-oil Plant	○ m 6	jl.au	G	E. Indies	1548.	S	co	Bot. mag. 2209
23855	<i>viridis</i> W.	green	○ or 6	au	G	E. Indies	1802.	S	s.p	W. h. b. 49
23856	<i>africanus</i> W.	African	☐ or 15	jl.au	G	Africa	...	S	s.p	
23857	<i>lividus</i> Jac.	livid-leaved	☐ or 8	jl	P	C. G. H.	1795.	S	s.p	Jac. ic. 1. 196
23858	<i>inermis</i> Jac.	unarmed-capsuled	○ or 6	jl.au	P	India	1758.	S	s.p	Jac. ic. 1. 195
23859	<i>armatus</i> B. R.	armed-capsuled	○ or 6	jl.s	G	Malta	1807.	S	s.p	Bot. rep. 430
23860	<i>tanarius</i> W.	Tanarian, scallop-lvd	○ or 4	jl.s	G	E. Indies	1810.	S	s.p	Ru. am. 3. 121
23861	<i>globosus</i> W.	globose	☐ or 4	...	...	Jamaica	1826.	S	p.l	

2720.	<i>SIPHON' NIA</i> Rich.	SIPHONIA.	(Siphon, a pipe; use of exudation, Indian rubber.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 1.				
23862	<i>Cahuchu</i> Rich.	Cahuchu	☐ or 6	...	...	Guiana	1823.	C	s.l	Lam. il. 790
	<i>elástica</i> Pers.	<i>Játropha elástica</i> L.	<i>Hevèa guianensis</i> Aub.							

2721.	<i>AGYNE' JA</i> L.	AGYNEJA.	(A priv. gyne, woman; neither style nor stigma.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 2. — 4.				
23863	<i>impubes</i> L.	smooth	○ un 1	jl.au	G	China	1820.	S	s.l	
23864	<i>puber</i> L.	hairy	☐ un 3	...	G	China	1823.	C	s.l	

2722.	<i>KIRGANE' LIA</i> J.	KIRGANELIA.	(Kirganeti, its Malabar name.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 1. — 5.				
23865	<i>élegans</i> J.	elegant	☐ or 6	jl.au	...	Mauritius	1820.	C	s.l	
	<i>Phyllánthus Kirganèlia</i> W.									

2723.	<i>HU' RA</i> L.	SANDBOX TREE.	(Its South American name.)			<i>Euphorbiaceæ.</i> 2. — 3.				
23866	<i>strèpens</i> W.en.	sounding, unequ.-tooth	☐ or 12	...	W.y	S. Amer.	...	C	l.p	
23867	<i>crèpitans</i> L.	rattling, equal-toothed	☐ or 12	...	W.y	S. Amer.	1733.	S	p.l	Lam. il. 793

*2724. STERCU' LIA L. STERCULIA. (Stercus, ordure; some species fetid.) *Byttneriaceæ.* 17. — 29.

I. BALA'NGHAS. — <i>Leaves ovate or oblong, entire, rarely three-lobed.</i>										
23868	<i>Balanghas</i> L.	Balanghas	☐ or 20	jn.s	G.y	E. Indies	1787.	C	p.l	R. mal. 1. 49
23869	<i>pubescens</i> G. Don	pubescent	☐ or 20	...	W	Guinea	1793.	C	p.l	
23870	<i>grandiflora</i> Ven.	great-flowered	☐ or 6	...	...	E. Indies	1820.	C	p.l	
23871	<i>coccinea</i> Rox.	scarlet-fruited	☐ or 20	...	...	E. Indies	1817.	C	p.l	
23872	<i>nobilis</i> Sm.	noble	☐ or 20	...	G.y	E. Indies	1787.	C	p.l	Bot. reg. 185
	<i>Balanghas</i> H. K.	<i>Southwellia nobilis</i> Sal.								
23873	<i>angustifolia</i> Rox.	narrow-leaved	☐ or 20	...	...	Nepal	1823.	C	p.l	
23874	<i>guttata</i> Rox.	spotted	☐ or 20	...	...	E. Indies	1810.	C	p.l	R. mal. 4. 61
23875	<i>acuminata</i> Beauv.	Cola, pointed	☐ or 30	...	W	Guinea	1825.	C	p.l	Beau. ow. 1. 24
23876	<i>Ivira</i> Swz.	Ivira	☐ or 20	...	G	W. Indies	1793.	C	p.l	Aub. gui. 2. 279
	<i>crinita</i> Cav.									
23877	<i>diversifolia</i> G. Don	various-leaved	☐ or 14	...	...	N. Holl.	1824.	C	p.l	
	<i>heterophylla</i> Cun.									

II. QUINQUE' LOBE. — <i>Leaves cordate, five-lobed.</i>										
23878	<i>ùrens</i> Rox.	stinging	☐ or 10	...	G	E. Indies	1793.	C	p.l	Rox. cor. 1. 24
23879	<i>villòsa</i> Rox.	villous	☐ or 15	...	...	E. Indies	1805.	C	p.l	
23880	<i>Helicteres</i> Pers.	Helicteres-like	☐ or 8	...	Ap	Carthag.	1820.	C	p.l	Jac. am. 181. 97
	<i>Helicteres apétala</i> Jac.									
23881	<i>platanifolia</i> L.	Plane-tree-lvd	☐ or 30	jl	G	China	1757.	C	p.l	Cav. dis. 5. 145
23882	<i>acerifolia</i> Cun.	Maple-leaved	☐ or 20	...	...	N. Holl.	1824.	C	p.l	
23883	<i>colorata</i> Rox.	colored	☐ or 30	...	S	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 1. 25

III. PALMA' TA. — <i>Leaves palmate.</i>										
23884	<i>fœ'tida</i> L.	fetid	☐ or 8	...	...	E. Indies	1690.	C	p.l	R. mal. 4. 36

2725.	<i>HERITIE' RA</i> H.K.	LOOKING-GLASS PLANT.	(C. L. l'Heritier de Brutelle, Fr. bot.)			<i>Byttneriac.</i> 2. — 3.				
23885	<i>littoralis</i> H. K.	shore	☐ or 20	...	...	E. Indies	1780.	C	p.l	R. mal. 6. 21
23886	<i>minor</i> Lam.	smaller	☐ or 12	...	...	E. Indies	1824.	C	p.l	Gae. fr. 2. 98. 2

2726. ACA'LYPHA L. ACALYPHA. (A, priv., kalos, pleasant, aphe, touch; in handling.) *Euph.* 20.-60.

I. ANDRÓGYNE. — <i>Monœcious; spikes androgynous.</i>										
23887	<i>virginica</i> L.	Virginian	○ un 2	jl.au	G	N. Amer.	1759.	S	co	Sch. han. 3. 311
23888	<i>caroliniana</i> Walt.	Carolina	○ un 2	jl.au	G	N. Amer.	1811.	S	co	Lam. il. 780. 2
23889	<i>ciliata</i> Forsk.	ciliated	☐ un 2	jl.au	G	E. Indies	1799.	S	co	Vahl sy. 1. 20
23890	<i>pauciflora</i> W. en.	few-flowered	○ un 2	jl.au	G	China	1816.	S	co	
23891	<i>brachystachya</i> W.en.	short-spiked	○ un 2	jl.au	G	China	1816.	S	co	
23892	<i>prunifolia</i> Kth.	Plum-leaved	☐ un 1	jl.au	G	Mexico	1825.	S	co	
23893	<i>indica</i> L.	Indian	☐ un 2	jl.s	G	E. Indies	1759.	S	co	R. mal. 10. 81
23894	<i>réptans</i> Swz.	creeping	☐ un ...	jl	G	Jamaica	1820.	S	co	Sl. jam. 1. 82. 3
23895	<i>rùbra</i> W.	red	☐ un 1½	jl	R	.....	1820.	S	co	
23896	<i>hispida</i> W.	hispid	☐ un 3	jl.au	G	E. Indies	...	S	co	
23897	<i>cuspidata</i> Jac.	cuspidate	☐ un 4	jn.jl	G	Caraccas	1819.	C	co	

II. ALOPECURO' DE E. — <i>Spikes of distinct sexes, female ones terminal.</i>										
23898	<i>alopécuroidea</i> Jac.	Foxtail-like	○ un 2	jl.s	G	Venezuela	1804.	S	co	Jac. ic. 3. 620
23899	<i>polystachya</i> Jac.	many-spiked	☐ un 1	jl.au	G	W. Indies	1817.	S	co	Jac. sc. 2. 246
23900	<i>mollis</i> Kth.	soft	☐ un 1	jl.au	G	Mexico	1825.	S	co	
23901	<i>lævigata</i> Swz.	smooth-leaved	☐ un 3	jn.jl	G	Jamaica	1819.	C	co	

III. MACROSTA' CHYE. — <i>Spikes of distinct sexes, upper ones male.</i>										
23902	<i>macrostachya</i> Jac.	long-spiked	☐ un 3	jn.jl	G	Caraccas	1824.	C	co	Jac. sc. 2. 245
23903	<i>diversifolia</i> Jac.	various-leaved	☐ un 2	jn.jl	G	Caraccas	1820.	C	co	

IV. DIE' CIE. — <i>Diœcious.</i>										
23904	<i>integrifolia</i> W.	entire-leaved	☐ un 5	jn.s	G	Mauritius	1823.	C	co	
23905	<i>scabròsa</i> Swz.	rough	☐ un 6	jn.jl	G	Jamaica	1820.	C	co	

V. AXILLA'RIS. — Spikes of both sexes axillary.

23906	<i>virgata L.</i>	twiggy	☐	un 6	jn.jl	G	Jamaica	1823.	C	co	Br. jam. 36. 2
2727. DALECHA'MPIA L. DALECHAMPIA. (<i>James Dalechamp</i> , French bot., d. 1588.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 3.—18.											
23907	<i>scandens L.</i>	climbing	☐	un 12	jn.jl	G.y	W. Indies	1739.	C	l.p	Jac. am. 252. 160
23908	<i>brasiliensis Lam.</i>	Brazilian	☐	cu 6	jn.jl	G.y	Brazil	1824.	C	l.p	
23909	<i>ficifolia Lam.</i>	Fig-leaved	☐	cu 6	jn.jl	G.y	Brazil	1820.	C	l.p	
2728. PLUKENETIA L. PLUKENETIA. (<i>Leonard Plukenet</i> , an English botanist.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 2.—5.											
23910	<i>volubilis L.</i>	twining	☐	un 6	jl.au	G	W. Indies	1739.	C	p.l	Pl. ic. 220. 226
23911	<i>verrucosa Sm.</i>	warty	☐	un 6	jl.au	G	Surinam	1820.	C	p.l	
2729. GNETUM L. GNETUM. (Altered from <i>gnemon</i> , its name in the island of Ternate.) <i>Urticeæ</i> . 1.—2.											
23912	<i>Gnemon L.</i>	Gnemon	☐	or ...	...	...	E. Indies	1815	C	p.l	R. am. 1. 71

CLASS XXII. ORDER I.

DICECIA MONANDRIA.

2730. PANDANUS L. fil. SCREW PINE. (<i>Pandang</i> , to behold, <i>Malay</i> ; conspicuous.) <i>Pandaneæ</i> . 20.—25.											
23913	<i>odoratissimus L. fil.</i>	sweetest-setd	☐	or 20	...	W	E. Indies	1771.	S	r.m	Rox. cor. 1. 94.6
23914	<i>utilis Bory</i>	useful, red-spined	☐	or 20	...	W	Bourbon	...	S	r.m	Jac. fr. 13, 14. 1
23915	<i>spiralis R. Br.</i>	spiral	☐	or 20	...	W	N. S. W.	1805.	S	r.m	
23916	<i>humilis Rum.</i>	dwarf	☐	or 8	...	W	Mauritius	...	S	r.m	Jac. fr. 14. 2
23917	<i>amaryllifolius Rox.</i>	Amaryllis-ldv	☐	or 20	...	W	E. Indies	1820.	S	r.m	
23918	<i>candelabrum Beauv.</i>	candlestick	☐	or 60	...	W	Guinea	1826.	S	r.m	Beau. ow. 21
23919	<i>fascicularis Lam.</i>	fascicled	☐	or 20	...	W	E. Indies	1822.	S	r.m	R. mal. 2. 6
23920	<i>inermis Rox.</i>	unarmed	☐	or ...	...	W	E. Indies	1818.	S	r.m	
23921	<i>integrifolius Lou.</i>	entire-leaved	☐	or ...	...	W	E. Indies	1822.	S	r.m	
23922	<i>reflexus Hort.</i>	reflexed	☐	or ...	...	W	E. Indies	1818.	S	r.m	
23923	<i>albus Hort.</i>	white	☐	or ...	...	W	E. Indies	1818.	S	r.m	
23924	<i>sessilis Boj.</i>	sessile	☐	or ...	...	W	E. Indies	1820.	S	r.m	
23925	<i>latifolius Hort.</i>	broad-leaved	☐	or ...	...	W	E. Indies	1820.	S	r.m	
23926	<i>marginatus Rox.</i>	marginated	☐	or ...	...	W	E. Indies	1823.	S	r.m	
23927	<i>longifolius Lo. C.</i>	long-leaved	☐	or ...	...	W	E. Indies	1820.	S	r.m	
23928	<i>turbinatus Lo. C.</i>	turbinated	☐	or ...	...	W	E. Indies	1823.	S	r.m	
23929	<i>furcatus Rox.</i>	forked	☐	or ...	...	W	E. Indies	1824.	S	r.m	R. mal. 2. 8
23930	<i>pedunculatus R. Br.</i>	pedunculate	☐	or ...	...	W	N. Holl.	1825.	S	r.m	
23931	<i>fetidus Rox.</i>	fetid	☐	or ...	...	W	E. Indies	1818.	S	r.m	
23932	<i>edulis Thon.</i>	eatable	☐	or ...	...	W	Madagasc.	1824.	S	r.m	
2731. TRICHOCLADUS Pers. TRICHOCLADUS. (<i>Trichion</i> , hairy, <i>klados</i> , branch.) 1.											
23933	<i>crinitus Pers.</i>	haired	☐	or ...	...	...	C. G. H.	1823.	C	p.l.s	

CLASS XXII. ORDER 2.

DICECIA DIA'NDRIA.

2732. SALIX L. WILLOW. (<i>Sal</i> , near, <i>lis</i> , water, <i>Celt.</i> ; place of growth.) <i>Amentaceæ</i> . 167.											
I. SERRATE. — Leaves smooth, serrated.											
23934	<i>triandra L.</i>	triandrous	☐	tm 30	my.au	Ap	Britain	riv.ba.	C	m.s	Eng. bot. 1435
23935	<i>Hoffmanniana Sm.</i>	Hoffmann's	☐	tm 30	my	Ap	England	riv.ba.	C	m.s	Cur. lon. 72
<i>triandra Hofm.</i>											
23936	<i>lanceolata Sm.</i>	lance-leaved	☐	tm 30	ap.my	Ap	England	mea.	C	m.s	Eng. bot. 1436
23937	<i>Hoppeana W.</i>	Hoppe's	☐	tm 30	ap.my	Ap	Austria	1820.	C	m.s	
23938	<i>undulata Ehrh.</i>	wave-leaved	☐	tm 30	ap.my	Ap	Germany	...	C	m.s	
23939	<i>Villarsiana W.</i>	Villars's	☐	or 6	ap.my	Ap	S. France	1818.	C	m.s	
23940	<i>amygdalina W.</i>	Almond-leaved	☐	or 6	ap.my	Ap	Britain	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1936
23941	<i>decipiens E. B.</i>	deceptive	☐	or 8	my	Ap	England	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1937
23942	<i>Russelliana W.</i>	Russel's	☐	tm 40	ap.my	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1808
23943	<i>Humboldtiana W.</i>	Humboldt's	☐	or 10	...	Ap	Peru	1823.	C	m.s	
23944	<i>tetrasperma Roth</i>	four-seeded	☐	or 20	...	Ap	E. Indies	1796.	C	m.s	Rox. cor. 1. 97
23945	<i>nlgra Marsh.</i>	black	☐	or 20	my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 5
23946	<i>pentandra L.</i>	pentandrous	☐	or 15	mr.jn	Ap	Britain	riv.ba.	C	m.s	Eng. bot. 1805
23947	<i>nigricans Sm.</i>	blackish broad-ldv	☐	or 10	ap	Ap	England	os.hol.	C	m.s	Eng. bot. 1213
23948	<i>violacea Ander.</i>	violaceous	☐	or 10	...	Ap	.....	...	C	m.s	
23949	<i>Weigeliiana W.</i>	Weigel's	☐	or 10	...	Ap	Silesia	...	C	m.s	
23950	<i>phylicifolia L.</i>	Phyllica-leaved	☐	or 14	my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1958
23951	<i>Boreriana Sm.</i>	Borer's	☐	or 8	my	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	Fl. dan. 1052?
23952	<i>nitens Ander.</i>	shining	☐	or 10	ap	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	
23953	<i>Davalliana Sm.</i>	Davall's	☐	or 6	my	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	
<i>phylicifolia W.</i>											
23954	<i>Wulfeniana Jac.</i>	Wulfen's	☐	or 6	my	Ap	Carinthia	1818.	C	m.s	
23955	<i>silesiaca W.</i>	Silesian	☐	or 6	my	Ap	Silesia	1816.	C	m.s	
23956	<i>Pontederana W.</i>	Pontedera's	☐	or 3	my	Ap	Switzerl.	1821.	C	m.s	
23957	<i>laurina Sm.</i>	Laurel-like	☐	or 8	ap.my	Ap	England	...	C	m.s	Eng. bot. 1806
23958	<i>tenuifolia W.</i>	thin-leaved	☐	or 2	my.jn	Ap	Britain	sto.hi.	C	m.s	Eng. bot. 2186

23959	<i>Ammanniana</i> W.	Ammann's	半	or	20	my.jn	Ap	Austria	1821.	C	m.s	Hof. sal. 17, 18, 19
23960	<i>hastata</i> L.	halbert-leaved	半	or	15	my	Ap	Lapland	1780.	C	m.s	Fl. lap. 8. f. g.
23961	<i>serrulata</i> W.	serrulate	半	or	8	my	Ap	Lapland	1810.	C	m.s	Fl. dan. 1288
23962	<i>prinoïdes</i> Ph.	Prinos-like	半	or	10	mr.ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23963	<i>discolor</i> Mhl.	discolored	半	or	8	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 1
23964	<i>angustata</i> Ph.	narrow-leaved	半	or	10	mr.ap	Ap	Pennsylv.	1811.	C	m.s	
23965	<i>petiolaris</i> Sm.	dark, petioled	半	or	10	ap	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1147
23966	<i>myricoides</i> Mhl.	Gale-like	半	or	8	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 2
23967	<i>cordata</i> Mhl.	heart-leaved	半	or	6	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 8
23968	<i>rigida</i> Mhl.	rigid	半	or	15	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 4
23969	<i>lucida</i> Mhl.	shining	半	or	8	my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 7
23970	<i>ambigua</i> Ph.	ambiguous	半	or	20	ap	Ap	N. Amer.	1821.	C	m.s	
23971	<i>acutifolia</i> W.	sharp-leaved	半	or	8	ap	Ap	Casp. Sea	1823.	C	m.s	
23972	<i>vitellina</i> L.	yellow-branched	半	clt	15	mr.my	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1389
23973	<i>fragilis</i> L.	brittle	半	or	15	ap.my	Ap	Britain	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1807
23974	<i>præcox</i> Hoppe <i>daphnoides</i> Vil.	early	半	or	20	ap.my	Ap	Austria	1820.	C	m.s	
23975	<i>Meyerianna</i> W.	Meyer's	半	or	20	ap.my	Ap	Germany	1822.	C	m.s	
23976	<i>babylonica</i> L.	Babylonian, weeping	半	el	30	my	Ap	Levant	1692.	C	m.s	Rauw. it. 183. 25
23977	<i>annularis</i> Hort.	ring-leaved	半	or	20	...	Ap	.....	1823.	C	co	
23978	<i>Napoleona</i> Hort.	Napoleon's, weep.	半	or	30	...	Ap	St. Helena	1823.	C	m.s	
23979	<i>purpurea</i> W.	bitter purple	半	or	8	mr	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1388
23980	<i>pomeranica</i> W. en.	Pomeranian	半	or	10	my	Ap	Pomeran.	1822.	C	m.s	
23981	<i>Helix</i> L.	Helix	半	or	10	mr.ap	Ap	Britain	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1343
23982	<i>Lambertianna</i> Sm.	Lambert's	半	clt	10	mr.ap	Ap	England	riv. ba.	C	m.s	Eng. bot. 1359
23983	<i>tétrapla</i> Lk.	four-fold	半	or	4	mr.ap	Ap	.....	1825.	C	m.s	
23984	<i>rùbra</i> Hud.	red Osier	半	clt	8	ap.my	Ap	England	os. hol.	C	m.s	Eng. bot. 1145
23985	<i>Forbyana</i> Sm.	Forby's	半	clt	8	ap	Ap	England	os. hol.	C	m.s	Eng. bot. 1344
23986	<i>Croweana</i> Sm.	Crowe's	半	clt	8	ap.my	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1146
23987	<i>malifolia</i> W.	Apple-leaved	半	or	3	ap	Ap	England	moun.	C	m.s	Eng. bot. 1617
23988	<i>Houstoniana</i> Ph.	Houston's	半	or	4	ap.my	Ap	Virginia	...	C	m.s	
23989	<i>falcata</i> Ph.	sickle-leaved	半	or	4	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23990	<i>Starkeana</i> W.	Starke's	半	or	4	ap.my	Ap	Silesia	1820.	C	m.s	
23991	<i>prunifolia</i> Sm.	Plum-leaved	半	or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1361
23992	<i>Myrsinites</i> L.	Myrsine-like	半	or	3	ap.jn	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1360
23993	<i>Waldsteinianna</i> W.	Waldstein's	半	or	4	ap.jn	Ap	Croatia	1822.	C	m.s	
23994	<i>venulosa</i> E. B.	veiny-leaved	半	or	2	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1362
23995	<i>planifolia</i> Ph.	flat-leaved	半	or	2	...	Ap	Labrador	1811.	C	m.s	
23996	<i>fuscata</i> Ph.	brown-stemmed	半	or	2	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23997	<i>vacciniifolia</i> Sm.	Bilberry-leaved	半	or	2	ap.my	Ap	Scotland	s. of sc.	C	m.s	Eng. bot. 2341
23998	<i>carinata</i> Sm.	keel-leaved	半	or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1363
23999	<i>coruscans</i> W.	glittering	半	or	3	ap.my	Ap	Germany	1818.	C	m.s	Jac. au. 408
24000	<i>eriantha</i> Schl.	woolly-flowered	半	or	2	ap	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24001	<i>arbuscula</i> Sm.	little tree	半	or	2	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1366
24002	<i>livida</i> Wahl.	livid	半	or	1	my	Ap	England	hea.	C	m.s	Wa. lap. 16. 6
24003	<i>polaris</i> Wahl.	polar	半	or	1	...	Ap	Spitzberg.	1820.	C	m.s	
24004	<i>humilis</i> Dec.	humble	半	or	1½	ap	Ap	.....	1820.	C	m.s	
24005	<i>herbacea</i> L.	herbaceous	半	or	½	jn	Ap	Britain	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1907
24006	<i>ulmifolia</i> Thuil.	Elm-leaved	半	or	1	my	Ap	Switzerl.	1821.	C	m.s	
24007	<i>arbutifolia</i> W.	Arbutus-leaved	半	or	½	ap.my	Ap	Switzerl.	1818.	C	m.s	

II. INTEGRÆ. — Leaves smooth, entire.

24008	<i>Kitaibelianna</i> W.	Kitaibel's	半	or	½	ap.my	Ap	Carpathi.	1823.	C	m.s	
24009	<i>retusa</i> L.	blunt-leaved	半	or	½	my	Ap	Italy	1763.	C	m.s	
24010	<i>serpyllifolia</i> W.	Thyme-leaved	半	or	½	my	Ap	Switzerl.	1818.	C	m.s	
24011	<i>reticulata</i> L.	netted	半	or	½	jn.jl	Ap	Britain	sc. alp.	C	co	Eng. bot. 1908
24012	<i>myrtilloides</i> L.	Myrtle-like	半	or	2	my	Ap	Sweden	1772.	C	m.s	Vil. del. 3. 50. 11
24013	<i>recurvata</i> Ph.	recurved-flwd	半	or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24014	<i>Uva ursi</i> Ph.	Bearberry like	半	or	½	ap.my	Ap	Labrador	...	C	m.s	
24015	<i>cordifolia</i> Ph.	cordate-leaved	半	or	3	...	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24016	<i>pedicellaris</i> Ph.	pedicellated	半	or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	

III. VILLOSE. — Leaves villous.

24017	<i>glauca</i> L.	glaucous	半	or	2	my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1810
24018	<i>sericea</i> Vil.	silky	半	or	2	my	Ap	S. Europe	1820.	C	m.s	Vil. del. 3. 51. 27
24019	<i>lanata</i> L.	woolly	半	or	2	my	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	
24020	<i>Lappo-num</i> L.	Laplanders'	半	or	2	my	Ap	Lapland	1812.	C	m.s	Fl. lap. 8. T
24021	<i>arenaria</i> L.	sand	半	or	3	my.jn	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1809
24022	<i>cinerea</i> L.	grey	半	or	15	my	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1897
24023	<i>obtusa</i> Lk.	blunt	半	or	4	my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24024	<i>bicolor</i> Ehrh.	two-colored	半	or	5	my	Ap	Hercynia	1820.	C	m.s	
24025	<i>Muhlenbergiana</i> W.	Muhlenberg's	半	or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 9
24026	<i>Jacquiniana</i> W.	Jacquin's	半	or	2	ap	Ap	Austria	1818.	C	m.s	Jac. au. 1. 409
24027	<i>tristis</i> Mhl.	dark-leaved	半	or	4	ap	Ap	N. Amer.	1765.	C	m.s	
24028	<i>foliosa</i> W.	leafy	半	or	6	ap	Ap	Lapland	1818.	C	m.s	
24029	<i>longifolia</i> Mhl.	long-leaved	半	or	10	...	Ap	Pennsylv.	...	C	m.s	
24030	<i>argentea</i> Sm.	silvery, sand	半	or	3	my	Ap	Britain	san.sh.	C	m.s	Eng. bot. 1364
24031	<i>leucophylla</i> W.	white-leaved	半	or	4	my	Ap	Europe	1824.	C	m.s	
24032	<i>clæagnoides</i> Schl.	Elæagnus-lyd	半	or	4	my	Ap	Europe	1824.	C	m.s	
24033	<i>repens</i> W.	creeping	半	or	2	my	Ap	Britain	sa. hea.	C	m.s	Eng. bot. 183
24034	<i>fusca</i> L.	brown	半	or	2	my	Ap	Britain	m. hea.	C	m.s	Eng. bot. 1960
24035	<i>cæsia</i> Vil.	grey	半	or	3	my.jn	Ap	S. Europe	1824.	C	m.s	Vil. del. 3. 50. 11
24036	<i>prostrata</i> Sm.	prostrate	半	or	1	my	Ap	Britain	m. al. p.	C	m.s	Eng. bot. 1959
24037	<i>Schraderiana</i> W.	Schrader's	半	or	2	my	Ap	Germany	1820.	C	m.s	
24038	<i>pyrenæica</i> Gau.	Pyrenean	半	or	1	my	Ap	Pyrenees	1825.	C	m.s	
24039	<i>hirta</i> Sm.	hairy-branched	半	or	15	ap.my	Ap	England	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1404
24040	<i>Dicksoniana</i> Sm.	Dickson's	半	or	1	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1390
24041	<i>parvifolia</i> Sm.	small-leaved	半	or	2	ap.my	Ap	England	moi. h.	C	m.s	Eng. bot. 1961
24042	<i>ascendens</i> Sm.	ascending	半	or	½	ap.my	Ap	England	moi. h.	C	m.s	Eng. bot. 1962
24043	<i>incubæca</i> W.	trailing	半	or	3	my	Ap	Europe	1775.	C	m.s	
24044	<i>Doniana</i> Sm.	Don's	半	or	6	my	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	
24045	<i>rosmarinifolia</i> W.	Rosemary-lyd	半	or	2	ap.my	Ap	Britain	san. pl.	C	m.s	Eng. bot. 1365
24046	<i>riparia</i> W.	bank	半	or	6	ap.my	Ap	Germany	1821.	C	m.s	
24047	<i>angustifolia</i> W.	narrow-leaved	半	or	3	ap.my	Ap	Caspian	1825.	C	m.s	
24048	<i>grisea</i> W.	grizzly	半	or	6	ap.my	Ap	Pennsylv.	1820.	C	m.s	

24049 spatulata W.	spatulate	垂	or	5	ap.my	Ap	Germany	1818.	C	m.s	
24050 aurita L.	eared	垂	clt	2	ap.my	Ap	Europe	1820.	C	m.s	Hof. sal. 1. 22 1
24051 uliginosa W. en. aurita E. B.	marsh	垂	or	2	ap.jn	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1487
24052 aquatica Sm.	water	平	or	10	ap	Ap	Britain	w. thi.	C	m.s	Eng. bot. 1437
24053 oleifolia W.	Olive-leaved	垂	or	4	mr	Ap	Britain	thick.	C	m.s	Eng. bot. 1402
24054 cotinifolia Sm.	Cotinus-leaved	垂	or	2	ap	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1403
24055 sphacelata W.	withered-pint.	垂	or	2	ap my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2333
24056 caprea L.	goat, great round-ld	平	or	30	ap.my	Ap	Britain	dr. wo.	C	m.s	Eng. bot. 1488
24057 Stuartiana E. B.	Stuart's	垂	or	4	jlau	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2586
24058 acuminata Hofm.	acuminate	平	or	15	ap	Ap	Britain	moi.w.	C	m.s	Eng. bot. 1434
24059 conifera Wan.	cone-bearing	平	or	10	my	Ap	N. Amer.	1820.	C	m.s	Wang. 31. 72
24060 viminalis L.	twiggy, common Osier	垂	clt	12	ap.my	Ap	Germany	1800.	C	m.s	
24061 mollissima Ehrh.	softest	平	or	20	ap.my	Ap	Germany	...	C	m.s	
24062 Smithiana W. mollissima E. B.	Smith's	平	or	20	...	Ap	England	os. gr.	C	m.s	Eng. bot. 1509
24063 stipularis W.	stipular	垂	clt	6	mr.ap	Ap	England	os. gr.	C	m.s	Eng. bot. 1214
24064 candida W.	white	平	or	10	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24065 Fluggeana W. pátula Ser.	Flugge's	平	or	10	ap.my	Ap	S. France	1820.	C	m.s	Vil. del. 3. 51. 28
24066 alba L.	common, white	平	clt	40	ap.my	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 2430
24067 caerulea E. B.	blue	平	or	40	ap.my	Ap	England	m. me.	C	m.s	Eng. bot. 2431
24068 rupéstris Sm.	silky, rock	垂	or	3	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2342
24069 Andersoniana E. B.	Anderson's	垂	or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc. mo.	C	m.s	Eng. bot. 2343
24070 Forsteriana E. B.	Forster's	平	or	10	ap.my	Ap	Scotland	sc. wo.	C	m.s	Eng. bot. 2344
24071 heterophylla Deb.	various-leaved	垂	or	...	ap.my	Ap	Europe	1823.	C	m.s	
24072 finmarchica W.	Finmarck	平	or	10	ap.my	Ap	Sweden	1825.	C	m.s	
24073 holosericea W.	velvety	垂	or	8	ap.my	Ap	Germany	1822.	C	m.s	
24074 obtusifolia W.	blunt-leaved	垂	or	...	ap.my	Ap	Lapland	1818.	C	m.s	
24075 chrysanthos Oed.	golden-flwd	垂	or	...	ap.my	Ap	Norway	...	C	m.s	Fl. dan. 1007

IV. HELVETIÆ. — Swiss species not yet described.

24076 atrovirens Schl.	dark-green	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24077 australis Schl.	southern	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24078 carpinifolia Schl.	Carpinus-ld	垂	or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24079 cydonifolia Schl.	Quince-leaved	垂	or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24080 subalpina Schl.	subalpine	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24081 proteæfolia Schl.	Protea-leaved	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24082 strépida Schl.	creaking	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24083 glabrata Schl.	smooth	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24084 decumbens Schl.	decumbent	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24085 murina Schl.	wall	垂	or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24086 nervosa Schl.	nervose	垂	or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24087 pannosa Schl.	cloth-leaved	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24088 pallescens Schl.	palescent	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24089 pallida Schl.	pale	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24090 alaternoides Schl.	Alaternus-like	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24091 albescens Schl.	albescent	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24092 cerasifolia Schl.	Cherry-leaved	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24093 cinnamomia Schl.	Cinnamon-scd	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24094 clethrafolia Schl.	Clethra-leaved	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24095 grisophylla Schl.	grey-leaved	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24096 lacustris Schl.	lake	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24097 mespilifolia Schl.	Mespilus-ld	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24098 obtuso-serrata Schl.	blunt-serrated	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24099 pyrifolia Schl.	Pyrus-leaved	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24100 Schleicheriana Schl.	Schleicher's	垂	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	

2733. CECROPIA L. SNAKE WOOD. (Cecrops, king of Athens, his legs fabled to be snakes.) *Urticææ*. 3.

24101 peltata L.	peltate	垂	or	30	...	Ap	Jamaica	1778.	C	p.l	Lam. il. 800
24102 palmata W.	palmate	垂	or	20	...	Ap	Brazil	1820.	C	p.l	
24103 concolor W.	self-colored	垂	or	20	...	Ap	Brazil	1822.	C	p.l	

2734. BORYA W. BORYA. (M. Bory de St. Vincent, a French botanist.) *Euphorbiææ*. 6. — 7.

24104 porulosa W.	small porous	垂	un	6	...	G	Florida	1806.	C	m.s	
24105 ligustrina W.	Privet-leaved	垂	un	6	...	G	N. Amer.	1812.	C	m.s	
24106 acuminata W.	pointed	垂	un	6	...	G	N. Amer.	1812.	C	m.s	Mic. am. 2. 28
24107 prinoides W.	Prinos-like	垂	un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s	
24108 nitida W.	shining	垂	un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s	
24109 retusa W.	retuse	垂	un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s	

2735. VALLISNERIA L. VALLISNERIA. (Antonio Vallisneri, an Italian bot.) *Hydrocharidææ*. 1. — 4.

24110 spiralis L.	spiral	垂	cu	...	jl	Br	S. Europe	1818.	S	aq	Mic.gen. 12. 10. 1, 2
-------------------	--------	---	----	-----	----	----	-----------	-------	---	----	-----------------------

CLASS XXII. ORDER 3.

DICECIA TRIANDRIA.

2736. EMPETRUM L. CROW BERRY. (En, upon, petros, rock; place of growth.) *Empétrææ*. 2. — 3.


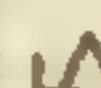

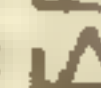

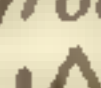

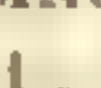
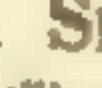
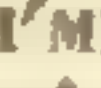

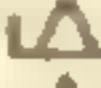
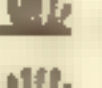
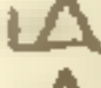
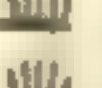
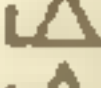
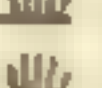
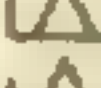
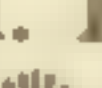
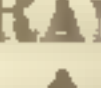

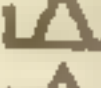
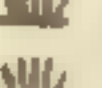
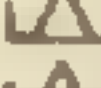
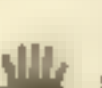
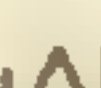
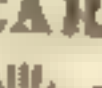
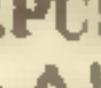
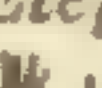
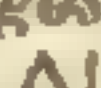


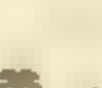


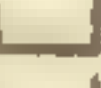



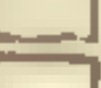









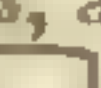


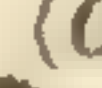
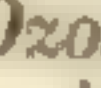
24111 nigrum L.	black-berried	垂	or	1	ap.my	Ap	Britain	m. he.	L	s.p	Eng. bot. 526
-----------------	---------------	---	----	---	-------	----	---------	--------	---	-----	---------------

2737. COREMA D. Don COREMA. (Korema, a broom; habit of plant.) *Empétrææ*. 1.

24112 alba D. Don Empetrum album L.	white-berried	垂	or	1	ap.jn	Ap	Portugal	1774.	L	s.p	
--	---------------	---	----	---	-------	----	----------	-------	---	-----	--

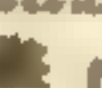
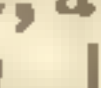


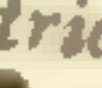
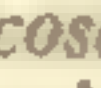

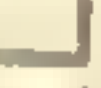
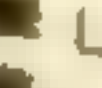





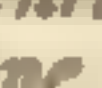
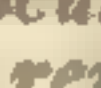
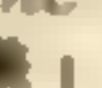
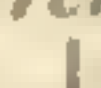
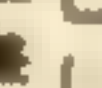

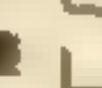
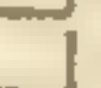
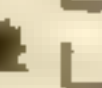
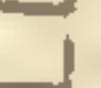



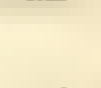
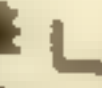

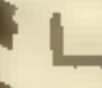
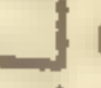
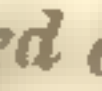
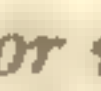


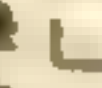





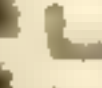

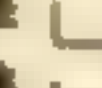

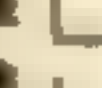

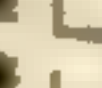

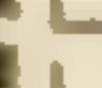

2738. WILLDENOVIA Thun. WILLDENOVIA. (Charles Louis Willdenow, prof. bot. Berlin.) *Restiææ*. 2. — 3.

24113 tères Thun.	round-stalked	垂	pr	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1790.	R	s.p	Th. h. 1790. 2. 2
24114 striata Thun.	striated	垂	cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	R	s.p	

2739. *HYPOLÆNA R. Br.* **HYPOLENA.** (*Hypo*, under, *chlaina*, cloak; base of fruit.) *Restiææ.* 2.
 24115 *fastigiata R. Br.* peaked   cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1820. R s.p
 24116 *exsulca R. Br.* furrowed   cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1821. R s.p
2740. *LEPYRO'DIA R. Br.* **LEP.** (*Lepyrodes*, scaly; bractes within scales of spike.) *Restiææ.* 1.—4
 24117 *gracilis R. Br.* slender   cu 2 my.jl Ap N. Holl. 1824. R s.p
2741. *THAMNOCHO'RTUS Berg.* **THAMNOC.** (*Thamnos*, shrub, *chortos*, grass; habit.) *Restiææ.* 1.—3.
 24118 *dichotomus R. Br.* two-forked   cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1817. R s.p Rtb. gr. 4. 2. 1
Réstio dichotomus Thun.
2742. *RE'STIO L.* **ROPE GRASS.** (*Restis*, cord; use at Cape of Good Hope.) *Restiææ.* 9.—52.
 I. **SIMPLICES.** — *Culm simple.*
 24119 *tectorum Thun.* thatch   un 3 my.jn Ap C. G. H. 1793. R s.p Rtb. gr. 10. 3. 2
 24120 *virgatus Rtb.* twiggy   un 3 my.jn Ap C. G. H. 1824. R s.l Rtb. gr. 5. 1. 2
 24121 *vaginatus Thun.* sheathed   un 3 my.jn Ap C. G. H. 1820. R s.p
 24122 *australis R. Br.* southern   cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.p
 24123 *gracilis R. Br.* slender   cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l
- II. **RAMOSI.** — *Culm branched.*
 24124 *tetraphyllus R. Br.* four-leaved   cu 3 my.jn Ap V. Di. Is. 1825. R s.l Lab. n. h. 2. 226
 24125 *paniculatus Rtb.* panicled   un 2 my.jn Ap C. G. H. 1824. R s.p Rtb. gr. 4. 2. 3
 24126 *lateriflorus R. Br.* side-flowering   cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l Lab. n. h. 2. 228
Calorophus elongatus Lab.
 24127 *fastigiatus R. Br.* peaked   cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l
2743. *LEPTOCA'RPUS R. Br.* **LEPTOCARPUS.** (*Leptos*, slender, *karpos*, fruit; pointed.) *Restiææ.* 1.—7.
 24128 *ténax R. Br.* tough   un 2 ... Ap N. Holl. 1823. D co Lab. n. h. 229
Schœnddum ténax Lab.
2744. *ELEGI'A Thun.* **ELEGIA.** (*Elegos*, lamentation; sad color of plants.) *Restiææ.* 2.—3.
 24129 *júncea Thun.* Rush-like   un 1 jl.au Ap C. G. H. 1789. D l.p Rtb. gr. 8. 3. 4
 24130 *racemosa Lam.* clustered   un 1 my.jn Ap C. G. H. 1804. D l.p Lam. il. 884. 4
2745. *PHOE'NIX L.* **DATE PALM.** (The Greek name of the date.) *Palmæ.* 8.
 24131 *dactylifera L.* com., date-bearing   fr 40 ... W.g Levant 1597. S r.m Kœm. 686. 1,2
 24132 *reclinata Jac.* reclined   or 10 ... W.g C. G. H. 1792. S l.p Jac. fr. 27. 24
 24133 *farinifera Rox.* small, meal-bg   or 28 ... W.g E. Indies 1800. S r.m Rox. cor. 1. 74
 24134 *acaulis Rox.* stemless   or 6 ... W.g E. Indies 1816. S r.m
 24135 *paludosa Rox.* marsh   or 20 ... E. Indies 1820. S r.m
 24136 *pygmæ'a Lo. C.* pygmy   or 6 ... Mauritius 1823. S r.m
 24137 *sylvestris Rox.* wood   or 20 ... E. Indies 1823. S r.m
 24138 *leonensis Lo. C.* Sierra Leone   or 30 ... S. Leone 1823. S r.m
2746. *STILA'GO L.* **STILAGO.** (*Stylos*, a style; probably so called from its length.) *Antidæsmææ.* 2.
 24139 *Bunius L.* *Bunius, Laurel-ivd*   or 20 au Ap E. Indies 1757. C p.l R. mal. 4. 56
 24140 *diandra Rox.* diandrous   or 20 ... Ap E. Indies 1800. C p.l Rox. cor. 2. 166
2747. *OSY'RIS Lam.* **POET'S CASSIA.** (*Ozos*, a branch; numerous supple branches.) *Osyrideæ.* 1.—2.
 24141 *álba Lam.* white   or 3 ... W S. Europe 1739. C l.p Lam. il. 802

CLASS XXII. ORDER 4.

DICECIA TETRA'NDRIA.

2748. *AU'LAX Berg.* **AULAX.** (*Aulax*, a furrow; furrowed leaves of first species.) *Proteææ.* 2.
 24142 *pinifolia Berg.* Pine-leaved   or 2 jl.s Y C. G. H. 1780. S l.p Bot. rep. 76
 24143 *umbellata R. Br.* umbelled   or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. S l.p Bot. rep. 248
2749. *LEUCADE'NDRON L.* **LEUCADENDRON.** (*Leukos*, white, *dendron*, tree; appearance.) *Prot.* 39.—40.
 I. **ARGYRODE'NDROS.** — *Nut ventricose; style and calyx persistent; leaves mostly silvery.*
 24144 *argenteum R. Br.* silver tree   or 15 au Y C. G. H. 1693. S l.p Bot. reg. 979
 24145 *plumosum R. Br.* feather-flwd   or 4 jn.au Y C. G. H. 1774. S l.p
 24146 *sericeum R. Br.* silky   or 3 ap.my Y C. G. H. 1817. C l.p
 24147 *spatulatum R. Br.* spatulate   or 3 ap.my Y C. G. H. 1818. C l.p
 24148 *retusum R. Br.* retuse   or 3 ap.my Y C. G. H. 1810. C l.p
- II. **LEVISANUS.** — *Nut ventricose or lenticular, wingless, on both sides or margins pilose; style totally deciduous or with the base alone remaining; calyx a long time persistent, 4-parted.*
 24149 *imbricatum R. Br.* imbricated   or 4 ... Y C. G. H. 1790. C l.p
 24150 *buxifolium R. Br.* Box-leaved   or 4 ... Y C. G. H. 1812. C l.p
 24151 *Levisanus R. Br.* Lewis's   or 4 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Bur. af. 100. 2
 24152 *angustatum R. Br.* narrowed   or 3 jn.jl Y C. G. H. 1820. C l.p
 24153 *ünifolium R. Br.* flax-leaved   or 4 ap.jn Y C. G. H. ... C l.p Jac. sc. 1. 26
 24154 *fuscidorum R. Br.* dusky-flowered   or 4 my.jn Y C. G. H. ... C l.p Bot. mag. 881
Prötea stellaris B. M.
 24155 *törtum R. Br.* twisted-leaved   or 3 mr.my Y C. G. H. 1790. C l.p Bot. reg. 826
 24156 *cinereum R. Br.* grey   or 3 jl.au Y C. G. H. 1774. C l.p
 24157 *corymbosum R. Br.* corymbed   or 3 ap.jl Y C. G. H. 1790. C l.p Bot. reg. 402
- III. **SAMARI'FERA.** — *Samara smooth, winged or wingless; style and calyx deciduous; scales of strobile distinct.*
 24158 *decorum R. Br.* decorous   or 3 ... Y C. G. H. 1790. C l.p
 24159 *squarrosus R. Br.* squarrose   or 3 my.jl Y C. G. H. 1824. C l.p
 24160 *concolor R. Br.* self-colored   or 3 mr.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Bot. rep. 307
 24161 *grandiflorum R. Br.* great-flowered   or 3 ap.jn Y C. G. H. 1789. C l.p Par. lon. 105
 24162 *decurrens R. Br.* decurrent   or 3 ... Y C. G. H. 1812. C l.p
 24163 *ovale R. Br.* oval   or 3 ap.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
 24164 *vendsum R. Br.* veiny   or 3 ap.jn Y C. G. H. 1816. C p.l
 24165 *glabrum R. Br.* smooth   or 3 ap.jn Y C. G. H. 1810. C p.l
 24166 *strictum R. Br.* strict   or 3 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Par. lon. 75
 24167 *virgatum R. Br.* twiggy   or 3 ap.jn Y C. G. H. ... C l.p

24168	adscéndens <i>R. Br.</i>	ascending	■ □	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	C	lp	Pluk. m. 229. 6
24169	concinnum <i>R. Br.</i>	neat	■ □	or	3	...	Y	C. G. H.	1800.	C	lp	
24170	salignum <i>R. Br.</i>	Willow-leaved	■ □	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	lp	Boer. 2. 204
24171	uliginosum <i>R. Br.</i>	swamp	■ □	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1795.	C	lp	Brey. c. 21. 9
24172	flóridum <i>R. Br.</i>	florid	■ □	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1795.	C	lp	Bot. rep. 572

IV. PLATYSPE'RNA. — Scales of strobile connate; samara leafy, compressed, smooth.

24173	platyspérmum <i>R. Br.</i>	flat-seeded	■ □	or	3	ap.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	lp	
24174	comósum <i>R. Br.</i>	tufted	■ □	or	3	my.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	lp	
24175	æ'mulum <i>R. Br.</i>	rival	■ □	or	3	jn.s	Y	C. G. H.	1789.	C	lp	Bot. rep. 429
24176	abiétinum <i>R. Br.</i>	Pine-leaved	■ □	or	3	jl.s	Y	C. G. H.	1789.	C	lp	Bot. rep. 461
24177	scàbrum <i>R. Br.</i>	rough	■ □	or	3	...	Y	C. G. H.	1812.	C	lp	

V. DU'BIA. — Doubtful to which of the sections they belong.

24178	Globulària <i>R. Br.</i>	Globularia	■ □	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1810.	C	lp	Lam. il. 1. 53
24179	inflexum <i>Lk.</i>	inflexed	■ □	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	lp	
24180	caudatum <i>Lk.</i>	tailed	■ □	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	lp	
24181	marginatum <i>Lk.</i>	marginate	■ □	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	lp	
24182	pubescens <i>R. Br.</i>	pubescent	■ □	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1819.	C	lp	

2750. VI'SCUM L. MISTLETOE. (*Viscus*, clammy; nature of berries.) *Lorántheæ*. 1. — 25.

24183 álbum L. common, white ■ □ cu 2 my G England trees. S m.s Eng. bot. 1470

2751. MYRICA L. CANDLEBERRY MYRTLE. (*Myro*, to flow; found on banks of rivers.) *Amentàcææ*. 13.-21.

24184	Gàle L.	Sweet Gale	■ □	or	4	my	Ap	Britain	sp. bo.	L	s.p	Eng. bot. 562
24185	cerifera L.	com. wax-bg	■ □	or	8	my.jn	Ap	N. Amer.	1699.	S	s.p	Cat. car. 1. 69
24186	carolinénsis <i>Wan.</i>	Carolina	■ □	or	4	my	Ap	N. Amer.	1730.	S	s.p	Cat. car. 1. 13
24187	pennsylvànica <i>Lam.</i>	Pennsylvanian	■ □	or	3	my	Ap	N. Amer.	...	C	s.p	Duh. no. 2. 55
24188	Fàya H. K.	Faya	■ □	or	6	jn.jl	Ap	Azores	1777.	L	s.l	Duh. no. 2. 56
24189	æthiópica L.	Ethiopian	■ □	or	8	jn.jl	Ap	C. G. H.	1795.	L	s.l	Pluk. al. 48. 8
24190	serrata <i>Lam.</i>	saw-leaved	■ □	or	3	au	Ap	C. G. H.	1793.	L	s.l	Pluk. am. 424. 3
24191	laciniàta <i>W. en.</i>	jagged <i>Oak-lvd</i>	■ □	or	3	jn.jl	Ap	C. G. H.	1752.	L	s.l	Jac. fr. 2. 1. 4
24192	quercifolia L.	hairy <i>Oak-lvd</i>	■ □	or	3	jn.jl	Ap	C. G. H.	1752.	L	r.m	
24193	cordifolia L.	heart-leaved	■ □	or	4	my.jl	Ap	C. G. H.	1759.	L	p.l	Pluk. al. 319. 7
24194	mexicana <i>W.</i>	Mexican	■ □	or	8	f	Ap	Mexico	1823.	L	p.l	
24195	segregata <i>Jac.</i>	separated	■ □	or	6	...	Ap	S. Amer.	1824.	L	p.l	Jac. ic. 625
24196	esculenta <i>Ham.</i>	esculent	■ □	or	20	s.o	Ap	Nepal	1817.	L	s.l	

2752. NAGEIA Gae. NAGEIA. (*Nagi*, its Japanese name.) *Amentàcææ*. 1. — 3.

24197 Putranjiva Rox. Putranjiva ■ □ un 12 ... Ap E. Indies 1822. C r.m

2753. DRYPETES Vahl DRYPETES. (*Drypto*, to lacerate; spiny.) *Rhámneæ*. 1. — 4.24198 crócea *Poit.* copper-colored ■ □ or 6 ... W. Indies 1820. C lp
Schæffèria lateriflora *Swz.*2754. SHEPHERDIA Nut. SHEPHERDIA. (*W. Shepherd*, curator of bot. gard. Liverpool.) *Elæágneæ*. 2.24199 canadénsis *Nut.* Canadian ■ □ or 10 ap.my Ap N. Amer. 1759. L co
Hippóphæe canadénsis L.
24200 argénteá *Nut.* silvery ■ □ or 10 ap.my Ap Missouri 1818. L pl
*Hippóphæe argénteá Ph.*2755. HIPPOPHAE L. SEA BUCKTHORN. (*Hippos*, horse, *phao*, to destroy.) *Elæágneæ*. 2.24201 rhamnoides L. com. Rhamnus-lk ■ □ or 12 ap.my Ap England sea co. Sk co Eng. bot. 425
24202 salicifolia *D. Don* Willow-leaved ■ □ or 8 ... Ap Nepal 1822. L lp2756. BROUSSONETIA Ven. BROUSSONETIA. (*P. N. V. Broussonet*, a French naturalist.) *Urticææ*. 2.24203 papyrifera *Ven.* paper-bearing ■ □ or 12 f.s Ap Japan 1751. Sk co Kæm. 472
Morus papyrifera L.
24204 spatulata *Hort.* spatulate-lvd ■ □ or 12 f.s Ap 1824. C co2757. SCHÆFFERIA Jac. SCHEFFERIA. (*James Christian Schæffer*, a German naturalist.) *Rhámneæ*. 1.-2.24205 completa *Swz.* complete, white-flwd ■ □ or 6 au G W. Indies 1793. C pl Lam. il. 8092758. BRUCEA Herit. BRUCEA. (*James Bruce*, celeb. traveller in Abyssinia.) *Terebinthæææ*. 3.24206 ferrugínea *Herit.* rusty, *Ash-lvd* ■ □ or 6 ap.my G Abyssinia 1775. C pl Bot. cab. 129
24207 sumatrana *Rox.* Sumatra ■ □ or 10 ap.my G E. Indies 1820. C pl
24208 grácilis *Dec.* slender ■ □ or 6 ... Y.G E. Indies 1820. C pl2759. TETRADIIUM Lou. TETRADIUM. (*Tetradion*, a quaternion; fructification.) *Terebinthæææ*. 1.24209 trichótomum *Lou.* three-forked ■ □ or 20 ... China 1820. C pl
*Brucea trichótoma Spr.*2760. ANTHOSPE'RMUM L. AMBER TREE. (*Anthos*, flower, *sperma*, seed.) *Rubiæææ*. 1. — 6.

24210 æthiopicum L. Ethiopian ■ □ or 2 jn.jl G.w C. G. H. 1692. C pl Pluk. al. 183. 1

2761. TROPHIS L. RAMOON TREE. (*Trophe*, fodder; cattle eat in scarcity.) *Thymelæææ*. 2. — 6.24211 americana L. American ■ □ or 20 ap.my G W. Indies 1789. C lp Br. jam. 37. 1
24212 áspera *Retz.* rough-leaved ■ □ or 25 ... G E. Indies 1802. C lp2762. MONTINIA L. MONTINIA. (*Laurence Montin*, a Swedish botanist.) *Onagrariææ*. 1.

24213 caryophyllæa L. Clove-tree-lvd ■ □ or 1 jl W C. G. H. 1774. C pl Sm. spic. 14. 15

CLASS XXII. ORDER 5.

DICECIA PENTA'NDRIA.

2763. PISTACIA L. PISTACHIA TREE. (*Foustaq*, its Arabic name.) *Terebinthæææ*. 5. — 8.

I. TEREBINTHUS. — Leaves impari-pinnate; deciduous.

24214	officinàrum <i>H. K.</i>	officinal	■ □	m	15	ap.my	Ap	Levant	1570.	C	lp	Rauw. it. 72. 9
24215	reticulata <i>W.</i>	net-leaved	■ □	or	15	ap	Ap	Levant	1752.	C	lp	
	narbonénsis L.											
24216	Terebinthus L.	Turpentine tree	■ □	or	20	jn.jl	Ap	S. Europe	1656.	C	r.m	Black. 478
24217	atlántica <i>Desf.</i>	Atlantic	■ □	or	12	...	Ap	Barbary	1790.	L	r.m	

II. LENTISCUS. — *Leaves abruptly pinnate; remaining.*

24218	<i>Lentiscus L.</i>	Mastich tree	☉ □ ec 15 my	Ap	S. Europe 1664.	L r.m	Bot. mag. 1967
	2 massiliensis Mil.	Marseilles	☉ □ ec 15 my	Ap	S. Europe 1664.	L r.m	
2764. ZANTHOXYLUM L. TOOTHACHE TREE. (<i>Xanthos</i> , yellow, <i>xylon</i> , wood.) <i>Rutaceæ</i> . 14.—43.							
24219	<i>emarginatum Swz.</i>	notch-leaved	☉ □ or 10	...	G.w Jamaica 1739.	C l.p	Sl. jam. 2. 168. 4
24220	<i>clava Hérculis L.</i>	Hercules's club	☉ □ or 10	ap.my	G.w W. Indies 1739.	C l.p	Cat. car. 1. 26
24221	<i>fraxineum W.</i>	com., Ash-like	☉ or 6	mr.ap	G.w N. Amer. 1739.	L s.l	Duh. ar. 1. 97
24222	<i>tricarpum Mx.</i>	three-capsuled	☉ or 6	...	G.w N. Amer. 1806.	L l.s	
24223	<i>nitidum Dec.</i>	shining	☉ □ or 6	ap.my	G.w China 1823.	L r.m	Bot. mag. 2558
24224	<i>Avicennæ Dec.</i>	Avicenna's	☉ □ or 10	...	China 1823.	C l.p	Lob. ic. 2. 133. 2
24225	<i>acuminatum Swz.</i>	acuminate	☉ □ or 10	...	Jamaica 1818.	C l.p	
24226	<i>mite W.</i>	mild	☉ or 10	...	N. Amer. 1818.	L l.p	
24227	<i>aromaticum W.</i>	aromatic	☉ □ or 10	...	W. Indies 1824.	C l.p	Jac. ec. 1. 70
24228	<i>armatum Rox.</i>	armed	☉ □ or 10	...	F. Indies 1816.	C l.p	
24229	<i>sapindoides Dec.</i>	Sapindus-like	☉ □ or 20	...	Jamaica 1823.	C l.p	Br. jam. 20. 2
24230	<i>australe G. Don</i>	southern	☉ □ or 20	...	N. Holl. 1824.	C l.p	
	<i>Fagàra australis Cun.</i>						
24231	<i>argenteum Lo. C.</i>	silvery	☉ □ or 10	...	..... 1825.	C l.p	
24232	<i>Budrunga Dec.</i>	Budrunga	☉ □ or 20	...	E. Indies 1825.	C l.p	
	<i>Fagàra Budrunga Rox.</i>						
2765. PICRAMNIA Swz. PICRAMNIA. (<i>Pikros</i> , bitter, <i>thamnos</i> , shrub; whole plant.) <i>Cassivæ</i> . 2.							
24233	<i>Antidésma Swz.</i>	Antidisma	☉ □ un 4	...	G Jamaica 1793.	C p.l	Sl. jam. 2. 208. 2
24234	<i>pentandra Swz.</i>	pentandrous	☉ □ or 5	...	G W. Indies 1822.	C p.l	
2766. ANTIDESMA L. ANTIDESMA. (<i>Anti</i> , like, <i>desmos</i> , bond; bark used for ropes.) <i>Antidésmaæ</i> . 5.—11.							
24235	<i>alexiteria L.</i>	Alexiteria	☉ □ un 10	my.jn	Ap E. Indies 1793.	C p.l	R. mal. 5. 11
24236	<i>paniculata Rox.</i>	panicled	☉ □ un 10	...	Ap E. Indies 1800.	C p.l	
24237	<i>zeylanica Lam.</i>	Ceylon	☉ □ or 6	...	Ap Ceylon 1821.	C p.l	Bur. zey. 10
24238	<i>pubescens Rox.</i>	pubescent	☉ □ or 6	...	Ap E. Indies 1818.	C p.l	Rox. cor. 2. 167
24239	<i>guineensis G. Don</i>	Guinea	☉ □ or 6	...	Ap Guinea 1825.	C p.l	
2767. IRESINE L. IRESINE. (<i>Eiros</i> , wool; woolly appearance of branches.) <i>Amaranthaceæ</i> . 5.—8.							
24240	<i>celosioides L.</i>	Celosia-like	☉ △ pr 1½	jl.au	W S. Amer. 1733.	S l.p	Lam. il. 813
24241	<i>elongata Hum.</i>	long-leaved	☉ △ pr 2	jl.au	W S. Amer. 1822.	S l.p	Pluk. al. 261. 1
24242	<i>diffusa W.</i>	straggling	☉ △ pr 1½	jl.au	W S. Amer. 1818.	S l.p	
24243	<i>elätior Rich.</i>	taller	☉ □ or 3	jl.au	W Antilles 1820.	S l.p	Si. jam. 1. 90
24244	<i>flavescens W.</i>	flavescent	☉ △ or 1	jl.au	W S. Amer. 1824.	S l.p	
2768. SPINACIA L. SPINACH. (<i>Spina</i> , a prickle; prickly integument of fruit.) <i>Chenopodeæ</i> . 1.—3.							
24245	<i>oleracea L.</i>	common, potherb	○ cul 1½	mr.o	G 1568.	S co	Schk. han. 3. 324
	1 spinosa	prickly	○ cul 1½	mr.o	G	S co	
	2 glabra Mil.	smooth	○ cul 1½	mr.o	G	S co	
2769. FLUGGEEA W. FLUGGEEA. (<i>John Flugge</i> , a German cryptogamic botanist.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 1.							
24246	<i>leucopyrus W.</i>	white wheat	☉ □ un 6	...	Ap E. Indies 1825.	C r.m	
2770. ACNIDA L. VIRGINIAN HEMP. (<i>A</i> , priv., <i>knide</i> , nettle; nettle-like, without stings.) <i>Chenop.</i> 1.—3.							
24247	<i>cannabina L.</i>	common, Hemp-lk.	○ un 2	jn.jl	G.y N. Amer. 1640.	S co	
2771. CA'NNABIS L. HEMP. (<i>Can</i> , reed, <i>ab</i> , small, <i>Celt.</i> ; or <i>qanch</i> , its Arabic name.) <i>Urticeæ</i> . 2.							
24248	<i>sativa L.</i>	common, cultivated	○ ag 6	jn.jl	G.y India ..	S h.l	Schk. han. 3. 325
24249	<i>indica L.</i>	Indian Tobacco	○ clt 1½	au.s	G E. Indies 1800.	S co	
2772. HU'MULUS L. HOP. (<i>Humus</i> , the ground; if not supported creeps along it.) <i>Urticeæ</i> . 1.							
24250	<i>Lupulus L.</i>	common, Hop	☉ △ ag 15	jn.au	Y Britain	hed. D r.m	Eng. bot. 427
2773. MODE'CCA Jac. MODECCA. (Its Indian name.) <i>Passifloræ</i> . 4.							
24251	<i>lobata Jac.</i>	lobed-leaved	☉ □ or 12	au	G S. Leone 1812.	C r.m	Bot. reg. 433
24252	<i>tuberosa Rox.</i>	tuberous	☉ □ or 10	jl.s	...	E. Indies 1822.	C s.l Ru. am. 8. 20
24253	<i>dubia Rox.</i>	doubtful	☉ □ or 10	...	...	E. Indies 1826.	C l.p
24254	<i>trilobata Rox.</i>	three-lobed	☉ □ or 10	jl.s	...	E. Indies 1818.	C l.p
2774. NEGUNDO Moe. BOX ELDER. (Meaning unknown.) <i>Acerineæ</i> . 1.—3.							
24255	<i>fraxinifolium Nut.</i>	Ash-leaved	☉ or 35	ap	G N. Amer. 1688.	L s.l	Schm. ar. 1. 12
	<i>A'cer Negundo L.</i>	<i>Negundium americanum Dec.</i>					
	2 crispum	curled	☉ or 30	ap	G N. Amer. 1688.	L s.l	
2775. NEMOPA'NTHE'S Rafs. NEMOPANTHES. (<i>Nemos</i> , grove, <i>ops</i> , eye, <i>anthe</i> , flower.) <i>Celastrineæ</i> . 1.							
24256	<i>canadensis Dec.</i>	Canadian	☉ or 6	...	...	N. Amer. 1812.	L p.l Dec. gen. 3
	<i>fascicularis Rafs.</i>	<i>Plex canadensis Mx.</i>					

CLASS XXII. ORDER 6.

DICECIA HEXA'NDRIA.

2776. XEROTES R. Br. XEROTES. (*Xerotes*, dryness; aridity of herbage.) *Jinceæ*. 12.—24.I. CAPITA'TÆ. — *Female flowers capitata; leaves at top entire.*

24257	<i>flexifolia R. Br.</i>	curled-leaved	☉ △ or 1	...	W.g N. Holl. 1824.	D r.m	
24258	<i>mucronata R. Br.</i>	mucronate	☉ △ or 2	...	W.g N. Holl. 1824.	D r.m	Thun. dra. 17. 2

II. RACEMOSAÆ. — *Flowers racemose, or female ones spicate, male ones panicled.*

24259	<i>filiformis R. Br.</i>	filiform	☉ △ or 1	...	W.g N. Holl. 1824.	D r.m	Thun. dra. 1. ic.
24260	<i>gracilis R. Br.</i>	slender	☉ △ or 2	...	W.g N. Holl. 1823.	D r.m	
24261	<i>denticulata R. Br.</i>	denticulate	☉ △ or 1	...	W.g N. Holl. 1825.	D r.m	
24262	<i>laxa R. Br.</i>	loose	☉ △ or 1	...	W.g N. Holl. 1823.	D r.m	

III. DENTICULATÆ. — Flowers spiked or paniced; branches opposite or whorled; male flowers sessile imbricated, with bractes; capsules smooth; leaves at top denticulate; stemless.

24263	<i>rigida R. Br.</i>	rigid	☞ Δ or	2	...	G.w	N. Holl.	1791.	D r.m	Bot. cab. 798
24264	<i>montana R. Br.</i>	mountain	☞ Δ or	1	...	W.g	N. Holl.	1824.	D r.m	
24265	<i>longifolia R. Br.</i>	long-leaved	☞ Δ or	3	...	G.w	N. Holl.	1796.	D r.m	
24266	<i>hystrix R. Br.</i>	porcupine	☞ Δ or	2	...	W.g	N. Holl.	1824.	D r.m	
24267	<i>arenaria R. Br.</i>	sand	☞ Δ or	2	...	W.g	N. Holl.	1820.	D r.m	
24268	<i>echinata Ma. C.</i>	hedgohog	☞ Δ or	2	...	W.g	N. Holl.	1824.	D r.m	

2777. ELÆNIS Jac. OILY PALM. (*Elaiia*, olive; natives of Guinea express an oil from the fruit.) *Palmæ.* 4.

24269	<i>melanococca Gae.</i>	black-seeded	☞ □ or	30	...	G.w	N. Grenad.	1821.	S co	
24270	<i>occidentalis W.</i>	western	☞ □ or	30	...	G.w	Jamaica	1820.	S r.m	
24271	<i>guineensis Jac.</i>	Guinea	☞ □ or	30	...	G.w	Guinea	1730.	S r.m	Jac. am. 172
24272	<i>pernambucana Lo. C.</i>	Pernambuca	☞ □ or	50	...	G.w	Brazil	1825.	S r.m	

2778. CHAMÆDORÆA W. CHAMÆDORÆA. (*Chamai*, ground, *dorea*, gift; flowers low.) *Palmæ.* 2.—3.

24273	<i>gracilis W.</i>	slender	☞ □ or	10	...	W.g	Caraccas	1803.	Sk r.m	Jac. sc. 2, 247, 248
24274	<i>fragrans Mart.</i>	sweet-scented	☞ □ or	8	...	W	Trinidad	1820.	Sk r.m	Mart. palm. ic.

Nunèzia fragrans W.

2779. HYPHÆNE Gae. HYPHÆNE. (*Hyphaino*, to entwine; fibres of fruit.) *Palmæ.* 1.

24275	<i>coriacea Gae.</i>	leather-leaved	☞ □ or	20	Egypt	1824.	S r.m	Gae. fr. 84.
-------	----------------------	----------------	--------	----	-----	-----	-------	-------	-------	--------------

Cucifera thebaica Del.

2780. BORA'SSUS L. BORASSUS. (One of the names applied to the spatha of the date.) *Palmæ.* 1.—2.

24276	<i>flabelliformis L.</i>	fan-leaved	☞ □ or	30	...	W.g	E. Indies	1771.	S r.m	Rox. cor. 1, 71, 72
-------	--------------------------	------------	--------	----	-----	-----	-----------	-------	-------	---------------------

2781. MAURITIA L. fil. MAURITIA. (*Prince Maurice*, of Nassau, the patron of Pisso.) *Palmæ.* 3.—4.

24277	<i>flexuosa L. fil.</i>	flexuous-spiked	☞ □ or	40	...	W.g	Surinam	1816.	S r.m	
24278	<i>armata Mart.</i>	armed	☞ □ or	40	...	...	Brazil	1824.	S r.m	Mart. palm. ic.
24279	<i>vinifera Mart.</i>	wine-bearing	☞ □ or	40	...	...	Maranh.	1823.	S r.m	Mart. palm. ic.

2782. GEONOMA W. GEONOMA. (*Geonomos*, skilled in agriculture; propagation.) *Palmæ.* 6.—13.

24280	<i>Spixiana Mart.</i>	Spix's	☞ □ or	15	...	Pk	Brazil	1824.	S r.m	Mart. palm. ic.
24281	<i>Schottiana Lo. C.</i>	Schott's	☞ □ or	...	...	Ap	Brazil	1820.	S r.m	
24282	<i>pinnatifrons W.</i>	pinnate-leaved	☞ □ or	15	...	Ap	Caraccas	1821.	S r.m	
24283	<i>simplicifrons W.</i>	simple-leaved	☞ □ or	5	...	Ap	Trinidad	1818.	S r.m	
24284	<i>aculis Mart.</i>	stemless	☞ □ or	5	...	Ap	Brazil	1823.	S r.m	Mart. palm. ic.
24285	<i>macrostachys Mart.</i>	long-spiked	☞ □ or	5	...	Ap	Brazil	1823.	S r.m	Mart. palm. ic.

2783. SMILAX L. SMILAX. (*Smile*, a scraper; stems rough from prickles.) *Smilacæ.* 40.—70.

I. ACULEATÆ. — Stem prickly.

i. ANGULATÆ. — Stem angular.

24286	<i>áspera L.</i>	rough, Bindweed	☞ un	8 s	...	W.g	S. Europe	1648.	Sk s.p	Schk. han. 3, 328
	<i>2 auriculata</i>	ear-leaved	☞ un	8 s	...	W.g	S. Europe	1648.	Sk s.p	Pluk. al. 110. 3
24287	<i>nigra W.</i>	black-berried	☞ un	8 s	...	Y.g	Spain	1817.	Sk s.p	
24288	<i>catalonica Poir.</i>	Catalonian	☞ un	8 s	...	Y.g	Catalonia	1817.	Sk s.p	
24289	<i>mauritania Poir.</i>	Mauritanian	☞ un	8 au.o	...	Y.g	Mauritania	1820.	Sk s.p	
24290	<i>excelsa L.</i>	tall	☞ un	12 au.s	...	W.g	Syria	1739.	Sk s.p	Bux. c. 1. 27
24291	<i>horrida Desf.</i>	horrid	☞ un	8 au.s	...	Y.g	N. Amer.	1820.	Sk s.p	
24292	<i>zeylanica L.</i>	Ceylon	☞ un	10	...	W.g	E. Indies	1778.	Sk p.l	Ru. am. 5. 161
24293	<i>quadrangularis Mhl.</i>	square-stalked	☞ un	6 jn.jl	...	W.g	N. Amer.	1812.	Sk s.p	Den. br. 109
24294	<i>longifolia Rich.</i>	long-leaved	☞ un	10 my.jl	...	G.w	Cayenne	1820.	C p.l	
24295	<i>Sarsaparilla L.</i>	Sarsaparilla	☞ m	4 jl.au	...	W.g	N. Amer.	1664.	Sk s.p	Den. br. 111
24296	<i>Watsoni Swt.</i>	Watson's	☞ m	4 jl.au	...	W.g	N. Amer.	1811.	Sk s.l	Den. br. 110
	<i>longifolia Wat.</i>									
24297	<i>brasiliensis Spr.</i>	Brazil	☞ un	6 jl.s	...	Y.g	Brazil	1820.	Sk s.p	
24298	<i>hastata W.</i>	hastate	☞ un	...	jl.au	Y.g	Carolina	1820.	Sk s.p	Pluk. al. 111. 2
24299	<i>lanceolata Walt.</i>	spear-leaved	☞ un	5 my.jn	...	G.w	N. Amer.	1785.	Sk s.p	Cat. car. 2. 84

ii. TERETICAU'LES. — Stems terete.

24300	<i>China L.</i>	China	☞ m	6	...	W.g	China	1759.	Sk s.p	Kæm. 782
24301	<i>acuminata W.</i>	acuminate	☞ un	10 jn.au	...	Y.g	W. Indies	1824.	Sk s.p	Pl. ic. 83
24302	<i>glauca Walt.</i>	glaucous-leaved	☞ un	2 my.jl	...	G.w	N. Amer.	1811.	Sk p.l	Bot. mag. 1846
24303	<i>australis R. Br.</i>	southern	☞ un	6	...	W.g	N. S. W.	1815.	Sk s.p	
24304	<i>rotundifolia L.</i>	round-leaved	☞ un	6 jl.au	...	W.g	N. Amer.	1760.	Sk s.p	
24305	<i>laurifolia L.</i>	Laurel-leaved	☞ un	5 jl	...	W.g	N. Amer.	1739.	Sk s.p	Cat. car. 1. 1
24306	<i>syphilitica Hum.</i>	syphilitic	☞ m	10	...	Y.g	Trinidad	1818.	Sk s.p	
24307	<i>tamnoïdes L.</i>	Tamnus-like	☞ un	6 jn.jl	...	W.g	N. Amer.	1739.	Sk s.p	Cat. car. 1. 52
24308	<i>caduca L.</i>	deciduous	☞ un	6 jn.jl	...	W.g	N. Amer.	1759.	Sk s.p	
24309	<i>havanensis Jac.</i>	Havannah	☞ un	10 jl.au	...	Y.g	Havannah	1823.	Sk s.p	Jac. am. 179. 102
24310	<i>ovalifolia Rox.</i>	oval-leaved	☞ un	10	...	Y.g	E. Indies	1823.	Sk s.p	
24311	<i>maculata Rox.</i>	spotted	☞ un	6	...	Y.g	Nepal	1823.	Sk s.p	

II. INERMES. — Stems unarmed.

i. ANGULATÆ. — Stems angular.

24312	<i>bona nox L.</i>	good night	☞ un	6 jn.jl	...	W.g	N. Amer.	1739.	Sk s.p	Pluk. al. 111. 1
24313	<i>prolifera Rox.</i>	proliferous	☞ un	10	...	Y.g	E. Indies	1819.	Sk s.p	
24314	<i>glabra Rox.</i>	smooth	☞ un	10	...	Y.g	E. Indies	1820.	Sk s.p	
24315	<i>Alpini W.</i>	Alpini's	☞ un	6 jn.au	...	Y.g	Greece	1820.	Sk s.p	
24316	<i>latifolia R. Br.</i>	broad-leaved	☞ un	8	...	G.w	N. Holl.	1791.	Sk s.p	
24317	<i>cumanensis W.</i>	Cumana	☞ un	10	...	Y.g	Cumana	1818.	Sk s.p	
24318	<i>herbacea L.</i>	herbaceous	☞ un	4 jl	...	G	N. Amer.	1699.	Sk s.p	Bot. mag. 1920

ii. TERETICAU'LES. — Stems terete.

24319	<i>peduncularis Mhl.</i>	long-peduncled	☞ un	6 my.jl	...	G.w	N. Amer.	1812.	Sk p.l	
24320	<i>Pseudo-china L.</i>	Bastard Chinese	☞ un	6 my.jn	...	G.w	S. Amer.	1739.	Sk p.l	Sl. jam. 1. 143. 1
24321	<i>canariensis W.</i>	Canary	☞ un	5 jl.au	...	Y.g	Teneriffe	1816.	Sk s.p	
24322	<i>glycyphylla Swz.</i>	sweet-lvd, Bot. B. T.	☞ un	6	...	G.w	N. S. W.	1815.	Sk s.p	
24323	<i>puber Mx.</i>	downy	☞ un	5	...	G.w	N. Amer.	1806.	Sk s.p	
24324	<i>rubens Wat.</i>	red	☞ un	6 jl	...	G.w	N. Amer.	1812.	Sk p.l	Den. br. 108
24325	<i>virginica Mil.</i>	Virginian	☞ un	6	...	Y.g	Virginia	...	Sk s.p	

2784. TAMMUS L. BLACK BRYONY. (Name of Columella to a plant resembling a vine.) *Tamæ.* 2.—3.

24326	<i>communis L.</i>	common	☞ un	10 my.au	...	G	England	hed.	R s.p	Eng. bot. 91
24327	<i>cretica L.</i>	Cretan	☞ un	5 jl.au	...	G	Candia	1739.	R p.l	

2785. TESTUDINA'RIA *Burc.* ELEPHANT'S FOOT. (*Testudo*, tortoise; outside of roots resembling.) *Diosc.* 2.
 24328 *elephantipes Burc.* com., eleph. foot $\beta \triangle$ cu 8 jl.au Y C. G. H. 1774. R p.l Bot. mag. 1347
Tamus elephantipes Herit.
 24329 *montana Burc.* mountain $\beta \triangle$ cu 8 jl.au ... C. G. H. 1816. R p.l
2786. RAJANIA L. RAJANIA. (*John Ray*, a distinguished English naturalist.) *Diosc.* 3. — 14.
 24330 *cordata L.* cordate-leaved $\beta \triangle$ un 6 jl G W. Indies 1786. R p.l Pl. ic. 84. 98
 24331 *hastata L.* hastate $\beta \triangle$ un 20 jl.au Y.G W. Indies 1822. R p.l Pl. ic. 155. 1
 24332 *quinquefolia L.* five-leaved $\beta \triangle$ un 20 jl.au Y.G W. Indies 1818. R p.l Pl. ic. 155. 2
2787. DIOSCOREA L. YAM. (*Pedacius Dioscorides*, a Greek physician.) *Diosc.* 32. — 53.
 I. DIVISIFOLIAE. — *Leaves divided.*
 24333 *pentaphylla L.* five-leaved $\ast \triangle$ cul 10 ... G E. Indies 1768. R r.m R. mal. 7. 35
 24334 *triphylla L.* three-leaved $\ast \triangle$ un 8 ... G Malabar 1820. R r.m Ru. am. 5. 128
 24335 *trifoliata Kth.* trifoliate $\ast \triangle$ un 4 Trinidad 1819. R r.m
- II. LOBATEFOLIAE. — *Leaves lobed.*
 24336 *quinqueloba Thun.* five-lobed $\ast \triangle$ un 4 ... G.w Japan 1822. R r.m Kæm. ic. 15
 24337 *brasiliensis W.* Brazilian $\ast \triangle$ esc 8 ... G Brazil 1823. R r.m
 24338 *trifida L.* trifid $\ast \triangle$ un 4 Trinidad 1818. R r.m
 24339 *heterophylla Rox.* variable-leaved $\ast \triangle$ un 4 ... G.w E. Indies 1818. R r.m
- III. CORDIFOLIAE. — *Leaves cordate.*
 24340 *aculeata L.* prickly-stmd $\ast \triangle$ cul 10 ... G E. Indies 1803. R r.m R. mal. 7. 37
 24341 *alata L.* wing-stalked $\ast \triangle$ cul 15 ... G India 1739. R r.m R. mal. 7. 38
 24342 *bulbifera L.* bulb-bearing $\ast \triangle$ esc 12 jl.au G E. Indies 1692. R r.m Par. lon. 17
 24343 *leonensis G. Don* Sierra Leone $\ast \triangle$ un 10 jl W S. Leone 1822. R r.m
 24344 *Nummularia Lam.* Moneywort $\ast \triangle$ un 10 E. Indies 1820. R r.m Ru. am. 5. 162
 24345 *crispata Rox.* curled $\ast \triangle$ un 5 ... W.G E. Indies 1818. R r.m
 24346 *anguina Rox.* snake $\ast \triangle$ un 10 E. Indies 1803. R r.m
 24347 *pulchella Rox.* neat $\ast \triangle$ un 10 E. Indies 1818. R r.m
 24348 *atropurpurea Rox.* dark-purple $\ast \triangle$ un 10 ... D.P E. Indies 1820. R r.m
 24349 *globosa Rox.* globose $\ast \triangle$ un 10 ... G.w E. Indies 1818. R r.m
 24350 *fasciculata Rox.* fascicled $\ast \triangle$ un 10 ... G.w E. Indies 1817. R r.m
 24351 *glabra Rox.* smooth $\ast \triangle$ un 10 ... G.w E. Indies 1803. R r.m
 24352 *sativa L.* com., cultivated $\ast \triangle$ clt 20 au G W. Indies 1733. R r.m R. mal. 8. 51
 24353 *rubella Rox.* reddish $\ast \triangle$ un 6 ... R E. Indies 1803. R r.m
 24354 *purpurea Rox.* purple $\ast \triangle$ un 8 ... P E. Indies 1803. R r.m
 24355 *nepalensis Swf.* Nepal $\ast \triangle$ un 6 ... G.w Nepal 1816. R r.m
 24356 *piperifolia Hum.* Pepper-leaved $\ast \triangle$ un 6 ... G.w S. Amer. 1817. R r.m
 24357 *coriacea Hum.* leathery $\ast \triangle$ un 8 ... G S. Amer. 1818. R r.m
 24358 *scabra Hum.* scabrous $\ast \triangle$ un 10 ... G.w Orinoco 1817. R r.m
 24359 *altissima Lam.* tallest $\ast \square$ un 20 ... G Martiniq. 1821. R r.m Pl. ic. 117. 1
 24360 *angustifolia Lam.* narrow-leaved $\ast \triangle$ un 10 ... G Peru 1821. R r.m
 24361 *villosa L.* villous $\ast \triangle$ un 3 au R N. Amer. 1752. R s.p Jac. ic. 3. 626
 24362 *quaternata Walt.* four-leaved $\ast \triangle$ un 3 au R N. Amer. 1811. R s.p
- IV. OBLONGIFOLIAE. — *Leaves oblong.*
 24363 *oppositifolia L.* opposite-leaved $\ast \triangle$ un 6 ... G E. Indies 1803. R s.p Pet. g. 31. 6
 24364 *cinnamomifolia Hook.* Cinnamon-lvd $\ast \triangle$ or 6 n G.y Rio Jan. 1827. R s.p Bot. mag. 2825
2788. COCCULUS *Bauh.* COCCULUS. (*Coccus*, syst. name of cochineal; scarlet berries.) *Menisp.* 12. — 50.
 I. OBLONGIFOLIAE. — *Leaves oblong, ovate, or oval.*
 24365 *laurifolius Dec.* Laurel-leaved $\beta \square$ or 10 ... W.G E. Indies 1816. R l.p Deless. 1. 97
 24366 *villosus Dec.* villous $\beta \square$ or 6 ... G.y E. Indies 1800. R l.p Plu. am. 384. 3
 2 *hirsutus Dec.* hairy $\beta \square$ or 6 ... G.y E. Indies 1800. R l.p Plu. am. 384. 7
- II. CORDIFOLIAE. — *Leaves at base cordate.*
 24367 *orbiculatus Dec.* round-leaved $\beta \square$ or 6 ... G.y E. Indies 1790. R l.p Pluk. al. 384. 6
 24368 *palmatus Dec.* palmate $\beta \square$ or 10 ... W.G E. Indies 1800. R l.p As. res. 10. 5. 385
 24369 *crispus Dec.* curled $\beta \square$ or 20 ... W.G E. Indies 1822. R l.p Ru. am. 5. 44. 1
 24370 *tomentosus Col.* woolly $\beta \square$ or 10 ... W.G E. Indies 1819. R l.p
 24371 *incanus Col.* hoary $\beta \square$ or 10 ... W.G E. Indies 1820. R l.p Lin. tr. 13. 6. 1
 24372 *Plukenetii Dec.* Plukenet's, officinal $\beta \square$ m 10 ... G.y E. Indies 1790. R l.p Plk. m. 345. 2
Menispermum Coccus W.
 24373 *suberosus Dec.* Cork-barked $\beta \square$ or 20 ... W.G E. Indies 1800. R l.p Gae. fr. 1. 70. 1
 24374 *cordifolius Dec.* cordate-leaved $\beta \square$ or 20 ... W.G E. Indies 1820. R l.p R. mal. 7. 21
 24375 *rotundifolius Dec.* round-leaved $\beta \square$ or 20 ... W.G 1820. R l.p
2789. COSCINIUM *Col.* COSCINIUM. (*Koskinion*, a little sieve; cotyledons perforated.) *Menispermaceae.* 1.
 24376 *fenestratum Col.* windowed $\beta \square$ or 10 ... Y.G Ceylon 1800. R l.p Gae. fr. 1. 46. 2
Menispermum fenestratum Gae.
2790. TILIACORA *Col.* TILIACORA. (*Tiliakora*, its name in Bengal.) *Menispermaceae.* 1.
 24377 *racemosa Col.* racemose $\beta \square$ or 20 ... Y E. Indies 1800. R r.m
Menispermum polycarpon Rox.
2791. MABA *Forst.* MABA. (Its name in Tonga-Tabu.) *Ebenaceae.* 2. — 9.
 24378 *buxifolia Pers.* Box-leaved $\ast \square$ pr 1½ ... Y E. Indies 1810. C s.p Rox. cor. 1. 45
Ferredla buxifolia Rox.
 24379 *laurina R. Br.* Laurel-leaved $\ast \square$ or 3 jl.au ... N. Holl. 1824. C s.p
2792. CHAMÆLIRIUM *W.* CHAMÆLIRIUM. (*Chamai*, ground, *leirion*, lily.) *Melanthaceae.* 1.
 24380 *carolinianum W.* Carolina $\beta \triangle$ or 1 jl.au Y N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 1062
Feratrum luteum L. Helónias lutea *B. M.* dioica *Ph. Melanthium densum Lam.*

CLASS XXII. ORDER 7.

DICECIA OCTA'NDRIA.

*2793. PO'PULUS L.	POPLAR.	(Paipallo, to shake; easily by wind.)	Amentaceæ.	24. —
24381 álba L.	white, <i>Abele Tree</i>	✚ tm 40 mr.ap Ap	Britain moi.w. Sk co	Eng. bot. 1618
24382 nívea W.	snow-white	✚ or 40 mr.ap Ap	S. Europe 1800. C co	
24383 híbrida Bieb.	hybrid	✚ or 40 mr.ap Ap	Caucasus 1816. C co	
24384 canéscens Sm.	canescent	✚ tm 40 mr.ap Ap	England wat.pl. Sk co	Eng. bot. 1619
24385 trépida W.	trembling, <i>Americ.</i>	✚ tm 30 ... Ap	N. Amer. 1812. C co	Mic. ar. 3. 8. 1
	tremuloides <i>Mr.</i>			
24386 trémula L.	trembling, <i>Aspen</i>	✚ tm 50 mr.ap Ap	Britain moi.w. Sk co	Eng. bot. 1909
	péndula <i>Duroi</i>			
24387 lævigàta H. K.	smooth	✚ tm 80 mr.ap Ap	N. Amer. 1769. G co	Mic. ar. 3. 11
	canadénsis <i>Mr.</i>			
24388 vimínea Desf.	twiggy	✚ or 40 mr.ap Ap	Canada 1820. C co	
24389 marilándica Bosc	Maryland	✚ or 70 mr.ap Ap	Maryland 1824. C co	
24390 græ'ca H. K.	Greek, <i>Athenian</i>	✚ tm 40 mr.ap Ap	Archipel. 1779. C co	Duh. ar. 184. 54
24391 nígra L.	black	✚ tm 30 mr.ap Ap	Britain wat.pl. C co	Eng. bot. 1910
24392 betulifólia Ph.	Birch-lvd, <i>Bk Amer.</i>	✚ tm 40 mr.ap Ap	N. Amer. ... C co	Mic. ar. 3. 10. 1
	hudsónica <i>Mr.</i>			
24393 dilatàta H. K.	dilated, <i>Lombardy</i>	✚ tm 70 mr.ap Ap	Italy 1758. C co	
	fastigiàta <i>Desf.</i>			
24394 monilífera H. K.	necklace-bearing	✚ tm 70 my Ap	Canada 1772. C co	Den. br. 102
24395 grandidentàta <i>Mr.</i>	large-toothed	✚ tm 70 mr.ap Ap	N. Amer. 1772. C co	
	2 péndula <i>Mr.</i>	✚ or 40 mr.ap Ap	N. Amer. 1820. C co	
24396 akladéscá Lindl.	twigless, <i>Bk Italian</i>	✚ tm 70 my Ap	N. Amer. ... C co	
24397 angulàta H. K.	angular, <i>Carolina</i>	✚ tm 80 mr Ap	Carolina 1738. C co	Mic. ar. 3. 302. 12
24398 balsamífera L.	balsam-bearing	✚ tm 70 ap Ap	N. Amer. 1692. C co	Mic. ar. 3. 13. 1
	<i>Tacamahaca Mil.</i>			
24399 suavèolens <i>Fis.</i>	sweet-scented	✚ or 70 mr.ap Ap	Russia 1825. C c	
24400 longifólia <i>Fis.</i>	long-leaved	✚ or 40 mr.ap Ap	Siberia 1826. C c	
24401 macrophýlla Lindl.	long-lvd, <i>Ontario</i>	✚ tm 70 ... Ap	N. Amer. 1820. C c	
24402 cándicans H. K.	whitish, <i>heart-lvd</i>	✚ tm 50 mr Ap	N. Amer. 1772. C co	Cat. car. 1. 34
	canadénsis <i>Moén.</i>			
24403 heterophýlla L.	various-leaved	✚ tm 70 ap.my Ap	N. Amer. 1765. C co	Mic. ar. 3. 9
	cordifólia <i>Burg.</i>			
24404 supína Lo. C.	supine	✚ or ... mr.ap Ap	N. Amer.?1824. C co	

CLASS XXII. ORDER 8.

DICECIA ENNEA'NDRIA.

2794. MERCURIA'LIS L.	MERCURY.	(Mercury discovered the virtues of this plant)	Euphorbiææ.	5.—7.
24405 perénis L.	perennial	✚ Δ w 1 ap.my G	Britain woods. D s l	Eng. bot. 1872
24406 ambígua L. fil.	doubtful	○ un 1 jl.au G	Spain 1806. S co	L. f. dec. 1. 8
24407 ánnua L.	annual	○ w 1 jl.s G	Britain rub. S co	Eng. bot. 559
24408 elliptica L.	elliptic-leaved	✚ — un 1 my.jl G	Portugal 1802. C co	Ven. cels 12
24409 tomentósa L.	woolly	✚ — un 1 jl.s G	Spain 1640. C co	
2795. HYDRO'CHARIS L.	FROG-BIT.	(Hydor, water, charis, grace; pretty.)	Hydrocharideæ.	1.
24410 mórsus ránæ L.	com., frog's bite	✚ Δ cu ¼ jn.jl W	Britain dit. Sk co	Eng. bot. 808
2796. TRI'PLARIS L.	TRIPLARIS.	(Triplex, triple; parts of fructification in threes.)	Polygoneæ.	1.—2.
24411 americana L.	American	✚ □ tm 40 ... Pa.Y S. Amer. 1824. C r.m	Aub. gui. 37	

CLASS XXII. ORDER 9.

DICECIA DECA'NDRIA.

2797. CORIA'RIA L.	CORIARIA.	(Corium, a hide; used in tanning.)	Coriariææ.	2.—7.
24412 myrtifólia L.	Myrtle-leaved	✚ or 6 my.au G	S. Europe 1629. L co	Den. br. 103
24413 sarmentósa Forst.	twiggy	✚ □ cu 3 my.au G	N. Zeal. 1823. C co	Bot. mag. 2470
2798. KIGGELA'RIA L.	KIGGELARIA.	(Francis Kiggelar, a Dutch bot. author.)	Kiggelariææ.	2.
24414 africàna L.	African	✚ or 10 my.jn W.G C. G. H.	1683. C s.l	Lam. il. 821
24415 integrifólia Jac.	entire-leaved	✚ or 10 my.jn W.G C. G. H.	1683. C s.l	Jac. ic. 3. 628
*2799. SCHI'NUS L.	SCHINUS.	(The Greek name for Pistacia Lentiscus.)	Terebinthææ.	2.—6.
24416 Mólle L.	Molle, <i>Peruvian</i>	✚ or 12 jl.au G	Peru 1597. L r.m	Mil. ic. 2. 246
24417 virgàta Swt.	twiggy	✚ or 8 my.jl G	Lima 1822. C p.l	
2800. GYMNO'CLADUS Lam.	GYMNOCLADUS.	(Gymnos, naked, klados, twig; appearance.)	Leg. Cæs. Cas.	1.
24418 canadénsis Lam.	Canadian	✚ or 20 ... W	Canada 1748. R s.l	Mic. am. 2. 51
2801. CA'RICA L.	PAPAW TREE.	(Erroneously supposed to be a native of Caria.)	Cucurbitææ?	6.
24419 Papàya L.	common, <i>Papaya</i>	✚ □ cul 20 jl G	India 1690. S r.m	Bot. reg. 459
24420 citrifórmis Jac.	Orange-formed	✚ or 20 ... W.G	Lima 1820. S r.m	
24421 pyrifórmis W.	Pear-formed	✚ or 20 ...	Guinea 1823. S r.m	

24422 cauliflora Jac.	stem-flowering	♂ □ or 20	...	G	Caraccas	1806.	S	r.m	Jac. sc. 3. 311
24423 spinosa W.	prickly	♂ □ or 20	...	W.G	Guiana	1821.	S	r.m	Aub. gui. 346
24424 microcarpa Jac.	small-fruited	♂ □ or 20	...	W.G	Caraccas	1806.	S	r.m	Jac. sc. 3. 309, 10
2 monoica Desf.	monoecious	♂ □ or 20	...	W.G	.....	1818.	S	r.m	

CLASS XXII. ORDER 10.

DICECIA DODECA'NDRIA.

2802. STRATIO'TES L.	WATER SOLDIER.	(Stratos, army; sword-like leaves.)	Hydrocharideæ. 1.—2.
24425 aloides L.	Aloe-like	≡ Δ el 2 jn.jl	W England dit. Sk l.p Eng. bot. 379

2803. HYÆNA'NCHE H.K.	HYÆNA POISON.	(Hyæna, hyæna, agcho, to strangle; poisons.)	Euphorbiææ. 1.
24426 globosa H. K.	globose	♂ □ or 8 ap.s	W.G C. G. H. 1783. C l.p Lamb. ci. 52. 10
	Toxicodendron capense Thun.		

2804. EUCLE'A L.	EUCLEA.	(Eukleia, glory; neat evergreen foliage.)	Euphorbiææ. 2.
24427 racemosa L.	racemose, round-levd	♂ □ or 5 n.d	W C. G. H. 1772. C p.l Jac. fr. 3. 1. 5
24428 undulata Thun.	wave-leaved	♂ □ or 5 ...	W C. G. H. 1794. C p.l

2805. DATISCA W.	DATISCA.	(Meaning unknown.)	Datisceæ. 2.—3.
24429 cannabina L.	Hemp-like	♂ Δ or 4 jl.s	Y Candia 1640. D co Alp. ex. 298
24430 hirta L.	hairy	♂ Δ or 4 jn.jl	G.y Pennsylv. 1826. D co

* 2806. MENISPE'RMUM L.	MOON SEED.	(Mene, moon, sperma, seed; crescent-shaped.)	Menisper. 5.—7.
24431 canadense L.	Canadian	♂ or 10 jn.jl	G.y N. Amer. 1691. R s.p Bot. mag. 1910
24432 dauricum Dec.	Daurian	♂ or 10 jn.jl	W.y Dahuria 1810. R s.p Deless. 1. 100
24433 virginicum W.	Virginian	♂ or 20 jn.jl	G.y N. Amer. 1732. R s.p Di. el. 178. 219
24434 smilacinum Dec.	Smilax-like	♂ □ or 10 ...	G.y Carolina 1776. R l.p Jac. ic. 3. 629
	Cissampelos smilacina W.		
24435 Lyonii Ph.	Lyon's	♂ or 10 jn.jl	W.G N. Amer. 1823. R s.p

2807. ABUTA Aub.	ABUTA.	(Abutua, its name in Guiana)	Menispermææ. 1.—2.
24436 rufescens Aub.	rufescent	♂ □ or 10 ...	G.y Guiana 1820. R l.p Aub. gui. 2. 250

CLASS XXII. ORDER 11.

DICECIA ICOSA'NDRIA.

2808. PEU'MUS Pers.	PEUMUS.	(Peumo, its Chilian name.)	Urticææ. 1.
24437 fragrans Pers.	fragrant	♂ □ fra 30 ...	Chile 1824. C p.l Feu. ch. 3. 6

2809. GELON'IUM Rox.	GELONIUM.	(Meaning unknown.)	Euphorbiææ. 3.
24438 bifarium Rox.	2-ranked-leaved	♂ □ un 6 jn.au	Ap E. Indies 1793. C p.l
24439 fasciculatum Rox.	fascicled	♂ □ un 6 ...	Ap E. Indies 1818. C p.l
24440 lanceolatum Rox.	lance-leaved	♂ □ un 6 jn.au	Ap E. Indies 1818. C p.l

2810. ROTTLE'RA Rox.	ROTTLE'RA.	(Rev. Dr. Rottler, a Danish missionary.)	Euphorbiææ. 3.—10.
24441 tinctoria Rox.	dyer's	♂ □ un 15 ...	Ap E. Indies 1810. C p.l Rox. cor. 2. 168
24442 brasiliensis Spr.	Brazilian	♂ □ un 5 ...	Ap Brazil 1827. C p.l
24443 paniculata Jac.	panicled	♂ □ un 4 ...	Ap Ceylon 1823. C p.l
	Crõton paniculata Lam.		

CLASS XXII. ORDER 12.

DICECIA POLYA'NDRIA.

2811. FLACOU'RTIA Herit.	FLACOURTIA.	(Etienne de Flacourt, a French botanist.)	Flacourtianææ. 8.
24444 Ramontchi Herit.	Ramontchi	♂ □ fr 12 jn.jl	W Madagasc. 1775. C p.l Her. st. 59. 30
24445 flavescens W.	flavescent-flwd	♂ □ fr 15 ...	W Guinea 1780. C p.l
24446 cataphracta Rox.	all-armed	♂ □ fr 4 ...	W E. Indies 1804. C p.l
24447 sapida Rox.	well-tasted, esculent	♂ □ fr 10 ...	W E. Indies 1800. C p.l Rox. cor. 1. 69
24448 inermis Rox.	unarmed	♂ □ or 20 ...	W E. Indies 1819. C p.l
24449 sepiaria Rox.	hedge	♂ □ or 6 ...	W E. Indies 1816. C l.p
24450 rotundifolia Rox.	round-leaved	♂ □ or 12 ...	W E. Indies 1820. C l.p
24451 rhamnoides Burc.	Rhamnus-like	♂ □ or 4 ...	W C. G. H. 1816. C l.p

2812. CLIFFO'RTIA L.	CLIFFORTIA.	(G. Clifford, of Holland, first patron of Linnæus.)	Rosæææ. 16.—24.
----------------------	-------------	---	-----------------

I. MULTINE'RVIE. — Leaflets solitary, at base, many nerved; stipules simple, but rather with a leaflet on both sides, stipulate, joined into one.

24452 ilicifolia L.	Hex-leaved	♂ □ or 3 my.s	G C. G. H. 1714. C p.l Di. el. 31. 35
24453 cordifolia Lam.	heart-leaved	♂ □ or 3 jn.jl	G.w C. G. H. 1820. C p.l
24454 tridentata W.	three-toothed	♂ □ or 3 my.s	G.w C. G. H. ... C p.l
24455 ruscifolia L.	Ruscus-leaved	♂ □ or 3 jn.jl	G.w C. G. H. 1752. C p.l H. cl. 31

II. DICHÓPTERÆ. — Leaves at first sight solitary, one nerved; stipules bifid, or rather leaflets bistipulate trifoliate; lateral leaflets small, dentiform.

24456 cuneata H. K.	wedge-leaved	♂ □ or 3 ap	G.w C. G. H. 1787. C p.l
---------------------	--------------	-------------	--------------------------

III. TENUIFOLIAE. — Leaflets three, subulate, linear, or oblong; stem ones often all abortive, new ones in bundles in the axill of the stipules.

24457 strobilifera L.	strobiliferous	☐	or	3	my.jn	G.w	.....	1818.	C	p.l	Pluk. al. 275. 2
24458 ericæfolia L.	Heath-leaved	☐	or	3	jl.s	G.w	C. G. H.	1799.	C	p.l	
24459 sarmentosa L.	twiggy	☐	or	4	jn.au	W	C. G. H.	1793.	C	p.l	
24460 falcata L.	falcate	☐	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1818.	C	p.l	

IV. LATIFOLIAE. — Leaflets three, oval or obcordate, dissimilar; stipules small; lateral leaflets stipuliform.

24461 ternata L.	ternate	☐	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1818.	C	p.l	H. cl. 32
24462 trifoliata L.	three-leaved	☐	or	10	ap.jl	G.w	C. G. H.	1752.	C	p.l	Pluk. al. 319. 4
24463 obcordata L.	obcordate-lvd	☐	or	3	jn.au	G.w	C. G. H.	1790.	C	p.l	
24464 obliqua Spr.	oblique	☐	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1816.	C	p.l	

V. BIFOLIATAE. — Stipules small; leaflets opposite, binate, from the middle one being abortive, lateral ones larger; petioles none.

24465 crenata L.	notched-leaved	☐	or	3	jl.au	G.w	C. G. H.	1791.	C	p.l	
24466 pulchella L.	beautiful	☐	or	1½	ap.my	G.w	C. G. H.	1795.	C	p.l	
24467 cinerea Thun.	cinereous	☐	or	4	jn.jl	G.w	C. G. H.	1800.	C	p.l	

2813. CYCAS L. CYCAS. (Greek name of a palm said to grow in Ethiopia.) Cycadææ. 5—7.

24468 circinalis L.	round-leaved	☐	cu	3	...	Ap	E. Indies	1700.	Sk	r.m	R. mal. 3. 13. 21
24469 revoluta Thun.	revolute-leaved	☐	cu	3	jl.au	Ap	China	1737.	Sk	r.m	Lin. tr. 6. 29
24470 glauca Lk.	glaucous	☐	or	4	...	Ap	E. Indies	1818.	Sk	r.m	
24471 squarrosa Lo. C.	rough	☐	or	4	...	Ap	E. Indies	1824.	Sk	r.m	
24472 angulata R. Br.	angulate	☐	or	4	...	Ap	N. Holl.	1824.	Sk	r.m	

2814. ZAMIA L. ZAMIA. (Zamia, loss; sterile appearance of male fructification.) Cycadææ. 21. —

I. UNILOCULARES. — Leaflets confluent with the rachis; anthers one-celled.

24473 pungens H. K.	pricking	☐	cu	10	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	lp	Til. pis. 129. 45
24474 latifolia Lo. C.	broad-leaved	☐	or	6	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24475 prunifera Lo. C.	plum-bearing	☐	or	14	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24476 repanda Lo. C.	repand	☐	or	6	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24477 cycadifolia Jac.	Cycas-leaved	☐	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	lp	Jac. fr. 1. 25, 26
24478 caffra Thun.	Caffrarian	☐	or	4	...	Ap	C. G. H.	...	Sk	p.l	
24479 lanuginosa Jac.	woolly	☐	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l	Jac. fr. 27, 28
24480 longifolia Jac.	long-leaved	☐	cu	7	...	Ap	C. G. H.	1818.	Sk	p.l	Jac. fr. 29
24481 tridentata W.	three-toothed	☐	cu	2	...	Ap	C. G. H.	1814.	Sk	p.l	
24482 Cycadis W.	Cycas-like	☐	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	p.l	Th. up. 2. 5
24483 spiralis Jac.	spiral	☐	cu	3	jl.au	Ap	N. S. W.	1796.	Sk	p.l	
24484 horrida Jac.	horrid	☐	cu	5	...	Ap	C. G. H.	1800.	Sk	p.l	Jac. fr. 27, 27, 28
24485 spinosa Lo. C.	spiny	☐	or	5	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	

II. BILOCULARES. — Leaflets jointed at the base, anthers two-celled.

24486 angustifolia Jac.	narrow-leaved	☐	cu	2	jl.au	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l	Jac. ic. 3. 636
24487 tenuis W.	slender	☐	or	1	...	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l	
24488 media Jac.	intermediate	☐	cu	2	jl.au	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l	Bot. mag. 1838
24489 debilis H. K.	weak, long-lvd	☐	cu	1	jl.au	Ap	W. Indies	1777.	Sk	p.l	Bot. cab. 155
24490 integrifolia H. K.	entire-lvd, dwarf	☐	cu	2	jl.au	Ap	W. Indies	1768.	Sk	p.l	Bot. mag. 1851
24491 pygmaea B. M.	pygmy	☐	cu	1	my	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l	Bot. mag. 1741
24492 furfuracea H. K.	furfuraceous	☐	cu	3	jl.au	Ap	W. Indies	1691.	Sk	p.l	Bot. mag. 1969
24493 pumila L.	dwarf	☐	cu	1½	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l	Bot. mag. 2006

2815. LODOICEA Com. LODOICEA. (Laodice, the daughter of Priamus and Hecuba.) Palmae. 1.

24494 sechellarum Lab.	Sechelles	☐	or	80	Sechelles	...	S	p.l	Bot. mag. 2734 [to 2738]
------------------------	-----------	---	----	----	-----	-----	-----------	-----	---	-----	-----------------------------

2816. PHYTELEPHAS R. & P. PHYTELEPHAS. (Phyton, plant, elephas, ivory.) Pandanææ. 1.—2.

24495 macrocarpa R. & P.	long-fruited	☐	or	Peru	1822.	S	p.l	
--------------------------	--------------	---	----	-----	-----	-----	------	-------	---	-----	--

2817. TREWIA L. TREWIA. (C. J. Trew, of Nuremberg, bot. author.) Euphorbiææ. 1.—2.

24496 nudiflora L.	naked-flowered	☐	or	6	E. Indies	1796.	C	p.l	R. mal. 1. 42
--------------------	----------------	---	----	---	-----	-----	-----------	-------	---	-----	---------------

CLASS XXII. ORDER 13.

DICECIA MONADELPHIA.

2818. LATANIA Com. BOURBON PALM. (Latanier, its name in Bourbon.) Palmae. 3.

24497 rubra Jac.	red	☐	or	15	...	G.w	Mauritius	1788.	S	co	Jac. fr. 13. 8
24498 borbónica Lam.	com., Bourbon	☐	or	20	...	G.w	Bourbon	1816.	S	co	Jac. fr. 11. 1
24499 glaucophylla Lo. C.	glaucous-lvd	☐	or	15	...	G.w	E. Indies	1823	S	s.l	

2819. RUSCUS L. BUTCHER'S BROOM. (Beus, box, kelem, holly, Celt.; box-holly.) Smilacææ. 7.

24500 aculeatus L.	prickly	☐	or	1	jn.d	G	England	thick.	Sk	co	Eng. bot. 560
24501 hypophyllum L.	leaf under leaf	☐	or	1	my.jn	G	Italy	1640.	Sk	co	Bot. mag. 2049
24502 hypoglòssum L.	tongue under tongue	☐	or	1	ap.my	G	Italy	1596.	Sk	co	Sch. han. 3. 340
24503 androgynus L.	hermaphrodite	☐	or	3	ap.my	G.w	Canaries	1713.	Sk	p.l	Bot. mag. 1898
24504 volubilis Thun.	twining	☐	or	6	ap.my	G	C. G. H.	1816.	Sk	p.l	
24505 reticulatus Thun.	netted	☐	or	4	ap.my	G	C. G. H.	1816.	Sk	p.l	
24506 racemosus L.	racemose	☐	or	4	jn	G.y	Portugal	1713.	Sk	co	Den. br. 145

2820. ARAUCARIA R. & P. ARAUCARIA. (Araucanos, its name in Chile.) Coniferææ. 2.—3.

24507 imbricata R. & P.	imbricated	☐	tm	150	...	Ap	Chile	1796.	S	p.l	Lamb. pi. 2. 9. 4. B
24508 brasiliána Lamb.	Brazilian	☐	tm	100	...	Ap	Brazil	1819.	S	p.l	Lamb. pi. 2. 12. 5

2821. ALTINGIA Nor. ALTINGIA. (Alting, some obscure German botanist?) Coniferææ. 2.

24509 excelsa Nor.	tall	☐	or	100	...	Ap	Norfolk I.	1796.	S	p.l	Lamb. pi. 1. 39, 40
24510 Cunninghami G. Don	Cunningham's	☐	or	30	...	Ap	N. Holl.	1824.	S	p.l	







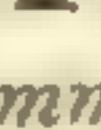

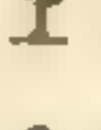
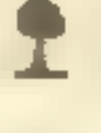
CLASS XXIII. ORDER I.

POLYGAMIA MONŒCIA.


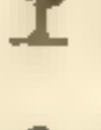
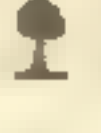



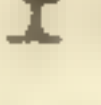
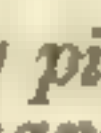
2833. *PNGA* Plu. INGA. (A South American name adopted by Marcgraff.) *Leg. Mimodææ*. 35.—113.

I. VE'RÆ. — Leaves simply pinnate; leaflets large, 2 to 9 pairs, upper ones larger; unarmed.

i. PTERÓPODÆ. — Common petioles evidently winged.




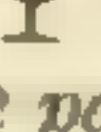
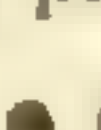
24573	<i>quassiaefolia</i> W.	Quassia-leaved	 or 20	...	...	Brazil	1820.	C	p.l	
24574	<i>setifera</i> Dec.	bristle-bearing	 or 20	...	Pk	Guiana	1824.	C	p.l	
24575	<i>alba</i> W.	white	 or 20	...	W	Cayenne	1804.	C	p.l	
24576	<i>Feuillei</i> Dec.	Feuillee's	 or 8	...	W	Lima	1824.	C	p.l	Feu. ob. 3. 19
24577	<i>fastuosa</i> W.	proud	 or 16	...	R	Caraccas	1820.	C	p.l	Jac. fr. 10
24578	<i>velutina</i> W.	velvety	 or 20	...	...	Para	1820.	C	p.l	
24579	<i>affinis</i> Dec.	kindred	 or 20	...	Pk	Brazil	1800.	C	p.l	
24580	<i>spuria</i> W.	spurious	 or 30	...	W	Cumana	1820.	C	p.l	Kth. mim. 12
24581	<i>vera</i> W.	common, true	 or 30	jl.au	W	W. Indies	1739.	C	s.p	Sl. jam. 2. 183. 1
24582	<i>rhoifolia</i> W. en.	Pomegranate-ld	 or 12	...	...	Brazil	1815.	C	s.p	

ii. APTERÓPODÆ. — Common petioles scarcely winged or perfectly naked.



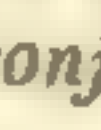
24583	<i>marginata</i> Kth.	marginated	 fr 20	...	Pk	S Amer.	1820.	C	s.p	
24584	<i>Burgoni</i> Dec.	Bourgon's	 or 20	...	Pk	Guiana	1752.	C	p.l	Aub. gui. 2. 358
24585	<i>laurina</i> W.	Laurel-leaved	 or 20	...	Pk	S. Amer.	1818.	C	p.l	Jac. am. 164
24586	<i>punctata</i> W.	spotted	 or 20	...	Pk	Caraccas	1818.	C	p.l	
24587	<i>nodosa</i> W.	knotty	 or 20	...	Pk	Ceylon	1690.	C	s.p	Pluk. al. 211. 5
24588	<i>macrophylla</i> W.	long-leaved	 or 20	...	Pk	Cumana	1815.	C	s.p	
24589	<i>splendens</i> W.	splendid	 or 20	...	...	Para	1824.	C	p.l	
24590	<i>hymenoides</i> Desv.	Hymenia-like	 or 20	...	Pk	Cayenne	1823.	C	p.l	
	<i>afzeloides</i> Lo. C. ?									

II. HYMENŒDÆ. — Leaves conjugately pinnate, scarcely bipinnate; pinnae one-paired, bearing two, three, or many leaflets; spiny or unarmed.




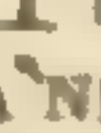
i. BIGE'MINÆ. — Leaves bigeminate; leaflets merely one pair in each pinna.

24591	<i>microphylla</i> W.	small-leaved	 or 16	...	Pk	Cumana	1817.	C	p.l	
24592	<i>dulcis</i> W.	sweet	 or 20	...	Pk	E. Indies	1800.	C	p.l	Rox. cor. 1. 99
24593	<i>unguis cati</i> W.	cat's claw	 or 20	...	Pk	W. Indies	1690.	C	p.l	Jac. sc. 3. 392
24594	<i>mellifera</i> W.	honey-bearing	 or 20	...	Pk	Arabia	1822.	C	p.l	
24595	<i>fœtida</i> W.	fetid	 or 20	...	Pk	W. Indies	1816.	C	p.l	Jac. sc. 3. 319

ii. TERGE'MINÆ. — Leaflets in three or five pairs, merely six or ten in each pinna, with the interior deficient of the inferior pair.


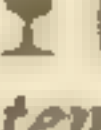
24596	<i>tergèmina</i> W.	three-paired	 or 20	...	Pk	W. Indies	1820.	C	p.l	Jac. am. 177. 81
24597	<i>emarginata</i> H. & B.	emarginate	 or 20	...	P	Mexico	1825.	C	p.l	Kth. mim. 17
24598	<i>latifolia</i> W.	broad-leaved	 or 10	mr.ap	P	W. Indies	1768.	C	p.l	Pl. ic. 9

iii. CONJUGA'TO-PINNA'TÆ. — Leaves conjugately pinnate; pinnae bearing two or many pairs of leaflets, all opposite.


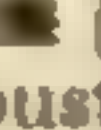
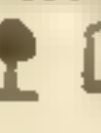
24599	<i>circinàlis</i> W.	round-podded	 or 10	...	P	W. Indies	1726.	C	p.l	Pl. ic. 5
24600	<i>purpurea</i> W.	purple, Soldier Wood	 or 6	mr.ap	P	W. Indies	1733.	C	p.l	Bot. reg. 129
24601	<i>xylocarpa</i> Dec.	wood-fruited	 or 60	...	Pk	E. Indies	1816.	C	p.l	Rox. cor. 1. 100
	<i>Mimosa xylocarpa</i> Rox.									
24602	<i>bigèmina</i> W.	two-paired	 or 20	...	Pk	Malabar	1820.	C	p.l	R. mal. 6. 12

III. SAMA'NÆ. — Leaves duplicately pinnate.

i. PAUCIFOLIA'TÆ. — Pinnae from two to nine; leaflets of the pinnae from two to twenty; spines none.

24603	<i>Zygia</i> Dec.	Zygia	 or 20	...	Pk	Jamaica	1818.	C	p.l	Br. jam. 22. 3
24604	<i>comosa</i> W.	tufted	 or 30	...	Pk	Jamaica	1818.	C	p.l	




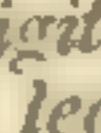
ii. MULTIFOLIA'TÆ. — Pinnae from ten to thirty pairs; leaflets beyond twenty pairs; spines none.

24605	<i>pulcherrima</i> Cav.	fairest	 or 20	...	...	Mexico	1822.	S	p.l	
24606	<i>Houstoni</i> Dec.	Houston's	 or 10	my.au	P	Mexico	1729.	C	p.l	Bot. reg. 98
	<i>Mimosa Houstoni</i> Herit.	<i>Acacia Houstoni</i> W.								
24607	<i>anomala</i> Kth.	anomalous	 or 10	my.au	R	Mexico	1729.	C	p.l	Col. h. rip. 9
	<i>Acacia grandiflora</i> W.									



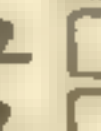
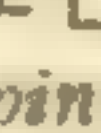

2834. MIMOSA L. MIMOSA. (Mimos, a mimic; mimics animal sensibility.) *Leg. Mimodææ*. 21. — 72.

I. EUMIMOSA. — Legumes compressed, moniliform, with the ribs at the articulations contracted; flowers red.


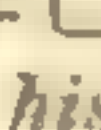
i. SENSITI'VÆ. — Leaves conjugately pinnate; leaflets two pairs, interior pair smaller than the inferior; stamens four, rarely five.

24608	<i>sensitiva</i> L.	Sensitive Plant	 cu 1½	ap.s	Pk	Brazil	1648.	S	l.p	Bot. reg. 25
24609	<i>obtusifolia</i> W. en.	blunt-leaved	 el 3	...	P	Brazil	1816.	S	l.p	
24610	<i>strigosa</i> W.	strigose	 pr 1	jn.il	Pk	Trinidad	1818.	S	p.l	
24611	<i>floribunda</i> Hum.	bundle-flwd	 pr 1	jn.jl	Pk	Cumana	1824.	S	p.l	

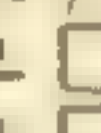



ii. PUDI'CÆ. — Leaves conjugately or subdigitately bipinnate; partial petioles few-paired, approximate at top of common petiole; leaflets subequal; stamens four, rarely five.

24612	<i>viva</i> L.	lively	 or 1½	jl.s	P	Jamaica	1739.	S	p.l	Sl. jam. 2. 182. 7
24613	<i>pudica</i> L.	chaste, Humble Plant	 el 1	ap.s	W	Brazil	1638.	S	r.m	Bot. rep. 544
24614	<i>hispidula</i> Hum.	hispidish	 pr 1	jn.jl	Pa.R	Trinidad	1820.	S	p.l	
24615	<i>pudibunda</i> W.	blush	 pr 2	...	Pa.R	Bahia	1818.	S	p.l	
24616	<i>polydactyla</i> Hum.	many-fingered	 el 1½	jn.jl	P	Brazil	1822.	S	r.m	Kth. mim. 5

iii. BIPINNA'TÆ. — Leaves bipinnate; pinnae distant, not crowded at top of common petiole; unarmed.

24617	<i>viscida</i> W.	viscid	 pr 2	...	...	Brazil	1825.	S	p.l	
24618	<i>microcephala</i> H. & B.	small-headed	 pr 1	jn.jl	Pk	Orinoco	1820.	S	p.l	Kth. mim. 8

II. HABRA'SIA. — Legumes compressed, hispid; margins straight, not contracted at the articulations; branches and petioles prickly; leaves bipinnate; flowers white.

24619	<i>canescens</i> W.	canescent	 pr 1	jn.jl	W	Guinea	1822.	S	p.l	
24620	<i>dormiens</i> H. & B.	sleeping	 pr 1	jn.jl	W	S. Amer.	1818.	S	p.l	
24621	<i>pigra</i> L.	dull-spined	 el 2	jn.il	W	VeraCruz	1733.	S	l.p	Brey. c. 20
24622	<i>asperata</i> W.	roughened	 el 2	jn.jl	W	W. Indies	1823.	S	l.p	Dec. leg. 63

III. BATAUCAU' LON. — *Legumes compressed, flat, smooth, or scarcely pubescent; ribs parallel, not contracted at the articulations, unarmed or prickly; leaves bipinnate; flowers whitish or pale yellow.*

24623	cásta L.	chaste	☐	pr	2	jl	Pa.Y	E. Indies	1741.	S	p.l	Com. h. 1. 28
24624	rubicaúlis W.	bramble-stalked	☐	el	3	jn.jl	Pa.Y	E. Indies	1799.	S	lp	Rox. cor. 2. 200

IV. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

24625	abstérgens Rox.	cleansing	☐	pr	2	...	...	E. Indies	1820.	S	p.l	
24626	ferrugínea Rott.	rusty	☐	pr	1	...	...	E. Indies	1818.	S	p.l	
24627	Barclayana Host	Barclay's	☐	pr	1	...	...	.....	1824.	S	s.p	
24628	latispinòsa Lam.	broad-spined	☐	el	3	s	W	Madagasc.	1823.	S	s.p	

2835. SCHRA'NKIA W. SCHRANKIA. (*Francis von Paulo Schrank, a German bot.*) *Legum. Mim. 2. — 5.*

24629	aculeàta W.	prickly	☐	cu	2	jl.au	Pk	Vera Cruz	1733.	S	p.l	Mil. ic. 2. 182. 1
24630	uncinàta W.	hooked	☐	cu	2	jl.au	Pk	N. Amer.	1789.	S	p.l	Ven. ch. 28

2836. DESMA'NTHUS W. DESMANTHUS. (*Desme, bundle, anthos, fl.; fascicles of fls.*) *Leg. Mim. 12. — 19.*

I. NEPTU'NIA. — *Legumes oblong, 4 to 6 seeded; sterile filaments always petaloid; herbs aquatic, prostrate, often rooting; leaves sensible to the touch; pinnæ two or three pairs; leaflets 10 to 12 pairs; peduncles axillary, solitary.*

24631	nàtans W.	floating	☐	un	2	jl.s	W	China	1800.	C	p.l	Bot. rep. 629
24632	lacústris W.	lake	☐	pr	½	jl	W	S. Amer.	1818.	D	s.p	H. & B. 1. 16
24633	plènus W.	double yellow	☐	un	2	jl.s	Y	Vera Cruz	1733.	C	p.l	Mil. ic. 2. 182. 2
24634	triquetrus W.	triangular	☐	pr	1	jl	W	E. Indies	1820.	D	p.l	

II. DESMA'NTHEA. — *Legumes linear 10-15 seeded; sterile stamens subfiliform; neutral flowers often apetalous; shrubs or subshrubs; leaves not sensible to the touch; pinnæ 2-5 pairs; leaflets 12-15 pairs.*

24635	diffusus W.	diffuse	☐	un	3	jl.au	W	W. Indies	1731.	C	p.l	Pluk. al. 307. 3
24636	virgatus W.	long-twigged	☐	un	3	jl.au	Y	W. Indies	1774.	S	p.l	Bot. mag. 2454
24637	strictus Bert.	strict	☐	pr	3	jl.au	W	W. Indies	1800.	S	p.l	
24638	punctatus W.	spotted-stalked	☐	un	3	jl.au	W	Jamaica	1686.	C	p.l	Com. h. 1. 31

III. DICHRO'STACHYS. — *Legumes linear, twisted or subfalcate; sterile filaments linear, elongated, those with the fertile anthers at top bearing a pedicellate gland; petals five, distinct or joined; shrubs with branches, often spinescent; leaves bipinnate, pubescent; pinnæ 5 to 10; leaflets many-pairs, linear, with glands between the pinnæ, especially the lower ones; spikes of flowers oblong-cylindrical, two-colored; fertile stamens yellow; sterile white, or variously colored.*

24639	cinereus W.	grey	☐	un	3	jn.jl	W	E. Indies	1739.	C	p.l	Rox. cor. 2. 174
24640	divergens W. en.	diverging	☐	un	6	jn.jl	W	Abyssinia	1816.	C	p.l	Bruce tr. 6
24641	callistachys Dec.	beautiful-spiked	☐	pr	3	jl	R.Y	Teneriffe	1824.	S	p.l	
24642	leptostachys Dec.	slender-spiked	☐	pr	2	jl	W	Guinea	1825.	S	p.l	

*2837. ACA' CIA Neck. ACACIA. (*Akazo, to sharpen; many species thorny.*) *Leg. Mim. 245. — 298.*

I. PHYLLODI'NEÆ. — *Leaves of two forms; leaflets, especially in the adult plants, abortive; petioles dilated or filiform, changed into phyllodia; flowers yellow. Species all from New Holland.*

i. CAPITA'TEÆ. — *Flowers collected into globose heads, with a solitary head on each peduncle.*

24643	alàta R. Br.	wing-stalked	☐	or	6	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. reg. 396
24644	dolabrifórmis Wnl.	hatchet-shpd-lvd	☐	or	6	ap.jl	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24645	decipiens R. Br.	deceiving	☐	or	3	mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 1745
24646	trapezoides Dec.	trapezium-like	☐	or	4	mr.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p	
24647	biflóra R. Br.	two-flowered	☐	or	3	mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
24648	hastulàta Sm.	hastulate	☐	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24649	nervòsa Dec.	nerved	☐	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24650	ornithóphora Swt.	bird-bearing	☐	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Sw. au. 24
24651	armàta R. Br.	simple-lvd-armed	☐	or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 1653
24652	hýbrida Swt.	hybrid	☐	or	5	ap.jn	Y	hybrid	1822.	C	s.l.p	
24653	péndula Ma. C.	pendulous	☐	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24654	genistifólia Lk.	Genista-lvd	☐	or	3	mr.au	Y	N. S. W.	1825.	C	s.l.p	
24655	junipérina W.	Juniper-leaved	☐	or	6	mr.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. cab. 398
	ulicifólia Wnl.											
24656	asparagoldes Cun.	Asparagus-like	☐	or	5	mr.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24657	Brówni Steu.	Brown's	☐	or	6	mr.au	Y	N. S. W.	1796.	C	s.l.p	
	aciculàris R. Br.											
24658	echinula Dec.	prickly	☐	or	4	mr.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24659	pugionifórmis Wnl.	dagger-shaped	☐	or	6	mr.jl	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24660	diffúsa B. R.	diffuse	☐	or	2	my.jn	Y	N. S. W.	1818.	C	s.l.p	Bot. reg. 634
	prostràta B. C.											
24661	sulcàta R. Br.	furrowed-lvd	☐	or	2	my.au	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
24662	saligna Wnl.	Willow-leaved	☐	or	10	mr.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24663	emarginàta Wnl.	emarginate	☐	or	8	mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24664	mucronulàta Ma. C.	mucronulate	☐	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24665	stricta W.	strict, double-headed	☐	or	2	f.my	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. rep. 53
24666	lepròsa Sieb.	leprous	☐	or	6	mr.jn	Y	N. Holl.	1817.	S	s.l.p	
24667	dodonæifólia W.	Dodonæa-lvd	☐	or	5	mr.jn	Y	N. Holl.	1817.	S	s.l.p	
	viscòsa Wnl.											
24668	multinervia Dec.	many-nerved	☐	or	5	mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24669	lanígera Cun.	woolly	☐	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24670	eglandulòsa Dec.	glandless	☐	or	6	mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24671	rigens Cun.	stiff	☐	or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24672	hispidula W.	rather hairy	☐	or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1794.	C	s.l.p	Bot. cab. 823
24673	lineàta Cun.	lined	☐	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24674	cochleàris Wnl.	spoon-leaved	☐	or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	Lab. n. h. 2. 234
24675	coriàcea Dec.	coriaceous	☐	or	5	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24676	anceps Dec.	two-edged	☐	or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24677	Mangium W.	Mangium	☐	or	10	...	Y	E. Indies	1820.	C	s.l.p	Ru. am. 3. 81
24678	laurifólia W.	Laurel-leaved	☐	or	4	my.jn	Y	Tanna	1775.	C	s.l.p	
24679	elongàta Sieb.	elongated	☐	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24680	trinervàta Sieb.	three-nerved	☐	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24681	hebecéphala Cun.	downy-headed	☐	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p	
24682	verniciflua Cun.	varnish-flowing	☐	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24683	daviesiafólia Cun.	Daviesia-lvd	☐	or	6	my.jl	Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p	
24684	calamifólia Stot.	Reed-leaved	☐	or	3	my.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24685	quadrilateràlis Dec.	four-sided	☐	or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24686	canaliculàta Swt.	channelled	☐	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24687	uncinàta Lod.	hooked-leaved	☐	or	4	ap.jn	Y	N. S. W.	1819.	C	s.l.p	Bot. reg. 839

24688 <i>taxifolia</i> Cun.	Yew-leaved	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	Bot. cab. 1225
24689 <i>undulæfolia</i> Cun.	wave-leaved	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	S	s.l.p	
24690 <i>conferta</i> Cun.	crowded	☼ □ or	4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	

ii. HETEROGE'NEO-PHYLLODI'NEÆ. — *Not known to which subdivision they belong.*

24691 <i>Cyclopis</i> Ma. C.	Cyclopis-like	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24692 <i>áspera</i> Ma. C.	rough	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24693 <i>Brunoni</i> Ma. C.	Brown's	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24694 <i>Esterházia</i> Ma. C.	<i>Prin. Esterhazy's</i>	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24695 <i>platyphýlla</i> Swt.	broad-leaved	☼ □ or	10	my.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24696 <i>Richardsoni</i> Swt.	Richardson's	☼ □ or	10	my.jl	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24697 <i>dillwyniæfolia</i> Ma. C.	<i>Dillwynia-lvd</i>	☼ □ or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24698 <i>leucophýlla</i> Swt.	white-leaved	☼ □ or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24699 <i>affinis</i> Swt.	kindred	☼ □ or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24700 <i>gravæolens</i> Cun.	heavy-smelling	☼ □ or	15	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l.p	

iii. CAPITA'TO-RACENOSÆ. — *Flowers collected into globose heads ; heads racemose along the axillary peduncles.*

24701 <i>trigonocárpa</i> Cun.	triangular-podded	☼ □ or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24702 <i>oleifolia</i> Cun.	Olive-leaved	☼ □ or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24703 <i>podalyriæfolia</i> Cun.	Podalyria-lvd	☼ □ or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24704 <i>polygalæfolia</i> Cun.	Polygala-lvd	☼ □ or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24705 <i>falcata</i> W.	sickle-leaved	☼ □ or	6	my.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	
24706 <i>falciformis</i> Dec.	sickle-shaped	☼ □ or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24707 <i>penninervis</i> Sieb.	pinnate-nerved	☼ □ or	6	ap.jn	Y.	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Bot. mag. 2754
	<i>impressa</i> Cun.									
24708 <i>melanóxylon</i> R. Br.	black-wood	☼ □ or	8	ap.jn	Y	V. D. I.	1808.	C	s.l.p	Bot. mag. 1659
24709 <i>heterophýlla</i> W.	variable-leaved	☼ □ or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24710 <i>amœna</i> Wnl.	pleasing	☼ □ or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24711 <i>myrtifolia</i> W.	Myrtle-leaved	☼ □ or	3	f.my	Pa.Y	N. S. W.	1789.	C	s.l.p	Sw. au. 49
24712 <i>vestita</i> B. R.	clothed	☼ □ or	6	ap.jl	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l.p	Bot. reg. 698
24713 <i>marginata</i> R. Br.	marginate-lvd	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. S. W.	1803.	C	s.l.p	
24714 <i>papuliformis</i> Cun.	blister-shaped	☼ □ or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24715 <i>divaricata</i> Cun.	divaricated	☼ □ or	6	mr.my	W	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24716 <i>umbræsa</i> Cun.	shady	☼ □ or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24717 <i>pyrifolia</i> Dec.	Pear-leaved	☼ □ or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24718 <i>binervata</i> Dec.	two-nerved	☼ □ or	8	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24719 <i>bivenosa</i> Dec.	two-veined	☼ □ or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24720 <i>lunata</i> Sieb.	lunate	☼ □ or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1810.	C	s.l.p	Bot. cab. 384
24721 <i>brevifolia</i> Lod.	short-leaved	☼ □ or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	Bot. cab. 1235
24722 <i>obtusata</i> Sieb.	blunted	☼ □ or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24723 <i>crassiúscula</i> Wnl.	rather thicker-lvd	☼ □ or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24724 <i>suavæolens</i> W.	sweet-scented	☼ □ or	4	f.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. cab. 730
	<i>ambigua</i> Sal.									
24725 <i>buxifolia</i> Cun.	Box-leaved	☼ □ or	4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24726 <i>prominens</i> Cun.	prominent	☼ □ or	4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24727 <i>angustifolia</i> Wnl.	narrow-leaved	☼ □ or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1816.	C	s.l.p	Bot. cab. 763
24728 <i>linifolia</i> W.	Flax-leaved	☼ □ or	3	my.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. mag. 2168
24729 <i>abiétina</i> W.	Fir-like	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24730 <i>rùbida</i> Cun.	reddish	☼ □ or	8	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24731 <i>subulata</i> Bonp.	subulate	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24732 <i>virgata</i> Lod.	twiggy	☼ □ or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	

iv. SPICA'TÆ. — *Flowers disposed into cylindrical spikes.*

24733 <i>plectrocárpa</i> Cun.	spur-fruited	☼ □ or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24734 <i>dealbata</i> Cun.	whitened	☼ □ or	10	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24735 <i>crassæcárpa</i> Cun.	thick-fruited	☼ □ or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24736 <i>verticillata</i> W.	whorl-leaved	☼ □ or	10	mr.my	Y	V. D. I.	1780.	C	s.l.p	
	2 <i>angusta</i> Dec.									
	<i>Mimosa verticillata</i> Herit.									
	3 <i>latifolia</i> Dec.									
	<i>Mimosa verticillata</i> Wnl.									
24637 <i>taxifolia</i> W.	Yew-leaved	☼ □ or	7	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24638 <i>Oxýcedrus</i> Sieb.	Sharp Cedar	☼ □ or	7	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Sw. au. 6
24739 <i>ruscifolia</i> Cun.	Ruscus-leaved	☼ □ or	10	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24740 <i>linearis</i> B. M.	linear	☼ □ or	3	my.jn	Y	N. S. W.	1820.	C	s.l.p	Bot. mag. 2156
24741 <i>mucronata</i> W.	mucronate	☼ □ or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	Bot. mag. 2747
24742 <i>longissima</i> Wnl.	longest-leaved	☼ □ or	4	my.jn	Y	N. S. W.	1819.	C	s.l.p	Bot. reg. 680
	<i>linearis</i> Lod.									
24743 <i>floribunda</i> W.	bundle-flwd	☼ □ or	6	my.jn	Y	N. S. W.	1796.	C	s.l.p	Ven. ch. 13
24744 <i>homomalla</i> Wnl.	equal-woolled	☼ □ or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24745 <i>heteromalla</i> Swt.	1-side-woolly-lvd	☼ □ or	10	my.jl	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24746 <i>longifolia</i> W.	long-leaved	☼ □ or	10	mr.my	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 2166
	<i>floribunda</i> Sieb.									
24747 <i>doratóxylon</i> Cun.	spear-wood	☼ □ or	10	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24748 <i>intertexta</i> Sieb.	interwoven	☼ □ or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24749 <i>obtusifolia</i> Cun.	blunt-leaved	☼ □ or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24750 <i>cinerascens</i> Sieb.	cinerascent	☼ □ or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24751 <i>glaucescens</i> W.	glaucescent	☼ □ or	3	f.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	
24752 <i>Sophoræ</i> R. Br.	Sophora-podded	☼ □ or	10	ap.jn	Y	V. D. I.	1805.	C	s.l.p	Lab. n. h. 2, 237

II. CONJUGA'TÆ. — *Leaves conjugately pinnate, leaflets bipinnate. An artificial series of heterogeneous species.*

24753 <i>giraffe</i> W. en.	camelopard's	☼ □ or	40	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
24754 <i>strombulifera</i> W.	spiral-podded	☼ □ or	8	...	...	Peru	1825.	C	s.l.p	
24755 <i>rutæfolia</i> Lk.	Rue-leaved	☼ □ or	4	...	Y	.....	1810.	C	s.l.p	
24756 <i>oligophýlla</i> Hofm.	few-leaved	☼ □ or	4	...	Y	.....	1817.	C	s.l.p	
24757 <i>gummifera</i> W.	gum-bearing	☼ □ or	30	...	...	Guinea	1823.	C	s.l.p	
24758 <i>coronillæfolia</i> Desf.	Coronilla-lvd	☼ □ or	10	...	...	N. Africa	1817.	C	s.l.p	
	<i>Mimosa giraffe</i> Brou.									
24759 <i>pilosa</i> Bert.	pilose	☼ □ or	30	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p	
24760 <i>reticulata</i> W. en.	netted	☼ □ or	10	...	W	C. G. H.	1816.	C	s.l.p	Pluk. at. 123, 2
24761 <i>pulchella</i> H. K.	pretty	☼ □ or	4	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. cab. 212
24762 <i>hispidissima</i> Dec.	hairiest	☼ □ or	3	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p	
24763 <i>detinens</i> Burc.	detaining	☼ □ or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24764 <i>viridiramis</i> Burc.	green-branched	☼ □ or	4	...	Y	C. G. H.	1816.	C	s.l.p	
24765 <i>cassioides</i> W. en.	Cassia-like	☼ □ or	20	...	W	.....	1820.	C	s.l.p	

24766	díptera <i>W.</i>	two-winged	☉ ☐ or 20	...	W	S. Amer.	1818.	C	s.l.p
24767	robusta <i>Burc.</i>	robust	☉ ☐ or 6	...	...	C. G. H.	1816.	C	s.l.p
24768	litakunénsis <i>Burc.</i>	Litakun	☉ ☐ or 6	...	...	Litakun	1816.	C	s.l.p

III. SPICIFLORÆ. — *Leaves bipinnate, many-paired; flowers spiked.*i. INERMES. — *Unarmed.*

24769	lophántha <i>W.</i>	crest-flowered	☉ ☐ or 6	my.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 2108
24770	areñsa <i>W.</i>	sand	☉ ☐ or 10	...	...	Caraccas	1818.	C	s.l.p
24771	lophanthoides <i>Dec.</i>	Lophantha-like	☉ ☐ or 20	...	Y	Jamaica	1820.	C	s.l.p
24772	guianénsis <i>W.</i>	Guiana	☉ ☐ or 40	...	W	Cayenne	1803.	C	s.l.p Aub. gui. 2. 357
24773	lúcida <i>Rox.</i>	shining	☉ ☐ or 40	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p
24774	Serissa <i>Rox.</i>	Shireesh	☉ ☐ or 20	...	...	E. Indies	1822.	C	s.l.p
24775	chrysóstachys <i>Swt.</i>	yellow-spiked	☉ ☐ or 15	...	...	Mauritius	1824.	C	s.l.p
24776	acapulcénsis <i>Kth.</i>	Acapulca	☉ ☐ or ...	...	W	Acapulca	1825	C	s.l.p Kth. mim. 24
24777	elephantorhiza <i>Burc.</i>	elephant root	☉ ☐ or ...	...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l.p
24778	Rohriana <i>Vahl</i>	Rohr's	☉ ☐ or 30	...	W	.....	1823.	C	s.l.p
	<i>Mimòsa nígricans</i> <i>Vahl</i>								
24779	scleróxyla <i>Tus.</i>	hard-wood	☉ ☐ or 10	...	...	W. Indies	1822.	C	s.l.p Fl. ant. 21
24780	pulcherrima <i>W.</i>	fairest	☉ ☐ or 10	...	...	Brazil	1823.	C	s.l.p
24781	Wallichiana <i>Dec.</i>	Wallich's	☉ ☐ or 10	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p

ii. ACULEATE. — *Prickly or spiny.*

24782	Súndra <i>Dec.</i>	Sundra	☉ ☐ or 15	...	Y	E. Indies	1789.	C	s.l.p
24783	ferrugínea <i>Dec.</i>	rusty	☉ ☐ or ...	...	...	E. Indies	1818.	C	s.l.p
24784	Cátechu <i>W.</i>	Catechu	☉ ☐ m 40	...	Pa.Y	E. Indies	1790.	C	p.l Rox. cor. 2. 175
24785	viridiflora <i>Kth.</i>	green-flowered	☉ ☐ or 20	...	W.G	S. Amer.	1823.	C	s.l.p Kth. mim. 25
24786	cáfra <i>W.</i>	Caffrarian	☉ ☐ or 12	...	Y.w	C. G. H.	1800.	C	s.l.p
24787	cornigera <i>W.</i>	horn-bearing	☉ ☐ or 15	...	Pa.Y	S. Amer.	1692.	C	s.p.l Pluk. al. 3. 122.1
24788	monacantha <i>W.</i>	one-spined	☉ ☐ or 20	...	W	Brazil	1818.	C	s.l.p
24789	Spini <i>Balb.</i>	Spini's	☉ ☐ or 15	...	R.Y	.....	...	C	s.l.p Col. h. rip. ap. 5
24790	latronum <i>W.</i>	plunderers'	☉ ☐ or 20	...	W	E. Indies	1824.	C	s.l.p
24791	Sénégal <i>W.</i>	Senegal	☉ ☐ or 30	...	W	Africa	1823.	C	s.l.p Alp. æg. 15

IV. GLOBIFLORÆ. — *Leaves bipinnate; flowers collected into globose heads.*i. ACULEISTI'PULÆ. — *Prickles all stipular, straight; legumes unarmed; stamens twenty or more.*

24792	ebúrnea <i>W.</i>	ivory-thorned	☉ ☐ or 5	...	Y	E. Indies	1792.	C	s.p.l Rox. cor. 2. 199
24793	tortuosa <i>W.</i>	twisted	☉ ☐ or 6	...	...	Jamaica	1824.	C	s.l.p
24794	Burmaniana <i>Dec.</i>	Burman's	☉ ☐ or 6	...	...	Ceylon	1818.	C	s.l.p
	<i>Mimòsa tortuosa</i> <i>Burm.</i>								
24795	hórrida <i>W.</i>	horrid	☉ ☐ or 6	...	...	Africa	1823.	C	s.p.l Pluk. al. 121. 4
24796	vèra <i>W.</i>	true, Egyptian Thorn	☉ ☐ or 12	jl	W	Egypt	1596.	C	s.p.l Pluk. al. 123. 1
24797	arábica <i>W.</i>	Gum Arabic tree	☉ ☐ ec 20	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p.l Pluk. al. 251. 1
24798	hebélada <i>Dec.</i>	young-branched	☉ ☐ or 40	...	...	C. G. H.	1816.	C	s.l.p
	<i>stolonifera</i> <i>Burc.</i>								
24799	leucophlæa <i>W.</i>	white	☉ ☐ or 12	...	Pa.Y	E. Indies	1812.	C	s.p.l Rox. cor. 2. 15
24800	maurocæna <i>Dec.</i>	Moorish	☉ ☐ or 6	...	...	Morocco	1823.	C	s.l.p
24801	farnesiána <i>W.</i>	Farnesian	☉ ☐ fra 15	jn.au	Y	St. Domin.	1656.	C	s.p.l
24802	hæmatóxylon <i>W. en.</i>	bloody-wooded	☉ ☐ or 20	...	Y.w	C. G. H.	1816.	C	s.p.l
24803	tomentosa <i>W.</i>	woolly	☉ ☐ or 20	...	...	E. Indies	1816.	C	s.l.p
24804	indica <i>Desv.</i>	Indian	☉ ☐ or 10	...	...	E. Indies	1800.	C	s.l.p
24805	macracanthoides <i>Bert.</i>	long-spined	☉ ☐ or 20	...	...	Jamaica	1820.	C	s.l.p
24806	flexuosa <i>H. & B.</i>	flexuose	☉ ☐ or 6	...	...	Cumana	1824.	C	p.l

ii. ACANTHOCA'RPE. — *Prickles stipular in pairs, also often petiolar, and along the ribs of the legumes; stamens ten.*

24807	acanthocárpa <i>W.</i>	spiny-podded	☉ ☐ or 10	...	Pa.R	N. Spain	1822.	C	s.l.p
24808	acanthóloba <i>Hum.</i>	spiny-lobed	☉ ☐ or 20	...	W	S. Amer.	1823.	C	s.l.p

iii. ACANTHOCLA'DÆ. — *Prickles on branches scattered; stems not climbing.*

24809	tamarindifolia <i>W.</i>	Tamarind-lyd	☉ ☐ or 4	...	W	W. Indies	1774.	C	s.p.l Jac. sc. 3. 396
24810	concinna <i>Dec.</i>	neat	☉ ☐ or 20	...	W	E. Indies	1823.	C	s.l.p
24811	Intsia <i>W.</i>	Intsia	☉ ☐ or 20	...	Y.w	E. Indies	1778.	C	s.p.l R. mal. 6. 4
24812	pennata <i>W.</i>	feather-leaved	☉ ☐ or 20	...	Y	E. Indies	1773.	C	s.p.l Bur. zey. 2. 1
24813	cæ'sia <i>W.</i>	grey	☉ ☐ or 20	...	Y	E. Indies	1773.	C	s.p.l Pluk. 330. 1
24814	centrophýlla <i>Dec.</i>	spur-leaved	☉ ☐ or 20	...	W	Jamaica	1818.	C	s.l.p
24815	Courrantiana <i>Dec.</i>	Courrant's	☉ ☐ or 20	...	...	Canaries	1818.	C	s.l.p Pluk. ic. 330. 3
24816	arrophida <i>D. Don</i>	Arroophul	☉ ☐ or 20	...	...	Nepal	1818.	C	s.l.p

iv. SCANDE'NTES. — *Prickles scattered; stems climbing.*

24817	scándens <i>W. en.</i>	climbing	☉ ☐ or 10	...	P	India	1780.	C	s.l.p R. mal. 8. 32. 34
24818	Guilandina <i>Dec.</i>	Guilandina-lyk	☉ ☐ or 10	...	Y	Cayenne	1820.	C	s.l.p
24819	sarmentosa <i>Desv.</i>	twiggy	☉ ☐ or 10	...	...	.....	1820.	C	s.l.p

v. TRICHO'DEÆ. — *Unarmed; anthers hairy; stigma penicilliform.*

24820	trichòdes <i>W.</i>	hairy	☉ ☐ or 10	...	Pa.Y	Peru	1818.	C	s.l.p Jac. sc. 394
-------	---------------------	-------	-----------	-----	------	------	-------	---	--------------------

vi. JULIBRI'SSINÆ. — *Unarmed; anthers smooth; stigma simple.*

24821	nígricans <i>R. Br.</i>	blackish	☉ ☐ or 8	my.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 2188
24822	formosa <i>Kth.</i>	beautiful	☉ ☐ or 10	...	W	Mexico	1825.	C	s.l.p Kth. mim. 32
24823	ciliata <i>R. Br.</i>	ciliate-winged	☉ ☐ or 8	mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
	<i>strigosa</i>								
24824	Lébeck <i>W.</i>	Loebach	☉ ☐ or 20	mr.jn	Pk	Egypt	1823.	C	s.l.p Pluk. m. 331. 1
24825	vàga <i>W.</i>	common	☉ ☐ or 40	...	W	Brazil	1818.	C	s.l.p Pis. br. 80. 2
24826	odoratissima <i>W.</i>	most fragrant	☉ ☐ fra 40	...	W	E. Indies	1790.	C	s.p.l Rox. cor. 2. 120
24827	prócera <i>W.</i>	tall	☉ ☐ or 60	...	Pa.Y	E. Indies	1816.	C	s.l.p Rox. cor. 2. 21
24828	speciosa <i>W.</i>	showy	☉ ☐ or 10	au.s	P	E. Indies	1742.	C	s.l.p Jac. ic. 1. 198
24829	glauca <i>W.</i>	glaucous	☉ ☐ or 5	jn.au	W	America	1690.	C	s.l.p Cat. car. 2. 42
24830	leucocéphala <i>Pers.</i>	white-headed	☉ ☐ or 5	jn.au	W	S. Amer.	1823.	C	s.l.p
24831	lomatocárpa <i>Dec.</i>	fringed-podded	☉ ☐ or 30	...	Pa.Y	E. Indies	1824.	C	s.l.p R. mal. 6. 5
	<i>Mimòsa marginata</i> <i>Lam.</i>								
24832	latisiliqua <i>W.</i>	broad-podded	☉ ☐ or 10	mr.jn	Pk	W. Indies	1777.	C	s.l.p Pl. ic. 3. 6
24833	portoricénsis <i>W.</i>	Porto Rico	☉ ☐ or 6	jn.au	W	S. Amer.	1824.	C	s.l.p Jac. ic. 633
24834	caracasana <i>W.</i>	Caraccas	☉ ☐ or 12	...	P	Caraccas	1817.	C	s.l.p Jac. ic. 632
24835	quadrangulàris <i>Lk.</i>	quadrangular	☉ ☐ or 4	jl.s	W	.....	1825.	C	s.l.p
24836	Lambertiana <i>D. Don</i>	Lambert's	☉ ☐ el 6	my.jn	P	Mexico	1818.	C	s.l.p Bot. reg. 721

24837 tetragōna W.	four-angled	△	or	26	jn.jl	W	Caraccas	1820.	C	s.l.p
24838 discolor W.	two-colored	□	or	10	mr.jn	Y	N. S. W.	1788.	C	s.l.p Bot. rep. 235
24839 angulata Desv.	angular	□	or	26	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
24840 pubescens R. Br.	downy-stemmed	□	or	10	mr.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p Bot. mag. 1263
24841 filicina W.	Fern-leaved	□	or	20	...	...	Mexico	1825.	C	s.l.p Cav. ic. 1. 78
24842 villōsa W.	villous	□	or	6	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p
24843 frondōsa W.	leafy	□	or	30	...	W	E. Indies	1816.	C	s.l.p
24844 stipulata Dec.	large-stipuled	□	or	20	...	W	Bengal	1800.	C	s.l.p
24845 divaricata W.	divaricate	□	or	20	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p.l Jac. sc. 395
24846 arborea W.	tree	□	or	40	...	Pk	Jamaica	1768.	C	s.p.l Pluk. al. 6. 251.2
24847 amara W.	bitter	□	or	30	...	W	E. Indies	1816.	C	s.l.p Rox. cor. 2. 122
24848 Julibrissin W.	Silk tree	□	or	20	au	W	Levant	1745.	C	s.l.p Scop. d. 1. 8
24849 polyphylla Dec.	many-leaved	□	or	20	...	W	W. Indies	1824.	C	s.l.p
24850 decurrens W.	decurrent	□	or	6	my.jl	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p Bot. reg. 371
24851 mollis B. R.	soft	□	or	6	jl.au	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p Sw. au. 12
mollissima W.										
24852 dealbata Lk.	whitened	□	or	4	...	Y	.....	1824.	C	s.l.p
24853 prismatica Hofm.	prismatic	□	or	6	...	Y	.....	1818.	C	s.l.p
24854 contorta Dec.	twisted	□	or	20	...	W	Brazil	1825.	C	s.l.p
24855 esculenta Dec.	eatable	□	or	20	...	W	N. Spain	1825.	C	s.l.p Fl. mex. ic. in.

V. DU'BIÆ. — Species not sufficiently known; leaves bipinnated, prickly, or unarmed.

24856 elata Rox.	tall	□	or	60	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p
24857 fuscata Lo. C.	dusky	□	or	15	...	...	.....	1824.	C	s.l.p
24858 Jacaranda Lo. C.	Jacaranda-like	□	or	20	...	...	S. Amer.?	1825.	C	s.l.p
24859 Kalkora Rox.	Kalkora	□	or	45	...	...	E. Indies	1813.	C	s.l.p
24860 fruticosa Rox.	shrubby	□	or	4	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p
24861 Smithiana Rox.	Smith's	□	or	45	...	...	E. Indies	1818.	C	s.l.p
24862 semicordata Rox.	half-cordate	□	or	40	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p
24863 Rössii Lo. C.	Ross's	□	or	40	...	...	.....	1822.	C	s.l.p
24864 copallina Lo. C.	gum copal	□	or	20	...	...	.....	1825.	C	s.l.p
24865 peregrina W.	foreign, white-flwd	□	or	8	jl	W	S. Amer	1780.	C	s.l.p
24866 angustifolia Wnl.	narrow-leaved	□	or	20	...	W	W. Indies	1820.	C	s.l.p
24867 microphylla W.	small-leaved	□	or	10	...	...	Caraccas	1826.	C	s.l.p
24868 grata W. en.	grateful	□	or	10	...	...	Brazil	1820.	C	s.l.p
24869 venusta W. en.	charming	□	or	6	...	Pk	S. Amer.	1816.	C	s.l.p
24870 edulis W. en.	eatable	□	or	20	...	...	S. Amer.	1820.	C	s.l.p
24871 brachyacantha W. en.	short-spined	□	or	4	...	...	S. Amer.	1824.	C	p.l
24872 peruviana W. en.	Peruvian	□	or	6	...	...	Peru	1820.	C	p.l
24873 leptophylla Dec.	fine-leaved	□	or	20	...	...	S. Amer.	1824.	C	s.l.p
24874 virescens Dec.	virescent	□	or	20	...	...	S. Amer.	1820.	C	s.l.p
24875 lentiscifolia Desf.	Lentiscus-lyd	□	or	20	...	...	Mexico	1824.	C	s.l.p
24876 patula Hum.	spreading	□	or	20	...	...	S. Amer.	1818.	C	s.l.p
24877 guiaquilensis Desf.	Guiaquil	□	or	10	...	...	Guiaquil	1818.	C	s.l.p
24878 brachyacantha Hum.	short-spined	□	or	20	...	...	S. Amer.	1820.	C	s.l.p
24879 rhodacantha Desf.	red-spined	□	or	20	...	...	.....	...	C	l.p
24880 heteracantha Burc.	variable-spined	□	or	15	...	...	C. G. H.	1816.	C	s.l.p
24881 Bancroftiana Bert.	Bancroft's	□	or	20	...	...	Jamaica	...	C	s.l.p
24882 ciliata W. en.	ciliated	□	or	4	...	...	S. Amer.	1822.	C	s.p.l
24883 dumosa Rox.	bushy	□	or	20	...	...	E. Indies	1818.	C	s.p.l
24884 Concordiana Rox.	Concord's	□	or	12	...	...	E. Indies	1818.	C	s.p.l
24885 Ceratonia W.	Ceratonia	□	or	3	...	W	S. Amer.	1800.	C	s.p.l Pl. ic. 8
24886 pedunculata Rox.	pedunculate	□	or	40	...	...	E. Indies	1822.	C	s.p.l
24887 brasiliensis Spr.	Brazilian	□	or	40	...	...	Brazil	1825.	C	s.p.l

24888. ENTA'DA Adan.	ENTADA.	(Its name in Malabar.)	Legumin. Mimoseæ. 5. — 6.
24888 monostachya Dec	single-spiked	□ or 20	W Malabar 1800. C l.p
Mimōsa Entada W.			
24889 Pursa'tha Dec.	Pursa'tha	□ or 20	W E. Indies 1780. C l.p
Mimōsa scāndens Rox.			
24890 Adenanthera Dec.	Adenanthera-lik	□ or 20	W S. Sea Isl. 1817. C l.p
Adenanthera scāndens Forst.			
24891 Gigalobium Dec.	Gigalobium	□ or 20	W W. Indies 1819. C l.p
Mimōsa scāndens Swz.			
24892 polystachya Dec.	many-spiked	□ or 26	W W. Indies 1816. C l.p
Mimōsa polystachya L.			

24893. VERA'TRUM L.	VERATRUM.	(Vere, truly, ater, black; root.)	Melanthaceæ. 5. — 7.
24893 album L.	white	△ m 5 jn.au	L. Y Europe 1548. Sk p.l Fl. daa. 1120
24894 viride H. K.	green-flowered	△ or 5 jl.au	G N. Amer. 1742. Sk p.l Bot. mag. 1096
24895 nigrum L.	dark-flowered	△ or 3 jn.jl	D. P Siberia 1596. D p.l Bot. mag. 963
24896 parviflorum Mx.	small-flowered	△ or 2 jn.jl	G Carolina 1809. D p.l
24897 angustifolium Ph.	narrow-leaved	△ or 2 jn.jl	G N. Amer. 1823. D p.l

24900. LEIMA'NTHIUM Mx.	LEIMANTHIUM.	(Leimon, meadow, anthos, flower.)	Melanthaceæ. 3.
24898 virginicum W.	Virginian	△ or 2 jn.jl	Br N. Amer. 1768. D l.p Bot. mag. 985
Veratrum virginicum H. K.	Melanthium virginicum Ph.		Heldnias virginica B. M.
24899 monoicum Swt.	monœcious	△ or 2 jn.jl	Br N. Amer. 1817. D l.p
Melanthium monoicum Walt.	polygamum Walt.		
24900 hybridum Swt.	hybrid	△ or 2 jn.jl	W N. Amer 1822. D l.p
Melanthium hybridum Walt.	latifolium Lam.		racemosum Mx.

24901. ANDROPO'GON W.	ANDROPOGON.	(Aner, man, pogon, beard; tufts of hairs on flowers.)	Gramin. 10-67.
24901 furcatus Mhl.	forked	△ un 2 jl.au	Ap N. Amer. 1818. D co
24902 annulatus Forsk.	ringed	△ un 2½	Ap Egypt 1810. D co For.æg. 7
24903 comosus Spr.	tufted	△ un 2	Ap Egypt 1824. D co
24904 serratus Thun.	serrated	△ un 2	Ap Japan 1816. D co
laxus W.			
24905 Ischæ'mum L.	Ischæmum	△ un 1 au	Ap S. Europe 1768. D co Schreb. gr. 2. 33
24906 angustifolius Sm.	narrow-leaved	△ un 1 au	Ap S. Europe 1818. D co Jac. au. 4. 284
24907 hirtus L.	hairy	△ un 1½ au	Ap S. Europe 1802. D co Host gr. 4. 1
24908 laguroides Dec.	Lagurus-like	△ un 1 jl.au	Ap N. Spain 1820. D co Dec. mon. 69
24909 saccharoides Swz.	Sugar-cane-like	△ un 4 jl.au	Ap Jamaica 1816. D co
24910 argenteus Dec.	silvery	△ un 2 au	Ap Mexico 1825. D co

2842. RIPI'DIUM Trin. RIPIDIUM. (*Rhipidion*, little fan; application not evident.) *Gramineæ*. 2.—
 24911 Ravennæ Trin. Ravenna $\text{☞} \triangle$ or 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Host gr. 3. 1
Andropogon Ravennæ Hort. Sâccharum Ravennæ W. Erianthus Ravennæ Beauv.
 24912 strictum Trin. strict $\text{☞} \triangle$ or 2 jl.au Ap Hungary 1802. D co Host gr. 2. 2
Andropogon strictus Host, Sâccharum adpressum Kit.
2843. POLLI'NIA Spr. POLLINIA. (*Cyrus Pollini*, professor at Verona.) *Gramineæ*. 3.—16.
 24913 distâchya Spr. two-rowed $\text{☞} \triangle$ un $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap S. Europe 1805. D co Fl. gr. 69
Andropogon distâchyos W.
 24914 striâta Spr. striated $\text{☞} \square$ un 2 au Ap E. Indies 1793. D co
Andropogon striatus W.
 24915 undâta Spr. waved $\text{☞} \square$ un 2 jl.au Ap Mauritius 1823. D co Jac. ic. 3. 361
Andropogon undatus Jac.
2844. CYMBOPO'GON Spr. CYMBOPOGON. (*Kymbe*, boat, *pogon*, beard; valves of calyx.) *Gramineæ*. 1.—6.
 24916 Schœnânthus Spr. Lemon-grass $\text{☞} \square$ fra 2 ... Ap E. Indies 1786. D lp Ru. am. 5. 72. 2
Andropogon Schœnânthus L.
2845. HETEROPO'GON Beauv. HETEROPOGON. (*Heteros*, variable, *pogon*, beard; awns.) *Gramineæ*. 2.
 24917 Allionii Beauv. Allioni's $\text{☞} \triangle$ un 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Al. ped. 91. 4
Andropogon Allionii W.
 24918 contôrtus Beauv. twisted $\text{☞} \square$ un 2 jls Ap E. Indies 1779. D co Schk. han. 3. 342. a
Andropogon contortus W.
2846. APLU'DA L. APLUDA. (*Apluda*, chaff; involucres.) *Gramineæ*. 1.—5.
 24919 aristâta L. awned $\text{☞} \square$ un 1 jl.au Ap E. Indies 1820. D pl Schreb. gr. 2. 42
Andropogon involucratus Kion
2847. ANATHE'RUM Beauv. ANATH. (*A*, priv., *ather*, awn; valves of calyx awnless.) *Gram.* 3.—10.
 24920 muricâtum Beauv. muricate $\text{☞} \square$ un 2 ... Ap E. Indies 1816. D co
Andropogon muricatus Retz. squarrosus W.
 24921 virginicum R. & S. Virginian $\text{☞} \triangle$ un 1 jl.au Ap Virginia 1819. D co Sl. jam. 1. 68. 2
 24922 muticum R. & S. awnless $\text{☞} \square$ un $\frac{3}{4}$ jls Ap C. G. H. 1794. D co
Andropogon muticus L.
2848. ANTHISTI'RIA W. ANTHISTIRIA. (*Anthistemi*, to resist; harshness of stubble.) *Gramineæ*. 2.—15.
 24923 ciliâta Retz. ciliated $\text{☞} \square$ un 1 au.s Ap Jamaica 1826. S co Cav. ic. 5. 459
Andropogon quadrivalvis L.
 24924 austrâlis R. Br. southern $\text{☞} \triangle$ un 1 au.s Ap N. Holl. 1818. D co
2849. CHLO'RIS Swz. CHLORIS. (*Chloros*, green; color of herbage.) *Gramineæ*. 15.—27.
 24925 ciliâta Swz. ciliated $\text{☞} \square$ pr $\frac{3}{4}$ jls Ap Jamaica 1779. D co
 24926 pâllida W. pale $\text{☞} \circ$ pr $\frac{3}{4}$ au.s Ap S. France 1816. S co
 24927 polydâctyla Swz. many-fingered $\text{☞} \square$ pr $\frac{3}{4}$ jl.au Ap Jamaica 1810. S co Jac. gram. 1. 9
 24928 élegans Hum. elegant $\text{☞} \square$ pr 1 jl.au Ap S. Amer. 1818. S co H. & B. n. 1. 49
 24929 compréssa Dec. compressed $\text{☞} \circ$ pr 1 jl.au Ap S. France 1820. S co
 24930 barbâta Swz. bearded $\text{☞} \square$ pr 1 jn.jl Ap E. Indies 1777. S co Jac. gram. 1. 8
 24931 Roxburghiâna R. & S. Roxburgh's $\text{☞} \square$ pr $\frac{3}{4}$ jl.au Ap E. Indies 1820. S co
 24932 inflâta Lk. inflated $\text{☞} \triangle$ pr 1 jl.au Ap California 1826. S co
 24933 fasciculâta R. & S. fascicled $\text{☞} \circ$ pr $\frac{3}{4}$ jl.au Ap Brazil 1827. S co
 24934 radiâta Swz. radiated $\text{☞} \square$ pr $\frac{1}{2}$ au.s Ap W. Indies 1739. S co M. h. 8. 3. 15
 24935 ventricôsa R. Br. ventricose $\text{☞} \square$ pr $\frac{3}{4}$ jl.au Ap N. Holl. 1820. S co
 24936 truncâta R. Br. truncate $\text{☞} \square$ pr $\frac{3}{4}$ jl.au Ap N. Holl. 1818. S co
 24937 dolichostâchya Lag. long-spiked $\text{☞} \circ$ pr $\frac{3}{4}$ jl.au Ap Phil. Isl. 1822. S co
 24938 retûsa Lag. retuse $\text{☞} \circ$ pr $\frac{3}{4}$ jl.au Ap B. Ayres 1824. S co
 24939 grâcilis Durand slender $\text{☞} \circ$ pr $\frac{3}{4}$ jl.au Ap 1824. S co
Durandiâna R. & S.
2850. ATHEROPO'GON Mhl. ATHEROPOGON. (*Ather*, awn, *pogon*, beard; awns bearded.) *Gram.* 1.—17.
 24940 apludoïdes W. Apluda-like $\text{☞} \triangle$ pr $\frac{3}{4}$ au Ap S. Europe 1768. D co Schreb. gr. 2. 33
Chloris curtipéndula Mz. Dinëbra curtipéndula Dec.
2851. EU'STACHYS Desv. EUSTACHYS. (*Eu*, well, *stachys*, a spike; large.) *Gramineæ*. 1.
 24941 petræ'a Desv. rock $\text{☞} \square$ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Jamaica 1779. D co Vahl sy. 2. 27
Chloris petræ'a Thun. Agrôstis complanâta H. K.
2852. SO'RGHUM W. en. SORGHUM. (*Sorghu*, its Indian name, according to Bauhin.) *Gramineæ*. 10.—12.
 24942 bicolor W. en. two-colored $\text{☞} \circ$ clt 3 jl Ap Persia 1731. S co Ac. hel. 8. 4. 4
 24943 cernuum W. drooping $\text{☞} \circ$ clt 3 jl Ap 1810. S co Host gr. 4. 3
 24944 avenâceum Beauv. Avena-like $\text{☞} \circ$ clt 3 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co
Hôlcus avenâceus Thun.
 24945 vulgare Pers. common, *Indian Millet* $\text{☞} \circ$ clt 4 jl Ap India 1596. S co M. ac. he. 8. 4. 3
 24946 nigrum R. & S. black $\text{☞} \circ$ clt 4 jl Ap India? 1816. S co Ard. sag. 1. 5. 1
 24947 rubens W. en. red-seeded $\text{☞} \circ$ clt 3 jl Ap Africa 1817. S co
 24948 saccharâtum Pers. sugared $\text{☞} \square$ clt 6 jl.au Ap India 1759. S co Host gr. 4. 4
 24949 Caffrôrum R. & S. Caffres' $\text{☞} \circ$ clt 3 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co Ard. sag. 1. 1. 1
Arduini Jac.
 24950 halepense Pers. Aleppo $\text{☞} \triangle$ un 3 jl.au Ap Syria 1691. D co Fl. gr. 1. 68
 24951 elongâtum R. & S. elongated $\text{☞} \triangle$ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1823. D co
2853. CHRYSOPO'GON Trin. CHRYSOPOGON. (*Chrysos*, gold, *pogon*, a beard; yellow.) *Gramineæ*. 1.
 24952 grýllus Trin. cricket $\text{☞} \triangle$ un jn.jl Ap S. Europe 1791. D co Fl. gr. 1. 67
Andropogon grýllus L. Hôlcus grýllus R. Br. Pollinia grýllus Spr.
2854. HO'LCUS L. SOFT GRASS. (*Helko*, to extract; original plant supposed to extract thorns.) *Gram.* 2.—5.
 24953 môllis L. soft, creeping $\text{☞} \triangle$ ag 2 jl.au Ap Britain corn fl. D h. l Eng. bot 1170
 24954 lanâtus L. woolly, meadow $\text{☞} \triangle$ ag 3 jn.jl Ap Britain me. pa. D h. l Eng. bot. 1169
2855. ARRHENATHE'RUM Beauv. ARR. (*Arrhen*, male, *ather*, point; male spikes awned.) *Gram.* 2.
 24955 avenâceum Beauv. Avena-like $\text{☞} \triangle$ ag 5 jn.jl Ap Britain me. pa. D co Eng. bot. 813
Hôlcus avenâceus Sco. Avëna elâtiôr L.
 2 mûticum awnless $\text{☞} \triangle$ ag 4 jn.jl Ap Scotland hills. D co
 24956 bulbôsum Swt. bulbous $\text{☞} \triangle$ ag 3 jn.jl Ap Germany ... D co
Hôlcus bulbôsus Schr. Avëna bulbôsa W.

2856. ISCHÆMUM L. ISCHEMUM. (Ischo, to stop, haima, blood; sup. med. qual.)		Gram. 3.—21.	
24957 aristatum Sal.	awned	☐ un 2 jn.jl	Ap E. Indies 1803. D co
24958 rugosum L.	wrinkly	☐ un 2 jl.au	Ap E. Indies 1791. S co Sal. st. 1. 1
24959 australe R. Br.	southern	☐ un 2 jl.au	Ap N. Holl. 1822. D co
2857. ÆGILOPS L. HARD GRASS. (Aix, goat, ops, eye; sup. med. qual.)		Gramineæ. 7.	
24960 ovata L.	ovate-spiked	☉ un 2 jn.jl	Ap S. Europe 1683. S co Fl. gr. 1. 93
24961 triuncialis L.	3-inch-spiked	☉ un 1 jl.au	Ap S. Europe 1739. S co Schreb.gr.1.10.1
24962 triaristata W.	three-awned	☉ un 1 jl.au	Ap S. Europe 1739. S co Host gr. 2. 6
	triuncialis Host		
24963 cylindrica Host	cylindrical	☉ un 1 jn.jl	Ap Hungary 1805. S co Host gr. 2. 7
24964 squarrosa L.	rough-spiked	☐ un 1 1/2 jn.jl	Ap Levant 1794. D co Schreb.gr.2.27.2
24965 hystrix Nut.	porcupine	☐ un 1 jn.jl	Ap Missouri 1819. D co
24966 caudata W.	tailed, Cretan	☉ un 1 jn.jl	Ap Candia 1739. S co Fl. gr. 1. 95
2858. POTAMO'PHILA R. Br. POTAMOPHILA. (Potamos, river, phileo, to love.)		Gramineæ. 1.	
24967 parviflora R. Br.	small-flowered	☐ un ... jl.au	Ap N. Holl. 1820. D aq
2859. VALA'NTIA L. VALANTIA. (Sebastian Vaillant, a French botanist.)		Rubiaceæ. 11.—12.	
24968 muralis L.	wall	☉ un 1/2 my.jl	G S. Europe 1739. S co Col. ec. 297
24969 hispida L.	bristly	☉ un 1 my.jl	G.Y S. Europe 1768. S co
24970 filiformis H. K.	thread-shaped	☉ un 1/2 jl.s	G.Y Canaries 1780. S co
24971 Cruciata L.	Crosswort	✱ Δ or 1 1/2 my.jn	Y Britan ... D co Eng. bot. 143
	Gàlium cruciatum Sm.		
24972 chersonensis W.	Cherson	✱ Δ or 1 jn.jl	Y Cherson 1817. D co
24973 áspera W.	rough	✱ Δ un 2/3 jn.jl	G.Y Siberia 1804. D co
24974 vérna G. Don	spring	✱ Δ or 1 my.jn	Y Switzerl. 1819. D co
	glabra Vil. Gàlium vérum Hal.		
24975 pedemontana Bel.	Piedmont	☉ or 1/2 jl	G.Y Hungary 1799. S co W. & K. 1. 33
	Gàlium pedemontanum All.		
24976 articulata L.	jointed	☉ un 1 jl.au	G.Y Egypt 1752. S co
	Gàlium articulatum R. & S.		
24977 humifusa W.	trailing	✱ Δ or 1/2 jn.jl	Y Asia Min. 1816. D co
24978 glabra L.	smooth	✱ Δ un 1 jl.au	G Germany 1371. D co W. & K. 1. 32
	Gàlium Bauhini R. & S.		
2860. BENINCA'SA Savi BENINCASA. (Count Benincasa, an Italian nobleman.)		Cucurbitaceæ. 1.	
24979 cerifera Savi	wax-bearing	✱ ☐ un 6 my.jl	Y E. Indies 1827. S co R. mal. 8. 3
	Cucúrbita cerifera Fis.		
2861. PARIETA'RIA L. PELLITORY. (Pariet, a wall; commonly found on old walls.)		Urticeæ. 10.—19.	
24980 indica L.	Indian	☐ un 1 1/2 ap.my	G E. Indies 1790. D co
24981 officinalis L.	officinal	☐ Δ w 1 jn.s	G Britain walls. D co Eng. bot. 879
24982 judæica L.	Jewish, Basil-lvd	☐ Δ un 1 jn.s	G Germany 1728. D co Schk. han. 3. 346
24983 pennsylvanica Mhl.	Pennsylvanian	☉ un 1/2 jl	G Pennsylv. 1821. S co
24984 floridana Nut.	Florida	☉ un 2/3 jl.au	G Florida 1827. S co
24985 urticæfolia L.	Nettle-leaved	☐ un 1 jn.s	G Bourbon 1700. S co
	Boehmèria urticæfolia Spr.		
24986 lusitânica L. Portug.	Chickweed-lvd	✱ ☉ un 1/2 jl.au	G Spain 1710. S co Boc. sic. 24. B
24987 crética L.	Cretan	☉ un 2/3 jl.au	G Crete 1818. S co
24988 prostrata Lk.	prostrate	✱ Δ un 1/2 jl.au	G 1823. D co
24989 polygonoïdes W.	Polygonum-like	☉ un 1/2 jl.au	G Armenia 1728. S co
2862. A'TRIPLEX L. ORACHE. (Ater, black; dark color.)		Chenopodeæ. 35.—51.	
I. FRUTICOSÆ. — Shrubby.			
24990 Halimus L.	Halimus	☐ or 5 jl.au	G Spain 1640. C co Par. th. 724. 2
24991 unifolia Kth.	Flax-leaved	☐ un 4 jl.au	G S. Amer. 1819. C s.l
24992 canescens Nut.	canescent	☐ un 2 jl.au	G Missouri 1818. C s.l
	Calligonum canescens Ph.		
24993 portulacoides L.	Portulaca-like	☐ or 2 jl.au	G Britain mud. s. C co Eng. bot. 261
24994 glauca L.	glaucous	☐ un 2 jl.au	G S. Europe 1732. C s.l Di. el. 40. 46
24995 albicans H. K.	white	☐ un 2 jn.jl	G C. G. H. 1774. C s.l
24996 reniformis R. Br.	kidney-shaped	☐ un 3 jl.au	G N. Holl. 1824. C s.l
II. HERBACEÆ. — Herbaceous.			
24997 røsea L.	Rose-like	☉ un 1 1/2 jn.jl	G S. Europe 1739. S co Schk. han. 3. 350
	incisa Bieb.		
24998 álba Sco.	white	☉ un 1 1/2 jl.au	G Italy 1820. S co [350
	røsea Bert.		
24999 sibirica L.	Siberian	☉ un 2 jl.au	G Siberia 1783. S co Schk. han.3.538.
	Obidne sibirica Gae.		
25000 tatárica L.	Tartarian	☉ un 2 jl.au	G Tartary 1778. S co Schk. han.3.539.
25001 parvifolia Kth.	small-leaved	☉ un 1 jl.au	G Mexico 1827. S co [349
25002 montevidéensis Spr.	Monte Video	☉ un 1 jl.au	G Monte Vi. 1827. S co
25003 diffusa Ten.	diffuse	☉ un 2 jl.au	G Naples 1825. S co
25004 horténsis L.	garden	☉ cul 6 jl.au	G Tartary 1548. S co
	2 rùbra	☉ cul 6 jl.au	G Tartary 1548. S co
25005 acuminata Kit.	acuminate	☉ un 3 jl.au	G Hungary 1818. S co W. & K. 103
	nítens Schk.		
25006 virgata Roth	twiggy	☉ un 2/3 jl.au	G E. Indies 1810. S co
25007 oblongifolia Kit.	oblong-leaved	☉ un 1 jl.au	G Hungary 1816. S co W. & K. 221
25008 prostrata Bouch.	prostrate	✱ ☉ un 1/2 jl.au	G N. France 1820. S co
25009 decumbens R. & S.	decumbent	✱ ☉ un 1/2 jl.au	G N. Holl. 1820. S co
	prostrata R. Br.		
25010 laciniata L.	fringed	☉ w 1 1/2 jl.au	G Britain san.sh. S co Eng. bot. 165
25011 pátula Hud.	spreading	☉ w 2/3 jn.s	G Britain dungh. S co Eng. bot. 936
	hastata Hud.		
25012 veneta W.	Venetian	☉ un 1/2 jl.au	G Venice 1816. S co
25013 incana R. & S.	hoary	☉ un 1 jl.au	G Spain 1818. S co
25014 hastata Fl. dan.	hastate	☉ un 2/3 jl.au	G N. Europe 1800. S co Fl. dan. 1286
	pátula L.		
25015 obtusa W.	obtuse	☉ un 1 jl.au	G Siberia 1825. S co
25016 angustifolia Sm.	narrow-leaved	☉ w 2/3 jn.au	G Britain rub. S co Eng. bot. 1774
25017 campéstris Koch	field	☉ un 1 jl.au	G Germany 1816. S co
	tatárica Schk.		

25018	<i>erecta Sm.</i>	upright	○ w	1½ au	G	England	fields.	S	co	Eng. bot.	2223
25019	<i>verticillata Lag.</i>	whorled	○ un	1½ jl.au	G	Spain	1820.	S	co	Cav. h. m.	21
25020	<i>sulcata Schr.</i>	sulcate	○ un	1 jl.au	G	.....	1824.	S	co		
25021	<i>triangularis W.</i>	triangular	○ un	1 jl.au	G	Venice	1818.	S	co		
25022	<i>littoralis L.</i>	shore	○ w	1 au.s	G	Britain	mud. s.	S	co	Eng. bot.	708
25023	<i>pedunculata E. B.</i>	pedunculated	○ w	1½ jl.s	G	England	sal. m.	S	co	Eng. bot.	232
25024	<i>microsperma Kit.</i>	small-seeded	○ un	1½ jl.s	G	Hungary	1800.	S	co		

2863. RHAGO'DIA R. Br. RHAGODIA. (*Rhax*, a berry; principal distinction.) *Chenopodeæ.* 4.—7.

25025	<i>hastata R. Br.</i>	halberd-leaved	■	cu	2 jn.jl	G	N. S. W.	1803.	C	l.p	
25026	<i>Billardièri R. Br.</i>	Billardier's	■	cu	1 jn.jl	G.y	N. Holl.	1823.	C	p.l	Lab. n. h. 1. 96
Chenopodium baccatum Lab.											
25027	<i>parabolica R. Br.</i>	parabolic	■	cu	3 jn.jl	G.y	N. Holl.	1823.	C	p.l	
25028	<i>nutans R. Br.</i>	nodding	■	cu	½ jn.s	G.y	N. Holl.	1820.	D	p.l	

2864. TERMINA'LIA L. TERMIN. (*Terminus*, end; lvs in bunches at end of branch.) *Combretææ.* 16.—31.

I. CATA'PPA. — *Drupe compressed at margins, winged, or much attenuated.*

25029	<i>angustifolia Jac.</i>	narrow-leaved	□	or	20	...	W.g	E. Indies	1692.	C	p.l	Jac. vin. 3. 100
<i>Benzoin L.</i>												
25030	<i>moluccana Lam</i>	Molucca	□	or	20	...	W.g	E. Indies	1804.	C	p.l	
25031	<i>subcordata W.</i>	subcordate	□	or	20	...	Y.g	S. Amer.	1816.	C	p.l	
25032	<i>Catappa L.</i>	Catappan	□	or	20	...	W.g	E. Indies	1778.	C	p.l	Jac. ic. 1. 197
25033	<i>mauritiàna Lam.</i>	Mauritian	□	or	20	...	Y.g	Mauritius	1824.	C	p.l	

II. MYROBA'LANUS. — *Drupe ovate or subcompressed; dry or baccate; putamen round, angulately sulcate.*

25034	<i>procera Rox.</i>	tall	□	or	40	...	Y.g	E. Indies	1816.	C	p.l	Rox. cor. 3. 224
25035	<i>Fatrà'a Boj.</i>	Fatræa	□	or	20	...	Y.g	Madagas.	1826.	C	p.l	
<i>madagascariensis Spr. Myrobálanus Fatrà'a Poir.</i>												
25036	<i>Bellèrica Rox.</i>	Belleric	□	or	20	...	Y.g	E. Indies	1818.	C	p.l	
25037	<i>Chébula Rox.</i>	Chebula	□	or	20	...	W.g	E. Indies	1796.	C	p.l	Rox. cor. 2. 197
25038	<i>latifolia Swz.</i>	broad-leaved	□	or	25	...	Y.g	W. Indies	1800.	C	p.l	
25039	<i>gangética Rox.</i>	Gangetic	□	or	20	...	Y.g	E. Indies	1820.	C	p.l	
25040	<i>Biticària Rox.</i>	Biticaria	□	or	20	...	Y.g	E. Indies	1823.	C	p.l	
25041	<i>citrina Rox.</i>	Citron-like	□	or	20	...	Y.g	E. Indies	1823.	C	p.l	
25042	<i>dísticha Lo. C.</i>	two-rowed	□	or	20	...	Y.g	E. Indies	?1824.	C	p.l	
25043	<i>rotundifolia Lo. C.</i>	round-leaved	□	or	20	...	Y.g	E. Indies	?1824.	C	p.l	
25044	<i>arbúscula Swz.</i>	shrub	□	or	8	...	W.g	S. Amer.	1822.	C	p.l	

2865.	<i>FUSA'NUS L.</i>	COLPOON. (<i>Fusain</i> , spindle tree, <i>Fr.</i> ; fruit and leaves like.)	<i>Santalàcææ.</i> 1.—5									
25045	<i>compréssus L.</i>	compressed-stalked	■	un	1½	...	G.w	C. G. H.	1776.	C	l.p	Berg. c. 38. 1. 1

2866.	<i>BRABE'JUM L.</i>	AFRICAN ALMOND. (<i>Brabeion</i> , a sceptre; racemes of flowers.)	<i>Proteàcææ.</i> 1.									
25046	<i>stellatum Thun.</i>	starred	■	or	15	mr.ap	W	C. G. H.	1731.	C	l.p	Brey. c. 1. 1

2867. A' CER L. MAPLE. (*Acer*, sharp; sharpness of its juice.) *Acerinææ.* 22.—30.

I. INDIVI'SA. — *Leaves undivided.*

25047	<i>oblóngum Wal.</i>	long-leaved	■	or	20	...	G.w	Nepal	1824.	S	co	
25048	<i>tatáricum L.</i>	Tartarian	■	tm	20	my.jn	G.y	Tartary	1759.	L	co	Den. br. 160

II. TRI'LOBA. — *Leaves trilobed or trifid.*

25049	<i>heterophýllum W.</i>	various-leaved	■	or	4	my.jn	G.y	Levant	1759.	S	co	W. ar. 10. 1. 1
<i>sempervirens L.</i>												
25050	<i>obtusifolium Sm.</i>	obtuse-leaved	■	or	4	my.jn	G.y	Crete	...	L	co	
25051	<i>créticum L.</i>	Cretan	■	or	4	my.jn	G.y	Levant	1752.	L	co	Schm. ar. 15
25052	<i>monspessulanum L.</i>	Montpellier	■	or	8	my	G.y	France	1739.	L	co	Schm. ar. 1. 14
25053	<i>pennsylvanicum L.</i>	Pennsylvanian	■	or	20	my.jn	G.y	N. Amer.	1755.	L	co	Mic. ar. 2. 17
<i>striatum Lam. híbridum Bosc</i>												
25054	<i>barbatum Mx.</i>	bearded	■	tm	15	ap.my	G.y	N. Amer.	1812.	S	s.l	

III. QUINQUE'LOBA. — *Leaves five-lobed or five-cleft.*

25055	<i>montanum H. K.</i>	mountain	■	or	25	ap.my	G.y	N. Amer.	1750.	L	s.l	Schm. ar. 1. 11
<i>spicatum L.</i>												
25056	<i>obtusatum Kit.</i>	blunt-leaved	■	or	8	my	G.y	Hungary	1825.	L	co	Trat. ar. 1. 14. ic.
25057	<i>opalifolium Vil.</i>	Guelder-rose-ldv	■	or	12	my.jn	G.y	S. France	1823.	L	co	Trat. ar. 1. 13. ic.
25058	<i>Opalus H. K.</i>	Opalus	■	or	50	my.jn	G.y	Italy	1752.	L	co	
25059	<i>campéstre L.</i>	field	■	or	25	my.jn	G.y	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 304
<i>2 variegatum</i>												
25060	<i>nigrum Mx.</i>	black	■	or	25	my.jn	G.y	Britain	gar.	L	co	
25061	<i>Pseudo-Plátanus L.</i>	Sycamore	■	tm	40	ap.my	G.y	N. Amer.	1812.	S	s.l	Mic. ar. 2. 16
<i>2 variegatum</i>												
25062	<i>saccharinum L.</i>	sugar	■	tm	50	ap.my	G.y	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 303
25063	<i>platanoides L.</i>	Plantain	■	tm	40	ap.my	Y	N. Amer.	1735.	S	s.l	Mic. ar. 2. 15
<i>2 laciniatum</i>												
25064	<i>rúbrum Ehrh.</i>	cut-leaved	■	tm	50	my.jl	G.y	Europe	1683.	S	co	Schm. ar. 1. 3, 4
<i>3 variegatum</i>												
25064	<i>rúbrum Ehrh.</i>	variegated	■	or	30	my.jl	G.y	Europe	1683.	L	co	Schm. ar. 1. 5
25065	<i>dasyárpon Ehrh.</i>	red, Swamp	■	tm	20	ap.my	R	N. Amer.	1656.	L	s.l	Mic. ar. 2. 14
25065	<i>dasyárpon Ehrh.</i>	hairy-fruited	■	tm	25	ap.my	G.y	N. Amer.	1725.	L	s.l	Mic. ar. 2. 13
<i>eriocárrpon Mx.</i>												
25066	<i>macrophyllum Ph.</i>	long-leaved	■	or	25	my.jn	G	N. Amer.	1826.	L	co	

IV. MULTI'FIDA. — *Leaves multifid.*

25067	<i>palmatum Thun.</i>	palmate	■	or	25	...	G	Japan	1820.	L	co	Trat. ar. 1. 17. ic
25068	<i>lobatum Fis.</i>	lobed	■	or	20	...	G	Siberia	1820.	L	co	

2868.	<i>MAY'TENUS Feu.</i>	MAYTENUS. (<i>Mayten</i> , its name in Chile.)	<i>Celastrinææ.</i> 2.—4.									
25069	<i>octagónus Dec.</i>	octangular	■	or	8	o.n	W	Peru	1822.	C	s.p	Fl. per. 3. 229. B
<i>Celástris octagónus Herit.</i>												

25070	<i>verticillatus Dec</i>	verticillate	■	or	6	o.n	W	Peru	1786.	C	s.p	Fl. per. 3. 229
<i>Celástris verticillatus R. & P.</i>												

2869. MERTE'NSIA Kth. MERTENSIA. (*Professor F. C. Mertens*, of Bremen.) *Urticææ.* 2.

25071	<i>laevigata Kth.</i>	smooth	■	un	...	...	...	Mexico	1825.	C	p.l	H & B. n. 2. 103
25072	<i>iguanea Kth.</i>	iguanea	■	un	...	...	...	Jamaica	1791.	C	p.l	

2870. CE'LTIS L. NETTLE TREE. (One of the ancient names given to the lotus.) *Urticææ.* 11.—10.

25073	<i>austrális L.</i>	southern	■	or	40	my	G	S. Europe	1796.	S	co	Den. br. 105
25074	<i>Tourneforti Lam.</i>	Tournefort's	■	cu	8	...	G	Levant	1739.	S	co	To. it. 2. 41

25075	<i>occidentalis L.</i>	western	✦	or 20	ap.my	G	N. Amer. 1656.	L co	Den. br. 147	
	2 <i>cordata</i>	cordate	✦	or 20	ap.my	G	N. Amer. ...	L co		
	3 <i>scabriuscula</i>	roughish	✦	or 20	ap.my	G	N. Amer. ...	L co		
	<i>áspera Lo. C.</i>									
25076	<i>laevigata W.</i>	polished	✦	or 20	ap.my	G	Louisiana ...	L co		
25077	<i>crassifolia Lam.</i>	thick-leaved	Y	or 20	ap.my	G	N. Amer. 1812.	L co	Duh. ar. 2. 9	
	<i>cordifolia Dunal</i>									
25078	<i>pumila Ph.</i>	dwarf	✦	or 6	my	G	N. Amer. 1812.	L co		
25079	<i>sinensis Pers.</i>	Chinese	✦	or 12	...	G	Asia 1820.	L p.l		
25080	<i>micrantha Swz.</i>	small-flowered	☐	or 10	au.s	G	Jamaica 1739.	C p.l	Pl. ic. 206. 1	
25081	<i>orientalis L.</i>	oriental	☐	or 50	...	G.Y	E. Indies 1820.	C p.l	R. mal. 4. 40	
25082	<i>lima Swz.</i>	rasp	☐	or 20	...	G.Y	W. Indies 1823.	C p.l		
25083	<i>aculeata Swz.</i>	prickly	☐	or 10	...	G	Jamaica 1791.	C p.l		
2871	GOUANIA L.	GOUANIA.	(Antoine Gouan, prof. bot., Montpellier.)				<i>Rhamnaceae.</i> 6.—20.			
25084	<i>integrifolia Lam.</i>	entire-leaved	☐	or 10	...	G.Y	..... 1800.	C p.l	
25085	<i>domingensis L.</i>	St. Domingo	☐	or 10	...	G	W. Indies 1739.	C p.l	Pluk. al. 201. 4	
25086	<i>cordifolia Rad.</i>	heart-leaved	☐	or 10	...	G	Rio Jan. 1820.	C p.l		
25087	<i>tomentosa Jac.</i>	woolly	☐	or 10	...	G.Y	W. Indies 1823.	C p.l	Gae. fr. 5. 183. 1	
25088	<i>mauritiiana Lam.</i>	Mauritian	☐	or 10	...	G.Y	Mauritius 1823.	C p.l		
25089	<i>tiliaefolia Lam.</i>	Lime-tree-lvd	☐	or 10	my.jl	G	E. Indies 1810.	C p.l	Rox. cor. 1. 98	
2872	GYROCARPUS Jac.	GYROCARPUS.	(Gyro, to turn round, karpos, fruit; in air.)				<i>Laur. affine.</i> 2.—4.			
25090	<i>americanus Jac.</i>	American	☐	or ...	...	Y	W. Indies 1816.	C l.p	Jac. am. 178
	<i>Jacquinii Gae.</i>									
25091	<i>asiaticus W.</i>	Asiatic	☐	or ...	...	Y	E. Indies 1812.	C l.p	Rox. cor. 1. 1
	<i>Jacquinii Rox.</i>									
2873	HERMAS Thun.	HERMAS.	(Meaning unknown.)				<i>Umbelliferae.</i> 2.—5.			
25092	<i>villosa Thun.</i>	hairy	☐	cu 2	jn.jl	G	C. G. H. 1795.	D l.p	Bur. af. 71. 2	
	<i>depauperata L.</i>									
25093	<i>gigantea Thun.</i>	gigantic	☐	cu 4	jn.jl	G	C. G. H. 1794.	D l.p	Ac. pet. 14. 11	
25094	<i>ciliata Thun.</i>	ciliated	☐	cu 2	jn.jl	G.Y	C. G. H. 1816.	D l.p	Bur. af. 73. 1	
2874	BRIDELIA W.	BRIDELIA.	(Professor Bridel, the celebrated me...ologist.)				<i>Euphorbiaceae.</i> 3.—5.			
25095	<i>spinosa W.</i>	prickly	☐	or 6	jn.jl	Ap	E. Indies 1823.	l.p	Rox. cor. 172	
25096	<i>scandens W.</i>	scandent	☐	or 20	jl.s	Ap	E. Indies 1804.	l.p	Rox. cor. 173	
	<i>Clusia scandens Rox.</i>									
25097	<i>montana W.</i>	mountain	☐	or 20	...	Ap	E. Indies 1825.	C l.p		
2875	EURYA Thun.	EURYA.	(Eurys, broad; application not evident.)				<i>Ternstroemiaceae.</i> 1.—4.			
25098	<i>chinensis R. Br.</i>	Chinese	☐	pr 2	f.d	W	China 1823.	C p.l	Ab.China, c.fig.	
2876	AILANTUS Desf.	AILANTUS.	(Ailanto, tree of heaven; lofty growth.)				<i>Terebinthaceae.</i> 2.—4.			
25099	<i>glandulosa Desf.</i>	glandulous	☐	or 20	au	G	China 1751.	R l.p	Den. br. 104	
25100	<i>excelsa Rox.</i>	lofty	☐	or 50	...	G	E. Indies 1800.	C s.p	Rox. cor. 1. 23	
2877	CLUSIA L.	BALSAM TREE.	(Charles de l'Ecluse (Clusius), celeb. bot., died 1609.)				<i>Guttiferae.</i> 4.—16.			
25101	<i>rosea L.</i>	rose-colored	☐	or 30	jl.au	R	Carolina 1692.	C r.m	Cat. car. 2. 99	
25102	<i>alba L.</i>	white-flowered	☐	or 30	...	W	S. Amer. 1752.	C l.p	Jac. am. 166	
25103	<i>flava L.</i>	yellow-flowered	☐	or 30	s	Y	Jamaica 1759.	C r.m	Bot. rep. 223	
25104	<i>venosa L.</i>	veiny-leaved	☐	or 20	...	W	S. Amer. 1733.	C r.m	Pl. ic. 87. 2	
2878	OPHIOXYLON L.	OPHIOXYLON.	(Ophis, serpent, xylon, wood; tortuous root.)				<i>Apocineae.</i> 1.—3.			
25105	<i>serpentinum L.</i>	serpentine	☐	or 3	my.jn	W	E. Indies 1690.	R r.m	Bot. mag. 784	
2879	MANGIFERA L.	MANGO TREE.	(Mango, name of the fruit, fero, to bear.)				<i>Terebinthaceae.</i> 2.—3.			
25106	<i>indica L.</i>	Indian	☐	fr 20	jn.s	W	E. Indies 16...	S r.m	Bot. rep. 425	
25107	<i>foetida Lou.</i>	fetid	☐	or 20	...	R	E. Indies 182...	S p.l	Ru. am. 1. 28	
2880	RHAPIS L.	RHAPIS.	(Raphis, a needle; acute awns of corolla.)				<i>Palmæ.</i> 2.			
25108	<i>flabelliformis H. K.</i>	fan-shaped	☐	or 6	au	G	China 1774.	R p.l	Bot. mag. 1371	
25109	<i>arundinacea H. K.</i>	reed-leaved	☐	or 6	s	G	Carolina 1765.	R p.l		
2881	SEAFORTIA R. Br.	SEAFORTIA.	(Francis Lord Seaforth, botanical patron.)				<i>Palmæ.</i> 1.			
25110	<i>elegans R. Br.</i>	elegant	☐	or ...	...	...	N. Holl. 1822.	S r.m	
2882	MAXIMILIANA Mart.	MAXIMILIANA.	(Maximilian Prince Weid-Neuwied)				<i>Palmæ.</i> 1.—2.			
25111	<i>regia Mart.</i>	royal	☐	or 60	...	...	Brazil 1825.	S p.l	Mart. palm. ic.

CLASS XXIII. ORDER 2.

POLYGAMIA DICECIA.

2883	CHAMÆROPS L.	CHAMÆROPS.	(Chamai, on the ground, rhops, twig; low growth.)				<i>Palmæ.</i> 7.—			
25112	<i>humilis L.</i>	low, Fan Palm	☐	or 10	f.mr	G.w	S. Europe 1731.	Sk r.m	Bot. rep. 599	
25113	<i>serrulata Mx.</i>	saw-leaved	☐	or 10	...	G.w	N. Amer. 1809.	Sk r.m		
25114	<i>hystrix Fra.</i>	porcupine	☐	or 10	...	G.w	Georgia 1801.	S r.m		
25115	<i>Palmétto Mx.</i>	Palmetto	☐	or 20	...	G.w	Carolina 1809.	S r.m		
	<i>Corypha Palmétto Walt.</i>									
25116	<i>excelsa Walt.</i>	tall	☐	or 30	...	G.w	Nepal 1822.	S r.m		
25117	<i>guianensis Lo. C.</i>	Guiana	☐	or 20	...	G.w	Guiana 1824.	S r.m		
25118	<i>gracilis Lo. C.</i>	slender	☐	or 10	...	G.w	S. Amer. 1822.	S r.m		
2884	GLEDITSCHIA L.	GLEDITSCHIA.	(John Gottlieb Gleditsch, botanist, Leipzig.)				<i>Legum. Cassiæ</i> 11.—			
25119	<i>triacanthos L.</i>	3-spnd, Honey Locust	☐	or 30	jn.jl	G	N. Amer. 1700.	S s.l	Den. br. 138	
	2 <i>inermis</i>	unarmed	☐	or 30	jn.jl	G	.....	S s.l	Dec. leg. 2. 22. 109
	<i>laevis Hort.</i>									
25120	<i>brachycarpa Ph.</i>	short-podded	☐	or 30	jn.jl	G	N. Amer. ...	S s.l		
25121	<i>monosperma Walt.</i>	one-seeded	☐	or 20	jn.jl	G	N. Amer. 1723.	S p.l	Cat. car. 1. 43	

25122	<i>horrída W.</i>	horrid	辛	or 10	jn.jl	G	China	1774.	L pl	Den. br. 75
	2 <i>purpúrea</i>	purple	辛	or 20	jn.jl	G	China	1774.	L co	
25123	<i>índica Pers.</i>	Indian	辛	or 20	jn.jl	G	Bengal	1812.	L co	
25124	<i>latisiliqua Lo. C.</i>	broad-podded	辛	or 20	jn.jl	G	.....	...	L co	
25125	<i>sinénsis Lam.</i>	Chinese	辛	or 20	...	G	China	1812.	L pl	Dec. leg. 1. 1
25126	<i>férox Desf.</i>	fierce	辛	or 20	jn.jl	G	.....	...	L co	
	<i>orientalis Bosc</i>									
25127	<i>macracántha Desf.</i>	long-spined	辛	or 20	jn.jl	G	.....	...	L co	
25128	<i>micracánthos Lo. C.</i>	small-spined	辛	or 10	jn.jl	G	.....	...	L co	
25129	<i>cáspica Desf.</i>	Caspian	辛	or 20	jn.jl	G	Caspia	1822.	L co	
2885.	<i>CERATO'NIA L.</i>	CAROB TREE.					(<i>Keras</i> , a horn; horn-like pods.)		<i>Legum. Cassiæa.</i>	1.
25130	<i>siliqua L.</i>	pod	辛	ec 15	s.o	R.v	Levant	1570.	S s.l	Bot. rep. 567
2886.	<i>DALRY'MPLEA ROX.</i>	<i>DALRYMPLEA.</i>					(<i>Alex. Dalrymple</i> , auth. <i>Oriental Repertory.</i>)		<i>Celastrineæ.</i>	1.-2.
25131	<i>pomífera Rox.</i>	apple-bearing	辛	or 10	ap.my	...	Nepal	1820.	C s.l	Rox. cor. 3. 279
	<i>Turpínea pomífera Dec.</i>									
2887.	<i>FRA'XINUS L.</i>	ASH TREE.					(<i>Phraxis</i> , a separation; used in forming hedges.)		<i>Oléinae.</i>	41. —
25132	<i>americána L.</i>	American, <i>white</i>	辛	tm 20	my	G	N. Amer.	1723.	G co	
25133	<i>acumináta Lam.</i>	pointed, <i>green</i>	辛	tm 40	my	G	N. Amer.	1723.	G co	
25134	<i>juglandifólia Lam.</i>	Walnut-lvd	辛	or 40	my.jn	G	N. Amer.	1783.	G co	Duroi 1.
25135	<i>caroliniána Lam.</i>	Carolina	辛	or 30	my.jn	G	N. Amer.	1783.	G co	Cat car. 80
25136	<i>pubéscens Walt.</i>	pubescent	辛	or 20	my	G	N. Amer.	1811.	G co	
	<i>nigra Duroi</i>									
25137	<i>panndsa Ven.</i>	cloth-leaved	辛	tm 30	my	G	Carolina	1820.	G co	
25138	<i>epíptera W.</i>	wing upon wing	辛	tm 30	my	G	N. Amer.	1823.	G co	
	<i>discolor Mx.</i>									
25139	<i>láncea Bosc</i>	lance-leaved	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	1820.	G co	
25140	<i>quadranguláta Mx.</i>	quadrang., <i>blue</i>	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1822.	G co	
25141	<i>platycárpa Mx.</i>	broad-fruited	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1820.	G co	
25142	<i>expánsa W.</i>	expanded	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1824.	G co	
25143	<i>míxta Bosc</i>	mixed	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1824.	G co	
25144	<i>pulverulénta Bosc</i>	powdery	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1824.	G co	
25145	<i>rubicúnda Bosc</i>	ruddy-veined	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1824.	G co	
25146	<i>longifólia Bosc</i>	long-leaved	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1824.	G co	
25147	<i>víridis Bosc</i>	green	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1824.	G co	
25148	<i>cinèrea Bosc</i>	grey	辛	or 30	my	G	N. Amer.	1824.	G co	
25149	<i>álba Bosc</i>	white	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	1823.	G co	
25150	<i>Richárdi Bosc</i>	Richard's	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	...	G co	
25151	<i>ováta Bosc</i>	ovate	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	...	G co	
25152	<i>ellíptica Bosc</i>	elliptical	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	1825.	G co	
25153	<i>nigra Bosc</i>	black-branched	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	1825.	G co	
25154	<i>fúscá Bosc</i>	fuscous	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	1823.	G co	
25155	<i>rúfa Bosc</i>	rufous	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	1822.	G co	
25156	<i>pállida Bosc</i>	pale	辛	or 30	ap.my	G	N. Amer.	...	G co	
25157	<i>excélsior W.</i>	taller	辛	tm 80	ap.my	G	Britain	woods.	S s.l	Eng. bot. 1692
	<i>críspa Bosc</i>									
	1 <i>argénteá</i>	silver-edged	辛	or 20	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
	2 <i>aúrea</i>	golden-edged	辛	or 20	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
	3 <i>fungósa</i>	fungous	辛	or 20	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
	4 <i>horizontális</i>	horizontal	辛	or 20	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
	5 <i>nána</i>	dwarf	辛	or 10	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
	6 <i>verticilláris</i>	whorled	辛	or 20	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
	7 <i>erósa</i>	gnawed	辛	or 20	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
	8 <i>striáta</i>	striated	辛	or 20	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
	9 <i>péndula Hort.</i>	pendulous	辛	or 20	ap.my	G	.....	...	G co	
	10 <i>jaspídea W.en.</i>	jasper-lk <i>yel.-barked</i>	辛	or 30	ap.my	G	.....	...	G co	
25158	<i>atrovirens Pers.</i>	dark-green	辛	or 4	ap.my	G	Britain	gard.	G co	
25159	<i>verrucósa Lk.</i>	warty	辛	or 60	ap.my	G	England	Norf.	G co	
25160	<i>heterophýlla Vahl</i>	various-leaved	辛	tm 30	ap.my	G	England	woods.	G s.l	Eng. bot. 2476
	<i>simplicifólia W.</i>									
25161	<i>macrophýlla Thouin</i>	long-leaved	辛	or 40	ap.my	G	.....	1823.	G co	
25162	<i>parvifólia W.</i>	small-leaved	辛	or 20	ap.my	G	Levant	1822.	G co	W. ar. 6. 2
25163	<i>lentiscifólia W.</i>	Lentiscus-lvd	辛	or 6	my.jn	G	Aleppo	1710.	G co	Pluk. al. 182. 4
25164	<i>argénteá Loi</i>	silvery	辛	or 15	my.jn	G	Corsica	1825.	G co	
25165	<i>sambucifólia W.</i>	Sambucus-lvd	辛	or 30	my.jn	G	N. Amer.	1800.	G s.l	
25166	<i>nána Bosc</i>	dwarf	辛	or 6	my.jn	G	.....	...	G co	
25167	<i>oxycárpa W.</i>	sharp-fruited	辛	or 20	...	G	Caucasus	1815.	G co	
	2 <i>oxyphýlla Bieb.</i>	sharp-leaved	辛	or 20	...	G	S. Europe	1821.	G co	
25168	<i>lúcida Lo. C.</i>	shining	辛	or 20	ap.my	G	.....	...	G co	
25169	<i>amaríssima Lo. C.</i>	bitterest	辛	or 20	ap.my	G	.....	...	G co	
25170	<i>appéndice Lo. C.</i>	appendaged	辛	or 20	ap.my	G	.....	...	G co	
25171	<i>appendiculáta Lo. C.</i>	appendiculate	辛	or 20	ap.my	G	.....	...	G co	
25172	<i>virens Lo. C.</i>	green	辛	or 20	ap.my	G	.....	...	G co	
	2 <i>variegáta</i>	variegated	辛	or 20	ap	G	.....	...	G co	
*2888.	<i>BRO'SIMUM Swz.</i>	BREAD NUT.					(<i>Brosimos</i> , good to eat; fruit eatable.)		<i>Urticeæ.</i>	2. — 4.
25173	<i>Alicástrum Swz.</i>	Alicastrum	辛	or 6	...	Ap	Jamaica	1776.	C r.m	Swz. fl. 1. 1. 1
25174	<i>spúrium Swz.</i>	spurious, <i>Milkwood</i>	辛	or 6	...	Ap	Jamaica	1789.	C r.m	
2889.	<i>DIOSPYROS L.</i>	DATE PLUM.					(<i>Dios</i> , divine, <i>pyros</i> , (err.) pear; resemblance.)		<i>Ebenæcæ.</i>	22. — 29.
		I. <i>GLABRIFÓLIE.</i>					— <i>Leaves on both surfaces smooth.</i>			
25175	<i>virginiána L.</i>	Virginian, <i>American</i>	辛	clt 20	jn.jl	Y.g	N. Amer.	1629.	S s.l	Den. br. 146
25176	<i>lúcida Lo. C.</i>	shining	辛	or 15	jn.jl	Y.g	N. Amer.	1820.	L s.l	
25177	<i>Mabòla Rox.</i>	Mabola	辛	fr 8	...	Y.g	Philip. Is.	1822.	C s.l	Bot. reg. 1139
25178	<i>syvática Rox.</i>	wood	辛	or 20	...	W	E. Indies	1812.	C s.l	Rox. cor. 1. 47
25179	<i>lycoides Desf.</i>	Lycium-like	辛	or 10	...	...	.....	1806.	C s.l	
25180	<i>E benum Retz.</i>	Ebony	辛	tm 30	...	W	E. Indies	1792.	C s.l	Ac. haf. 2. 5
25181	<i>Ebenáster Retz.</i>	Ebenaster	辛	or 20	...	...	Bengal	1792.	C s.l	Ru. am. 1. 6
25182	<i>melanóxylon Retz.</i>	black-wooded	辛	or 20	...	W	E. Indies	1817.	C s.l	
25183	<i>Embryópters Pers.</i>	Embryopteris	辛	or 25	jl	W.g	E. Indies	1818.	L r m	Bot. reg. 409
25184	<i>reticuláta W.</i>	netted	辛	or 20	...	...	Mauritius	1824.	C s.l	
25185	<i>edúlis Lo. C.</i>	eatable	辛	clt 20	...	...	E Indies	1824.	C s.l	
25186	<i>lobáta Lou.</i>	lobe-fruited	辛	clt 15	...	...	China	1822.	L s.l	

25187 <i>vaccinioides Lindl.</i>	Vaccinium-like	♂	□	pr	2	ap.my	W	China	1823.	C	r.m	Hook. ex. fl. 139
25188 <i>discolor W.</i>	discolored	♂	□	fr	20	...	...	Philippin.	1823.	C	r.m	
25189 <i>montana Rox.</i>	mountain	♂	□	or	6	...	W.g	E. Indies	1822.	C	r.m	

II. PUBESCENTES. — Leaves underneath pubescent.

25190 <i>Lotus L.</i>	Lotus, European	♂	□	clt	20	jn.jl	Y.g	Italy	1596.	L	s.l	Mil. ic. 116
25191 <i>pubescens Ph.</i>	pubescent	♂	□	clt	20	ap	Y.g	N. Amer.	1812.	C	s.l	
25192 <i>Kaki L.</i>	Kaki, Japan	♂	□	fr	12	...	W.g	Japan	1789.	L	r.m	Kæm. 806
25193 <i>hirsuta L.</i>	hairy	♂	□	or	20	...	...	Ceylon	1820.	C	s.l	
25194 <i>chloroxylon Rox.</i>	pale-wooded	♂	□	or	20	...	W	E. Indies	1822.	C	s.l	
25195 <i>cordifolia Rox.</i>	heart-leaved	♂	□	or	15	...	W.g	E. Indies	1794.	G	co	Rox. cor. 1. 50.
25196 <i>rugulosa R. Br.</i>	small-wrinkly	♂	□	or	20	...	...	N. Holl.	1823.	C	s.l	
25197 <i>obovata Jac.</i>	obovate	♂	□	or	15	...	W.g	W. Indies	1796.	G	co	Jac. sc. 3. 312

2890. CARGILLIA R. BR. CARGILLIA. (James Cargill, M.D., of Aberdeen.) Ebenaceæ. 2.

25198 <i>australis R. Br.</i>	southern	♂	□	or	15	...	...	N. Holl.	1816.	C	l.p	
25199 <i>laxa R. Br.</i>	loose	♂	□	or	15	...	...	N. Holl.	1827.	C	l.p	

2891. MYRSINE L. MYRSINE. (A Greek name of the myrrh.) Myrsinææ. 12. — 26.

25200 <i>africana L.</i>	African	♂	□	or	4	mr.myBr	C. G. H.	1691.	C	p.l	Com. h. 1. 64	
25201 <i>retusa L.</i>	retuse-leaved	♂	□	pr	2	jn	W.g	Azores	1778.	C	p.l	Ven. cels 86
25202 <i>semiserrata Rox.</i>	half-serrated	♂	□	or	40	...	Pk	Nepal	1822.	C	p.l	
25203 <i>capitellata Rox.</i>	small-headed	♂	□	or	30	...	G	Nepal	1822.	C	p.l	
25204 <i>bifaria Rox.</i>	two-rowed	♂	□	or	20	...	W.pk	Nepal	1822.	C	p.l	
25205 <i>subspinosa D. Don</i>	subspinose	♂	□	or	20	...	...	Nepal	1823.	C	p.l	
25206 <i>coriacea R. Br.</i>	leathery	♂	□	or	8	...	W.g	Jamaica	1823.	C	p.l	
<i>Sámara coriacea Swz.</i>												
25207 <i>Sámara R. Br.</i>	Samara	♂	□	pr	3	fn	W.g	C. G. H.	1770.	C	l.p	
<i>Sámara pentandra H. K.</i>												
25208 <i>melanophleos B. Br.</i>	black paper	♂	□	pr	3	...	W.g	C. G. H.	1783.	C	l.p	Jac. vin. 1. 71
<i>Sideroxylon melanophleum L.</i>												
25209 <i>variabilis R. Br.</i>	variable	♂	□	or	3	jn.jl	...	N. Holl.	1824.	C	p.l	
25210 <i>ilicifolia Lo. C.</i>	Holly-leaved	♂	□	or	3	...	...	.....	1826.	C	p.l	
25211 <i>venulosa Spr.</i>	small-veiny	♂	□	or	20	jn.au	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
<i>Sideroxylon venulosum W.</i>												

2892. NYSSA L. TUPELO. (The name of a water nymph (?); habitat.) Santalaceæ. 7. — 9.

25212 <i>villosa Mx.</i>	hairy, Sour-gum	♂	□	or	10	my	G	N. Amer.	1806.	L	s.l	Mic. ar. 21
25213 <i>biflora Mx.</i>	two-flwd, mountain	♂	□	or	10	ap.my	G	N. Amer.	1739.	C	s.l	Mic. ar. 22
<i>aquatica L. caroliniana L.</i>												
25214 <i>capitata Walt.</i>	round-headed	♂	□	or	10	...	G	N. Amer.	1806.	C	s.l	
25215 <i>tomentosa Mx.</i>	downy	♂	□	or	50	ap.my	G	N. Amer.	1818.	C	s.l	
<i>grandidentata Mx.</i>												
25216 <i>candicans Mx.</i>	whitish, Ogechee lime	♂	□	or	20	...	G	N. Amer.	1812.	C	s.l	Mic. ar. 20
25217 <i>denticulata H. K.</i>	small-toothed	♂	□	or	30	...	G	N. Amer.	1735.	L	s.l	Cat. car. 1. 60
<i>angulizans Mx. angulosa Poir.</i>												
25218 <i>sylvatica Lo. C.</i>	wood	♂	□	or	15	ap.my	G	N. Amer.	1824.	L	s.l	

2893. HAMILTONIA MHL. OIL NUT. (Mr. Hamilton, an American botanist.) Santalaceæ. 1.

25219 <i>oleifera Mhl.</i>	olive-bearing	♂	□	or	6	...	G.Y	N. Amer.	1800.	C	s.l	
<i>Pyrularia pubera Mx.</i>												

2894. LAUROPHYLLUS THUN. LAUROPHYLLUS. (Laurus, laurel, phyllon, leaf; resemblance.) 1.

25220 <i>capensis Thun.</i>	Cape	♂	□	or	6	...	G	C. G. H.	1801.	L	p.l	
-----------------------------	------	---	---	----	---	-----	---	----------	-------	---	-----	--

2895. BURSERA JAC. BURSERA. (Joachim Burser, a disciple of Caspar Bauhin.) Terebinthaceæ. 2. — 4.

25221 <i>gummifera Jac.</i>	Jamaica, gum-bg	♂	□	or	20	...	W.g	W. Indies	1690.	S	p.l	Jac. am. 65
25222 <i>serrata Rox.</i>	serrated	♂	□	or	30	...	...	E. Indies	1818.	C	p.l	

2896. ANACARDIUM ROX. ANACARDIUM. (Ana, without, kardia, heart; seed external.) Terebinthaceæ. 1.

25223 <i>occidentale L.</i>	western	♂	□	fr	20	...	G.R	W. Indies	1699.	C	r.m	Jac. am. 1. 181. 35
2 <i>indicum Dec.</i>	Indian	♂	□	fr	20	...	G.R	E. Indies	1699.	C	r.m	Ru. am. 1. 69

* 2897. SEMECARPUS L. SEMECARPUS. (Semeio, to mark, karpos, fruit; use of juice.) Terebinthaceæ. 1.

25224 <i>Anacardium L.</i>	Anacardium	♂	□	fr	20	...	G.Y	E. Indies	1820.	C	r.m	Ru. am. 1. 70
<i>Anacardium longifolium Lam. Cassivium Spr.</i>												
2 <i>cuneifolium Dec.</i>	wedge-leaved	♂	□	fr	20	...	G.Y	E. Indies	1824.	C	r.m	

2898. ARCTOPUS L. ARCTOPUS. (Arktos, a bear, pous, a foot.) Umbelliferae. 1.

25225 <i>echinatus L.</i>	hedgehog	♂	□	m	1	my.jn	G	C. G. H.	1774.	D	p.l	Bot. reg. 705
---------------------------	----------	---	---	---	---	-------	---	----------	-------	---	-----	---------------

2899. PANAX L. PANAX. (Pan, all, akos, remedy; medical qualities.) Araliaceæ. 9. — 11.

25226 <i>quinquefolia L.</i>	Ginseng, 5-lvd	♂	△	pr	1½	jn	L.Y	N. Amer.	1740.	D	s.p	Bot. mag. 1333
25227 <i>trifolia L.</i>	lesser, three-lvd	♂	△	pr	½	my.jn	G	N. Amer.	1759.	D	s.p	Bot. mag. 1334
25228 <i>aculeata H. K.</i>	prickly	♂	△	m	1½	n	G	China	1773.	C	s.p	Jac. ic. 3. 634
25229 <i>fruticosa L.</i>	shrubby	♂	□	pr	6	au.s	G	Ternate	1800.	R	r.m	Bot. rep. 595
25230 <i>attenuata Swz.</i>	attenuated	♂	□	or	20	...	...	W. Indies	1823.	C	p.l	
25231 <i>arbdrea Forst.</i>	tree	♂	□	or	20	...	...	N. Zeal.	1820.	C	p.l	
25232 <i>chrysophylla Vahl</i>	golden-leaved	♂	□	or	20	...	...	Guiana	1822.	C	p.l	Aub. gui. 2. 360
25233 <i>fragrans Lo. C.</i>	fragrant	♂	□	or	10	...	...	E. Indies	1816.	C	p.l	
25234 <i>conchifolia Rox.</i>	shell-leaved	♂	□	or	20	...	...	E. Indies	1820.	C	p.l	Ru. am. 4. 31

* 2900. FIGUS L. FIG TREE. (Derivation unknown.) Urticeæ. 74. — 143.

I. CORDIFOLIE. — Leaves cordate, entire.

i. GLABRIFOLIE. — Leaves smooth.

25235 <i>macrophylla Desf.</i>	long-leaved	♂	□	or	14	...	Ap	N. Holl.	...	C	p.l	
25236 <i>nymphæifolia L.</i>	Water-lily-lvd	♂	□	or	10	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	
25237 <i>religiøsa L.</i>	religious, Poplar-lvd	♂	□	ec	25	...	Ap	E. Indies	1731.	C	p.l	R. mal. 1. 27
25238 <i>pedunculata H. K.</i>	peduncled	♂	□	or	6	...	Ap	S. Amer.	1776.	C	p.l	Pluk. al. 178. 4
25239 <i>cordata Thun.</i>	heart-leaved	♂	□	or	6	...	Ap	C. G. H.	1802.	C	p.l	Thun. fic. 8. c.
25240 <i>myrtifolia Lk.</i>	Myrtle-leaved	♂	□	or	4	...	Ap	.....	1824.	C	p.l	
25241 <i>crassinervia Desf.</i>	thick-nerved	♂	□	or	10	...	Ap	S. Amer.	1823.	C	p.l	
25242 <i>costata H. K.</i>	rib-leaved	♂	□	or	10	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	
25243 <i>lævigata Vahl</i>	polished	♂	□	or	6	...	Ap	W. Indies	1823.	C	p.l	
25244 <i>coriacea H. K.</i>	leathery-leaved	♂	□	or	10	...	Ap	E. Indies	1772.	C	p.l	Hook. ex. fl. 223
25245 <i>lucida H. K.</i>	shining-leaved	♂	□	or	10	...	Ap	E. Indies	1772.	C	p.l	
25246 <i>oblongata Lk.</i>	oblong-leaved	♂	□	or	6	...	Ap	C. G. H.	1825.	C	p.l	

25247	lentiginosa Vahl	speckled	☉ □ or 14	...	Ap	W. Indies	1820.	C	p.l	
25248	venosa H. K.	veiny-leaved	☉ □ or 10	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	R. mal. 3. 64
25249	infectoria W.	staining	☉ □ or 15	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	
25250	leucátoma Poir.	white-cleft	☉ □ or 20	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	W. h. b. 1. 36
	venosa W. not H. K.	leucosticta Spr.								
25251	viscifolia Lo. C.	clammy-leaved	☉ □ or 10	...	Ap	.....	1820.	C	p.l	
25252	stipulata Thun.	stipulate	☉ □ or ½	...	Ap	China	1771.	C	p.l	
25253	sagittata Vahl	sagittate	☉ □ or ¼	...	Ap	E. Indies	1810.	C	p.l	
		ii. SUBPUBESCENS. — Leaves underneath pubescent.								
25254	tomentosa Rox.	woolly	☉ □ or 20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l	
		II. OVATIFOLIÆ. — Leaves ovate, entire.								
		i. LEVIGATÆ. — Leaves smooth.								
25255	tinctoria Forst.	staining	☉ □ or 15	my.jn	Ap	Society I.	1793.	C	p.l	
25256	Benjaminia L.	Benjamin tree	☉ □ or 10	...	Ap	E. Indies	1757.	C	p.l	R. mal. 1. 26
25257	benghalensis L.	Bengal	☉ □ or 25	ap	Ap	E. Indies	1690.	C	p.l	R. mal. 1. 28
25258	pumila L.	dwarf	☉ □ or ½	...	Ap	China	1759.	C	p.l	Kæm. 804
25259	populnea W.	Poplar-leaved	☉ □ or 12	...	Ap	S. Amer.	1812.	C	p.l	
25260	superstitiosa Lk.	superstitious	☉ □ or 6	...	Ap	.....	1763.	C	p.l	
25261	calyculata Mil.	calyculate	☉ □ or 10	...	Ap	N. Spain	1600.	C	p.l	
		ii. LASIOPHYLLÆ. — Leaves pubescent.								
25262	lasiophylla Lk.	hairy-leaved	☉ □ or 10	...	Ap	.....	1820.	C	p.l	
25263	rugosa G. Don	wrinkly	☉ □ or 80	...	Ap	S. Leone	1826.	C	p.l	
		III. OBLONGIFOLIÆ. — Leaves oblong, entire.								
		i. LEVES. — Leaves smooth.								
25264	longifolia Lo. C.	long-leaved	☉ □ or 20	...	Ap	.....	1825.	C	p.l	
25265	elliptica Kth.	elliptic	☉ □ or 20	...	Ap	S. Amer.	1824.	C	p.l	
25266	dumosa Lo. C.	bushy	☉ □ or 6	...	Ap	.....	1825.	C	p.l	
25267	retusa L.	blunt-leaved	☉ □ or 2	...	Ap	E. Indies	1793.	C	p.l	
25268	elastica Rox.	elastic gum	☉ □ or 20	...	Ap	E. Indies	1815.	C	p.l	
25269	Afzeliæ G. Don	Afzelius's	☉ □ or 15	...	Ap	S. Leone	1823.	C	p.l	
25270	glabrata Kth.	smooth	☉ □ or 10	...	Ap	Caraccas	1816.	C	p.l	
25271	nitida Thun.	glossy-leaved	☉ □ or 6	mr.jn	Ap	E. Indies	1786.	C	p.l	R. mal. 3. 55
25272	Hookeriæ Swt.	Hooker's	☉ □ or 6	...	Ap	W. Indies	1816.	C	p.l	Hook. ex. fl. 111
	nitida Hook.									
25273	glomerata Rox.	glomerated	☉ □ or 10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 123
25274	comosa Rox.	tufted	☉ □ or 10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 125
25275	terebrata W.	pierced	☉ □ or 10	...	Ap	Mauritius	1822.	C	p.l	Bory 17
25276	pertusa L.	pierced-leaved	☉ □ or 8	...	Ap	S. Amer.	1780.	C	p.l	
25277	arbutifolia Lk.	Arbutus-leaved	☉ □ or 3	...	Ap	.....	1825.	C	p.l	
25278	cilioidsa Lk.	ciliated	☉ □ or 4	...	Ap	.....	1823.	C	p.l	
25279	americana Aubl.	American	☉ □ or 8	...	Ap	Guiana	1820.	C	p.l	Pl. am. 132. 2
25280	racemosa W.	clustery	☉ □ or 4	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 1. 25
25281	microcarpa Vahl	small-fruited	☉ □ or 20	...	Ap	Guinea	1819.	C	p.l	
25282	cotinifolia Kth.	Cotinus-leaved	☉ □ or 10	...	Ap	Mexico	1826.	C	p.l	
25283	obtusifolia Kth.	blunt-leaved	☉ □ or 20	...	Ap	Mexico	1823.	C	p.l	
		ii. PUBESCENS. — Leaves pubescent.								
25284	australis W.	southern	☉ □ or 6	mr.jn	Ap	N. S. W.	1789.	C	p.l	Ven. mal. 114
		IV. LANCEIFOLIÆ. — Leaves lanceolate.								
25285	Loganiæ G. Don.	Logan's	☉ □ or 20	...	Ap	Caraccas	1824.	C	p.l	
25286	martinicensis W.	Martinique	☉ □ or 20	...	Ap	W. Indies	1759.	C	p.l	Sl. jam. 2. 223
	virens H. K.									
25287	indica Vahl	Indian	☉ □ or 30	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 3. 63
25288	salicifolia Vahl	Willow-leaved	☉ □ or 10	...	Ap	Arabia	...	C	p.l	
	speciosa Hort. indica Forsk.									
25289	virgata Rox.	twiggy	☉ □ or 20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l	
25290	lanceolata Rox.	lanceolate	☉ □ or 20	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	
25291	aurantiaca Lo. C.	Orange-like	☉ □ or 10	...	Ap	.....	1824.	C	p.l	
25292	pendula Lk.	pendulous	☉ □ or 12	...	Ap	.....	1824.	C	p.l	
25293	brasiliensis Lk.	Brazilian	☉ □ or 4	...	Ap	Brazil	1823.	C	p.l	
		V. SERRATIFOLIÆ. — Leaves serrated or toothed.								
		i. GLABRÆ. — Leaves smooth.								
25294	capensis Thun.	Cape	☉ □ or 4	...	Ap	C. G. H.	1816.	C	p.l	
25295	Lichtensteiniæ Lk.	Lichtenstein's	☉ □ or 3	...	Ap	C. G. H.	1824.	C	p.l	
		ii. SCABRIFOLIÆ. — Leaves scabrous.								
25296	repens W.	creeping-stmd	☉ □ or ½	...	Ap	E. Indies	1805.	C	p.l	
25297	ulmifolia Lam.	Elm-leaved	☉ □ or 4	...	Ap	Philippin.	1813.	C	p.l	
25298	Brassiæ R. Br.	Brass's	☉ □ or 6	...	Ap	S. Leone	1822.	C	p.l	
25299	exasperata Vahl	exasperated	☉ □ or 6	...	Ap	Guinea	1800.	C	p.l	
	scabra W. glandulosa Hort.									
25300	oppositifolia Rox.	opposite-leaved	☉ □ or 4	...	Ap	B. Indies	1802.	C	p.l	Rox. cor. 2. 124
	scabra Jac.									
25301	coronata Spin	crowned	☉ □ or 6	my.jn	Ap	.....	1800.	C	p.l	Col. h. rip. 8
25302	obtusata Lk.	blunt	☉ □ or 4	...	Ap	.....	1821.	C	p.l	
25303	Muntia Lk.	Muntia	☉ □ or 4	...	Ap	N. Holl.	1822.	C	p.l	
25304	rubrinervia Lk.	red-nerved	☉ □ or 10	...	Ap	Brazil	1824.	C	co	
		iii. SINUATIFOLIA. — Leaves sinuated, scabrous.								
25305	aspera Forst.	rough-leaved	☉ □ or 3	mr.jn	Ap	N. Holl.	1807.	C	p.l	
		iv. LOBATIFOLIÆ. — Leaves lobed.								
25306	aquatica W.	aquatic	☉ □ or 10	...	Ap	E. Indies	1758.	C	p.l	
25307	heterophylla L.	variable-leaved	☉ □ or 10	...	Ap	Malabar	1816.	C	p.l	R. mal. 3. 62
25308	Cárica L.	common, fig	☉ □ fr 15	jn.jl	Ap	S. Europe	1548.	C	co	Tr. ehr. 73. 4

CLASS XXIV. ORDER I.

CRYPTOGAMIA FILICES

TRIBE I. POLYPODIAEÆ.

2901. POLYBOTRYA H. & B. POLYBOTRYA. (*Polys*, many, *botrys*, raceme; fertile div. of frond.) 2.—6.
 25309 *cervina* Kaulf. hart's tongue $\text{£} \square$ or $\frac{2}{3}$ ap.my Br Jamaica 1823. D l.p Pet. fil. 8. 3
 25310 *vivipara* Hook. viviparous $\text{£} \square$ or $\frac{2}{3}$ my.au Br W. Indies 1823. D l.p Hook. ex. fl. 107

2902. ACROSTICHUM L. ACROSTICHUM. (*Akros*, highest, *stichos*, order; lines on reverse of lvs.) 9.—65

I. INDIVISA. — Fronds undivided.

25311 *simplex* Swz. simple $\text{£} \square$ or 1 ... Br Jamaica 1793. D l.p Bot. cab. 709
 25312 *longifolium* Jac. long-leaved $\text{£} \square$ or 1 my.s Br Jamaica 1817. D l.p
 25313 *crinitum* Swz. hairy $\text{£} \square$ or $\frac{2}{3}$ jl.au Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 125
 25314 *glandulosum* Hook. glandulous $\text{£} \square$ or 1 ... Br Jamaica 1825. D l.p H. & G. 3.

II. DIVISA. — Fronds simple, divided.

25315 *alcicorne* Swz. elk's horn $\text{£} \triangle$ cu $\frac{1}{2}$ au.o Br N. S. W. 1808. D s.p Bot. reg. 262-3
 25316 *Stemaria* Beauv. Stemaria $\text{£} \square$ or 1 my.au Br Guinea 1823. D l.p Beau. ow. 1. 2

III. PINNATA. — Fronds pinnate.

25317 *appendiculatum* Hook. appendiculate $\text{£} \square$ or $1\frac{1}{2}$ jn.au Br W. Indies 1824. D l.p H. & G. 100
 25318 *fimbriatum* H. L. fringed $\text{£} \square$ or 1 ... Br Brazil 1824. D l.p
 25319 *aureum* L. golden $\text{£} \square$ or 4 au Br W. Indies 1815. D l.p Pl. fil. 104

2903. HEMIONITIS L. HEMIONITIS. (*Hemionos*, a mule; supposed to be sterile.) 1.
 25320 *palmata* L. palmate $\text{£} \square$ el $\frac{2}{3}$ jn.au Br W. Indies 1793. D l.p Hook. ex. fl. 33

2904. GYMNOGRAMMA Desv. GYMNOGR. (*Gymnos*, naked, *gramma*, writing; naked sori.) 10.—31.

I. HIRSU'TE. — Fronds underneath hairy or scaly.

25321 *pedata* Kaulf. pedate $\text{£} \square$ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Spain 1822. D l.p Swz. fil. 1. 3
Hemionitis pedata Swz.
 25322 *myriophylla* Swz. myriad-leaved $\text{£} \square$ or 1 ... Br Brazil 1824. D l.p H. & G. 45
 25323 *rufa* Desv. red-haired $\text{£} \square$ pr $\frac{1}{2}$ jn.au Br Jamaica 1793. D l.p Schk. fil. 17. 21
Hemionitis rufa Swz. *Acróstichum rufum* L.

II. FARINOSE. — Fronds underneath mealy.

25324 *trifoliata* Desv. three-leaved $\text{£} \square$ or 2 jl.au Br Jamaica 1810. D l.p Pl. fil. 144
Acróstichum trifoliatum L.
 25325 *chrysophylla* Kaulf. golden-leaved $\text{£} \square$ or 1 jl.au Br W. Indies 1824. D l.p Pl. fil. 44
Acróstichum chrysophyllum Swz.
 25326 *sulphurea* Desv. sulphury $\text{£} \square$ el 1 jn.jl Br Jamaica 1808. D l.p Schk. cryp. 4
 25327 *tartarea* Desv. infernal $\text{£} \square$ el 1 au Br W. Indies 1817. D l.p
Hemionitis dealbata W.
 25328 *peruviana* Desv. Peruvian $\text{£} \square$ or 1 jn.au Br Peru 1822. D l.p
 25329 *calomélanos* Kaulf. beautiful black $\text{£} \square$ el 2 jl.au Br W. Indies 1790. D s.p W. h. b. 41
Acróstichum calomélanos L.

III. NU'DA. — Fronds without any hairiness or mealiness.

25330 *leptophylla* Desv. slender-leaved $\text{£} \triangle$ or 1 jn.au Br S. Europe 1819. D l.p H. & G. 25
Polypodium leptophyllum L. *Acróstichum leptophyllum* Dec.

2905. MENISCIUM Schreb. MENISCIUM. (*Meniskos*, a crescent; shape of fructification.) 3.—7.

25331 *proliferum* Swz. proliferous $\text{£} \square$ or 1 ap.jl Br E. Indies 1820. D co
Hemionitis prolifera Retz.
 25332 *sorbifolium* W. Sorbus-leaved $\text{£} \square$ or 1 ... Br Brazil 1823. D co
Asplenium sorbifolium Jac.
 25333 *reticulatum* Swz. netted $\text{£} \square$ el $\frac{2}{3}$ ap.my Br Martinico 1793. D l.p Pl. fil. 110
Polypodium reticulatum L.

2906. XIPHOPTERIS Kaulf. SWORD FERN. (*Xiphos*, sword, *pterus*, fern; form of fronds.) 2.—5.

25334 *serrulata* Kaulf. serrulate $\text{£} \square$ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Br W. Indies 1823. D l.p Schk. cryp. 7
Grammitis serrulata W.
 25335 *heterophylla* Spr. variable-leaved $\text{£} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Holl. 1824. D co
Grammitis heterophylla Lab. *Polypodium grammitoides* R. Br.

2907. CETERACH W. CETERACH. (Called *chetherak* by the Persian physicians.) 1.—4.

25336 *officinarium* W. officinal $\text{£} \triangle$ m $\frac{2}{3}$ my.o Br Britain cal. ro. D l.p Eng. bot. 1244
Asplenium Ceterach L. *Grammitis Ceterach* Swz.

2908. POLYPODIUM L. POLYPODY. (*Polys*, many, *pous*, foot; multitude of roots like.) 52.—160

I. INDIVISA. — Fronds simple, undivided.

i. DISCREPANTIA. — Bearing fertile and sterile fronds.

25337 *piloselloides* L. Mouse-ear-like $\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$ au Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 118
 25338 *heterophyllum* L. variable-leaved $\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$ jn.au Br W. Indies 1820. D l.p Pl. fil. 120
 25339 *serpens* L. creeping $\text{£} \square$ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Br W. Indies 1816. D l.p Pl. fil. 121

ii. FERTILIA. — Fronds all fertile.

25340 *attenuatum* R. Br. attenuated $\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$ mr.jl Br N. Holl. 1823. D l.p
 25341 *angustifolium* Swz. narrow-leaved $\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$ mr.au Br W. Indies 1820. D l.p
 25342 *tænidium* Hum. banded $\text{£} \square$ pr 2 my.jn Br S. Amer. 1815. D l.p
 25343 *repens* L. creeping $\text{£} \square$ pr 2 my.jn Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fil. 134
 25344 *lycopodioides* L. Club-moss $\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$ jl Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 8
 25345 *lanceolatum* L. lanceolate $\text{£} \square$ or 1 au Br W. Indies 1812. D l.p Pl. fil. 137
 25346 *Phyllitidis* L. Hart's-tongue $\text{£} \square$ or 2 jn.s Br W. Indies 1793. Sk s.p Pl. fil. 130
 25347 *stigmoidium* Swz. stigmose $\text{£} \square$ or 1 ... Br E. Indies 1823. D l.p
 25348 *crassifolium* L. thick-leaved $\text{£} \square$ or 3 au.s Br W. Indies 1823. D l.p Pl. fil. 123
 25349 *plantagineum* Jac. Plantain-like $\text{£} \square$ or 1 jn.au Br W. Indies 1817. D l.p Jac. c. 12. 6
latifolium Vahl

II. PINNATIFIDA. — *Fronde pinnatifid.*i. INTEGERRIMA. — *Leaves very entire, smooth, from No. 25361. pubescent underneath.*

25350	phymatodes L.	tubercled	☞ ☐ or	½ jn.au	Br	E. Indies	1823.	D l.p	Pluk. ph. 404. 5
25351	pustulatum Forst.	pustuled	☞ ☐ or	1 mr.au	Br	N. Zeal.	1820.	D p.l	
25352	Billardièri R. Br.	La Billardiere's	☞ ☐ or	1 mr.au	Br	V. D. I.	1823.	D l.p	Lab. n. h. 2. 240
	scandens Lab.								
25353	aureum L.	golden	☞ ☐ or	3 mr.ap	Br	W. Indies	1742.	Sk s.p	Pl. fil. 76
25354	quercifolium L.	Oak-leaved	☞ ☐ or	1½ s	Br	E. Indies	1824.	D l.p	Ru. am. 6. 36
25355	areolatum Hum.	areolate	☞ ☐ or	1 ...	Br	Brazil	1824.	D l.p	
25356	Catharinæ Fis.	St. Catharine's	☞ ☐ or	1 ...	Br	Brazil	1824.	D l.p	
25357	curvatum Swz.	curved	☞ ☐ or	1 au	Br	Jamaica	1823.	D l.p	
25358	pectinatum L.	comb-leaved	☞ ☐ or	1½ jn.s	Br	W. Indies	1793.	Sk s.p	Bot. cab. 748
25359	plumula Hum.	feathered	☞ ☐ or	1 jn.au	Br	S. Amer.	1824.	D l.p	
25360	scolopendrioides L.	Scolopendrum-lk	☞ ☐ or	1½ jl.au	Br	W. Indies	1820.	D l.p	Pl. fil. 91
25361	trichomanoides Swz.	Trichomanes-lk	☞ ☐ or	1 my.jl	Br	W. Indies	1822.	D l.p	Schk. cryp. 10
25362	asplenifolium L.	Spleenwort-lvd	☞ ☐ or	2 jl	Br	Martinico	1790.	Sk s.p	Pl. fil. 102. A
25363	incanum Swz.	hoary	☞ ☐ or	½ jl	Br	S. Amer.	1811.	D l.p	Schk. fil. 11. b.

ii. SERRATA. — *Leaves dentate or serrated.*

25364	decumanum W.	tall	☞ ☐ el	5 au	Br	Brazil	1818.	D l.p	
25365	incisum Swz.	cut	☞ ☐ or	1 au	Br	W. Indies	1810.	D l.p	
25366	trifurcatum L.	three-forked	☞ ☐ or	¾ au	Br	W. Indies	1820.	D l.p	Pl. fil. 138
25367	vulgare W.	common	☞ ☐ or	1 my.o	Br	Britain	sha.ba.	D l.p	Eng. bot. 1149
	2 cambricum	Welsh	☞ ☐ cu	1 my.o	Br	Britain	...	D l.p	Bolt. fil. 2. 5. a
25368	virginianum L.	Virginian	☞ ☐ or	1 jl	Br	N. Amer.	...	D l.p	Pl. fil. 77

III. PINNATA. — *Fronde pinnate.*i. INTEGERRIMA. — *Leaves very entire.*

25369	hastatum Swz.	hastate	☞ ☐ or	2 my.au	...	Jamaica	1820.	D l.p	
25370	longifolium Presl	long-leaved	☞ ☐ or	3 my.au	...	Brazil	1819.	D l.p	
25371	auriculatum Presl	eared	☞ ☐ or	2 my.au	...	Brazil	1824.	D l.p	
25372	dissimile L.	dissimilar	☞ ☐ or	2 my.au	...	Brazil	1820.	D l.p	Pluk. al. 228. 1

ii. SERRATA. — *Leaves repand, crenate, serrate.*

25373	fraxinifolium Jac.	Ash-leaved	☞ ☐ el	2 au	Br	Caraccas	1817.	D l.p	Jac. ic. 639
25374	repandum Swz.	repand	☞ ☐ or	1½ au	Br	Jamaica	1820.	D l.p	
25375	tenellum Forst.	slender	☞ ☐ or	1½ au	Br	N. Holl.	1823.	D l.p	
25376	crenatum Swz.	crenate	☞ ☐ pr	1½ au	Br	Jamaica	1823.	D l.p	
25377	juglandifolium H. & B.	Juglans-lvd	☞ ☐ or	1½ my.au	Br	S. Amer.	1822.	D l.p	

IV. BIPINNATIFIDA. — *Fronde bipinnatifid, pubescent.*

25378	Phegopteris L.	Sun-fern	☞ ☐ or	¾ jn.jl	Br	Britain	moun.	D l.p	Eng. bot. 2224
25379	hexagonopterum Mr.	6-angled-wgd	☞ ☐ or	1 jl	Br	N. Amer.	1811.	D l.p	Pluk. al. 284. 2
25380	connectile Mr.	connected	☞ ☐ or	1 jn.jl	Br	Canada	1823.	D l.p	
25381	jamaicense Desv.	Jamaica	☞ ☐ or	1½ jl.au	Br	Jamaica	1820.	D l.p	

V. BIPINNATUM. — *Fronde bipinnate.*

25382	sacrum Swz.	holy	☞ ☐ or	1½ jl.au	Br	W. Indies	1820.	D l.p	
-------	-------------	------	--------	----------	----	-----------	-------	-------	--

VI. TRIPINNATA. — *Fronde tripinnate or supra-decompound.*

25383	Dryopteris L.	Dryopteris	☞ ☐ or	1 jn.s	Br	Britain	moi.pl.	D l.p	Eng. bot. 616
25384	calcareum Sm.	spur-branched	☞ ☐ or	¾ jl	Br	Britain	cal.ro.	D l.p	Eng. bot. 1525
25385	effusum Swz.	spreading	☞ ☐ or	3 n	Br	Jamaica	1769.	Sk s.p	Sl. jam. 1. 57. 3
25386	pruinatum Swz.	frost-leaved	☞ ☐ or	2 s	Br	Jamaica	1793.	D l.p	

VII. DUBIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

25387	polyanthum H. L.	many-flowered	☞ ☐ or	...	Br	Brazil	1824.	D l.p	
25388	tetragonum H. L.	four-angled	☞ ☐ or	...	Br	Brazil	1827.	D l.p	

2909. TENITIS Swz. TENITIS.

25389	lanceolata Kaulf.	lanceolate	☞ ☐ pr	1 au	Br	W. Indies	1818.	D l.p	3. — 9. Pl. fil. 132
	Pteris lanceolata L.								
25390	graminifolia Hook.	Grass-leaved	☞ ☐ or	½ jn.au	Br	Trinidad	1820.	D l.p	Hook. ex. fl. 77
25391	angustifolia Spr.	narrow-leaved	☞ ☐ or	½ jn.au	Br	Jamaica	1816.	D l.p	
	Pteris angustifolia Swz.								

2910. NOTHOCHLÆNA R. Br. NOTHOCHL.

25392	piloselloides Kaulf.	Pilosella-like	☞ ☐ or	¼ jn.au	Br	E. Indies	1822.	D l.p	(Nothos, spurious, chlæna, cloak; seeming invol.) 4.—13. H. pfl. 96. 2
	Pteris piloselloides L.								
25393	Marantæ R. Br.	Maranta's	☞ ☐ or	¾ jn.au	Br	N. Holl.	1820.	D l.p	Spr. cryp. 2. 18
	Acróstichum Marantæ L.								
25394	distant R. Br.	distant	☞ ☐ or	¾ jn.au	Br	N. Holl.	1823.	D l.p	
25395	lanuginosa Desf.	woolly	☞ ☐ or	¾ au.s	Br	Madeira	1778.	R s.p	Desf. at. 2. 256
	Acróstichum velleum H. K.	lanuginosum Desf.							

2911. NIPHOBOLUS Kaulf. NIP. (*Niphobolos*, covered with snow; indusia like flakes of snow.) 6. — 17.I. DISCREPANTES. — *Bearing fertile and sterile fronds.*

25396	adnascens Kaulf.	adnascent	☞ ☐ cu	½ mr.au	Br	E. Indies	1824.	D l.p	R. mal. 29
	Polypodium adnascens Swz.								
25397	pertusum Spr.	bored	☞ ☐ cu	½ mr.au	Br	China	1821.	D p.l	Hook. ex. fl. 162
	Polypodium pertusum Hook.								
25398	rupëstris Spr.	rock	☞ ☐ cu	½ mr.au	Br	N. Holl.	1824.	D p.l	
	Polypodium rupëstre R. Br.								

II. CONFORMES. — *Fronde all fertile.*

25399	confluens Spr.	confluent	☞ ☐ cu	½ mr.au	Br	N. Holl.	1820.	D p.l	
	Polypodium confluens R. Br.								
25400	lingua Spr.	tongue	☞ ☐ cu	½ my.jn	Br	Japan	1817.	D p.l	Thun. jap. 38
	Acróstichum lingua Thun.	Polypodium lingua Swz.							
25401	lineare G. Don	linear	☞ ☐ cu	½ mr.au	Br	Japan	1822.	D p.l	Thun. jap. 18
	Polypodium lineare L.								

2912. ONOCLEA L. ONOCLEA.

25402	sensibilis L.	sensitive	☞ ☐ or	1½ au	Br	Virginia	1799.	D l.p	(Onos, a vessel, kleio, to enclose; apparent capsules.) 2. Schk. fil. 102
25403	obtusilobata Schk.	obtuse-lobed	☞ ☐ or	1 jl	Br	N. Amer.	1812.	D l.p	Schk. fil. 103

2913. STRUTHIOPTERIS W. STRUTHIOPTERIS.

25404	germanica W.	German	☞ ☐ or	2 jl.au	Br	Europe	1760.	D l.p	(Struthios, ostrich, pteris, fern; fronds like feathers.) 2. Schk. fil. 105
	Osmunda Struthiopteris L.								
25405	pennsylvanica W.	Pennsylvanian	☞ ☐ or	2 au	Br	N. Amer.	1812.	D l.p	Schk. fil. 111

2914. ALLOSO'RUS *Bernh.* ALLOSORUS. (*Allos*, various, *soros*, heap; *sori* changing at different periods.) 1.—4.
25406 *crispus Bernh.* curled $\text{Y} \triangle \text{cu} \frac{1}{4}$ jl.au Br Britain sto.hi. D l.p Eng. bot. 1160
Pteris crispa Swz. *Osmúnda crispa L.*
2915. ELLOBOCA'RPUS *Kaulf.* POD FERN. (*En*, in, *lobos*, a pod, *karpos*, fruit; div. of frond.) 1.—2.
25407 *oleraceus Kaulf.* potherb $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{1}{2}$ au Br Tranqueb. 1818. D l.p Pluk. al. 215. 3
Ceroptópteris thalictroides Broeg.
2916. PARKE'RIA *Hook.* PARKERIA. (*C. S. Parker*, who first found the plant in Essequibo.) 1.
25408 *pteroïdes Hook.* Pteris-like $\text{≡} \triangle \text{or}$ $\frac{1}{2}$ au Br Essequibo 1825. D l.p Hook. ex. fl. 147. 231
2917. LOMA'RIA *W.* LOMARIA. (*Loma*, an edge; marginal position of indusia.) 5.—43.
I. PINNATI'FIDE. — *Sterile fronds pinnatifid.*
25409 *falcata Spr.* falcate $\text{Y} \triangle \text{or}$ 2 my.au Br V. D. I. 1823. D p.l
Stegània falcata R. Br.
25410 *nuda W.* naked $\text{Y} \triangle \text{or}$ 2 my.au Br V. D. I. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 248
Stegània nuda R. Br. *Onoclea nuda Lab.*
25411 *spicant Desv.* spike $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 jl Br Britain heaths. D p.l Eng. bot. 1159
Bléchnum boreale Sm. Swz.
II. PINNA'TE. — *Sterile fronds pinnate; leaflets serrulated.*
25412 *procera Spr.* tall $\text{Y} \triangle \text{or}$ 3 jl Br N. Zeal. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 247
Stegània procera R. Br. *Osmúnda procera Forst.*
25413 *longifolia Kaulf.* long-leaved $\text{≡} \triangle \text{or}$ 2 jn.jl Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fl. 117. dextr.
Acróstichum sorbifolium Vahl
2918. BLE'CHNUM *L.* BLECHNUM. (*Blechnon*, one of the Greek names for a fern.) 10.—31.
I. INTEGE'RIMA. — *Fronde pinnate; leaves entire.*
25414 *australe L.* southern $\text{Y} \triangle \text{pr}$ $\frac{3}{4}$ mr.s Br C. G. H. 1691. R s.p Schk. fil. 110. b.
25415 *occidentale L.* western $\text{Y} \triangle \text{pr}$ 1 mr.s Br S. Amer. 1777. R s.p Jac. ic. 3. 644
25416 *glandulosum Lk.* glandulous $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{1}{2}$ mr.my Br Brazil 1823. R s.p
25417 *pectinatum Presl* pectinated $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 ... Br S. Amer. 1827. R s.p
25418 *longifolium Hum.* long-leaved $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 mr.s Br Caraccas 1820. R s.p Bot. mag. 2818
II. DENTICULA'TA. — *Fronde pinnate; leaves serrulated, crenulated, or denticulated.*
25419 *laevigatum Cav.* smooth $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 mr.s Br N. Holl. 1821. R s.p
25420 *serrulatum Mx.* serrulated $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{3}{4}$ mr.s Br Florida 1818. R s.p
25421 *striatum R. Br.* striated $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{3}{4}$ mr.s Br N. Holl. 1824. R s.p
stramineum Lab.
25422 *brasiliense Desv.* Brazilian $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{3}{4}$ mr.s Br Brazil 1820. R s.p
cavadense Rad.
25423 *cartilagineum Swz.* cartilaginous $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 jn.au Br N. Holl. 1820. R s.p
2919. WOODWA'RDIA *Sm.* WOODWARDIA. (*Thomas Jenkinson Woodward*, an English botanist.) 3.
25424 *angustifolia Sm.* narrow-leaved $\text{≡} \triangle \text{or}$ 1 au Br N. Amer. 1812. D p.l Schk. fil. 111
onocleoides W. *Osmúnda caroliniana Walt.*
25425 *radicans Swz.* rooting-leaved $\text{Y} \triangle \text{or}$ $1\frac{1}{2}$ s Br Madeira 1779. R s.p Schk. fil. 112
25426 *virginica Swz.* Virginian $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 au.s Br N. Amer. 1774. D l.p Pluk. al. 179. 2
Bléchnum virginicum L.
2920. DOO'DIA *R. Br.* DOODIA. (*Samuel Doody*, a London apothecary, and first Brit. cryptogamist.) 3.
25427 *áspera R. Br.* rough-stalked $\text{Y} \triangle \text{pr}$ $\frac{3}{4}$ mr.s Br N. S. W. 1808. R s.p Bot. cab. 39
25428 *mèdia R. Br.* intermediate $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{3}{4}$ mr.s Br N. Holl. 1823. D l.p
25429 *caudata R. Br.* tailed $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 mr.s Br N. Holl. 1820. D l.p Hook. ex. fl. 25
Woodwàrdia caudata Cav.
2921. ASPLE'NIUM *L.* SPLEENWORT. (*A*, priv., *splen*, the spleen; med. qual.) 47.—154.
I. INDIVI'SA. — *Fronde undivided.*
25430 *Nidus L.* Bird's Nest $\text{Y} \triangle \text{el}$ 2 au Br E. Indies 1820. D l.p Brey. c. 99
25431 *brasiliense Swz.* Brazilian $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 jl.au Br Brazil 1822. D p.l
25432 *serratum L.* saw-leaved $\text{Y} \triangle \text{pr}$ $1\frac{1}{2}$... Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 64
25433 *rhizophyllum L.* rooting-leaved $\text{Y} \triangle \text{cu}$ $\frac{3}{4}$ jn.jl Br N. Amer. 1680. D l.p Pluk. al. 105. 3
25434 *attenuatum R. Br.* attenuated $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 jl.au Br N. Holl. 1824. D p.l
II. LOBATIFRÓNDES. — *Fronde angular, lobate, divided.*
25435 *palmatum Lam.* palmate $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{3}{4}$ au.s Br S. Europe 1816. D l.p Bot. cab. 868
25436 *septentrionale Swz.* northern $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{1}{2}$ jn.o Br Britain rocks. D l.p Eng. bot. 1017
III. PINNATIFRÓNDES. — *Fronde pinnate.*
i. SUBINTEGRIFOLIUM. — *Leaves subentire.*
25437 *angustifolium Mx.* narrow-leaved $\text{Y} \triangle \text{el}$ 1 jn.jl Br N. Amer. 1812. D l.p Schk. fil. 67. 69
ii. SERRATIFOLIA. — *Leaves crenated, toothed, or serrated.*
25438 *cultrifolium L.* knife-leaved $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 ... Br W. Indies 1820. D p.l Pl. fil. 3. 1
25439 *Shepherdii Spr.* Shepherd's $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
25440 *obtusatum Forst.* obtuse $\text{Y} \triangle \text{or}$ $1\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Holl. 1824. D p.l Lab. n. h. 242. 1
obliquum Lab.
25441 *marinum L.* sea $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{1}{2}$ jn.o Br Britain rocks. D s.p Eng. bot. 392
25442 *monanthemum Sm.* one-flowered $\text{Y} \triangle \text{cu}$ 1 jl Br C. G. H. 1790. D l.p Sm. ic. in. 73
25443 *falcatum Lam.* falcate $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 jn.jl Br N. Holl. 1825. D p.l
25444 *zamiaefolium W.* Zamia-leaved $\text{Y} \triangle \text{cu}$ $1\frac{1}{2}$ jn.s Br Caraccas 1820. D l.p Bot. cab. 854
25445 *bipartitum W.* biparted $\text{Y} \triangle \text{or}$ $1\frac{1}{2}$ jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
25446 *ebeneum H. K.* ebony-stalked $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{3}{4}$ s Br N. Amer. 1779. D l.p Schk. fil. 73
25447 *formosum W.* beautiful $\text{Y} \triangle \text{or}$ 1 jn.s Br W. Indies 1822. D p.l
25448 *Trichomanes L.* Maidenhair $\text{Y} \triangle \text{pr}$ $\frac{1}{2}$ my.o Br Britain sh.roc. D l.p Eng. bot. 576
25449 *melanocaulon W.* black-stalked $\text{Y} \triangle \text{pr}$ $\frac{1}{2}$ jl Br N. Amer. 1812. D l.p
25450 *viride Hud.* green $\text{Y} \triangle \text{pr}$ $\frac{1}{2}$ jn.s Br Britain al. roc. D l.p Eng. bot. 2257
25451 *Petrarchæ Dec.* Petrarch's $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{1}{2}$ jn.s Br France 1819. D co
glandulosum Loi. *Vallis-clausæ Req.*
25452 *dentatum L.* toothed $\text{Y} \triangle \text{or}$ $\frac{1}{2}$ jn.jl Br W. Indies 1820. D p.l
25453 *flabellifolium Cav.* fan-leaved $\text{≡} \triangle \text{or}$ $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Holl. 1820. D p.l Hook. ex. fl. 208
25454 *rhizophorum L.* root-bearing $\text{Y} \triangle \text{pr}$ 1 au Br Jamaica 1793. D l.p St. jam. 29, 30. 1
25455 *alternifolium Sm.* alternate-lvd $\text{Y} \triangle \text{cu}$ $\frac{1}{2}$ jn.o Br Scotland ... D l.p Eng. bot. 2258
germanicum Weis

IV. BIPINNATIFIDA. — *Fronde bipinnatifid.*

25456	<i>pumilum Swz.</i>	dwarf	☞ ☐ pr	$\frac{1}{4}$ jn.jl	Br	W. Indies 1823.	D l.p	Pl. fil. 66. A.
25457	<i>difforme R. Br.</i>	two-formed	☞ ☐ or	$\frac{1}{4}$ jn.jl	Br	N. Holl. 1823.	D p.l	
25458	<i>fontanum R. Br.</i>	fountain	☞ ☐ el	$\frac{3}{4}$ jn.au	Br	England w. & r.	D l.p	Eng. bot. 2024
	<i>Aspidium fontanum W.</i>	<i>Polypodium fontanum L.</i>						
25459	<i>bisectum Swz.</i>	bisected	☞ ☐ or	$1\frac{1}{2}$ au	Br	Jamaica 1821.	D l.p	
25460	<i>praemorsum Swz.</i>	bitten-leaved	☞ ☐ el	$\frac{2}{3}$ au	Br	Jamaica 1793.	R s.p	Pluk. al. 73. 5
25461	<i>striatum L.</i>	striated	☞ ☐ pr	1 jn.au	Br	W. Indies 1793.	R s.p	Pl. fil. 18, 19
25462	<i>thelypteroides Mx.</i>	Thelypteris-like	☞ ☐ or	1 jl	Br	N. Amer. 1823.	D p.l	Schk. fil. 76. 6
	<i>acrostichoides Swz.</i>							
25463	<i>radicans Swz.</i>	rooting	☞ ☐ or	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	W. Indies 1820.	D p.l	Schk. cryp. 76
	<i>rhizophorum Schk.</i>							

V. BIPINNATA. — *Fronde bipinnate.*

25464	<i>Halleri R. Br.</i>	Haller's	☞ ☐ or	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Switzerl. 1819.	D p.l	Schk. cryp. 53
	<i>Aspidium fontanum Swz.</i>	<i>Halleri W.</i>	<i>Athyrium Halleri Roth</i>					
25465	<i>Filix-femina Bernh.</i>	Female Fern	☞ ☐ or	2 jn.s	Br	Britain w.sh.pl.	D l.p	Eng. bot. 1453
	<i>Polypodium Filix-femina L.</i>							
25466	<i>Athyrium Spr.</i>	Athyrium	☞ ☐ or	2 jn.s	Br	N. Amer. 1823.	D p.l	Schk. cryp. 78
	<i>Nephrodium asplenioides Mx.</i>	<i>Aspidium asplenioides W.</i>						
25467	<i>Michauxii Spr.</i>	Michaux's	☞ ☐ or	$1\frac{1}{2}$ jn.s	Br	N. Amer. 1823.	D p.l	
	<i>Nephrodium Filix-femina Mx.</i>	<i>Aspidium angustum W.</i>						
25468	<i>lanceolatum Hud.</i>	lanceolate	☞ ☐ pr	$\frac{1}{2}$ jn.s	Br	England rocks.	D l.p	Eng. bot. 240
25469	<i>Ruta muraria L.</i>	Wall Rue	☞ ☐ cu	$\frac{1}{2}$ jn.o	Br	Britain sh.roc.	D l.p	Eng. bot. 150
25470	<i>bulbiferum Forst.</i>	bulb-bearing	☞ ☐ or	1 jn.s	Br	N. Zeal. 1820.	D p.l	Schk. cryp. 79
25471	<i>viviparum H. K.</i>	viviparous	☞ ☐ or	1 jn.s	Br	Mauritius 1820.	D p.l	
25472	<i>fragrans Swz.</i>	fragrant	☞ ☐ el	$\frac{3}{4}$ jl	Br	Jamaica 1793.	D l.p	Pluk. al. 282. 1
25473	<i>Adiantum nigrum L.</i>	Bk Adiantum	☞ ☐ pr	1 ap.o	Br	Britain sha.pl.	D l.p	Eng. bot. 1950
25474	<i>montanum W.</i>	mountain	☞ ☐ pr	$\frac{1}{2}$ jl	Br	N. Amer. 1812.	D l.p	
25475	<i>cicutarium Swz.</i>	Cicuta-like	☞ ☐ or	1 jn.s	Br	W. Indies 1820.	D p.l	Pl. fil. 48. a.

V. TRIPLICATO-PINNATUM. — *Leaves triplicately pinnate.*

25476	<i>acutum Bory</i>	acute	☞ ☐ or	2 ap.my	Br	Teneriffe 1818.	D l.p	
-------	--------------------	-------	--------	---------	----	-----------------	-------	--

2922. CENOPTERIS Berg. CENOPTERIS. (*Kainos*, new, *pteris*, a fern.) 2.—13.

25477	<i>Odontitis Thun.</i>	Odontites	☞ ☐ or	$\frac{2}{3}$ jn.au	Br	N. Holl. 1822.	D p.l	Schk. crypt. 82
	<i>Asplenium Odontitis R. Br.</i>	<i>Darèa Odontites W.</i>						
25478	<i>appendiculatum Lab.</i>	appendaged	☞ ☐ or	$\frac{2}{3}$ jl.au	Br	N. Holl. 1822.	D p.l	Lab. n. h. 2. 243
	<i>Asplenium laxum R. Br.</i>	<i>Darèa appendiculata W.</i>						

2923. ALLANTODIA B. Br. ALLANTODIA. (*Allantos*, a sausage; resemblance in indusia.) 4.—5.

25479	<i>tenera R. Br.</i>	tender	☞ ☐ or	1 jn.s	Br	N. Holl. 1820.	D p.l	
25480	<i>australis R. Br.</i>	southern	☞ ☐ or	2 jn.s	Br	V. D. L. 1820.	D p.l	
25481	<i>axillaris Kaulf.</i>	axillary	☞ ☐ or	2 jn.s	Br	Madeira 1779.	D l.p	
	<i>Polypodium axillare H. K.</i>							
25482	<i>umbræsa R. Br.</i>	shady	☞ ☐ or	4 jn.s	Br	Madeira 1779.	D l.p	Schk. fil. 61
	<i>Polypodium umbræsum H. K.</i>							

2924. SCOLOPENDRIUM Sm. HART'S TONGUE. (*Scolopendra*, a centipede; underside of fronds.) 2.—4.

25483	<i>officinæ Swz.</i>	officinal	☞ ☐ cu	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	Eng. bot. 1150
	<i>Asplenium Scolopendrium L.</i>							
	2 crispum	curled-leaved	☞ ☐ cu	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	
	3 undulatum	wave-leaved	☞ ☐ cu	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	Pluk. ph. 248. 2
	4 multifidum	many-cleft	☞ ☐ cu	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	
	5 ramdsum	branchy	☞ ☐ cu	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	Pluk. ph. 248. 1
25484	<i>Hemionitis Cav.</i>	Hemionitis	☞ ☐ or	1 au.s	Br	Spain 1779.	D p.l	Schk. cryp. 66
	<i>Asplenium Hemionitis L.</i>	<i>palmatum B. C.</i>						

2925. DIPLAZIUM Swz. DIPLAZIUM. (*Diplazo*, to be double; indusia double.) 9.—20.I. SIMPLICIFRONDÉS. — *Fronde simple.*

25485	<i>plantagineum Swz.</i>	Plantain-leaved	☞ ☐ or	2 au	Br	W. Indies 1819.	D l.p	
	<i>Asplenium plantagineum L.</i>							
25486	<i>castaneefolium Swz.</i>	Chestnut-lvd	☞ ☐ or	1 jl.au	Br	Guinea 1824.	D l.p	

II. PINNATIFRONDÉS. — *Fronde pinnate.*

25487	<i>seramporensis Spr.</i>	Serampore	☞ ☐ or	3 au	Br	Serampore 1820.	D l.p	
25488	<i>grandifolium Swz.</i>	large-leaved	☞ ☐ or	4 au	Br	Jamaica 1793.	D l.p	
	<i>Hemionitis grandifolia Swz.</i>							
25489	<i>juglandifolium Swz.</i>	Walnut-leaved	☞ ☐ or	3 au	Br	Jamaica 1820.	D l.p	Schk. cryp. 85
25490	<i>auriculatum Kaulf.</i>	auricled	☞ ☐ or	10 au	Br	Caraccas 1820.	D l.p	
	<i>Asplenium arboreum W.</i>							

III. BIPINNATA. — *Fronde bipinnate.*

25491	<i>malabâricum Spr.</i>	Malabar	☞ ☐ or	8 ...	Br	E. Indies 1818.	S l.p	
	<i>Asplenium ambiguum Swz.</i>							
25492	<i>arborescens Swz.</i>	arborescent	☞ ☐ or	12 ...	Br	Mauritius 1826.	S l.p	
25493	<i>esculentum Swz.</i>	eatable	☞ ☐ or	3 ...	Br	E. Indies 1822.	D l.p	
	<i>Hemionitis esculenta Retz.</i>							

2926. PTERIS L. BRAKE. (*Pteryx*, a wing; appearance..) 15.—119.I. SIMPLEX. — *Fronde simple.*

25494	<i>sagittæfolia Rad.</i>	sagittate-leaved	☞ ☐ or	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Brazil 1825.	D p.l	
-------	--------------------------	------------------	--------	---------------------	----	--------------	-------	--

II. DIVISE. — *Fronde divided.*

25495	<i>pedata L.</i>	pedate	☞ ☐ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Virginia 1820.	D l.p	Pl. fil. 152
25496	<i>palmata W.</i>	palmate	☞ ☐ or	$\frac{1}{4}$ jn.au	Br	Caraccas 1821.	D l.p	

III. TERNAÏA. — *Fronde ternate.*

25497	<i>argentea Gm.</i>	silvery	☞ ☐ or	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Siberia 1816.	D p.l	N. c. p. 12. 1
	<i>pedata var. L.</i>							

IV. SIMPLICIPINNAÏE. — *Fronde simply pinnate.*

25498	<i>rotundifolia Forst.</i>	round-leaved	☞ ☐ or	$1\frac{1}{2}$ jl.au	Br	N. Zeal. 1824.	D p.l	
25499	<i>longifolia L.</i>	long-leaved	☞ ☐ or	2 jl.s	Br	W. Indies 1770.	Sk s.p	Jac. sc. 3,399,400
25500	<i>falcata R. Br.</i>	falcate	☞ ☐ or	1 jn.jl	Br	N. Holl. 1820.	D p.l	
25501	<i>grandifolia L.</i>	large-leaved	☞ ☐ or	2 au	Br	W. Indies 1793.	Sk s.p	Schk. fil. 89

- V. COMPÓSITO-PINNA^{TE}. — *Fronde pinnate; lower leaves compound.*
- 25502 denticulata Hook. toothed $\text{¥} \triangle$ or 2 jl Br Brazil 1824. Sk s.p
 25503 crética L. Cretan $\text{¥} \triangle$ cu 1 jl.au Br Candia 1820. D l.p Schk. cryp. 90
 25504 serrulata L. serrulated $\text{¥} \triangle$ pr $1\frac{1}{2}$ au.s Br India 1770. Sk s.p Schk. fil. 91
 25505 umbròsa R. Br. shady $\text{¥} \triangle$ or 3 jn.au Br N. Holl. 1823. D p.l
 25506 atropurpùrea L. purple $\text{¥} \triangle$ pr $\frac{1}{2}$ au.s Br N. Amer. 1770. D l.p Schk. fil. 101
- VI. BIPINNATI^{FIDÆ}. — *Fronde bipinnatifid; lower leaves bifid.*
- 25507 Plumieri W. Plumier's $\text{¥} \triangle$ or 2 jl Br S. Amer. 1818. D l.p
 25508 nemoralis W. grove $\text{¥} \triangle$ or $1\frac{1}{2}$ my.jl Br Bourbon 1823. D l.p Pet. g. 80. 3
 25509 arguta Vahl sharp-notched $\text{¥} \triangle$ el 1 au.s Br Madeira 1778. D l.p Pluk. al. 290. 2
- VII. BIPINNA^{TE}. — *Fronde bipinnate.*
- 25510 hastata Swz. hastate $\text{¥} \triangle$ or 2 jl.s Br C. G. H. 1823. D l.p Pluk. ph. 403. 5
 25511 cordata Cav. heart-shaped $\text{¥} \triangle$ or 3 jn.jl Br Mexico 1820. D p.l
 25512 sagittata Cav. arrow-shaped $\text{¥} \triangle$ or 3 jn.jl Br S. Amer. 1826. D p.l
 25513 elegans Poir. elegant $\text{¥} \triangle$ or 3 au.s Br E. Indies 1824. D l.p
 25514 discolor Kunze discolorated $\text{¥} \triangle$ or 3 au.s Br Brazil 1825. D l.p
 25515 heterophylla Swz. variable-leaved $\text{¥} \triangle$ or 4 jl.au Br Jamaica 1820. D l.p Pl. fil. 37
 25516 aculeata W. prickly-stmd $\text{¥} \square$ or 10 au.s Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 5. et 11
- VIII. TRIPLICA^{TO-PINNA}^{TE}. — *Fronde triplicately pinnate.*
- 25517 vespertilionis Lab. bat-winged $\text{¥} \triangle$ or 3 my.au Br N. Holl. 1823. D l.p Lab. n. h. 2. 245
 25518 tremula R. Br. trembling $\text{¥} \triangle$ or 3 my.au Br N. Holl. 1820. D l.p
 25519 esculenta Forst. eatable $\text{¥} \triangle$ or 3 au.s Br N. S. W. 1815. D l.p Lab. n. h. 2. 244
- IX. DECOMPÓSITA. — *Fronde decompose.*
- 25520 caudata L. tailed $\text{¥} \triangle$ pr 2 s d Br N. Amer. 1777. D l.p Jac. ic. 3. 645
 25521 aquilina L. aquiline $\text{¥} \triangle$ or 3 jl.au Br Britain hea.w. D l.p Eng. bot. 1679
 25522 leptophylla Swz. slender-leaved $\text{¥} \triangle$ or 2 jl.au Br Brazil 1824. D l.p
 25523 lanuginosa Bory woolly $\text{¥} \triangle$ or 3 jl.au Br Bourbon 1819. D l.p
- X. DU^{BIE}. — *Doubtful to which section they belong.*
- 25524 chinensis Lo. C. Chinese $\text{¥} \triangle$ or 2 jl.au Br China 1824. D p.l
 25525 crenulata Lo. C. crenulated $\text{¥} \triangle$ or 2 jl Br 1827. D p.l
 25526 Cervantesii H. L. Cervantes's $\text{¥} \triangle$ or 1 jl Br Mexico 1824. D p.l
2927. VITTA^{RIA} Sm. VITTARIA. (*Vitta*, a riband; shape of narrow fronds.) 2. — 10.
 25527 lineata W. linear-leaved $\text{¥} \triangle$ cu 2 au Br America 1793. D l.p Schk. fil. 101. b
 25528 graminifolia Kaulf. Grass-leaved $\text{¥} \triangle$ or 1 jl.au Br Brazil 1820. D l.p
2928. LONCHITIS L. LONCHITIS. (*Logche*, a lance; form of fronds.) 2. — 5.
 25529 hirsuta L. hairy $\text{¥} \triangle$ pr 1 jn.s Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 86
 25530 pedata L. pedate $\text{¥} \triangle$ or 1 jn.jl Br Jamaica 1793. D l.p Br. jam. 89. 1
Pteris podophylla Swz.
2929. ANTRO^{PHYUM} Kaulf. ANTROPHYUM. (*Antron*, a cavern, *phyo*, to grow; habitation.) 1. — 8.
 25531 lanceolatum Kaulf. spear-leaved $\text{¥} \triangle$ or $\frac{3}{4}$ jl.s Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 6
Hemionitis lanceolata L.
2930. ADIA^{NTUM} L. MAIDENHAIR. (*Adiantos*, dry; plunged in water, yet remaining dry.) 20. — 63.
 I. RENIFÓRME. — *Leaves simple, reniform.*
 25532 reniforme L. kidney-leaved $\text{¥} \triangle$ pr $\frac{3}{4}$ jn.s Br Madeira 1699. R s.p Bot. cab. 841
- II. SIMPLICIPINNA^{TA}. — *Fronde simply pinnate.*
- 25533 macrophyllum Swz. long-leaved $\text{¥} \triangle$ pr 1 jl.au Br Jamaica 1793. D l.p Br. jam. 38. 1
 25534 lunatum Cav. lunated $\text{¥} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jl Br Mexico 1823. D l.p
- III. COMPÓSITO-PINNA^{TA}. — *Fronde at base compound or bipinnate, above simply pinnate.*
- 25535 deltoideum Swz. deltoid $\text{¥} \triangle$ or 1 jl.au Br Jamaica 1824. D l.p
 25536 varium Hum. various $\text{¥} \triangle$ or 1 jl.au Br S. Amer. 1820. D l.p
 25537 serrulatum L. serrulate $\text{¥} \triangle$ or 1 au Br Jamaica 1822. D l.p Pluk. al. 125. 2
- IV. DIGITA^{TO-PINNA}^{TA}. — *Fronde triparted, digitate, or pedate; branches pinnate.*
- 25538 ternatum Hum. ternate $\text{¥} \triangle$ or $\frac{2}{3}$ jl Br S. Amer. 1819. D l.p
 25539 radiatum L. radiated $\text{¥} \triangle$ pr $\frac{3}{4}$ ap.au Br W. Indies 1776. D l.p Pl. fil. 100
 25540 pedatum L. pedate $\text{¥} \triangle$ el 1 au.s Br N. Amer. 1640. R s.p Schk. fil. 115
 25541 patens W. spreading $\text{¥} \triangle$ or 1 au.s Br Brazil 1824. D s.p
 25542 hispidulum R. Br. rather hairy $\text{¥} \triangle$ or 1 my.au Br N. Holl. 1822. D l.p
- V. BIPINNA^{TA}. — *Fronde all bipinnate.*
- 25543 villidsum L. hairy-stalked $\text{¥} \triangle$ or 1 jn.s Br Jamaica 1775. D s.p Schk. fil. 120
 25544 pulverulentum L. dusty $\text{¥} \triangle$ el $1\frac{1}{2}$ jn.s Br W. Indies 1793. D s.p Schk. fil. 119
 25545 rhomboideum Kth. rhomboid $\text{¥} \triangle$ or 1 jn.s Br S. Amer. 1820. D l.p
 25546 Capillus Veneris L. Venus's hair $\text{¥} \triangle$ el $\frac{3}{4}$ my.s Br Britain rocks. R s.p Eng. bot. 1564
- VI. SUPRADECOMPÓSITA. — *Fronde triplicately pinnate or supradecompose.*
- 25547 cuneatum Hook. wedge-shaped $\text{¥} \triangle$ or 1 au Br Brazil 1820. D p.l H. & G. 30
 25548 trapeziforme L. rhomb-leaved $\text{¥} \triangle$ el $1\frac{1}{2}$ jn.jl Br W. Indies 1793. R s.p Schk. fil. 112
 25549 tenerum Swz. tender $\text{¥} \triangle$ el 1 jl Br Jamaica 1793. D s.p Pluk. al. 354. 1
 25550 assimile Swz. assimilated $\text{¥} \triangle$ or 1 my.au Br N. Holl. 1823. D l.p Lab. n. h. 2. 248 2
trigdnum Lab.
 25551 formosum R. Br. handsome $\text{¥} \triangle$ or 1 my.au Br N. Holl. 1820. D l.p
2931. LINDSÆA Dry. LINDSÆA. (*Lindsay*, an Englishman, who wrote on germination of mosses.) 5. — 23.
 I. PINNA^{TE}. — *Fronde pinnate.*
 25552 linearis R. Br linear $\text{¥} \triangle$ or $\frac{3}{4}$ ap.jn Br N. Holl. 1820. D p.l
 25553 falcata Dry. sickle-shaped $\text{¥} \triangle$ or $\frac{3}{4}$ ap.jn Br Trinidad 1819. D p.l Lin. tr. 3. 7. 2
- II. DECOMPÓSITA. — *Fronde decompose.*
- 25554 microphylla Swz. small-leaved $\text{¥} \triangle$ or $\frac{3}{4}$ ap.jn Br N. Holl. 1820. D p.l
 25555 trapeziformis Dry. Trapezium-fmd $\text{¥} \triangle$ or 1 ap.jn Br S. Amer. 1819. D p.l Lin. tr. 3. 9
 25556 media R. Br. intermediate $\text{¥} \triangle$ or 1 ap.jn Br N. Holl. 1823. D p.l
2932. CHEILA^{NTHES} Swz. CHEILANTHES. (*Cheilos*, lip, *anthos*, flower; form of indusium.) 10. — 38.
 I. BIPINNATI^{FIDA}. — *Fronde bipinnatifid.*
 25557 gracilis Kaulf. slender $\text{¥} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jl Br N. Amer. 1823. D p.l
Pteris gracilis Mz.

II. BIPINNATAE. — *Fronde bipinnate.*

25558	<i>pteroides Swz.</i>	Pteris-like	☞ △ pr	½ jl.s	Br	C. G. H.	1775.	D l.p	H. n. h. 96. 3
	<i>Adiantum pteroides L.</i>								
25559	<i>caudata R. Br.</i>	tailed	☞ △ or	½ jn.au	Br	N. Holl.	1824.	D p.l	
25560	<i>odora Swz.</i>	sweet-smelling	☞ △ or	½ jn.jl	Br	Switzerl.	1819.	D p.l	
25561	<i>fragrans Swz.</i>	sweet-scented	☞ △ pr	¼ au	Br	Madeira	1778.	D l.p	Swz. fil. 3. 6
	<i>Polypodium fragrans L.</i>								
25562	<i>microphylla Swz.</i>	small-leaved	☞ △ or	¼ my.jl	Br	W. Indies	1823.	D p.l	Pl. fil. 58
	<i>Notholaena cheilanthoides Spr.</i>								
25563	<i>vestita Swz.</i>	clothed	☞ △ pr	¼ au	Br	N. Amer.	1812.	D l.p	Schk. fil. 124
	<i>Nephrodium landsum Mx.</i>								
25564	<i>hirta Swz.</i>	hairy	☞ △ or	½ my.au	Br	C. G. H.	1816.	D p.l	
25565	<i>ferruginea Lk.</i>	ferruginous	☞ △ or	½ my.au	Br	.....	1816.	D p.l	

III. SUPRADECOMPOSITA. — *Fronde triplicately pinnate, or supradecomposed.*

25566	<i>lendigera Swz.</i>	maggot-bearing	☞ △ pr	½ jn.au	Br	N. Spain	...	D l.p	
-------	-----------------------	----------------	--------	---------	----	----------	-----	-------	--

2933. DAVA'LLIA Sm. DAVALLIA. (Edmund Davall, a Swiss botanist.) 7. — 45.

I. BIPINNATAE. — *Fronde bipinnate.*

25567	<i>elegans Swz.</i>	elegant	☞ △ or	1 ap.s	Br	N. Holl.	1824.	D p.l	Schk. cryp. 127
25568	<i>pyxidata Cav.</i>	box-like	☞ △ or	¼ ap.s	Br	N. S. W.	1808.	D l.p	

II. SUPRADECOMPOSITA. — *Fronde triplicately pinnate or supradecomposed.*

25569	<i>canariensis Swz.</i>	Canary	☞ △ or	1½ ap.s	Br	Canaries	1699.	R s.p	Jac. ic. 1. 200
25570	<i>gibberosa Swz.</i>	gibbous-rooted	☞ △ or	2 ap	Br	N. Holl.	1825.	D s.p	Sw. au. 31
	<i>Trichomanes gibberosa Forst.</i>								
25571	<i>flaccida R. Br.</i>	flaccid	☞ △ or	¼ ap.s	Br	N. Holl.	1820.	D p.l	
25572	<i>dubia R. Br.</i>	doubtful	☞ △ or	1 ap.s	Br	N. Holl.	1826.	D p.l	
25573	<i>concavadiensis H. L.</i>	Concavado	☞ △ or	1 ...	Br	Brazil	1823.	D p.l	

2934. DICKSONIA Herit. DICKSONIA. (James Dickson, a British cryptogamist.) 3. — 23.

25574	<i>arborescens Herit.</i>	arborescent	☞ □ or	15 jn.d	Br	St. Helena	1786.	D l.p	
25575	<i>dissecta Swz.</i>	cut-leaved	☞ △ pr	3 s.o	Br	Jamaica	1793.	D l.p	
25576	<i>pilosiuscula W.</i>	rather hairy	☞ △ pr	2 jl.s	Br	N. Amer.	1811.	D l.p	Schk. fil. 131

2935. BALANTHIUM Kaulf. BALANTHIUM. (Balantion, a purse; form of indusium.) 1. — 2.

25577	<i>cucita Kaulf.</i>	cushion	☞ △ or	3 au	Br	Madeira	...	D l.p	
	<i>Dicksonia cucita Herit.</i>								

2936. CIBOTIUM Kaulf. CIBOTIUM (Kibotion, a little chest; form of indusium.) 1. — 2.

25578	<i>Billardiæri Kaulf.</i>	Billardier's	☞ □ or	30 ...	Br	N. Holl.	1824.	R l.p	Lab. n. h. 2. 294
	<i>Dicksonia antarctica Lab.</i>								

2937. ALSOPHILA B. R. ALSOPHILA. (Alsos, grove, phileo, to love; habitation.) 1. — 9.

25579	<i>australis B. R.</i>	southern	☞ △ or	1 ...	Br	N. Holl.	1823.	D p.l	
-------	------------------------	----------	--------	-------	----	----------	-------	-------	--

2938. ASPIDIUM Swz. SHIELD FERN. (Aspidion, a little buckler; form of indusium.) 48. — 163.

I. TERNA'TA. — *Fronde ternate.*

25580	<i>trifoliatum Swz.</i>	three-leaved	☞ △ or	1½ ap.au	Br	W. Indies	1769.	D l.p	Jac. ic. 3. 638
25581	<i>cicutarium Swz.</i>	Cicuta-like	☞ △ or	2 ap.jl	Br	Jamaica	1820.	D l.p	Pluk. al. 296. 2

II. PINNATA. — *Fronde pinnate; leaves crenate, dentate, or serrated.*

25582	<i>macrophyllum Swz.</i>	long-leaved	☞ △ or	3 jn.jl	Br	W. Indies	1816.	D l.p	Pl. fil. 145
25583	<i>aureolatum Swz.</i>	eared	☞ △ or	½ jl	Br	E. Indies	1793.	D l.p	
25584	<i>acrostichoides Swz.</i>	Acrostichum-lk	☞ △ or	1½ jl.au	Br	N. Amer.	...	D l.p	Schk. cryp. 30
	<i>Nephrodium acrostichoides Mx.</i>								
25585	<i>mucronatum Swz.</i>	mucronate	☞ △ or	2 jl	Br	Jamaica	1820.	D p.l	Sl. jam. 1. 36. 4,5
25586	<i>Lonchitis Swz.</i>	Lonchitis	☞ △ or	¼ my.au	Br	Britain	al. roc.	D l.p	Eng. bot. 797
25587	<i>pectinatum W.</i>	pectinated	☞ △ or	1 my.au	Br	W. Indies	1820.	D l.p	Schk. cryp. 296
	<i>trapezoides Schk.</i>								
25588	<i>trapezoides Swz.</i>	trapezium-like	☞ △ or	¾ jl	Br	Jamaica	1824.	D l.p	Sl. jam. 1. 36. 1
25589	<i>exaltatum Swz.</i>	lofty	☞ △ or	4 jl	Br	Jamaica	1793.	D l.p	Schk. fil. 32. b.
25590	<i>cordifolium Swz.</i>	heart-leaved	☞ △ or	1 jl.au	Br	Jamaica	1824.	D l.p	Pl. fil. 51
25591	<i>rhizophyllum Swz.</i>	root-leaved	☞ △ or	½ jn.jl	Br	Jamaica	1820.	D l.p	H. & G. 59

III. BIPINNATIFIDA. — *Fronde bipinnatifid.*

25592	<i>patens Swz.</i>	spreading	☞ △ or	2 jl.s	Br	Jamaica	1784.	D l.p	Schk. fil. 334
25593	<i>molle Swz.</i>	soft	☞ △ or	2 au.s	Br	Caraccas	1824.	D l.p	Jac. ic. 640
25594	<i>Oreopteris Swz.</i>	Oreopteris	☞ △ or	3 jl	Br	Britain	hea.	D l.p	Eng. bot. 1019
25595	<i>invisum Swz.</i>	unseen	☞ △ or	2 jl	Br	Jamaica	1824.	D l.p	
25596	<i>serra Swz.</i>	saw	☞ △ or	2 jl	Br	Jamaica	1819.	D p.l	Pluk. al. 244. 1
25597	<i>unitum Swz.</i>	joined	☞ △ or	2 au	Br	N. Holl.	1793.	D l.p	
	<i>Nephrodium unitum R. Br.</i>								
25598	<i>propinquum Kaulf.</i>	related	☞ △ or	2 au	Br	E. Indies	1793.	D l.p	
25599	<i>parasiticum Swz.</i>	parasite	☞ △ or	1 jn.jl	Br	E. Indies	1824.	D l.p	R. mal. 12. 17
25600	<i>noveboracense Swz.</i>	New York	☞ △ or	1½ jl	Br	N. Amer.	1812.	D l.p	Schk. fil. 46
25601	<i>Thelypteris Swz.</i>	Lady Fern	☞ △ or	1 jl.au	Br	Britain	mar.	D l.p	Eng. bot. 1018
25602	<i>irriguum Sm.</i>	plashy	☞ △ or	1 jn.jl	Br	Britain	w sh.p.	D l.p	
25603	<i>cristatum Swz.</i>	lesser crested	☞ △ or	1½ jn.au	Br	England	bog h.	D l.p	Eng. bot. 2125
25604	<i>dentatum Swz.</i>	toothed	☞ △ or	¾ jl	Br	Wales	rocks.	D l.p	Eng. bot. 1588
	<i>Cyathæa dentata Sm.</i>								

IV. BIPINNATA. — *Fronde bipinnate.*

25605	<i>fragrans Swz.</i>	fragrant	☞ △ or	½ jl	Br	Siberia	1820.	D l.p	
25606	<i>aculeatum Swz.</i>	com., prickly	☞ △ or	2 jn.au	Br	Britain	sha.pl.	D l.p	Eng. bot. 1562
25607	<i>lobatum Swz.</i>	lobed-leaved	☞ △ or	2 jn.au	Br	England	sha.pl.	D l.p	Eng. bot. 1563
25608	<i>marginale Swz.</i>	marginal-flwd	☞ △ or	2 jn.s	Br	N. Amer.	1772.	D l.p	Schk. fil. 45. b.
25609	<i>Filix-mas Swz.</i>	Male Fern	☞ △ w	3 jn.au	Br	Britain	sha.pl.	D l.p	Eng. bot. 1458
25610	<i>spinulosum Swz.</i>	crested prickly	☞ △ or	1 jn.au	Br	Britain	mar.	D l.p	Eng. bot. 1460
25611	<i>intermedium W.</i>	intermediate	☞ △ or	2 jn.s	Br	N. Amer.	1823.	D l.p	
25612	<i>dilatatum Swz.</i>	dilated-crested	☞ △ or	2 jn.au	Br	Britain	w.sh.p.	D l.p	Eng. bot. 1461
25613	<i>rigidum Swz.</i>	rigid	☞ △ or	½ jl	Br	S. Europe	1816.	D l.p	Schk. cryp. 38
	<i>Polypodium fragrans Vil.</i>								
25614	<i>coriaceum Swz.</i>	leathery	☞ △ or	1 jn.au	Br	V. D. I.	1821.	D l.p	
25615	<i>elongatum Swz.</i>	elongated	☞ △ or	2 jl.au	Br	Madeira	1779.	D l.p	
25616	<i>fragile Swz.</i>	brittle	☞ △ el	¾ jn.au	Br	Britain	walls.	D l.p	Eng. bot. 1587

25617	atomarium W.	atomed	△ or	1/2 jl	Br	N. Amer. 1820.	D 1p	
25618	rhæticum Swz.	Rhætian	△ el	1/2 jn jl	Br	Britain rocks.	D 1p	
25619	regium Swz.	royal	△ el	1/2 jn	Br	Britain al.roc.	D 1p	Eng. bot. 163
25620	bulbiferum Swz.	bulbiferous	△ or	1 jl.au	Br	N. Amer. 1638.	D 1p	
V. SUPRADECOMPÓSITA. — <i>Fronde tripinnate or supradecomposed.</i>								
25621	angulare Kit.	angular	△ or	1/2 jl	Br	Hungary 1819.	D p.1	
25622	pubescens Swz.	pubescent	△ or	1/2 jl	Br	Jamaica 1817.	D 1p	
25623	villosum Swz.	villous	△ or	3 jl	Br	W. Indies 1793.	D 1p	Schk. fil. 46. b.
25624	æmulum Swz.	rival	△ or	2 au	Br	Madeira 1779.	D 1p	
25625	decompósitum Spr.	decomposed	△ or	1/2 jn.jl	Br	N. Holl. 1820.	D p.1	
Nephrodium decompósitum R. Br.								
25626	alpinum Swz.	alpine	△ or	1/2 jn.jl	Br	S. Europe 1825.	D 1p	Jac. ic. 3. 612
25627	montanum Swz.	mountain	△ or	1/2 my.au	Br	Switzerl. 1819.	D 1p	Vil. del. 3. 53
2939. PLEOPELTIS Hum. PLEOPELTIS. (<i>Pleos, full, pelte, shield; form of indusium.</i>) 3.—8.								
25628	ensifolia Hook.	sword-leaved	△ or	1/2 my.jn	Br	S. Amer. 1823.	D 1p	Hook. ex. fl. 62
25629	latifolia Lo. C.	broad-leaved	△ or	1/2 my.jn	Br	S. Amer. 1823.	D 1p	
25630	nuda D. Don	naked	△ or	1/2 my.jn	Br	Nepal		Hook. ex. fl. 63
*2940. WOODSIA R. Br. WOODSIA. (<i>Joseph Woods, a British botanist.</i>) 3.—4.								
25631	pubescens Spr.	pubescent	△ or	1/2 ...	Br	Brazil 1820.	D 1p	
25632	hyperborea R. Br.	northern	△ el	1/2 jl.s	Br	Scotland al.roc.	D 1p	Eng. bot. 2023
25633	ilvensis R. Br.	Ilva	△ el	1/2 jn.jl	Br	Britain 1812.	D 1p	Eng. bot. s. 2616
2941. CYATHEA Sm. CYATHEA. (<i>Kyatheion, a little cup; cup-shaped indusium.</i>) 2.—17.								
25634	arborea Sm.	tree	□ or	15 ...	Br	W. Indies 1793.	D 1p	Pl. fil. 1. 1, 2
25635	excelsa Swz.	tall	□ or	20 ...	Br	Mauritius 1825.	S 1p	
2942. TRICHOMANES L. TRICHOMANES. (<i>Thrix, a hair, manos, soft; stems like fine hair.</i>) 2.—46.								
25636	brevisetum H. K.	short-bristled	△ el	1/2 my.jn	Br	Britain moi.ro.	D 1p	Eng. bot. 1417
Hymenophyllum alatum E. B.								
25637	membranaceum L.	membranous	△ or	1/2 my.jn	Br	W. Indies 1820.	D 1p	Hook. ex. fl. 76
2943. HYMENOPHYLLUM Sm. FILMY LEAF. (<i>Hymen, membrane, phyllon, leaf; thin leaves.</i>) 1.—46.								
25638	tunbridgensis Swz.	Tunbridge	△ el	1/2 my.jn	Br	Britain moi.ro.	D 1p	Eng. bot. 162
TRIBE II. OSMUNDA'CEÆ.								
2944. TODEA W. TODEA. (<i>Henry Julius Tode, of Mecklenberg, an experienced mycologist.</i>) 1.								
25639	africana W.	African	△ or	2 my.au	Br	C. G. H. 1805.	D 1p	Schk. fil. 147
Osmunda bábara Thun.								
2945. OSMUNDA L. OSMUNDA. (<i>Osmunder, one of the names of Thor, a Celtic divinity.</i>) 6.—8.								
I. CINNAMOMIA. — <i>Bearing both fertile and sterile fronds.</i>								
25640	cinnamomea L.	Cinnamon	△ or	2 jn	Br	N. Amer. 1772.	D 1p	Schk. fil. 146
II. REGALES. — <i>Fronde all fertile.</i>								
25641	regalis L.	royal	△ or	2 jl.au	Br	Britain sha.bo.	D 1p	Eng. bot. 209
25642	Claytoniana L.	Clayton's	△ or	2 au	Br	N. Amer. 1772.	D 1p	
25643	interrupta Mx.	interrupted	△ or	2 jn.jl	Br	N. Amer. ...	D 1p	Schk. fil. 144
25644	spectabilis W.	showy	△ el	2 jl	Br	N. Amer. 1811.	D 1p	Pluk. al. 184. 4
regalis Mx.								
25645	gracilis H. L.	slender	△ or	1 jn.jl	Br	..... 1827.	D p.1	
TRIBE III. GLEICHENIÆ.								
2946. LYGODIUM Swz. SNAKE'S TONGUE. (<i>Lygodes, flexible; twining plants.</i>) 6.—23.								
25646	scandens Swz.	climbing	△ el	6 my.s	Br	E. Indies 1793.	D 1p	Bot. cab. 742
25647	circinatum Swz.	circinate	△ el	6 au	Br	E. Indies 1823.	D 1p	Ru am. 6. 33
25648	palmatum Swz.	palmate	△ el	6 au.s	Br	N. Amer. ...	D 1p	Schk. fil. 140
25649	polymorphum Kth.	multiform	△ or	6 au	Br	S. Amer. 1820.	D 1p	Cav. ic. 6. 595. 1
Hydroglóssum hirsutum W.								
25650	volubile Swz.	twining	△ or	6 au	Br	W. Indies 1810.	D 1p	Sl. jam. 1. 46. 1
Osmunda scandens Aub.								
25651	hastatum W.	hastate	△ or	6 au	Br	Maranh. 1820.	D 1p	
2947. ANEIMIA Swz. ANEIMIA. (<i>Aneimon, naked; naked spikes of inflorescence.</i>) 5.—27.								
25652	hirsuta Swz.	hairy	△ or	3 ...	Br	Jamaica 1794.	D 1p	Pl. fil. 162
25653	adiantifolia Swz.	Maidenhair-lyd	△ or	3 au.s	Br	W. Indies 1793.	D p.1	Pl. fil. 158
25654	Phillidis Swz.	Phillitis-like	△ or	1 jlo	Br	Trinidad 1820.	D 1p	Pl. fil. 156
Osmunda Phillitidis L.								
25655	lanceolata Hook.	lanceolate	△ or	1 1/2 jl.o	Br	W. Indies 1820.	D p.1	
25656	humilis Swz.	dwarf	△ or	1 jn.jl	Br	N. Amer. 1823.	D p.1	Hook. ex. fl. 28
Osmunda humilis Cav.								
25657	fraxinifolia Hook.	Ash-leaved	△ or	1 jn.jl	Br	Brazil 1825.	D p.1	
2948. SCHIZÆA Sm. SCHIZÆA. (<i>Schizo, to cleave; appearance of aggregate fan-like spikes.</i>) 4.—12.								
25658	elegans Swz.	elegant	△ or	3/4 jn.jl	Br	Trinidad 1819.	D p.1	Vahl sy. 2. 50
25659	penicillata Hum.	pencilled	△ or	3/4 jn.jl	Br	S. Amer. 1816.	D p.1	
25660	rupéstris R. Br.	rock	△ or	3/4 jn.jl	Br	N. Holl. 1822.	D p.1	
25661	bifida Swz.	bifid	△ or	3/4 jn.jl	Br	N. Holl. 1822.	D p.1	W. m. far. 3. 2
25662	pusilla Ph.	small	△ or	1/2 jn.jl	Br	N. Amer. ...	D p.1	H. & G. 47
2949. GLEICHENIA Sm. GLEICHENIA. (<i>Baron P. F. von Gleichen, a German botanist.</i>) 5.—28.								
25663	pubescens Kth.	pubescent	△ or	3 jn.au	Br	S. Amer. 1822.	D p.1	
25664	speluncæ R. Br.	cavern	△ or	... jn.au	Br	N. Holl. 1824.	D p.1	
25665	microphylla R. Br.	small-leaved	△ or	... jn.au	Br	N. Holl. 1824.	D p.1	
25666	flabellata R. Br.	fan-leaved	△ or	... jn.au	Br	N. Holl. 1823.	D p.1	
25667	pectinata Presl	pectinated	△ or	3 au	Br	Trinidad 1824.	D p.1	Ac. hol. 1804. 4

TRIBE IV. OPHIOGLOSSEÆ.

2950. **BOTRYCHIUM** Swz. MOONWORT. (*Botrys*, a bunch of grapes; form of fructification.) 6.—10.
 25668 *Lunària* Swz. common, Moonwort Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br Britain hil.pa. D p.l Eng. bot. 318
Osmúnda Lunària L.
 25669 austràle R. Br. southern Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl Br N. Holl. 1823. D p.l
 25670 fumarioides W. Fumitory-like Δ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Br Carolina 1806. D p.l Schk. fil. 157
 25671 disséctum S cut-leaved Δ cu $\frac{1}{2}$ jl Br N. Amer. 1806. D p.l Schk. fil. 158
grácile Ph.
 25672 virgínicum Swz. Virginian Δ cu 1 au Br N. Amer. 1790. D p.l Schk. fil. 156
 25673 obliquum Mhl. oblique Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. 1821. D p.l
2951. **OPHIOGLOSSUM** L. ADDER'S TONGUE. (*Ophis*, a serpent, *glossa*, a tongue; leaves.) 7.—12.
 25674 vulgàtum L. common Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br Britain m. me. D p.l Eng. bot. 108
 25675 petiolàtum Hook. petiolated Δ cu $\frac{1}{2}$ ja.mr Br Jamaica 1820. D p.l Hook. ex. fl. 56
 25676 reticulàtum L. netted Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Br W. Indies 1793. D p.l H. & G. 26
 25677 bulbòsum Mx. bulbous Δ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Br N. Amer. ... D l.p
 25678 lusitánicum L. Portugal Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br Portugal 1816. D p.l
 25679 gramíneum W. Grass-like Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br N. Holl. 1820. D p.l W. erf. 1802. 1. 1
 25680 costàtum R. Br. ribbed Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br N. Holl. 1820. D p.l

TRIBE V. POROPTERIDES.

2952. **MARATTA** Sm. MARATTIA. (*J. F. Marati*, of Vallombrosa, in Tuscany, who wrote on ferns.) 1.—5.
 25681 alàta Sm. winged Δ or $1\frac{1}{2}$ au Br Jamaica 1793. D l.p Sm. ic. in. 46
2953. **DANÆA** Sm. DANÆA. (*Pierre Martin Dana*, who wrote on plants of Piedmont.) 1.—3.
 25682 alàta Sm. winged Δ or 1 ... Br W. Indies 1823. D p.l Pl. fil. 109

CLASS XXIV. ORDER 2.

CRYPTOGAMIA EUISETACEÆ.

2954. **EUISETUM** L. HORSETAIL. (*Equus*, a horse, *seta*, hair; fine branches.) 10.—18
- I. **POLYSTACHYA**. — *Fructiferous fronds many-spiked.*
 25683 praténse Ehrh. meadow Δ cu 1 jn.jl Br Germany 1818. D p.l
 25684 palústre L. marsh Δ w $1\frac{1}{2}$ jn.jl Br Britain bog.pl. D p.l Eng. bot. 2021
- II. **MONOSTACHYA**. — *Fructiferous fronds one-spiked.*
 25685 umbròsum W. shady Δ cu 1 jn.jl Br Germany 1816. D p.l
 25686 sylváticum L. wood Δ w 1 ap.my Br Britain m.s.pl. D p.l Eng. bot. 1874
 25687 hyemàle L. winter Δ ec $1\frac{1}{2}$ jl.au Br Britain moi.w. D p.l Eng. bot. 915
 25688 limòsum L. marsh Δ w 2 jn.jl Br Britain wat.pl. D p.l Eng. bot. 929
 25689 fluviátile L. great-river Δ w 6 ap.my Br Britain wat.pl. D p.l Eng. bot. 2022
 25690 arvénse L. corn Δ w $\frac{1}{2}$ mr.ap Br Britain moi.fi. D p.l Eng. bot. 2020
 25691 variegàtum W. variegated Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Br Scotland sc.sh. D p.l Eng. bot. 1987
 25692 scirpòides Mx. Scirpus-like Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Amer. 1820. D p.l

CLASS XXIV. ORDER 3.

CRYPTOGAMIA LYCOPODINEÆ.

2955. **LYCOPODIUM** L. CLUB MOSS. (*Lykos*, wolf, *pous*, foot; resemblance in roots.) 18.—140.
- I. **PEDUNCULATA**. — *Spiked, pedunculate.*
 25693 carolinianum L. Carolina Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br Carolina 1812. D p.l Di. musc. 62
 25694 clavàtum L. common-club Δ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Br Britain hea. D p.l Eng. bot. 224
 25695 complanàtum L. smooth-lvd Δ cu $\frac{2}{3}$ jl.au Br N. Amer. 1770. D p.l Fl. dan. 78
- II. **SESSILIA**. — *Spikes sessile.*
- i. **VA'RIA**. — *Leaves in various directions.*
 25696 alpinum L. alpine Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br Britain al.bogs. D p.l Eng. bot. 234
 25697 dendroideum Mx. tree-like Δ cu $\frac{2}{3}$ jl Br N. Amer. 1770. D p.l Hook. ex. fl. 7
 25698 dènsuM Lab. dense Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Holl. 1820. D p.l Lab. n. h. 2. 251. 1
 25699 annòtinum L. year-old Δ cu $\frac{2}{3}$ jn.au Br Britain al.he. D p.l Eng. bot. 1727
 25700 inundàtum L. overflowed Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Br Britain tur.bo. D p.l Eng. bot. 239
 25701 alopecuroides L. Foxtail-like Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. 1821. D p.l Di. musc. 62. 6
 25702 selaginoïdes L. Selago-like Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br Britain w.al.h. D p.l Eng. bot. 1148
 25703 rupèstre L. rock Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. ... D p.l Schk. fil. 165
- ii. **DI'STICHA**. — *Leaves distich, stipulate*
 25704 ornithopodioides L. Ornithop.-like Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.au Br 1812. D p.l Di. musc. 66. 1. B.
 25705 depréssuM Swz. depressed Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br C. G. H. 1816. D p.l
 25706 helvéticuM L. Swiss Δ cu lin ... Br Switzerl. 1779. D p.l Di. musc. 64. 2
 25707 denticulàtum L. toothed Δ cu lin jl Br Switzerl. 1779. D p.l Di. musc. 66. 1. A.
 25708 ápoduM L. stemless Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. 1819. D p.l Di. musc. 64. 3
- III. **AXILLA'RIA**. — *Capsules axillary.*
 25709 Selago L. Selago Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br Britain w.al.h. D p.l Eng. bot. 233
 25710 lucidulum L. rather glittering Δ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. 1823. D p.l Schk. fil. 159
2956. **PSILO'TUM** Swz. PSILO'TUM. (*Psilos*, naked; destitute of leaves.) 1.—3.
 25711 triquetrum Swz. triangular Δ cu $\frac{2}{3}$ jl.au Br W. Indies 1793. D p.l Schk. fil. 165. b.
Bernhárdia dichótoma W.

CLASS XXIV. ORDER 4.

CRYPTOGAMIA MARSILEACEÆ.

2957. ISOETES L. QUILLWORT. (*Isos*, equal, *etos*, the year; remaining the same throughout.) 1.—2.
25712 lacustris W. marsh ≡ Δ cu $\frac{1}{2}$ my.o Br Britain al.lak. D p.l Eng. bot. 1084
2958. PILULARIA L. PILLWORT. (*Pilula*, a pill; little heads containing the reproductive organs.) 1.
25713 globulifera L. globule-bearing ≡ Δ cu $\frac{1}{4}$ jn.s Br Britain moi. h. D p.l Eng. bot. 521
2959. SALVINIA Mich. SALVINIA. (*Antonio Maria Salvini*, Greek prof. at Florence.) 1—4.
25714 natans All. floating ≡ flt $\frac{1}{2}$ my.au ... Italy 1818. D p.l Schk. cryp. 173
2960. MARSILEA L. MARSILEA. (*Count L. F. Marsigli*, founder of Acad. of Sciences, Bologna.) 1.—8.
25715 quadrifolia L. four-leaved ≡ cu $\frac{1}{12}$ jn.au ... Europe 1820. D p.l Juss. sci. 1740

CLASS XXIV. ORDER 5

CRYPTOGAMIA MUSCI.

TRIBE I. A'STOMI.

Systematic Name and Authority.	English Name.	Popular Character.	Length in Inches.	Time of flowering, or when most conspicuous.	Color of the Plant.	Locality.	Reference to Figures.
2961. PHASCUM L.	PHASCUM.	(<i>Phaskon</i> , an ancient Greek name for a moss.)					13.—39.
I. STOLONIFERUM.— <i>Shoots creeping, leafless, articulated, branched.</i>							
25716 serratum Schreb. stoloniferum E. B. 2006	serrated	solitary	$\frac{1}{12}$	spring	Pa. G	shady banks	Musc. brit. 5
II. ERECTA.— <i>Creeping shoots none.</i>							
25717 alternifolium Dick.	alternate-lyd	solitary	$\frac{1}{12}$	spring	Pa. G	moist banks	Musc. brit. 5
25718 crispum Hedw. multicapsulare E. B. 618	crisp	solitary	$\frac{1}{4}$	spring	Pa. G	banks and fi.	Musc. brit. 5
25719 subulatum L.	subulate	small patches	$\frac{1}{2}$	spring	L. G	dry banks	Musc. brit. 5
25720 axillare Dick. strictum E. B. 2093	axillary	lax. sol.	$\frac{1}{2}$	sp. summer	Y. G	moist banks	Musc. brit. 5
25721 patens Hedw.	spreading	solitary	$\frac{1}{12}$	sp. summer	Pa. G	clay fields	Musc. brit. 5
25722 muticum Schreb. 1 majus Hook. 2 minus Hook.	pointless larger smaller	solitary solitary solitary	$\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$	sp. summer sp. summer sp. summer	Bt. G Bt. G Bt. G	moist banks moist banks sea coast	Musc. brit. 5 Eng. bot. 2027 Musc. brit. 5
25723 cuspidatum Schreb.	cuspidate	solitary	$\frac{1}{2}$	sp. summer	G	hed. moi. ba.	Musc. brit. 5
25724 apiculatum Hook. Schreberianum E. B. 2026.	small-tufted	solitary	$\frac{1}{2}$	sp. summer	Gsh	hed. moi. ba.	Eng. bot. 2025
25725 piliferum Schreb.	piliferous	patches	$\frac{1}{2}$	sp. summer	Ho	sandy downs	Eng. bot. 1888
25726 bryoides Dick.	Bryum-like	solitary	$\frac{1}{4}$	sp. summer	G	banks and fi.	Musc. brit. 5
25727 rectum With.	upright	solitary	$\frac{1}{2}$	sp. summer	L. G	moist banks	Musc. brit. 5
25728 curvicollum Hedw.	bent-necked	solitary	$\frac{1}{12}$	sp. summer	L. G	moist banks	Musc. brit. 5

TRIBE II. GYMNO'STOMI.

2962. SPHAGNUM L.	Bog moss.	(A name employed by Pliny to designate some kind of moss.)					4.—11.
25729 obtusifolium Ehrh. 1 vulgare Hook. latifolium E. B. 2 minus Hook. 3 fluitans Turn.	blunt-leaved common smaller floating	aquatic aquatic aquatic aquatic	7 7 3 24	year year year year	Y. G Y. G Y. G Y. G	bogs bogs bogs bogs	Musc. brit. 4 Eng. bot. 1405 Schwæg. sup. 3
25730 squarrosum Web.	squarrose	aquatic	7	year	Y. G	bogs	Musc. brit. 4
25731 acutifolium Ehrh. capillifolium E. B.	sharp-leaved	aquatic	6	year	Y. G	bogs	Musc. brit. 4
25732 cuspidatum Ehrh.	cuspidate	aquatic	6	year	Y. G	bogs	Musc. brit. 4
2963. SCHISTOSTEGA Mohr	SCHISTOSTEGA.	(<i>Schistos</i> , split, <i>stega</i> , covering; lid at margin split.)					1.
25733 pennata Hook. Gymnostomum pennatum E. B. 2219	feathered	solitary	$\frac{1}{4}$	spring	L. G	banks, Dev.	Musc. brit. 8
2964. GYMNOSTOMUM Hedw.	GYMNOSTOMUM.	(<i>Gymnos</i> , naked, <i>stoma</i> , mouth; orifice of theca.)					15.—47.
I. RAMOSA.— <i>Stems long, branched.</i>							
25734 lapponicum Hedw.	Lapland	dense tufts	1	spring	D. G	alpine rocks	Musc. brit. 8
25735 aestivum Hedw. lutolum E. B. 2201	summer	thick tufts	$1\frac{1}{2}$	spring	Bt. G	wet rocks	Musc. brit. 6
25736 viridissimum E. B. Griffithia Forsteri E. B. 2225	greenest	tufts	$\frac{3}{4}$	summer	Bt. G	trees & rocks	Musc. brit. 6
25737 curvirastrum Hedw. stelligerum E. B. 2202	bent-beaked	tufts	$1\frac{1}{2}$	spring	Pa. G	moist rocks	Musc. brit. 6
25738 rupestre Schwæ. æruginosum E. B. 2200	rock	large tufts	$1\frac{1}{2}$	sp. summer	D. G	moi. mou. ro.	Schwæg. sup. 11
II. SIMPLICIA.— <i>Stems short, simple.</i>							
25739 Griffithianum E. B.	Griffith's	little spots	$\frac{1}{2}$	summer	Pa. G	mountains	Musc. brit. 7
25740 ovatum Hedw. 1 vulgare Hook. 2 gracile Hook.	ovate common slender	broad patches broad patches broad patches	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	year year year	G G G	ba. & wa. tops ba. & wa. tops ba. & wa. tops	Musc. brit. 7 Eng. bot. 1889
25741 truncatum Hofm. intermedium E. B. 1976	small truncated	patches	$\frac{1}{2}$	year	Bt. G	fields & ban.	Musc. brit. 7

25742	<i>Heimii</i> Hedw. obtusum <i>E. B.</i> 1407	Heim's	small patches	1 summer	Rsh	marit. banks	Musc. brit. 7
25743	<i>conicum</i> Schwæ.	conical	little spots	$\frac{1}{2}$ summer	Pa. G	fields, S. Irel.	Musc. brit. 7
25744	<i>fasciculare</i> Hedw.	bundled	patches	$\frac{1}{2}$ summer	Y. G	clayey banks	Musc. brit. 7
25745	<i>pyriforme</i> Hedw.	pear-shaped	dense patches	$\frac{3}{4}$ summer	Bt. G	moist places	Musc. brit. 7
25746	<i>ténue</i> Hedw. <i>paucifolium</i> <i>E. B.</i> 2506	slender	little patches	$1\frac{1}{2}$ spring	Bt. G	sandst. rocks	Musc. brit. 7
25747	<i>micróstomum</i> Hedw.	small-mouthed	little patches	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	banks	Musc. brit. 7
25748	<i>Donniànium</i> Sm.	Donn's	thin patches	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	Scotch rocks	Musc. brit. 7
2965.	ANICTANGIUM Hedw. ANICTANGIUM. (<i>Anoiktos</i> , open, <i>aggeion</i> , vase; open theca.) 2.						
25749	<i>ciliatum</i> Hedw. <i>Gymnóstomum ciliatum</i> <i>E. B.</i> 1179	ciliated	depress. tufts	1 summer	Ho	rocks	Musc. brit. 6
25750	<i>imbérbe</i> Hook. <i>Gymnóstomum imbérbe</i> <i>E. B.</i> 2237	beardless	depress. tufts	1 summer	Pa. G	Irish moun.	Musc. brit. 6
TRIBE III. APLOPERI'STOMI.							
2966.	DIPHY'SCIUM Mohr DIPHYSICIUM. (<i>Dis</i> , twice, <i>physkion</i> , a vesicle; shell of theca double.) 1.						
25751	<i>foliosum</i> Mohr <i>Buxbaumia foliosa</i> <i>E. B.</i> 329	leafy	latt. patches	$\frac{1}{2}$ spring	D. G	woods	Musc. brit. 8
2967.	TE'TRAPHIS Hedw. TETRAPHIS. (<i>Tetra</i> , four; theca four-toothed.) 2. — 5.						
25752	<i>pellúcida</i> Hedw.	pellucid	wide tufts	1 year	Pa. G	dry banks	Musc. brit. 8
25753	<i>Browniàna</i> Grev. <i>ovàta</i> Hook. <i>Grimmia Browniàna</i> <i>E. B.</i> 1422	Brown's	solitary	$\frac{1}{2}$ year	Ol. G	roofs of caves	Grev. cryp. 169
2968.	DI'SSODON G. & A. DISSODON. (<i>Dis</i> , twice, <i>odous</i> , a tooth.) 2. — 4.						
25754	<i>splachnoides</i> G. & A. <i>Weissia splachnoides</i> Hook.	Splachnum-lk	wide tufts	2 summer	D. G	alpine bogs	Grev. cryp. 145
25755	<i>Frœhchiànium</i> G. & A. <i>Splachnum Frœhchiànium</i> Hook.	Frœlich's	tufts	1 summer	Pa. G	mountains	Musc. brit. 9
2969.	SPLA'CHNUM L. SPLACHNUM. (<i>Splachnon</i> , one of the Greek names for moss.) 6. — 19.						
25756	<i>sphæ'ricum</i> L. <i>ovàtum</i> <i>E. B.</i> 1590.	spherical	solitary	2 summer	Pa. G	dung of ani.	Musc. brit. 9
25757	<i>ténue</i> Dick. <i>Grimmia splachnoides</i> <i>Fl. br.</i>	slender	subsoliary	$1\frac{1}{2}$ summer	Pa. G	Scot. moun.	Musc. brit. 9
25758	<i>mnioïdes</i> L. 1 minus Hook. 2 majus Hook. <i>fastigiàtum</i> <i>E. B.</i> 786	Mnium-like	tufts	2 year	Bt. G	mountains	Musc. brit. 9
		smaller	tufts	$1\frac{1}{2}$ year	D. G	mountains	Hed. cryp. 2.11
		larger	tufts	2 year	Pa. G	mountains	Hed. cryp. 2.38
25759	<i>angustàtum</i> L.	narrowed	tufts	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	cow-dung	Musc. brit. 9
25760	<i>ampullàceum</i> L. <i>Turneriànium</i> <i>E. B.</i> 1116	bottle-headed	solitary	3 summer, aut	Pa. G	bogs	Musc. brit. 9
25761	<i>vasculòsum</i> Hedw. 2 rugòsum <i>E. B.</i>	vascular	tufts	3 spring	Pa. G	mountains	Grev. cryp. 179
		wrinkled	tufts	2 spring	Lu. G	mountains	Grev. cryp. 311
2970.	CONO'STOMUM Swz. CONOSTOMUM. (<i>Konos</i> , cone, <i>stoma</i> , mouth; teeth of theca united.) 1. — 4.						
25762	<i>boreàle</i> Swz. <i>Grimmia conóstoma</i> <i>E. B.</i> 1135	northern	small tufts	1 summer	Bt. G	moun., Scot.	Musc. brit. 10
2971.	POLY'TRICHUM L. POLYTRICHUM. (<i>Polys</i> , many, <i>thrix</i> , hair; calyptra hairy.) 10. — 22.						
I. NU'DA. — <i>Calyptra</i> naked.							
25763	<i>undulàtum</i> Hedw.	wave-leaved	solitary	4 autumn	Ol. G	moist banks	Musc. brit. 10
25764	<i>hercýnicum</i> Hedw.	Hercynian	solitary	3 autumn	Ol. G	mountains	Musc. brit. 10
II. HIRSU'TA. — <i>Calyptra</i> hairy.							
25765	<i>piliferum</i> Schreb.	hair-bearing	solitary	3 autumn	Ol. G	heaths	Musc. brit. 13
25766	<i>junipérinum</i> W. <i>strictum</i> <i>E. B.</i> 2485	Juniper-like	solitary	4 autumn	Ol. G	heaths	Musc. brit. 10
25767	<i>septentrionàle</i> Swz. <i>sexangulàre</i> <i>E. B.</i> 1906	northern	solitary	3 autumn	Ol. G	Scot. moun.	Musc. brit. 10
25768	<i>commùne</i> L. 1 <i>yuccafòlium</i> Ehrh. 2 <i>attenuàtum</i> Menz. <i>grácile</i> <i>E. B.</i> 1827	common	broad masses	9 year	Ol. G	heaths	Musc. brit. 10
		Yucca-leaved	broad masses	9 year	Ol. G	heaths	Eng. bot. 1197
		narrowed	broad masses	4 year	Ol. G	heaths	Eng. bot. 1198
25769	<i>alpìnum</i> L.	alpine	patches	4 summer	Ol. G	alp. regions	Musc. brit. 11
25770	<i>urnìgerum</i> Menz.	urn-bearing	scattered	4 summer	Gl	sides of stre.	Musc. brit. 12
25771	<i>aloïdes</i> Hedw. 1 major Hook. <i>rubèllum</i> <i>E. B.</i> 1939	Aloe-like	scattered	$1\frac{1}{2}$ autumn	Br. G	heaths	Musc. brit. 11
		larger	scattered	$1\frac{1}{2}$ autumn	Br. G	heaths	Eng. bot. 1649
25772	2 <i>Dicksòni</i> Turn. <i>nànium</i> Hedw. <i>subrotàndum</i> <i>E. B.</i> 1624	Dickson's	scattered	1 autumn	Br. G	heaths	Eng. bot. 1605
		dwarf	scattered	1 autumn	Br. G	moist banks	Musc. brit. 11
2972.	CINCLIDO'TUS Beauv. CIN. (<i>Kigklis</i> , lattice, <i>odous</i> , tooth; cilia of peristome in parcels.) 1.						
25773	<i>fontinaloides</i> Beauv. <i>Fontinàlis mìnor</i> <i>E. B.</i>	Fontinalis-lk	floating	5 summer	D. Ol	in streams	Eng. bot. 557
2973.	TO'RTULA Ehrh. TORTULA. (<i>Tortus</i> , twisted; teeth of peristome.) 11. — 38.						
25774	<i>enérvis</i> H & G. <i>rigida</i> <i>E. B.</i> 180	nerveless	subsoliary	$\frac{1}{2}$ year	D. G	clay banks	Brew. jour. 1
25775	<i>breviròstris</i> H. & G.	short-beaked	subsoliary	$\frac{1}{2}$ year	D. G	old walls	Grev. cryp. 331
25776	<i>rigida</i> Turn.	rigid	small patches	$\frac{3}{4}$ year	D. G	rocks & walls	Grev. cryp. 342
25777	<i>muràlis</i> Hedw.	wall	tufts	1 year	D. G	everywhere	Musc. brit. 12
25778	<i>rudàlis</i> Ehrh.	country	deep patches	2 year	D. G	trees & ban.	Musc. brit. 12
25779	<i>subulàta</i> Hedw.	subulate	thick tufts	$1\frac{1}{2}$ year	Y. G	banks	Musc. brit. 12
25780	<i>cuneifòlia</i> Roth	wedge-leaved	solitary	$\frac{1}{2}$ spring	Y. G	banks	Musc. brit. 12
25781	<i>stellàta</i> Sm.	stellate	solitary	$\frac{1}{2}$ spring	Y. G	riv. sides, Sc.	Musc. brit. 12
25782	<i>tortuòsa</i> Hedw.	tortuous	broad masses	$1\frac{1}{2}$ sp. summer	L. G	limest. rocks	Musc. brit. 12
25783	<i>fàllax</i> Swz. <i>unguiculàta</i> <i>E. B.</i> 2316, <i>imbérbis</i> <i>E. B.</i> 2329	deceitful	tufts	$1\frac{1}{2}$ year	L. G	everywhere	Musc. brit. 12
25784	<i>grácilis</i> H. & G.	slender	lax tufts	1 summer	R. Br	clay banks	Musc. brit. sup 2

- 25785 *revoluta* Brid. *revolute* tufts $\frac{1}{2}$ spring L.G banks Musc. brit. 12
nervosa E. B. 2383
- 25786 *unguiculata* Hook. *unguiculate* tufts $\frac{1}{4}$ spring Dp.G ban. & hedg. Musc. brit. 12
mucronulata E. B. 1299, *aristata* E. B. 2392, *barbata* E. B. 2391, *humilis* E. B. 1663, *apiculata* E. B. 2494
- 25787 *convoluta* Swz. *convolute* loose patches $\frac{3}{4}$ spring Y.G moist banks Musc. brit. 12
2974. ENCALYPTA Hedw. ENCALYPTA. (*En*, within, *kalypter*, covering; large calyptra.) 4.—7.
- 25788 *streptocarpa* Hedw. *twisted-fruited* tufts $1\frac{1}{2}$ year Bt.G moist rocks Musc. brit. 13
- 25789 *vulgäris* Hedw. *common* wide patches $\frac{1}{4}$ year Dl.G wall tops Musc. brit. 13
Bryum extinctorium E. B. 558
- 25790 *ciliata* Hedw. *ciliated* tufts $\frac{1}{2}$ spring Pa.G mountains Musc. brit. 13
 1 *concolor* Hook. *self-colored* tufts $\frac{1}{2}$ spring Pa.G mountains Eng. bot. 1418
 2 *alpina* Hook. *alpine* tufts $\frac{1}{2}$ spring Pa.G Scotch alps Eng. bot. 1419
- 25791 *rhaptocharpa* Schwæ. *bundle-fruited* tufted $\frac{3}{4}$ year D.G Scot. mount. Grev. cryp. 163
2975. GRIMMIA Hedw. GRIMMIA. (*J. F. C. Grimm*, a German botanist.) 11.—29.
- I. IMMERSÆ. — *Fruitstalks scarcely any.*
- 25792 *apocarpa* Hedw. *distant-fruited* dense tufts $1\frac{1}{2}$ year D.Ol rocks & trees Musc. brit. 13
 1 *nigro-viridis* Hook. *dark-green* tufts $1\frac{1}{2}$ year D.Ol rocks & trees Eng. bot. 1134
 2 *stricta* Turn. *strict* loose tufts 3 year Ru mountains Musc. hib. 2. 1
- 25793 *maritima* Turn. *sea-coast* tufted $\frac{3}{4}$ spring, aut Br.G marine rocks Musc. brit. 13
- II. EXSERTE. — *Fruitstalks longer than leaves.*
- 25794 *saxicola* Hook. *rock-dwelling* subsolitary $\frac{1}{2}$ summer Bt.G rocks Musc. brit. 13
- 25795 *pulvinata* E. B. *cushioned* round tufts $\frac{3}{4}$ year Br.G house tops Musc. brit. 13
- 25796 *leucophæa* Grev. *russet* broad tufts $\frac{1}{2}$ year D.Ol subalp. rocks Wern. tr. 4. 6
- 25797 *ovata* W. & M. *ovate* tufts $\frac{1}{2}$ sp. summer D.G alpine rocks Musc. brit. 13
Dicranum ovale E. B. 2165
- 25798 *trichophylla* Grev. *hair-leaved* tufts $\frac{1}{2}$ summer Hoa stone w., Sc. Grev. cryp. 100
- 25799 *spiralis* Hook. *spiral* tufts $1\frac{1}{2}$ autumn Hoa alpine rocks Grev. cryp. 203
- 25800 *torquata* Horns. *twisted* tufts 2? Br alpine rocks Grev. cryp. 199
- 25801 *unicolor* Hook. *one-colored* tufts 2 autumn B.G alpine rocks Grev. cryp. 123
- 25802 *Doniana* Sm. *Don's* little tufts $\frac{1}{4}$ spring D.G loose stones Musc. brit. 13
2976. WEISSIA Hedw. WEISSIA. (*F. W. Weis*, a German cryptogamic botanist.) 19.—54.
- I. FUNARIA. — *Theca with an apophysis.*
- 25803 *Templetöni* Hook. *Templeton's* little patches $\frac{1}{2}$ spring L.G banks Musc. brit. 14
Funaria Templetöni E. B. 2524
- II. GRIMMIA. — *Theca without an apophysis.*
- i. LANCEOLATE. — *Leaves ovate or lanceolate.*
- 25804 *nuda* Hook. *naked* little patches $\frac{1}{2}$ summer L.G clayey soil Musc. brit. 14
Grimmia nuda E. B. 1421
- 25805 *nigrita* Hedw. *dark-colored* tufts $\frac{3}{4}$ summer Br.G mount. ban. Musc. brit. 14
Grimmia nigrita E. B. 1825
- 25806 *latifolia* Schwæ. *broad-leaved* tufted $\frac{1}{4}$ autumn Pa.G Scot. mount. Grev. cryp. 149
- 25807 *Starkeana* Hedw. *Starke's* little patches $\frac{1}{2}$ spring D.G banks and fi. Musc. brit. 14
Grimmia Starkeana E. B. 1490
- 25808 *affinis* Hook. *kindred* subsolitary $\frac{1}{12}$ spring Pa.G fields Musc. brit. 14
- 25809 *lanceolata* Hook. *lanceolate* subsolitary $\frac{1}{2}$ summer L.G moist banks Musc. brit. 14
Grimmia lanceolata E. B. 1408
- ii. SUBULATE. — *Leaves linear or subulate.*
- 25810 *striata* Hook. *striated* round tufts $\frac{1}{4}$ spring Bt.G alpine banks Musc. brit. 15
 2 *minor* Hook. *smaller* round tufts $\frac{1}{4}$ spring Bt.G alpine banks Hed. musc. 13
 3 *major* Hook. *larger* round tufts $\frac{1}{4}$ spring Bt.G alpine banks Schwæg. sup. 19
- 25811 *trichodes* Hook. *hairy* minutepatch. $\frac{1}{8}$ spring Bt.G granite roc. Musc. brit. 15
Grimmia trichodes E. B. 2563
- 25812 *cirrata* Hedw. *tendrilled* tufts $\frac{1}{2}$ summer L.G decay. wood Musc. brit. 15
Grimmia cirrata E. B. 2356, *Dicksöni* E. B. 1420
- 25813 *tenuirostra* H. & T. *slender-beaked* lax tufts 1 summer Bt.G shady rocks Musc. brit. sup. 3
- 25814 *curvirostra* Hook. *bent-beaked* tufts 1 year R.G roc. and ban. Musc. brit. 14
Grimmia recurvirostra E. B. 1438
- 25815 *crispula* Hedw. *crispish* dense tufts $\frac{1}{2}$ summer, aut D.G rocks Musc. brit. 15
Grimmia crispula E. B. 2203
- 25816 *controversa* Hedw. *disputed* dense patches $\frac{1}{4}$ year Bt.G banks Musc. brit. 15
Grimmia controversa E. B. 1367
- 25817 *calcareä* Hedw. *chalk* subsolitary $\frac{1}{2}$ spring Ol.G chalk cliffs Musc. brit. 15
Bryum calcareum E. B. 191
- 25818 *recurvata* Hook. *recurved* solitary $\frac{1}{12}$ spring L.G rocks Musc. brit. 15
Grimmia recurvata E. B. 1489
- 25819 *pusilla* Hedw. *dwarf* dense patches $\frac{1}{12}$ spring Bt.G calcar. rocks Musc. brit. 15
Grimmia pusilla E. B. 2551
- 25820 *verticillata* Schwæ. *whorled* tufts $\frac{3}{4}$ summer Bt.G moist rocks Musc. brit. 15
Grimmia verticillata E. B. 1253
- 25821 *acuta* Hedw. *acute* tufts 1 summer, aut Ol.G moist rocks Musc. brit. 15
Grimmia acuta E. B. 1644
2977. PTEROGONIUM Swz. PTEROGONIUM. (*Pteron*, a wing, *gonos*, a shoot; pinnated stems.) 3.—7.
- 25822 *Smithii* Swz. *Smith's* creeping 3 year Bt.G trees, S. Eng. Musc. brit. 14
- 25823 *gracile* Swz. *slender* creeping $1\frac{1}{2}$ year Bt.G subalp. rocks Musc. brit. 14
- 25824 *filiforme* Hedw. *filiform* creeping $1\frac{1}{2}$ year Bt.G mountains Musc. brit. 14
cæspitosum E. B. 2526
2978. DICRANUM Hedw. DICRANUM. (*Dikranos*, two-headed; div. of teeth of capsule fringe.) 26.—47.
- I. DISTICHA. — *Leaves distich.*
- 25825 *bryoides* Swz. *Bryum-like* patches $\frac{1}{4}$ spring Pa.G moist banks Musc. brit. 16
Dicranum viridulum E. B. 1368, *osmundioides* E. B. 1662
- 25826 *adiantoides* Swz. *Maidenhair-lvd* patches 2 summer L.G wet pastur. Musc. brit. 16
Hypnum adiantoides E. B. 264
- 25827 *taxifolium* Swz. *Yew-leaved* tufts $\frac{3}{4}$ summer L.G moist banks Musc. brit. 16
Hypnum taxifolium E. B. 416
- II. ASTRUMÆ. — *Theca without a struma.*
- 25828 *glaucum* Hedw. *glaucous* broad tufts 4 autumn W.G moors Musc. brit. 16
- 25829 *latifolium* Hedw. *broad-leaved* subsolitary $\frac{3}{4}$ spring Bt.G moun. banks Musc. brit. 16
Trichostomum piliferum E. B. 2536

25830	<i>longifolium Hedw.</i>	long-leaved	dense tufts	3	winter, sp	Bt.G	wet rock	Musc. brit. 16
25831	<i>flexuosum Hedw.</i>	flexuose	loose tufts	3	winter, sp	D.G	peat bogs	Musc. brit. 16
25832	<i>flavescens Sm.</i>	flavescens	tufts	3	winter, sp	Y.G	river banks	Musc. brit. 17
25833	<i>squarrosum Schwæ.</i>	squarrose	large masses	3	summer	Y	wet san. pl.	Musc. brit. 17
25834	<i>pellucidum Swz.</i>	pellucid	tufts	1½	sp. summer	D.G	wet san. pl.	Musc. brit. 17
25835	<i>spurius Hedw.</i>	spurious	dense masses	4	summer	Bt.G	bogs	Musc. brit. 17
25836	<i>crispum Hedw.</i>	crisp	loose patches	½	year	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 17
25837	<i>Scottianum Turn.</i> <i>flagellare E. B. 1977</i>	Scott's	large masses	2½	summer, aut	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 18
25838	<i>polycarpon Ehrh.</i>	many-fruited	round tufts	½	year	Bt.G	rocks	Musc. brit. 18
25839	<i>undulatum Ehrh.</i>	wave-leaved	tufts	2½	summer	Bt.G	woods & roc.	Musc. brit. 18
25840	<i>scoparium Hedw.</i> 2 <i>majus Hook.</i> 3 <i>fuscens Turn.</i>	rock larger fuscenscent	patches patches tufts	3 3 2	winter, sp winter, sp spring	Dp.G Dp.G Brsh	woods & ban. woods & ban. heathy plac.	Musc. brit. 18 Eng. bot. 354 Eng. bot. 1597
25841	<i>varium Hedw.</i> 2 <i>viride Hook.</i> <i>callistomum Fl. br.</i> 3 <i>rufescens</i> 4 <i>luridum Hook.</i>	various green rufescent lurid	loose patches loose patches loose patches loose patches	½ ½ ½ ½	spring spring spring spring	D.G D.G Rsh Lu	moist banks moist banks moist banks moist banks	Musc. brit. 17 Eng. bot. 1215 Eng. bot. 1216
25842	<i>fulvellum Sm.</i>	rather tawny	dense tufts	¾	sp. summer	Bt.G	crev. of roc.	Grev. cryp. 188
25843	<i>heteromallum Hedw.</i>	various-woolled	large patches	½	spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18
25844	<i>subulatum Hedw.</i>	subulate	loose patches	½	spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18
III. STRUMA'CEA. — <i>Theca with a struma.</i>								
25845	<i>cerviculatum Hedw.</i> <i>pusillum E. B. 2491,</i> <i>uncinatum E. B. 2261</i>	small-necked green	small spots tufts	½	spring	Str	bogs	Musc. brit. 16
25846	<i>virens Hedw.</i>	green	tufts	1½	year	Bt.G	mount. mar.	Musc. brit. 17
25847	<i>strumiferum Sm.</i>	wen-bearing	tufts	1	year	Bt.G	mount. mar.	Musc. brit. 17
25848	<i>falcatum Hedw.</i>	falcate	large patches	2	spring, aut	Bt.G	alpine rocks	Musc. brit. 17
25849	<i>Schreberianum Hedw.</i>	Schreber's	tufted	½	spring	Bt.G	moi. pl., Scot	Grev. cryp. 116
25850	<i>Starkii W. & M.</i>	Starke's	tufts	1	spring	Bt.G	alpine rocks	Musc. brit. 17
2979. TRICHO'STOMUM Hedw. TRICHOSTOMUM. (<i>Thrix</i> , a hair, <i>stoma</i> , the mouth.) 9. — 18.								
25851	<i>patens Schwæ.</i> <i>Dicranum patens E. B. 1990,</i> <i>obtusum Fl. br.</i>	spreading	deep patches	6	year	Ho	mountains	Musc. brit. 18
25852	<i>lanuginosum Hedw.</i>	woolly	deep tufts	4	year	Ho	stony moun.	Musc. brit. 18
25853	<i>canescens Hedw.</i> <i>ericoides E. B. 1991</i>	canescent	tufted creep.	1½	year	Y.G	heaths	Musc. brit. 18
25854	<i>heterostichum Hedw.</i>	various-rowed	broad tufts	1	year	Ho	ston. on mo.	Musc. brit. 18
25855	<i>microcarpon Hedw.</i>	small-fruited	deep patches	2	year	Ol	rocks	Musc. brit. 18
25856	<i>aciculare Beauv.</i> <i>Dicranum aciculare E. B. 1978</i>	needle-pointed	loose tufts	1½	summer	Ol.G	wet rocks	Musc. brit. 19
25857	<i>fasciculare Schr.</i>	bundled	broad patches	2	year	Y.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
25858	<i>polyphyllum Schwæ.</i> <i>Dicranum polyphyllum E. B. 1217,</i> <i>cirratum Fl. br.</i>	many-leaved	round tufts	¾	summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
25859	<i>ellipticum Hook.</i> <i>Dicranum ellipticum E. B. 1901</i>	elliptical	little tufts	¾	sp. summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
2980. GLYPHOMITRION Brid. GLYPHOMITRION. (<i>Glypho</i> , to emboss, <i>mitrion</i> , a little diadem.) 1.								
25860	<i>Daviesii Brid.</i> <i>Grimmia Daviesii Turn.</i>	Davies's	tufts	½	spring	Bt.G	marit. rocks	Musc. brit. 13
2981. LEUCODON Schwæ. LEUCODON. (<i>Leukos</i> , white, <i>odous</i> , a tooth; color of peristome.) 1. — 17.								
25861	<i>sciuroides Schwæ.</i> <i>Dicranum sciuroides E. B. 1903</i>	squirrel-like	creeping	3	summer	D.G	trun. of trees	Musc. brit. 20
2982. DIDYMODON Hedw. DIDYMODON. (<i>Didymos</i> , double, <i>odous</i> , a tooth; teeth of fringe in pairs.) 10.								
25862	<i>purpureum Hedw.</i> <i>Bryum bipartitum E. B. 2357,</i> <i>stomum papillosum E. B. 2533</i>	purple	large patches	½	year	Rsh	moist rocks	Musc. brit. 20
25863	<i>inclinatum Swz.</i> <i>Grimmia inclinata E. B. 1824</i>	inclining	spots	¾	spring	L.G	moist heaths	Musc. brit. 20
25864	<i>nervosum Hook.</i> <i>Grimmia atrovirens E. B. 2015</i>	nerved	loose patches	½	spring	Dp.G	dry banks	Musc. brit. 20
25865	<i>flexifolium Hook.</i> <i>Trichostomum flexifolium E. B. 2490</i>	bent-leaved	loose tufts	¾	sp. summer	Bt.G	banks	Musc. brit. 20
25866	<i>rigidulum Hedw.</i> <i>Trichostomum rigidulum E. B. 2178</i>	rigidish	tufts	¾	sp. summer	Br	walls & roc.	Musc. brit. 20
25867	<i>trifarium Swz.</i> <i>Trichostomum trifarium E. B. 1707,</i> <i>linoides E. B. 2295</i>	three-rowed	tufted	¾	sp. summer	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 20
25868	<i>capillaceum Schr.</i> <i>Trichostomum capillaceum E. B. 1152</i>	hairy	dense tufts	4	year	Bt.G	moun. banks	Musc. brit. 20
25869	<i>heteromallum Hook.</i> <i>Grimmia heteromalla E. B. 1899</i>	various-woolled	patches	½	spring	Y.G	mountains	Musc. brit. 20
25870	<i>obscurum Kauf.</i> <i>Bruntöni Musc. brit. sup. 4</i>	obscure	broad tufts	1	sp. summer	L.G	alpine rocks	Grev. cryp. 193
25871	<i>glaucescens Grev.</i>	glaucescent	closely tufted	1	summer, w	G1	Scot. moun.	Grev. cryp. 127
TRIBE IV. DIPLOPERI'STOMI.								
2983. FUNA'RIA Hedw. FUNARIA. (<i>Funis</i> , a rope; twisted structure of fruitstalks.) 3.								
25872	<i>hygrometrica Hedw.</i>	hygrometrical	tufts	1½	winter	Pa.G	everywhere	Musc. brit. 20
25873	<i>Muhlenbergii Turn.</i>	Muhlenberg's	tufts	¾	spring	Pa.G	rocks	Musc. brit. 20
25874	<i>hibernica Hook.</i>	Irish	tufts	¾	spring	Pa.G	cottage roofs	Musc. brit. 20
2984. ORTHO'TRICHUM Hedw. ORTHOTRICUM. (<i>Orthos</i> , straight, <i>thrix</i> , hair; teeth of peristome.) 13.-49.								
I. NU'DA. — <i>Peristome without ciliary processes.</i>								
25875	<i>Drummondii H. & G.</i>	Drummond's	creeping	1½	summer	D.G	trun. of trees	Grev. cryp. 115
25876	<i>anomalum Hedw.</i>	anomalous	broad tufts	¾	year	D.Ol	rocks & walls	Musc. brit. 21
25877	<i>cupulatum Hofm.</i> <i>nudum E. B. 1325,</i> <i>anomalum E. B. 1423</i>	small-cupped	tufted	1	year	D.Ol	wo. & stones	Musc. brit. 21
II. OCTOCY'LIA. — <i>Peristome with eight ciliary processes.</i>								
25878	<i>crispum Hedw.</i>	crisp	round tufts	1	summer	Bt.G	trees & ston.	Musc. brit. 21
25879	<i>Ludwigii Brid.</i>	Ludwig's	creep., branc.	3	summer, aut	Pa.G	smth. branc.	Grev. cryp. 133

- 25880 *speciosum* Nees showy tufts 1 summer L.G. trun. of trees Grev. cryp. 137
 25881 *rupicola* Funk rock-dwelling branched, lax 1 my. jl Br. rocks & walls Grev. cryp. 105
 25882 *Hutchinsiae* Sm. *Miss Hutchins's* tufts 1 spring Br.G. rocks Musc. brit. 21
 25883 *affine* Schr. kindred tufts 1½ spring Pa.G. trun. of trees Musc. brit. 21
 2 *majus* Hook. larger tufts 1½ spring Pa.G. trun. of trees Eng. bot. 1323
 3 *pumilum* E. B. dwarf tufts ½ spring Pa.G. trun. of trees Eng. bot. 2168
- III. PLURICILIA. — *Peristome with sixteen ciliary processes.*
- 25884 *diaphanum* Schr. transparent tufts ½ sp. summer Ho. trees & walls Musc. brit. 21
 aristatum Musc. *hib.* 9. 2
- 25885 *pulchellum* Sm. pretty tufts ½ year L.G. trun. of trees Musc. brit. 21
 25886 *rivulare* Turn. rivulet floating 2 year Ol.G. roc. in strea. Musc. brit. 21
 25887 *striatum* Hedw. striated tufts 2 year Bt.G. trees Musc. brit. 21
 25888 *Lyellii* Hook. Lyell's branched 3 year Y.G. trees Musc. brit. 22
2985. ZYGODON Hook. ZYGODON. (*Zygos*, a yoke, *odous*, a tooth; teeth yoking together by pairs.) 1.
 25889 *conoideum* Hook. conoid small tufts ½ spring Pa.G. trun. of trees Musc. brit. 21
 Mnium conoideum E. B. 1239
2986. ANOMODON Hook. ANOMODON. (*Anomos*, irregular, *odous*, a tooth; peristome.) 2. — 8.
 25890 *curtipendulum* Hook. short pendulous pinnate 8 summer D.Ol. roc. & trees Musc. brit. 22
 Neckera curtipendula E. B. 1444
- 25891 *viticulosum* Hook. tendrilled creeping 6 spring Y.G. trees & roc. Musc. brit. 22
 Hypnum viticulosum E. B. 265
2987. NECKERA Hedw. NECKERA. (*N. J. Necker*, a German botanist.) 3. — 24.
 25892 *pumila* Hedw. dwarf creeping 2 spring Pa.G. woods Eng. bot. 1443
 25893 *crispa* Hedw. crisp creeping 6 summer Bt.G. tr. & roc. Eng. bot. 616. *Hypn.*
 25894 *pennata* Hedw. feathered flat-branched 3 sp. summer Bt.G. trun. of trees Grev. cryp. 109
2988. DALTONIA Hook. DALTONIA. (*Rev. James Dalton*, an English muscologist.) 2. — 5.
 25895 *splachnoides* Hook. *Splachnum*-lk tufts ¼ summer L.G. Irish moun. Musc. brit. 22
 Neckera splachnoides E. B. 2564
- 25896 *heteromalla* Hook. various-woolled tufts ¼ summer L.G. trun. of trees Musc. brit. 22
 Neckera heteromalla E. B. 1180
2989. FONTINALIS L. FONTINALIS. (*Fons*, fountain; place of growth.) 3. — 9.
 25897 *antipyretica* L. heat-proof floating 12 summer Dl.G. rivers Musc. brit. 22
 25898 *squamosa* L. scaly floating 6 summer Ol.G. rivulets Musc. brit. 22
 25899 *capillacea* Dick. capillary floating 6 summer Br.G. alp. rivulets Musc. brit. 22
2990. BUXBAUMIA L. BUXBAUMIA. (*John Christian Buxbaum*, a German botanist.) 1.
 25900 *aphylla* L. leafless solitary 1 summer Br. Fir woods Musc. brit. 22
2991. BARTRAMIA Hedw. BARTRAMIA. (*John Bartram*, an American botanist.) 6. — 11.
 I. LONGIPEDUNCULATAE. — *Fruitstalks very long, not curved.*
- 25901 *pomiformis* Hedw. apple-shaped tufts 2 summer Bt.G. heaths Musc. brit. 23
 2 *minor* Hook. smaller tufts 1½ summer Bt.G. heaths Eng. bot. 998
 3 *major* Hook. larger tufts 2 summer Bt.G. alp. hea. Eng. bot. 1526. *B. cris.*
 25902 *ithyphylla* Brid. straight-lvd tufts 1 summer Bt.G. dry banks Musc. brit. 23
 25903 *gracilis* Flö. slender deep patches 3 summer Dp.G. alpine rocks Musc. brit. 23
 25904 *fontana* Swz. fountain thin tufts 3½ summer Bt.G. wet places Musc. brit. 23
 2 *major* Hook. larger thin tufts 6 summer Bt.G. wet places Di. musc. 44. 2
 Brÿum fontanum E. B. 390
 3 *marchica* Swz. La Marche tufts 1 summer Bt.G. wet places Eng. bot. 2074
- II. BREVIPEDUNCULATAE. — *Fruitstalks very short, curved.*
- 25905 *Halleriana* Hedw. Haller's deep patches 6 summer, aut Bt.G. moun. rocks Musc. brit. 23
 25906 *arcuata* Brid. arched loose tufts 4 summer, aut Bt.G. mountains Musc. brit. 23
2992. HOOKERIA Sm. HOOKERIA. (*William Jackson Hooker*, LL.D. reg. prof. bot., Glasgow.) 2. — 27.
 25907 *lucens* Sm. shining procumbent 3 summer Pa.G. moist banks Musc. brit. 27
 25908 *laevigata* Hook. bright-green procumbent 3 summer Bt.G. Irish bog Musc. brit. 27
2993. LESKEA Ehrh. LESKEA. (*N. G. Leske*, prof. nat. hist. Marburg.) 10. — 43.
 25909 *trichomanoides* Hedw. *Trichoman.*-lk entangled 2 spring Y.G. trun. of trees Eng. bot. 1493
 25910 *complanata* Hedw. flattened entangled 4 spring Y.G. trun. of trees Eng. bot. 1492
 25911 *polycarpa* Ehrh. many-fruited entangled 3 spring Lu. trun. of trees Eng. bot. 1274
 Hypnum medium E. B. inundatum E. B. 1922
- 25912 *iulacea* Mohr downy prostrate 3 spring Y.G. ground Eng. bot. 2525
 Pterogonium? rotundifolium E. B.
- 25913 *pulchella* Hedw. pretty dense tufts ½ sp. summer Bt.G. moist banks Eng. bot. 2006
 25914 *rufescens* Schwæ. rufescent creeping 4 sp. summer Rsh. moun. rocks Eng. bot. 2296
 25915 *sericea* Hedw. silky entangled 3 sp. summer Y.G. roc. & trees Eng. bot. 1445
 25916 *dendroides* Hedw. tree-like erect 3 sp. summer Y.G. wo. and bogs Eng. bot. 1565
 25917 *incurvata* Hedw. incurved procumbent 3 sp. summer D.G. trees & rocks Eng. bot. 2422
 Hypnum atrovirens E. B. attenuatum E. B. 2420
- 25918 *polyantha* Hedw. many-flowered creep. tangled 3 summer Y.G. trun. of trees Grev. cryp. 151
2994. HYPNUM L. HYPNUM. (*Hypnos* was a name among the Greeks for a moss.) 57. — 119.
 I. PLANICAULIA. — *Stems plane; leaves distichous.*
- 25919 *riparium* L. river bank loose patches 4 summer, aut Bt.G. ban. of ditc. Eng. bot. 2060
 25920 *undulatum* L. wavy lax masses 6 summer, aut W.G. heathy plac. Eng. bot. 1181
 25921 *denticulatum* L. toothleted prostrate 1½ summer, aut Bt.G. roots of trees Eng. bot. 1260
 1 *angustifolium* Hook. narrow-leaved prostrate 1½ summer, aut Bt.G. roots of trees Hed. sti. cr. 4. 31
 2 *obtusifolium* Hook. blunt-leaved prostrate 1½ summer, aut Bt.G. mountains Eng. bot. 1446
- II. PATE'NTIA. — *Leaves spreading on all sides of the stems.*
- 25922 *tenellum* Dick. delicate dense patches 1 spring Dp.G. roc. & old w. Eng. bot. 1859
 25923 *serpens* L. creeping patches 1 spring Bt.G. roots of trees Eng. bot. 1037
 subtile E. B. 2496
- 25924 *populeum* Hedw. Poplar entang. patch. 2 spring D.G. trees & ston. Musc. *hib.* 16
 implerum E. B. 1584
- 25925 *reflexum* W. & M. reflexed loose masses 2 spring D.G. mountains
 25926 *alpestre* Swz. alpine entangled 3 summer R.G. alp. rivulets Grev. cryp. 282
 25927 *molle* Dick. soft much tufted 3 summer, aut Lu. alp. rivulets Grev. cryp. 283

25928	Schrebèri W.	Schreber's	lax tufts	9	summer	Rsh	wo. and ban.	Eng. bot. 1621
25929	catenulatum Schwæ.	chained	close tufts	2	sp. summer	D. G	wet rocks	Brid. mus. 5. 4
25930	stramineum Dick.	straw-colored	loose patches	1½	summer	Pa. G	wet places	Eng. bot. 2405
25931	trifarium W. & M.	three-rowed	subaquatic	8	summer	P. G	alpine bogs	Grev. cryp. 279
25932	murale Hedw.	wall	patches	1½	year	L. G	walls & ston.	Di. musc. 41. 52
	confertum E. B. 1038							
25933	parum L.	pure	broad masses	7	spring	P. G	wo. and ban.	Eng. bot. 1599
	illécebrum E. B. 2189							
25934	fluitans L.	floating	aquatic	6	sp. summer	Va	pools & stre.	Eng. bot. 1448
25935	plumsum L.	feathery	dense mat	4	sp. summer	Y. G	moist rocks	Eng. bot. 2071
	alpinum E. B. 1496							
25936	salebròsum Hofm.	uneven	decumb. bran.	4	summer	Bt. G	roc. & groun.	Grev. cryp. 184
25937	lutescens Hud.	lutescent	patches	3	summer	Y. G	trun. of trees	Eng. bot. 1445
25938	nitens Schreb.	shining	branched	3	summer	Go. Y	bogs	Eng. bot. 1646
25939	albicans Neck.	whitened	patches	2	spring	W. G	hea. & bogs	Eng. bot. 1300
25940	alopecurum L.	Foxtail	loose masses	3	sp. summer	D. G	moist woods	Eng. bot. 1182
25941	curvatum Swz.	curved	lax tufts	3	sp. summer	Bt. G	trees & roc.	Eng. bot. 1566
25942	spléndens Hedw.	glittering	lax tufts	9	year	Y. G	hea. & banks	Eng. bot. 1424
25943	proliferum L.	proliferous	loose patches	6	year	Di. G	wo. and ban.	Eng. bot. 1494
	recognitum E. B. 1495							
25944	prælongum L.	very long	loose tufts	6	year	Di. G	woods	Eng. bot. 2035
	Stokèsi E. B. 2036, Swartzii E. B. 2334							[H. umbratum Eng. bot. t. 2565.
25945	flagellare Dick.	twiggy	broad patches	6	summer	Bt. G	alpine rocks	Eng. bot. 2037
25946	abiétinum L.	Fir-branched	straggling	6	summer	D. G	mountains	Eng. bot. 2037
25947	Blandøvii Web.	Blandoff's	broad masses	5	sp. summer	Bt. G	alpine rocks	
25948	piliferum Schreb.	hair-bearing	straggling	7	summer	D. G	wo. & banks	Eng. bot. 1516
25949	blándum Lyell	charming	lax mats	3	summer	Br. G	banks	Musc. brit. sup. 5
25950	rutábulum L.	poker	dense mats	3	year	Bt. G	everywhere	Eng. bot. 1647
	crenulatum E. B. 1261							H. brevirostre Eng. bot. 1568
25951	velutinum L.	velvety	dense patches	1½	all seasons	Y. G	hedge banks	Eng. bot. 1568
	intricatum E. B. 2421							
25952	Hallèri L.	Haller's	creep. dense	2	summer	Y. Br	Scotch rocks	Grev. cryp. 174
25953	dimorphum Brid.	two-formed	lax procumb.	3	summer	Pa. G	shady places	Grev. cryp. 160
25954	stellatum Schreb.	stellate	broad tufts	3	sp. summer	Y. Br	marshes	Eng. bot. 1302
	2 squarrosolum E. B.	squarrose	patches	1½	sp. summer	Dp. G	stone walls	Eng. bot. 1709
25955	lobreum L.	strap-shaped	broad masses	9	spring	Bt. G	wo. and hea.	Eng. bot. 2072
25956	ruscifolium Neck.	Ruscus-leaved	floating	6	sp. summer	D. Ol	in rivulets	Eng. bot. 1275
25957	striatum Schreb.	striated	loose tufts	6	spring	Bt. G	woods	Eng. bot. 1648
25958	confertum Dick.	compact	small patches	1½	spring	Pa. G	trun. of trees	Eng. bot. 2407
	serrulatum E. B. 1262							
25959	cuspidatum L.	cuspidate	loose tufts	5	summer	Y. G	bogs	Eng. bot. 1425
25960	cordifolium Hedw.	heart-leaved	loose tufts	4	summer	Pa. G	bogs	Eng. bot. 1447
25961	polymorphum Hedw.	multiform	latt. patches	5	winter, sp	Bt. G	limest. rocks	Hed. mus. 66
25962	triquetrum L.	three-cornered	branch. tufts	9	year	Y. G	wo. and ban.	Eng. bot. 1622
25963	brevirostre Ehrh.	short-beaked	lax masses	5	autumn	Y. G	woods	Grev. cryp. 337
25964	squarrosolum L.	squarrose	patches	7	year	Bt. G	wo. and hea.	Eng. bot. 1953

III. SECUNDIFOLIA. — Leaves on one side.

25965	filicinum L.	Fern-leaved	small masses	3	sp. summer	Rsh	bogs	Eng. bot. 1570
	dubium E. B. 2126, fallax E. B.							
25966	palustre L.	marsh	creeping tufts	2	spring	L. G	ban. of stre.	Eng. bot. 1665
	fluviatile E. B. 1303, adnatum E. B. 2406							[H. revolvens Eng. bot. 2073
25967	aduncum L.	hooked	broad patches	3	sp. summer	Va	bogs	Eng. bot. 2250
	2 rugosum E. B.	rugose	broad patches	3	sp. summer	Va	bogs	Eng. bot. 1600
25968	uncinatum Hedw.	uncinate	thick patches	3	sp. summer	Y. G	moist banks	Musc. brit. 26
25969	rugulosum Web.	wrinkled	dense tufts	3	sp. summer	Y. G	heath. places	Eng. bot. 1567
25970	commutatum Hedw.	changed	droop. masses	9	year	Dp. G	margin. of stre.	Eng. bot. 1039
25971	scorpioides L.	scorpion-like	dense masses	9	summer	Rsh	wet bogs	Eng. bot. 2016
25972	silesianum Beauv.	Silesian	broad patches	7	summer	Bt. G	mountains	Eng. bot. 1860
25973	cupressiforme L.	Cypress-formed	thick mass	4	year	Bt. G	trees & rocks	Eng. bot. 1664
	nigroviride E. B. 1620							Eng. bot. 2108
25974	2 polyanthes E. B.	many-flowered	thick mass	4	year	Bt. G	woods	Eng. bot. 1327
25974	crista castrénsis L.	crested camp	lax tufts	6	summer	Bt. G	woods	Eng. bot. 1327
25975	molluscum Hedw.	soft	entangl. tufts	2	summer	Y. G	rocks	Eng. bot. 1327

2995. TIMMIA Hedw.

TIMMIA.

(J. C. Timm, a German botanical author.)

1.

25976 megapolitana Megalopolitan broad masses 3 summer Bt. G moist san. pl. Grev. cryp. 326

2996. BRYUM Hedw. BRYUM.

(Bryo, to abound; flourishes everywhere.)

27. — 43.

I. SULCATA. — Theca furrowed.

25977	androgynum Hedw.	androgynous	patches	1	spring	Y. G	wo. and ban.	Musc. brit. 28
	Mnium androgynum E. B. 1238							
25978	palustre Swz.	marsh	deep tufts	4	summer, aut	Pa. G	bogs	Musc. brit. 28

II. UNEQUAPERISTOMA. — Exterior peristome shorter than interior; theca not furrowed.

25979	trichodes L.	hair-pointed	patches	4	summer	Y. G	highl. moun.	Musc. brit. 28
25980	demissum Hook.	low	small tufts	½	july, august	Y. G	Scot. moun.	Grev. cryp. 92
25981	triquetrum Turn.	three-cornered	loose patches	9	july, august	L. G	bor. of lakes	Musc. brit. 28
25982	dealbatum Dick.	whitened	patches	1½	summer	Gy	mount. bogs	Musc. brit. 28

III. ÆQUAPERISTOMA. — Peristomes equal; theca not furrowed.

i. PLANIFOLIA. — Leaves without a thickened margin.

25983	pyriforme Swz.	pyriform	patches	2	summer	Y. G	rocks	Musc. brit. 28
	aureum E. B. 389							
25984	vilaceum Schr.	downy	patches	1½	summer	Y. G	mountains	Musc. brit. 28
25985	crudum Hud.	fresh	tufts	1½	summer	Bt. G	rocks	Musc. brit. 28
25986	carneum L.	fleshy	patches	½	summer	L. G	banks	Musc. brit. 29
25987	argenteum L.	silvery	patches	½	spring	Gl	on ground	Musc. brit. 29
25988	Zieri Dick.	Zier's	patches	½	spring	Gl	mountains	Musc. brit. 29
25989	roseum Schreb.	Rose-like	tufts	2	summer	Pk	heaths	Musc. brit. 29
25990	capillare L.	capillary	patches	1	summer	Bt. G	heaths	Musc. brit. 29
	stellare E. B. 2434							
25991	caspatitium L.	tufted	patches	1½	year	Bt. G	everywhere	Musc. brit. 29
	1 major Hook.	larger	patches	1½	year	Bt. G	everywhere	Eng. bot. 1904
	2 minor Hook.	smaller	patches	1	year	Bt. G	everywhere	Eng. bot. 1601

25992	turbinatum Swz. nigricans E. B. 1528	top-shaped	thin tufts	2	summer	Pa.G	wet san. pl.	Musc. brit. 29
25993	nütans Schreb. compactum E. B. 1527?	nodding	little patches	3	summer	Bt.G	walls & hea.	Musc. brit. 29
25994	alpinum L.	alpine	tufts	2	summer	P	subalp. rocks	Musc. brit. 28
ii. CRASSIU'SCULA. — Leaves with a thickened margin.								
25995	elongatum Dick.	long	subsoliary	1½	summer	Bt.G	mountains	Musc. brit. 30
25996	ventricosum Dick. Linum E. B. 1518, cubitale E. B. 2554	ventricose	deep tufts	4	summer	Br	mar. ground	Musc. brit. 30
25997	Tozeri Grev.	Tozer's	solitary	½	summer	Rsh	clay banks	Grev. cryp. 285
25998	punctatum Schreb.	dotted	solitary	3	summer, aut	L.G	mar. places	Musc. brit. 30
25999	ligulatum Schreb.	ligulate	solitary	4	summer, aut	L.G	moist banks	Musc. brit. 30
26000	rostratum Schr.	rostrate	solitary	2	summer	L.G	subalp.coun.	Musc. brit. 30
26001	marginatum Dick.	edged	tufts	2	summer	Y.G	shady banks	Musc. brit. 31
26002	hornum Schreb.	this year's	deep tufts	5	summer	Y.G	mar. places	Musc. brit. 31
26003	cuspidatum Schreb.	cuspidate	subsoliary	2	summer	L.G	wo. & walls	Musc. brit. 31

TRIBE V. SCHISTOCA'RPI.

2997.	ANDREÆA Hedw.	ANDREÆA.	(J. G. R. Andreæ, a German botanist.)	4.
26004	alpina Hedw.	alpine	loose tufts	1½ summer D.Br rocks Musc. brit. 8
26005	rupëstris Hedw.	rock	dense tufts	½ summer D.Br rocks & ston. Musc. brit. 8
26006	Róthii Mohr	Roth's	dense tufts	¾ summer D.Br rocks & ston. Musc. brit. 8
26007	nivàlis Hook.	snow	deep patches	3 summer D.Br mountains Musc. brit. 8

CLASS XXIV. ORDER 6.

CRYPTOGAMIA HEPATICÆ.

2998. JUNGERMA'NNIA L. JUNGERMANNIA. (Louis Jungermann, a German bot., died 1653.) 81. — 159.

I. ASTIPULA'TÆ. — Stipules none; stems leafy.

i. IULA'CEÆ. — Leaves inserted many ways.

26008	trichophýlla Wahl.	hair-leaved	loose tufts	1½	summer	Br	turfy heaths	Hook. jung. 7
26009	setacea E. B.	setaceous	dense tufts	2	spring	Pa.G	bogs	Hook. jung. 8.s.1
26010	iulacea Hook.	downy	dense patches	½	summer	Pa.Ol	mountains	Hook. jung. 2
26011	laxifolia Hook.	loose-leaved	cush.-like pat.	¾	sp. summer	Pa.G	mountains	Hook. jung. 59
26012	juniperina Swz.	Juniper-like	crowded tufts	3	summer	R.Br	mountains	Hook. jung. 4
26013	Hookeri E. B.	Hooker's	small patches	½	winter, sp	G	ditches	Hook. jung. 54

ii. BIFA'RIÆ. — Leaves bifarious.

i. INDIVI'SÆ. — Leaves undivided.

26014	asplenioides L.	Asplenium-lik	loose patches	3	year	Ol.G	moist woods	Hook. jung. 13
26015	spinulosa Dick.	spinulose	crowded tufts	3	year	Y.G	mountains	Hook. jung. 14
26016	decipiens Hook.	deceitful	dense tufts	1	autumn	Ol.G	Irish heaths	Hook. jung. 50
26017	Doniana Hook.	Don's	entangl. tufts	2½	september	P.Br	Scot. mount.	Hook. jung. 39
26018	pumila Hook.	dwarf	small patches	½	winter, sp	Ol	rocks	Hook. jung. 17
26019	lanceolata Hook.	lanceolate	dense clusters	¼	autumn	Pa.G	damp woods	Hook. jung. 18
26020	cordifolia Hook.	heart-leaved	dense tufts	2	august	D.Ol	mountains	Hook. jung. 32
26021	Sphagni Dick.	Sphagnum	entangl. patc.	3	autumn	Y.G	marshy pl.	Hook. jung. 33.s.2
26022	crenulata Sm.	crenulate	matted patch.	¾	o. november	R.G	bogs	Hook. jung. 37
26023	sphaerocarpa Hook.	round-fruited	dense tufts	½	early spring	Pa.G	Irish bogs	Hook. jung. 74
26024	hyalina Lyell	transparent	broad tufts	1	early spring	D.G	bogs	Hook. jung. 63
26025	compressa Hook.	compressed	dense tufts	4	june	P	rivulets, Irel.	Hook. jung. 58

ii. EMARGINA'TÆ. — Leaves emarginated or bifid; segments equal.

26026	emarginata Ehrh.	emarginate	large patches	¾	may, june	Br	wet pl. on m.	Hook. jung. 27
26027	concinna Hook.	neat	thick tufts	½	may, june	Sil	wet pl. on m.	Hook. jung. 3
26028	oreadensis Hook.	Oreades	loose patches	1	may, june	Bt.G	mountains	Hook. jung. 71
26029	inflata Hud.	inflated	dense patches	¼	ja. july	Ol.G	boggy places	Hook. jung. 38
26030	excisa Dick.	cut out	scatter. patch.	¼	spring	D.G	shady woods	Hook. jung. 9
26031	ventricosa Dick.	ventricose	dense patches	½	au. n	Pa.G	woods	Hook. jung. 28
26032	Turneri Hook.	Turner's	small patches	½	march	Pa.G	Irish rivul.	Hook. jung. 29
26033	bicuspidata Hook.	two-pointed	large tufts	1	march, april	Pa.G	damp banks	Hook. jung. 11
26034	byssacea Hook.	Byssus-like	dense tufts	½	march, april	D.Ol	heaths	Hook. jung. 12
26035	connivens Dick.	connivent	loose patches	½	april, may	Y.G	wet places	Hook. jung. 15
26036	curvifolia Dick.	curve-leaved	small patches	¾	april, may	Dp.P	mountains	Hook. jung. 16

iii. QUADRI'FIDE. — Leaves three or four cleft; segments equal.

26037	capitata Hook.	capitate	very sml. pat.	¼	s. ja	Pa.G	bogs	Hook. jung. 80
26038	melsa Hook.	cut	sml. dense pat.	¼	july	Pa.G	heaths	Hook. jung. 10
26039	pusilla Hook.	dwarf	sol. or thk. pat.	¼	october, may	Bt.G	moist banks	Hook. jung. 69
26040	setiformis Hook.	bristle-shaped	dense tufts	2	spring	G.Br	mountains	Hook. jung. 20

iv. BI'FIDE. — Leaves bifid; segments unequal, folded together.

26041	nemorosa L.	grove	matted tufts	2½	july, october	P	woods	Hook. jung. 21
26042	planifolia Hook.	flat-leaved	crowded patc.	2	.....	Din.Br	mountains	Hook. jung. 67
26043	umbrosa Schr.	shady	dense tufts	¼	march, april	G.Br	shady places	Hook. jung. 24
26044	undulata L.	wavy	large tufts	3	may, june	Bt.G	wet places	Hook. jung. 22
26045	resupinata Hook.	resupinate	very sml. tufts	½	may, june	Br.G	heaths	Hook. jung. 23
26046	albicans L.	whitish	broad tufts	1½	april, july	Pa.G	hedge banks	Hook. jung. 25
26047	obtusifolia Hook.	blunt-leaved	little tufts	¼	march, april	Pa.G	damp places	Hook. jung. 26
26048	Dicksoni Hook.	Dickson's	dens. mat. tuf.	¼	august	Ol.Br	mountains	Hook. jung. 48
26049	minuta Dick.	minute	loose patches	¾	sp. summer	Ol.Br	mountains	Hook. jung. 44
26050	excisa Schmidt	cut out	small patches	¼	summer	Pa.G	heaths	Hook. jung. 19
26051	cochleariformis Weis	spoon-shaped	large patches	4	summer	R.Br	mount. bogs	Hook. jung. 68
26052	complanata L.	flattened	cush.-like pat.	1½	summer	Pa.G	trun. of trees	Hook. jung. 81

II. STIPULATÆ. — *Furnished with stipules.*i. INTEGRIFOLIÆ. — *Leaves entire or rarely emarginate.*

26053 anomala Hook.	anomalous	loose patches	2	o. november	Br. G	bogs	Hook. jung.	34
26054 Taylori Hook.	Taylor's	large patches	3	summer	Pk	mountains	Hook. jung.	57
26055 scalaris Hook.	ladder.	broad patches	$\frac{1}{4}$	summer	Pa. G	loamy soil	Hook. jung.	61
26056 polyanthos Hook.	many-flowered	loose patches	$1\frac{1}{2}$	april, may	Pa. G	wet places	Hook. jung.	62
26057 cuneifolia Hook.	wedge-leaved	parasitical	$\frac{1}{8}$	summer	Br	on Jung. Tam.	Hook. jung.	64
26058 viticulosa L.	twiggy	loose patches	$1\frac{1}{2}$	spring	Y. Br	ear. damp pl.	Hook. jung.	60
26059 Trichomanis Dick.	Trichomanes	large patches	$1\frac{1}{2}$	summer	Bt. G	moist places	Hook. jung.	79

ii. BIFIDÆ. — *Leaves two or three cleft; segments equal.*

26060 bidentata L.	two-toothed	crowded patc.	$1\frac{1}{2}$	o. november	Pa. G	moist places	Hook. jung.	30
26061 heterophylla Schr.	various-leaved	small tufts	$\frac{1}{2}$	april, n	Pa. G	stem of trees	Hook. jung.	31
26062 stipulacea Hook.	large-stipuled	cush.-like tuf.	$\frac{1}{4}$	summer	Pa. Ol	shady places	Hook. jung.	41
26063 Francisci Hook.	Francis's	crowded patc.	$\frac{1}{2}$	april, july	Pk	moist places	Hook. jung.	49
26064 barbata Hook.	bearded	crowded patc.	$1\frac{1}{2}$	spring	Pa. G	woods & hea.	Hook. jung.	70
26065 albescens Hook.	albescent	loose patches	$\frac{1}{2}$	summer	Pa. G	Ben Nevis	Hook. jung. 72. s. 4	
26066 reptans L.	creeping	dense tufts	1	summer	Pa. G	woods	Hook. jung.	75
26067 trilobata L.	three-lobed	large patches	3	summer	Ol. G	rocks	Hook. jung.	76

iii. BIFIDÆ. — *Leaves bifid; segments unequal, folded together.*i. PLANIFIDÆ. — *Lower segments, or smaller ones, flat.*

26068 platyphylla L.	broad-leaved	wide patches	2	march, au	Br. G	old walls	Hook. jung. 40. s. 3	
26069 lævigata Hook.	polished,	loose tufts	$2\frac{1}{2}$	summer	Br. Ol	woods	Hook. jung.	35
26070 ciliaris L.	ciliated	dense patches	2	sp. summer	R. Br	rocks & hea.	Hook. jung.	65
26071 Woodsii Hook.	Woods's	crowded tufts	5	sp. summer	R. Br	Irish moun.	Hook. jung.	66
26072 tomentella Ehrh.	small downy	broad patches	3	march, oct.	Pa. G	moist places	Hook. jung.	36

ii. INVOLUTIFIDÆ. — *Lower segments, or smaller ones, involute.*

26073 Mackayii Hook.	Mackay's	dense patches	1	f november	Bk. G	trees & roc.	Hook. jung.	53
26074 serpyllifolia Hook.	Thyme-leaved	imbric. masses	$\frac{1}{2}$	april, june	Pa. G	trun. of trees	Hook. jung.	42
26075 hamatifolia Hook.	hook-leaved	very smil. pat.	$\frac{1}{8}$	spring	G	rocks	Hook. jung.	51
26076 minutissima Hook.	minutest	little patches	$\frac{1}{8}$	april, may	Y. G	bark of trees	Hook. jung.	52
26077 calyptrifolia Hook.	calyptra-ld	little tufts	$\frac{1}{4}$	summer	Pa. G	on U'lex nan.	Hook. jung.	43

iii. SACCATIFIDÆ. — *Lower segments, or smaller ones, saccate.*

26078 Hutchinsiae Hook	Miss Hutchins's	loose patches	1	summer	D. Ol	damp pl., Ir.	Hook. jung.	1
26079 dilatata L.	dilated	round patches	$\frac{3}{4}$	winter	Br. P	trun. of trees	Hook. jung.	5
26080 Tamarisci Hook.	Tamarisk	large patches	3	april, s	Br. G	on the earth	Hook. jung.	6

III. ENERVATÆ. — *Frondose nerveless.*

26081 pinguis Hook.	fat	loose patches	2	summer	Pa. G	moist sha pl.	Hook. jung.	46
26082 multifida L.	many-cut	crowded tufts	1	spring	Pa. G	moist pl. hea.	Hook. jung.	45

IV. NERVATÆ. — *Frondose nerved.*

26083 Blasia Hook.	Blasia	patches	1	spring	D. G	moi heaths	Hook. jung. 82-84	
26084 epiphylla L.	leaf upon leaf	large patches	3	spring, aut	Pa. G	moist hedg.	Hook. jung.	47
26085 furcata L.	forked	large patches	$\frac{1}{2}$	o. march	Pa. G	trun of tr.	Hook. jung. 55, 56	
26086 pubescens Schrank.	pubescent	patches	1	spring	Gl	rocks	Hook. jung.	73
26087 Lyellii Hook.	Mr. Lyell's	loose patches	1	may	Pa. G	bogs	Hook. jung.	77
26088 hibernica Hook.	Irish	loose patches	1	april	Pa. G	Ir. shores	Hook. jung. 78. s. 4. 1	

2999. MARCHANTIA Mx. MARCHANTIA. (*Nicholas Marchant, a French botanist.*) 4. — 7.

26089 polymorpha L.	multiform	broad patches	2	winter	D. G	moist rocks	Eng. bot.	210
26090 hemisphaerica L.	hemispherical	broad patches	$1\frac{1}{2}$	winter	D. G	moist rocks	Eng. bot.	503
26091 conica L.	conical	broad patches	2	winter	D. G	shady banks	Eng. bot.	504
26092 androgyna E. B.	androgynous	broad patches	$1\frac{1}{2}$	winter	Pa. G	wet rocks	Eng. bot.	2545

3000. RICCIA E. B. RICCIA. (*Pietro Francisco Riccio, a Florentine botanist.*) 4.

26093 glauca E. B.	glaucous	patches	$\frac{1}{2}$	spring	Gl	rocks	Eng. bot.	2546
26094 natans E. B.	swimming	floating	$\frac{1}{8}$	spring	G	ditches	Eng. bot.	252
26095 fluitans E. B.	floating	floating	$\frac{1}{8}$	spring	Pa. G	ditches	Eng. bot.	251
26096 spuria Dick.	spurious	patches	$\frac{1}{2}$	spring	Pa. G	mount. mar	Dick. cr. 11. 16	

3001. ANTHOCEROS E. B. ANTHOCEROS. (*Anthos, a flower, keras, a horn; form of theca.*) 3. — 5.

26097 multifidus Dick.	many-cleft	patches	$\frac{1}{2}$	summer	G	crev. in roc.	Di. musc. 68. 4	
26098 punctatus L.	dotted	patches	$1\frac{1}{2}$	spring	Pa. G	damp places	Eng. bot.	1537
26099 major E. B.	larger	broad patches	$\frac{1}{2}$	spring	D. G	damp places	Eng. bot.	1538

3002. TARGIONIA E. B. TARGIONIA. (*John Anthony Targioni, a Florentine botanist.*) 1. — 3.

26100 hypophylla L.	leaf under leaf	broad patches	$\frac{1}{4}$	winter, sp	D. G	wet places	Eng. bot.	287
---------------------	-----------------	---------------	---------------	------------	------	------------	-----------	-----

3003. SPHEROCARPUS E. B. SPHEROCARPUS. (*Sphaira, a globe, karpos, fruit; seed-vessel.*) 1. — 4.

26101 terrestris E. B.	earth	spots	$\frac{1}{2}$	winter	Bt. G	damp places	Eng. bot.	299
------------------------	-------	-------	---------------	--------	-------	-------------	-----------	-----

CLASS XXIV. ORDER 7.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

TRIBE I. DIATOMÆ.

3004. ACHNANTHES Ag. ACHNANTHES. (*Achne, the froth of the ocean, anthos, a flower.*) 3.

26102 longipes Ag.	long-stalked	fine down	$\frac{1}{2}$	jl	Gsh	dit., sea coast	Eng. bot. 2488. Conf. stip.	
26103 brevipes Ag.	short-stalked	fine down	$\frac{1}{2}$	su	Gsh	ocean	Grev. cryp. 295	
26104 unipunctata Carm.	single-spotted	fine down	$1\frac{1}{2}$	su	Gsh	ocean	Grev. cryp. 287	

3005. EXILIARIA Grev. EXILIARIA. (*Exilis, slender; plants.*) 4.

26105 circularis Grev.	circular	fine mass	$\frac{1}{2}$	spring	D. G	watery pl.	Grev. cryp. 35. Echinella	
26106 fasciculata Grev.	bundled	little tufts	$\frac{1}{2}$	su	G. Y	sea	Grev. cryp. 16. Echinella	
26107 fulgens Grev.	shining	little tufts	$\frac{1}{2}$	su	O	sea	Grev. cryp. 291	
26108 flabellata Grev.	fan-shaped	tufts	$\frac{1}{2}$	spring	G	sea	Grev. cryp. 289	

3006. DIA'TOMA Ag. DIATOMA. (*Diatome*, separation; filaments divided into joints.) 7. — 16.
 26109 flocculosum Ag. small-napped fine film $\frac{1}{12}$ su Y.Br ditches Eng. bot. 1761. *Conferva*
 26110 tenue Ag. slender short down $\frac{1}{2}$ spring Rsh pools Ag. sven. bot. 491
 26111 elongatum Ag. elongated short down $\frac{1}{2}$ spring Rsh still water Lyng. hyd. 61
 26112 marinum Ag. marine little tufts $\frac{1}{12}$ f Y.G ocean Eng. bot. 1883. *Conf. ten.*
 26113 Biddulphiinum Ag. Miss Biddulph's short down $\frac{1}{12}$ n.d G sea coast Eng. bot. 1762 *Conferva*
 26114 striatulum Ag. small striated short down $\frac{1}{12}$ ap G ocean Eng. bot. 1928. *Conferva*
 26115 obliquatum Ag. oblique minute bran. $\frac{1}{8}$ su Lt. Br ocean Eng. bot. 1889. *Conferva*
3007. FRAGILLA'RIA Ag. FRAGILLARIA. (*Fragilis*, brittle; nature.) 2. — 3.
 26116 pectinâlis Ag. comb-like loose tufts $\frac{1}{2}$ mr Y.G on wat. plan. Eng. bot. 1611. *Conferva*
 26117 hyemâlis Ag. winter dense fl. tufts 3 ap O.Br rivulets Lyng. hyd. 63
3008. MELOSEI'RA Ag. MELOSEIRA. (*Melon*, an apple, *seira*, a chain; form of filaments.) 3. — 5.
 26118 nummuloides Ag. money-like down-like $\frac{1}{12}$ mr Ysh salt marshes Eng. bot. 2287
 26119 lineata Ag. lined short down $\frac{1}{12}$ mr Ysh rivulets Dlw. con. 24. B. *Conferva*
 26120 discigera Ag. discus-bearing short down $\frac{1}{12}$ su Brsh lvs of aquat. Dlw. con. 25. B C. *num.*
3009. DESMI'DIUM Ag. DESMIDIUM. (*Desmos*, a bond; parts cohering when in a state of dissolution.) 2.
 26121 Swartzii Ag. Swartz's loose masses $1\frac{1}{2}$ su G still waters Grev. cryp. 292
 26122 cylindricum Grev. cylindrical loose masses 1 spring Y.G ditches Grev. cryp. 293
Conferva dissiliens E. B. 2464?
3010. SCHIZONE'MA Ag. SCHIZONEMA. (*Schizo*, to divide, *nema*, a filament.) 2. — 9.
 26123 Smithii Ag. Smith's slipp. thread $\frac{3}{4}$ su Brsh sea coast Eng. bot. 2101. *Conf. fact.*
 26124 lacustre Ag. lake slipp. thread $\frac{3}{4}$ su Brsh lakes
3011. MONE'MA Grev. MONEMA. (*Monos*, one, *nema*, a filament; simple.) 4.
 26125 obtusum Grev. obtuse lax tufts $1\frac{1}{2}$ su Y.G sea Grev. cryp. 302
 26126 apiculatum Grev. small-tufted erect tufts $\frac{3}{4}$ spring Y.G sea Grev. cryp. 30
 26127 Dillwynii Grev. Dillwyn's entangl tufts 2 su Ol.G sea Grev. cryp. 297
 26128 quadripunctatum Grev. four-dotted lax tufts 2 su Ol.G sea Grev. cryp. 286
3012. GOMPONE'MA Ag. GOMPHONEMA. (*Gomphos*, a club, *nema*, a filament.) 3.
 26129 paradoxum Ag. paradoxical fine down $\frac{1}{2}$ su Y sea Grev. cryp. 25. *Echinella*
 26130 geminatum Ag. twin round mass $\frac{3}{4}$ spring Gsh.Y alp. rivulets Grev. cryp. 244
 26131 minutissimum Grev. minutest thin mass $\frac{1}{2}$ spring Gsh.Y lakes Grev. cryp. 244
- TRIBE II. NOSTOCHI'NÆ
3013. CHLOROCO'CCUM Fries CHLOROCOCCUM. (*Chloros*, green, *kokkos*, berry.) 2.
 26132 vulgare Grev. common thin mass ... year G trun. of trees Grev. cryp. 262
Lepraria botryoides E. B. 2148
 26133 murorum Grev. wall thin layer ... year G walls Grev. cryp. 325
3014. PROTOCO'CCUS Ag. PROTOCOCCUS. (*Protos*, first, *kokkos*, berry.) 1.
 26134 nivâlis Ag. snow thin layer ... su R rocks Grev. cryp. 231
3015. PALME'LLA Ag. PALMELLA. (*Palmas*, vibration; jelly-like nature.) 7. — 12.
 26135 hyalina Lyngb. transparent little balls 1 spring G streams Grev. cryp. 247
 26136 protuberans Ag. protuberant mass $\frac{1}{2}$ ap. aut. G rocks Eng. bot. 2583. *U'lvæ*
 26137 botryoides Lyng. grape-like thin skin ... aut G damp places Grev. cryp. 243
 26138 adnata Ag. adnate gregarious $\frac{1}{2}$ aut Y.Br mount. rocks Lyng. hyd. 69
 26139 rosea Lyng. rosy gregarious ... su Pk on lichens Grev. cryp. 51
 26140 montana Ag. mountain leaf-like $1\frac{1}{2}$ su R.G alpine rocks Eng. bot. 2195. *U'lvæ*
 26141 cruenta Ag. bloody thin crust ... year R.Br damp walls Grev. cryp. 205
3016. ECHINE'LLA Ag. ECHINELLA. (*Echinus*, a hedgehog; bristly appearance.) 1. — 3.
 26142 articulata Ag. jointed thin film ... jn. jl G lakes Eng. bot. 1378. *C. echinul.*
3017. ALCYONI'DIUM Ag. ALCYONIDIUM. (*Halkyonion*, the foam of the sea; habitat.) 3. — 7.
 26143 diaphanum Ag. transparent fleshy mass 6 su Y ocean Eng. bot. 263. *U'lvæ*
 26144 flavescens Ag. flavescent fleshy mass 3 su Y ocean Fl. dan. 1245. *U'lvæ*
 26145 defractum Ag. broken vermicular 4 su Y.Pk ocean Eng. bot. 1626. *U'lvæ*
3018. NO'STOC Ag. NOSTOC. (Without explanation.) 5 — 22.
 26146 commune Ag. common lobed mass 2 su Ol.G damp places Eng. bot. 461. *Tremella*
 26147 prunifforme Ag. plum-shaped little balls $\frac{1}{4}$ su Ol.G lakes Lyng. hyd. 68
 26148 sphaerium Ag. spherical little balls $\frac{1}{2}$ su Ol.G still waters Di. musc. 10. 17
 26149 verrucosum Ag. warty gregarious 1 ap Ol.G rocks Di. musc. 10. 16
 26150 cæruleum Lyng. blue minute balls ... spring Bt.G wet mosses Grev. cryp. 131
3019. BERKELE'YA Grev. BERKELEYA. (*Rev. Mr. Berkeley*, an English crypt. bot.) 1.
 26151 fragilis Grev. fragile slipp. ball $\frac{1}{2}$ spring Br sea Grev. cryp. 294
3020. MYRIONE'MA Grev. MYRIONEMA. (*Myrios*, myriad, *nema*, filament.) 1.
 26152 strangulare Grev. strangling thin layer ... su D.Br sea Grev. cryp. 300
3021. CORYNE'PHORA Ag. CORYNEPHORA. (*Koryne*, a club, *phoreo*, to bear; club-shaped filaments.) 1.
 26153 marina Ag. marine lobed mass $1\frac{1}{2}$ au Br sea shore Grev. cryp. 53
Rivularia tuberiformis E. B. 1956
3022. RIVULA'RIA Ag. RIVULARIA. (*Rivulus*, a rivulet; place of its growth.) 4. — 11.
 26154 atra Ag. dark minute dots $\frac{1}{12}$ o D.G sea plants Eng. bot. 1798
 26155 nitida Ag. shining aggregate $\frac{1}{4}$ aut G sea
 26156 angulosa Ag. angular little balls $\frac{1}{4}$ su Dl.G ditches Eng. bot. 968
 26157 calcarea E. B. calcareous conflu. mass. $1\frac{1}{2}$ year G lakes & mar. Eng. bot. 1799
Linkia dura Lyng.
3023. CHETO'PHORA Ag. CHETOPHORA. (*Chaito*, a bristle, *phoreo*, to bear; filaments.) 4. — 12.
 26158 pellita Lyng. fur-clad thin layer $\frac{1}{10}$ aut R marinerocks Lyng hyd. 66
 26159 tuberculosa Ag. warty balls $\frac{1}{10}$ s G ditches Eng. bot. 2366. *Rivularia*
 26160 endiviæfolia Ag. Endive-leaved branched 2 su G still waters Lyng. hyd. 65
 2 crassa Ag. thick-leaved branched 2 su G lakes Eng. bot. 967. *U. incras.*

26161 *pisiformis Ag.* pea-shaped little ball $\frac{1}{4}$ su G lakes Grev. cryp. 150
Chatóphora elegans Grev. cryp.

3024. SCYTHYME'NIA Ag. SCYTHYMENIA. (*Skytos* leather, *hymen*, membrane; substance.) 1.
 26162 *rupéstris Ag.* rock broad mass $\frac{24}{4}$ su Br rocks Eng. bot. 2194

TRIBE III. CONFEROV'DEÆ.

3025. BYSSOCLA'DIUM Ag. BYSSOCLADIUM. (*Byssos*, fine flax, *klados*, branch.) 1.—
 26163 *fenestræ Ag.* window fine tuft $\frac{1}{4}$ year G on windows Dlw. con. 94

3026. MYCINE'MA Ag. MYCINEMA. (*Mykes*, a kind of minute fungus, *nema*, a thread.) 5.—6.
 26164 *arachnoideum Ag.* cobweb-like patch $\frac{1}{12}$ year Pa.G dead trees Dlw.con. C. *Conferva*
 26165 *fúlvum Ag.* tawny down-like $\frac{1}{12}$ aut Br rotten wood
 26166 *rubiginosum Ag.* rusty patch $\frac{1}{6}$ year Rust rotten wood Dlw. con. 68. *Conferva*
 26167 *phosphoreum Ag.* phosphoric patches $\frac{1}{12}$ year V rotten wood Dlw. con. 88. *Conferva*
 26168 *pulvereum Ag.* powdery thin crust $\frac{1}{12}$ year G rotten wood Dlw. con. 78. D. *Conf.*

3027. CHROO'LEPUS Ag. CHROOL. (*Chroos*, skin, *lepo*, to decorticate; inner memb. changing to powder.) 5-6.
 26169 *Jólithus Ag.* Rock Violet patches $\frac{1}{12}$ year P rocks Fl. dan. 899. 1
 26170 *odoratus Ag.* sweet-scented patches $\frac{1}{12}$ winter Br trees Lyng. hyd. 57
 26171 *lichenicola Ag.* Lichen-dwelling down $\frac{1}{12}$ su R.O on lichens Eng. bot. 1609
 26172 *rubicundus Ag.* ruddy patches $\frac{1}{12}$ su R.Br bark of ap.tr.
 26173 *ebeneus Ag.* Ebony patches $\frac{1}{8}$ year Bk rocks Eng. bot. 702. *Býssus nig.*

3028. TRENTEPO'HLIA Ag. TRENTEPOHLIA. (*Trentepohl*, an obscure German botanist.) 3.—4.
 26174 *purpurea Ag.* purple patches $\frac{1}{12}$ year P sea coa., roc. Eng. bot. 192. *Býssus*
 26175 *aúrea Ag.* golden patches $\frac{1}{12}$ year Y roc. & sub.w. Eng. bot. 212. *Býssus*
 2 *ilicicola Ag.* Holly-dwelling branch. patc. $\frac{1}{12}$ spring Y holly bark Eng. bot. 1639. *Conferva*
 26176 *pulchella Ag.* pretty downy tufts $\frac{1}{4}$ spring R.Br on *Confervæ* Eng. bot. 2585. C. *nana*
 2 *chalýbea Ag.* iron tufts $\frac{1}{2}$ s D.Ol fresh water Eng. bot. 1996

3029. SCYTONE'MA Ag. SCYTONEMA. (*Skytos*, leather, *nema*, filament; nature of filamentous fronds.) 6.—17.
 26177 *compactum Ag.* compact tufts 1 su Bksh mountains Lyng. hyd. 28
 26178 *byssoidesum Ag.* Byssus-like tufts 1 su B rocks Di. musc. 1. 18
 26179 *mýochrous Ag.* mouse-colored slimy coat 1 su D.Br rocks
 2 *ocellatum Ag.* eyed slimy coat 1 su D.Br aquat. plants Eng. bot. 2530
 3 *inundatum Ag.* inundated slimy coat 1 su D.Br inund. places Eng. bot. 1555
 26180 *Bángii Lyng.* Bang's compact tufts $\frac{1}{2}$ su Ærug subalp. banks Lyng. hyd. 28
 26181 *Sowerbyanum Ag.* Sowerby's short down $\frac{1}{8}$ su Ol.Br ocean Eng. bot. 2219. C. *miráb.*
 26182 *comoïdes Ag.* hair-like broad patches $\frac{1}{8}$ o R.Br ocean Eng. bot. 1700. *Conferva*

3030. STIGONE'MA Ag. STIGONEMA. (*Stigon*, dotted, *nema*, filament; regular annular dots of filaments.) 1.—3.
 26183 *atrovirens Ag.* dark-green bushy tufts $\frac{1}{4}$ su Bk.G rocks Dlw. con. 25. *Conferva*

3031. PROTONE'MA Ag. PROTONEMA. (*Protos*, first, *nema*, a filament; simplicity of structure.) 7.—10.
 26184 *repens Ag.* creeping patches $\frac{1}{4}$ su G pots in hoth.
 26185 *umbròsum Ag.* shady patches $\frac{1}{4}$ su G on the earth Dlw. con. 61. *Conferva*
 26186 *velutinum Ag.* velvety patches $\frac{1}{4}$ n G on the earth Dlw. con. 77. *Conferva*
 26187 *fràgrans Ag.* fragrant patches $\frac{1}{4}$ n G on the earth Eng. bot. 1556. *Conferva*
 26188 *cryptarum Ag.* vault patches $\frac{1}{4}$ su G caverns Eng. bot. 2588. *Conferva*
 26189 *Orthótrichi Ag.* Orthotrichum dense tufts $\frac{1}{8}$ su Br on Orthotr. Eng. bot. 1638. C. *muscic.*
 26190 *muscicola Ag.* Moss-dwelling minute down $\frac{1}{12}$ ap Br on mosses Eng. bot. 1701. C. *castan.*

3032. HYGRO'CROCIS Ag. HYGROCROCIS. (*Hygros*, moist, *krokis*, a little tuft.) 7.—9.
 27191 *barytica Ag.* barytes fine tufts $\frac{1}{8}$ year Tran sol of mur.b.
 26192 *atraménti Ag.* ink fine tufts $\frac{1}{12}$ year Wash surf. of ink Lyng. hyd. 57
 26193 *typhlodérma Ag.* obscure-skinned fine tufts $\frac{1}{8}$ year Ol in sol.g.arab. Dlw. con. 83. *Conferva*
 26194 *pállida Ag.* pallid fine tufts $\frac{1}{8}$ year Y sol. of ochre Dlw. con. 78. *Conferva*
 26195 *Ròsæ Ag.* Rose-water fine tufts $\frac{1}{12}$ year Tran rose water
 26196 *sanguinea Ag.* blood-colored fine tufts $\frac{1}{4}$ year C isinglass size
 26197 *vini Ag.* wine fine tufts $\frac{1}{8}$ year Y in Mad. wine

3033. LEPTO'MITUS Ag. LEPTOMITUS. (*Leptos*, slender, *mitos*, a thread.) 4.—15.
 26198 *minutissimus Ag.* minutest little tufts $\frac{1}{12}$ year Tran on mar. algæ
 26199 *lacteus Ag.* milky patches $\frac{1}{12}$ winter Tran pools Dlw. con. 79. *Conf.*
 26200 *nànus Ag.* dwarf like down $\frac{1}{12}$ aut G rotten algæ Dlw. con. 30. *Conf.*
 26201 *clavatus Ag.* clavate minute $\frac{1}{12}$ aut Tran dead fishes Lyng. hyd. 22

3034. MESOGLO'IA Ag. MES. (*Mesos*, middle, *gloios*, viscid; spines of branches a solid mass.) 5.—8.
 26202 *multífida Ag.* many-cleft tufts 3 aut R Germ. ocean Lyng. hyd. 1669. *Chord.*
 26203 *Hudsoni Ag.* Hudson's branched 6 aut R ocean Eng. bot. 1627. *U'lvæ rub.*
 26204 *coccinea Ag.* scarlet bushy 4 su R ocean Eng. bot. 2466
Rivulària verticillàta E. B.
 26205 *capillàris Ag.* capillary tufts 3 su R ocean Lyng. hyd. 12
 26206 *vermiculàris Ag.* vermicular bushy 5 au Brsh ocean Lyng. hyd. 65
 2 *coriàcea Ag.* leathery bushy 5 au Brsh ocean Eng. bot. 1819
Rivulària vermiculàta E. B.

3035. BATRACHOSPE'RMUM Ag. BATRACH. (*Batrachos*, frog, *sperma*, seed; grows in marshes.) 2.—6.
 26207 *vàgum Ag.* rambling fine tufts 3 my Bsh ditches Lyng. hyd. 64
 2 *tenuissimum Ag.* slenderest fine tufts $\frac{1}{4}$ my D.Ol ditches Eng. bot. 690. *Conf. atra*
 26208 *monilifórme Ag.* necklace-shaped fine tufts 2 su G fresh waters
 1 *stagnàle Ag.* pool fine tufts 2 su G pools Di. musc. 7. 44
 2 *simplicius Ag.* simpler fine tufts 2 su B pools Di. musc. 7. 45
 3 *purpuràscens Ag.* purpurascent fine tufts 2 su Pk sea shore Di. musc. 7. 40
 4 *detersum Ag.* cleaned fine tufts 2 su D.Ol pools Dlw. con. 11. *Conf. atra*

3036. DRAPARNA'LDIA Ag. DRAPARNALDIA. (*James Philip Ralf. Draparnaud*, a French bot.) 3.—6.
 26209 *ténuis Ag.* slender fine tufts $\frac{2}{4}$ year Dl.G pools Dlw. con. 67. C. *proténs.*
 26210 *plumòsa Ag.* feathery broad tufts 6 su Bt.G rivulets Eng. bot. 2087. C. *lubrica*
 26211 *glomeràta Ag.* heaped gelatin. tufts 4 sp.su Bt.G pools Eng. bot. 1746. C. *mutàbi.*

3037. OSCILLATORIA Ag. OSCILLATORIA. (Plants having an oscillatory motion.) 13.—47.						
26212 alata Carm.	winged	patches	$\frac{1}{4}$ spring	Br	wet rocks	Grev. cryp. 222
26213 limbata Grev.	bordered	thin layer	$\frac{1}{8}$ spring	V.C	wet rocks	Grev. cryp. 246
	rupéstris Grev. cryp.					
26214 tenuissima Ag.	slenderest	patches	$\frac{1}{8}$ su	Pa. G	warm springs	Eng. bot. 2584. Conf.
26215 autumnalis Ag.	autumnal	slimy mass	$1\frac{1}{2}$ su	Ol. G	on the earth	
	2 vaginata Ag.	sheathed	$1\frac{1}{2}$ su	Ol. G	in the earth	Dlw. con. 99
26216 nigra Ag.	black	floating tufts	$\frac{1}{4}$ su	D. G	still waters	Dlw. con. 64. O. fontinalis
26217 corium Ag.	leather-like	broad layer	$\frac{1}{8}$ spring	Ysh	rocks in wat.	
26218 subfusca Ag.	brownish	tufts	1 year	Br. V	stones in riv.	
26219 splendida Grev.	splendid	thin masses	$1\frac{1}{4}$ year	Pa. B	wat. in hoth.	
26220 tenuis Ag.	slender	slippery layer	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	still waters	Dlw. con. 20. C. limosa
26221 limosa Ag.	mud	floating mass.	6 year	Ærug	mud. bot. po.	Fl. dan. 1549. 2
26222 cyanea Ag.	blue	thin film	... year	B	church walls	Eng. bot. 2578. Conferva
26223 decorticans Ag.	barking	thin flakes	$\frac{1}{2}$ mr	B. G	damp wood	Dlw. con. 26
26224 ochracea Lyng.	ochre-colored	gelat. masses	$\frac{1}{2}$ year	Och	pools	Dlw. con. 62. Conferva
3038. CALOTHRIX Ag. CALOTHRIX. (Kalos, beautiful, thrix, a hair; beauty of filaments.) 8.—12.						
26225 luteola Grev.	yellowish	fine down	... aut	Y	marine algæ	Grev. cryp. 299
26226 nivea Ag.	snowy	fine tufts	$\frac{1}{8}$ year	Pa. Y	sulph. sprin.	Dlw. con. C. Conferva
26227 confervicola Ag.	Conferva-dwelling	minute tufts	$\frac{1}{4}$ su	Gl	marine algæ	Eng. bot. 2576. Conferva
26228 scopulorum Ag.	rocks	patches	$\frac{1}{12}$ su	Pa. G	marine algæ	Eng. bot. 2171. Conferva
26229 fasciculata Ag.	fascicled	tufts	$\frac{1}{8}$ su	Y. G	roc. on sea c.	
26230 mirabilis Ag.	wonderful	little patches	$\frac{1}{8}$ su	Ærug	on H. fluitans	Dlw. con. 96. Conferva
26231 distorta Ag.	distorted	floating patc.	$1\frac{1}{2}$ su	B. G.	lakes	Eng. bot. 2577. Conferva
26232 lanata Ag.	woolly	floating patc.	$1\frac{1}{2}$ su	G	springs on st.	
	2 fuscescens Ag.	fuscous	$1\frac{1}{2}$ su	Taw	pools	Eng. bot. 2577. fig. sinistr.
3039. LYNGBYA Ag. LYNGBYA. (H. C. Lyngbye, a Danish botanist.) 3.—7.						
26233 muralis Ag.	wall	patch	$\frac{1}{12}$ year	G	damp earths	Eng. bot. 1554
26234 crispa Ag.	crisped	thick mass.	o	D. G	seashore	Dlw. con. A. Conferva
26235 prolifica Grev.	prolific	floating mass.	1 winter	P	lakes	Grev. cryp. 303
3040. BANGIA Ag. BANGIA. (Christian Frederick Bang, a botanical author.) 3.—5.						
26236 laminaria Ag.	Laminaria	little tufts	$\frac{1}{12}$ su	G	on L. escul	Lyng. hyd. 24
26237 atropurpurea Ag.	dark-purple	silky tufts	2 su	D. P	marinerocks	Dlw. con. 103. Conferva
	2 fusco-purpurea Ag.	brown-purple	2 su	Br. P	sea coast	Dlw. con. 22. Conferva
26238 calophylla Carm.	beautiful	thin patches	$\frac{1}{8}$ aut	G	stones	Grev. cryp. 210
3041. ZYGNEMA Ag. ZYGNEMA. (Zygos, yoke, nema, filament; flam. jointed together in pairs.) 9.—21.						
26239 cruciatum Ag.	crossed	entangl. mass.	$\frac{1}{2}$ ap	Y. G	ditches	Eng. bot. 2463. C. bipunct.
	2 long-articulatum Ag.	long-jointed	$\frac{1}{4}$ ap	Y. G.	ditches	Dlw. con. 2. A.
	3 brevis-articulatum Ag.	short-joint.	$\frac{1}{4}$ ap	Ysh	rivulets	Dlw. con. 2. B.
26240 decussatum Ag.	decussate	floating tufts	$1\frac{1}{2}$ su	G	ditches	Dlw. con. 39
26241 bicolor Ag.	two-colored	floating tufts	3 su	G	sto. in rivul.	Eng. bot. 2288. Conferva
26242 pectinatum Ag.	pectinate	patches	$1\frac{1}{2}$ mr	G	rivulets	Eng. bot. 2463. B. Confér.
26243 curvatum Ag.	curved	patches	$1\frac{1}{2}$ mr	G	rivulets	Eng. bot. 2463. A. C. stict.
26244 quinatum Ag.	quinate	large masses	$\frac{1}{4}$ sp. su	Dl. G	still waters	Vau. con. 5. 1
26245 decimum Ag.	decimate	large masses	$\frac{1}{4}$ su	Bt. G	still waters	Dlw. con. 4. A. B. C. nitida
26246 nitidum Ag.	shining	float patches	2 su	Bt. G	ditches	Eng. bot. 1656. C. spiralis
26247 punctatum Ag.	dotted	floating cloud	$\frac{3}{4}$ su	Bt. G	pools	Dlw. con. 51. Conferva
3042. MOUGEOTIA Ag. MOUGEOTIA. (J. B. Mougeot, a cryptogamic botanist.) 2.—6.						
26248 genuflexa Ag.	knee-bent	entangl. mass.	$\frac{1}{12}$ ap	Y. G	ditches	Dlw. con. 6. Conferva
26249 cærulescens Ag.	cærulescent	pale patches	$1\frac{1}{2}$ jl	P. B	ditches	Eng. bot. 2457. Conferva
3043. HYDRODICTYON Ag. HYDRODICTYON. (Hydor, water, dictyon, net; reticulated structure.) 1.—2.						
26250 utriculatum Ag.	purse-like	floating web	6 jns	G	riv. & lakes	Eng. bot. 1687. C. reticul.
3044. CONFERRVA Ag. CONFERRVA. (Conferrumino, to consolidate; close coherence.) 52.—130.						
I. SIMPLICES. — Filaments simple.						
i. COLORATÆ. — Floating, cobwebbed, colored.						
26251 ericetrum Roth	heath	fine web	$\frac{2}{3}$ sp. su	Br. P	dry bogs	Grev. cryp. 261
26252 alpina Bory	alpine	fine web	1 sp. su	Br	mountains	Grev. cryp. 261
26253 fasciata Dil.	banded	fine web	$\frac{1}{4}$ spring	P. Br	pit. on carr.	Dlw. con. B. Conferva
26254 bombycina Ag.	silky	floating cloud	$\frac{2}{3}$ su	G	pools & dit.	Dlw. con. 60. C. sordida
ii. VIRIDES — Floating, cobwebbed, green.						
26255 floccosa Ag.	napped	float. masses	$1\frac{1}{2}$ spring	G	ditches	Eng. bot. 2303. C. sordida
26256 mucosa Mert.	mucous	float masses	$1\frac{1}{2}$ spring	G	bogs	Dlw. con. B. Conferva
26257 zonata W. & M.	zoned	long tuft	3 year	G	sto. in rivul.	Dlw. con. 47. C. lucens
26258 dissiliens Dil.	bursting	floating tufts	3 su	G	ditches	Eng. bot. 2461
26259 impléxa D.l.	entangled	broad mat	3 su	G	sea-shore	Eng. bot. 2309. C. impléxa
iii. CAPILLARES. — Capillary or setaceous; articulations filled with globose granules, when dry alternately compressed.						
26260 tumidula E. B.	tumidish	fine film	1 mr	G	pools	Eng. bot. 1670. C. inflata
26261 vesicata Ag.	blistered	float. masses	6 mr	G	ditches	Eng. bot. 2304. C. alternà.
	2 fuscescens Ag.	fuscous	6 mr	G	ditches	Dlw. con. B.
26262 rivularis L.	rivulet	long tufts	24 sp. su	G	rivers	Eng. bot. 1654.
	2 anglica Ag.	English	24 sp. su	G	ditches	Dlw. con. 79
26263 capillaris Ag.	capillary	long tufts	3 sp. su	G	ditches	Di. musc. 5. 25. B
26264 limum Roth	Flax	long tufts	3 sp. su	G	ocean	Lyng. hyd. 50
26265 intricata Grev.	matted	small tufts	$\frac{1}{4}$ spring	G	sea shore	
26266 tortuosa Dil.	tortuous	crisp masses	$2\frac{1}{2}$ ap	G	sea shore	Eng. bot. 2220
26267 crassa Ag.	thick	crisp masses	1 ap	G	salt marshes	Dlw. con. 9
26268 Melagonium Web.	Melagonium	tufts	4 su	G	ocean	Dlw. con. B
26269 ærea Dil.	brazen	long tufts	6 year	G	ocean	Dlw. con. 80
26270 Youngana Dil.	Young's	minute tufts	$\frac{1}{4}$ su	G	sea shore	Dlw. con. 102
26271 hormoides Lyng.	necklace-like	minute tufts	$\frac{1}{4}$ su	G	sea shore	Lyng. hyd. 49
26272 collabens Ag.	slippery	floating tufts	4 su	G	Germ. ocean	Eng. bot. 1929. C. ærea
26273 flacca Dil.	flaccid	tufts	2 year	G	on Hutchins.	Dlw. con. 49
26274 isogona E. B.	equal-jointed	float. patches	1 spring	G	on F. vesicul.	Eng. bot. 1930. C. Young.
26275 fucorum Roth	Fucus	tufts	$\frac{1}{4}$ su	Brsh	on Fuci	Dlw. con. C. C. flaccida
26276 flaccida Lyng.	drooping	tufts	$\frac{1}{4}$ my	Brsh	on Fuci	Eng. bot. 2310

		iv. ADNATE. — <i>Adnate, pencilled, fastigate, colored.</i>				
26277	<i>ferruginea Roth</i>	rusty tufts	1 year	Rus.	on Fuci	Dlw.con.66. <i>C. fucicola</i>
26278	<i>cúrta Dil.</i>	short minute tufts	$\frac{1}{2}$ su	OlBr	on Fuci	Dlw. con. 76
26279	<i>cárnea Dil.</i>	flesh tufts	$1\frac{1}{2}$ aut	Pk	on A'lgæ	Dlw. con. 84
		II. RAMOSÆ. — <i>Filaments branched.</i>				
26280	<i>ærugindsa Hud.</i>	verdigrise tufts	$1\frac{1}{2}$ su	Bt.G	sea shore	Dlw. con. E.
26281	<i>Brównii Dil.</i>	Brown's patches	$\frac{1}{2}$ spring	G	Irishcaverns	Dlw. con. D.
26282	<i>stellàris Fl. dan.</i>	starry floating tufts	2 su	G	ins.ofwa.ves.	Fl. dan. 660. 1.
26283	<i>ripària Dil.</i>	bank floating tufts	3 su	G	salt ditches	Eng. bot. 2100
26284	<i>glomeràta L.</i>	clustered bushy tufts	1 su	Bt.G	riv.on stones	Eng.bot.1854. <i>C.lætevir.</i>
26285	<i>crispàta Roth</i>	curled patches	2 sp.su	G	lakes	Eng. bot. 2350
26286	<i>frácta Dil.</i>	broken large tufts	6 sp.su	G	pools	Eng. bot. 2338
26287	<i>pàtens Ag.</i>	spreading large tufts	$\frac{1}{2}$ su	G	ditches	
	<i>2 prolifera Ag.</i>	proliferous large tufts	$\frac{1}{2}$ su	G	ditches	Dlw. con.10. <i>C. flexuosa</i>
		III. CUMULATÆ. — <i>Filaments branched and heaped.</i>				
26288	<i>congregàta Ag.</i>	heaped tufts	1 su	G	roc. sea coa.	Lyng.hyd.56. <i>C.unciàlis</i>
26289	<i>landsa Ag.</i>	woolly tufts	1 su	G	on A'lgæ	Dlw. con. E.
26290	<i>flavescens Dil.</i>	flavescent tufts	6 su	Y.G	salt ditches	Eng. bot. 2088
26291	<i>serícea Hud.</i>	silken shining tufts	3 su	Y.G	sea shore	
26292	<i>refrácta Roth</i>	broken crispent.tufts	4 jn.jl	Pa.G	ocean	Eng. bot.2327. <i>C. álvida</i>
26293	<i>áspera Ag.</i>	rough tufts	$\frac{3}{4}$ year	G	ocean	Dlw.con.E. <i>C. nigricans</i>
26294	<i>heteróchioa Ag.</i>	various grass tufts	$\frac{3}{4}$ year	D.G	ocean	
26295	<i>rupéstris L.</i>	rock dense tufts	4 su	Gl	ocean	Eng. bot. 1699
26296	<i>ægagrópila L.</i>	wild goat balls soft ball	3 su	G	lakes	Eng. bot. 1377
26297	<i>árcta E. B.</i>	close floating tuft	3 su	Tran	ocean	Eng. bot. 2098
26298	<i>vaucheriaefórmis Ag.</i>	Vaucheria-lik branched	$1\frac{1}{2}$ su	G	ocean	Dlw. con. E. <i>C. árcta</i>
26299	<i>catenàta L.</i>	chain-like patches	1 su	Br	ocean	Di. musc. 5. 27
26300	<i>Hutchínsiæ Dil.</i>	Miss Hutchins's dense tufts	4 su	Gl	ocean	Dlw. con. 109
26301	<i>pellúcida Hud.</i>	pellucid finely branch.	5 au	Pa.G	ocean	Eng. bot. 1716
26302	<i>dístans Ag.</i>	distant loose bundles	6 aut	Pa.G	ocean	Dlw. con. 21. <i>C. diffúsa</i>
3045. BULBOCHÆTE Ag.		BULBOCHÆTE. (<i>Bolbos, bulb, chaite, bristle; primary filaments.</i>)				1.
26303	<i>setigera Ag.</i>	setigerous delicate tufts	6 aut	Dl.G	lakes & riv.	Dlw.con.59. <i>C.vivipara</i>
3046. NITELLA Ag.		NITELLA. (<i>Niteo, to shine; shining plants.</i>)				5. — 11.
26304	<i>translúcens Ag.</i>	transparent branched	12 su	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1855. <i>Chàra</i>
26305	<i>fléxilis Ag.</i>	flexible branched	12 su	Y.Ol	pon. & rivul.	
	<i>Chàra fléxilis L.</i>					
26306	<i>opàca Ag.</i>	opaque branched	12 jl.au	Y.Ol	pools	Eng.bot.1070. <i>Chàr.flex.</i>
26307	<i>nidífica Ag.</i>	nest-making branched	12 jl.au	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1703. <i>Chàra</i>
26308	<i>grácilis Ag.</i>	slender muchbranch.	6 s	Y.Ol	pools	Eng. bot. 2140. <i>Chàra</i>
3047. CHARA L.		CHARA. (<i>Chairo, to delight; delights in water.</i>)				3. — 16
26309	<i>hispida L.</i>	hispid branched	9 jl.au	Y.G	ponds	Eng. bot. 465
26310	<i>vulgàris L.</i>	common branched	12 jl	Y.G	ponds	Eng. bot. 336
26311	<i>áspera W.</i>	rough branched	5 su	Y.G	lakes	Grev. cryp. 339
3048. CERAMIUM Ag.		CERAMIUM. (<i>Keramion, a pitcher; appearance of capsules.</i>)				23. — 38.
		I. FASTIGIATA. — <i>Filaments short, fastigate.</i>				
26312	<i>lanuginòsum Ag.</i>	woolly fine down	$\frac{1}{2}$ year	Br	on A'lgæ	Dlw. con. 45. <i>Conférva</i>
26313	<i>floridulum Ag.</i>	flowering. little tufts	$\frac{1}{2}$ year	Pa.G	roc. sea shor.	Dlw. con. F
26314	<i>rèpens Ag.</i>	creeping short down	$\frac{1}{2}$ jl	Pk	on large A'lg.	Eng.bot. 1608. <i>Conférva</i>
26315	<i>plùma Ag.</i>	feather fine tufts	$\frac{1}{2}$ su	R	on large A'lg.	Dlw. con. F.
26316	<i>Davièsi Ag.</i>	Davies's small tufts	$\frac{1}{2}$ jl	R	sea shore	Eng. bot. 2329
26317	<i>Róthii Ag.</i>	Roth's broad tufts	$\frac{1}{2}$ su	V	sea shor. roc.	Eng. bot. 1702.
		II. DICHOTOMA. — <i>Filaments dichotomous; branchlets forked; joints obscure; theca involucred.</i>				
26318	<i>diáphanum Ag.</i>	diaphanous diffuse	5 su	Va	ocean	Eng. bot. 1742
	<i>2 pilòsum Ag.</i>	pilose diffuse	5 su	Va	ocean	Eng.bot.2428 <i>Conférva</i>
26319	<i>rùbrum Ag.</i>	red solitary weak	10 su	P	ocean	Eng.bot.1166. <i>Conférva</i>
		III. RAMOSA. — <i>Branches furnished with branchlets, which are more or less dense and shortened.</i>				
26320	<i>tetragònum Ag.</i>	square tufts	3 su	R	ocean	Eng. bot. 1690
26321	<i>pedicellàtum Ag.</i>	stalked dense tufts	4 su	O	sea shore	Dlw. con. 108
26322	<i>Hookèri Ag.</i>	Hooker's fine tufts	$1\frac{1}{2}$ su	Pa.br	sea shore	Dlw. con. 106
26323	<i>pàtens Grev.</i>	spreading solitary?	3 spring	Fi.R	sea	Grev. cryp. 318
26324	<i>arbúscula Ag.</i>	little tree bushy tufts	3 year	D.R	sea shore	Eng. bot. 1916
		IV. ALTERNATA. — <i>Branches pinnulate; pinnulae alternate.</i>				
26325	<i>corymbòsum Ag.</i>	corymbose little tufts	$1\frac{1}{2}$ jl	R	sea shore	Eng. bot. 2352
26326	<i>pinnulàtum Ag.</i>	pinnulate tufts	2 ...	R	sea	
26327	<i>rosèum Ag.</i>	rosy finely branch.	$1\frac{1}{2}$ su	R	ocean	Dlw. con. 17
26328	<i>thujoides Ag.</i>	Arbor-Vitæ-lik finely branch.	6 jl	R	ocean	Eng.bot.2465. <i>C.purpur.</i>
26329	<i>versicolor Ag.</i>	various-colored fine tufts	3 su	P.R	on Fuci	Eng.bot.966. <i>C. ròsea</i>
26330	<i>Borrèri Ag.</i>	Borrer's little patches	$1\frac{1}{2}$ o	O.R	ocean	Eng. bot. 1741
26331	<i>tétricum Ag.</i>	rough tufts	6 spring	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1915
26332	<i>interrúptum Ag.</i>	interrupted little tufts	$\frac{1}{2}$ jl	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1838.
		V. OPPÓSITA. — <i>Filaments pinnate; pinnae opposite.</i>				
26333	<i>Turnèri Ag.</i>	Turner's delicate bran.	2 sp.su	Pk	sea shore	Eng. bot. 2339.
26334	<i>plùmula Ag.</i>	feather-like delicate bran.	2 sp.su	Pk	sea shore	Eng.bot.1637. <i>C.Turnè.</i>
3049. GRIFFITHSIA Ag.		GRIFFITHSIA. (<i>Mrs. Griffiths, of Devonshire.</i>)				5 — 7.
26335	<i>multífida Ag.</i>	many-cleft fine tufts	3 jl	R	sea shore	Eng.bot. 1816. <i>Conférva</i>
26336	<i>equisetifólia Ag.</i>	Equisetum-lyd sponge-lik.tu.	6 su	R	sea shore	Eng. bot. 1479
26337	<i>setàcea Ag.</i>	bristly lax tufts	4 year	R	sea shore	Eng. bot. 1689
26338	<i>barbàta Ag.</i>	bearded flocculent	$1\frac{1}{2}$ jl	C	sea shore	Eng. bot. 1814
26339	<i>corállina Ag.</i>	coralline branch. tufts	3 jl	O.R	sea shore	Eng. bot. 1815
3050. CHÆTOSPORA Ag.		CHÆTOSPORA. (<i>Chaite, bristle, spora, seed; on fine divisions.</i>)				1.
26340	<i>Wiggii Ag.</i>	Wigg's finely branch.	5 su	R.Br	sea shore	Eng. bot. 1165. <i>Fucus</i>
3051. POLYSIPHONIA Grev.		POLYSIPHONIA. (<i>Polys, many, siphon, tube; tubes for color.</i>)				18. — 49.
		I. SUBPINNATÆ. — <i>Purple or scarlet, flat, somewhat pinnated.</i>				
26341	<i>parasítica Grev.</i>	parasitical small patches	$1\frac{1}{2}$ su	R.Br	on Fuci	Eng.bot.1429. <i>Conférva</i>
26342	<i>spinulòsa Grev.</i>	spiny-stmd small patches	$1\frac{1}{2}$ su	R.Br	sea shore	Grev. cryp. 90
26343	<i>coccínea Grev.</i>	scarlet bushy tufts	4 year	S	ocean	Eng. bot.1055. <i>Conférva</i>

- II. SECUNDARIA' MEA. — *Creeping; branches divaricating, often one-sided.*
- 26344 *divaricata* Grev. divaricating tufts 3 su R ocean Lyng. hyd. 34
- III. PURPURA' REA. — *Purple whole colored, adhering to paper.*
- 26345 *gracilis* Grev. slender long tufts 4 year P ocean Dlw. con. 40. *C. stricta*
- IV. PENICELLA' TÆ. — *Pencilled, black, generally rose-colored above, adhering to paper.*
- 26346 *violacea* Grev. violet little bushes 9 su Vi ocean Lyng. hyd. 35
2 major Ag. larger bushy tufts 6 su D.P sea shore Eng. bot. 2340. *C. nigra*
- 26347 *nigrescens* Grev. nigrescent fine tufts 6 su D.P ocean Eng. bot. 1717. *Conferva*
2 pectinata Ag. pectinate little tufts 1½ su D.P ocean Eng. bot. 1239 *C. fibrata*
- 26348 *urceolata* Grev. urceolate long branches 8 year R.Br ocean Dlw. con. G. *Conferva*
- 26349 *elongata* Grev. elongated shrubby 8 year R.Br ocean Dlw. con. 33. *Conferva*
- 26350 *allochroa* Grev. different-cld small tufts 1½ year V ocean Dlw. con. G. *C. fibrata*
- 26351 *Brodiaei* Grev. Brodie's large tufts 15 year D.R ocean Dlw. con. 107. *Conferva*
- 26352 *atrorubescens* Grev. dark-red long tufts 6 su B.R marine roc. Dlw. con. 70. *Conferva*
- V. NIGRE. — *Black or blackish-brown when dry, rigid, scarcely adhering to paper.*
- 26353 *fastigiata* Grev. peaked little bushes 2 su D.Br ocean Eng. bot. 1764. *C. polym.*
- 26354 *Agardhiana* Grev. Agardh's bushy tufts 8 su R sea Grev. cryp. 210
- 26355 *badia* Grev. brown fine tufts 3 su D.Br ocean Dlw. con. G. *Conferva*
- 26356 *recurva* Grev. recurved fine tufts 3 su D.Br sea shore Dlw. con. G. *C. patens*
- VI. LATERA' LES. — *Branchlets lateral, short, fascicled.*
- 26357 *byssoides* Grev. Byssus-like slender tufts 6 spring R sea shore Eng. bot. 597. *Conferva*
- 26358 *fruticulosa* Grev. small-shrubby finely branch. 4 su Br ocean Eng. bot. 1686. *Fucus*
- 26359 *filamentosa* Grev. filamentous branch. tufts 4 mr R ocean Eng. bot. 2312. *C. Griffith*
3052. RYTIPHLEA' A Ag. RYTIPHLEA. (*Rytis*, a wrinkle, *phleo*, to abound in.) 2. — 3.
- 26360 *tinctoria* Grev. dyer's masses 6 year Ol.G ocean Turn. fuci 224. *Fucus*
- 26361 *complanata* Ag. plane tufts 5 su R sea Turn. fuci 23.h. *Fucus*
3053. ECTOCA' RPUS Ag. ECTOCARPUS. (*Ektos*, outside, *karpos*, fruit; theca not enclosed.) 4. — 8.
- 26362 *siliculosus* Ag. small-podded bushy 6 spring D.G ocean Dlw. con. E. *Conferva*
- 2 *atrovirens* Ag. dark-green bushy 6 spring Rus. ocean Eng. bot. 2319. *C. silicul.*
- 3 *ferrugineus* Ag. ferruginous bushy 6 spring Rus. ocean Eng. bot. 2290. *C. littoral.*
- 26363 *brachiatus* Ag. brachiate floating tufts 3 ap Pa.br ocean Eng. bot. 2571. *Conferva*
- 26364 *granulosus* Ag. granular flocculent 3 jl Ol.G on Fuci Eng. bot. 2351. *Conferva*
- 26365 *tomentosus* Ag. downy fine down 2 jl Br ocean Grev. cryp. 316
3054. SPHACELLA' RIA Ag. SPH. (*Sphakelos*, gangrene; appearance of truncate extrem. of frond.) 6. — 14.
- 26366 *racemosa* Grev. racemose tufts 1 f Ol.G sea shore Grev. cryp. 96
- 26367 *cirrhosa* Ag. cirrhous dense tufts 1 su Ol.G ocean Dlw. con. 86. *Conferva*
- 2 *patentissima* Grev. most spreading little tufts ½ su Ol.G on Fuci Grev. cryp. 317
- 26368 *radicans* Ag. rooting fine tufts ¼ su Br.Ol marine roc. Dlw. con. C. *Conferva*
- 26369 *plumosa* Ag. plumose flaccid 3 spring G.Br ocean Eng. bot. 2330. *C. pinnata*
- 26370 *Mertensii* Ag. Mertens's elegant tufts 4 su Ol.Br sea shore Eng. bot. 999. *Conferva*
- 26371 *scoparia* Ag. Broom dense tufts 3 su Br ocean Eng. bot. 1552. *Conferva*
3055. CLADO' STEPHUS Ag. CLAD. (*Klados*, a branch, *stephos*, a crown; whorled branches.) 2. — 7.
- 26372 *spongiosus* Ag. spongy rigid tuft 3 su G ocean Eng. bot. 2427. 1. *Conf.*
- 26373 *myriophyllum* Ag. myriad-leaved rigid tuft 5 su G ocean Eng. bot. 1718. *C. vertic.*
- TRIBE IV. ULVA' CEÆ
3056. VAUCHE' RIA Ag. VAUCHERIA. (*Rev. M. Vaucher*, of Geneva, a bot. author.) 7. — 29.
- 26374 *dichotoma* Ag. two-forked large tufts 12 su D.G ditches Eng. bot. 932. *Conferva*
- 2 *submarina* Ag. submarine large tufts 12 su D.G submar.ditc. Lyng. hyd. 20
- 26375 *Dillwynii* Ag. Dillwyn's thin mat 1 sp.su D.G on the earth Dlw. con. 16. *C. frigida*
- 26376 *terrestris* Ag. ground creeping 1 sp.aut G moist grou. Vau. con. 2. 3
- 26377 *radicata* Ag. rooting patches ½ s D.G dry ditches Eng. bot. 324. *Trem. gr.*
- 26378 *geminata* Ag. double large masses 6 su D.G still waters Eng. bot. 1766
- 26379 *racemosa* Ag. racemose large masses 4 su.aut D.G ditches Lyng. hyd. 23
- 26380 *multicapsularis* Ag. many-fruited patches 1½ su.aut D.G dry banks Dlw. con. 71. *Conferva*
3057. CO' DIUM Ag. CODIUM. (*Kodium*, a skin; appearance of second species.) 2. — 7.
- 26381 *tomentosum* Ag. downy coralloid 6 jn G ocean Eng. bot. 712. *Fucus*
- 26382 *bursa* Ag. purse spong. mass 3 year G ocean Eng. bot. 2183. *Fucus*
3058. BRYO' PSIS Ag. BRYOPSIS. (*Bryon*, a moss, *opsis*, resemblance.) 1. — 7.
- 26383 *plumosa* Ag. feathery fine tufts 2 s Dp.G ocean Eng. bot. 2375. *U'lv. plum.*
- 26384 *composita* Ag. compound fine tufts 3 su D.G marine roc.
3059. SOLE' NIA Ag. SOLENIA. (*Solen*, a tube; tubular nature of fronds.) 4. — 18.
- 26385 *intestinalis* Ag. intestinal simple 24 su G ditches Di. musc. 9. 7
- 2 *maxima* Ag. largest simple 24 su G ditches Di. musc. 9. 6
- 26386 *Linza* Ag. Linza simple 18 su G ocean Di. musc. 9. 5
- 2 *lanceolata* Ag. lanceolate simple 18 su G ocean Eng. bot. 1739. *U'lv.*
- 26387 *compressa* Ag. compressed nearly simple 12 su G ocean Di. musc. 2. 7
- 2 *crinita* Ag. haired compound 12 su G ocean
- 26388 *clathrata* Ag. latticed branched 3 su Ysh fresh water Dlw. con. F. *C. paradoxa*
- 2 *uncinata* Ag. hooked irreg. branc. 3 su Ysh ocean Eng. bot. 2137. *U'lv. ram.*
3060. U' LVA L. ULVA. (*Ul*, water, *Celt.*; place of growth.) 5. — 12.
- 26389 *latissima* L. broadest soft leaves 12 su.aut G ocean Eng. bot. 1551
- 26390 *Lactuca* L. Lettuce soft leaves 5 spring G marine roc. Grev. cryp. 313
- 26391 *bullosa* Roth blistered soft leaves 6 su.aut G ditches Eng. bot. 2320
- 26392 *crispa* Light. crisp broad mass ½ su G on the earth Di. musc. 10. 12
- 26393 *furfuracea* Fl. dan. furfuraceous minute leaves 1½ aut G walls Grev. cryp. 265
3061. POR' PHYRA Ag. PORPHYRA. (*Porphyra*, purple; plants.) 2. — 3.
- 26394 *laciniata* Ag. torn soft leaves 4 su P sea shore Fl. scot. 33
- 26395 *purpurea* Ag. purple soft leaves 8 su P sea shore
- TRIBE V. FLORI' DEÆ
3062. POLYI' DES Ag. POLYIDES. (*Polyides*, multifarious; diversity of appearance.) 1.
- 26396 *lumbricalis* Ag. worm-like coralloid 6 n Br ocean Eng. bot. 1738. *Fuc. rot.*

3063. Ptilota Ag.	PTILOTA.	(Ptilotos, pinnated; form of frond.)	1. — 4.
26397 plumosa Ag.	feathery	fine tufts	4 su. aut R ocean Eng. bot. 1308. Fucus
2 tenuissima Ag.	most delicate	fine tufts	4 su. aut R sea shore
3064. Rhodomela Ag.	RHODOMELA.	(Rhodon, a rose, melos, a limb; color of fronds.)	5. — 21.
26398 dentata Ag.	toothed	flat branched	4 su Ol. Br sea shore Eng. bot. 1241. Fucus
26399 lycopodioides Ag.	Lycopodium-lk	coralloid	6 su Ol. Br ocean Eng. bot. 1163. Fucus
26400 subfusca Ag.	brownish	finely branch.	6 su Ol. Br ocean Eng. bot. 1164. Fucus
26401 scorpioides Ag.	scorpion-like	feathery	4 su R. P ocean Eng. bot. 1428. Fucus
26402 pinastroides Ag.	Pinaster-like	acicular	3 su Br ocean Eng. bot. 1042. Fucus
3065. Chondria Ag.	CHONDRIA.	(Chondros, cartilage; substance of fronds.)	9. — 38.
26403 pinnatifida Ag.	pinnatifid	bushy	6 su Psh ocean Eng. bot. 1:02. Fucus
26404 obtusa Ag.	blunt	bushy	4 su Y. Pk ocean Eng. bot. 1201. Fucus
26405 ovalis Ag.	oval	rigid branch.	4 su Br ocean Eng. bot. 711. Fucus
26406 dasyphylla Ag.	thick-leaved	Sedum-like	4 year P ocean Eng. bot. 847. Fucus
26407 tenuissima Ag.	slenderest	asparagoid	6 year Pa. Ol ocean Eng. bot. 1882. Fucus
26408 clavellosa Ag.	small-studded	gelatinous	9 jl. au Pa pk ocean Eng. bot. 1203. Fucus
26409 kaliformis Ag.	kaliform	coralloid	5 jn Dl. P ocean Eng. bot. 640. Fucus
26410 articulata Ag.	jointed	much branch.	6 su R. Pk ocean Eng. bot. 1574. Fucus
3066. Sphærococcus Ag.	SPHÆROCOCCUS.	(Sphaira, orb, kokkos, fruit; theca round.)	23. — 128.
26411 reniformis Grev.	reniform	broad leaves	4 aut Fi. R marine roc. Turn. fuci 113. Fucus
26412 rubens Ag.	red	tufts	4 winter Psh ocean Eng. bot. 1053. Fucus
26413 Brodiaei Ag.	Brodie's	proliferous	4 su. aut Psh ocean Lyng. hyd. 3
26414 membranifolius Ag.	membranous-lvd	branched	6 o. ja R P ocean Turn. fuci, 74. Fucus
26415 Palmétta Ag.	Palmetto	flat branched	3 su Dl. P sea shore Eng. bot. 1120. Fucus
26416 norvegicus Ag.	Norwegian	little tufts	1½ aut D. P marine roc. Turn. fuci 41. Fucus
26417 crispus Ag.	crisp	branched	4 s. my R. Br ocean Turn. fuci 216. Fucus
26418 mammillösus Ag.	teated	branched	4 year R. Br ocean Eng. bot. 1054. Fucus
26419 ciliatus Ag.	ciliated	flat lobed	6 winter R. Br ocean Eng. bot. 1069. Fucus
2 palmatus Ag.	palmated	flat lobed	6 winter R. Br sea shore
3 jubatus Ag.	maned	finely cut	6 winter R. Br sea shore Lin. tr. 3. 17. 2. Fucus
4 angustus Ag.	narrow	finely cut	6 winter R. Br sea shore
5 spinosus Ag.	spiny	finely cut	6 winter R. Br sea shore
26420 gigartinus Ag.	grape-stone	coralloid	3 year R. Br sea shore Eng. bot. 908. Fucus
26421 Teedii Ag.	Teed's	flat branched	4 su Dp. R ocean Turn. fuci 208. Fucus
26422 corneus Ag.	horny	finely pinnat.	3 su dp. pk ocean Eng. bot. 1970. Fucus
2 pinnatus Ag.	pinnated	finely pinnat.	3 su dp. pk sea shore Turn. fuci 257. d.
3 pulchellus Ag.	pretty	finely pinnat.	3 su dp. pk sea shore Turn. fuci 257. p.
4 Nereideus Ag.	Nereid	finely pinnat.	3 su dp. pk sea shore
5 clavifer Ag.	club-bearing	finely pinnat.	3 su dp. pk sea shore Turn. fuci 257. 9
6 clavatus Ag.	clavate	entangled	¾ su R marine roc. Grev. cryp. 79
Chondria pusilla Hook.			
26423 cartilagineus Ag.	cartilaginous	finely pinnat.	8 year dl. br ocean Eng. bot. 1477. Fucus
26424 coronopifolius Ag.	Buckhorn-lvd	rigid bushy	6 su Dp. R ocean Eng. bot. 1478. Fucus
26425 laciniatus Ag.	jagged	flat lobed	3 f. my Pk ocean Eng. bot. 1068. Fucus
26426 bifidus Ag.	bifid	bushy lobed	2 f. my p. pk sea shore* Eng. bot. 773. Fucus
26427 cristatus Ag.	crested	small tuft	1½ su Pk ocean Grev. cryp. 85
26428 confervoides Ag.	Conferva-like	much branch.	6 aut. w Ol. G ocean Eng. bot. 1638. Fucus
26429 plicatus Ag.	plaited	coarse bush	3 year Ol. Br ocean Eng. bot. 1089. Fucus
26430 Griffithsiae Ag.	Mrs. Griffiths's	coarse tuft	1½ aut Br. R marine roc. Turn. fuci 37. Fucus.
26431 acicularis Ag.	pointed	branched	3 aut Dl. R ocean Turn. fuci 126 Fucus
26432 purpurascens Ag.	purpurascens	thinly branc.	6 year Pa. Y ocean Eng. bot. 1243. Fucus
26433 lichenoides Ag.	Lichen-like	thinly branc.	9 s R ocean Grev. cryp. 341
3067. Halymenia Ag.	DULSE.	(Hals, the sea, hymen, a membrane; fronds.)	6. — 21.
26434 edulis Ag.	eatable	broad leaves	8 aut Dl. R ocean Eng. bot. 1307. Fucus
2 media Ag.	intermediate	broad leaves	8 aut R sea shore Turn. fuci, 113. g.
26435 palmata Ag.	palmate	broad leaves	8 o. ap psh. R ocean Eng. bot. 1306. F. palmat.
2 marginifera Ag.	margin-bg	broad leaves	8 winter P ocean Stack. fuci 12
3 sarniensis Ag.	Guernsey	broad leaves	8 winter P sea shore Turn. fuci 44. Fucus
26436 ligulata Ag.	strap-shaped	lobed fronds	4 winter P ocean Eng. bot. 421. U'va
26437 furcellata Ag.	small-forked	much lobed	3 winter P ocean Eng. bot. 1881. U'va
26438 Opuntia Ag.	Indian fig	matted	1 sp. aut Pa p ocean Eng. bot. 1868. Rivul.
26439 purpurascens Ag.	purpurascens	much branch.	6 su Psh ocean Eng. bot. 641. U'va
1 crispata Grev.	crisped	distorted	9 su dk. p sea shore Grev. cryp. 240
3068. Bonnemaisonia Ag.	BONNEMAISONIA.	(M. Bonnemaison, a French cryptogamic botanist.)	1. — 3.
26440 asparagoides Ag.	Asparag.-like	finely branc.	4 jl. n Dl. pu sea shore Eng. bot. 571. Fucus
3069. Delesseria Ag.	DELESSERIA.	(M. Benjamin Delessert, a French bot. patron.)	11. — 24.
26441 sanguinea Ag.	blood-colored	bushy	6 ja. my Fi. pk ocean Eng. bot. 1041. Fucus
26442 sinuosa Ag.	indented	leafy tufts	7 su Fi. R ocean Eng. bot. 822. Fucus
26443 ruscifolia Ag.	Ruscus-leaved	flat lobed	4 ja. f Fi. p ocean Eng. bot. 1395. Fucus
26444 hypoglossum Ag.	tongue-under-tongue	tufts	3 jn. s Fi. pk ocean Eng. bot. 1396. Fucus
26445 alata Ag.	winged	finely branc.	6 ja. aut dp. pk ocean Eng. bot. 1387. Fucus
2 dilatata Ag.	dilated	finely branc.	6 ja. aut dp. pk sea shore
3 angustissima Ag.	narrowest	finely branc.	6 ja. aut dp. pk sea shore
26446 Plocamium Ag.	Plocamium	finely branc.	4 su. aut dp. pk ocean Eng. bot. 1242. F. coccin.
26447 glandulosa Ag.	glandular	finely branc.	1 aut Fi. R ocean Eng. bot. 2135. Fucus
26448 lacerata Ag.	torn	nearly simple	6 jl. o Pa. R ocean Eng. bot. 1067. Fucus
26449 punctata Ag.	dotted	very tender	4 su Bt. pk sea shore Eng. bot. 1573. Fucus
26450 ocellata Ag.	spotted	very tender	5 su Fi. pk ocean Lamour. dis. 32
26451 Bonnemaisoni Ag.	Bonnemaison's	very tender	3 su Fi. pk ocean Grev. cryp. 322
TRIBE VI. FUCOIDÆ.			
3070. Lemanæa Ag.	LEMANEA.	(M. Leman, a French botanist.)	2. — 5.
26452 fluviatilis Ag.	river	lax tufts	6 su Dl. G stones in riv. Eng. bot. 1763. Conferva
2 media Ag.	intermediate	lax tufts	6 su Dl. G rivers
26453 torulosa Ag.	torulose	tufts	4 aut Dl. G rivers Ac. hol. 1814. 2. 1
3071. Chordaria Ag.	CHORDARIA.	(Chorde, a cord; appearance of plants.)	1. — 5.
26454 flagelliformis Ag.	whip-shaped	long masses	24 su Ol. G ocean Eng. bot. 1222. Fucus

3072. SCYTO'SIPHON <i>Ag.</i> SCYTOSIPHON. (<i>Skytos</i> , leather, <i>siphon</i> , tube; fronds coriaceous and tubular.) 2.							
26455	<i>filum Ag.</i>	thread	simple	240	su	Br. Ol ocean	Turn. fuci 86. <i>Fucus</i>
	2 <i>thrix Ag.</i>	hair	simple	24	su	Br. Ol ocean	Stack. fuci 12. <i>Fucus</i>
	3 <i>tomentosus Ag.</i>	downy	simple	60	su	Br. Ol sea shore	Lyng. hyd. 19
26456	<i>feniculaceus Ag.</i>	Fennel-leaved	simple	30	su	Br. Ol ocean	Turn. fuci 234. <i>F. subtilis</i>
3073. SPO'ROCHNUS <i>Ag.</i> SPOROCHNUS. (<i>Sporos</i> , seed, <i>chnous</i> , wool; reproductive organs.) 6. — 14.							
26457	<i>pedunculatus Ag.</i>	stalked	downy	6	su	Lt. G sea shore	Eng. bot. 545. <i>Fucus</i>
26458	<i>aculeatus Ag.</i>	aculeate	much branch.	24	sp. su	Ol. G ocean	Turn. fuci 187. <i>Fucus</i>
26459	<i>viridis Ag.</i>	green	very finely br.	18	su	Ol. G ocean	Eng. bot. 1669. <i>Fucus</i>
26460	<i>villosus Ag.</i>	villous	downy	6	su	Pa. Y sea shore	Eng. bot. 546. <i>Conferva</i>
26461	<i>rhizodes Ag.</i>	rooty	smth branch.	2	su	Y. Br ocean	Lyng. hyd. 13
	2 <i>maior Ag.</i>	larger	smth. branch.	3	su	Y. Br ocean	Eng. bot. 1688. <i>C. verruc.</i>
26462	<i>ligulatus Ag.</i>	ligulate	much branch.	48	su	Ol. G ocean	Eng. bot. 1636. <i>Fucus</i>
3074. HALI'SERIS <i>Ag.</i> HALISERIS. (<i>Hals</i> , the sea, <i>seris</i> , lettuce; membranous fronds.) 1. — 5.							
26463	<i>polypodioides Ag.</i>	Polypodium-lk	flat branch.	6	year	Ol. G ocean	Eng. bot 1758. <i>F. memb.</i>
3075. ENCCE'LIUM <i>Ag.</i> ENCCELIUM. (<i>En</i> , within, <i>koilos</i> , hollow; fronds tubular and bladderly.) 2. — 4.							
26464	<i>bullosum Ag.</i>	blistered	simple tubul.	6	su	Ol. G sea coast	Eng. bot. 2570. <i>U. Turn.</i>
26465	<i>Lyngbyanum Grev.</i>	Lyngbye's	simple	12	aut	Ol. G sea shore	Grev. cryp. 290
	<i>U'iva fistulosa Eng. bot.</i>						642.
3076. ZONA'RIA <i>Ag.</i> ZONARIA. (<i>Zone</i> , a girdle; transverse lines.) 4. — 34.							
26466	<i>pavonia Ag.</i>	peacock	flat lobed	3	su	Br. G ocean	Eng. bot. 1276. <i>U'iva</i>
26467	<i>dichotoma Ag.</i>	two-forked	branched	4	su	Ol. G ocean	Eng. bot. 774. <i>U'iva</i>
	2 <i>intricata Ag.</i>	entangled	branched	6	su	Ol. G ocean	
26468	<i>multifida Ag.</i>	many-cleft	flat cut	3	au	Pa. Ol ocean	Eng. bot. 1913. <i>U'iva</i>
26469	<i>atomaria Ag.</i>	atom	fan-leaved	5	su	Ol. G sea shore	Eng. bot. 419. <i>U'iva</i>
3077. STRIA'RIA <i>Grev.</i> STRIARIA. (<i>Stria</i> , a groove; plants marked with.) 1.							
26470	<i>attenuata Grev.</i>	tapering	branched	9	su	Ol. G ocean	Grev. cryp. 288. <i>Carm.</i>
3078. LAMINA'RIA <i>Ag.</i> LAMINARIA. (<i>Sori</i> upon the <i>laminæ</i> of fronds.) 8. — 25.							
26471	<i>Agarum Ag.</i>	Agarum	large masses	60	su	Br ocean	Turn. fuci 75. <i>Fucus</i>
26472	<i>esculenta Ag.</i>	esculent	large masses	60	su	Br ocean	Eng. bot. 1759. <i>Fucus</i>
26473	<i>digitata Ag.</i>	digitate	large masses	60	year	Ol. G ocean	Eng. bot. 2274. <i>Fucus</i>
26474	<i>bulbosa Ag.</i>	bulbous	large masses	60	year	Ol. Br ocean	Eng. bot. 1760. <i>Fucus</i>
26475	<i>saccharina Ag.</i>	saccharine	large masses	48	year	Ol. G ocean	Turn. fuci 163. <i>Fucus</i>
	2 <i>bullata Ag.</i>	blistered	large masses	48	year	Ol. G ocean	Eng. bot. 1376. <i>F. sacch.</i>
26476	<i>debilis Ag.</i>	weak	simple	8	su	Ol. G ocean	Grev. cryp. 277
26477	<i>latifolia Ag.</i>	broad	simple	16	su	Ol. G ocean	Fl. norv. 7. 5
26478	<i>Phyllitis Ag.</i>	Phyllitis	simple	12	su	Bt. G ocean	Eng. bot. 1331. <i>Fucus</i>
3079. LICHINA'NA <i>Ag.</i> LICHINA. (<i>Lichen</i> , a lichen; resemblance.) 2.							
26479	<i>pygmæa Ag.</i>	pygmy	small patches	$\frac{1}{4}$	su	G. B roc. on se. co.	Grev. cryp. 219
26480	<i>confinis Ag.</i>	allied	small patches	$\frac{1}{12}$	su	G. B roc. on se. co.	Grev. cryp. 221
3080. FURCELLA'RIA <i>Ag.</i> FURCELLARIA. (<i>Furcilla</i> , a little fork; arrangement of fronds.) 1.							
26481	<i>fastigiata Ag.</i>	peaked	much branch.	9	aut. sp	R. Ol ocean	Eng. bot. 824. <i>F. lumbric.</i>
3081. FU'CUS <i>L.</i> FUCUS. (<i>Phykos</i> , a Greek name for sea-weed.) 8. — 18.							
26482	<i>nodosus L.</i>	knotty	leathery bran.	36	d	Ol. G ocean	Eng. bot. 570
	2 <i>Mackayii Turn.</i>	Mackay's	leathery bran.	24	d	D. Br ocean	Eng. bot. 1927
26483	<i>vesiculosus L.</i>	bladderly	loose masses	24	sp. su	Ol. G ocean	Eng. bot. 1056
	2 <i>longifructus Ag.</i>	long-fruited	loose masses	24	sp. su	Ol. G ocean	
	3 <i>linearis Ag.</i>	linear	loose masses	24	sp. su	Ol. G ocean	Esper fuci 146
	4 <i>subcostatus Ag.</i>	rather ribless	short masses	2	su	Ol. G salt marsh	Grev. cryp. 181
	5 <i>laterifructus Grev.</i>	lateral-fruited	loose masses	30	su	Ol. G ocean	Grev. cryp. 319
26484	<i>ceranoides L.</i>	thunderbolt-like	bushy	12	sp. su	Ol. G ocean	Eng. bot. 2115
26485	<i>distichus L.</i>	two-rowed	bushy	12	sp. su	Ol. G ocean	Turn. fuci 4
26486	<i>serratus L.</i>	serrated	masses	36	sp. aut	D. Ol ocean	Eng. bot. 1221
26487	<i>canaliculatus L.</i>	channelled	small masses	6	sp. aut	Y. Ol ocean	Eng. bot. 823
26488	<i>tuberculatus Esp.</i>	warted	branch. wart.	6	ju	Y. Ol ocean	Eng. bot. 726
26489	<i>læveus L.</i>	strap-like	masses	36	su	D. Ol ocean	Eng. bot. 569
3082. CYSTOSEI'RA <i>Ag.</i> CYSTOSEIRA. (<i>Kystis</i> , bladder, <i>seira</i> , chain; upper part of fronds.) 7. — 45.							
26490	<i>ericoides Ag.</i>	Heath-like	coralloid	6	su. aut	Ol. Br ocean	Eng. bot. 1968. <i>Fucus</i>
26491	<i>granulata Ag.</i>	granulated	bushy	12	spring	Ol. G ocean	Eng. bot. 2169. <i>Fucus</i>
26492	<i>barbata Ag.</i>	bearded	much branch.	6	su. aut	Ol. Br ocean	Eng. bot. 2179. <i>Fucus</i>
26493	<i>discors Ag.</i>	variable	bushy	6	su. w	Ol. Br ocean	Eng. bot. 2131. <i>Fucus</i>
26494	<i>abrotanifolia Ag.</i>	southernwood	bushy	14	spring	Ol. G ocean	Eng. bot. 2130. <i>Fucus</i>
26495	<i>fibræsa Ag.</i>	fibrous	bush. deform.	6	su. w	Ol. Br ocean	Eng. bot. 1969. <i>Fucus</i>
26496	<i>siliquosa Ag.</i>	podded	loose masses	24	aut. sp	D. Ol ocean	Turn. fuci 159. <i>Fucus</i>
	2 <i>minor Ag.</i>	smaller	loose masses	8	aut. sp	D. Ol ocean	Stack. fuci 11. <i>Fucus</i>
	3 <i>denudata Ag.</i>	naked	loose masses	24	aut. sp	D. Ol ocean	

CLASS XXIV. ORDER 8.

CRYPTOGAMIA LICHENES.

TRIBE I. IDIOTHA'LAMI.

3083. SPILO'MA <i>Ach.</i> SPILOMA. (<i>Spiloma</i> , a spot; appearance of fructification.) 12. — 20.							
26497	<i>tumidulum Ach.</i>	tumidish	thin skin	4	year	O bark of trees	Eng. bot. 2151
26498	<i>versicolor Ach.</i>	changeable- <i>col</i>	spotted crust	3	year	Gy bark of trees	Eng. bot. 2070
26499	<i>microclonum Ach.</i>	small-branch.	cloudy	1½	year	Wsh aged oaks	Eng. bot. 2150
26500	<i>melanopum E. B.</i>	black-faced	sooty spots	2	year	B apple trees	Eng. bot. 2358
26501	<i>microscopicum E. B.</i>	microscopic	obl. patches	1½	year	Sea G old boards	Eng. bot. 2396
26502	<i>murale E. B.</i>	wall	crust	3	year	Ysh old mortar	Eng. bot. 2397

26503	dispersum E. B.	scattered	even crust	1 year	Gy	old rails	Eng. bot. 2398
26504	decolorans E. B.	staining	lobed patches	1½ year	Gy	old wood	Eng. bot. 2399
26505	punctatum E. B.	dotted	crust	2 year	Gy	old oaks	Eng. bot. 2472
26506	variolosum E. B.	speckled	cracked crust	2 year	Wsh	old trees	Eng. bot. 2077
26507	auratum E. B.	golden	tumid crowd.	1½ year	Wsh	old walls	Eng. bot. 2078
26508	tuberosum E. B.	warted	even patch	3 year	Cæs	sandst. rocks	Eng. bot. 2556
3084. SOLORINA Ach. SOLORINA. (<i>Solos</i> , solid mass, <i>rhinos</i> , skin; texture of fronds.) 2. — 10.							
26509	crocea Ach.	yellow	leafy frond	1½ sp. su	Ol. G	tops of mou.	Eng. bot. 498
26510	saccata Ach.	hollowed	leafy frond	2 su	Gysh	on the earth	Eng. bot. 288
3085. LECIDEA Ach. LECIDEA. (<i>Lekis</i> , saucer, <i>eidos</i> , like; shields.) 66. — 183.							
I. RENIFORMES. — <i>Thallus crustaceous, reniform.</i>							
i. NIGRE. — <i>Apothecia constantly black, naked, not pruinose.</i>							
26511	atro-cinerea E. B.	dark-grey	close patches	1½ year	Bl	rocks	Eng. bot. 2096
26512	coracina Ach.	raven	tessellated	2 year	Gy. B	granite rocks	Eng. bot. 2335. <i>L. coraci.</i>
26513	atro-alba Ach.	black & white	cracked crust	3 year	Bl	rocks	Eng. bot. 180
26514	fusco-atra Ach.	dark-brown	thin crust	2 year	Bl	rocks	Eng. bot. 1734. <i>L. dendri.</i>
26515	fumosa Ach.	smoky	tessellated	3 su	Br. Gy	alpine rocks	Eng. bot. 1830. <i>L. cecum.</i>
<i>Lichen athrocarpus</i> E. B. 1829							
26516	lapicida Ach.	stone-splitting	broad patches	3 year	G	brick walls	Eng. bot. 821. <i>L. contigu.</i>
26517	petraea Ach.	rock	thin crust	1½ year	W	roc. & stones	Eng. bot. 246
26518	confluens Ach.	confluent	tartareous	2 aut	Gy. Br	rocks	Eng. bot. 1964
26519	parasema Ach.	well-marked	membranous	3 aut	Wsh	bark of trees	Eng. bot. 1450
26520	sanguinaria Ach.	blood-fruited	rugose crust	2 year	Wsh	rocks	Eng. bot. 155
26521	sabuletorum Ach.	gravel-pit	thin cuticle	1½ year	Wsh	bark of trees	
	2 geochroa Ach.	earth-colored	thin cuticle	1½ year	Gy	bark of trees	Eng. bot. 1450. <i>L. parasè.</i>
26522	miscella Ach.	mixed	lobed crust	2 year	Pa. Ol	whinst. rocks	Eng. bot. 1831
26523	escharoides E. B.	scar-like	granul. crust	1½ jn	D. Br	earth & rocks	Eng. bot. 1247
26524	aromatica Ach.	aromatic	lobed crust	1½ year	Ol	old walls	Eng. bot. 1777
26525	doldsa Ach.	deceiving	broad cuticle	4 year	Cæs	rocks	Eng. bot. 2581
26526	atro-virens Ach.	dark-green	thin coat	2 year	B	rocks	
	2 geographica Ach.	geographical	figured crust	3 year	Y. Ol	rocks	Eng. bot. 245
26527	silacea Ach.	yellow-colored	tessellated	2 year	Y. R	rocks	Eng. bot. 1118
26528	Cederi Ach.	Ceder's	tessellat. powd.	2 year	Rsh	rocks	Eng. bot. 1117
26529	alba Ach.	white	membranous	3 aut	W	bark of trees	Eng. bot. 1349. <i>Lepraria</i>
26530	citrinella Ach.	lemon-peel-crust.	cracked coat	3 spring	Y. G	sand. ground	Eng. bot. 1877
26531	uliginosa Ach.	marsh	whole colored	3 spring	B	sandy heaths	Eng. bot. 1466
26532	scabrorsa Ach.	rugged-shield.	lobed patches	2 year	Pa. G	tiled roofs	Eng. bot. 1878
ii. MUTABILES. — <i>Apothecia black, naked, when moistened becoming red or brown.</i>							
26533	immersa Ach.	immersed	even crust	4 year	Pa. Y	calcar. rocks	Eng. bot. 193
26534	rivulosa Ach.	rivulet	broad incrust.	6 year	Br. Ol	rocks	Eng. bot. 1737
iii. CINEREÆ. — <i>Apothecia black, with a grey bloom.</i>							
26535	albo-cærulescens Ach.	bluish white	tartare. crust	3 su	Wsh	Scotch alps	Eng. bot. 2244. <i>L. pruind.</i>
	2 turgida Ach.	turgid	sinuated crust	3 su	W	stone walls	Eng. bot. 820. <i>L. multipi.</i>
26536	abiëtina Ach.	Pine tree	pruinose	2 year	Gl.	trunks, A'bies	
26537	speirea Ach.	spiral	sinuated crust	4 spring	W. Y	flint. pebbles	Eng. bot. 1864
26538	epipolia Ach.	superficial	tartare. crust	2 su	W	Scotch alps	Eng. bot. 1137
26539	corticola Ach.	bark-inhabiting	small verruc.	1 aut	Cæs	old trees	Eng. bot. 1892
26540	conspurcata E. B.	defiled	rimose crust	1½ aut	Cæs	old walls	Eng. bot. 964
iv. RUBRÆ. — <i>Apothecia blackish-brown, brownish, or deadened by some other color.</i>							
26541	Lightfootii Ach.	Lightfoot's	sinuat. patch.	¾ year	Pa. G	smooth bark	Eng. bot. 1451
26542	quærnea Ach.	oak	thin crust	3 year	Y. G	clefts of bark	Eng. bot. 485
26543	viridescens Ach.	viridescent	thin crust	1½ year	Pa. G	dead trees	
26544	incana Ach.	hoary	leprous	2 aut	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 1683
26545	sulphurea Ach.	sulphur	cracked crust	2 aut	Su	rocks	Eng. bot. 1186
26546	orosthea Ach.	perennial	toment. crust	3 year	Lt. G	trees & pales	Eng. bot. 1549
26547	decolorans Ach.	discoloring	granular	2 su	Gysh	on earth	
	2 granulosa Ach.	granular	granular	2 su	Gysh	on earth	Eng. bot. 1185. <i>L. quadri.</i>
	<i>Lichen escharoides</i> E. B. 1247						
26548	anomala Ach.	anomalous	spotted patch.	3 aut	Pa. Ol	on earth	Eng. bot. 2155. <i>L. cyrtell.</i>
26549	rupëstris Ach.	rock	tartareous	2 su	Gysh	rocks	Eng. bot. 2243
	<i>Lichen calvus</i> E. B. 948						
26550	lutæola Ach.	yellowish	thin crust	3 year	Wsh	bark of trees	Eng. bot. 845. <i>L. vernalis</i>
26551	earnæola Ach.	horny-cupped	papillose crust	3 year	Wsh	on oaks	Eng. bot. 965. <i>L. corneus</i>
	2 arceutina Ach.	Juniper tree	smooth coat	2 year	W. Br	bark of trees	Eng. bot. 1735. <i>L. Griffit.</i>
26552	fusco-lutea Ach.	yellow-brown	thin crust	3 su	Gysh	mountains	Eng. bot. 1007
26553	cinereo-fusca Ach.	cinereous-brown	cracked crust	3 year	Gysh	trun. of trees	
26554	anthracina Ach.	coal-like	scaly crust	2 su	D. Br	rocks & trees	Eng. bot. 432. <i>L. bjssinus</i>
v. RUBRÆ. — <i>Apothecia dark-red, or whitish flesh-color.</i>							
26555	cæsio-rufa Ach.	reddish grey	tessellat. crust	3 su	D. Gy	rocks & trees	Eng. bot. 1650. <i>L. ferrug.</i>
26556	ichmadophila Ach.	moisture-loving	leprous crust	2 year	G. W	on ear. in he.	Eng. bot. 372. <i>L. ericetor.</i>
26557	marmorea Ach.	marbled	thin crust	3 year	Gy. W	bark of trees	Eng. bot. 739
26558	alabastrina Ach.	alabaster	thin crust	2 su	Gy. W	Scotland	Eng. bot. 1651. <i>L. rosellus</i>
vi. LUTEÆ. — <i>Apothecia pale-yellowish, waxy, or orange-colored.</i>							
26559	melizea Ach.	yellow-shield.	cracked crust	1½ spring	Y. Ol	moss. trunks	Eng. bot. 1263. <i>L. luteus</i>
26560	Ehrhartiana Ach.	Ehrhart's	cartilag. crust	2 year	Gsh	rocks	Eng. bot. 1136
26561	polytropa Ach.	variable	tessellated	2 year	Pale	rocks	Eng. bot. 1264
26562	lucida Ach.	shining	soft crust	2 su	G. Y	rocks	Eng. bot. 1550
26563	atro-flava Ach.	dark-yellow	ragged crust	2 year	Br	expos. flints	Eng. bot. 2009
26564	luteo-alba Ach.	yellow-white	smooth crust	1½ year	W	rocks	Eng. bot. 1426
II. LEPIDOMA. — <i>Thallus crustaceous, of a regular figure or leaf, not reniform.</i>							
26565	candida Ach.	hoary	sinuous	3 year	Wsh	old walls	Eng. bot. 1138
26566	vesicularis Ach.	blistered	imbricated	3 su	Br. B	Highl. rocks	Eng. bot. 1139. <i>L. cæ-nig.</i>
26567	lurida Ach.	lurid	imbricated	3 su	G. Br	Scotch alps	Eng. bot. 1329
26568	atro-rufa Ach.	dark red	imbricated	4 su	Br	red san. gro.	Eng. bot. 1102
26569	scalaris Ach.	ladder	imbricated	3 aut. w	Pa. Ol	rocks & earth	Eng. bot. 1501
26570	verruculosa E. B.	small-warted	irregul. patch.	1 aut. w	B	hard rocks	Eng. bot. 2317
26571	rubiformis Ach.	Briar-shaped	patches	¾ winter	Pa. G	turfy earth	Eng. bot. 2112
26572	decipiens Ach.	deceitful	imbricated	2 spring	F	earth	Eng. bot. 870
26573	pholidota Ach.	scaly	leafy crust	4 spring	Cæs	quartz rocks	Eng. bot. 1955. <i>L. globulè.</i>
26574	microphylla Ach.	small-leaved	broken patch.	2 spring	Gy. G	trees	Eng. bot. 2128

26575	<i>canescens</i> Ach.	canescent	round. patch.	1½	spring	W	bark of trees	Eng. bot. 582
26576	<i>dædalea</i> E. B.	intricate	leafy lobed	¾	spring	Y.G	rocks	Eng. bot. 2129
3086. CALICIUM Ach. CALICIUM. (<i>Kalykion</i> , a little cup; appearance of reproductive organs.) 17.—29.								
26577	<i>tigillare</i> Ach.	rail	soft crust	2	aut	Gl	trees	Eng. bot. 1530
26578	<i>stigonellum</i> Ach.	small-dotted	pimpled	3	aut	Pa.Ol	on Lichens	Eng. bot. 2520. <i>C. sessile</i>
26579	<i>microcephalum</i> Ach.	small-headed	cloudy streaks	¾	d	Ol.G	oak rails	Eng. bot. 1865
26580	<i>clavicularæ</i> Ach.	club-headed	granul. crust	¾	aut	Gysh	naked wood	
26581	<i>sphaerocepalum</i> Ach.	sphere-headed	thin crust	½	spring	Gysh	old pales	Eng. bot. 414
26582	<i>hyperellum</i> Ach.	bench	irregular coat	2	spring	Bt.G	old oak	Eng. bot. 1832
26583	<i>chrysocepalum</i> Ach.	yellow-headed	patches	3	aut	Lem	trun. of trees	Eng. bot. 2501
26584	<i>trabinellum</i> Ach.	small beam	dense granul.	4	aut	Br.Ol	boards	Eng. bot. 1540
26585	<i>cantherellum</i> Ach.	small rafter	obscure crust	½	aut	Wsh	decay. wood	Eng. bot. 2557
26586	<i>capitellatum</i> Ach.	small-headed	irregul. patch.	½	jl	G.Y	sandy soil	Eng. bot. 1539
26587	<i>acicularæ</i> Ach.	acicular	irreg. incrust.	3	su	Ol	Scotch firs	Eng. bot. 2385
26588	<i>ferrugineum</i> E. B.	rusty	lobed crust	4	aut	Pa.Ol	pales	Eng. bot. 2473
26589	<i>inquinans</i> E. B.	foul-knobbed	tessellat. crust	4	winter	W.Br	dead wood	Eng. bot. 810
26590	<i>rosicidum</i> E. B.	dewy	mealy coat	4	year	G	old boards	Eng. bot. 1464
26591	<i>débile</i> E. B.	weak	close-set patc.	½	aut	Br	old timber	Eng. bot. 2462
26592	<i>æruginosum</i> E. B.	verdigrise	granular	1½	winter	Di.G	old boards	Eng. bot. 2502
26593	<i>curtum</i> E. B.	short-stalked	crowd. patch.	1½	winter	Di.G	decay. wood	Eng. bot. 2503
3087. GYROPHORA Ach. GYROPHORA. (<i>Gyros</i> , a circle, <i>phoreo</i> , to bear; in disk of shields.) 8.—19.								
26594	<i>glabra</i> Ach.	smooth	leafy thallus	2	su	D.Ol	rocks	
	2 <i>polyphylla</i> Wahl.	many-leaved	leafy thallus	2	su	D.Ol	rocks	Eng. bot. 1282
26595	<i>proboscidea</i> Ach.	proboscis-like	netted frond	3	spring	Smo	rocks	Eng. bot. 2483
	2 <i>arctica</i> Ach.	arctic	smooth lobed	1½	winter	Br	rocks	Eng. bot. 2485
26596	<i>cylindrica</i> Ach.	cylindrical	folded frond	2	spring	Gr.Ol	rocks	Eng. bot. 522
26597	<i>erdsa</i> Ach.	gnawed	ragged	3	year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 2066
26598	<i>deusta</i> Ach.	scorched	rough leafy	3	year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 2483
26599	<i>pustulata</i> Ach.	pimpled	blistered frond	2	spring	Cin.G	rocks	Eng. bot. 1283
26600	<i>pellita</i> Ach.	furred	sinuated	2	year	Gy.Br	rocks	Eng. bot. 931
26601	<i>murina</i> Ach.	mouse-skin	irregular lob.	1	year	Br	rocks	Eng. bot. 2486
3088. ENDOCA'RPON Ach. END. (<i>Endon</i> , within, <i>karpos</i> , fruit; recept. embedded in leaf.) 10.—22.								
26602	<i>sinopicum</i> Ach.	red	tessellat.mass.	1	su	O	schist	Eng. bot. 1776
26603	<i>samaragdulum</i> Ach.	emerald	little patches	¾	su	Y.G	rocks	Eng. bot. 1512
26604	<i>tephroides</i> Ach.	cinereous	little patches	1	su	Gl	earth	Eng. bot. 2013
	<i>Lichen fuscellus</i> Eng. bot. 1500							
26605	<i>Hedwigii</i> Ach.	Hedwig's	crowd. patch.	¾	su	Ol	on the earth	Eng. bot. 595. <i>L. trapezif.</i>
	2 <i>lächneum</i> Ach.	black-woolled	crowd. patch.	¾	su	D.G	on the earth	Eng. bot. 1698
26606	<i>pallidum</i> Ach.	pallid	finely lobed	¾	year	Pa.Ol	rocks	Eng. bot. 2541
26607	<i>parasiticum</i> Ach.	parasitical	round. patch.	¾	su	Cop	on Lichens	Eng. bot. 1866
26608	<i>miniatum</i> Ach.	vermilioned	thick crust	1	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 593
26609	<i>leptophyllum</i> Ach.	fine-leaved	round patches	¾	spring	Br	rocks	Eng. bot. 2012
26610	<i>complicatum</i> Ach.	entangled	coriaceous	¾	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 593.2. <i>L. amphl.</i>
26611	<i>Weberi</i> Ach.	Weber's	cartilaginous	¾	w.sp	G.Br	wet rocks	Eng. bot. 594. <i>L. aquatic.</i>

TRIBE II. CENOTHA'LAMI.

3089. THELOTRE'MA Ach. THEL. (<i>Thele</i> , nipple, <i>trema</i> , orifice; pierced protuberances of crust.) 5.—19.								
26612	<i>lepadnum</i> Ach.	rock	smooth crust	1½	year	Wsh	holly bark	Eng. bot. 678. <i>L. inclusus</i>
26613	<i>exanthematicum</i> Ach.	sprouting	tartareous	2	year	Gysh	calcar. rocks	Eng. bot. 1184
26614	<i>variolaroides</i> Ach.	Variolaria-like	tessellated	2	year	Pa.Ol	bar. of trees	
	2 <i>agelæum</i> Ach.	shepherd's	tessellated	2	year	Pa.Ol	bar. of trees	Eng. bot. 1730
26615	<i>melaleucum</i> E. B.	grey	obscure crust	3	year	Y	young oaks	Eng. bot. 2461
26616	<i>hymenium</i> E. B.	membraned	granular	4	year	G	old oaks	Eng. bot. 1731
3090. PYRE'NULA Ach. PYRENULA (Dimin. of <i>pyren</i> , a kernel; receptacle in thallium.) 4.—34.								
26617	<i>nitida</i> Ach.	shining	cartilaginous	1½	year	Bk	bar. of beech	Weig. obs. 2. 14
26618	<i>nigræscens</i> Ach.	nigrescent	tartareous	1½	year	Br.B	rocks	Eng. bot. 1499. <i>Ver. umb.</i>
26619	<i>tessellata</i> Ach.	tessellated	circular dots	2	year	Ol.G	slate rocks	Eng. bot. 2455. <i>L. viridul.</i>
26620	<i>umbonata</i> Ach.	nipple-shielded	even coat	1½	year	Br	rocks	Eng. bot. 2153. <i>L. thelost.</i>
3091. VARIOLA'RIA Ach. VARIOLARIA. (<i>Variolæ</i> , measles; eruptive aspect of fructification.) 9.—46.								
26621	<i>velata</i> Ach.	veiled	sinuous surf.	1½	aut.	Gl	ash trees	Eng. bot. 2062
26622	<i>multipuncta</i> Ach.	much-dotted	granular	2	winter	Gl	beech trees	Eng. bot. 2061
26623	<i>globulifera</i> Ach.	globuliferous	uneven crust	1½	year	Gysh	trees & rocks	Eng. bot. 2008
26624	<i>communis</i> Ach.	common	radiated	1½	year	Di.W	trees	
	2 <i>aspergilla</i> Ach.	sprinkled	radiated	1½	year	Y.Ol	rails	Eng. bot. 2401
26625	<i>amara</i> Ach.	bitter	cracked crust	2	year	Gysh	bark of trees	Eng. bot. 1713. <i>L. fagin.</i>
	2 <i>discoidea</i> Ach.	discoïd	pulverulent	2	year	W	bark of trees	Eng. bot. 1714
26626	<i>lacteæ</i> Ach.	milky	tartar. crack.	1½	winter	W	rocks	Eng. bot. 2410
26627	<i>griseo-virens</i> E. B.	greyish green	tubercular	1½	aut	D.Ol	smooth bark	Eng. bot. 2400
26628	<i>dealbata</i> E. B.	whitened	cracked crust	3	year	Lt.Br	hard rocks	Eng. bot. 2519
26629	<i>cinerea</i> E. B.	cinereous	tubercular	2	year	Ol.G	whinstone	Eng. bot. 2411
3092. URCEOLA'RIA Ach. URCEOLARIA. (<i>Urceolus</i> , a little pitcher; form of shields.) 6.—23.								
26630	<i>Acharii</i> Ach.	Acharius's	cracked crust	2	year	Pa.R	rocks	Eng. bot. 1087
	2 <i>cyrtaspis</i> Ach.	convex-shielded	tessell. crust	2	year	Rsh	rocks	Eng. bot. 450. <i>L. punctat.</i>
26631	<i>globosa</i> Ach.	globose	fringed patch.	3	year	Br	flints	Eng. bot. 1732. <i>L. fibræsus</i>
26632	<i>cinerea</i> Ach.	cinereous	concent. zones	3	year	G.Br	flints	Eng. bot. 1751
26633	<i>scruposa</i> Ach.	gravelly	solid crust	1	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 236
26634	<i>Gagei</i> E. B.	Gage's	obscure crust	1½	year	Pa.Y	rocks	Eng. bot. 2580
26635	<i>calcareæ</i> Ach.	calcareous	crowd. warts	1½	year	W	roc. & stones	
	2 <i>Hoffmanni</i> Ach.	Hoffmann's	sinuous patc.	1½	year	Cæs	roc. & stones	Eng. bot. 1940

3093. LECANO'RA Ach. LECANORA. (*Lekane*, a basin; form of shields.) 45.—79.I. RINODI'NE. — *Thallus adnate, uniform.*

i. NI'GRE. — <i>Disk of apothecia constantly dark or black.</i>								
26636	<i>âtra</i> Ach.	dark	granulated	1½	year	Gysh	bark of trees	Eng. bot. 949
26637	<i>argopholis</i> Ach.	white-scaled	warted crust	2	su	Pa	rocks	
26638	<i>oculata</i> Ach.	eyed	smooth crust	2	spring	W	roc. & earth	Eng. bot. 1833
26639	<i>coarctata</i> Ach.	compressed	broad patches	4	year	Br	brick walls	Eng. bot. 534

26640	periclèa Ach. 2 exigua Ach.	included diminutive	little spots little spots	$\frac{1}{2}$ year $\frac{1}{2}$ year	Wsh old posts Br old pales	Eng. bot. 1850 Eng. bot. 1849
ii. MUTABILIS. — Disk of apothecia black, naked, brownish when moistened.						
26641	sophòdes Ach.	wise	mealy crust	$1\frac{1}{2}$ aut.	G on trees	Eng. bot. 1791
iii. RUFÆ. — Disk of apothecia black, brown, brownish or clouded with other colors, naked.						
26642	subfúsca Ach.	brownish	cartilaginous	2 year	Gysh trun. of trees	Eng. bot. 2109
26643	ventúsa Ach.	exposed to wind	warted	2 year	Y.G rocks	Eng. bot. 906
26644	frustulúsa Ach.	broken	tartareous	$\frac{3}{4}$ year	V.G rocks	Eng. bot. 2273
26645	effúsa Ach.	scattered	thin coat	3 aut	G bark of firs	Eng. bot. 1863
26646	chlorolèuca Ach.	pale yellow	leprous	$1\frac{1}{2}$ su	W mountains	Eng. bot. 1373
26647	vària Ach.	various-shielded	crowded	$\frac{3}{4}$ year	Lt G old walls	Eng. bot. 1666
26648	apochrœa Ach.	colorless	cloudy crust	$1\frac{1}{2}$ winter	Lt.G old posts	Eng. bot. 2075. S. Vitiligo
26649	rubricòsa Ach.	red-shielded	round patch.	1 year	Gy old walls	Eng. bot. 1640. L. cœsia.
iv. CÆSIÆ. — Disk of apothecia black, cæsious, glaucous or variously colored, always pruinose.						
26650	tuberculòsa Ach.	warted	warted fring.	3 year	D.Ol rocks	Eng. bot. 1733
26651	gláucoma Ach.	glaucous-tufted	tessellated	2 year	D.Ol rocks	Eng. bot. 2156
26652	Hagèni Ach. 2 crenulàta Ach.	Hagen's crenulated	spotted small spots	$\frac{1}{2}$ winter $\frac{1}{2}$ winter	D.Ol bark of trees Dl.G limest. rocks	Hag. lich. 1. 5 Eng. bot. 930
26653	albèlla E. B.	whitish	obscure crust	$1\frac{1}{2}$ winter	Wsh smooth bark	Eng. bot. 2154
v. CÆRNEÆ. — Disk of apothecia somewhat flesh-colored, pale, testaceous, waxy or orange colored.						
26654	parólla Ach.	equal	warted	2 year	W rocks	Eng. bot. 727
26655	upsaliénsis Ach.	Upsal	membranous	2 year	Gl.W mount. on gr	Eng. bot. 1634
26656	Turnèri Ach.	Turner's	mealy crust	3 aut	Dl.G old trees	Eng. bot. 857
26657	cærneo-lútea Ach.	yell. flesh-cld	cracked crust	1 su	Wsh trun. of elms	Eng. bot. 2010
26658	tartúrea Ach. 2 fr gida Ach.	tartareous cold	Cudbear tartareous thin crust	2 year 2 aut	Gysh rocks Gl earth	Eng. bot. 156 Eng. bot. 1879
26659	cérna Ach.	waxy	oblong patch	2 winter	G trun. of trees	Eng. bot. 627
26660	Stònei Ach.	Stone's	oblong patch	$1\frac{1}{2}$ winter	G trun. of trees	
26661	vitellina Ach.	yolk of egg	granular	$1\frac{1}{2}$ year	Y pales	Eng. bot. 1792
26662	salicina Ach.	Willow-like	granular	$1\frac{1}{2}$ spring	Br on trees	Eng. bot. 1305
26663	erythrèlla Ach.	reddish	crack. rugose	2 year	Gsh stone walls	Eng. bot. 1993
vi. RUBRÆ. — Disk of apothecia red, scarlet, or purple, and sanguineous.						
26664	rùbra Ach.	red	membranous	$1\frac{1}{2}$ su	W trun. of trees	Eng. bot. 2218. L. U'lmii
26665	hæmatómma Ach. 2 porphýria Ach.	bloody-eyed purple	powdery thin crust	2 su 2 su	Wsh rocks Gl rocks	Eng. bot. 486 Eng. bot. 223. L. coccineus
II. PLACODIÆ. — Thallus adnate, radiate, stellate, and lobed in the circumference.						
26666	epigèa Ach.	earth	plaited	$1\frac{1}{2}$ year	W earth	Eng. bot. 1778. L. cándic.
26667	lentigera Ach.	pimpled	round. patch.	$1\frac{1}{2}$ year	Wsh dry heaths	Eng. bot. 871
26668	saxicola Ach.	rock-inhabiting	scaly crust	2 year	Pa.G roc. & walls	Eng. bot. 1695
26669	muròrum Ach.	wall	cracked crust	$1\frac{1}{2}$ year	Y.Or rocks	Eng. bot. 2157
26670	élegans Ach.	elegant	imbricated	1 year	Taw rocks	Eng. bot. 2181
26671	fúlgens Ach.	refulgent	small patches	$\frac{1}{2}$ su	Y rocks	Eng. bot. 1667
26672	circinàta Ach.	circled	cracked crust	$\frac{1}{2}$ aut	Gysh flat stones	Eng. bot. 1941
26673	gélida Ach.	frozen	cracked crust	1 year	R.Gr rocks	Eng. bot. 699
26674	galactina Ach.	milky	rugose crust	$1\frac{1}{2}$ year	Wsh roc. & walls	
III. IMBRICARIÆ. — Thallus imbricated throughout.						
26675	cervina Ach.	stag	lobed scales	$\frac{1}{2}$ su	Cin roc. & stones	Eng. bot. 2011. L. squam.
26676	crássá Ach.	thick	scaly crust	$\frac{3}{4}$ su	Gsh earth on roc.	Eng. bot. 1893
26677	virèlla Ach.	greenish	multifid patc.	1 year	Bt.G trees & pales	Eng. bot. 1696
26678	candelària Ach. 2 polycárpa Ach.	many-fruited candle-dying	toothed lobed	$\frac{1}{4}$ year	Gy.Y old posts	Eng. bot. 1794 Eng. bot. 1795
26679	hypnòrum Ach.	Hypnum	scaly crust	1 winter	Gy.Br woods	Eng. bot. 740
26680	brúnnea Ach.	brown	lobed crust	1 spring	Ci.Br on the grou.	Eng. bot. 1246
26681	Hookèri Ach.	Hooker's	imbricated	1 spring	Gysh wet rocks	Eng. bot. 2283
3094. PARMELIA Ach. PARMELIA. (Parma, a sort of small shield, heileo, to enclose; thallus.) 38.—77.						
26682	glomulífera Ach.	globule-bearing	round patch.	$1\frac{1}{2}$ spring	Gl trun. of trees	Eng. bot. 293
26683	caperàta Ach.	wrinkled	round patch.	$\frac{3}{4}$ spring	Y.G trun. of trees	Eng. bot. 654
26684	scórtea Ach.	leathery	lobed patches	$1\frac{1}{2}$ year	Br trees & pales	Eng. bot. 2063
26685	perlàta Ach.	very broad	round patch.	2 year	Gysh trun. of trees	Eng. bot. 341
26686	perforàta Ach.	perforated	crisp patches	3 year	Y.G old trees	Eng. bot. 2421
26687	herbàcea Ach.	herbaceous	round patch.	$1\frac{1}{2}$ year	Bt.G trun. of trees	Eng. bot. 294
26688	corrugàta Ach.	wrinkled	imbricated	3 year	D.G on trees	Eng. bot. 1652
26689	olivàcea Ach.	olive	round patch.	2 year	Ol.Br rocks & trees	Eng. bot. 2180
26690	parietina Ach.	wall	round patch.	2 year	Bt.Y trees & walls	Eng. bot. 194
26691	elæina Ach.	orbicular olive	small patches	$\frac{1}{2}$ year	Ol bark of trees	Eng. bot. 2156
26692	pitýrea Ach.	scurfy	flat-warted	$1\frac{1}{2}$ jl	Gl walls	Eng. bot. 2064
26693	Clementiàna Ach.	Clementi's	flat-radiated	$1\frac{1}{2}$ year	W.Gy trees	Eng. bot. 1779
26694	líhæcæ Ach.	Linden	flat-imbricat.	6 su	G rocks	Eng. bot. 700
26695	Borrèri Ach.	Borrer's	foliaceous	4 aut	Ol.G trun. of trees	Eng. bot. 1780
26696	lanuginòsa Ach.	woolly	round patch.	3 year	Y.W rocks	
26697	plúmbea Ach.	leadén	round patch.	2 aut	B.Gy trun. of trees	Eng. bot. 353
26698	rubiginòsa Ach.	rusty	round patch.	3 su	Br.Gy trun. of trees	Eng. bot. 983
26699	omphalòdes Ach.	navel	shining dott.	4 year	P.Br rocks	Eng. bot. 604
26700	saxátilis Ach.	rock	rough & pitt.	$2\frac{1}{2}$ year	Gysh stones	Eng. bot. 603
26701	fahlunénsis Ach.	Fahlun	smth. thallus	3 year	Pitch rocks	Eng. bot. 653
26702	stýgia Ach.	infernal	starry	2 su	B mountains	Eng. bot. 2048
26703	áquila Ach.	eagle	multifid lobes	4 su	Br rocks	Eng. bot. 982
26704	encaústa Ach.	enamelled	stellated dott.	3 su	Pa.Gy rocks	Eng. bot. 2049
26705	recurva Ach.	recurved	warted	2 su	Pa.G rocks	Eng. bot. 1375
26706	sinuòsa Ach.	sinuous	starry	2 year	Pa.Y moorstones	Eng. bot. 2050
26707	aleurites Ach.	mealy	round patch	3 aut.w	Pa.Gy trun. of trees	Eng. bot. 858
26708	ambigua Ach.	ambiguous	starry warted	2 aut.w	Pa.G trun. of trees	
26709	conspèrsa Ach.	sprinkled	smth. dotted	$1\frac{1}{2}$ year	Y rocks	Eng. bot. 2097
26710	speciòsa Ach.	showy	starry glabr.	2 spring	G.W woods	Eng. bot. 1979
26711	lævigàta Ach.	polished	starry	3 spring	Gysh on trees	Eng. bot. 1852
26712	pulverulénta Ach.	powdery	pruinose mul.	2 spring	Dp.G trun. of trees	Eng. bot. 2063
26713	stellàris Ach.	stellate	rugged frond	2 spring	Gysh trun. of trees	Eng. bot. 1697
26714	cæsia Ach. 2 dúbia Ach.	grey dubious	sorediferous granular	$\frac{3}{4}$ year $\frac{1}{2}$ spring	Gysh roc. & stones Pa.Br boards	Eng. bot. 1052 Eng. bot. 2547
26715	cyclòselis Ach.	circular	round patch.	1 year	Li.Gy trees & pales	Eng. bot. 1942
26716	diacápsis E. B.	bitten	tumid crust	$1\frac{1}{2}$ year	Wsh stones	Eng. bot. 1954

- 26717 *physodes* Ach. bladdery multif. smth. 2 year Wsh rocks Eng. bot. 126
 26718 *diatrÿpa* Ach. pierced through multif. smth. 2 year Gy.G wet rocks Eng. bot. 1248
3095. **BORRE'RA** Ach. **BORRERA.** (*William Borrer*, F. L. S., cryptogamic botanist.) 7. — 23.
 26719 *tenella* Ach. slender branch. segm. 1½ year Gl bran. of trees Eng. bot. 1351
 26720 *leucómela* Ach. black and white dense tufts 1½ f Wsh on the earth Eng. bot. 2548
 26721 *furfuracea* Ach. scurfy farinaceous 1½ year G.Gy trun. of trees Eng. bot. 984
 26722 *chrysothálma* Ach. golden-eyed bushy 1 year O apple trees Eng. bot. 1088
 26723 *flávicans* Ach. yellowish branched 1 year Y trun. of trees Eng. bot. 2113
 26724 *cili'ris* Ach. ciliated bushy 1½ year Gl trun. of trees Eng. bot. 1352
 26725 *atlántica* Ach. Atlantic bushy tufts 1½ ap G.Ol elms Eng. bot. 1715
3096. **CETRA'RIA** Ach. **CETRARIA.** (*Cetra*, a buckler; receptacle.) 5. — 14.
 26726 *junipérina* Ach. Juniper bushy 1½ year Pa.Y trun. of trees
 2 Pinástri Ach. Pinaster bushy 1½ year Pa.Y trun. of trees Eng. bot. 2111
 26727 *sepíncola* Ach. hedge-inhabiting bushy waved 1½ year Ol.Br ston. & trees Eng. bot. 2386
 26728 *gláuca* Ach. glaucous bushy shining 2 year Gl on the grou. Eng. bot. 1606
 2 fallax Ach. fallacious bushy shining 1½ year W on the grou. Eng. bot. 2373
 26729 *nivális* Ach. snow bushy tufts 2 year Su rocks Eng. bot. 1994
 26730 *islándica* Ach. Iceland Moss bushy 2 year Ol.Br rocky places Eng. bot. 1330
3097. **STICTA** Ach. **STICTA.** (*Stiktos*, dotted; under surface of fronds.) 7. — 18.
 26731 *crocíta* Ach. saffron-colored yellow warts 3 year Gl.Br rocks Eng. bot. 2110
 26732 *auríta* Ach. gilded foliaceous 6 year Br trun. of trees Eng. bot. 2359
 26733 *pulmonácea* Ach. lung reticulated 2 year Oliva trun. of trees Eng. bot. 572
 26734 *scrobiculáta* Ach. sm.-furrowed roundish pat. 3 year Gysh trun. of trees Eng. bot. 497
 26735 *limbíta* Ach. bordered smooth lobed 4 year Gl.Br rocks Eng. bot. 1104
 26736 *fuliginósa* Ach. smutty round patch. 3 year Lu.gy moist rocks Eng. bot. 1103
 26737 *sylvática* Ach. wood pitted fronds 3 year Ru.Br shady woods Eng. bot. 2298
3098. **PELTI'DEA** Ach. **PELTIDEA.** (*Pelte*, a target, *eidos*, resemblance; form of shields.) 9. — 21.
 26738 *venósa* Ach. veiny much veined 2 su Gsh on the earth Eng. bot. 887
 26739 *scutáta* Ach. shielded crisp 1½ year Cin bark of trees Eng. bot. 1834
 26740 *horizontális* Ach. horizontal shining, cren. 2 year Br.G shady rocks Eng. bot. 888
 26741 *aphthósa* Ach. inflammatory warted 2 aut G among moss Eng. bot. 1119
 26742 *rufescens* E. B. rufescent incurved 2 year R.Br on the earth Eng. bot. 2300
 26743 *canl'na* Ach. dog broad-lobed 2 year Gysh on the earth Eng. bot. 2299
 26744 *membranácea* Ach. membranous broad-lobed 1½ year Gysh thatch
 26745 *sp'ria* E. B. spurious lobed frond 1½ jl Ol.Br thatch Eng. bot. 1542
 26746 *polydáctyla* Ach. many-fingered smooth-hood 1½ jl Gl on the earth Jac. c. 14. 2.
3099. **NEPHRO'MA** Ach. **NEPHROMA.** (*Nephros*, a kidney; form of apothecia.) 2. — 8.
 26747 *resupináta* Ach. resupinate short-lobed 3 year Gy.Br among moss Eng. bot. 305
 26748 *párilis* Ach. equal foliaceous 3 year Br stone quarr. Eng. bot. 2360
3100. **ROCCE'LLA** Ach. **ORCHALL.** (*Roccha*, a rock, *Port.*; place of growth.) 2. — 7.
 26749 *tinctória* Ach. true dyer's bushy tufts 1½ year Y.Br marit.-rocks Eng. bot. 211
 26750 *jucifórmis* Ach. Fucus-formed bushy tufts 4 year Gl granite rocks Eng. bot. 728
3101. **EVE'RNIA** Ach. **EVERNIA.** (*Euernes*, well branched; bushy plants.) 1. — 6.
 26751 *Prunástri* Ach. Prunaster multif. segm. 2 year G.W trees Eng. bot. 859
Lichen stictóceros Eng. bot. 1353.
3102. **CENO'MYCE** Ach. **CENOMYCE.** (*Kenos*, empty, *mykes*, fungus; hollow receptacle.) 20. — 43.
 I. **PYCNOTHE'LIA.** — *Thallus subcrustaceous, uniform; podetia hollow.*
 26752 *papillária* Ach. pimples granul. crust ½ winter Gysh damp earth Eng. bot. 907
 II. **SCYPHO'PHORÆ.** — *Thallus foliaceous; podetia fistular, dilated upwards and fertile, or sterile and subulate; apothecia closed with a membrane.*
 i. **FU'SCÆ.** — *Apothecia fuscous or pallid.*
 26753 *alcicórnis* Ach. elkhorn tufts ½ winter Gl heaths Eng. bot. 1392
 26754 *endiviáfolia* Ach. Endive-ld multifid tufts ¾ winter Y.G dry places Eng. bot. 2361
 26755 *cervicórnis* Ach. Stag's-horn multifid tufts 1½ winter Gl rocky heaths Eng. bot. 2574
 26756 *pyxid'ita* Ach. box-like tufts ¾ spring Gl banks Eng. bot. 1393
 26757 *fimbri'ita* Ach. fringed coralloid tufts 1½ spring Gl moors & hea. Eng. bot. 2438
 2 radi'ita Ach. radiated coralloid tufts 2 spring Gl on the grou. Eng. bot. 1835
 3 cornúta Ach. horned coralloid tufts 1½ spring Gl moors & hea. Eng. bot. 1836
 26758 *gonorèga* Ach. cushion-sprouting tufts 1 su Cin mountains
 2 anomœ'a Ach. dissimilar brittle tufts 1 spring Cin hills Eng. bot. 1867
 26759 *eemocÿna* Ach. imitative fine tufts ¾ spring Gy hea. & moun.
 2 grácilis Ach. slender fine tufts ¾ spring Gy hea. & moun. Eng. bot. 1284
 ii. **COCCI'NEÆ.** — *Apothecia scarlet or dark red.*
 26760 *bacilláris* Ach. rod-like branched 2 year Wsh woods Eng. bot. 2028. *L. filifórs.*
 26761 *digitáta* Ach. fingered powdery 1½ year Y.G woods Eng. bot. 2439
 26762 *defórmis* Ach. deformed branch. tufts 3 year Su roots of trees Eng. bot. 1394
 26763 *coccífera* Ach. berry-bearing long tufts 3 winter Gy.G moors & hea. Eng. bot. 2051
 2 cornucopioides Ach. cornucopia-ld short tufts 1½ winter Gy.G moors & hea.
 26764 *bellidiflóra* Ach. Daisy-flwd stiff scaly 2 winter Pale lofty moun. Eng. bot. 1894
- III. **SCHASMA'RIA.** — *Thallus foliaceous; podetia fistular, dilated upwards, and fertile; apothecia pervious.*
 26765 *sparássa* Ach. torn branch. tufts 2 year Gl in woods Eng. bot. 273
- IV. **HELOPÓDIA.** — *Thallus foliaceous; podetia somewhat fistular, cylindrical, simple, split at end or digitate; rays all fertile.*
 26766 *delicáta* Ach. delicate mealy patch ½ winter G rotten rails Eng. bot. 2052
- V. **CLADÓNIÆ.** — *Thallus foliaceous, scarcely any; podetia cartilaginous, rigid, fistular, all tapering subulate branched; axillæ generally bored through.*
 26767 *racemósa* Ach. racemose loosely bran. 1½ year Gsh heaths Di. musc. 16. 25
 26768 *fureáta* Ach. forked smooth tufts 2½ year Id.br woods Di. musc. 16. 27. A.D.
 2 subuláta Ach. subulate slightly bran. 2 year Id.br woods Di. musc. 16. 21. A.B.
 26769 *unciális* Ach. inch rigid smooth 1½ winter Pa.G moors Eng. bot. 174
 26770 *rangiferína* Ach. rein-deer much branch. 2 year Hoa woods Eng. bot. 277
 2 púngens Ach. pungent branched tuft 2 year Gy commons Eng. bot. 2444
- VI. **CERA'NIA.** — *Thallus none; podetia soft, subsolid, subulate, somewhat branched; axillæ not bored through.*
 26771 *vermiculáris* Ach. vermicular little tufts 1 su W high mount. Eng. bot. 2029

3103. BÆOMYCES Ach. BÆOMYCES. (<i>Baios</i> , small, <i>mykes</i> , fungus; appearance of fructification.) 4.—10.						
26772	<i>roseus</i> Ach.	rosy	granulated	$\frac{1}{2}$ su	Gsh heaths	Eng. bot. 374
26773	<i>rufus</i> Ach.	rufous	powdery	$\frac{1}{2}$ su	Gsh sandstone	Eng. bot. 373. <i>L. byssoides</i>
26774	<i>microphyllus</i> E. B.	small-leaved	imbri. patch.	3 winter	D.G wet heaths	Eng. bot. 1782
26775	<i>cæspitius</i> E. B.	turfy	leafy tuft	3 aut	Pa.G oaks	Eng. bot. 1796

3104. ISIDIUM Ach. ISIDIUM. (<i>Isos</i> , equal; small differences which exist between the podetia.) 5.—11.						
26776	<i>microsticticum</i> Hook.	small-dotted	tartareous	$\frac{1}{2}$ aut	Brsh rocks	Eng. bot. 2243
26777	<i>corallinum</i> Ach.	coralline	crowded patc.	$\frac{1}{2}$ aut	Gysh rocks	Eng. bot. 1541
26778	<i>Westringii</i> Ach.	Westring's	cracked crust	$\frac{1}{2}$ aut	Gysh rocks	Eng. bot. 2204
26779	<i>phymatodes</i> Ach.	bladdery	powdery crust	3 winter	Pa.Su stems, old tr.	
	2 <i>phragmæum</i> Ach.	bushy	powdery crust	3 winter	Y.Ol stems, old tr.	Eng. bot. 1529. <i>L. lutesc.</i>
26780	<i>coccodes</i> Ach.	berried	powdery crust	2 aut	Pa.Ol park pales	Eng. bot. 1511

3105. STEREOCAULON Ach. STEREOCAULON. (<i>Stereos</i> , rigid, <i>kaulon</i> , a stem.) 1.—6.						
26781	<i>paschale</i> Ach.	Easter	branch. tufts	2 year	Gysh mountains	Eng. bot. 282

3106. SPHÆROPHORON Ach. SPHÆR. (<i>Sphaira</i> , globe, <i>phoreo</i> , to bear; form of fructification.) 3.—14.						
26782	<i>coralloides</i> Ach.	coral-like	bushy	$1\frac{1}{2}$ year	Pa.Br rocks	Eng. bot. 115
26783	<i>fragile</i> Ach.	brittle	bushy	1 year	Gysh rocks	Eng. bot. 2474
26784	<i>compressum</i> Ach.	compressed	bushy	1 year	Wsh rocks	Eng. bot. 114. <i>L. fragilis</i>

TRIBE III. HOMOTHA'LAMI.

3107. ALECTORIA Ach. ALECTORIA. (<i>Alektor</i> , unmarried; uncertainty respecting male flowers.) 2.—7.						
26785	<i>jubata</i> Ach.	maned	long tufts	3 winter	Br on fir trees	Eng. bot. 1880
	2 <i>chalybinformis</i> Ach.	steel-formed	long tufts	3 winter	Gy.B on fir trees	
26786	<i>sarmentosa</i> Ach.	twiggy	much branch.	$2\frac{1}{2}$ winter	Pa.Y mountains	Eng. bot. 2040

3108. RAMALINA Ach. RAMALINA. (<i>Ramale</i> , a withered branch; habitat.) 5.—19.						
26787	<i>fraxinea</i> Ach.	Ash-like	loose tufts	2 year	Gysh bran. of trees	Eng. bot. 1781
26788	<i>fastigiata</i> Ach.	peaked	loose tufts	2 year	Gl rocks & trees	Eng. bot. 890
	2 <i>calicaris</i> Ach.	calyx-like	loose tufts	$1\frac{1}{2}$ year	Gl rocks & trees	
26789	<i>scopulorum</i> Ach.	rocks	loose tufts	$1\frac{1}{2}$ year	Y.Gy marine roc.	Eng. bot. 688
26790	<i>farinacea</i> Ach.	mealy	bushy tufts	2 year	Gysh trun. of trees	Eng. bot. 889
26791	<i>pollinaria</i> Ach.	powdery	bushy patch	3 year	Bt.G old oaks	Eng. bot. 1607

3109. CORNICULARIA Ach. CORNICULARIA. (<i>Corniculus</i> , a little horn; divisions of thallus.) 7.—16.						
26792	<i>tristis</i> Ach.	dingy	shrubby	$1\frac{1}{2}$ year	Dp.Br alpine rocks	Eng. bot. 720
26793	<i>aculeata</i> Ach.	prickly	shrubby	1 year	Ch Highl. mou.	
	2 <i>spadicea</i> Ach.	scarlet	shrubby	1 year	Ch Highl. mou.	Eng. bot. 452. <i>L. hispidus</i>
26794	<i>bicolor</i> Ach.	two-colored	shrubby	1 year	B Highl. mou.	Eng. bot. 1853
26795	<i>ochroleuca</i> Ach.	pale-yellow	shrubby	$1\frac{1}{2}$ year	Pa.Y Highl. mou.	Eng. bot. 2374
26796	<i>lanata</i> Ach.	woolly	shrubby	$\frac{3}{4}$ year	Gy.B rocks	Eng. bot. 846
26797	<i>pubescens</i> Ach.	pubescent	entangl. tufts	3 aut	B rocks	Eng. bot. 2318
26798	<i>heteromalla</i> E. B.	various-woolled	rough patch	3 aut	B bark of trees	Eng. bot. 2246

3110. USNEA Ach. USNEA. (<i>Achneh</i> , lichens, <i>Arab.</i>) 3.—10.						
26799	<i>florida</i> Ach.	flowering	erect	$2\frac{1}{2}$ winter	Gsh old trees	Eng. bot. 872
26800	<i>plicata</i> Ach.	plaited	pendulous	4 winter	Gsh old trees	Eng. bot. 257
	2 <i>hirta</i> Ach.	hairy	nearly erect	2 winter	Gsh old trees	Eng. bot. 1354
26801	<i>barbata</i> Ach.	bearded	pendulous	4 winter	Gsh old trees	Eng. bot. 258. 2
	2 <i>articulata</i> Ach.	jointed	pendulous	4 winter	Gsh old trees	Eng. bot. 258. 1

3111. COLLEMA Ach. COLLEMA. (<i>Kollema</i> , glue; fronds gelatinous.) 27.—41.						
--	--	--	--	--	--	--

I. PLACYNTHIUM. — <i>Thallus crust-like, irregular or uniform.</i>						
26802	<i>nigrum</i> Ach.	black	regular patch	3 wet w	B.G calcar. rocks	Eng. bot. 1161

II. ENCHYLIIUM. — <i>Thallus imbricated, plaited, roundish, composed of minute lobes, becoming very turgid when wet.</i>						
--	--	--	--	--	--	--

26803	<i>chelleum</i> Ach.	lipped	round. patch	$1\frac{1}{2}$ wet w	B.G roots of trees	
26804	<i>fragrans</i> Ach.	fragrant	small patches	$\frac{1}{2}$ wet w	D.Ol trun. of elms	Eng. bot. 1912
26805	<i>crispum</i> Ach.	crisp	round patch.	$\frac{1}{2}$ wet w	Gl on the grou.	Eng. bot. 834
26806	<i>ténax</i> Ach.	tough	lobed tuft	1 wet w	G moist places	Eng. bot. 2349
26807	<i>placatile</i> Ach.	plaited	lobed tuft	1 wet w	Ol.G wet rocks	Eng. bot. 2348
26808	<i>fluviatile</i> Ach.	river	many-parted	$\frac{1}{2}$ wet w	Br calcar. rocks	Eng. bot. 2039
26809	<i>melænum</i> Ach.	blackish	starry	$\frac{1}{2}$ wet w	Br rocks	
	2 <i>marginale</i> Ach.	marginal	imbric. lobes	1 su	Ol Highlands	Eng. bot. 1924
26810	<i>fasciculare</i> Ach.	fascicled	roundish	2 aut.w	Br trun. of trees	Eng. bot. 1162
26811	<i>cretaceum</i> Ach.	cretaceous	minute dots	$\frac{1}{12}$ winter	Br chalk stones	Eng. bot. 738
26812	<i>corrugatum</i> Ach.	wrinkled	small patches	$\frac{1}{4}$ winter	D.G rocks, sea co. Di. musc.	19. 19

III. SCYTHIUM. — <i>Thallus somewhat foliaceous, irregular, formed of naked, expanded, thick, turgid, naked lobes.</i>						
--	--	--	--	--	--	--

26813	<i>palmatum</i> Ach.	palmated	lobed patch	1 sp. su	Br sand. ground	Eng. bot. 1635
26814	<i>granulatum</i> E. B.	granular	imbric. patch	$1\frac{1}{2}$ wet w	Br gravel walks	Eng. bot. 1757
26815	<i>multipartitum</i> E. B.	many-parted	lobed patch	3 su	Ol.G rocks & walls	Eng. bot. 2582

IV. MALLOTIUM. — <i>Thallus foliaceous; lobes rounded, downy, or fibrous beneath.</i>						
26816	<i>saturninum</i> Ach.	dingy	leafy	2 year	B.G trun. of trees	Eng. bot. 1930
26817	<i>Burgessii</i> Ach.	Burgess's	leafy	2 year	Gl trun. of trees	Eng. bot. 300

V. LATHAGRIUM. — <i>Thallus foliaceous; lobes somewhat membraneous, lax, naked, dark green.</i>						
26818	<i>nigræscens</i> Ach.	nigrescent	leafy	2 year	D.G trun. of trees	Eng. bot. 345
26819	<i>flaccidum</i> Ach.	flaccid	leafy smooth	2 year	D.G Scotiand	Eng. bot. 1653
26820	<i>færvum</i> Ach.	dusky	rugose memb.	2 year	D.G trun. of trees	Eng. bot. 1737
26821	<i>scotinum</i> Ach.	dark	flat patches	$1\frac{1}{2}$ su	Ol old walls	
	2 <i>sinuatum</i> Ach.	sinuous	flat patches	$1\frac{1}{2}$ su	Ol old walls	Eng. bot. 772

VI. LEPTOGIUM. — <i>Thallus foliaceous; lobes rounded, membraneous, thin, naked, cinereous, glaucous, somewhat transparent; apothecia slightly stalked.</i>						
---	--	--	--	--	--	--

26822	<i>tremelloides</i> Ach.	Tremella-like	half transpar.	1 spring	Lead rocks	Eng. bot. 1981
26823	<i>lacerum</i> Ach.	lacerated	half transpar.	$1\frac{1}{2}$ spring	Gl earth	Eng. bot. 1982

VII. MISOCOLUM. — <i>Thallus very finely lacinated and branchletted.</i>						
26824	<i>subtile</i> Ach.	subtle	starry	$1\frac{1}{2}$ su	D.G earth	Eng. bot. 1008
26825	<i>tenuissimum</i> Ach.	finest	flat patch	2 jl. au	D.Ol dry banks	Eng. bot. 1427
26826	<i>Schraderi</i> Ach.	Schrader's	small tufts	$\frac{1}{2}$ ju	Y.G old walls	Eng. bot. 2284

26827	<i>musciicola Ach.</i>	Moss-dwelling	cushion-like	$\frac{2}{3}$ spring	Br	among moss	Eng. bot. 2264
26828	<i>spongiosum Ach.</i>	spongy	large fruit	3 year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 1374

TRIBE IV. ATHA'LAMI.

3112.	LEPRA'RIA Ach.	LEPRARIA.	(<i>Lepra</i> , leprosy ; scurfy crust.)	4. — 13
26829	<i>chlorina Ach.</i>	pale	cushion-like	2 winter Su rocks Eng. bot. 2038
26830	<i>flava Ach.</i>	yellow	thin coat	2 winter Bt.Y old pales Eng. bot. 1350
26831	<i>ochracea E. B.</i>	ochre-colored	scatter. warts	$\frac{1}{4}$ winter G.Y old trees Eng. bot. 2408
26832	<i>virescens E. B.</i>	virescent	granular	$\frac{1}{4}$ winter Y.G elm trees Eng. bot. 2149

TRIBE V. PSEU'DO-LICHE'NES.

3113. OPE'GRAPHIA Ach. OPEG. (*Ope*, a chink, *grapho*, to write ; shields of apoth. crack-like.) 10. — 35.

I. HYSTERI'NA. — *Disk of apotheca very narrow, crack-like, somewhat covered in by the conniving tumid margins.*

26833	<i>nimbosa Ach.</i>	cloudy	variegated	$1\frac{1}{2}$ year	Pa.Y	old trees	Eng. bot. 2346
26834	<i>venosa E. B.</i>	veiny	flat patch	$1\frac{1}{2}$ year	pa.och	beeches	Eng. bot. 2454
26835	<i>Persoonii Ach.</i>	Persoon's	tartareous	2 year	Wsh	stones	
	2 <i>aporea Ach.</i>	poreless	leprous	2 year	Wsh	slate & stones	
26836	<i>calcarea Ach.</i>	calcareous	angular dots	$\frac{1}{12}$ year	B	mort., old w.	Eng. bot. 1790
26837	<i>macularis Ach.</i>	spotted	largish spots	$\frac{1}{8}$ year	Brsh	bark of trees	Eng. bot. 2282. <i>O. ciphè.</i>
26838	<i>herpética Ach.</i>	eruptive	dotted crust	1 year	Pa.Ol	bark of trees	Eng. bot. 1789
	2 <i>disparata Ach.</i>	different	mealy crust	1 year	Pa.Ol	bark of trees	Eng. bot. 2347. <i>O. rubella</i>
26839	<i>vulgata Ach.</i>	common	scaly	$1\frac{1}{2}$ year	G.W	bark of trees	Eng. bot. 1811
26840	<i>epipasta Ach.</i>	sprinkled	smooth skin	3 year	Gy	smooth bark	Eng. bot. 1828
	2 <i>microscopica Ach.</i>	microscopic	smooth skin	3 year	Ol	smooth bark	Eng. bot. 1911
26841	<i>stenocarpa Ach.</i>	narrow-fruited	smooth patch.	$1\frac{1}{2}$ year	Ol	smooth bark	
	2 <i>denigrata Ach.</i>	blackened	smooth patch.	$1\frac{1}{2}$ year	Pa.G	smooth bark	Eng. bot. 1753

II. ALYXO'RIA. — *Disk of apotheca concave channelled, or flat appearing between the separated margins.*

26842	<i>notha Ach.</i>	spurious	dotted crust	3 year	Wsh	old trees	Eng. bot. 1896
	2 <i>diaphora Ach.</i>	various-fruited	dotted crust	3 year	Gy	trun. of trees	Eng. bot. 2280

3114. VERRUCA'RIA Ach. VERRUCARIA. (*Verruca*, a wart ; warty nature of shields) 11. — 56.

I. LICOPHLEA. — *Thallus cartilaginous, membranous, contiguous, polished.*

26843	<i>maura Ach.</i>	Moorish	cracked crust	2 year	B	rocks	Eng. bot. 2456
26844	<i>punctiformis Ach.</i>	dot-shaped	thin coat	2 year	Br	sm. ash bark	Eng. bot. 2412
26845	<i>analépta Ach.</i>	not oily	thin coat	3 year	Br	sm. oak bark	Eng. bot. 1848
26846	<i>epidérmidis Ach.</i>	cuticle	thin coat	1 year	W	birch bark	
26847	<i>stigmatélla Ach.</i>	small-dotted	thin coat	3 year	Pa.Br	smooth bark	Eng. bot. 1891

II. BLENNORI'NA. — *Thallus nearly solid, somewhat gelatinous.*

26848	<i>ceuthocarpa Ach.</i>	hidden-fruited	tessellated	4 year	Pa.Ol	slate rocks	Eng. bot. 2372
-------	-------------------------	----------------	-------------	--------	-------	-------------	----------------

III. LITHO'CIA. — *Thallus subtartareous, crustaceous, contiguous, cracked into areolæ, or powdery.*

26849	<i>Schradéri Ach.</i>	Schrader's	dotted crust	4 year	Wsh	calca. stones	Eng. bot. 1711
26850	<i>Harrimánni Ach.</i>	Harrimann's	small patches	1 year	Br.Ol	hard rocks	Eng. bot. 2539
26851	<i>plúmbea Ach.</i>	lead-colored	lobed patches	$1\frac{1}{8}$ year	Ol	limest. rocks	Eng. bot. 2540
26852	<i>striátula Ach.</i>	striated	cloudy spots	$\frac{2}{3}$ year	Pa.G	flints	
	2 <i>acrotélla Ach.</i>	small-peaked	cloudy spots	$\frac{2}{3}$ year	Pa.G	flints	Eng. bot. 1712

IV. INODE'RMA. — *Thallus soft, cottony, somewhat spongy, or thin and arachnoid.*

26853	<i>epigèa Ach.</i>	ground	mealy tessell.	$1\frac{1}{2}$ year	G	dry banks	Eng. bot. 1681. <i>L. terrést.</i>
-------	--------------------	--------	----------------	---------------------	---	-----------	------------------------------------

3115. PORI'NA Ach. PORINA. (*Porinos*, any thing that crumbles away ; nature.) 1. — 19.

26854	<i>pertusa Ach.</i>	perforated	crust	$\frac{1}{2}$ aut	Cin	bark of trees	Eng. bot. 677
-------	---------------------	------------	-------	-------------------	-----	---------------	---------------

3116. ARTHO'NIA Ach. ARTHONIA. (Unexplained.) 4. — 14.

26855	<i>impolita E. B.</i>	unpolished	spotted patch.	$\frac{1}{2}$ year	Rsh	trun. of trees	Eng. bot. 981
26856	<i>Swartziana Ach.</i>	Swartz's	cracked crust	$1\frac{1}{2}$ year	Wsh	smooth bark	Eng. bot. 2079
26857	<i>astroidea Ach.</i>	star-like	membranous	$\frac{1}{4}$ year	Cin	smooth bark	Eng. bot. 1847
26858	<i>obscura Ach.</i>	obscure	warty	3 year	D.Ol	bar. of old tr.	Eng. bot. 1752
26859	<i>lyncea Ach.</i>	lynx-spotted	broad masses	3 year	Wsh	bar. of old tr.	Eng. bot. 809

3117. GRA'PHIS Ach. GRAPHIS. (*Grapho*, to write ; apothecia like writing.) 5. — 16.

26860	<i>scripta Ach.</i>	written	shining crust	$1\frac{1}{2}$ year	Gysh	smooth bark	Eng. bot. 1813
	2 <i>pulverulenta Ach.</i>	powdery	thin crust	2 year	Pa.Y	trees	Eng. bot. 1754
	3 <i>Cerasi Ach.</i>	Cherry tree	thin crust	3 year	Y	old cher. tre.	Eng. bot. 2301
26861	<i>dendritica Ach.</i>	tree-like	smooth patch.	$1\frac{1}{2}$ year	Y	smooth bark	Eng. bot. 1756
26862	<i>serpentina Ach.</i>	serpentine	even crust	3 year	Pa.Ol	smooth bark	Eng. bot. 1755
26863	<i>Lyelli Ach.</i>	Lyell's	cracked crust	4 year	Pa.Ol	rugged bark	Eng. bot. 1876
26864	<i>élegans Ach.</i>	elegant	uneven crust	3 year	Pa.Y	smooth bark	Eng. bot. 1812

CLASS XXIV. ORDER 9.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

TRIBE I. HYMENOMYCETES.

Class I. HYMENI'NI. — Division I. *Pileati.*

3118. AGA'RICUS L. AGARIC. (*Agaria*, a region of Sarmatia.) 314. — 715.

I. VOLVA'CEI. — *Stem central, with a veil ; gills unchangeable ; sporidia white.*

§ 1. AMANI'TA Pers. — *Veil double, universal, separate, partial, annular, somewhat persistent*

i. — *Volva loose ; edge of cap smooth ; unwholesome.*

26865	<i>vérnus Bul.</i>	vernal	fetid	3-6 sp su	W	woody dam.pl.	Bul. her. 108
26866	<i>phalloides Fries</i>	phallus-like	scentless	4 jl.o	W	woody places	Bul. her. 2577. <i>bulbosus</i>
	2 <i>verrucosus Fl. lon.</i>	warty	scentless	4 jl.o	Y	woody places	Fl. lon. 312. <i>dex. verruc.</i>
	3 <i>virescens Fl. dan.</i>	virescent	scentless	4 jl.o	Pa.G	woody places	Fl. dan. 1245
26867	<i>porphyrius Fries</i>	purple	scentless	4 jl.o	Ld	among moss	Mic. gen. 76. 3

ii. — *Volva loose ; edge of cap striated ; eatable.*

26868	<i>vaginatus</i> Bul.	sheathed	eatable	6	au	W	waste places	Bul. her. 512
	1 <i>plúmbeus</i> Schæff.	lead-colored	eatable	6	au	Lead	waste places	Schæff. 85. 86
	2 <i>hyálinus</i> Schæff.	transparent	eatable	6	su	Cæs	waste places	Schæff. 244
	3 <i>pulvinátus</i> Bol.	cushioned	eatable	6	su	Br	waste places	Bolt. pil. 49
	4 <i>fúlvus</i> Schæff.	tawny	eatable	6	su	Taw	waste places	Bolt. pil. 38.2. <i>trilobátus</i>
26869	<i>nivális</i> Grev.	snow	delicate	5	au	W	Scotch mou.	Grev. cryp. 1. 18

iii. — *Volva obliterated ; edge of cap striated ; poisonous.*

26870	<i>muscárius</i> L.	fly-blown	poisonous	8	au.o	O.R	woods	Grev. cryp. 1. 54
26871	<i>pantherínus</i> Dec.	panther-like	warted	3	au o	Ol	moun.woods	Schæff. 90. <i>maculátus</i>

iv. — *Volva obliterated ; edge of cap smooth ; unwholesome.*

26872	<i>rubescens</i> Pers.	rubescent	nauseous	3	jl.s	F.Col	heaths	Schæff. 91. <i>pustulátus</i>
26873	<i>ásper</i> A. & S.	rough	fetid	3	jl.o	Rsh	open woods	Bul. her. 316. <i>verrucósus</i>

§ 2. LEPIDOTA Pers. — *Veil simple, universal, concrete, annular, somewhat persistent.*

i. — *Veil finally separated ; gills distinct ; eatable.*

26874	<i>prócerus</i> Sco.	tall	esulent	10	au.n	W.Br	woods	Sow. 190
26875	<i>excoriátus</i> Schæff.	flayed	esulent	7	jl.au	Wsh	fields	Schæff. 18, 19

ii. — *Veil fixed ; skin of the cap peeling off ; gills separate.*

26876	<i>clypeoláriu</i> s Bul.	buckler	insipid	2	au o	Wsh	beech woods	Sow. 14.
	2 <i>felínus</i> Pers.	cat	insipid	2	au o	Wsh	hot-houses	
	3 <i>Melèngris</i> Sow.	Guinea-hen	insipid	2	au.o	Wsh	pine woods	Sow. 171
26877	<i>crístátus</i> Bol.	crested	fetid	1½	au.n	Wsh	grassy places	Grev. cryp. 3. 176

iii. — *Veil fixed ; gills separate ; skin of the cap adhering.*

26878	<i>illínitus</i> Fries	besmeared	mucilaginous	3	jl.o	Wsh	meadows	Fl. dan. 600
-------	------------------------	-----------	--------------	---	------	-----	---------	--------------

iv. — *Veil fixed ; cap covered ; gills somewhat united.*

26879	<i>granulósus</i> Pers. <i>cróceus</i> Sow.	granular	mucicated	2	jl.d	Y	heaths	Grev. cryp. 2. 104
-------	--	----------	-----------	---	------	---	--------	--------------------

§ 3. ARMILLA'RIA Fries. — *Veil simple, partial, separate, annular, somewhat persistent.*

i. — *Cæspitose ; cap smooth.*

26880	<i>múcidus</i> Schr.	musty	glutinous	2	jl.d	W	old trees	Fl. dan. 773. <i>nítidus</i>
-------	----------------------	-------	-----------	---	------	---	-----------	------------------------------

ii. — *Cæspitose ; cap not smooth.*

26881	<i>mélleus</i> Bol.	honey-colored	esulent	4	au.o	DI Y	trun. of trees	Grev. cryp. 332
	2 <i>larícínus</i> Bol.	Larch-like	esulent	4	au.o	DI.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 19
	3 <i>elásticus</i> Bol.	elastic	esulent	4	au.o	DI.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 15

§ 4. LIMA'CIUM Fries. — *Veil very fugacious, viscid ; lamellæ adnate, decurrent.*

i. — *Cap smooth, floccose at edge ; unwholesome.*

26882	<i>chrýsodon</i> Batsch	golden-toothed	noxious	½	s.o	Pa Y	beech woods	Batsch fun. 2. 212
26883	<i>carndus</i> Sow.	fleshy	noxious	3	s.o	Pa.pk	among grass	Sow. 246

ii. — *Cap smooth ; stalk scaly ; eatable.*

26884	<i>ebúrneus</i> Bul. 2 <i>nítens</i> With.	ivory shining	shining shining	4 4	au.n au.n	W W	woods woods	Sow. 71. <i>nítens</i> Sow. 121. <i>cóssus</i>
-------	---	------------------	--------------------	--------	--------------	--------	----------------	---

iii. — *Cap finally depressed ; stalk spotted.*

26885	<i>oliváceo-álbus</i> Fries	olive-white	viscid	4	jl.o	Ol	pine woods	Schæff. 312. <i>limacínus</i>
26886	<i>hypothèrus</i> Fries	sub-sulphur- <i>old</i>	clustered	4	o.d	Ysh	heaths	Sow. 8. <i>limacínus</i>
26887	<i>aromáticus</i> Sow.	aromatic	glutinous	3	o.d	Pa.Br	woods	Sow. 144

§ 5. TRICHOLOMA Fries. — *Veil very fugacious, flocculose, marginal ; lamellæ emarginate or rounded.*

i. — *Cap truly fleshy, somewhat blunt, humid, viscid, with an involute downy edge ; gills white or yellow, emarginate ; stalk clothed, separate from the cap.*

26888	<i>álbo-brúnneus</i> Pers.	whitish-brown	glutinous	3	au.o	Br	fir leaves	Schæff. 58. <i>striátus</i>
26889	<i>fúlvus</i> Dec.	tawny	smells of flour	4	au.s	Taw	thickets	Schæff. 63. <i>incértus</i>
26890	<i>ustáhs</i> Fries	scorched	scentless	3	au.o	R.Br	beech wo.&c.	
26891	<i>Rússula</i> Schæff.	Russula	delicious	2	aut	Pk	woods	Schæff. 58
26892	<i>aurántius</i> Schæff.	orange	bitter	3	aut	O	pine woods	Schæff. 37
26893	<i>prásínus</i> Schæff.	leek-green	tuberous	3	aut	Y G	mossy places	Schæff. 218
26894	<i>fucátus</i> Fries	painted	mild	2	s.o	Lu	way sides	
26895	<i>lúridus</i> Schæff.	lurid	gregarious	2	s.o	DI.R	pine woods	Schæff. 69

ii. — *Cap always dry, scaly, with the young edge involute, downy or villous ; gills separate or emarginate ; stalk scaly, separate from cap.*

26896	<i>equéstris</i> L.	horse	mild	2	s.d	Y.Br	way sides	Schæff. 41. <i>atúreus</i>
26897	<i>rutilans</i> Schæff.	glittering	splendid	3	au.o	Y	roots of trees	Sow. 31. <i>xerampelínus</i>
26898	<i>vaccínus</i> Schæff.	cow	scaly	3	o.d	Ru	damp places	Schæff. 25
26899	<i>Myómyces</i> Pers.	Myomyces	smells of mice	3	on	Ld	plantations	Sow. 76. <i>térreus</i>
26900	<i>columbétta</i> Bauh.	small pigeon	eatable	1½	au.o	W	sandy places	Bul. her. 428. 1

iii. — *Cap always dry, smooth, but often fibrillose, with a naked edge ; gills separate or emarginate ; stalk solid, smooth, striated, separate from the cap.*

26901	<i>æ'stuans</i> Fries	burning	very acrid	3	au.s	Y	among moss	
26902	<i>sejúnetus</i> Sow.	disjoined	bitter	3	s.o	Pa.Y	dry pine wo.	Sow. 126
26903	<i>virgátus</i> Fries	streaked	bitter	3	s	Gy	plantations	

iv. — *Cap always dry, smooth, with a thin floccose, parted, involute edge ; flesh soft ; gills rounded, clustered, obliterated in front ; stalk united with cap.*

26904	<i>decástes</i> Fries	tenth	stipes naked	3	au.s	Cin	beech woods	
26905	<i>gambósus</i> Clus.	ox-hoof	smells of flour	2½	my.jn	Pale	chalk. mead.	
26906	<i>personátus</i> Fries	mask	variable	3	s.n	P	woods	Sow. 209. <i>violáceus</i>
26907	<i>núidus</i> Bul.	naked	wavy	2	s.n	V	gardens	Bul. her. 439
26908	<i>álbus</i> Schæff.	white	not spotted	3	s.n	W	woods	Schæff. 256
26909	<i>spléndens</i> With.	shining	juicy	3	jl	Cop	alder stump	

II. NUDICAU'LES. — *Stem central, naked ; gills unchangeable ; sporidia white.*

§ 6. RÚSSULA Pers. — *Pileus fleshy, becoming depressed ; lamella equal, juiceless.*

i. — *Gills all equal ; sporidia yellow.*

26910	<i>alutáceus</i> Pers.	tanned leather	eatable	2	au.s	R	shady woods	Bul. her. 509
	2 <i>xánthopus</i> Fries	yellow-stalked	eatable	2	au.s	R	shady woods	
	<i>aurátus</i> With.							
26911	<i>lúteus</i> Hud.	yellow	brittle	1½	au.s	Y	beech woods	
26912	<i>nítidus</i> Pers.	shining	nauseous	1	au.o	Rsh	woods	Schæff. 254
26913	<i>eméticus</i> Schæff.	emetic	acrid	3	su	Rsh	woods	Sow. 201. <i>integer</i>
	2 <i>Geórgii</i> L.	St. George's	acrid	3	su	Y	woods	Bul. her. 509. R.

26914	<i>depallens Pers.</i>	pallid	nauseous	1½ jl.s	R.Br	heaths	
ii. — Gills nearly equal; sporidia white.							
26915	<i>ruber Lam.</i>	red	very bitter	2 jl.s	R	woods	Bul. her. 42. <i>sanguineus</i>
26916	<i>fœtens Fries</i>	fetid	rigid	2 au.s	Y	woods	Bul. her. 292. <i>piperatus</i>
26917	<i>furcatus Fries</i>	forked	bitterish	2 au.s	G	woods	Bul. her. 26. <i>bifidus</i>
26918	<i>adustus Pers.</i>	scorched	very compact	2 jl.o	Ol	woods	Bul. her. 212. <i>nigricans</i>
	2 <i>elephantinus Bol.</i>	elephantine	very compact	3 jl.o	Y.Br	woods	Sow. 36
§ 7. GALORHÆUS Fries. — Pileus becoming depressed; lamella unequal, milky.							
i. — Edge of cap rotted, inwards downy; hot, poisonous.							
26919	<i>controversus Pers.</i>	controverted	meteoric	2 s.o	Va	beech woods	Bul. her. 538. <i>acris</i>
26920	<i>serobiculatus Sco.</i>	furrowed	gigantic	4 au.o	Y	damp woods	Schæff 227
26921	<i>torminosus Schæff.</i>	gripping	dangerous	2 jn.o	Pk	way sides	Sow. 103
26922	<i>necator Bul.</i>	destructive	poisonous	2 au.o	Ol.Br	woods	Bul. her. 14
26923	<i>cilicioides Fries</i>	downy	very downy	3 s	Dl.Pk	pine woods	
ii. — Cap smooth, viscid, with a naked edge; hot, poisonous.							
26924	<i>luridus Pers.</i>	lurid	flattened	1½ s.o	I.u	heaths	Sow 203. <i>zonarius</i>
26925	<i>acris Bol.</i>	acrid	very acrid	2 au.n	Cin	groves	Bolt. pil. 60
26926	<i>avidus Fries</i>	moist	brittle	1½ au.o	Li.Pk	damp groves	
26927	<i>viêtus Gled.</i>	withered	very acrid	2 au.n	Ld	woods	
26928	<i>hysginus Fries</i>	Hysginum	variable	2½ au.o	Pk	grassy places	
26929	<i>blennius Fries</i>	dull	very acrid	1½ jl.o	Gsh	beech woods	
26930	<i>pallidus Pers.</i>	pallid	gregarious	1½ au.o	Pa.Y	beech woods	
26931	<i>deliciosus L.</i>	delicious	eatable	1½ jl.n	O	pine woods	Sow. 202
26932	<i>aurantiacus Pers.</i>	orange	acrid	3 au.o	O	woods	Batarra, 16. A.
iii. — Cap dry, naked at edge; gills close, when young white, afterwards yellow; eatable, but acrid.							
26933	<i>mitissimus Fries</i>	mildest	sweet	3 au.n	O	woods	
26934	<i>quietus Fries</i>	still	sweet	3 aut	Pk	oak woods	Fl. dan. 1069. <i>rubescens</i>
	<i>serosus With.</i>						
26935	<i>subdulcis Pers.</i>	sweetish	nauseous	3 su	Brsh	woods	Sow. 204. <i>lactifluus</i>
26936	<i>theogalus Bul.</i>	sulphur juiced	poisonous	2½ s.o	Ful	shady woods	Bul. her. 567. A.
26937	<i>Tithymalinus Sco.</i>	Tithymalinus-lk	very milky	3 s.o	Pa.Y	shady woods	Batsch fun. 60. <i>ichorât.</i>
26938	<i>rufus Sco.</i>	rufous	scentless	2 jl.o	Br	pine woods	
	<i>rubescens With.</i>						
26939	<i>helvus Fries</i>	pale red	acrid	2½ jl.n	R.Och	damp places	
26940	<i>glycyosmus Fries</i>	sweet-smelling	esulent	3 jl.o	Lu	thickets	
26941	<i>plumbeus Bul.</i>	lead-colored	insipid	4 au.s	Lead	damp places	Sow. 245. <i>Listeri</i>
iv. — Cap dry, naked at edge; gills not altering, substance compact, tough; very acrid.							
26942	<i>pyrogalus Bul.</i>	fiery-juiced	very acrid	1½ au.o	Ld	groves	Bul. her. 529. 1
26943	<i>flexuosus Pers.</i>	flexuose	compact	1 jl.o	Br	grassy places	Bul. her. 559. 1. A. <i>azon.</i>
26944	<i>piperatus Sco.</i>	peppery	eatable	2 s.o	W	woods	Bolt. pil. 21
26945	<i>vellereus Fries</i>	fleecy	gregarious	2 au.n	W	thickets	Sow. 104. <i>Listeri</i>
26946	<i>dulcis Hud.</i>	sweet	gregarious	2 au.n	W	thickets	
26947	<i>depressus With.</i>	depressed	variable	2½ au.o	Pk	grassy places	
§ 8. CLITOCYBE Fries. — Pileus fleshy, when young convex; lamellæ unequal, juiceless.							
A. ACUTI. — Gills equally narrowed backward, acute.							
i. — Cap dry, smooth; gills close, decurrent, or acutely adnate.							
i. — Cap more or less fleshy, when young convex, deflexed, when old depressed; gills truly decurrent.							
26948	<i>giganteus Leys.</i>	gigantic	very broad	6 s	Wsh	thickets	Sow. 244
26949	<i>gilvus Pers.</i>	ash-colored	gigantic	3 au.n	Dl.Y	among moss	Grev. cryp. 1. 41
	<i>pileolarius Sow.</i>						
26950	<i>flaccidus Sow.</i>	flaccid	pretty	3 s.o	W	woods	Bolt. pil. 185
26951	<i>gibbus Pers.</i>	gibbous	fragrant	2 o	Br	plains	Bul. her. 573. 1. 2
26952	<i>turfus Sow.</i>	turfy	scentless	1 n	Br	turf	Sow. 210
26953	<i>diatrêtus Fries</i>	perforated	tough	2 s.n	Pk	woods	
ii. — Cap closely fleshy, convex, opening out flat; gills truly decurrent; stalk strong; eatable.							
26954	<i>nebulâris Batsch</i>	clouded	gregarious	3 s.o	Cin	heaths	Bot. pil. 40. <i>mollis</i>
	<i>caesus With.</i>						
26955	<i>turgidus Grev.</i>	turgid	solitary	2 aut	Sooty	dry woods	Grev. cryp. 9
iii. — Cap truly but not firmly fleshy, flattish or slightly depressed; gills adnate, not properly decurrent; stalk slender.							
26956	<i>viridis With.</i>	green	slender	2½ au	G	woods	Bolt. pil. 12. <i>cæruleus</i>
26957	<i>oddrus Bul.</i>	scented	eatable	3 au.n	Cin	woods	Grev. cryp. 1. 28
26958	<i>candicans Pers.</i>	hoary	shaggy	1½ au.n	W	dead leaves	Bolt. pil. 17
26959	<i>dealbatus Fries</i>	whitened	gregarious	¾ au.n	Wsh	meadows	Sow. 123
	<i>agrêtis With.</i>						
26960	<i>grammopœdius Dec.</i>	linear-stalked	shaggy	3 o	W	grassy grov.	Sow. 281. <i>gravolens</i>
26961	<i>millus Sow.</i>	dog's collar	depressed	3 ja	Brsh	woods	Sow. 184
26962	<i>inornatus Sow.</i>	unadorned	pretty	2 aut	Ld.G	upon earth	Sow. 342
26963	<i>fimbriatus Bol.</i>	fringed	gregarious	1 au.s	Wsh	rotten wood	Bolt. pil. 61
iv. — Tufted, variable, some growing on wood, some on earth.							
26964	<i>lignatilis Fries</i>	wood	irregular	2 au.d	Wsh	rotten wood	
26965	<i>adhæsivus With.</i>	adhesive	irregular	3 s	W.Br	plantations	
26966	<i>ædematopus Schæff.</i>	swelled-stalked	tufted	2 sp.aut	Ru	woods	Schæff. 259
	2 <i>coralloides Dick.</i>	coral-like	tufted	2 sp.aut	Ru	hollow trees	Battarra, 9. F.
26967	<i>obesus With.</i>	squat	tufted	1½ au	W.Br	pastures	
26968	<i>opacus With.</i>	opaque	cracking	2 ap.s	W	among grass	Sow. 142
26969	<i>pistillaris With.</i>	pestle-like	crooked	¾ au	Wsh	among grass	
ii. — Cap somewhat compact, dry; gills very distant, arcuated, decurrent.							
26970	<i>camarophyllus Fries</i>	arched-leaved	brittle	4 au.o	Sooty	damp woods	Sow. 172. <i>elixus</i>
26971	<i>pratensis Pers.</i>	meadow	eatable	1½ au.n	Ysh	way sides	Grev. cryp. 2. 91
	<i>fulvus With.</i>						
	2 <i>clavæformis With.</i>	club-shaped	eatable	1½ au.n	W	way sides	Schæff. 307
	3 <i>ericus With.</i>	heath	eatable	1½ s.n	W	heaths	Bul. her. 457. <i>ericetosus</i>
26972	<i>virginæus Wul.</i>	virgin-white	eatable	2 s.n	W	heaths	Grev. cryp. 3. 166
iii. — Cap thin, viscid, wet; gills variable; stalk hollow, terrestrial.							
26973	<i>psittacinus Schæff.</i>	parrot-colored	pretty	2 o.n	Gsh.Y	meadows	Grev. cryp. 2. 74
26974	<i>ceræceus Sow.</i>	wax-colored	gregarious	2½ au.n	Y	pastures	Sow. 20
26975	<i>conicus Schæff.</i>	conical	watery	4 my.o	Ysh	meadows	Sow. 381. <i>aurantiacus</i>

26976	punicus Fries	crimson	beautiful	3 au.o	O.R	among grass	Bul. her. 202.	coccineus
26977	coccineus Pers.	scarlet	beautiful	2 au.o	S	meadows	Sow. 381	

B. INEQUALES. — Gills unequal at back, that is, toothed; or arcuated, decurrent, sinuate, emarginate.

iv. — Cap dry, minutely scaly; gills generally arcuated, decurrent, rarely adnate; firm.

26978	laccatus Sco.	lake-colored	handsome	2 jn.n	Ro.R	on earth	Grev. cryp. 249
	2 amethystinus Hud.	amethystine	handsome	2 jn.n	V	shady places	Sow. 187
26979	ovinus Bul.	sheep	mild	2 au.o	Brsh	meadows	Bul. her. 580
26980	sulphureus Bul.	sulphureous	fetid	4 s.o	Test	trees&woods	Sow. 44
26981	tortilis Bol.	twisted	distorted	¼ aut	Br	gard. mould	Bolt. pil. 41
26982	ovalis With.	oval	satiny	2½ s.o	R.Br	fir woods	

v. — Cap smooth, somewhat humid; gills arcuate at their connection with the edge, reticulated at their union with each other, with appendages at edge.

26983	pelianthinus Fries	dark violet	beautiful	3 au.s	P	roots of trees	Bolt. pil. 4. 1. denticul.
-------	--------------------	-------------	-----------	--------	---	----------------	----------------------------

vi. — Cap thin, dry; gills emarginate, brittle.

i. — Cap fleshy, smooth, and stem regular, terrestrial.

26984	melaleucus Pers.	black and white	elegant	3 au.n		Sooty damp places	
-------	------------------	-----------------	---------	--------	--	-------------------	--

ii. — Cap somewhat fleshy; stem rootless, irregular, terrestrial.

26985	compressus With.	compressed	pellucid	3 jn	Br	among grass	Sow 66
26986	murinaceus Bul.	sweet-scented	fragile	2 au.o	Cin	pastures	Sow. 106

iii. — Cap somewhat fleshy; stem rootless, regular, growing on wood.

26987	platyphyllus Pers.	broad-leaved	large	4 jl.o	Wsh	trun. of trees	Bul. her. 594. grammo.
-------	--------------------	--------------	-------	--------	-----	----------------	------------------------

C. OBTUSI. — Gills equal, behind blunt.

vii. — Cap fleshy, glutinous; gills somewhat united; stem rooted.

26988	radicatus Rel.	rooted	gigantic	½ jn.s	W	trun. of trees	Grev. crypt. 4. 217
26989	gracilis With.	slender	more slender	1½ jn.s	W	trun. of trees	
26990	velutipes Fl. lon.	velvet-stalked	cæspitose	2 o.mr	Ful	trees	Sow. 384. 3

viii. — Cap tough, dry; gills separate, close, white.

26991	fusipes Bul.	spindle-stalked	eatable	2 jl.n	W	woods	Sow. 129. crassipes
26992	confluens Pers.	confluent	cæspitose	4 au.o	Wsh	shady woods	
26993	collinus Sco.	hill	cæspitose	4 s.o	Pallid	among grass	Bul. her. 403. arundin.
26994	dryophilus Sow.	Oak-loving	cæspitose	2 o.n	Wsh	heaps of lvs	Sow. 127

ix. — Cap somewhat leathery, dry; gills separate, distant, pallid.

i. — Cap fleshy; stem solid.

26995	peronatus Bol.	clasped	changeable	2½ jl.n	Test	dead leaves	Sow. 37
26996	orbades Bol.	Oreads	eatable	3 my.n	Pa.Ru	grassy places	Grev. cryp. 323

ii. — Cap fleshy; stem fistulose.

26997	porreus Fries	Leek-scented	fetid	3 o.n	W	plantations	Sow. 81. alliaceus
26998	fusco-purpureus Pers.	dark-purple	cæspitose	2½ jl.s	D.P	beech leaves	Pers. ic. pict. 4. 1

§ 9. COLLY'BIA Fries. — Pileus fleshy, membranous, flattish, small, dry.

i. — Cap slightly fleshy, smooth, scarcely umbilicate; gills true; stem hollow, or somewhat fistulose.

26999	scorodonium Fries	Garlic-scented	strong smell	1½ au.o	Wsh	heaths	Schæff. 99. alliatus
27000	carneus Bul.	flesh-colored	dwarf	1 au.s	R	grassy places	Bul. her. 533. 1
	punicus With.						
27001	esculentus Wul.	eatable	esculent	1½ ap.my	Clay	way sides	Schæff. 59. clavus
27002	conigenus Pers.	cone-sprung	filiform	2 aut	Gy	on fir cones and dead leaves	
27003	tenacellus Pers.	small tough	long	4 aut	Pa.br	fir woods	Pers. ic. pict. 1. 2
27004	tuberdsus Bul.	tuberous	gregarious	½ au.n	W	on fungi	Grev. cryp. 1. 23
	alumnus Bol.						
27005	racemdsus Sow.	racemose	compound	¼ aut	Gy	on fungi	Sow. 287
27006	clavus Bul.	club	gregarious	1 au.o	O.R	dead branch.	Bolt. pil. 39. B.
27007	ramealis Bul.	branch-living	gregarious	¼ year	Wsh	dry branches	Bolt pil. 39. D. candidus
27008	parasiticus Bul.	parasitical	meteoric	¼ au.o	Gy	on fungi	Sow. 343

ii. — Cap thin, membranous, flat, becoming depressed, plaited, rugose; gills veiny, of the same substance as the cap; stem horny, black.

27009	Vaillantii Fries	Vaillant's	tough	1 au.s	W	dead branch.	Vail. pa. 11. 21-24
	Merulius androsaceus With.						
27010	rotula Sco.	little wheel	gregarious	1 year	W	woods	Sow. 95
27011	androsaceus L.	Androsace-lk	tough	1½ year	W.Br	dead leaves	Bolt. pil. 32
27012	foetidus Fries	fetid	gregarious	1 au.s	Br	fallen branc.	Sow. 21. Merulius foet.
27013	perforans Fries	boring	fetid	1 year	Pallid	dead fir lvs	Sow. 94. androsaceus
27014	epiphyllus Pers.	leaf-borne	gregarious	¾ s.d	W	dead leaves	Sow. 93. squamula
27015	Hudsoni Pers.	Hudson's	hairy	¾ aut	Wsh	holly leaves	Sow. 164. pilosus

§ 10. MYCENA Pers. — Pileus membranous, campanulate, slender; stipes hollow.

i. — Dry cap, generally umbonate, not depressed; gills separate or adnate, not decurrent.

i. — Stem rooting, smooth, juiceless; gills separate, whole-colored.

27016	alliaceus Jac.	Garlic-scented	fetid	6 jl.n	W.Br	dead leaves	Jac. au. 82
27017	atro-albus Bol.	black and white	scentless	3 au.n	Bsh	damp places	Bolt. pil. 137
27018	filopes Bul.	thread-stemmed	campanulate	3 aut		moist woods	Bul. her. 320

ii. — Stem smooth, juiceless, somewhat rooting; gills adnate, whole-colored.

27019	alkalinus Fries	alkaline	fetid	2 my.o	Cin	on earth	Vail. pa. 12. 1, 2
27020	galericulatus Sco.	small-capped	scentless	3 my.o	Brsh	trun. of trees	Sow. 165
	varius With. proliferus Sow.						

iii. — Stem juiceless, striated; gills whole-colored.

27021	polygrammus Dec.	much marked	cæspitose	6 s.d	Cin	dead leaves	Bul. her. 518. H. fistulosus
-------	------------------	-------------	-----------	-------	-----	-------------	------------------------------

iv. — Stem smooth, milky, somewhat rooted; gills attenuated, united at edge.

27022	galopus Pers.	milky-stemmed	scentless	4 au.n	D.Gl	woods	Fl. dan. 1550. 2
27023	haematopus Pers.	bloody-stemmed	cæspitose	2 au.o	Pk	beech trunks	
27024	cruentus Fries	bloody	solitary	3 au.n	R	fir leaves	

v. — Stem smooth, juiceless, somewhat rooting; gills adnate, discolored at edge.

27025	elegans Pers.	elegant	fennel-scented	2 au.n	Ld.Y	pine woods	
27026	strobilinus Pers.	strobile-like	gregarious	2 au.n	C	pine woods	Sow. 197. coccineus
27027	roseus Pers.	rosy	gregarious	2 au.n	Ro	pine woods	Pers. syn. 3. 5

vi. — Stem smooth, juiceless, scarcely rooting; gills affixed, whole-colored; color pure.

27028	purus Pers.	pure	gregarious	3 jn.n	Ro	woods	Sow. 72. roseus
-------	-------------	------	------------	--------	----	-------	-----------------

27029 Adonis Bul.	Adonis	various-eld	2½ s n	Rosy woods	Bul. her. 560. 2
27030 luteo-ábus Bol.	yellowish-white	pretty	2 au.s	Y among moss	Bolt. pil. 38. 1
27031 lácteus Pers.	milky	gregarious	1½ jl.n	W.Y heaths	Sow. 385. 5. <i>tenuis</i>
27032 stylóbates Fries	pedestal	solitary	1½ su	Pa dead lvs & bran.	Nees pilze 189
vii. — Stem juiceless, rootless, but swollen at the base into a globe; cap blunt.					
27033 pílipés Sow.	hairy-footed	cæspitose	2 aut	Pa.Br dead agarics	Sow. 24
ii. — Cap or stem viscid; gills adnate or decurrent.					
27034 epipterygius Sco.	Fern-borne	variable	1½ au.n	Cin among moss	Sow. 92. <i>nítans</i>
27035 vulgáris Pers.	common	gregarious	1½ au.n	Cin fir leaves	Fl. dan. 1678 2
iii. — Dry cap, finally depressed; gills decurrent.					
i. — Firm, persistent, with a firm stem.					
27036 pellucidus Bul.	transparent	thick	1½ aut	Ru the ground	Bul. her. 550. 2
ii. — Delicate, withering, with a capillary stem.					
27037 corticális Bul.	bark	delicate	½ o.f	Ru bark of trees	Sow. 243
27038 pterigenus Fries	Fern-sprung	beautiful	1½ au.o	Rosy among moss	
27039 spinipes Sow.	spiny-footed	gregarious	4 au.o	Br pine cones	Sow. 206
27040 juncicola Fries	Rush-dwelling	gregarious	½ o	Rsh rotten Junci	Mic. gen. 80. 9
§ 11. OMPHALIA Pers. — Pileus membranous or fleshy-membranous, when young umbilicated.					
i. — Cap somewhat membranous; gills decurrent.					
i. — Small cap membranous.					
27041 stellátus Fries	starred	gregarious	1 jl.au	W hollow trees	Sow. 107. <i>buccinátis</i>
27042 fibula Bul.	button	slender	1½ my.o	O.Y among moss	Sow. 45
27043 pyxidátus Bul.	box-like	variable	2 my.n	Test on earth	Bul. her. 568. 2
27044 murális Sow.	wall	subgregar.	½ aut	Br among grass	Sow. 322
27045 ericetórum Pers.	heaths	variable	1 my.n	W damp heaths	Bul. her. 276. <i>androsæc.</i>
27046 caulicinális Sow.	thick-stalked	solitary	2 jl.o	Fer pine woods	Sow. 163
ii. — Large cap, somewhat membranous.					
27047 epichýsium Pers.	tunnel	tender	1 jl.o	Cin will. trunks	Pers. ic. pict. 13. 1
27048 obliquus Pers.	oblique	solitary	1 aut	Pa.Ci on earth	Pers. ic. pict. 13. 3
ii. — Cap fleshy, membranous; gills adnate.					
27049 frágrans Sow.	fragrant	anise-scented	1½ au.d	Ld among grass	Sow. 10
27050 cæspitósus Bol.	cæspitose	pellucid	1 au.d	Y peat	Bolt. pil. 41. C
27051 cyathifórmis Bul	cup-shaped	club-shaped	3 o.n	D.Br earth	Sow. 363. <i>sórdidus</i>
27052 murinus Sow.	sweet-scented	solitary	2 s	G earth	Sow. 162
27053 Dunális Dec.	Dunal's	gregarious	... spring	W will. trunks	
iii. — Cap fleshy, coriaceous, somewhat corky, soft; gills decurrent.					
27054 tigrinus Bul.	tiger-spotted	gregarious	1½ my.jn	Wsh trun. of trees	Sow. 68
27055 lepideus Fries	scaly	variable	1 my.jn	pa.och pine trunks	Schæff. 20. <i>squamósus</i>
2 monstrósus Fries	monstrous	deformed	3 my.jn	pa.och pine trunks	Sow. 382. <i>tubefórmis</i>
27056 cochleátus Pers.	spiral	cæspitose	3 sp.aut	Wsh old trunks	Sow. 168. <i>cónfluens</i>
III. ACAULLES. — Stem out of the centre none; gills unchangeable; sporidia white.					
§ 12. PLEURÓTUS Fries. — Pileus out of the centre or lateral.					
i. — Veil universal; cap compact, horizontal.					
27057 dryinus Pers.	Oak	solitary	1 au.n	Wsh oak trees	Schæff. 233. <i>dimidiátus</i>
ii. — Veil none; cap fleshy; gills decurrent.					
i. — Cap always entire.					
27058 torulósus Pers.	twisted	very tough	1½ jl.o	Rsh birch trees	Nees pilze 176
ii. — Cap entire or halved.					
27059 conchátus Bul.	shell-shaped	gregarious	1 jls	Cin birch trees	Bul. her. 298
27060 ostreátus Jac.	oyster-shaped	eatable	½ sp.aut	Cin trun. of trees	Sow. 241
iii. — Cap always halved, somewhat ascending.					
27061 petaloides Bul.	petal-like	gregarious	½ s.o	Brsh beech trees	Bul. her. 226. 557. 2
27062 pórrigens Pers.	stretching	imbricated	1 jl.n	W pine trees	
27063 flabellifórmis Bol.	fan-shaped	thin	¼ jl.n	Pa.Br sides of trees	Bolt. pil. 157
iii. — Veil none; cap fleshy, when young horizontal; gills terminating in a determinate manner.					
27064 ulmárius Bul.	Elm	cæspitose	3 o.d	Pale trun. of trees	Sow. 67
27065 palmátus Bul.	palmate	cæspitose	2 o.d	Br oak trees	Sow. 62
27066 serótinus Pers.	late	dwarf	1 o.ja	Ol trun. of trees	Bux. c. 5. 2. 2
27067 stipticus Bul.	stiptic	gregarious	¾ o.ap	Tan trun. of trees	Sow. 109. <i>flabellifórmis</i>
27068 nídulans Pers.	nestling	imbricated	1 o.d	Ysh fallen trees	
27069 mastrucátus Fries	furred	imbricated	1 s n	Gy beech trunks	Sow. 99. <i>echinátus</i>
27070 móllis Pers.	soft	gregarious	¼ s.n.	Y.Br beech trunks	Sow. 98
27071 variábilis Pers.	variable	gregarious	½ s.n	W beech trunks	Gre. cryp. 235
27072 laterális Fl. dan.	lateral	imbricated	1½ su	Umb birch trunks	Fl. dan. 1556. 2
v. — Cap membranous; gills adnate or running together in one point.					
27073 trémulus Schæff.	tremulous	almost sessile	¼ au.d	Gy earth	Sow. 242
27074 sépticus Fries	putrefactive	delicate	¼ au.o	W decay. trun.	Sow. 321. <i>pubescens</i>
27075 applicátus Batsch	applied	delicate	¼ aut.sp	Cin decay. trun.	Sow. 301
IV. RÓSEI. — Stem central; veil none; gills changing color; sporidia rose-colored.					
§ 13. MOUCERON Bauh. — Pileus fleshy, becomes depressed; lamella long, decurrent; odor of new flour.					
27076 pranulus Cæs.	little prune	esulent	1½ jn.o	W woods	Sow. 143. <i>pállidus</i>
§ 14. CLITOPHUS Fries. — Pileus fleshy convex.					
i. — Gills affixed, terrestrial.					
27077 horténsis Fries	garden	elastic	2½ aut	Sooty gard. on ear.	
27078 rhodopólius Fries	rosy white	beautiful	3 jl.n	Ld damp places	Bolt. pil. 6. <i>repándus</i>
27079 fértilis Pers.	prolific	gregarious	3 aut	P.Ld hedge rows	Bul. her. 534
27080 sinuátus Bul.	sinuated	fragrant	5 o	W.Y damp woods	Bul. her. 579. 1
27081 marítimus With.	seashore	small	1 o	W damp woods	
ii. — Gills altogether distinct, upon wood.					
27082 leoninus Schæff.	lion-colored	fragile	3 au.o	Y beech woods	Schæff. 43
27083 plúteus Batsch	penthouse	variable	3 my.n	Sooty trun. of trees	Sow. 108. <i>látus</i>

27084 phlebóphorus *Dit.* vein-bearing gregarious 4 jl.o Ol decay. wood Grev. cryp. 3. 173
reticulátus *With.*

§ 15. LEPTONIA *Fries.* — *Pileus fleshy, membranous, from convex becoming plane, small.*

27085 griseocyaneus *Fries* blue-grey solitary 1½ au.s La grassy hills Bolt. pil. 41. *purpureus*
27086 chalybeus *Pers.* steel pretty 2 jl.s B among grass Sow. 161. *columbarius*

§ 16. NOLA'NEA *Fries.* — *Pileus membranous, campanulate; slender stipes hollow.*

27087 majalis *Fries* hog cæspitose 4 spring Cin fir woods Sow 114. *molliculus*
27088 pascuus *Pers.* pasture variable 3 year Sooty everywhere Bolt. pil. 35. *fissus*

§ 17. ECCI'LIA *Fries.* — *Pileus umbilicate; lamellæ adnate.*

27089 aspréllus *Fries* roughish gregarious 1½ su Gy grassy places
27090 áquilus *Fries* swarthy subsolitary 1 au.s Umb river sides
27091 politus *Fries* polished gregarious 3 au.o Ld among grass
27092 cárneo-álbus *With.* light-flesh gregarious 1 au.o W among grass

V. OCHRA'CEI. — *Stem central; veil like cobweb; gills changing color, becoming dry; sporidia ochre-colored.*

§ 18. TELAMONIA *Fries.* — *Veil annular, woven, somewhat persistent; lamellæ distant.*

27093 tórvus *Fries* grim strong-sctd 4 jl.o Br damp woods Bul. her. 600. *araneòsus*
27094 brúnneus *Pers.* brown weak-scented 4 jln Pa.Umb pine woods
spongiosus With.
27095 evérnius *Fries* well-branched solitary 5 jln P.Br pine woods Sow. 125. *impuber*
27096 sublanátus *Sow.* half-woolly radish-scented 3 au.o Ol Br woods Sow. 224
27097 bulbòsus *Sow.* bulbous radish-scented 4 au.o Br among grass Sow. 230

§ 19. INOLOMA *Fries.* — *Veil fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous; color something of violet.*

i. — *Cap always dry, scaly, or fibrous, obtuse, or umbonate, never depressed.*

27098 violáceus *L.* violet showy 4 au.o V groves Bolt. pil. 52 [*céphalus*]
27099 pholidius *Fries* scaly solitary 4 au.o Cin woods Bul. her. 586. 1. *psammo-*
27100 spilomèus *Fries* spotted solitary 3 au.s Pa.Br woods Sow. 384. 1. *araneòsus*

ii. — *Cap smooth, humid, viscid, always obtuse, finally depressed; stem blue, becoming white.*

27101 scaúrus *Fries* club-footed soft 3 ja.o Ol woods Batsch fun. 2. 184
27102 cálochrous *Pers.* fine-skinned insipid 4 au.o Psh woods Batsch fun. 1. 74. *subpur.*
27103 glaucopus *Schæff.* glaucous-footed gregarious 3 au.o Ol woods & hea. Sow. 223
27104 várius *Schæff.* variable variable 4 au.o Y everywhere Sow. 102. *turbinátus*
27105 turbinátus *Bul.* turbinate soft 4 s.n Y damp woods Bul. her. 110

§ 20. DERMO'CYBE *Fries.* — *Veil fugacious; lamellæ closely packed; stipes equal.*

i. — *Cap scaly or fibrous; stem same color as cap or paler; growing on earth.*

27106 sanguíneus *Wul.* bloody handsome 1½ jn.n C woods Sow. 43
27107 cinnamòmeus *L.* Cinnamon variable 3 jn.d Cin everywhere Sow. 205
27108 hélvolus *Pers.* pale red dirty 2 jn.d Cin woods Sow. 173. *hinnuleus*

ii. — *Cap somewhat fleshy, at first campanulate.*

27109 Cúcumis *Pers.* Cucumber-sctd strong smell. 3 au. oc. P.Br woods Sow. 314. *nigripes*

ii. — *Cap smooth, but with a few surface fibres; stem white; growing on earth.*

27110 armeníacus *Schæff.* Apricot-cld softish 3 jln Pa.Br woods Schæff. 81
27111 castàneus *Bul.* Chestnut-cld gregarious 2 jln Ch woods Bul. her. 268

iii. — *Cap smooth, dry; gills affixed.*

27112 híbridus *Sow.* hybrid variable 2 my.n O fir leaves Sow. 221
27113 testáceus *With.* testaceous crooked 4 s Y plantations
27114 flávidus *Sow.* yellowish soft 2 s Ysh among grass Sow. 266

VI. DISTI'NCTI. — *Veil distinct, not like a cobweb; gills discolored, somewhat persistent; sporidia ferruginous.*

§ 21. PHOLIOTA *Fries.* — *Veil dry, annular.*

27115 aúreus *Sow.* golden subcæspitose 6 s.o Ful damp earth Sow. 77
27116 caperátus *Pers.* tendrilled solitary 5 jl.o Lem mount. wo. Fl. dan. 1675
27117 aurivéllus *Batsch* golden-fleeced solitary 3 o.n Y old trees Schæff. 209. *filamentò.*
27118 squarrosus *Pers.* squarrose cæspitose 2 au.d Fer roots of trees Grev. cryp. 2. *floccòsus*
27119 flámmans *Batsch* flame-colored elegant 3 jl.o Y pine trees Batsch fun. 30
rheòides With.
27120 muricátus *Fries* muricated variable 2 jlo Dl.Y commons
scaridsus With.
2 inæquális *Batt.* unequal variable 2 jlo Dl.Y commons Bolt. pil. 50. *luteus*
27121 mutábilis *Schæff.* changeable catable 3 my.n Pa.Ci on trees Schæff. 9
27122 constrictus *With.* constrained watery ¼ s Y.Br rotten wood

§ 22. MYXA'CIUM *Fries.* — *Veil viscid, fugacious; lamellæ affixed.*

27123 collinátus *Sow.* besmeared solitary 5 jln O woods Sow. 9
27124 longicaúlis *Fries* long-stemmed membranous 4 o Tan pine woods
flexuosus With.

§ 23. HEBELOMA *Fries.* — *Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate.*

27125 fastibilis *Pers.* haughty fetid 2½ jln Wsh everywhere Schæff. 221. *gilvus*

VII. FUGA'CES. — *Veil very fugacious or spurious, not like a cobweb; gills discolored, somewhat persistent; sporidia ferruginous.*

§ 24. FLA'MMULA *Fries.* — *Pileus fleshy, convex, smooth, somewhat viscid; lamellæ not emarginate.*

i. — *Cap dry; gills adnate, tufted; growing on wood.*

27126 flávidus *Schæff.* yellowish cæspitose 2 au.n Ysh trun. of trees Schæff. 35
27127 inopus *Fries* destitute subcæspitose 2 s.o Ysh trun. of trees Bolt. pil. 148. *rad.-ram.*
connátus With.

ii. — *Cap viscid; gills adnate, not tufted; growing upon both wood and earth.*

27128 spumòsus *Batt.* frothy gregarious 3 au.n Ysh on earth, &c. Battarra, 22. C

§ 25. INO'CYBE *Fries.* — *Veil formed of the longitudinal fibres of the fleshy convex pileus; lamellæ whitish.*

i. — *Stem fibrous or scaly with fibres.*

27129 scàber *Sow.* rough solitary 1½ au Sooty pine woods Sow. 207
27130 plumòsus *Bol.* feathery solitary 4 aut Gy woods Bolt. pil. 33
27131 lanuginòsus *Bul.* woolly solitary 3 jl.s Brsh way sides Bul. her. 370

ii. — *Stem near the top covered with white scales.*

27132 rimòsus *Bul.* cracked variable 2 jn.s Y.Br woods Grev. cryp. 3. 123
27133 geophýllus *Sow.* earth-leaf variable 2 jl.o Wsh woods Sow. 124
27134 surfuròsus *With.* scurfy watery 1 jn Y.Br hedges

- § 26. NAUCORIA Fries. — *Pileus fleshy, membranous, flattish, squamulose, small; lamellæ cinnamon-colored.*
- 27135 conspersus Pers. sprinkled gregarious 1½ jn.o Cin damp woods Pers. ic. pict. 12. 3
- 27136 furfuraceus Pers. scurfy gregarious 2 au.o Cin dead lvs., &c. Schæff. 226. pulverulens.
- 27137 hippopinus With. horse-pine crooked ¼ aut Pa.Br Sco. fir cones
- § 27. GALE'RA Fries. — *Pileus membranous, campanulate, slender; stipes hollow.*
- 27138 colus With. distaff brittle 6 jl.o Pa.Br hea. of rubb.
- 27139 tener Schæff. tender brittle 4 my.n Y.Br grassy places Sow. 35
- 27140 hypnorum Schrank Moss small 1 jl.n Fer among moss. Schæff. 63. campanul.
- 27141 atrorufus Bol. dark red slender 3 aut Br pastures Bolt. pil. 51. 1
- 27142 nucus Bol. Hazel nut slender 4 o Pa.Br fir woods Bolt. pil. 70
- § 28. TAPI'NEA Fries. — *Pileus umbilicate, villous at edge.*
- 27143 involutus Batsch involute compact 3 au. no. Fer woods Sow. 98. configuus
- adustus With.
- § 29. CREPIDOTUS Fries. — *Pileus out of the centre or sessile.*
- 27144 aurant.-ferrugi. With. rusty orange solitary 2½ aut O.Br roots of oaks
- 27145 foetidus With. fetid solitary 2 aut Dl.Br old willows
- 27146 vulpinus Sow. foxy solitary 2 aut Taw hollow trees Sow. 36
- 27147 mollis Schæff. soft gregarious ¼ au.o Pa.cin trun. of trees Sow. 98
- 27148 haustellaris Fries little absorbing small ¼ au.o Pa.tar rotten branc.
- resupinatus With.
- 27149 pezizoides Nees Peziza-like gregarious ½ aut. Ol.Br rotten wood Ac. bon. 9. 6. 18
- VIII. ARACHNOIDEE. — *Veil present, not unlike a cobweb; gills becoming discolored, cloudy, dissolving; sporidia brownish-purple.*
- § 30. VOLVA'RIA Fries. — *Veil universal, separate; a volva.*
- 27150 bombycinus Schæff. silky eatable 6 jl.au W trun. of trees Schæff. 98
- 27151 cepæ'stipes Sow. Onion-stiped tufted 4 su W bark bed in stove Grev. cryp. 333
- § 31. PSALLIOTA Fries. — *Veil annular.*
- 27152 cretaceus Bul. chalky Mushr. eatable 3 au.n W meadows Bul. her. 374
- 27153 campestris L. field Mushr. eatable 2 my.o Wsh meadows Grev. cryp. 161
- 27154 Georgii Sow. St. George's eatable 4 aut Wsh mead. & woo. Sow. 304
- 27155 præ'cox Pers. early tufted 2½ sp. su Ysh among grass
- 2 appendiculatus Sow. appendaged tufted 2½ sp. su Ysh among grass Sow. 324
- 3 delicatus With. delicate solitary 2 sp. su Ysh among grass Bolt. pil. 67. 1. durus
- 27156 semiglobatus Batsch half-rounded gregarious 3 my.n Y meadows Grev. cryp. 344
- 27157 squamatus Pers. scaly solitary 4 s.n Y woods
- 27158 versicolor With. changeable-eld spongy 2 jl G.Br groves
- 27159 æruginatus Fl. lon. verdigrise pretty 1½ au.n Y.G woods Sow. 264
- 27160 littoreus With. sea-shore solitary 1 o Y.Br woo. & fields
- § 32. HYPHODOMA Fries. — *Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous.*
- 27161 lachrymans Sow. weeping fragile 2 au.n W.Br on ground Sow. 41
- 27162 lateritius Schæff. brick-colored caespitose 2 my.o Ful trun. of trees Bolt. pil. 5. pompus
- 27163 fascicularis Hud. bundled caespitose 1½ my.n Ysh decay. trees Grev. cryp. 329
- § 33. PSILOCYBE Fries. — *Veil very fugacious; pileus somewhat fleshy, and stipes equal, tenacious.*
- 27164 Myosotis Fries Mouse-ear gregarious 3 s.n G.Ol damp places
- 27165 stercorarius Schum. dung brittle 4 jlo Ld.Y cow dung
- adnatus Hud.
- 27166 ericæ'us Pers. heath variable 4 jlo Br damp places Schæff. 210. helvolus
- 27167 fusco-purpureus With. dark purple twisting 2 aut Pa.Br among grass
- 27168 callous Fries callous gregarious 3 au.n Y way sides Sow. 240. 1. semiglob.
- 2 varius Bol. various gregarious 3 au.n Ld way sides Bolt. pil. 66. 1
- § 34. PSATHY'RA Fries. — *Pileus somewhat membranous, and stipes brittle.*
- 27169 stipatus Pers. stalked tufted 3 jl.n Br trun. of trees Bolt. pil. 15. concinnus
- 27170 tentaculum Sow. feeler fragile 3½ au.n Brsh gardens Sow. 385. 1
- 27171 cuspidatus Bol. cuspidate thin 4 aut R.Br pastures Bolt. pil. 55
- § 35. COPRINA'RUS Fries. — *Lamellæ with a tendency to deliquesce; veil partial; sporidia black.*
- 27172 semiovatus Sow. half-ovate upright 6 su Wsh cow dung Sow. 131
- coronatus With.
- 27173 fimipatris Bul. rotten dung fragile 4 au.o Cin horse dung Bolt. pil. 57. clypeatus
- 27174 papilionaceus Bul. butterfly unpleasant 3 my.n Sooty dunghills Bul. her. 58
- 27175 Boltoni Pers. Bolton's fragile 3 spring Y dunghills Sow. 96. flavidus
- 27176 titubans Bul. tottering delicate 3 au.s Y dunghills Sow. 128
- 27177 papyraceus Pers. papery semitranspar. 3 aut Wsh oak trees Bolt. pil. 11. membranae.
- 27178 disseminatus Pers. scattered gregarious 1 sp.au Ysh trun. of trees Sow. 166. striatus
3119. COPRINUS Lk. COPRINUS. (Kopria, dung; found on dunghills.) 11. — 24.
- 27179 comatus Lk. haired gregarious 2 au.o W gardens Grev. cryp. 119
- cylindricus Sow. 189
- 27180 picaceus Fries pitchy subsolitary 5 s.o Wsh shady woods Sow. 170
- 27181 atramentarius Lk. inky tufted 6 jn.d Br trun. of trees Sow. 188. A. fimetarius
- 27182 micaceus Bul. glittering tufted 7 my.n Fer trun. of trees Grev. cryp. 76
- 27183 niveus Pers. snowy variable 3 au.n W horse dung
- 27184 cinereus Fries cinereous solitary 4 jl.o Cin dunghills Bolt. pil. 156. tomentosus
- 27185 domesticus Fries domestic pretty 3 wet w Sooty walls Bolt. pil. 26
- 27186 Lagopus Fries Hare's foot weak 5 aut Wsh on lvs in wo.
- 27187 plicatilis Fries plaited tender 2 su Cin damp places Sow. 364
- 27188 ephemerus Pers. ephemeral fugacious 2 my.o Br dunghills Sow. 262. stercorarius
- 27189 radiatus Bol radiated very delicate 2 my.o Cin dung Bolt. pil. 39. C.
3120. GOMPHUS Fries. GOMPHUS. (Gomphos, a club; form.) 2. — 4.
- 27190 glutinosus Fries glutinous solitary 3 jl.n P pine woods Sow. 7
- 27191 rutilus Fries red solitary 3 au.o Brsh pine woods Sow. 105
3121. CANTHARELLUS Adans. CANTHARELL. (Altered from French name chantarelle.) 8. — 43
- 27192 umbonatus Pers. umbonate gregarious 3 au.n Cin among moss Jac. c. 2. 16. 1
- 27193 aurantiacus Fries orange poisonous 2 au.n O.Y fields Jac. c. 2. 14. 5
- 27194 cibarius Fries eatable esculent 1½ jl.n Y fields Grev. cryp. 258
- 27195 cinereus Fries cinereous tufted 1½ o Bsh among moss Bolt. pil. 34. infundibul.
- 27196 cornucopioides Fries cornucopia-lk elastic 2 au.n Br woods Sow. 74
- Merulius purpuratus With.
- 27197 undulatus Fries wavy tough ¼ year Pa on ground Sow. 75. floriformis

27198 lobatus Fries	lobed	tough	½ spring	Brsh	humid plac.	Bolt. pil. 177.	membran.
27199 lutescens Fries	lutescent	spirit-scented	2 jln	Ysh	humid plac.	Sow. 47.	A. cantharello.
3122. MERULIUS Hal.	DRY-ROT.	(Meta, pillar; resemblance in original fungus <i>metulius</i> .)	1.	—	10.		
27200 lachrymans Schum.	weeping	parasite	4 year	Y.Br	decay. wood	Sow. 113	
2 obliquus Bol.	oblique	parasite	4 year	Y.Br	decay. wood	Bolt. pil. 74	
3123. SCHIZOPHYLLUM Fries.	SCHIZOPHYLLUM.	(Schizo, to cut; phyllon, a leaf; appearance.)	1.				
27201 commune Fries	common	gregarious	2 wet w	Gysh	trun. of trees	Grev. cryp. 61	
3124. DÆDALEA Pers.	DÆDALEA.	(Dædaleus, artificial; appearance of sinuosities.)	7.—	30			
27202 quercina Pers.	Oak	variable	0 year	Pa.Y	oak trees	Grev. cryp. 238	
27203 biennis Fries	biennial	three inch. br.	1 year	Fer	rotten wood	Sow. 190	
27204 betulina Pers.	Birch	smaller	0 year	Pallid	birch trees	Sow. 182	
27205 confragosa Pers.	rough	woody	0 year	Brsh	service trees	Bolt. pil. 160	
27206 unicolor Fries	one-colored	imbricated	0 aut	Sooty	trun. of trees	Sow. 325	
27207 gibbosa Pers.	gibbous	six inches br.	0 aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 194.	sinuosus
27208 angustata Fries	narrowed	two inches br.	0 aut	Cin	poplar trees	Sow. 193	
3125. POLYPORUS Mich.	POLYPORUS.	(Polys, many, poros, a pore; under surface.)	36.—	143.			
§ 1. FAVOLUS Beauv. — Pores ample, with four or six angles resembling a honeycomb.							
27209 squamosus Fries	scaly	3-18 inc. wide	2 jn.n	Och	trun. of trees	Grev. cryp. 207	
27210 heteroclitus Fries	variously bent	2½ inch. wide	0 aut	O	on earth	Bolt. pil. 164	
§ 2. MICROPORUS Beauv. — Pores minute, roundish.							
27211 leptocephalus Jac.	small-headed	one inch wide	1 aut	Gy	on wood	Jac. m. 1. 12	
27212 brumalis Pers.	winter	1-4 inch. wide	2 year	Sooty	trun. of trees	Schæff. 281.	pileus
27213 perennis Fries	perennial	thin	3 aut	Cin	trun. of trees	Sow. 192	
27214 strobiliformis Dick	cone-like	lumpish	2 aut	Br	trun. of trees	Dick. cr. 3. 2	
27215 pellucidus With.	pellucid	two inch. br.	½ au	Br	old wood		
27216 varius Fries	variable	patches	2 year	Br	trun. of trees	Grev. cryp. 202	
2 lateralis Bol.	lateral	patches	2 year	Gysh	trun. of trees	Bolt. pil. 83	
3 nummularius Bul.	Moneywort	patches	2 year	Wsh	trun. of trees	Sow. 368. fig. min.	
27217 lucidus Fries	shining	variable	1 to 6 su	Ysh	trun. of trees	Grev. cryp. 245	
27218 frondosus Fries	leafy	broad patches	2 s.o	Sooty	roots of oaks	Schæff. 127	
27219 velutinus Fries	velvety	thin	2 sp.aut	Wsh	trun. of trees		
27220 giganteus Fries	gigantic	tufts	24 su	Pa.Br	beech trees	Sow. 86.	imbricatus
27221 sulphureus Fries	sulphur- <i>old</i>	tufts	24 su	Rsh.Y	oak trees	Grev. cryp. 113	
27222 betulinus Fries	Birch	acid	2 su	Brsh	birch trees	Grev. cryp. 229	
27223 spumeus Fries	frothy	thick	3 aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 211.	stipitatus
27224 caesioides Fries	grey	very thin	2 aut	Bsh	trun. of pines	Sow. 226.	albidus
27225 hispidus Fries	hispid	spongy	6 su	Fer	oak trees	Grev. cryp. 14	
<i>Boletus velutinus</i> Sow. 345							
27226 cuticularis Fries	cuticular	imbricated	3 aut	Fer	trun. of trees	Sow. 195.	impuber
27227 adustus Fries	scorched	imbricated	2 aut	Pa.Br	trun. of trees	Sow. 231.	Carpinus
27228 ulmarius Fries	Elm	3-4 inch. wide	0 aut	Pallid	elm trees	Sow. 88	
27229 suaveolens Fries	sweet-smelling	fragrant	3 aut	W	willow trun.	Sow. 228	
2 salicinus Fries	Willow	fragrant	3 aut	W	willow trun.	Sow. 227	
27230 versicolor Fries	changeable	tufted	1 su.aut	Bsh	trun. of trees	Sow. 229	
27231 radiatus Fries	radiated	imbricated	1 aut	Y.Br	trun. of trees	Sow. 190	
27232 pallescens Fries	palescent	imbricated	2 aut	pa.och	trun. of trees	Sow. 250.	pelléporus
27233 abietinus Fries	Pine tree	imbricated	1½ aut	Wsh	dead pines	Grev. cryp. 226	
27234 fomentarius Fries	soft	spongy	6 year	Sooty	beech trees	Sow. 133	
27235 igniarius Fries	fiery	hard	6 year	Fer	trun. of trees	Sow. 132	
27236 Ribis Fries	Currant	appressed	½ aut	Fer	red curr. ro.		
27237 spongiosus Fries	spongy	tufts	2 aut	Fer	trun. of trees	Bolt. pil. 165.	resupinatus
27238 medulla panis Fries	bread-crumbs	thick	4 aut	W	fallen timber	Bolt. pil. 166. 1	
27239 vulgaris Fries	common	fragile	12 year	W	fallen timber	Bolt. pil. 163.	Prôteus
27240 ferruginosus Fries	rusty	unequal	1 su	Fer	fallen bran.	Grev. cryp. 155	
27241 molluscus Fries	molluscous	variable	3 year	W	dead trees	Sow. 326.	medul. panis
27242 incarnatus Fries	flesh-colored	firm	3 su	Pk	pine woods		
§ 3. POLYSTICTA. — Dots superficial only.							
27243 reticulatus Nees	netted	very delicate	2 su	W	pine wood	Nees pilze 225	
27244 Carmichaelianus Grev	Carmichael's	crust-like	3 aut	W	decay. trun.	Grev. cryp. 224	
3126. BOLETUS Du.	BOLETUS.	(Bolos, a mass; globular form.)	9.—	20.			
27245 luteus L.	yellow	3 inch. broad	2 aut	Y	woods	Grev. crypt. 183	
27246 lactifluus With.	milk-flowing	2-4 inches br.	2½ aut	Buff	pastures		
27247 piperatus Bul.	peppery	2½ inch. broad	1½ su.aut	Ysh	woods	Sow. 34	
27248 variegatus Swz.	variegated	4 inches br.	3 aut	Di.Y	fir woods		
27249 subtomentosus L.	rather downy	cracked	2 jn.o	Ol	woods	Bul. her. 393	
2 sanguineus With.	bloody	cracked	2 jn.o	C	woods	Sow. 225.	commutatus
27250 luridus Schæff.	lurid	6 inch. broad	2 su.aut	Ol.G	groves	Grev. cryp. 121	
rubecolus Sow.							
27251 edulis Bul.	esulent	cracked	4 su.aut	Sooty	woods	Sow. 111	
27252 scaber Fries	rough	3 inch. broad	4 su.aut	W	woods	Bolt. pil. 86.	procerus
2 aurantiacus Sow.	Orange- <i>old</i>	3 inch. broad	4 su.aut	Ru	woods	Sow. 110	
3 bovinus Schæff.	ox-like	3 inch. broad	4 su.aut	Sooty	woods	Sow. 175.	scaber
27253 cyanescens Fries	bluish	frosted	3 su.aut	Str	woods	Bul. her. 369	
3127. FISTULINA Bul.	FISTULINA.	(Fistula, a pipe; tubular.)	1.				
27254 hepatica Bul.	liver	patches	6 aut	C	oak trees	Grev. cryp. 270	
3128. HYDNUM L.	HYDNUM.	(Hydnon, truffle. A Greek name adopted by Linnæus.)	15.—	87.			
I. PERPENDICULARIA. — Stem perpendicular; cap distinct, round, nearly entire; growing on the ground.							
27255 imbricatum L.	imbricated	esulent	1 s.o	Umb	pine woods	Grev. cryp. 71	
27256 repandum L.	repand	esulent	1½ su aut	Ysh	woods	Grev. cryp. 44	
2 squamosum Fries	scaly	esulent	1½ su.aut	Ysh	woods	Bolt. pil. 87.	imbricatum
27257 rufescens Pers.	rufescent	eatable	3 su.aut	Pksh	beech woods	Bolt. pil. 88.	repandum
27258 auriscalpium L.	ear-pick	curious	2½ year	B	pine cones	Grev. cryp. 196	
II. HORIZONTALIA. — Stem simple, somewhat horizontal; cap halved or out of the centre, fleshy; growing on wood.							
27259 gelatinosum Sco.	gelatinous	curious	½ aut	Fus	pine woods	Jac. au. 239	
27260 erinaceum Bul.	hedgehog	variable	3 o	W	beech trees	Bul. her. 34	

- III. OBLITERA'TUM. — *Cap confounded with the stem, obliterated, fleshy, growing on wood.*
- 27261 coralloides *Seo.* coral-like tufts 1 aut W trun. of trees Sow. 252
- IV. LATERA'LIA. — *Cap sessile, lateral, growing on wood.*
- 27262 crispum *Schæff.* crisp 4 inches wide 0 o Brsh dead wood Schæff. 147. 1
 27263 ochraceum *Pers.* ochre-colored variable 2 year Ysh pine wood Sow. 15. *Daviesii*
 27264 minimum *Bol.* least curious $\frac{1}{4}$ aut Taw rotten oak Bolt. pil. 171
- V. RESUPINA'TA. — *Cap resupinate, effuse; growing on wood.*
- 27265 membranaceum *Bul.* membranous effused 0 su Fer pine wood Sow. 327
 27266 bārba *Jdvis Bul.* Jove's beard 12 inch. wide 0 su Wsh hollow trees Sow. 328
 27267 spatulatum *Fries* spatulate very delicate 0 year W pine trees Nees pilze 231
 27268 rádula *Fries* rasp irregular $\frac{1}{4}$ aut Ysh. W dead bir. trun. Grev. cryp. 278
 27269 ferruginosum *Pers.* rusty byssoid $\frac{1}{8}$ aut R. Br rotten trun. Nees pilze 248
3129. SISTOTRE'MA *Fries* SISTOTREMA. (*Sisto*, to place, *Lat.*, *trema*, orifice; rows of pores.) 1.
 27270 cónfluens *Pers.* confluent gregarious 1 au.n Wsh way sides Grev. cryp. 248
3130. PHLE'BIA *Fries* PHLEBIA. (*Phleps*, a vein; veiny branches.) 2.—4.
 27271 vāga *Fries* wandering membranous 2 s.n Su alder trees
 27272 merismoides *Fries* Merisma-like confluent 1 aut O mossy wood Grev. cryp. 280
3131. THELE'PHORA *Ehrh.* THELEPH. (*Thele*, nipple, *phoreo*, to bear; papillose surface of pileus.) 30.—75.
- I. I'NTEGRE — *Cap entire, with a stem, terrestrial.*
- 27273 pannōsa *Fries* ragged gregarious 2 aut Pallid on ground Sow. 155
 27274 caryophyllæ'a *Fries* clove tough $1\frac{1}{2}$ aut Psh among grass Schæff. 325
 27275 élegans *Mey.* elegant erect 2 aut P. Br on ground
- II. LATERA'LIE. — *Cap lateral, somewhat stipulate, terrestrial.*
- 27276 terréstris *Fries* terrestrial gregarious $1\frac{1}{2}$ aut Brsh on ground Bul. her. 268. *caryophyl.*
 27277 laciniāta *Fries* ragged gregarious $1\frac{1}{2}$ aut Fer on ground Grev. cryp. 264
- III. SE'SSILES. — *Cap sessile, lateral; growing on wood.*
- 27278 Padi *Pers.* Bird Cherry broad 4 aut P. Br trun. of trees Grev. cryp. 234
 27279 rubiginōsa *Schr.* rusty woody 2 year Bt. Br old oaks Sow. 26. *Av. ferrugin.*
 27280 tabácina *Fries* Tobacco elegant 6 su.aut Fer bran. of trees Sow. 25
 Auriculāria *Nicotiana Bul.* 174
- 27281 hepática *Fries* liver imbricated 4 aut Dl. Br trun. of trees Sow. 388. 2. *Aur. læ'vis*
 27282 hirsūta *W.* hairy firm 3 year Ysh trun. of trees Grev. cryp. 256
 27283 ochroleūca *Fries* paie-yellow membranous 3 aut Wsh trun. of trees Sow. 349. *Au. papyrinus*
 27284 purpūrea *Schum.* purple wavy 3 aut P trun. of trees Sow. 383. 1. *A. persistens*
 27285 intybācea *Pers.* Endive-like very irregular 6 au.sp Rsh stumps of tr
 27286 sinuans *Pers.* sinuous gregarious 1 au.w Y. Br oak branch.
 27287 corýlea *Pers.* Hazel tree imbricated 6 year Och decay. hazel
 27288 cdrium *Pers.* leathery thin 6 aut Buff dead trunks Grev. cryp. 147
 27289 ochracea *Fries* yellow-ochre very broad 12 aut Och rotten trun.
 27290 radiāto-rimōsa *Grev.* ray-cracked confluent 4 aut R. Br damp fir tim.
 27291 sanguinolēta *Fries* bloody very gregar. 2 n Psh dead trees Grev. cryp. 225
- IV. OBLITERA'TE. — *Cap obliterated, resupinate; growing on wood.*
- 27292 quercina *Pers.* Oak tree brittle 6 sp.aut Bsh fallen oaks Grev. cryp. 142
 27293 fraxinea *Pers.* Ash tree thin 1 aut Gysh dead ashes
 27294 Tiliæ *Pers.* Lime tree irregular 2 aut Cin woods
 27295 epidérmea *Pers.* cuticular irregular 3 n Pa. Buff dead trunks
 27296 incrústans *Pers.* incrusting spreading 3 aut Ysh earth, tr., &c.
 27297 cālcea *Pers.* chalky cracked 6 aut W decay. wood
 27298 Sambūci *Pers.* Elder tree membranous 4 aut W decay. elders Grev. cryp. 242
- V. PHYLACTE'RIA *Pers.* — *Sporidia four in a row, resupinate; growing on the earth.*
- 27299 biennis *Fries* biennial plaited 4 aut Wsh on ground Bul. her. 346
- VI. HIMA'NTIA *Pers.* — *Effuse, resupinate, when young byssoid; sporidia few, innate in the hymenium.*
- 27300 doméstica *Pers.* household smooth 6 wet w Br da. pla. in ho.
 27301 fūsea *Fries* brown rugose 2 aut V. Br trun. of trees
 27302 láctea *Fries* milk-white very thin 2 aut W trun. of trees Grev. cryp. 228
 Himántia cándida *Pers.*
- VII. LEIOSTRŌMA *Fries.* — *Resupinate, somewhat contiguous, smooth, or with spurious papillæ; asci none.*
- 27303 cinērea *Fries* cinereous uneven 4 sp.au Cin elder tree Sow. 288
3132. MERI'SMA *Pers.* MERISMA. (*Merismos*, division; branched habit.) 3.—5.
 27304 fœ'tida *Pers.* fetid tufted 3 aut P. Br woods Grev. cryp. 46
 2 anthoce' hala *Fries* flower-headed stinking 2 aut Fer woods Sow. 156
 27305 cristāta *Grev.* crested crust-like 2 aut Pallid damp places Sow. 151.
 27306 tuberōsa *Grev.* tuberous solitary 1 aut Pa damp groun. Grev. cryp. 178.

Division II. Clavati.

3133. CLAVA'RIA *Vail.* CLAVARIA. (*Clava*, a club; form.) 24.—66.

- I. CRASSICAU'LES. — *Much branched; stems thick.*
- 27307 bótrytis *Pers.* bunched much branch. 3 su Wsh beech woods Schæff. 76. *acroporph.*
 27308 flāva *Pers.* yellow delicious 3 au Y woods Schæff. 175
 27309 coralloides *L.* coral-like very smooth 3 aut W on ground Sow. 278. fig. sup.
 27310 abiétina *Pers.* Pine-wood gregarious 3 aut Och fir woods Grev. cryp. 117
 27311 cristāta *Pers.* crested polymorph. $2\frac{1}{2}$ aut W woods Grev. cryp. 190
 27312 cinērea *Pers.* cinereous tufted 3 su Cin damp places Grev. cryp. 64
 27313 córnea *Pers.* corneous gregarious $\frac{1}{2}$ aut Y dead fir trees Sow. 40
- II. TENUICAU'LES. — *Branched; stems thin.*
- 27314 strícta *Pers.* strict thin 1 au.o Brsh trunks Schæff. 286. *pállida*
 27315 pratēnsis *Pers.* meadow viscid 1 aut Y meadows Bolt. pil. 114. *muscoïdes*
 27316 corniculāta *Schæff.* small-horned solitary 3 aut Y meadows Sow. 157. *muscoïdes*
 27317 rugōsa *Bul.* wrinkly toughish $2\frac{1}{2}$ aut W damp earth Grev. cryp. 328
- III. CLAVA'TE. — *Simple, clavate.*
- 27318 pistill'ris *L.* pestle-like largest 12 au.n Ysh beech woods Sow. 277
 27319 Ardēnia *Sow.* Lady Arden's opaque 6 s Brsh bran. of lime Sow. 215
 27320 fusifórnis *Sow.* fusiform regular tufts 3 s Y among grass Sow. 224
 27321 ceranoides *Pers.* thunderbolt-like much tufted 3 aut Ysh upon trees Sow. 235. *rugōsa*

27322	<i>inaequalis</i> Fries	unequal	gregarious	2½ aut	Y	meadows	Sow. 253. <i>vermicularis</i>
27323	<i>fragilis</i> Pers. <i>gracilis</i> Sow. 232	brittle	gregarious	1 aut	Ysh	damp places	Grev. cryp. 37
27324	<i>acuta</i> Sow.	acute	gregarious	2 aut	W	upon trees	Sow. 333
27325	<i>fimbriata</i> With.	fringed	polymor.	2 aut	W	upon trees	
27326	<i>helvola</i> Pers.	pale red	flexuose	1½ aut	Y	meadows	
27327	<i>vermicularis</i> Fries	worm-like	crowd. tufts	3 aut	W	meadows & pasture	
27328	<i>unciatis</i> Grev.	inch	very greg.	1 aut	W	rotten twigs	Grev. cryp. 98
27329	<i>setipes</i> Grev.	bristle-footed	gregarious	½ aut	W	dead leaves	Grev. cryp. 49

3134.	CALOCERA Fries	CALOCERA. (<i>Kalos</i> , beautiful, <i>keras</i> , a horn; divisions of plants.)	2. — 6.
27330	<i>tuberosa</i> Fries	tuberous	root round. 2 aut Y under bark of trees Sow. 199
27331	<i>cornea</i> Fries	horny	tufted ½ jld Y various trees Sow. 40

3135.	GEOGLOSSUM Pers.	EARTH-TONGUE. (<i>Ge</i> , earth, <i>glossa</i> , tongue; form.)	Clavaria Sow. 4. — 9.
27332	<i>hirsutum</i> Pers.	hairy	solitary 2 aut B bogs & meadows Grev. cryp. 185
27333	<i>glabrum</i> Pers.	smooth	gregarious 1 su Bsh among grass Bolt. pil. 111. 2
27334	<i>viscosum</i> Pers.	viscid	cylindric. 1½ aut B moist meadows Grev. cryp. 55
27335	<i>viride</i> Pers.	green	gregarious 2 aut G moist meadows Grev. cryp. 211

3136.	SPATULARIA Pers.	SPATULARIA. (<i>Spathula</i> , a spreading knife; form of head.)	1. Clavaria Sow.
27336	<i>flavida</i> Pers.	yellowish	variable 1½ aut Ysh dead leaves Grev. cryp. 165

3137.	MITRULA Fries	MITRULA. (<i>Mitra</i> , mitre; form.)	1. — 5. Clavaria Sow. <i>Leotia</i> Pers.
27337	<i>uliginosa</i> Pers.	marshy	hollow 1 my.au Y wet ditches Grev. cryp. 312
27338	<i>minuta</i> Fries	minute	gregarious ½ su Y brac. of <i>Dips. pilos.</i> Sow. 391
27339	<i>Abietis</i> Fries	Pine	dry ½ aut Cin fir woods Sow. 14. <i>ferrugineum</i>
	<i>Leotia</i> <i>Mitrula</i> Grev. cryp. 81		

3138.	TYPHULA Fries	TYPHULA. (Dimin. of <i>Typha</i> ; heads resembling in miniature.)	4. — 11. Clavaria Sow.
27340	<i>Phacorhiza</i> Fries	Lentil-root	flexuose 2 aut W woods Sow. 253
27341	<i>erythropus</i> Fries	red-foot	gregarious ½ aut W sticks and leaves Grev. cryp. 43. <i>Phacor.</i>
27342	<i>tenuis</i> Fries	slender	gregarious ¼ su Bsh on wood Sow. 386. 5
27343	<i>filiformis</i> Fries	filiform	creeping ¼ aut Cin dead leaves Grev. cryp. 93. <i>Phacor.</i>

3139.	PISTILLARIA Fries	PISTILLARIA. (<i>Pistillum</i> , a pestle; form.)	1. — 7. Clavaria Sow.
27344	<i>quisquiliaris</i> Fries	dead leaves	gregario. ¼ aut W dead fern leaves Sow. 334. 1. <i>obtusa</i>

Class II. UTERINI v. ELVELLA'CEÆ. — Division I. *Mitrati*.

3140.	MORCHELLA Dil.	MOREL. (Latinised from <i>morchel</i> , the German name of the plant.)	3. — 14.
27345	<i>esculenta</i> Pers.	esculent	eatable 3 spring Wsh on the earth Grev. cryp. 68
	1 <i>rotunda</i> Pers.	round	eatable 3 spring Wsh on the earth Sow. 51. fig. <i>sinistr.</i>
	2 <i>vulgaris</i> Pers.	common	eatable 3 spring Wsh on the earth Sow. 51. fig. <i>dextr.</i>
27346	<i>pátula</i> Pers.	spreading	eatable 3 spring Ysh on the earth Sow. 51. fig. <i>med.</i>
27347	<i>hybrida</i> Pers.	hybrid	cap brown 4 spring Wsh woods Grev. cryp. 89

3141.	HELVELLA L.	HELVELLA. (A name employed by Cicero, as the name of a fungus.)	5. — 15.
	I. PLICATA. — Cap wavy, membranous, at first united, afterwards wavy in plaits.		
27348	<i>leucophæa</i> Pers.	grey	solitary 4 aut Ysh borders of fields Grev. cryp. 143
27349	<i>mitra</i> L.	mitre-like	solitary 4 aut Ld hedge banks Grev. cryp. 36
27350	<i>esculenta</i> Pers.	esculent	eatable 3 mr.my Brsh pine woods Schæff. 160
27351	<i>infula</i> Schæff.	mitre-like	eatable 4 aut Cin damp scorch. places Fl. dan. 835

	II. SEPARATA. — Cap somewhat membranous, smooth, always separate.		
27352	<i>elastica</i> Fries	elastic	slender 4 su.aut Bsh damp places Sow. 154. <i>fuliginosa</i>

3142.	VERPA Swz.	VERPA. (A Latin word synonymous with <i>phallus</i> .)	1. — 6.
27353	<i>conica</i> Swz.	conical	fistular 3 aut Br on ground Sow. 11. <i>Relhani</i>

3143.	LEOTIA Hill	LEOTIA. (Meaning unknown.)	3. — 11.
27354	<i>infundibuliformis</i> Fries	funnel-fnd	solitary 3 o Cin on ground Sow. 153
27355	<i>nana</i> With.	dwarf	subsessile ¼ aut W on trees
27356	<i>lubrica</i> Pers.	slippery	gregarious 2 aut Ol moist woods Grev. cryp. 56.

Division II. *Cupulati*.

3144.	PEZIZA Dil.	PEZIZA. (<i>Pezicæ</i> , a tribe of fungi in Pliny.)	49. — 300.
-------	--------------------	--	------------

I.	ALEURIA Fries. — Fleshy, or fleshy membranous, pruinose or scurfy, with flocculent matter; usually on earth.
----	---

i.	HELVELLOIDÆ. — Cupule always open, or when young conniving; veil superficial; sporidia with two smaller sporidia.		
27357	<i>acetabulum</i> L.	saucer	clustered ½ spring Sooty damp woods Sow. 59
27358	<i>bàdia</i> Pers.	brown	tufted 1 su.aut Br grassy places Bolt. pil. 99. <i>cochleata</i>
27359	<i>leporina</i> Batsch	hare's-ear	gregarious 1 au.o Brsh on ground Schæff. 156
27360	<i>onotica</i> Pers.	asinine	gregarious 1½ au.o Brsh dead leaves Sow. 79. <i>leporina</i>
27361	<i>aurantia</i> Fl. dan.	Orange	beautiful ¾ aut O sandy places Sow. 78. <i>coccinea</i>
27362	<i>concinna</i> Pers.	neat	very broad 1 su Lem dead leaves Bolt. pil. 175. <i>vesiculosa</i>
27363	<i>cochleata</i> Hud.	cochleate	brittle 2½ su.aut Y.Br fields Sow. 5
27364	<i>cèrea</i> Sow.	waxen	gregarious ¼ su Sooty dunghills Sow. 3
27365	<i>vesiculosa</i> Bul.	bladdery	crowded 2½ aut Wsh dunghills Grev. cryp. 107
27366	<i>repanda</i> Fries	repand	fleshy 1½ aut Wsh on ground Grev. cryp. 59

ii.	GEOPYXIS. — Cupule at first closed; veil innate; sporidia simple.		
27367	<i>macropus</i> Pers.	long-footed	solitary 2 su.aut Cin shady woods Grev. cryp. 70
27368	<i>tuberosa</i> Bul.	tuberous	slender 2 mr.ap Br shady woods Sow. 63
27369	<i>cupularis</i> L.	cupped	fringed ¼ aut Pa.Br scorched earth Bul. her. 396. 3
27370	<i>argillacea</i> Sow.	argillaceous	scattered ¼ aut Ysh clay Sow. 148
27371	<i>granulata</i> Bul.	granular	gregarious 1/12 su O.R cow dung Bul. her. 348. 3
27372	<i>reticulata</i> Grev.	netted	very fine 4 spring Br on ground Grev. cryp. 156

iii.	HUMARIA. — Cupule a little fleshy, small; veil floccose only at the edge, or fugacious; sporidia with a solitary little sporidium.		
27373	<i>erecta</i> Sow.	erect	patches ½ aut Ysh shady woods Sow. 369. 10
27374	<i>humosa</i> Fries	earth	scattered ¼ aut C damp earth Sow. 369. 2

iv. ENCE'LIA. — Membranaceous, bursting forth with a separating veil; sporidia simple.

27375 fissa Fries split solitary $\frac{1}{4}$ winter Br hazel bark

II. LA'CHNEA Fries. — Waxy, hairy or villous externally; usually on wood.

i. SARCOSCYPHE. — Cupule fleshy or fleshy-membranous; crust none.

27376	coccinea Sco.	scarlet	subgrega.	$\frac{1}{4}$	spring	W	dead branches	Grev. cryp. 171
	epidendra Sow.							
27377	melastoma Sow.	black-mouthed	solitary	$\frac{1}{4}$	f.mr	Pa.Br	heaths	Sow. 149
27378	atro-rufa Grev.	black and red	solitary	$\frac{3}{4}$	aut	Bk.R	rotten sticks	Grev. cryp. 315
27379	radiculata Sow.	rooting	clustered	$\frac{1}{2}$	su.aut	Su	earth in gardens	Sow. 114
27380	hemisphaerica Wig.	hemispherical	scattered	0	ju.d	Brsh	earth in woods	Sow. 147. hispida
27381	hirta Schum.	hairy	scattered	$\frac{1}{12}$	au o	Brsh	earth	Sow. 369. 1. hybrida
27382	cerina Pers.	waxen	much crowd.	0	sp.aut	Ysh	decayed dry wood	
27383	scutellata L.	shielded	beautiful	$\frac{1}{4}$	sp.aut	O	old cow dung	Sow. 24
27384	nidulus Pers.	bird's-nest	punctiform	0	aut	Br	decayed stems	
27385	caerulea Bol.	blue	punctiform	$\frac{1}{2}$	aut	Bsh	pine trees	Bolt. pil. 108. 2
27386	plano-umbilicata Grev.	plano-umbilicat.	hairy	0	su.aut	W	decayed nettles	
27387	stercorea Pers.	dung	gregarious	$\frac{1}{12}$	sp.su	Taw	cow dung	Sow. 352. equina
27388	albo-spadicea Grev.	light red	handsome	$\frac{1}{12}$	aut	R.Br	bare earth	
27389	sulphurea Pers.	sulphur	pretty	0	aut	Y	decay. herbac. stems	Grev. cryp. 83
	ii. DASYSCYPHE. — Cupule waxy, dry, villous; crust none; epiphytes.							
27390	virginea Batsch	virgin white	solitary	$\frac{1}{12}$	aut	W	rotten sticks	Sow. 65. nivea
27391	bicolor Bul.	two-colored	beautiful	$\frac{1}{12}$	aut	W	larch twigs	Sow. 17
27392	variecolor Fries	various-colored	gregario.	0	year	Ysh	rotten wood	Sow. 178. hydnoidea
27393	amorpha Pers.	shapeless	depressed	0	aut	Och	dead branches	
27394	papillaris Bul.	pimpled	gregarious	0	year	W	upon wood	Sow. 177
27395	villosa Fries	villous	crowded	0	aut	W	dead herbac. stems	Sow. 389. 1. sessilis
27396	plumbea Grev.	leaden	crowded	0	aut	Ful.ol	rotten wood	Grev. cryp. 11
	iii. TAPE'SIA. — Cupule waxy or coriaceous, seated on a downy crust.							
27397	anomala Pers.	anomalous	crowded	$\frac{1}{2}$	year	Id.Y	fallen branches	Sow. 369. 3. rugosa
27398	domestica Sow.	domestic	minute	0	year	Ru	damp walls	Sow. 351
27399	Wauchii Grev.	Wauch's	beautiful	$\frac{1}{12}$	aut	Pa.Br	dead wood	Grev. cryp. 139
27400	fusca Pers.	brown	spots	0	ap.my	Gy	dead branches	Grev. cryp. 192

III. PHIA'LEA Pers. — Waxy or membranous, rarely gelatinous, smooth, naked; on wood.

i. HYMENOSCYPHE. — Cupule somewhat membranous, distinctly stalked; hymenium distinct.

27401	firma Pers.	firm	gregarious	1	aut	Och.Br	rotten sticks	Sow. 115. ochroleuca
27402	vinosa Alb.	wine-like	minute	0	aut	R	dead branches	
27403	Persoonii Moug.	Persoon's	aggreg.	$\frac{1}{2}$	aut	R	bogs on Equisetum	Grev. cryp. 162
27404	fructigena Bul.	fruit-borne	clustered	$\frac{1}{4}$	aut	Ysh	nuts, &c. in woods	Sow. 117
27405	serotina Pers.	late	clustered	$\frac{1}{4}$	spring	Y	damp shady places	Bolt. pil. 98
27406	inflexa Bol.	inflexed	gregarious	$\frac{1}{4}$	aut	Wsh	rotten sticks	Sow. 306
27407	campanula Nees	bell-shaped	gregarious	$\frac{1}{2}$	aut	W	rotten sticks	Nees pilze 295
27408	pedicellata Sow.	stalked	solitary	$\frac{1}{2}$	aut	Wsh	rotten sticks	Sow. 369. 4
	ii. CALYCI'NE. — Cupule fleshy, waxy, firm, obconical, somewhat stalked; hymenium distinct.							
27409	tuba Bol.	tubular	gregarious	$\frac{1}{2}$	aut	Y	fallen branches	Bolt. pil. 106. 1
27410	calyculus Sow.	small-cupped	gregarious	$\frac{1}{2}$	aut	O.Br	rotten wood	Sow. 116
27411	aruginosa Pers.	verdigrise	destruct.	0	su.aut	Bt.G	damp wood	Grev. cryp. 241
	Uggløved Swed.							
27412	Aspegrenii Fries	Aspegren's	gregarious	$\frac{1}{4}$	aut	Ysh	damp wood	Sow. 369. 7. bicolor
27413	citrina Batsch	Lemon-colored	crowded	$\frac{1}{2}$	aut	Y	fallen branches	Sow. 150. aurea
	cyathoides With.							
27414	pallescens Pers.	palescent	numerous	$\frac{1}{2}$	aut	Pa.Y	old trees	Sow. 151. citrina
27415	tricolor Sow.	three-colored	scattered	0	aut	Sooty	trunks of trees	Sow. 369. 6.
27416	campanula Nees	bell	delicate	$\frac{1}{12}$	aut	W	dead twigs	Nees pilze, 38. 295
27417	cribrata Grev.	sieve-like	curious	1	aut	Bl	sandy places	
27418	claroflava Grev.	bright-yellow	punctiform	0	aut	Y	decayed wood	
27419	punctata Grev.	dotted	punctiform	0	aut	Y	dead leaves	Grev. cryp. 63
27420	herbarum Pers.	herbs	crowded	$\frac{1}{12}$	aut	W	dead herbac. stems	
	iii. MOLLISIA. — Cupule waxy, soft, watery, sessile, or obconical; hymenium confluent.							
27421	conigena Pers.	cone-borne	gregarious	0	aut.sp	W	pine cones	
27422	chrysocoma Bul.	yellow-haired	crowded	0	aut	Ful.O	posts & rails	Sow. 152
27423	cinerea Batsch	cinereous	crowded	$\frac{1}{12}$	aut	Ash	posts & rails	Sow. 64
27424	vulgaris Fries	common	patches	0	winter	Wsh	dry bark	
	albella With.							
27425	2 diaphana Sow.	transparent	scattered	0	winter	Tran	rotten wood	Sow. 389. 7
	erumpens Grev.							
	iv. PATE'LLA. — Cupule waxy, dry, sessile, flat at base, or innate edged.							
27426	ochracea Grev.	ochreous	puckered	0	aut	Och.Br	fallen trunks	Grev. cryp. 5
27427	atrovirens Pers.	dark green	crowded	0	aut	G	rotten wood	
27428	Abbottiana Sow.	Abbott's	scattered	0	aut	Sea G	wood	Sow. 389. 8

IV. HELDTIUM Pers. — Plane convex; growing on wood.

27429	fibuliformis Fries	button-shaped	gregarious	$\frac{1}{4}$	aut	Y	trunks of elms	Bolt. pil. 176
27430	acicularis Pers.	needle-like	gregarious	$\frac{3}{4}$	au.d	W	hollow oaks	Sow. 57 agariciform.

3145. ASCO'BOLUS Pers. ASCOBOLUS. (Askos, a bladder, ballo, to eject; seeds ejected from cases.) 1. — 11.

27431 furfuraceus Pers. scurfy gregarious 0 year Brsh old cow dung Grev. cryp. 307

3146. BULGAR'IA Fries BULGARIA. (Bulga, a leather bag; its saccated form.) 2. — 6.

27432 inquinans Fries staining gelatinous 0 aut.w Umb dead oaks Sow. 428

27433 sarcoides Fries flesh-like polymor. $\frac{1}{4}$ aut Pa.R decaying trees Bolt. pil. 101. 2.

3147. DITIO'LA Fries DITIOLA. (Dittos, double, ioulos, down; nature of pubescence of velum.) 1. — 5.

27434 radicata Fries rooting gregarious $\frac{1}{4}$ ap.ju Go barked pines Fl. dan. 1378. 2

3148. STICTIS Pers. STICTIS. (Stiktos, dotted; dot-like appearance of many species.) 3. — 26.

27435 radiata Pers. radiated spots 0 aut W stems & branches Grev. cryp. 227

27436 versicolor Fries changeable oblong 0 year Y.W.Br dead wood Alb. & Schw. 9. 7

27437 abiectina? Grev. Fir parallel 0 year Bk dead fir wood Hyst. abiectinum Pers.

3149. CRYPTO'MYCES Grev. CRYPTOMYCES. (Kryptos, hidden, mykes, a minute fungus.) 1.

27438 Wauchii Grev. Wauch's firm 0 su.aut Br. willow branches Grev. cryp. 206

Class III. TREMELLI NI.

3150. TREME'LLA L. TREMELLA. (*Tremo*, to tremble; gelatinous, tender, tremulous substance.) 6. — 18.I. CEREBRI'NE Fries. — *Gelatinous; surface at length powdery; form various.*

27439	Mesentérica Retz.	Mesent.-like	subsolit.	2	aut.sp	Y	fallen branches	Eng. bot.	709
27440	albida Hud.	whitish	clustered	1	aut	Wsh	fallen branches	Eng. bot.	2117
27441	intumescens E. B.	tumid	twisted lobes	2	wet w	Br	trunks of trees	Eng. bot.	170

II. CORYNE Nees. — *Fleshy, gelatinous, somewhat clavate.*

27442	sarcoides Fries	flesh-like	clustered	$\frac{2}{3}$	aut	P	rotten wood	Eng. bot.	2450
27443	clavariæformis Pers.	Clavar.-lk	gregarious	1	su.aut	DI.O	juniper stems	Jac. ic.	648.

III. PHYLLÓPTA Fries. — *Somewhat cartilaginous, expanded, leafy.*

27444	biparasítica Fries	parasitical	deformed	$\frac{1}{4}$	s	Bl	dead agaric		
-------	--------------------	-------------	----------	---------------	---	----	-------------	--	--

3151. EXIDIA Fries EXIDIA. (*Exidio*, to exude; sporidia from receptacle.) 4 — 14.

27445	auricula Jūdæ Fries	Jew's-ear	tufted	3	aut.w	Blsh	elder trunks	Bolt. pil.	107
	2 rubescenti-fusca Fries	redd.-brown	tufted	3	aut.w	Rsh	elder trunks	Eng. bot.	2447
27446	reclsa Fries	cut off	gregarious	$\frac{2}{3}$	winter	Brsh	dead willows	Eng. bot.	1819. boletiformis
27447	flaccida E. B.	flaccid	thin	$\frac{2}{3}$	winter	Dark	oak bark	Eng. bot.	2452
27448	glandulosa Fries	glandular	very gelat.	2	aut	Br	dead trees	Eng. bot.	2448. T. arborea

3152. DACRYMYCES Nees DACRYMYCES. (*Dakry*, a tear, *myke*, a fungus; deliquescent nature.) 2. — 7.

27449	moriformis Fries	mulberry-lk	sessile	0	aut	Bl	dead wood	Eng. bot.	2446
27450	stillatus Nees	trickling	very soft	$\frac{1}{2}$	year	O.Y	rotten wood	Grev. cryp.	159

3153. PYRENIUM Fries PYRENIUM. (*Pyren*, a kernel; appearance of plants.) 1. — 2.

27451	lignatile Fries	wood	firm	$\frac{1}{2}$	aut	Pk.W	on dead wood	Grev. cryp.	276.
-------	-----------------	------	------	---------------	-----	------	--------------	-------------	------

3154. AGYRIUM Fries AGYRIUM. (*Agyris*, a crowd; its clustered disposition.) 2. — 6.

27452	cæsium Fries	cæsious	punctiform	0	year	Cæs	dead pine wood		
27453	rufum Fries	red	punctiform	0	year	R	dead wood	Grev. cryp.	232

3155. HYMENE'LLA Fries HYMENELLA. (*Hymen*, a membrane; plants) 1. — 4.

27454	vulgàris Fries	common	tumid	$\frac{1}{4}$	aut	Blsh	nettle stems		
-------	----------------	--------	-------	---------------	-----	------	--------------	--	--

3156. NEMATE'LLA Fries NEMATELLA. (*Naima*, gelatine, *ello*, to contain; nucleus in recept.) 1. — 3.

27455	encéphala Fries	brain	deformed	$\frac{1}{4}$	aut	Flesh	dead pine wood		
-------	-----------------	-------	----------	---------------	-----	-------	----------------	--	--

TRIBE II. PYRENOMYCE'TES.

Class I. SPHÆRIA'CEI.

3157. SPHÆ'RIA Hal. SPHÆRIA. (*Sphaira*, a globe; figure of plants.) 133. — 350.I. CORDICEPS Fries. — *Compound, club-shaped, simple or branched, stipitate.*

27456	militaris Ehrh.	military	simple	2	aut	R	woods	Sow.	60
27457	entomorrhiza Dick.	insect-rooted	stalked	2	aut	Fus	dead larvæ of insects	Dick. cr.	1. 3. 3
27458	gracilis Grev.	slender	simple	3	aut	Br	moist places	Grev. cryp.	86
27459	capitata Holmsk.	capitate	tufted	3	aut	Br	on Scler. cervinum	Sow.	354
27460	ophioglossoides Ehrh.	Ophiogl.-lk	stalked	2	aut	Bk.Ol	woods	Bul. her.	440. 2
27461	aluticea Pers.	tan-like	brittle	$2\frac{1}{2}$	aut	Tan	dead pine leaves	Sow.	159
27462	digitata Pers.	fingered	tufted	2	year	Bk	stumps of trees	Bul. her.	220
27463	polymórpha Pers.	multiform	variable	2	aut	Bk	stumps of trees	Grev. cryp.	237
27464	hypoxylon Ehrh.	on wood	gregarious	2	aut	Bk	old trunks	Sow.	55
27465	carpophila Pers.	fruit-loving	long-stmd	3	aut	Bk	on beech mast	Pers. obs.	1. 3

II. PORONIA Pers. — *Compound, cupulate, stalked or sessile, dotted.*

27466	punctata Sow.	dotted	gregarious	$\frac{2}{4}$	year	Bk.W	animal dung	Grev. cryp.	327
-------	---------------	--------	------------	---------------	------	------	-------------	-------------	-----

III. PULVINA'Æ Fries. — *Compound, subhemispherical, sessile.*

27467	concétrica Bol.	concentric	suberose	1	year	Bk	ash trunks	Grev. cryp.	324
27468	fragiformis Pers.	strawberry-lk	clustered	0	year	R	dead branches	Grev. cryp.	136
27469	fusca Pers.	brown	suberose	0	year	Br	dead hazel	Nees pilze	310
27470	multiformis Fries	many-shaped	rough	0	year	Bk	dead branches	Sow.	355

IV. CONNA'Æ Fries. — *Compound, effused, undefined, plane.*

27471	citrina Pers.	lemon-eld	downy	0	aut	Y	ground, trunks, &c.	Grev. cryp.	215
27472	rubiginosa Pers.	rusty	effused	0	year	Br.R	dead trunks	Grev. cryp.	110
27473	serpens Pers.	creeping	effused	0	year	Bk	dead branches	Sow.	372. 11
27474	ramosa Sow.	branching	plane	0	aut	Bk	dead wood	Sow.	395. 1

V. GLEBOSÆ Schmidt. — *Compound, determinate, separating from the subjacent body; perithecia large.*

27475	deusta Hofm.	scorched	unequal	$\frac{1}{4}$	aut	Brsh	rotten stumps	Grev. cryp.	324
27476	succenturiata Tode	substituted	oblong	0	year	Bk	dead branches	Sow.	394. 8
27477	nummulària Dec.	money	effused	0	year	Bk	dead wood	Sow.	373

VI. LIGNOSÆ Schmidt. — *Compound, determinate, adhering to the subjacent body; bursting forth.*

27478	bullata Ehrh.	studded	gregarious	0	spring	Bk	dead branches	Sow.	216
27479	undulata Pers.	wavy	broad	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp.	223
27480	stigma Hofm.	dot	effused	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp.	223
27481	disciformis Hofm.	disk-shaped	gregarious	0	year	Br.Bk	dead branches	Grev. cryp.	314
27482	verrucæformis F'rh.	wart-shpd	gregarious	0	aut	Bk	dead branches		
27483	flavovirens Hofm.	yellow green	gregarious	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp.	320
27484	immersa Sow.	immersed	effused	0	year	Bk	dead hazel	Sow.	374. 1
27485	uda Pers.	moist	sub-immers.	0	year	Bk	dead wood	Sow.	374. 4

VII. VERSA'TILES Fries. — *Compound, determinate, adhering, at length bursting forth; perithecia scattered.*

27486	irregularis Sow.	irregular	prominent	0	aut	Brsh	dead wood	Sow.	374. 9
27487	quercina Pers.	Oak	gregarious	0	aut	Bk	dead oak branches	Nees pilze	321
27488	ferruginea Pers.	rusty	gregarious	0	year	Bk	decayed hazel	Pers. obs.	1. 5. 1
27489	elliptica Grev.	elliptical	gregarious	$\frac{1}{2}$	year	R.Br	dead beech	Grev. cryp.	114

VIII. CONCRESCENTES Fries. — *Compound, effused, indeterminate, adhering; the perithecia only emerging.*

27490	lata Pers.	broad	effused	0	year	Bk	dead wood	Sow.	373. 9
27491	milliària Fries	thousand	effused	0	year	Gy	dead wood		
27492	velata Pers.	veiled	broad	0	aut	Bk	dead branches	Sow.	373. 10

IX. CIRCUMSCRIPTE Fries. — *Compound; perithecia converging in an entire receptacle, distinct from epidermis.*

27493	spinosa Pers.	prickly	effused	0	year	Bk	rotten wood	Pers. syn.	2. 9
27494	Prunàstri Pers.	Plum	gregarious	0	year	Bk	dead sloe branches		
27495	Sórbi Schmidt	Mountain Ash	roundish	0	year	Bk	dead mountain ash		
27496	corniculata Ehrh.	horned	sub-immers.	0	year	Bk	dead branches		

- X. INCU'SÆ Fries. — Compound ; perithecia converging ; stroma dimidiate, adnate with the epidermis.
- 27497 nivea Hofm. snowy pulverulent 0 year W dead branches Sow. 219
27498 leucostoma Pers. pale-mouthed imbedded 0 year W dead branches Sow. 372. 7
- XI. OBVALLA'TÆ Fries. — Compound ; stroma spurious ; orifices collected into a disk.
- 27499 leiphæ'mia Fries pale cortical 0 spring Pa dead oak branches Sow. 218?
27500 salicina Pers. Willow circular 0 year Wsh dead willow Tode fun. 107
- XII. CIRCINA'TÆ Pers. — Nearly simple ; perithecia in a circle beneath the epidermis.
- 27501 pulch'ella Pers. pretty depressed 0 year Bk dead beeches Grev. cryp. 67
27502 quaternata Pers. quaternate circinnate 0 year Bk dead branches
27503 convergens Tode convergent subimmers. 0 year Bk dead branches Sow. 374. 6
- XIII. CÆSPITOSE Pers. — Perithecia tufted on a subjacent stroma.
- 27504 cinnabarina Tode vermilion prominent $\frac{1}{2}$ year R dead branches Grev. cryp. 135
27505 coccinea Pers. scarlet tufted 0 year R dead trunks Sow. 255
27506 Ribis Tode Currant tufted 0 year Br.R dead currant Tode fun. 103
27507 Laburni Pers. Laburnum tufted 0 year Bk dead laburnum Nees pilze 325
27508 Berberidis Pers. Berberry tufted 0 year Bk dead berberry Grev. cryp. 84
27509 cupularis Pers. cup-shaped tufted 0 winter Bk dead branches Pers. syn. 1. 9
27510 Vaccinii Sow. Whortle-berry tufted 0 winter Bk dead whortle-berry Sow. 373. 1
27511 nidula Sow. nest-like tufted 0 year Bk bean roots Sow. 394. 2
27512 Pinastri Grev. Pinaster tufted 0 year Dk R dead spruce branches Grev. cryp. 50
- XIV. CONFLU'NTES Fries. — Perithecia emerging from the stroma, at length confluent.
- 27513 elongata Fries long black cracks 0 year Bk furze branches Grev. cryp. 195
27514 melogramma Pers. black-lined lines 0 spring Bk dead beeches Bul. her. 492.
- XV. SERIA'TÆ Fries. — Perithecia immersed in the stroma, in parallel lines.
- 27515 filicina Fries Fern lines 0 spring Bk dead brake stems Sow. 394. 10
27516 Junci Fries Rush interrupt. lines 0 year Bk dead rushes
27517 striafórmis Fries channel-fmd crowd. lines 0 aut Bk dead herb stems
27518 arundinæcea Sow. Reed confl. lines 0 spring Bk dead reed stems Sow. 336
27519 nebulosa Pers. cloudy dim spots 0 spring Gy dead herb stems Nees pilze 341
- XVI. CONFE'RTÆ Fries. — Stroma little or none ; perithecia innate in the substance of leaves, crowded.
- 27520 Graminis Fries Grass confl. patch. 0 aut Bk dead grass leaves Nees pilze 314
27521 fimbriata Pers. fringed little mass 0 aut Bk hornbeam leaves
27522 Córyli Batsch Hazel circles 0 su Bk live hazel leaves Grev. cryp. 330
27523 bifrons Schmidt two-fronted scattered 0 year Bk dead oak leaves Sow. 373. 4
- XVII. BYSSISE'DÆ Fries. — Simple ; perithecia glabrous, on a subjacent tomentose stratum.
- 27524 aurantia Pers. Orange-ld byssoid 0 aut O decaying fungi, &c. Grev. cryp. 78
27525 rosella A. & S. pink byssoid pat. 0 aut Pk moist wood, &c. Grev. cryp. 138
27526 byssisæda Tode flax-like patches 0 spring Gy.Br dead wood Tode fun. 69
27527 tristis Tode melancholy byss. spots 0 spring Bk dead trunks Pers. ic. pict. 12. 5
- XVIII. VILLDSE Fries. — Simple ; perithecia hairy or downy.
- 27528 lignaria Grev. wood emerging 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 82
27529 ovina Pers. fleecy moist 0 year Wsh rotten wood Sow. 373. 12
27530 canescens Pers. canescent hairy 0 aut Pa rotten wood
27531 bifórmis Pers. two-formed hairy 0 spring Bk ground, and rotten wood Sow. 373. 7
27532 Racodium Pers. Racodium broad 0 aut Bk dead wood
27533 hirsuta Fries hirsute aggregated 0 aut Bk dead wood Sow. 386. 3?
27534 crinita Pers. hairy imbedded 0 year Bk soft decayed wood
27535 pilosa Pers. pilose short-hair. 0 aut Bk dead wood Pers. ic. pict. 10. 9
27536 hispida Tode hispid scattered 0 aut Bk dead branches Tode fun. 84
27537 calva Tode bald shining 0 aut Bk dead branches Tode fun. 10. 83
- XIX. DENUDA'TÆ Fries. — Simple ; perithecia glabrous, rounded at the base.
- 27538 aurea Grev. golden crowded 0 aut O decayed large fungi Grev. cryp. 47
27539 Peziza Pers. Peziza little clust. 0 aut R dead wood Grev. cryp. 186
27540 sanguinea Sib. blood-red minute 0 spring R dead wood Grev. cryp. 175
27541 affinis Grev. allied parasitic 0 aut R Bångia atrovirens Grev. cryp. 186
27542 episphæ'ria Tode upon Sphæ'ria punctiform 0 spring R Sphæ'ria stigma Grev. cryp. 175
27543 pomifórmis Pers. apple-shaped minute 0 year Bk dead wood Sow. 393. 7
27544 mammæfórmis Pers. nipple-shpd large 0 year Bk rotten wood Sow. 236
27545 bombarda Batsch musket long $\frac{1}{2}$ year Bk rotten wood Nees pilze 357
27546 sperinoides Hofm. seed-like crowded 0 aut Bk rotten stumps Grev. cryp. 6
27547 morifórmis Tode mulberry-shpd wrinkled 0 year Bk dead branches Sow. 337. 373. 2
27548 verrucosa Grev. warty scattered 0 aut Bk dead Polyp. abiétina Grev. cryp. 39
27549 pulvis pyrius Pers. chimney-dust crowded 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 152
27550 pulveracea Ehrh. dusty crowded 0 year Bk dead wood
27551 myriocarpa Fries myriad-ftd shining 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 152
- XX. PERTUSA Fries. — Simple ; perithecia glabrous, flattened at the base.
- 27552 núcula Fries small nut minute 0 year Bk oak trunks
- XXI. CERATOSTOME Fries. — Simple, subimmersed ; mouth cylindrical, elongated, free.
- 27553 pilifera Fries hair-bearing naked 0 year Bk dead pine wood Nees pilze 354
27554 cirrhosa Pers. tendrilled emerging 0 year Bk soft dead wood Pers. ic. pict. 24. 3
- XXII. OBTE'CTÆ Fries. — Simple, quite immersed, protruding a neck which contains the orifice.
- 27555 eútypa Fries well marked minute spot 0 year Bk dead branches Sow. 217
27556 dítopa Fries double volva minute disk 0 spring Bk dead alder branches
27557 vibrátillis Fries quivering concealed 0 aut Bk dead plum branches
27558 inquinans Tode staining black spot 0 aut Bk dead branches Sow. 372. 3
- XXIII. OBTURA'TÆ Fries. — Simple, innate, at length bursting from the epidermis.
- 27559 Lonicæra Sow. Honeysuckle cracks 0 year Bk dead honeysuckle branches Sow. 393. 6
27560 strobilina Holm cone irregular 0 year Bk dead fir cones
- XXIV. SUBTE'CTÆ Fries. — Simple, innate, the upper part at length exposed.
- 27561 Tamariscinus Grev. Tamarisk immersed 0 year Bk dead Tam. germ. Grev. cryp. 45
27562 sémi-immersa Pers half-immers. shining 0 year Bk dead honeysuckle
27563 sphærocéphala Schwein. globe-headed grega. 0 year Bk dead branches Sow. 375. 2?
27564 sepíncola Fries hedge-inhabiting minute 0 year Bk dead branches Sow. 370. 5
27565 arbuticola Sow. Arbutus dwell. confluent 0 year Bk dead Arb. U'v. U'rsi Sow. 370. 6
27566 Taxi Sow. Yew distinct 0 year Bk dead yew leaves Grev. cryp. 13
27567 átro-virens Tode (3) dark-green wrinkled 0 year Gy dead box leaves, &c.
- XXV. CAULI'COLÆ Fries. — Simple, concealed, at length exposed by the deciduous epidermis. |
- 27568 acuminata Sow. pointed gregarious 0 year Bk dead thistle stems Sow. 394. 3
27569 curviróstra Sow. crooked-beaked gregarious 0 year Bk dead Umbelliferæ Sow. 373. 5
27570 acuta Hofm. acute dot-like 0 year Bk dead Umbelliferæ Grev. cryp. 239

27571 millepunctata Grev.	1000-dotted	minute	0	year	Bk	dead ash branches	Grev. cryp. 201
27572 complanata Tode	flat	punctiform	0	year	Bk	dead herb stems	Tode fun. 88
27573 dollolum Pers.	little-cask	conical	0	year	Bk	dead herb stems	Grev. cryp. 239
27574 Pisi Sow.	Pea	scattered	0	winter	Bk	dead peas haulm	Sow. 393. 8
27575 herbivum Pers.	herbs	punctiform	0	year	Bk	dead herb stems	
27576 nigrèlla Fries	blackish	long spots	0	spring	Bk	dead hemp nettle	Fries obs. 4. 2

XXVI. FOLI'COLE Fries. — Simple, adnate, concealed, not on a circumscribed spot; epiphyllous.

27577 tubæformis Tode	tube-shaped	scattered	0	winter	Br	dead tree leaves	Grev. cryp. 335
27578 gnòmon Tode	gnomon	punctiform	0	winter	Bk	dead hazel leaves	Grev. cryp. 335
27579 setacea Pers.	bristly	minute	0	winter	Bk	dead leaves	
27580 Solani Pers.	Potato	punctiform	0	aut	Bk	rotten potatoes	
27581 petiolòrum Schwein.	petioles	rigid	0	aut	Bk	dead leaf-stalks	
27582 duplex Sow.	double	immersed	0	aut	Bk	dead reed-mace, &c.	Sow. 375. 4. & 394. 7
27583 Hédera Sow.	Ivy	scattered	0	year	Bk	dead ivy leaves	Sow. 371. 5
27584 E'mpetri Fries	Crake-berry	punctiform	0	year	Bk	dead crake-berry leaves	
27585 microscópica Grev.	microscopic	dot-like sp.	0	year	Bk	dead Port. laurel leaves	
27586 maculæformis Pers.	spot-shaped	punctiform	0	year	Bk	dead leaves	Sow. 370. 7
27587 punctifórmis Pers.	dot-shaped	shining	0	year	Bk	dead oak leaves, &c.	
27588 Ægopódii Pers.	Gout-weed	spots	0	aut	Bk	dying gout-weed leaves	

3158. VERMICULA'RIA Tode	VERMICULARIA.	(Vermiculus, little worm; arrangement of seeds)	1. — 5.
27589 trichèlla Fries	small hairy	minute	0 aut Bk dead ivy leaves Grev. cryp. 345

3159. DOTHI'DEA Fries	DOTHIDEA.	(Dothien, a tubercle, eidos, similar.)	8. — 54.
27590 ribèssa Fries	Currant	elliptical	0 year Bk dead R. currant stems Nees pilze 312
27591 betulina Fries	Birch	shining	0 su Bk dead birch leaves Grev. cryp. 200
27592 U'lmii Fries	Elm	convex	0 aut Iron Gy dead elm leaves Grev. cryp. 200
27593 Ptéridis Fries	Brake	irregular	0 aut Bk dead brake leaves Reb. neo. 1. 3
27594 Gerànii Fries	Geranium	spots	0 su Bk live Geràn. leaves
27595 Himántia Fries	Himantia	broad	0 aut Bk dead Umbelliferæ
27596 álnea Fries	Alder	numerous	0 aut Bk live alder leaves Grev. cryp. 146
27597 Robertiána Fries	Herb Robert	shining	0 su Bk live Geràn. Robert. Grev. cryp. 146

3160. POLYSTI'GMA Pers.	POLYSTIGMA.	(Polys, many, stigma, a mark.)	2.
27598 rubrum Pers.	red	innate	0 aut R live sloe leaves Grev. cryp. 120
27599 fulvum Pers.	fulvous	innate	0 aut Br.R live bird-cherry leaves

Class II. PHACIDIA'CEI.

3161. TY'MPANIS Tode	TYMPANIS.	(Tympanon, a drum; resemblance of the young velum.)	2. — 8.
27600 álnea Fries	Alder	minute	0 spring Bk dead alder branches
27601 conspersa Fries	sprinkled	crowded	0 year Gy dead branches Grev. cryp. 3. 38

3162. CENANGI'UM Fries	CENANGIUM.	(Kenos, empty, aggeion, vessel.)	5. — 30.
27602 Prunàstri Fries	Plum	tufted	0 aut Bk dead plum branches
27603 Cérasi Fries	Cherry	variable	0 year Bk dead cherry branc. Pers. ic. pict. 10. 1
27604 Aucu àriæ Fries	Mountain Ash	tufted	0 aut Gy dead mountain ash
27605 ferruginòsum Fries	rusty	tufted	0 aut R.Br. on dead firs Grev. cryp. 197
27606 quércinum Fries	Oak	waved	0 year Bk.Gy dead oak branches Sow. 373. 3.

3163. HETEROSPHE'RIA Grev.	HETEROSPHERIA.	(Heteros, variable, sphaira, sphere.)	1. — 2.
27607 patèlla Grev.	dish	shining	0 year Bk dead herb stems Grev. cryp. 103

3164. LO'PHIUM Fries	LOPHIUM.	(Lophion, a hillock; completely evolved.)	2. — 3.
27608 elàtum Grev.	tall	scattered	$\frac{1}{3}$ year Bk pine bark Grev. cryp. 177
27609 mytilinum Fries	limpet-shaped	crustaceous	0 year Bk pine bark Grev. cryp. 177

3165. RHYTI'SMA Fries	RHYTISMA.	(Rhytis, a wrinkle; plants.)	Xylòma of authors. 6. — 20.
27610 corrugatum Fries	wrinkled	gregarious	0 year Bk crust of lichens Eng.bot. 464. L. gramif.
27611 Andròmedæ Fries	Andromeda	shining	0 aut Bk live wild rosemary
27612 salicinum Fries	Willow	solid spots	0 aut Bk liv. Sal capræ'a lvs Grev. cryp. 118
27613 acérinum Fries	Maple	broad spots	0 su Bk liv. sycamore lvs Grev. cryp. 118
27614 punctatum Fries	dotted	gregarious	0 su Bk liv. sycamore lvs
27615 Urticæ Fries	Nettle	broad spots	0 aut Bk dead nettle stems

3166. PHACI'DIUM Fries	PHACIDIUM.	(Phakos, a lentil, eidos, similar.)	4. — 20.
27616 coronatum Grev.	crowned	black spot	0 year Bk dead oak leaves Grev. cryp. 52
27617 dentatum Schmidt	toothed	white spot	0 year Bk oak leaves
27618 Pini Fries	Fir	disk-like	0 year Bk Scotch fir trunks Nees pilze 399
27619 Rùbi Fries	Bramble	confluent	0 spring Bk raspberry leaves

3167. HYTE'RIUM Tode	HYSTERIUM.	(Hysteresis, penury; appearance of infested trees.)	16. — 52
27620 lineare Fries	linear	lines	0 year Bk dead wood Grev. cryp. 167
27621 maculære Fries	pale spotted	blotches	0 aut Bk dead leaves Grev. cryp. 129
27622 Rùbi Pers.	Bramble-stmd	lines	0 aut Bk bramble branches Grev. cryp. 24
27623 foliòolum Fries	leaf-inhabiting	dot-like	0 spring Bk common ivy leaf Grev. cryp. 129
27624 melaiècum Fries	blk & white	dots	0 au Bk Vac. Vitis idæ'a Grev. cryp. 88
27625 pulicære Pers.	flea-like	very grega.	0 year Bk rugged oak bark Grev. cryp. 167
27626 Fràxini Pers.	Ash	corneous	0 year Bk dead ash branches Grev. cryp. 72
27627 quércinum Pers.	Oak	gregarious	0 year Gy.Br dead oak branches
27628 angustatum Pers.	narrowed	minute	0 year Dl.Bk dead wood & stumps
27629 Pinàstri Pers.	Pinaster	scattered	0 year Bk dead Scotch fir lvs Grev. cryp. 60
27630 Juniperi Grev.	Juniper	spots	0 year Bk dead juniper leaves Grev. cryp. 26
27631 gramineum Pers.	Grass	gregarious	0 year Bk dead grass leaves Grev. cryp. 87
27632 vârium Fries	variable	unequal	0 year Bk oak bark Grev. cryp. 233
27633 degénerans Fries	inconstant	emerging	0 year Bk dead bog whortle-berry branches
27634 arundinàceum Schr.	Reed	innate	0 spring Bk dead reed culms Sc. sam. 2. 3. 3
27635 conigenum Moug.	cone-sprung	punctiform	0 year Bk dead fir cones

3168. EXCI'PULA Fries	EXCIPIULA.	(Excipio, to catch; roughness to the touch.)	1. — 6.
27636 Rùbi Fries	Bramble	punctiform	0 aut Bk dead raspberry stem Grev. cryp. 334

Class III. CYTISPO'REI.

3169. SPHE'RONÆ'MA Fries	SPHERONÆMA.	(Sphaira, sphere, naima, gelatine; receptacle)	1. — 15.
27637 subulatum Fries	awl-shaped	spiculiform	$\frac{1}{3}$ aut Cin on agarics Grev. cryp. 189

3170. SEPTO'RIA *Fries* SEPTORIA. (*Septum*, a division; sporidia.) 1.—2.
 27638 *Ulni Fries* Elm-leaf stains 0 aut Br elm leaves Grev. cryp. 112
3171. CYTI'SPORA *Ehren.* CYTISPOA. (*Kystis*, a bladder, *spora*, a sporule.) 4.—18. *Sphæ'ria* Sow.
 27639 *chryospérma Fries* yellow-seed. spots 0 year Bksh poplar bark Sow. 138 *cirrhata*
 27640 *Rosàrum Grev.* Rose twig pustular 0 aut Pallid dead rose branches Grev. cryp. 20
 27641 *leucospérma Fries* pale-seeded scattered 0 year W dead branches Hof. cryp. 1.
 27642 *guttifera Fries* drop-bearing gelatinous 0 year Pa dead branches
3172. CEUTHO'SPORA *Fries* CEUTHOSPOA. (*Keutho*, to hide, *spora*, a sporule.) 3.—?
 27643 *phacidioides Grev.* Phacidium-lk innate 0 year Bk dead holly leaves Grev. cryp. 253
 27644 *Laúri Grev.* Laurel pustulate 0 year Bk dead laurel leaves Grev. cryp. 254
 27645 *phæócomes Fries* dark-haired minute 0 aut Bk dead *Hólcus móllis* Grev. cryp. 69.
3173. PHO'MA *Fries* PHOMA. (*Phos*, a pustule; appearance of plants.) 3.—5. *Sphæ'ria* Sow.
 27646 *saligna Fries* Willow-leaf pimples 0 w.sp Brsh dead willow leaves Sow. 372. 1. *salicina*
 27647 *Pópuli Fries* Poplar-leaf pimples 0 w.sp Test dead poplar leaves Sow. 374. 2
 27648 *pústula Fries* pustule-like prominent 0 aut Br dead oak leaves

Class IV. XYLOMA'CEL.

3174. ACTINOTHY'RIMUM *Kunze* ACTINOTHYRIUM. (*Aktin*, a ray, *thyrium*, a little door.) 1.
 27649 *Gráminis Kunze* Grass gregarious 0 spring Bk culms of grasses Grev. cryp. 218
3175. PROSTHE'MIUM *Kunze* PROSTHEMIUM. (*Prosthema*, an addition.) 1.
 27650 *betúlinum Kunze* Beech minute 0 aut Bk trunks of trees
3176. LEPTOSTRO'MA *Fries* LEPTOSTROMA. (*Leptos*, thin, *stroma*, a layer; consistence.) 4.—9.
 27651 *scirpinum Fries* Rush spots 0 su.au Bk *Scirpus lacústris* Fries obs. 1. 6
 27652 *caricinum Fries* Sedge punctiform 0 spring Bk dead leaves of *Cárices* Fries obs. 2. 7. 4
 27653 *filicinum Fries* Fern elongated 0 aut Bk stalks of ferns
 27654 *Spiræ'æ Fries* Spiræa irregular 0 spring Bk stalks of *Spiræ'a*
3177. ECTOSTRO'MA *Fries* ECTOSTROMA. (*Ektos*, without, *stroma*, a layer.) 2.—10
 27655 *Iridis Fries* Iris oblong 0 su Bk leaves of *I. Pseudac.*
 27656 *Laúri Fries* Laurel very thin 0 aut Bk dead laurel leaves
3178. ASTERO'MA *Dec.* ASTEROMA. (*Aster*, a star.) 6.—?
 27657 *Ulni Grev.* Elm pale spots 0 year Bk living elm leaves
 27658 *Alchemillæ Grev.* Lady'sMantle pale spots 0 year Bk living *Alchemilla* lvs
 27659 *Prunéllæ Presl* Self-heal radiating 0 su Bk *Prunélla* vulg. lvs
 27660 *Pádi Grev.* Bird-cherry radiating 0 su Br live bird-cherry lvs
 27661 *Pýri Grev.* Apple tree spreading 0 su Br live apple-tree lvs
 27662 *Fráxini Grev.* Ash very fine 0 su Bk live ash leaves

TRIBE III. GASTEROMYCETES.

Class I. ANGIOGA'STRES. — Division I. *Phalloídeæ*.

3179. PHA'LLUS *Mx.* PHALLUS. (*Phallos*, Gr.; resemblance.) 2.—9.
 27633 *foe'tidus Pers.* fetid Morel fetid 8 su Wsh woods & hedges Grev. cryp. 213. & 214
 27664 *caninus Hud.* dog smaller 4 aut Pk rotten hazel trunks Sow. 330
3180. BATA'RREA *Pers.* BATTARREA. (*A. J. Battarra*, a cryptogamic botanist.) 1.
 27665 *phalloides Pers.* Phallus-like long 7 aut Br banks Sm. spic. 1. 12

Division II. *Tuberàcei*.

3181. TU'BER *Mx.* TRUFFLE. (An ancient Roman name for a fungus.) 2.—5.
 27666 *cibàrium Sibth.* food esculent 1½ winter Bk under ground Bul. her. 356
 27667 *ábidum Cas.* whitish less fragrant ½ su.aut Wsh under ground

3182. RHIZOPO'GON *Fries* RHIZOPOGON. (*Rhiza*, root, *pogon*, beard.) 1.—4.
 27668 *álbus Fries* white flocculent ¼ aut W.R way sides Bul. her. 404
Lycopérdon gibbòsum Dick.

Division III. *Nidulariàcei*.

3183. NIDULA'RIA *Bul.* NIDULARIA. (*Nidus*, nest; plants consist of cups containing egg-like seeds.) 3.—12.
 27669 *striàta Bul.* striated gregarious ½ aut Br rotten leaves Sow. 29. *hirsúta*
 27670 *campanulàta Sib.* bell-shaped flocculent ¼ aut Gy rotten wood Sow. 28
 27671 *Crucíbulum Pers.* crucible coriaceous ¼ aut Ysh dead wood Grev. cryp. 34

3184. MYRIOCO'CCUM *Fries* MYRIOCOCCUM. (*Myrios*, myriad, *kokkos*, berry.) 1.
 27672 *præ'cox Fries* early confluent ¼ spring W dead leaves

3185. POLYANGI'UM *Lk.* POLYANGIUM. (*Polys*, many, *aggeion*, a capsule; peridium.) 1.
 27673 *vitellinum Lk.* yolk-colored gregarious 0 aut Y damp trunks Nees pilze 131

Division IV. *Carpóboli*.

3186. ATRACTO'BOLUS *Tode* ATRACTOBOLUS. (*Atraktos*, a spindle, *boleo*, to eject.) 1.
 27674 *ubiquitarius Tode* universal powdery 0 year W wood, stones, &c. Tode fun. 9

3187. THELE'BOLUS *Tode* THELEBOLUS. (*Thele*, a nipple, *boleo*, to eject.) 1.—3.
 27675 *stercóreus Tode* dung gregarious ½ au.sp Ysh cow dung Nees pilze 363

3188. SPHEROBOLUS Tode SPHEROBOLUS. (*Sphaira*, a sphere, *boleo*, to eject.) 1. — 2.
 27676 stellatus Tode starry emerging $\frac{1}{10}$ su.aut Pa.Y dead wood, &c. Grev. cryp. 158
3189. PILOBOLUS Tode PILOBOLUS. (*Pilos*, a cap, *boleo*, to eject.) 1.
 27677 crystallinus Tode pellucid fugacious $\frac{1}{4}$ year Bk horse dung Bolt. pil. 133. 1
 2 roridus Pers. dewy fugacious $\frac{1}{4}$ year Pl horse dung Bolt. pil. 133. 4.

Class II. TRICHOSPE'RMII. — Division I. Sclerodermei.

3190. SCLERODE'RMA Pers. SCLERODERMA. (*Skleros*, hard, *derma*, a skin; nature of coat.) 4. — 14.
 27678 verrucosum Pers. warty handsome 5 aut Y.Br plantations Grev. cryp. 48
 27679 Cèpa Pers. Onion surf.variab. 2 aut Y.Br plantations Grev. cryp. 66
 Tuber sólidum With.
 27680 citrinum Pers. lemon-cld tessellated 2 aut Pa.Y about oak roots Bolt. pil. 116
 27681 spadiceum Pers. light red tessellated 1 su Pa.Br beech trunks Schæff. 188

Division II. Lycoperdinei.

3191. LYCOPE'RDON Mx. PUFF-BALL. (*Lykos*, a wolf, *perdo*, crepito; application not known.) 5. — 11.
 27682 Bovista Pers. Bovista turbinate 3 aut Wsh pastures Sow. 332. *Prôteus*
 27683 pratense Pers. meadow $\frac{1}{2}$ subterra. 2 su.aut W pastures Bul. her. 435. 2
 27684 excipuliforme Pers. Excipula-lk chan. to br. 2 aut W pastures Bul. her. 430. 2
 27685 pyriforme Pers. pear-shaped tufted $1\frac{1}{2}$ su.aut Pa.Br about tree stumps Grev. cryp. 304
 27686 perlatum Pers. pearly tufted 3 aut W woods Fl. dan. 1120

3192. BOV'ISTA Pers. BOVISTA. (Latinised from *bovist*, its German name.) 2. — 4.
 27687 nigrescens Pers. nigrescent becom. blk. 2 su.aut W pastures Sow. 331
 27688 gigantea Nees gigantic cracking 12 su.aut Y.W pastures Grev. cryp. 336

3193. GEA'STRUM Mx. GEASTRUM. (*Ge*, the earth, *aster*, a star; stellate appearance.) 4. — 5.
 27689 coliforme Pers. distaff-shaped subsolitary 2 aut Brsh pastures Dick cr. 3. 4. *Lycoperd.*
 27690 Woodwardi Pers. Woodward's subsolitary 1 aut D.Br dry banks Bry.hist. 19. *Lycoperdon*
 27691 quadrifidum Pers. quadrifid subsolitary 2 aut Wsh pine woods Schæff. 183. *L.fornicatum*
 27692 multifidum Pers. many-cleft subsolitary sp.aut Br moors Grev. cryp. 306
Lycoperdon recolligens Woodw.

3194. TULO'STOMA Pers. TULOSTOMA. (*Tulos* a wart, *stoma*, the mouth; nature of orifice.) 1. — 3.
 27693 brumale Pers. winter subsolitary 1 au.o W.Br pastures Grev. cryp. 340

Division III. Physarei

3195. LYCO'GALA Mx. LYCOGALA. (*Lykos*, a wolf, *gala*, milk; early state like a mass of thick cream.) 1. — ?
 27694 miniata Pers. vermilion granular 0 sp.aut R rotten wood Grev. cryp. 38

3196. DIDYMIUM Schr. DIDYMIUM. (*Didymos*, double; inner and outer peridium.) 1. — ?
 27695 globosum Lk. globose sessile $\frac{1}{2}$ aut Gy dead leaves Grev. cryp. 122. *Diderm.*

3197. PHY'SARUM Pers. PHY'SARUM. (*Physa*, a bladder; appearance of peridium.) 6. — ?
 27696 sulcatum Lk. furrowed weak $\frac{1}{2}$ sp.aut Gy rotten wood
 27697 nutans Pers. nodding weak $\frac{1}{2}$ aut Gy rotten wood Bul. her. 407. 3
 27698 nigripes Lk. black-stmd firm $\frac{1}{2}$ aut D.Gy rotten wood Stur. deu 42
 27699 viride Pers. green rather weak $\frac{1}{2}$ aut Y.G rotten wood Bul. her. 481. 1
 27700 leucopus Lk. white-stmd very stiff $\frac{1}{2}$ aut Gl dead beech wood
 27701 aureum Pers. golden gregarious $\frac{1}{12}$ sp.aut Y decaying trunks Grev. cryp. 125

3198. LEOCA'RPUS Lk. LEOCARPUS. (*Leios*, smooth, *karpos*, fruit; peridium.) 1. — ?
 27702 vernicosus Lk. varnished encrusted $\frac{1}{2}$ aut R.Br stems of grasses Grev. cryp. 111
Lycoperdon fragile Sow.

3199. LEANGI'UM Lk. LEANGIUM. (*Leios*, smooth, *aggeion*, a vessel; peridium.) 2. — ?
 27703 floriforme Lk. flower-like scattered $\frac{1}{12}$ aut Y decaying trunks Bul. her. 371
 27704 Trevelyani Grev. Trevelyan's scattered $\frac{1}{12}$ aut Pa.Br leaves of mosses Grev. cryp. 132

3200. PERICHÆ'NA Fries PERICHÆNA. (*Peri*, around, *ischano*, to compress.) 2. — 4.
 27705 strobilina Fries Fir-cone crowded $\frac{1}{12}$ year Br cones of *P. Abies* Grev. cryp. 275
 27706 populina Fries Poplar gregarious $\frac{1}{12}$ aut Br.Y dead trunks Grev. cryp. 252

3201. CRATE'RIUM Trent CRATERIUM. (*Krater*, a cup; form of peridium.) 2. — 6.
 27707 leucocéphalum Trent. white-head pretty $\frac{1}{2}$ aut R.Br mosses, &c. Grev. cryp. 65
 27708 vulgare Dill. common pretty $\frac{1}{2}$ aut R.Br mosses, &c. Sow. 239
Cyathus minutus Sow.

3202. LI'CEA Schr. LICEA. (Meaning not explained.) 1. — ?
 27709 fragiformis Nees strawberry-lk pulpy 0 aut DL.R rotten wood Grev. cryp. 308

Division IV. Angioridii.

3203. ANGIORI'DIUM Grev. ANGIORIDIUM. (*Aggeion*, a vessel, *eidōs*, like.) 1.
 27710 sinuosum Grev. waved gregarious $\frac{1}{2}$ aut W dead sticks, &c. Grev. cryp. 310
Reticularia sinuosa Sow.

Division V. Trichiacei.

3204. TRI'CHIA Pers. TRI. (*Thrix*, hair; internal mass of elastic fibres expanding after head bursts.) 4. — ?
 27711 reticulata Pers. netted pulpy 0 aut Ysh rotten wood Grev. cryp. 266
 27712 ovata Pers. ovate crowded 0 aut Y rotten wood Sow. 85. *turbidata*
 27713 fallax Pers. deceitful variable 0 aut Rsh rotten wood Sow. 279
Sphaerocarpus fragilis Sow.
 27714 nitens Pers. shining gregarious $\frac{1}{12}$ aut Rsh.Y rotten wood Grev. cryp. 281. in part.

3205. ARCYRIA Pers. ARCYRIA. (*Arkys*, a net; sporules fastened together by a network of fibres.) 4-?
 27715 punicea Pers. crimson gregarious $\frac{1}{2}$ su.aut C rotten wood Grev. cryp. 130
Trichia denudata Sow. 29
 27716 flava Pers. yellow weak $\frac{1}{2}$ su.aut Pa.Y rotten wood Grev. cryp. 309
 27717 incarnata Pers. flesh-colored conical $\frac{1}{2}$ aut Pk rotten wood
 27718 leucocéphala Hofm. white-head. gregarious $\frac{1}{2}$ aut W rotten wood Hof. ger. 2. 6. 1
3206. STEMONITIS Pers. STEMONITIS. (*Stemon*, a stamen; form of some species.) 2. —?
 27719 fasciculata Pers. fascicled dense $\frac{3}{4}$ su.aut Bk.Br rotten wood Grev. cryp. 170
Trichia nuda Sow.
 27720 papillata Pers. pimpled scattered $\frac{1}{2}$ aut D.Br rotten wood Nees pilze 10. 118
3207. CRIBRARIA Schr. CRIBRARIA. (*Cribrum*, a sieve; upper part of peridium.) 1. —?
 27721 micropus Schr. small-stmd pin-headed $\frac{1}{12}$ aut Br pine trunks Sc. gen. nov. 2. 1-2
3208. DICTYDIUM Schr. DICTYDIUM. (*Diktyon*, a net, *eidos*, similar; peridium.) 1. —?
 27722 cernuum Nees drooping pin-headed $\frac{1}{12}$ year Bk rotten wood Grev. cryp. 153

Class III. TRICHODERMA'CEL — Division I. *Æthaliini*.

3209. SPUMARIA Pers. SPUMARIA. (*Spuma*, froth; appearance.) 1. —?
 27723 Mucilago Pers. Mucilage frothy 1 aut Br rotten wood, grass, &c. Grev. cryp. 267
3210. ÆTHALIUM Lk. ÆTHALIUM. (*Aithales*, splendid; appearance.) 1. — 2.
 27724 flavum Lk. yellow flocculent 1 aut Y.Br on bark in stoves Grev. cryp. 272
3211. RETICULARIA Bul. RETICULARIA. (*Reticulum*, a net; appearance.) 2. —?
 27725 argentea Bul. silvery fragile $\frac{3}{4}$ aut W rotten wood, &c. Grev. cryp. 106
 27726 minuta Grev. minute fragile 0 aut W dead leaves and sticks Grev. cryp. 40

Division II. *Trichodérmei*.

3212. AMPHISPORIUM Lk. AMPHISPORIUM. (*Amphi*, on either side, *spora*, a sporule.) 1.
 27727 versicolor Lk. changeable spots 0 winter Y hyacinths in glasses Nees pilze 100
3213. INSTITALE Fries INSTITALE. (*Instita*, a fringe; appearance of plants.) 2.
 27728 radiata Fries radiating woolly $\frac{1}{2}$ aut Br on plastered walls Sow. 145
 27729 agariciformis Fries Mushr.-like downy $\frac{1}{12}$ aut Br rotten wood Sow. 146
Lycopérdon radiatum and *agariciforme* Sow.

Division III. *Pilicrini*.

3214. ASTEROPHORA Dit. ASTEROPHORA. (*Aster*, star, *phoreo*, to bear.) 1.
 27730 lycoperdoides Dit. Puff-ball-like woolly 1 aut Rsh rotten mushrooms Bul. her. 519. 1
3215. ONYGENA Pers. ONYGENA. (*Onyx*, hoof, *genos*, offspring; on hoofs and horns of animals.) 1. — 3.
 27731 equini Pers. horse-hoof minute $\frac{1}{4}$ aut Wsh decaying hoofs, and similar substances Grev. cryp. 343

Division IV. *Myrothècii*.

3216. DICHOSPORIUM Nees DICHOSPORIUM. (*Dicha*, double, *spora*, sporule; double coat of peridium.) 1.
 27732 aggregatum Nees clustered spots 0 aut Bk bark of trees Nees pilze 99
Spumaria physaroides Pers.
3217. MYROTHECIUM Tode MYROTHECIUM. (*Myro*, to distil, *theke*, thecium.) 1. — 3.
 27733 Carmichaelii Grev. Carmichael's gregarious 0 aut W rotten bog matter Grev. cryp. 140
3218. TRICHODERMA Pers. TRICHODERMA. (*Thrix*, hair, *derma*, skin; downy covering.) 1. —?
 27734 viride Pers. green pulvinate $\frac{1}{2}$ aut W.Gr dead branches Grev. cryp. 271

Class IV. SCLEROTIA'CEÆ. — Division I. *Rhizogònei*.

3219. RHIZOCTONIA Dec. RHIZOCTONIA. (*Rhiza*, root, *kteino*, to destroy; roots it grows on.) 1. — 3.
 27735 Crocòrum Dec. Crocus-blight clustered 0 year Rsh saffron roots Nees pilze 135

Division II. *Apiospòrei*.

3220. CHÆTOMIUM Kunze CHÆTOMIUM. (*Chaite*, a bristle; hairy appearance of plants.) 1. — 3.
 27736 elatum Kunze tall bristly $\frac{1}{2}$ aut Bk damp straw, &c. Grev. cryp. 230
3221. ILLOSPORIUM Mart. ILLOSPORIUM. (*Illo*, to envelope, *sporos*, a sporule.) 1. —?
 27737 roseum Fries rosy minute 0 aut Pk on *Borrera ciliaris*, &c. Grev. cryp. 51

Division III. *Scleròtii*.

3222. PERIOLA Fries PERIOLA. (*Peri*, about, *ioulos*, down; appearance.) 1.
 27738 tomentosa Fries downy scattered $\frac{1}{2}$ spring W potato roots
3223. SPERMEDIA Fries ERGOT. (*Sperma*, seed, *oideo*, to swell; diseased seeds.) 1. — 2.
 27739 clavus Fries spike, horn-shaped nauseous 0 su Bksh glumes of grasses
3224. ACROSPERMUM Tode ACROSPERMUM. (*Alros*, the summit, *sperma*, seed; situation.) 2. — 5.
 27740 cornutum Fries cornute gregar $\frac{1}{12}$ aut Rsh putrid agarics Bul. her. 256
 27741 compressum Tode compressed scattered $\frac{1}{12}$ aut Bksh dead herb stalks Grev. cryp. 132
3225. SCLEROTIUM Tode SCLEROTIUM. (*Sklerotes*, hardness; texture of plants.) 11. — 54.
 27742 scutellatum Alb. shield-like regular 0 spring Br dead leaves Grev. cryp. 144
 27743 quercinum Pers. Oak scattered 0 aut Bk dead oak leaves Grev. cryp. 77

27744 sèmen Tode	seed-like	hard	$\frac{1}{10}$	aut	Br	dead leaves, stalks, &c.	Grev. cryp. 144
2 Brássiæ Bol.	Cabbage	hard	$\frac{1}{10}$	0 winter	Br	dead cabbage leaves	Sow. 393. 3
27745 Muscòrum Pers.	Mosses	irregular	$\frac{1}{4}$	spring	O. Y	stems of mosses	Grev. cryp. 101
27746 Fungòrum Pers.	Fungi	roundish	0	aut	Br	gills of dead agarics	Sow. 287
27747 fructuum Grev.	fruit	confluent	$\frac{1}{10}$	aut	Bk	rotten fruit	
27748 bullàtum Dec.	blistered	confluent	$\frac{1}{10}$	0 aut	Bk	rotten gourds	
27749 dàrum Pers.	hard	oblong	0	winter	Bk	dead herb stems	Grev. cryp. 1
27750 popùlinum Pers.	Poplar	patches	0	aut.w	Rsh	poplar leaves	
27751 salicinum Dec.	Willow	patches	0	aut.w	Rsh	willow leaves	
27752 herbàrum Fries	herbs	cunate	0	aut	R.B	herb leaves	

Division IV. *Perispòrii*.

3226. ERY'SIPHE Dec.	MILDEW.					(Greek name of mildew.)	9. — 24.
27753 fuliginea Lk.	dark	patches	0	aut	D	Sanguisorba officinalis	
27754 communis Lk.	common	powdery	0	aut	Wsh		
1 Leguminosàrum Lk.	Legum.	powdery	0	aut	Wsh	various leguminous plants.	Grev. Cryp. 134
2 Umbelliferàrum Lk.	Umbellif.	powdery	0	aut	Wsh	on various Umbelliferae.	
3 Cichoraceàrum Lk.	Cichorac.	powdery	0	aut	Wsh	Compòsitæ, Tragopògon, Scorzonèra, &c.	
4 Ranunculaceàrum Lk.	Ranunc.	powdery	0	aut	Wsh	Ranunculac. Ranunculus, Aquilègia, &c.	
5 Polygoneàrum Lk.	Polygoneæ	powdery	0	aut	Wsh	Polygoneæ. Common on Polyg. aviculare.	
27755 lamprocàrpa Lk.	shining-ftd	patches	0	aut	Bsh	Plantago mèdia and mājor	
27756 deprèssa Lk.	depressed	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on Compòsitæ	
1 Bardànæ Lk.	Bardana	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on A'rtium Bardàna, and Láppa.	
2 Artemisiæ Lk.	Wormwood	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on Artemisia vulgàris.	
27757 adúnca Lk.	hooked	patches	0	aut	W	on trees and shrubs	Grev. cryp. 296
1 Pópuli Lk.	Poplar	patches	0	aut	W	on various species of Pópulus.	
2 Prunástri Lk.	Prunaster	patches	0	aut	W	on Prùnus spinèsa.	
27758 bicòrnis Lk.	forked	powdery	0	aut	Wsh	on various species of A'cer	
27759 divaricàta Lk.	divaricated	powdery	0	aut	Wsh	on Lonicèra Caprifolium	
27760 penicillàta Lk.	penicillate	powdery	0	su.aut	Wsh	on various trees and shrubs	
1 Grossulàriæ Lk.	Gooseberry	powdery	0	su.aut	Wsh	on Ribes Grossulària.	
2 Berbèridis Lk.	Barberry	powdery	0	su.aut	Wsh	on Berberis vulgàris.	
27761 guttàta Lk.	dropped	distinct	0	aut	Rsh	on various trees	
1 Còryli Lk.	Hazel	distinct	0	aut	Rsh	on Còrylus Avellàna.	
2 Ulmòrum Lk.	Elm	distinct	0	aut	Rsh	on species of elm.	
3227. LASIO'BOTRYS Kunze	LASIOBOTRYS.					(Lasios, woolly, botrys, a bunch of grapes.)	1.
27762 Lonicèræ Kunze	Woodbine	spots	0	su	Bk	live honeysuckle lvs	Grev. cryp. 191

TRIBE IV. CONIOMYCETES.

Class I. TUBERCULA'RINI. — Division I. *Cephalotrìchei*.

3228. ISA'RIA Pers.	ISARIA.					(Isos, equal; filaments.)	1. — ?
27763 microscòpica Grev.	microscopic	very min.	0	spring	W	Trìchia clavàta	Grev. cryp. 3
3229. A'NTHINA Fries	ANTHINA.					(Anthinus, florid; color.)	1. — ?
27764 miniàta Grev.	scarlet	gregarious	1	aut	O.R	on dead leaves	Purt. fl. 3. 18. Clavària
3230. CEPHALO'TRICHUM Lk.	CEPHALOTRICHUM.					(Kephale, the head, thrix, hair.)	1. — ?
27765 nànum Lk.	dwarf	gregarious	0	aut	Bk	dead branches, &c.	
3231. AMPHICHO'RDA Fries	AMPHICHORDA.					(Amphi, on either side, chorda, a cord.)	1. — ?
27766 farinàcea Grev.	powdery	long	0	aut	W	rotten trunks under ground	

Division II. *Scoriàdei*.

3232. CERA'TIUM Alb.	CERATIUM.					(Keration, a little horn; form of plants.)	1. — ?
27767 hydnoìdes Alb.	Hydnum-lk	fugacious	$\frac{1}{2}$	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 168

Division III. *Dermospòrei*.

3233. ÆGE'RITA Pers.	ÆGERITA.					(Aigeiros, a poplar; first discovered on it.)	2. — 8.
27768 càndida Pers.	white	punctiform	0	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 268
27769 setòsa Carm.	bristly	minute	0	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 268

Division IV. *Tuberculàrei*.

3234. TUBERCULA'RIA Tode	TUBERCULARIA.					(Tuberculum, a pimple; appearance of plants.)	4. — 13.
27770 vulgàris Pers.	common	gregarious	$\frac{1}{2}$	year	Dp.R	decayed sticks	Sow. 294
Clavària coccínea Sow.							
27771 cònfluens Pers.	confluent	gregarious	0	aut. sp	F.R	dead sycamore branches	
27772 granulàta Pers.	granulated	scattered	$\frac{1}{2}$	aut	Br	dead branches	Grev. cryp. 187
27773 discoídea Pers.	disk-like	crowded	$\frac{1}{2}$	aut	R	sycamore branches	
3235. FUSA'RIUM Lk.	FUSARIUM.					(Fusus, a spindle, shape of sporules.)	1. — ?
27774 tremelloìdes Grev.	Tremella-lk	very small	0	spring	Pksh	dead nettle stems	Grev. cryp. 10

Class II. MUCORI'NI. — Division I. *Stìlbini*.

3236. STI'LBUM Tode	STILBUM.					(Stilbos, shining; plants at first watery and gelatinous.)	3. — ?
27775 vulgàre Tode	common	very min.	0	aut	Wsh	decayed stems	Tode fun. 2. 16
27776 citrinum Pers.	lemon-eld	very min.	0	aut	Y	decayed stems	
27777 tomentòsum Schr.	tomentose	very min.	0	aut	W	Trìchia nitens	Grev. cryp. 281
3237. ASCO'PHORA Tode	ASCO'PHORA.					(Askos, a bladder, phoreo, to bear.)	1.
27778 Mucèdo Tode	Mould	crowded	0	year	Gl	putref. paste, &c.	Grev. cryp. 269

Division II. *Mucòrei.*

3238. *MUCOR Pers.* *MUCOR.* (*Muceo*, to be musty; on musty bread, vegetables, &c.) 2.—34.
 27779 *stercorius Grev.* dung watery 2 winter W dung
Hydrophora stercoria Tode
 27780 *caninus Pers.* dog minute $\frac{1}{4}$ year Y dog's dung Grev. cryp. 305
3239. *THAMNIDIUM Lk.* *THAMNIDIUM.* (*Thamnos*, a twig; appearance of plants under microscope.) 1.
 27781 *élegans Lk.* elegant whorled $\frac{1}{12}$ aut Pale putrid substances Nees pilze 75
3240. *EUROTIUM Lk.* *EUROTIUM.* (*Euros* was the Greek name of a sort of mouldiness.) 2.—
 27782 *herbariorum Lk.* herbarium punctiform 0 year Y dried plants Grev. cryp. 164
 27783 *Rosarum Grev.* Roses patches 0 su W rose bushes Grev. cryp. 164

Division III. *Acremòni.*

3241. *STACHYLIDIUM Lk.* *STACHYLIDIUM.* (*Stachys*, spike, *eidos*, similar; disposition of sporules.) 1.—2.
 27784 *terrestre Lk.* ground spreading $\frac{1}{12}$ aut W dead wood Grev. cryp. 257
3242. *ACREMONIUM Lk.* *ACREMONIUM.* (*Akremon*, a branch; thecæ clustered about the plants.) 2.
 27785 *fuscum Schmidt* brown patches 0 aut Ol.G dead sticks Grev. cryp. 124
 27786 *verticillatum Lk.* whorled creeping 0 aut W dead trunks Grev. cryp. 124

Class III. *MUCE'DINES.* — Division I. *Trichothèci.*

3243. *CHLORIDIUM Lk.* *CHLORIDIUM.* (*Chloros*, pallid, *eidos*, appearance.) 1.—2.
 27787 *griseum Ehren.* grey very min. 0 year Gy rotten wood Grev. cryp. 236. *Chatop.*

Division II. *Botrytèdei.*

3244. *COREMIUM Lk.* *COREMIUM.* (*Korema*, filth; found there.) 1.—2.
 27788 *glaucum Lk.* glaucous powdery $\frac{1}{2}$ year Gl old paste, &c. Grev. cryp. 301. *Floccdr.*
3245. *PENICILLIUM Lk.* *PENICILLIUM.* (*Penicillum*, a painter's pencil; form of filaments.) 2.—4.
 27789 *sparsum Grev.* scattered broad lines $\frac{1}{12}$ aut W rotten herbac. stems Grev. cryp. 58. 2
 27790 *glaucum Lk.* glaucous tufts $\frac{1}{12}$ year Gl rotten substances Grev. cryp. 58. 1
3246. *ASPERGILLUS Mich.* *MOULDINESS.* (*Aspergillum*, a brush for lustration; resemblance.) 4.—9.
 27791 *glaucus Lk.* blue patches 0 year B rotten substances Mag. ber. 3. 1. 23
 27792 *lanceus Lk.* woolly patches $\frac{1}{12}$ aut Wsh putrid fungi
 27793 *virens Lk.* green broad spots $\frac{1}{12}$ aut Gsh putrid fungi [barium
 27794 *penicillatus Grev.* pencilled spots 0 year D.Gy damp specimens in Her- Grev. cryp. 22
3247. *BOTRYTIS Mich.* *BOTRYTIS.* (*Botrys*, a bunch of grapes; clusters of seeds.) 10.—25.
 27795 *diffusa Alb.* diffuse broad tufts $\frac{1}{4}$ aut W rotten herbac. stems Grev. cryp. 126
 27796 *agaricina Lk.* Mushroom wool. coat 0 aut W decaying fungi Grev. cryp. 126
 27797 *effusa Grev.* effused spots 0 aut P.Gy underside of live leaves
 27798 *parasitica Pers.* parasitic lax 0 sp. su W on shepherd's purse Sow. 359
 27799 *nigra Lk.* black very powdery $\frac{1}{4}$ aut Bk rotten trunks Grev. cryp. 274
 27800 *densa Dit.* dense roundish 0 aut W on mosses Stur. deu. 52
 27801 *polyspora Lk.* many-seeded broad 0 aut W dead branches Stur. deu. 35
 27802 *macrospora Lk.* long-seeded spreading 0 aut Ro.R dead leaves Stur. deu. 50
 27803 *murina Dit.* mouse-old tufts 0 aut Gy rotten branches Stur. deu. 36
 27804 *leucospora Lk.* pale-seeded woolly tufts 0 year Gy rotten pears
3248. *ACROSPORIUM Nees* *ACROS.* (*Akros*, summit, *spora*, sporule; upon summit of filaments.) 2.—?
 27805 *monilioides Nees* Monilia-like spots 0 sp aut W leaves of grasses Grev. cryp. 73
 27806 *fasciculatum Grev.* fascicled patches 0 spring Gl rotten oranges

Division III. *Trichomyci.*

3249. *SPOROTRICHUM Lk.* *SPOROTRICHUM.* (*Spora*, a sporule, *thrix*, hair.) 9.—49.
 27807 *macrosporum Grev.* long-seeded spreading 0 sp. su Hoa apple leaves, &c.
 27808 *minutum Grev.* minute dots 0 aut W on dung, &c. Grev. cryp. 108
 27809 *sulphureum Grev.* yellow tufts 0 year Y damp corks, &c. in cellars Grev. cryp. 108
 27810 *tenuissimum Grev.* thin thin coat 0 aut W dead bark Wern. tr. 4. 5. 2
 27811 *badium Lk.* brown spreading 0 aut Fer rotten trunks
 27812 *stercorarium Lk.* dung tufts 0 year O damp cellars
 27813 *latebrarum Lk.* cavern broad $\frac{1}{4}$ year W rocks
 27814 *aureum Lk.* golden spreading 0 year O.Y rotten trunks Bul. her. 504. 5
 27815 *fenestræ Dit.* Window spots 0 year W damp glass Nees pilze 47
3250. *TRICHOTHECIUM Lk.* *TRICHOTHECIUM.* (*Thrix*, hair, *theke*, thecium.) 2.—?
 27816 *roseum Lk.* rosy tufts 0 aut. w W rotten wood Grev. cryp. 172
 27817 ? *heterosporum Spr.* various-seeded spots 0 aut Br dead caps. *Gentiana campestris*
3251. *SEPEDONIUM Lk.* *SEPEDONIUM.* (*Sepedon*, putrescence; growing on putrid substances.) 1.
 27818 *mycophilum Lk.* Fungus-loving cloudy 0 aut O dying fungi Grev. cryp. 198
3252. *FUSIDIUM Lk.* *FUSIDIUM.* (*Fusus*, a spindle; fusiform shape of sporidia.) 2.—7.
 27819 *griseum Grev.* grey effused spo. 0 aut Wsh dead beech leaves Grev. cryp. 102
 27820 *flavo-virens Dit.* yellow-green effused spo. 0 aut Ysh dead beech leaves Grev. cryp. 102
 27821 *candidum Lk.* white effused spo. 0 aut W dead oak leaves

Division IV. *Sporomyci.*

3253. *POLYTHRINCIUM Kunze* *POLYTHRINCIUM.* (*Polys*, many, *thrixos*, a little division.) 1.
 27822 *Trifolii Kunze* Trefoil punctiform 0 aut Bk clover leaves Grev. cryp. 216

3254. DEMATIUM Pers. DEMATIUM. (Diminutive of *dema*, a bundle; mode of growth.) 1. — ?
 27823 articulatum Pers. articulated minute 0 aut Bksh stems of herbs Pers. disp. 4. 2.

Class IV. BYSSACEÆ. — Division I. *Rhizomorphæ*.

3255. RHIZOMORPHA Roth RHIZOMORPHA. (*Rhiza*, a root, *morphe*, form; resemblance.) 4. — ?
 27824 subcortical Pers. subcortical net-like 72 year Br beneath bark Sow. 392. 1 & 2. *påtens*
 27825 divergens Grev. diverging creeping 24 aut Rsh beneath bark Grev. cryp. 154
 27826 subterranea Pers. subterranean filament. 24 year Bk mines
 27827 medullaris Sm. medullary much bran. 144 year W cellars Lin. tr. 12. 20
3256. OZONIUM Lk. OZONIUM. (*Ozos*, a branch; filaments branched.) 1. — ?
 27828 auricomum Lk. yellow-haired byssoid 3 aut O rotting wood Grev. cryp. 260

Division II. *Racodiæcæ*.

3257. RACODIUM Pers. RACODIUM. (*Rakos*, a torn garment; appearance of plants.) 1. — ?
 27829 cellare Pers. wine-cellar shaggy 3 year Sooty cellars Grev. cryp. 259
Fibrillaria vinaria Sow.

3258. HELMISPORIUM Lk. HELMISPORIUM. (*Helmins*, a worm, *spora*, sporule.) 2. — 8.
 27830 macrocarpon Grev. long-fruited broad 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 148
 27831 velutinum Lk. velvet spreading 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 148

3259. CLADOSPORIUM Lk. CLADOSPORIUM. (*Kladon*, a branch, *spora*, a sporule; attached to.) 2. — 5.
 27832 herbærum Lk. herbs very min. 0 su aut Ol G. dead stems Nees pilze 5. 64
 27833 velutinum Grev. velvety patches 0 spring G.Bk rotten wood

3260. HELICOSPORIUM Nees. HELICOSPORIUM. (*Helikos*, twisted, *spora*, sporule; sporules curved.) 1.
 27834 végétum Nees vigorous cloud-like 0 o Gy foot of trees Nees pilze 66

Division III. *Bysseæ*.

3261. MONILIA Pers. MONILIA. (*Monile*, a necklace; filaments articulated.) 1. — 12.
 27835 antennata Pers. antennæ-lk tufts 0 aut Bk dead wood Grev. cryp. 255

3262. TORULA Lk. TORULA. (Diminutive of *torus*, a twisted cord; appearance of filaments.) 1. — ?
 27836 herbærum Lk. herbs fragile 0 aut Bk dead stems

Class V. PHYLLERIAÆ.

3263. ERINEUM Pers. ERINEUM. (*Erinos*, a hedgehog erinaceous appearance.) 19. — 40.
 27837 aureum Pers. golden velvety spots 0 su Bt.Y lvs *Populus nigra* Grev. cryp. 33
 27838 griseum Pers. grey velvety spots 0 sp.su Dl.P under oak leaves Grev. cryp. 141
 27839 acerinum Pers. Maple depres. tufts 0 sp.aut R.Br und. sycamore lvs Ed. ph. jour. 6. 2. 1 & 6
 27840 pyrinum Pers. Pear tree depres. tufts 0 aut R.Br on crab tree lvs Grev. cryp. 22
 27841 tortuosum Grev. tortuous depres. tufts 0 sp.su Wsh on birch leaves Grev. cryp. 94
 27842 Juglandis Dec. Walnut depres. tufts 0 su Pa under walnut lvs Grev. cryp. 263
 27843 clandestinum Grev. concealed depres. tufts 0 su W.Pk und. hawthorn lvs Grev. cryp. 141
 27844 roseum Schultze rosy depres. tufts 0 su C on birch leaves Grev. cryp. 21
 27845 betulinum Reb. Birch depres. tufts 0 sp.su Wsh on birch leaves Ed. ph. jour. 6. 3. 16
 27846 purpurascens Gae. purpurascens depres. tufts 0 su P.Br maple leaves
 27847 Sørbi Funk Mountain Ash depres. tufts 0 su Rsh.B mountain ash Grev. cryp. 263
 27848 Padi Duval Bird-Cherry depres. tufts 0 su D.Br on *Prunus Pâdus* Grev. cryp. 157
 27849 alneum Pers. Alder depres. tufts 0 su O Br alder leaves Grev. cryp. 157
 27850 fagineum Pers. Beech depres. tufts 0 su Pk.Br beech leaves Grev. cryp. 250
 27851 populinum Pers. Poplar depres. tufts 0 su D.Br on trembling poplar Grev. cryp. 250
 27852 filiaæum Pers. Linden depres. tufts 0 su Pa lime tree leaves
 27853 lanosum Grev. woolly hidden tufts 0 su Pa margin of pear lvs
 27854 Vitis Dec. Vine woolly tufts 0 su Rsh.Br vine leaves
 27855 Pseudo-plâtani Pers. Sycamore depres. tufts 0 su Rsh.B sycamore leaves

Class VI. EUTOPHYTI. — Division I. *Sporodésmiti*.

3264. CORYNEUM Nees CORYNEUM. (*Koryne*, a club; form.) 1. — 7.
 27856 pulvinatum Nees cushioned minute 0 aut Bk dead branches Nees pilze 31

3265. SPORIDERMIIUM Lk. SPORIDERMIIUM. (*Spora*, a sporule, *derma*, a skin; situation.) 1. — ?
 27857 atrum Lk. dark parasitic 0 aut Bk on species of *Thelophora* Grev. cryp. 194

3266. EXOSPORIUM Lk. EXOSPORIUM. (*Exo*, outside, *spora*, sporule.) 1. — 4.
 27858 Tiliæ Lk. Linden punctiform 0 year Bk linden branches Grev. cryp. 208

Division II. *Stilbosporei*.

3267. ASTROSPORIUM Kunze ASTROSPORIUM. (*Aster*, a star, *spora*, sporule; form.) 1.
 27859 Hoffmanni Kunze Hoffmann's minute 0 year Bk dead beech branches

3268. STILBOSPORIA Hofm. STILBOSPORIA. (*Stilbo*, to shine, *spora*, a sporule.) 3. — 6
 27860 betulina Pers. Birch raised 0 year Bk dead birch trunks Grev. cryp. 273. *Didym.*
 27861 biloculata Grev. two-celled emerging 0 year B dead furze bran.
 27862 profusa Grev. profuse spots 0 year Bk dead sycamore bra. Grev. cryp. 212

3269. MELANCONIUM Lk. MELANCONIUM. (*Melas*, black, *konis*, dust; appearance.) 2. — 9.
 27863 ovatum Lk. ovate minute spots 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 212. *Stilbós.*
 27864 conglomeratum Lk. conglomerate spots 0 year Bk dead branches Lk. obs. 1. 1. 7

Division III. *Nemaspori*.

3270. NEMASPORIA Pers. NEMASPORIA. (*Nema*, a thread, *spora*, a sporule; resemblance.) 3. — ?
 27865 Cárpini Sow. Hornbeam irregular 0 year Bk dead hornbeam branches Sow. 376
 27866 filamentosa Grev. filamentous tortuous 0 year O dead branches
 27867 crucea Pers. saffron gregarious 0 year O dead beech branches

Division IV. *Hypodermi.*

3271. PUCCINIA Mich. PUCCINIA.		(T. Puccinius, a professor of anatomy in Florence.)		27. — 50.
27868	<i>Aspàragi Dec.</i>	Asparagus	two-celled 0 aut	Bk dead asparagus
27869	<i>Circææ Pers.</i>	Circæa	two-celled 0 aut	Pk.Br under <i>Circæa</i> lvs
27870	<i>Chrysosplèniæ Grev.</i>	Chrysosple.	two-celled 0 my	Pa.Br under <i>Chrys.</i> opp. lvs
27871	<i>Aviculariæ Dec.</i>	Knot-grass	two-celled 0 aut	Bk under <i>Polygonum</i> lvs
27872	<i>Ægopodii Straus</i>	Ægopodium	two-celled 0 aut	B.Gr on <i>Ægopodium</i> lvs
27873	<i>tumida Grev.</i>	tumid	two-celled 0 jn	Br.Gr on <i>Banium Bulbocastanum</i>
27874	<i>Ménthæ Pers.</i>	Mint	two-celled 0 spring	Bk under <i>Méntha</i> lvs
27875	<i>Polýgoni Pers.</i>	Polygonum	two-celled 0 aut	R.Br under <i>Polýg.</i> amphib. lvs
27876	<i>Centaureæ Dec.</i>	Centaury	two-celled 0 aut	Bk on <i>Centaurea nigra</i>
27877	<i>Umbelliferarum Dec.</i>	Umbellif.	two-celled 0 aut	Ve.D on <i>Umbelliferæ</i> lvs
27878	<i>Saniculæ Grev.</i>	Sanicle	two-celled 0 aut	Bk Br under <i>Sanicula</i> lvs
27879	<i>variabilis Grev.</i>	variable	two-celled 0 aut	Bksh on <i>Leont. Taraxacum</i> Grev. cryp. 75
27880	<i>Heraclèi Grev.</i>	Cow Parsnep	two-celled 0 su	Bksh under <i>Sphondylium</i> lvs Grev. cryp. 42
27881	<i>Epilobii Dec.</i>	Epilobium	two-celled 0 jn	Br under <i>Epilobium palustre</i> lvs
27882	<i>Betonicæ Dec.</i>	Betony	two-celled 0 aut	Fer under <i>Beton. offic.</i> lvs
27883	<i>pulverulenta Grev.</i>	powdery	two-celled 0 su	D.Br under <i>Epilobium</i> lvs
27884	<i>Adoxæ Dec.</i>	Moschatel	two-celled 0 su	D.Br on <i>Adoxa Moschatellina</i>
27885	<i>Primulæ Grev.</i>	Primrose	two-celled 0 su	D.Br under primrose lvs
27886	<i>Violæ Dec.</i>	Violet	two-celled 0 su	D.Br under <i>Viola canina</i> lvs
27887	<i>Valantiæ Pers.</i>	Cross-wort	two-celled 0 su	Dp.Br on <i>Galium verum</i>
27888	<i>glomerata Grev.</i>	heaped	two-celled 0 sp su	Dp.Br under <i>Senecio Jacobæa</i> lvs
27889	<i>Ulmariæ Dec.</i>	Ulmaria	two-celled 0 aut	P.Bk under <i>Ulmaria</i> lvs
27890	<i>caricina Dec.</i>	Sedge	two-celled 0 aut	Bk on <i>Carex</i> leaves
27891	<i>Graminis Pers.</i>	Grass	two-celled 0 aut	Bk on corn & grasses Sow. 140. <i>U. frumenti</i>
27892	<i>globosa Grev.</i>	globose	one-celled 0 aut	Bk on bean leaves Grev. cryp. 29
27893	<i>Buxi Sow.</i>	Box	two-celled 0 su	Br leaves of box Grev. cryp. 17
27894	<i>Anemones Pers.</i>	Anemone	two-celled 0 su	Br on <i>Anemone</i> leaves Sow. 43. <i>Æcid. fuscum</i>
3272. PHRAGMIDIUM Lk. PHRAGMIDIUM.		(Phragma, a division or partition, eidos, similar.)		4. — 5.
27895	<i>Rosæ Grev.</i>	Rose	many-cell. 0 aut	Bk under rose leaves Grev. cryp. 15
27896	<i>Rubi Dec.</i>	Bramble	many-cell. 0 aut	Bk under bramble lvs
27897	<i>gracile Grev.</i>	slender	many-cell. 0 aut	Bk under raspberry lvs
27898	<i>Potentillæ Pers.</i>	Potentilla	many-cell. 0 aut	Bk under <i>Potentilla</i> lvs Grev. cryp. 57
3273. ÆCIDIUM Pers. ÆCIDIUM.		(Aikion, a wheal, eidos, like; pustules.)		26. — 64.
27899	<i>Pini Pers.</i>	Pine	scattered ½ su	Pa.O on <i>Pinus sylvestris</i> Grev. cryp. 7
27900	<i>Epilobii Dec.</i>	Epilobium	beautiful 0 su	W on <i>Epilobium montanum</i> lvs
27901	<i>Violarum Dec.</i>	Violet	crowded 0 su	Wsh under <i>Viola canina</i> lvs.
27902	<i>albescens Grev.</i>	albescent	beautiful 0 ap	W <i>Adoxa Moschatellina</i>
27903	<i>Taraxaci Grev.</i>	Dandelion	spreading 0 su	W under <i>Leontodon Taraxacum</i> lvs
27904	<i>Periclymeni Dec.</i>	Woodbine	large spot 0 su	Ysh under woodbine lvs
27905	<i>Bunii Dec.</i>	Ground Nut	deformed 0 spring	Ysh on <i>Banium</i> leaves
27906	<i>Jacobææ Grev.</i>	Ragwort	agglomerat. 0 su	Ysh under <i>Sen. Jacobæa</i> lvs
27907	<i>Prenanthis Pers.</i>	Prenanthes	spots 0 su	W under <i>Hierac. sylvat.</i> lvs
27908	<i>Urticæ Dec.</i>	Nettle	clusters 0 su	Ysh on <i>Urtica dioica</i>
27909	<i>confertum Dec.</i>	dense	clusters 0 su	Wsh on <i>Ficaria</i>
27910	<i>Grossulariæ Dec.</i>	Gooseberry	bright sp. 0 su	R under gooseberry lvs Grev. cryp. 62
27911	<i>Ranunculacearum Dec.</i>	Crowfoot	clusters 0 su	Wsh under <i>Ranunc. lingua</i> lvs
27912	<i>Calthæ Grev.</i>	Caltha	bright 0 spring	O under <i>Caltha palustris</i> lvs
27913	<i>Berberidis Pers.</i>	Berberry	spreading 0 su	O on <i>Berb. vulgaris</i> Grev. cryp. 97
27914	<i>laceratum Dec.</i>	ragged	swollen 0 su	Br on hawthorn Grev. cryp. 209
27915	<i>cornutum Pers.</i>	cornute	spots ½ su	Y.Br on mountain ash Grev. cryp. 180
27916	<i>Tussilaginis Pers.</i>	Coltsfoot	concentrical 0 su	Psh under <i>Farfara</i> lvs Sow. 397. 1
27917	<i>rubellum Dec.</i>	reddish	concentrical 0 su	C under <i>Rumex</i> lvs Sow. 405 <i>Rumicis</i>
27918	<i>Allii Pers.</i>	Garlic	concentrical 0 su	Y under <i>All. ursinum</i> lvs
27919	<i>Thalictri Grev.</i>	Thalictrum	clustered 0 su	O <i>Thalictrum alpinum</i> Grev. cryp. 4
27920	<i>Rhamni Pers.</i>	Buck-thorn	clustered 0 su	Rsh.Y buckthorn leaves Pers. obs. 1. 2. 4
27921	<i>leucospermum Dec.</i>	pale-seeded	scattered 0 su	W anemone leaves
27922	<i>Primulæ Dec.</i>	Primrose	scattered 0 su	Pa.Y primrose leaves
27923	<i>Ménthæ Dec.</i>	Mint	deformed 0 su	O.Y mint stalks & leaves
27924	<i>Leguminosarum Grev.</i>	Legumin.	scattered 0 su	Wsh leaves of <i>Leguminosæ</i>
3274. UREDO Pers. UREDO.		(Uro, to scorch; plants called mildew or blight.)		40. — 105.
27925	<i>Geranii Dec.</i>	Geranium	scattered 0 su	D Br on <i>Geranium</i> lvs Grev. cryp. 8
27926	<i>Ficariæ Alb.</i>	Pile-wort	pulverul. 0 su aut	D Br under <i>Ficaria</i> lvs
27927	<i>suavolens Pers.</i>	odoriferous	fragrant 0 sp.su	P.Br <i>Cnicus arvensis</i> lvs
27928	<i>Polygonorum Dec.</i>	Polygonum	spreading 0 su aut	Pa Br under <i>Polygonum</i> lvs Grev. cryp. 80
27929	<i>Primulæ Dec.</i>	Primrose	scattered 0 su	Pa Br under primrose lvs
27930	<i>Cichoracearum Dec.</i>	Cichoracæ	spots 0 su aut	D.Br on <i>Compositæ</i> leaves
27931	<i>Heraclèi Grev.</i>	Cow Parsnep	patches 0 su	Pa.Br under <i>Sphondylium</i> lvs
27932	<i>bifrons Grev.</i>	two-fronted	spots 0 aut	Pa.Br both sides of sorrel lvs
27933	<i>Rumicum Dec.</i>	Dock	small 0 aut	Br on <i>Rumex</i> leaves
27934	<i>Fabæ Pers.</i>	Bean	patches 0 aut	Pa.Br on bean leaves Grev. cryp. 95
27935	<i>Labiatarum Dec.</i>	Labiatae	pustular 0 aut	Y.Br on mint leaves
27936	<i>intrusa Grev.</i>	intruded	scattered 0 aut	R.Br on <i>Achemilla</i> leaves
27937	<i>oblongata Lk.</i>	oblong	pustular 0 su	R.Br on <i>Luzula</i> leaves Grev. cryp. 12
27938	<i>Salicis Dec.</i>	Willow	mottled 0 aut	Y under <i>Salix pentandra</i> lvs
27939	<i>vitellinæ Dec.</i>	Golden Osier	pimpled 0 my.aut	Y under <i>Salix vitellina</i> lvs
27940	<i>farinosa Pers.</i>	mealy	mealy 0 aut	Pa.Y under <i>Salix caprea</i> lvs
27941	<i>Tussilaginis Pers.</i>	Colt's-foot	gyrose 0 su	O under coltsfoot lvs
27942	<i>Senecidis Dec.</i>	Ragwort	blotches 0 su	O under <i>Senecio</i> lvs
27943	<i>confluens Pers.</i>	confluent	gyrose 0 su	Y on <i>Mercurialis</i> lvs
27944	<i>Potentillæ Dec.</i>	Cinquefoil	powdery 0 su	Go.Y on <i>Fragaria sterilis</i> lvs
27945	<i>Rosæ Pers.</i>	Rose	mottled 0 su	O under rose leaves
27946	<i>Ruborum Dec.</i>	Bramble	very powd. 0 su	Go.Y under bramble lvs
27947	<i>effusa Grev.</i>	effused	spreading 0 su	R.O under <i>Rosacæ</i> lvs Grev. cryp. 19
27948	<i>gyrosa Reb.</i>	circled	gyrose 0 sp.su	Y on raspberry leaves
27949	<i>Achemillæ Pers.</i>	Lady's Mantle	spreading 0 my.jn	O under <i>Achemilla</i> lvs
27950	<i>Rhinantheorum Dec.</i>	Rhinanth.	spots 0 su.aut	R.Y <i>Scrophularinæ</i>
27951	<i>Linii Dec.</i>	Flax	shining 0 su	O.Y <i>Linum catharticum</i> Grev. cryp. 31
27952	<i>Saxifragarum Dec.</i>	Saxifrage	brilliant 0 su	O saxifrage
27953	<i>Campánulæ Pers.</i>	Campanula	bright 0 su	O under <i>Campanula</i> lvs

27954	<i>Pýrolæ Grev.</i>	Winter Green	minute	0	su	Go	under <i>Pýrola</i> lvs	
27955	<i>Helioscopiae Dec.</i>	Euphorbia	round	0	aut	Go	under <i>Euphorbia</i> lvs	
27956	<i>linearis Pers.</i>	linear	very com.	0	sp.aut	Y	on grass leaves	Sow. 140. <i>frumenti</i>
27957	<i>æcidiiiformis Grev.</i>	<i>Æcidium</i> -lk	pustular	0	spring	Y	on <i>Sphondylium</i> lvs	
27958	<i>Cerastii Grev.</i>	<i>Cerastium</i>	punctiform	0	su	Go	on <i>Cerast. viscosum</i> lvs	
27959	<i>pustulata Pers.</i>	pimpled	punctiform	0	spring	Y	on <i>Epilobium palustre</i> lvs	
27960	<i>Sónchi Pers.</i>	Sow Thistle	spreading	0	su	R.O	under <i>Sónch. olerac.</i> lvs	
27961	<i>Petasites Dec.</i>	<i>Petasites</i>	gyrose	0	aut	O	under <i>Petasites</i> lvs	
27962	<i>populina Pers.</i>	Poplar	beautiful	0	aut	Go	under <i>Pópulus nigra</i> lvs.	An. wett. 2.11.5
27963	<i>ovata Straus</i>	ovate	spots	0	aut	Taw	on <i>Pópulus tremula</i> lvs.	An. wett. 2.11.6
27964	<i>cándida Pers.</i>	white	spreading	0	aut	W	<i>Cruciferae</i>	Grev. cryp. 251

3275.	<i>USTILAGO Lk.</i>	<i>USTILAGO.</i>				(<i>Ustus</i> , scorched; appearance.)		5. — 9.
27965	<i>Ségetum Pers.</i>	corn	spreading	0	su	Bk	within grains of corn	
27966	<i>Urceolarum Dec.</i>	Pellitory	spreading	0	su	Bk	on fructif. of <i>Carex</i>	
27967	<i>caries Dec.</i>	cankering	destroying	0	aut	Bk.Br	within grains of wheat	Stur. deu. 34
27968	<i>antherarum Dec.</i>	flowers	spreading	0	su	P	on <i>Caryophyllæ</i>	
27969	<i>flosculosa Dec.</i>	floret	spreading	0	su	P.Br	on <i>Scabiosa arvensis</i>	Sow. 396. 2. <i>Scabiðsæ</i>

3276.	<i>CYLINDROSPORIUM</i>	<i>CYLINDROSPORIUM.</i>				(<i>Kylindros</i> , cylinder, <i>spora</i> , sporule; form.)		1.
27970	<i>concentricum Grev.</i>	concentric	speck.lk-hea.	0	my.jn	W	cabbage leaves	Grev. cryp. 20

SUPPLEMENT.

To save unnecessary reference from the body of the work to this Supplement, and at the same time to indicate when a reference to it is necessary, an asterisk (*) is placed in the body of the work before such of the genera as are divided or repeated here, and also in those places where new genera should have come in. Those genera or species in this Supplement, which are merely alterations of the names, or distribution in the Natural System, of genera or species in the body of the work, are distinguished by a section (§). The same mark, in the body of the work, indicates that the name, or its place in the Natural System, is altered in the Supplement.

CLASS I. ORDER 1.

MONA'NDRIA MONOGY'NIA.

Systematic Name and Authority.	English Name.	Habit. Habitation in the Garden.	Popular Character.	Height in Feet.	Time of Flowering.	Color of the Flower.	Native Country.	Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.	Propagation.	Soil.	Reference to Figures.
1. CA'NNA.											
27971	5a discolor Lindl.	various.	old.	lvd	☞ ☐ or	10	n	S	Trinidad	1827.	R r.m Bot. reg. 1213
3. CALATHE'A.											
27972	51a grandifolia Lindl.	great-leaved			☞ ☐ or	2	year	Y	Rio Jan.	1826.	D s.l Bot. reg. 1210
27973	- macilenta Lindl.	meagre			☞ ☐ or	2	year	W?	Rio Jan.	1826.	D s.l
5. PHRY'NIUM.											
27974	59a setdsum Rosc.	bristly			☞ ☐ or	2	my.jl	P	Rio Jan.	1824.	R s.l Rosc. scit. icon.
9 HELLE'NIA.											
27975	122a abnormis Lindl.	irregular			☞ ☐ or	10	s	W	China	1824.	D s.l
12. KÆMPFE'RIA.											
27976	147a Roscoeana Rosc.	Roscoe's			☞ ☐ or	1	o	W	E. Indies	1827.	R s.l Bot. reg. 1212

CLASS I. ORDER 2.

MONA'NDRIA DIGY'NIA.

27. CORISPE'RMUM.											
27977	239a sabulosum Led.	sandy			○ cu	1	jlau	Ap	Siberia	1826.	S co

CLASS II. ORDER 1.

DIA'NDRIA MONOGY'NIA.

37. MILLINGTO'NIA Rox. MILLINGTONIA. (Sir T. Millington, Sav. Prof. Oxford.) Oldinæ. 1. — 5.											
27978	- simplicifolia Rox.	simple-leaved			☞ ☐ or	20	...	Y	E. Indies	1828.	C p.l
40. LIGU'STRUM.											
27979	289a spicatum D. Don nepalense Wal.	spike-flowered			☞ ☐ or	8	jn.jl	W	Nepal	1823.	C co Bot. mag. 2921
43. JASMI'NUM.											
27980	304a lanceolarium Rox.	lanceolar.	lvd		☞ ☐ or	10	...	W	Silhet	1826.	C s.p
45. VERO'NICA.											
27981	373a callistachya Led.	prettiest-spiked			☞ ☐ or	2	jn.jl	B	Podolia	1829.	D co
27982	412a stolonifera Leh.	stoloniferous			☞ ☐ or	1	jn.jl	B	.....	...	D co
	§ 442 dianthifolia Cun.	Pink-leaved			☞ ☐ or	1	my.jn	B	N. Holl.	1823.	D p.l
	pulchra, No. 442.										
27983	454a polita Fries	polished			☞ ○ w	1	mr.jl	B	Britain	clt.gar.	S co Eng. bot. 783
58. JUSTY'CIA.											
27984	492a ventricosa Wal.	ventricose			☞ ☐ or	3	jn.jl	W.R	China	1826.	C p.l Bot. mag. 2766
27985	521a quadrangularis Hook.	quadr.-stemd			☞ ☐ pr	1	ja	P	.....	...	C p.l Bot. mag. 2846
27986	537a nodosa Hook. oblongata Lk.	knotty-stemd			☞ ☐ or	2	s	R	Brazil	1820.	C p.l Bot. mag. 2913

59. DICLIPTERA.

27987 558a *spindsa* *Lod.* spiny \blacksquare or 2 ap.jl Y Mauritius 1824. C p.l Bot. cab. 1244

65. CALCEOLARIA.

27988 577 *integrifolia*.
 2 *angustifolia* *Lindl.* narrow-lyd \square or 2 au.s Y Chile 1822. C l.p Bot. reg. 1083
 27989 577a *ascendens* *B. R.* ascending \square or 1 jls Y Cordiller. 1826. C l.p Bot. reg. 1215
 27990 - - *thyrsiflora* *Grah.* thyrses-flowered \square or 1½ jn.s Y Chile 1827. C p.l Bot. mag. 2915
 27991 - - *polifolia* *Hook.* Poly-leaved \square cu 1 jl Y Chile 1826. D l.p Bot. mag. 2857
 27992 - - *connata* *Hook.* connate-leaved \square or 3 jl.au Y Chile 1824. D l.p Bot. mag. 2897
floribunda *Lindl.* Bot. reg. 1214. *paniculata* *Herb.*
 27993 578a *purpurea* *Grah.* purple-flowered \square or 1 jls P Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2775
 27994 - - *arachnoidea* *Grah.* cobweb-like \square or 1 jn.s P Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2874
tinctoria *Gill.*
 27995 579a *plantaginea* *Sm.* Plantain-leaved \square or 1 au Y Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2805

74. MONARDA.

27996 621a *menthaefolia* *Grah.* Mint-leaved Δ or 3 jn.s Li N. Amer. 1827. D co Bot. mag. 2958

3278. 74a. BLEPHILIA *Raf.* BLEPHILIA. (*Blepharis*, eye-lash; sepals fringed?) *Labiatae*. 2.—3.
 § - - *ciliata* *Raf.* ciliated Δ or 3 jn.s R N. Amer. ... D co
Monarda ciliata *L.* No. 630., and *hirsuta* No. 632.

76. SALVIA.

27997 686a *involuta* *Cav.* involucred \square or 14 jls R Mexico 1824. C p.l Bot. mag. 2872
 27998 717a *desertorum* *Sthan.* desert Δ or 2½ o B Siberia 1829. S co
 27999 721a *Simsiana* *B. R.* Sims's Δ or 3 jn.jl Pa.B Russia 1820. D p.l Bot. reg. 1003
bracteata *Bot. Mag.* 2320.

3279. 78a. STREPTOCARPUS *Lindl.* STREPTOCARPUS. (*Streptos*, twisted, *karpos*, fruit.) *Bignoniaceae*. 1.
 § - - *Rexii* *Lindl.* Rex's \square pr ½ year B C. G. H. ... S p.l Bot. reg. 1173
Didymocarpus Rexii *Bow.* No. 15434.

82. ACÆNA.

28000 775a *myriophylla* *Lindl.* many-leaved Δ cu 1 my.jn G Mendoza 1828. D co

3280. 82a. MARGYRICARPUS *R. & P.* MARGYRI. (*Margaron*, pearl, *karpos*, fruit; resemblance.) *Rosaceae*. 1.
 28001 - - *setosus* *R. & P.* bristly \square cu 2 ... G Peru 1829. C s.p Fl. per. 1. 8. f. d.

87. PIMELEA.

28002 805a *clavata* *Lab.* clubbed \square cu 3 ap.my W N. Holl. 1824. C s.p
 28003 796a *humilis* *R. Br.* humble \square or 1 my.jn W N. Holl. 1824. C s.p Bot. reg. 1268

CLASS III. ORDER 1.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

96. VALERIANELLA.

28004 922a *congesta* *Lindl.* crowded-flowered \circ or 1 jl R Columbia 1826. S co Bot. reg. 1094

116. CROCUS.

28005 1014a *argenteus* *Sab.* silvery Δ or ¼ f.mr W.Br O co
 28006 1019a *lacteus* *Sab.* milky Δ or ¼ f.mr Pa.Y O co

3281. 117a. STREPTANTHERA *Swt.* STREPTANTHERA. (*Streptos*, twisted, *anthera*, anther.) *Iridaceae*. 1.
 28007 - - *elegans* *Swt.* elegant Δ pr ½ my.jn W.B.Y C. G. H. 1827. O s.p.l Sw. fl. gar. 209

127. MELASPHÆRULA.

28008 1155a *parviflora* *Lod.* small-flowered Δ or ¼ ap.au Y C. G. H. ... O s.p.l Bot. cab. 443

3282. 141a. LEUCOCORYNE *Lindl.* LEUCO. (*Leukos*, white, *koryne*, a club; sterile anthers.) *Asphodelaceae*. 2.—3.
 28009 - - *odorata* *Lindl.* sweet-scented Δ or 1 au W Valparaiso 1826. O p.l Bot. reg. 1293
 No. 1228. and 1230. of *Brodiaea* belong to this genus.

3283. 141b. TRITELEIA *Lindl.* TRITELEIA. (*Treis*, three; stigmas.) *Asphodelaceae*. 1.—3.
 28010 - - *grandiflora* *Lindl.* great-flowered Δ or 2 jl.au W? N. Amer. 1826. O p.l

142. IRIS.

28011 1303a *ténax* *Dou.* tough Δ or 1 ap.my P California 1826. D p.l Bot. reg. 1218.
 28012 1313a *clandestina* *Le* clandestine \square or 1 Brazil 1829. O s.l.p
 28013 1255a *taurica* *Lod.* Taurian Δ or ½ ap.my Y Tauria 1827. O co Bot. cab. 1506

143. MORÆA.

28014 1327a *catenulata* *Lindl.* chain-dotted \square or 1 my W.B Mauritius 1826. D s.p Bot. reg. 1074

144. MARICA.

28015 1339a *coelestis* *Leh.* sky-blue \square or 1 ... B Brazil 1829. O p.l

145. SISYRINCHIUM.

28016 1343a *chilense* *Hook.* Chile Δ or 1 jn.au B Chile 1826. D p.l Bot. mag. 2786
 28017 1352a *graminifolium* *Lindl.* Grass-leaved Δ or ½ ap.my Y Chile 1825. D s.p Bot. reg. 1067
 28018 - - *pedunculatum* *Gill.* stalked-flwd Δ or 1 s.o Y Chile 1827. D s.p Bot. mag. 2965
 28019 1353a *odoratissimum* *Lindl.* sweetest-sctd Δ or 1 jn W S. Amer. 1828. D s.p Bot. reg. 1283

162. TRICHOPHORUM.

28020 1433a *montevideense* *G. Don* Montevidean \square un 4 my.n Ap S. Amer. 1827. D bog
Eriophorum montevideense *Lk.*
 28021 - - *Lockhartii* *G. Don* Lockhart's \square un 4 my.n Ap Trinidad 1827. D bog

CLASS III. ORDER 2.

TRIA'NDRIA DIGY'NIA.

185. DIGITA'RIA.
 28022 1576a eriogòna *Schr.* woolly-angled ☉ un 1 jn.jl Ap Germany 1827. S co
221. DESCHA'MPSIA.
 28023 1850a paludòsa *Marsh.* marsh ☉ \triangle un 3 jn.jl Ap Germany 1829. S co
Aira paludòsa Roth
252. MOLINIA.
 2128 cærùlea.
 2 depauperàta *Lindl.* starved ☉ \triangle un 1 au Ap Scotland Clo.mo D co

CLASS III. ORDER 3.

TRIA'NDRIA TRIGY'NIA.

290. HOLO'STEUM.
 28024 2487a spergulòides *Leh.* Spurrey-like ○ un $\frac{1}{4}$ jl W Europe 1829. S co
293. ERIOCAU'LON.
 28025 2415a decangulàre *Mx.* ten-angled ☉ \triangle cu 3 au W N. Jersey 1825. D bog Bot. cab. 1310

CLASS IV. ORDER 1.

TETRA'NDRIA MONOGYNIA.

3281. 311a. SIMSIA. (*John Sims, M.D., an English botanist.*) *Protècæa. 1.*
 28026 - - anethifolia *R. Br.* Fennel-leaved ☉ \square or $\frac{1}{2}$... Y? N. Holl. 1825. C p.l
312. CONOSPERMUM.
 28027 2586a tenuifolium *R. Br.* thin-leaved ☉ \square or 3 jn.au W N. Holl. 1824. C s.p
 28028 2589a acinacifolium *Grah.* scymitar-ldv ☉ \square or 3 jn.au W N. Holl. 1824. C s.p
314. PERSOO'NIA.
 28029 3602a spatulàta *R. Br.* spatulate-ldv ☉ \square or 3 my.jl Y N. Holl. 1824. C p.l
 28030 - - pallida *Grah.* pale ☉ \square or 2 jl O N. Holl. 1824. C p.l
3285. 314a. ANADE'NIA *R. Br.* ANADENIA. (*A, priv., aden, a gland; nectariferous wantng.*) *Protècæa. 1-3.*
 28031 - - pulchèlla *R. Br.* neat ☉ \square or 2 ... Y N. Holl. 1824. C p.l
3286. 323a. QUA'DRIA *R. & P.* QUADRIA. (*Antoine de la Quadra, a Spanish cultivator.*) *Protècæa. 1.*
 28032 - - heterophýlla *R. & P.* variable-leaved ☉ \square fr 40 Chile 1826. C p.l Fl. per. 1. 99. 6
Guevina Avellana Mol.
3287. 324a. EMBO'THRIUM *Forst.* EMBOTHRIUM. (*En, in, bothrion, a little pit; anthers.*) *Protècæa. 1. - 2.*
 28033 - - strobilinum *Lab.* strobile-like ☉ \square or 3 ap G.v N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 265
325. BA'NKZIA.
 28034 2714a ledifolia *Cun.* Ledum-leaved ☉ \square or 6 year P.v N. Holl. 1824. C s.p
Cunninghãmi Sieb.
331. POTHOS.
 28035 2781a longifolia *Lk. & O.* long-leaved ☉ \square cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
 28036 - - glaucà *Lk. & O.* glaucous ☉ \square cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
 28037 - - microphýlla *Hook.* small-leaved ☉ \square cu $\frac{1}{4}$ s Ap Brazil 1829. Sk l.p Bot. mag. 2953
339. DORSTENIA.
 28038 2836a tubicina *R. & P.* trumpet-flwd ☉ \square cu $\frac{1}{4}$ au G Trinidad 1817. D p.l Bot. mag. 2804
343. HOUSTONIA.
 28039 2857a serpyllifolia *Mx.* Wild Thyme-ldv ☉ \triangle pr $\frac{1}{4}$ ju.au W N. Amer. 1826. D s.p Bot. mag. 2822
3288. 346a. SUCCISA *Vail.* DEVIL'S BIT. (*Succisus, lopped; appearance of roots.*) *Dipsàcæa. 18. - 24.*
 § - - pratensis *Moën.* meadow ☉ \triangle or 1 au.s V Britain pas. D co Eng. bot. 878
Scabidsa Succisa L. No. 2887 and 2888; also those species from the beginning to No. 2881 of Cephalària
3289. 346b. ASTEROCE'PHALUS *Vail.* ASTEROCEPHALUS. (*Aster, star, kephale, head; seeds.*) *Dipsàcæa. 52. - 60.*
 § - - canescens *Spr.* canescent ☉ \triangle or 1 jl.au Li Hungary 1802. D co W. & K. 53
Scabidsa canescens Kit. No. 2906.; and from this to the end, No. 2923. excepted.
3290. 346c. PTEROCE'PHALUS *Vail.* PTEROCEPHALUS. (*Pteron, wing, kephale, head; seeds.*) *Dipsàcæa. 6. - 12.*
 § - - Vaillantii *Lag.* Vaillant's ○ or 1 jl B Aleppo 1822. S co
Cephalària Vaillantii R. & S. No. 2882, also 2883, 2884, 2885.; and Scabidsa, No. 2905. and 2923.
364. PLANTA'GO.
 28040 3147a kentuckensis *Mx.* Kentucky ☉ \triangle cu $\frac{1}{4}$ jn.jl W N. Amer. 1829. S co
365. BU'DDLEA.
 28041 3219a connata *R. & P.* connate-leaved ☉ \square or 5 my O Peru 1826. C l.p Bot. mag. 2853
 28042 3226a heterophýlla *B. R.* variable-leaved ☉ \square or 10 my Y S. Amer. ... S l.p Bot. reg. 1259
373. PENÆA.
 28043 3249a imbricatà *Grah.* imbricate-ldv ☉ \square pr 2 jn.jl Pk C. G. H. 1824. C p.l Bot. mag. 2809
 H h 3

379. IXO'RA.
28044 3278a sessilis Wal. sessile-flowered \square or 4 ... W E. Indies 1828. C p.l
382. PAVE'TTA.
28045 3295a caffra Bow. Caffrarian \square or 4 ... W C. G. H. 1823. C p.l
3291. 388a. LIPO'STOMA D. Don LIPOS. (*Leipo*, to fall from, *stoma*, mouth; lid from capsule.) *Rubiaceae*. 1.
28046 3308a campanuliflora D. Don bell-flowered \square pr $\frac{1}{2}$ jn.au B Brazil 1825. C lp Bot. mag. 2839
Aeginetia capitata Grah. *Hedyotis campanuliflora* Hook.
397. AMMA'NNIA
28047 3327a Wormskiöldii H. ber. Wormskiöld's \square un 1 jl R Brazil 1827. S co
405. ALLIO'NIA.
28048 3402a ovata Ph. ovate-leaved \circ or $1\frac{1}{2}$ jl.au F N. Amer. 1827. S co

CLASS IV. ORDER 4.

TETRA'NDRIA TETRAGYNIA.

414. POTAMOGE'TON.
28049 3444a acutifolium Lk. acute-leaved \triangle cu flt jn.jl G.Y Britain dit. D co Eng. bot.su.2610

CLASS V. ORDER 1.

PENTA'NDRIA MONOGYNIA.

422. ABRO'NIA.
28050 3467a mellifera Dou. honey-bearing \star \triangle pr $\frac{1}{2}$ jn.au W California 1826. D s.p Bot. mag. 2879
423. PLUMBA'GO.
28051 3469a micrantha Led. small-flowered \star \triangle or 3 ... W P Siberia 1829. D co
28052 3473a mexicana Lk. & O. Mexican \square or 3 jl W Mexico 1829. C p.l
28053 3475a rhombifolia Hook. rhomb-leaved \square or $\frac{1}{2}$ s B S. Amer. 1826. S p.l Bot. mag. 2917
426. ECHINOSPE'RMUM.
3519 patulum Leh. is squarrosus, No. 3519.
448. NOLA'NA.
28054 3748a tenella Lindl. slender \star \circ or $\frac{1}{2}$ jl.s B Chile 1824. S p.l
28055 - grandiflora Leh. great-flowered \star \circ or $\frac{1}{2}$ jl B Chile 1829. S p.l
449. ARE'TIA.
28056 3750a pubescens Dec. pubescent \star \triangle pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Switzerl. 1824. D s.p Bot. cab. 1273
450. ANDRO'SACE.
28057 3761a carinata Torrey keeled \star \triangle pr $\frac{1}{2}$ ap Y N. Amer. 1826. D p.s
28058 3763a linearis Grah. linear-leaved \star \triangle pr $\frac{1}{2}$ ap.my W N. Amer. 1826. D s.p
451. PRIMULA.
28059 3767a verticillata Forsk. whorled-flwd & lvd \star \triangle pr $\frac{1}{2}$ mr Y Egypt 1826. D s.p Bot. mag. 2842
 $\frac{1}{2}$ 3798a glaucescens Moret. glaucescent \star \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl Pk Switzerl. 1826. D p.l Sw. fl. gar. 254
calycina Gau. No. 3798.
454. DODECA'THEON.
28060 3816a integrifolium Mr. entire-leaved \star \triangle or $\frac{1}{2}$ ap.jn L.P N. Amer. 1829. D p.l Pluk. al. 76. 6
455. CY'CLAMEN.
3820 persicum
 $\frac{1}{2}$ laciniatum jagged-petaled \star \triangle pr $\frac{1}{2}$ ap.jn R.w S p.l Bot. reg. 1095
464. VILLA'RSIA.
28061 3857a geminata R. Br. twin-peduncled \star \triangle or flt jn.jl Y N. Holl. 1823. O p.l
465. CHIRO'NIA.
28062 3872 serpyllifolia Leh. Wild Thyme-lvd \star \square or 1 jl.s ... C. G. H. 1829. C s.p
472. PHLO'X.
28063 3905a Sickmanni Leh. Sickmann's \star \triangle or 2 au W N. Amer. 1826. D p.l Sw. fl. gar. n.s. 31
longiflora Swt.
- 28064 3907a cordata Ell. cordate-leaved \star \triangle or 3 ... Pa.P Carolina 1827. D p.l Sw. fl. gar. n.s. 13
28065 3908a reflexa Swt. reflexed \star \triangle or 3 jl.s R hybrid. ... D p.l Sw. fl. gar. 232
28066 - - scabra Swt. scabrous \star \triangle or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 248
28067 - - odorata Swt. sweet-scented \star \triangle or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 224
28068 3920a procumbens Leh. procumbent \star \triangle or $\frac{1}{2}$ my F N. Amer. 1827. D p.l Sw. fl. gar. n. s. 7
473. COLLO'MIA.
28069 3924a heterophylla Hook. various-leaved \circ cu $\frac{1}{2}$ jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. mag. 2895
28070 - - grandiflora Dou. great-flowered \circ or 2 jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1174
474. POLEMO'NIUM.
28071 3926a lacteum Leh. milk-colored \star \triangle or $1\frac{1}{2}$ my.jn W 1829. D co
28072 3927a moschatum Worm. musky \star \triangle or $1\frac{1}{2}$ my.jl Bk N. Amer. 1827. D co
28073 - - Richardsonii Grah. Richardson's \star \triangle or $\frac{1}{2}$ jl.o Pa.B N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2800
28074 - - villosum Rudol. villous \star \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.o Pa.B Siberia 1826. S co Sw. fl. gar. 266
28075 - - humile R. & S. humble \star \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.o B N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1304
478. NEMO'PHILA.
28076 3938a parviflora Dou. ? small-flowered \star \triangle or 1 ... B N. Amer. 1826. S p.l
Phacelia parviflora Ph. *Eutoca parviflora* R. Br

646. WEBERA.
28110 5336a coriacea Wal. coriaceous-*lvd* $\text{■} \square$ or 6 ... W E. Indies 1828. C p.1
3297. 649a. UNCA'RIA Gae. UNCARIA. (*Uncus*, a hook; old petioles.) *Rubiaceæ*. 2.—10.
28111 - - sessilifructus Rox. sessile-fruited $\text{■} \square$ or 10 ... E. Indies 1829. C p.1
§ - - Gâmbier Wal. Gambier $\text{■} \square$ or 10 ... Pa.R E. Indies 1825. C p.1 Lin. tr. 9 22
Nauclea Gâmbir, No. 5347.
660. ZIZYPHUS.
28112 5436a melastomoides Cun. Melastoma-like $\text{■} \square$ or 6 ... N. Holl. 1824. C p.1
3298. 657a. RETANILLA Brong. RETANILLA. (Its name in Peru.) *Rhâmneæ*. 2.
§ - - obcordata Brong. obcordate-*lvd* $\text{■} \square$ or 2 ... Y Peru 1822. C l.p Ven. cels 92
Collètia obcordata Ven. No. 5488, also 5489.
3299. 667b. TREVO'A Cav. TREVOA. (*Trevo*, the name of some botanist.) *Rhâmneæ*. 1.—2.
28113 - - triplinervis Gill. triple-nerved $\text{■} \square$ or 4 ... G.Y Chile 1828. C p.1 Bot. mis. 55
3300. 668a. COLUBRINA Brong. COLUBRINA. (*Coluber*, a snake; twisted stems.) *Rhâmneæ*. 4.—8.
§ - - ferruginosa Brong. ferruginous $\text{■} \square$ tm 20 my.n G Bahama. 1762. L p.1 Jac. vin. 3. 50
Ceanothus colubrinus, No. 5496., also 5493. 5497. and 5499.
3301. 668b. WILLEMETIA Brong. WILLEMETIA. (*P. R. Willemet*, auth. of Herbarium Mauritanum.) *Rhâmneæ*. 1.
§ - - africana Brong. African $\text{■} \square$ or 6 mr.ap B C. G. H. 1712. C p.1
Ceanothus africanus, No. 5510.
673. DIO'SMA.
28114 5562a sphaerocéphala Lod. round-headed $\text{■} \square$ or mr.my W? C. G. H. ... C p.1 Bot. cab. 1490
3302. 673a. ACMADENIA B. & W. ACMADENIA. (*Akme*, a point, *aden*, a gland; anthers.) *Rutaceæ*. 1.—5.
§ - - tetragona Hil. four-angled $\text{■} \square$ or 2 ap.jl W C. G. H. 1798. C p.1 Thun. v. 4. 5
Adenandra tetragona Swt. No. 5573.
675. ADENANDRA.
§ - - linearis Hil. linear-leaved $\text{■} \square$ or 1 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.1
Diósma linearis Thun. No. 5541.
3303. 675a. COLEONEMA B. & W. COLEONEMA. (*Koleos*, a sheath, *nema*, a filament.) *Rutaceæ*. 1.—3.
§ - - álba B. & W. white $\text{■} \square$ or 2 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.1
Diósma álba Thun. No. 5544.
676. BARYOSMA.
§ 5579a pulchélla Hil. neat $\text{■} \square$ or 2 f.s P C. G. H. 1787. C p.1 Bot. mag. 1357
Agathósma pulchélla W. No. 5581, also 5582.
3304. 676a. MACROSTYLIS B. & W. MACROSTYLIS. (*Makros*, long, *stylis*, a style.) *Rutaceæ*. 2.—4.
§ - - barbata Hil. bearded $\text{■} \square$ or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.1
Agathósma barbata Spr. No. 5589. and 5583. belong to this genus.
681. THOMASIA.
28115 5622a dumosa Cun. bushy $\text{■} \square$ or 2½ my.jn W N. Holl. 1826. C p.1
687. ESCALLO'NIA.
28116 5639a glandulosa Sm. glandular $\text{■} \square$ or 3 s R Chile 1827. C l.p Bot. cab. 1291
28117 - - rubra Pers. red flowered $\text{■} \square$ or 3 s R Chile 1827. C l.p Bot. mag. 2890
28118 - - bifida Lk. & O. bifid $\text{■} \square$ or 3 ... S. Amer. 1827. C l.p
3305. 692a. BERZELIA Brong. BERZELIA. (*Berzelius*, a celebrated chemist.) *Bruniaceæ*. 2.—.
§ - - abrotanoides Brong. Southernw.-lk $\text{■} \square$ or 1½ my.jl W C. G. H. 1787. C p.1 Bot. cab. 355
Brúnia abrotanoides, No. 5658., and also 5651. belong to this genus.
3306. 692b. RASPALIA Brong. RASPALIA. (*Raspail*, a French botanist.) *Bruniaceæ*. 1.
§ - - microphylla Brong. small-leaved $\text{■} \square$ or 1 jn.au W C. G. H. 1804. C s.1
Brúnia microphylla, No. 5660.
3307. 692c. BERARDIA Brong. BERARDIA. (*Berard*, professor of chemistry at Montpellier.) *Bruniaceæ*. 2.—3.
§ - - paleacea Brong. chaffy $\text{■} \square$ or 2 jn.au W C. G. H. 1791. C p.1
Brúnia paleacea, No. 5657., and also 5661. belong to this genus.
3308. 692d. AUDOUINIA Brong. AUDOUINIA. (*A. Audouin*, an entomol. and friend of Brongniart.) *Bruniæ*. 1.
§ - - capitata Brong. headed $\text{■} \square$ or 1½ my.jl P C. G. H. 1790. C p.1
Diósma capitata L. No. 5552.
3309. 692e. STAAVIA Thun. STAAVIA. (*Martin Staaf*, a correspondent of Linnæus's.) *Bruniaceæ*. 3.—4.
28119 - - radiata Thun. radiated $\text{■} \square$ or 1 my.jn W C. G. H. 1787. C p.1 Brey. c. 82
Phýlica radiata L. Brúnia radiata L.
28120 - - glutinosa Thun. clammy $\text{■} \square$ or 1½ ap.my W C. G. H. 1793. C p.1 Bot. cab. 852
Brúnia glutinosa L.
§ - - ciliata Brong. ciliated-leaved $\text{■} \square$ or 1½ my.jl W C. G. H. 1812. C p.1
Brúnia ciliata, No. 5667.
696. CLAYTONIA.
28121 5681a cubensis H. & B. Cuba \bigcirc eu ½ my.jl W Cuba 1829. S co
701. VIOLA.
28122 5728a præmorsæ Dou. bitten-rooted $\text{■} \triangle$ or ½ my.jl R Columbia 1826. D co Bot. reg. 1254
28123 5752a flavicornis Sm. yellow-horned $\text{■} \triangle$ or ½ my.jl Y.B Britain ch. pl. D co
28124 5783a epipsila Led. naked above $\text{■} \triangle$ or ½ my.jl Y Livonia 1826. D co
3310. 709a. HYMENANTHERA R. Br. HYMENANTHERA. (*Hymen*, inembrane, *anthera*, an anther.) *Violariææ*. 1.
28125 - - dentata R. Br. toothed-leaved $\text{■} \square$ or 6 ap.my Y N. Holl. 1820. C p.1
3311. 710a. SOULANGIA Brong. SOULANGIA. (*Soulangé Bodin*, a nurseryman near Paris.) *Rhâmneæ*. 6.—8.
§ - - axillaris Brong. axil-flowered $\text{■} \square$ or 2 my.jn W C. G. H. 1812. C p.1
Phýlica axillaris, No. 5860., also 5856. 5860. 5864. 5854. and 5855. belong to this genus.

CLASS V ORDER 2.

PENTA'NDRIA DIGY'NIA.

719. RIBES.

5903	alpinum																		
	2 pumilum Lindl.	dwarf	⚥	cu	2	ap.my	G	.....	...	C	co								
28126	5907a tenuiflorum Lindl.	slender-flwd	⚥	cu	6	ap.my	Y	N. Amer.	...	C	co	Bot. reg.	1274						
28127	- - flavum Coll.	yellow	⚥	cu	6	ap.my	Y	N. Amer.	...	C	co	Col. h. rip.	1. B						
	aureum sanguineum Lindl.																		
28128	5909a atropurpureum Led.	dark purple	⚥	or	4	ap.my	G	Siberia	1826.	C	co								
28129	5917a cereum Dou.	wax	⚥	or	2	ap	W	N. Amer.	1827.	C	co	Bot. reg.	1263						
28130	- - punctatum R. & P.	dotted	⚥	cu	3	ap my	G. Y	Chile	1826.	C	co	Bot. reg.	1278						
28131	5927a decumbens Led.	decumbent	⚥	fr	1½	ap.my	G	Siberia	1829.	C	co								
28132	5928a setosum Lindl.	bristly	⚥	or	4	ap.my	W	N. Amer.	1810.	C	co	Bot. reg.	1237						

773. GONOLOBUS.

28133	6183a viridiflorus Mey.	green-flowered	⚥	□	cu	10	s	G	S. Amer.	1826.	C	p.l	Bot. reg.	1126					
-------	-------------------------	----------------	---	---	----	----	---	---	----------	-------	---	-----	-----------	------	--	--	--	--	--

776. HOYA.

§	6204a pallida Lindl.	pale	⚥	□	or	6	jl.au	W	E. Indies	1815.	C	r.m	Bot. cab.	1309					
	lanceolata Hort. No. 6204.	acuta Haw.																	

791. BRACHYSTEMMA.

28134	6332a spatulata Lindl.	spatulate-lvd	⚥	△	cu	1	jn.jl	G	C G. H.	1826.	C	s.l	Bot. reg.	1113					
-------	------------------------	---------------	---	---	----	---	-------	---	---------	-------	---	-----	-----------	------	--	--	--	--	--

792. CARALLUMA.

28135	6334a timbrata Wal.	fringed	⚥	□	cu	½	...	Pa.Y	E. Indies	1829.	C	s.l	Wal. pl. as. ra.	8					
28136	- - crenulata Wal.	crenulated	⚥	□	cu	½	...	Pa.Y	E. Indies	1829.	C	s.l	Wal. pl. as. ra.	7					

794. GENTIANA.

6358	Saponaria																		
	2 flore albo	white-flowered	⚥	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	1826.	D	p.l							

805. HEUCHEA.

28137	6433a Richardsonii Dou.	Richardson's	⚥	△	cu	1	...	G	N. Amer.	1827.	D	co							
-------	-------------------------	--------------	---	---	----	---	-----	---	----------	-------	---	----	--	--	--	--	--	--	--

814. ULMUS.

28138	6544a carpinifolia Lindl.	Hornbeam-lvd	⚥	tm	40	ap.my	Br	Britain	hed.	L	co								
28139	- - stricta Lindl.	strict	⚥	tm	60	ap.my	Br	Britain	hed.	L	co								

820. ANTHRISCUS.

No. 6582. and 6577. of *Chærophýllum* belong to this genus.

3312.	821a. CONOPODIUM Koch	CONOPODIUM.																	
	(<i>Konos</i> , a cone, <i>podion</i> , a little foot; disk.)																		<i>Umbelliferae</i> . 3.
28140	- - denudatum Koch	denuded	⚥	△	un	2	jn.jl	W	S. Europe	...	D	co							
	<i>Bunium denudatum</i> Dec.																		
§	- - canadense Koch	Canadian	⚥	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1699.	D	co							
	<i>Chærophýllum canadense</i> Pers. No. 6599. and also 6500. belong to this genus.																		

3313. 826a. ORLAYA Hofm. ORLAYA. (*Orlay*, probably the name of some botanist.) *Umbelliferae*. 3.

§	- - platycarpus Koch	broad-fruited	○	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1800.	S	co	M. h. 9. 14. 2							
	<i>Caucalis platycarpus</i> , No. 6659., also 6663. and 6656. belong to this genus.																		

3314. 826b. TURGENIA Hofm. TURGENIA. (*Turgeo*, to swell; seeds.) *Umbelliferae*. 1.

§	- - latifolia Hofm.	broad-leaved	○	un	3	jl.au	R	England	ch. fi.	S	co	Eng. bot.	198						
	<i>Caucalis latifolia</i> , No. 6657.																		

835. ATHAMANTA.

§	6711a macedonica Spr.	Macedonian	⚥	○	cu	2	jl.au	Pa.Y	Greece	1596.	S	co	Black.	382					
	<i>Bubon macedonicum</i> L. No. 6745.																		

844. SESELI.

No. 6746, 6747, 6748, 6749, 6750. of *Bubon*, and 6703. of *Athamanta*, belong to this genus.

3315.	844a. PTYCHOTIS Koch	PTYCHOTIS.																	
	(<i>Ptyche</i> , a plait, <i>ous</i> , an ear; petals.)																		<i>Umbelliferae</i> . 4.—6.
28141	- - heterophylla Koch	various-leaved	⚥	△	un	1	jl	W	Pyrenees	1778.	S	co	Jac. vin.	2. 198					
	<i>Mèum heterophyllum</i> Moen. <i>Seseli Saxifragum</i> L. <i>Càrum Bunius</i> L.; also No. 6759, 6773 and 6780. of <i>Seseli</i> , belong to this genus.																		

848. SISON.

28142	6795a podolicum Hort.	Podolian	⚥	△	un	1	jl	W	Podolia	1827.	D	co							
28143	6801a virescens Spr.	greenish	⚥	△	un	1	jl	W	Europe	1829.	D	co							

3316. 848a. HELOSCIADIUM Koch HELOSCIADIUM. (*Helos*, marsh, *skiadion*, umbel.) *Umbelliferae*. 5.—7.

§	- - nodiflorum Koch	knot-flowered	⚥	△	w	½	jl.au	W	Britain	rivul.	D	aq	Eng. bot.	639					
	<i>Slum nodiflorum</i> L. No. 6796., also 6797. 6804.; and No. 6809. and 6810. of <i>Sison</i> , belong to this genus.																		

3317. 848b. BRIGNOLIA Bert. BRIGNOLIA. (*J. L. Brignoli*, a professor at Verona.) *Umbelliferae*. 1.

§	- - panacifolia Brig.	Panax-leaved	⚥	△	or	1	jn.au	W	Sicily	1686.	D	s.p	Jac. vin.	2. 133					
	<i>Slum siculum</i> L. No. 6800.																		

3318. 848c. DREPANOPHYLLUM Hofm. DREPANOPH. (*Drepanon*, scythe, *phyllon*, leaf; form.) *Umbel.* 1.

§	- - agræste Hofm.	field	⚥	△	un	2	jn	W	Europe	1726.	D	m.s	Jac. au.	3. 257					
	<i>Slum Falcària</i> L. No. 6798.																		

3319. 854a. ZIZIA Koch ZIZIA. (*J. B. Zizii*, a German botanist.) *Umbelliferae*. 1.

§	- - aurea Koch	golden	⚥	△	or	2	my.jn	Y	N. Amer.	1689.	D	r.m							
	<i>Smýrniium aureum</i> L. No. 6831.																		

859. CARUM.

No. 6811. of *Sison* belongs to this genus.

860. GNIDIUM.
 § 6851a *apioides* Spr. Apium-like Δ un 2 jn.jl P.v Constanti. 1816. D co Ven. cels 97
Laserpitium silaifolium Jac. No. 7016., also 6766. under *G. venosum*.
867. TRACHYME'NE.
 28144 6922a *cærùlea* Grah. sky-blue \square pr 1½ jls B N. Holl. 1827. S s.p Bot. reg. 1225
Didiscus cærùleus Dec. Bot. Mag. 2075
3320. 873a. MELANOSELI'NUM Hofm. MELANOSEL. (*Melas*, black, *selinon*, parsley; appearance.) Umbel. 1.
 § - - *decipiens* Hofm. deceiving Δ un 2 jn.jl W Madeira 1785. D co Sck. han. 3. 13
Selinum decipiens Wnl. No. 6941.
3321. 874a. ARCHANGE'LICA Hofm. ARCHANGELICA. (Supposed *archangelic* virtues.) Umbelliferae. 1.
 § - - *officinàlis* Hofm. officinal Δ cul 4 jn.au G England wat.pl S m.s Fl. dan. 206
Angélica Archangélica L. No. 6957., and also 6958. belong to this genus.
3322. 874b. OSTE'RICUM Hofm. OSTERICUM. (*Osteon*, a bone; seeds?) Umbelliferae. 1.
 § - - *praténse* Hofm. meadow Δ un 3 jn.au F Galicia 1818. D co
Angélica praténsis Spr. No. 6964.
875. LIGU'STICUM.
 § 6971a *feruláceum* All. Ferula-like Δ un 1 jl Pa.P Switzerl. 1775. S co
Laserpitium lúcidum W. No. 7018. and No. 6938. of *Selinum*.
3323. 875a. MOLOPOSPE'RMUM Koch MOLOPOSPERMUM. (*Molops*, a wheal, *sperma*, a seed.) Umbelliferae. 1.
 § - - *peloponnesiacum* Koch Peloponnes. Δ or 4 my.jl Pa.Y Switzerl. 1598. D co Jac au. 5. 13
Ligústicum peloponnesiacum L. No. 6968.
3324. 875b. LEVI'STICUM Koch LEVISTICUM. (*Levo*, to assuage; relieves flatulency.) Umbelliferae. 1.
 § - - *officinàle* Koch officinal Δ cul 6 jn.jl Y Italy 1596. D co Black. 275
Ligústicum Levísticum L. No. 6966.
3325. 875c. TROCHISA'NTHES Koch TROCHISANTHES. (*Trochiskos*, a small wheel, *anthos*, a flower.) Umbel. 1.
 § - - *nodiflòra* Koch knot-flowered Δ un 3 jl.au G Alp. Eur. 1810. D p.l Al. ped. 72
Ligústicum nodiflorum Vil. No. 6966. belongs to this genus.
876. PHYSOSPE'RMUM.
 No. 6829. of *Smýrnum* belongs to this genus.
880. FERULA.
 28145 6987a *campéstris* Bes. field Δ or 3 jn.jl Y Tauria 1829. S co
 28146 - - *sylvática* Bes. wood Δ or 3 jn.jl Y Podolia 1829. S co
3326. 880a. FERULA'GO Koch FERULAGO. (*Ferio*, to strike; used as rods.) Umbelliferae. 2.
 § - - *nodiflòra* Koch knot-flowered Δ un 3 jn.jl Y S. Europe 1596. D s.l Boc. mu. 76
Férula nodiflòra L. No. 6990., also 6988.
3327. 881a. SIL'LER Sco. SILER. (*Salio*, to shoot up; quick growth.) Umbelliferae. 3.
 § - - *trilobum* Sco. three-lobed-*lvd* Δ un 4 my.jl W Austria 1796. D co Jac. au. 2. 147
Laserpitium trilobum L. *aquilegifolium* Spr. No. 7006.
882. PEUCEDANUM.
 No. 6934, 6935, 6937, 6940, 6944, 6945, 6947. of *Selinum*, No. 6932. of *Thyssellinum*, and No. 6853. of *Gnidium* belong to this genus.
3328. 882a. SILA'US Bes. SILAUS. (A name used by Pliny.) Umbelliferae. 3.
 § - - *praténsis* Bes. meadow Δ un 2 jn.au Y England mea. D co Eng. bot. 2142
Peucedanum Silàus L. *Gnidium Silàus* Spr. No. 6852.; also No. 7052. and 7036. of *Peucedanum*.
3329. 883a. OPO'PANAX Koch OPOPANAX. (*Opos*, juice, *panax*, the plant yielding it.) Umbelliferae. 1.
 § - - *Chirónicum* Koch Chiron's Δ m 6 jn.jl Y S. Europe 1640. D co Gou. il. 19.13.14
Pastinàca Opópanax L. No. 7049.
3330. 885a. PETROSELI'NUM Hofm. PARSLEY. (*Petros*, a rock, *selinon*, parsley; habitat.) Umbelliferae. 3.
 § - - *sativum* Hofm. cultivated Δ cul 2 jn.jl L.Y Sardinia 1548. S co
Apium Petrosellinum L. No. 6833.; also No. 6807. of *Sison*, and No. 6975. of *Ligústicum*.
3331. 885b. CONDYLOCA'RPUS Hofm. CONDYLOCARPUS. (*Kondyle*, a knob, *karpos*, fruit; margin) Umbel. 3.
 § - - *officinàlis* Koch officinal \circ w 2½ jl F England cor. fi. S co Eng bot. 2440
Tordýlium officinàle L. No. 7082., also Nos. 7084. and 7087. belong to this genus.
3332. 885c. PLATYSPE'RMUM Hofm. PLATYSPERMUM. (*Platys*, broad, *sperma*, seed.) Umbelliferae. 3.
 § - - *muricàtum* Hofm. prickly-seeded \circ un 2 jn.jl Pk Barbary 1683. S co M. h 9. 14. 4
Daucus muricàtus L. No. 6648.
 § - - *pulcherrimum* Koch fairest \circ un 2 jn.jl W Levant 1699. S co
Caúcalis orientàlis Bur. No. 6664. and also No. 6667. belong to this genus.

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

903. DRYMA'RIA.
 28147 7254a *grácilis* Lk. slender \square un ½ jn.s W Brazil 1829. S co
906. PHARNA'CEUM.
 28148 7259a *Hoffmanseggianum* R.&S. Hoffman. \square cu ¼ jl.au W Brazil 1829. D co

CLASS V. ORDER 5.

PENTA'NDRIA PENTAGY'NIA.

916. TURGO'SIA.
28149 7372a pertúsula *Haw.* small-pierced $\text{¥} \triangle$ or 1 on W C. G. H. 1824. C s.l
918. CURTOGYNE.
28150 7394a undúsa *Haw.* wavy-leaved $\text{¥} \sqcup$ or $\frac{1}{2}$ au W C. G. H. 1824. C p.l

CLASS VI. ORDER 1.

HEXA'NDRIA MONOGY'NIA.

934. PANCRATIUM.
28151 7639a plicátum *Liv.* plaited-leaved $\text{¥} \square$ or 1 jl.au W Macao 1827. O r.m Bot. mag. 2808
3333. 935a. COBU'RGHIA Swt. COBURGHIA. (*Prince Coburgh.*) *Amaryllideæ.* 1.—2.
28152 - - incarnàta *Swt.* flesh-colored $\text{¥} \triangle$ spl 2 au.s S Quito 1826. D p.l Sw. fl. gar.n.s.17
Pancrätium incarnatum Kth.
951. BROME'LIA.
28153 7692a cruénta *Grah.* bloody $\text{¥} \square$ or 2 au.s B.w Rio Jan. 1824. Sk r.m
956. TILLA'NDSIA.
28154 7724a acaúlis *Lindl.* stemless $\text{£} \square$ pr $\frac{1}{2}$ au W Rio Jan. 1826. Sk s.p Bot. reg. 1157
28155 7731a psittacina *Hook.* Parrot-lk flwd $\text{£} \square$ el 2 jl S Rio Jan. 1826. Sk s.p Bot. mag. 2841
957. BILLBE'RGIA.
28156 7754a fasciàta *B. R.* banded $\text{£} \square$ or $1\frac{1}{2}$ au B.R Rio Jan. 1825. Sk r.m Bot. reg. 1130
28157 - - cruénta *Hook.* bloody $\text{£} \square$ cu 1 f.mr B.R Rio Jan. 1824. Sk s.p Bot. mag. 2892
3334. 962a. A' CIS Sal. ACIS. (*Acis, a shepherd, son of Faunus.*) *Amaryllideæ.* 3.
28158 - - ròseus *Swt.* rose-colored $\text{¥} \triangle$ pr $\frac{1}{2}$ au.s R Corsica 1820. O s.l Sw. fl. gar. 301
Leucòjum ròseum Mart.
- 28159 - - grandiflorus *Red.* great-flowered $\text{¥} \triangle$ pr $\frac{1}{2}$ au.s W Numidia 1820. O s.l Bot. reg. 544
§ - - trichophýllus *Swt.* hair-leaved $\text{¥} \triangle$ pr $\frac{1}{2}$ ja.f W Spain 1820. O s.l
Leucòjum trichophýllum Brot. No. 7786., and also 7789. belong to this genus.
3335. 965. CLIVEA Lindl. CLIVEA. (Named in compliment to the Duchess of Northumberland.) *Amaryllideæ.* 1.
28160 - - nóbilis *Lindl.* noble $\text{¥} \triangle$ spl $1\frac{1}{2}$ my.au R.y C. G. H. 1823. O r.m Bot. reg. 1182
Imatophýllum Aitòni Hook. Bot. Mag. 2856.
967. BRUNSVI'GIA.
879 coránica
2 pállida pale-flowered $\text{¥} \square$ cu 1 s Pa C. G. H. 1826? O r.m Bot. reg. 1219
Amaryllis coránica var. pállida Lindl.
969. AMARY'LLIS.
7969 pulverulénta
2 longipedunculàta *Lindl.* long-ped. $\text{¥} \triangle$ or 2 mr.ap O Mexico 1826. O r.m Bot. reg. 1188
acuminàta var. longipedunculàta Bot. reg. 534
975. HABRA'NTHUS.
28161 8031a robústus *Herb.* robust $\text{¥} \triangle$ or 1 jn.jl R Bu. Ayres 1827. O r.m Sw. fl. gar.n.s.14
979. ALSTRÆME'RIA.
8043 *Hookèrii Swt. is pulchélla Sims Bot. cab. 1272. No. 8043.*
8044 *Simsii Swt. is ròsea Hook. Sw. fl. gar. 267. No. 8044.*
28162 8044a pállida *Grah.* pale $\text{¥} \triangle$ el 2 s.o Pk.R Chile? 1827. O lp
28163 8049a psittacina *Leh.* parrot $\text{¥} \triangle$ el 6 s.o C.P Mexico 1829. O lp Sw. fl. gar.n.s.15
3336. 980a. CUMMI'NGIA D. Don. CUMMINGIA. (*Lady Gordon Cumming, of Altyre, near Forres, N.B.*) *Aspho.* 1.—2.
§ - - campanulàta *D. Don* campanulate $\text{¥} \triangle$ el $\frac{2}{3}$ jl.n B Chile 1823. O lp Sw. fl. gar. 257
Conanthera campanulàta Hook. No. 8050.
992. TUPI'STRA.
28164 8106a nútans *Lindl.* nodding-flwd $\text{¥} \square$ cu 1 n Ld E Indies 1822. R lp Bot. reg. 1223
995. LU'ZULA.
28165 8152a capénsis *Lk.* Cape $\text{¥} \triangle$ un 1 my.jn Ap C. G. H. 1829. D m.s
1000. TRADESCA'NTIA.
28166 8182a crássula *Lk.* thick $\text{¥} \square$ or 1 my.au W Brazil 1829. D co Bot. mag. 2935
1014. HAWO'RTHIA.
28167 8355a claripérta *Haw.* clear-pearled $\text{¥} \triangle$ gr $\frac{1}{2}$ my.au G.y C. G. H. 1824. Sk s.l
1016. LI'LIIUM.
28168 8392a peregrinum *R. & S.* foreign $\text{¥} \triangle$ or 4 jn.jl W China ... O co
1017. TU'LIPA.
8426 óculus edlis
2 pérsica *Lindl.* Pers. sun's-eye $\text{¥} \triangle$ spl 1 mr S.Bk Persia 1826. O co Bot. reg. 1143
3337. 1018a. CYCLOBO'THRA Swt. (*Kyklos, a circle, bothros, a pit; each sepal.*) *Tulipacæ.* 2.
28169 - - purpúrea *Swt.* purple $\text{¥} \triangle$ or 3 au.s P.G Mexico 1827. O p.l Sw. fl. gar. n. s.29
Fritillaria purpúrea Kth.
- 28170 - - barbàta *Swt.* bearded $\text{¥} \triangle$ or 3 au.s Y Mexico 1827. O p.l Sw. fl. gar. 273
Fritillaria barbàta Kth.

1020. DRACÆNA.													
28171	8461a	brasiliensis	Parm.	Brazilian	☼ □ or	6	...	W	Brazil	1825.	S	p.l	
28172	8471a	surculosa	Lindl.	surculose	☼ □ pr	4	jl	W	S. Leone	1821.	Sk	p.l Bot. reg. 1169	
1027. YU'CCA.													
28173	8518a	puberula	Haw.	small downy	☼ △ or	7	au.s	W	.....	...	Sk	r.l Sw. fl. gar. 251
28174	8525a	gracilis	Lk.	slender	☼ ▽ or	...	...	W	Mexico	1829.	Sk	r.l
1046. A'LLIUM.													
28175	8708a	nudicaule	Leh.	naked-stmd	♂ △ or	1	jn.jl	...	.....	1829.	O	co
28176	-	-	-	well-scented	♂ △ or	1	jn.jl	W	.....	1829.	O	co
28177	-	-	-	glandular	♂ △ or	1	jn.jl	W?	.....	1829.	O	co
3338. 1050a. HESPEROSCORDUM Lindl. HESPERO. (Hesperos, evening, skordon, garlic; smell?) Asphodelæ. 1.													
28178	-	-	-	Hyacinth-like	♂ △ or	1	jl.au	B?	.....	1826.	O	p.l
Brodiaea grandiflora Nutt.													
1054. SCI LLA.													
28179	8821a	obtusifolia	Poir.	blunt-leaved	♂ △ pr	¼	f.ap	R	S. Europe	1829.	O	c	
28180	8822a	rosea	Leh.	rose-colored	♂ △ pr	¼	...	R	Numidia	1827.	O	c	
1085. CYANE'LLA.													
28181	9035a	odoratissima	Lindl.	most fragrant	☼ ▽ or	1	jl.au	R	C. G. H.	1826.	O	s.p Bot. reg. 1111	
1091. MAHO'NIA.													
28182	9069a	repens	G. Don	creeping	☼	or	2	ap	Y	N. Amer.	1824.	R	r.m Bot. reg. 1176
Berberis repens Lindl.													
1099. FRANKE'NIA.													
28183	9089a	pauciflora	Dec.	few-flowered	☼ □ pr	1	jn.au	Pk	N. Holl.	1824.	C	s.p Bot. mag. 2896	
1100. PE'PLIS.													
28184	9091a	occidentalis	Spr.	western	☼ □ un	¼	jl	O	Guadalou.	1829.	S	bog	

CLASS VI. ORDER 3.

HEXA'NDRIA TRIGYNIA.

3339. 1111a. CALOCHORTUS Ph. CALOCHORTUS. (Kalos, handsome, chortos, grass.) Liliacæ. 3.												
28185	-	-	-	shining	♂ △ pr	½	au	P	Columbia	1826.	O	s.p Hort. tr. 7. 9
28186	-	-	-	long-fruited	♂ △ spl	2	au	P	Columbia	1826.	O	s.p Bot. reg. 1152
28187	-	-	-	elegant	♂ △ pr	½	jn.jl	W	Columbia	1826.	O	s.p Hort. tr. 7. 9

CLASS VIII. ORDER 1.

OCTA'NDRIA MONOGYNIA.

1148. TROPÆOLUM.												
28188	9317a	tricolorum	Swt.	three-colored	☼ △ el	12	jn.s	O.P	Valpara.	1828.	C	p.l Sw. n. gar. 270
1172. BÆCKIA.												
28189	9397a	saxicola	Cun.	rock-inhabiting	☼ □ or	2	jl.au	W	N. Holl.	1824.	C	p.l
1173. ERICA.												
28190	9422a	rigida	Lod.	stiff	☼ □ or	2	jl.au	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.p Bot. cab. 1286
28191	-	-	-	red	☼ □ or	2	my.jn	W.R	C. G. H.	1826.	C	s.p Bot. cab. 1166
28192	-	-	-	hairy	☼ □ or	2	...	R	C. G. H.	1826.	C	p.l Bot. cab. 143
1177. MICHAUXIA.												
28193	9951a	decandra	Fis.	decandrous	☼ □ or	3	jl.au	L.B?	Persia	1829.	S	s.l
1179. DODONÆA.												
28194	9969a	paullinaefolia	Cun.	Paullinia-lvd	☼ □ un	4	jn.jl	G	N. Holl.	1826.	C	p.l
1181. OSBE'CKIA.												
28195	9978a	glomerata	Dec.	glomerate-flwd	☼ □ pr	1½	jl.au	Pk	Trinidad	1818.	S	p.l Bot. mag. 2837
Rhexia glomerata Bot. cab. 334.												
1183. CENOTHE'RA.												
28196	10019a	decumbens	Dou.	decumbent	○ pr	1	jn.n	P	California	1827.	S	co Bot. mag. 2889
28197	-	-	-	twiggy	○ pr	3	jn.s	P	California	1826.	S	co Bot. mag. 2873
28198	-	-	-	fine-leaved	○ pr	1	jn.s	P	Chile	1828.	S	co Sw. fl. gar. n.s. 19
28199	-	-	-	4-spotted-petaled	○ or	1½	s	Pk	N. Amer.	1826.	S	co Bot. reg. 1119
28200	-	-	-	Lindley's	○ or	1½	jn.n	P	N. Amer.	1826.	S	co Bot. mag. 2832
28201	10020a	pallida	Lindl.	pale-flowered	☼ △ or	1½	jn.s	W.R	America	1826.	D	p.l Bot. reg. 1142
28202	10037a	taraxacifolia	Hort.	Dandelion-lvd	☼ △ or	¼	my.au	W	Peru	1825.	S	co Sw. fl. gar. 294
grandiflora R. & P.												
1186. EPILOBIUM.												
28203	10053a	crassifolium	Leh.	thick-leaved	☼ △ or	1	jn.jl	R	.....	1829.	S	co
1188. FU'CHSIA.												
28204	10077a	microphylla	Kth.	small-leaved	☼ □ pr	6	jn.s	S.P	Mexico	1828.	C	lp Sw. fl. gar. n.s. 16
28205	10079a	thymifolia	Kth.	Thyme-leaved	☼ □ or	6	my.o	R	Mexico	1827.	C	p.l Bot. reg. 1284
3340. 1192a. PIERA'RDIA Rox. PIERARDIA. (Mr. Pierard of Kew Green.) Sapindacæ? 1.												
28206	-	-	-	well-tasted	☼ □ fr	20	...	Y	Sumatra	1820.	C	p.l
3341. 1195a. MA'RLEA Rox. MARLEA. (Marliya, its Bengal name.) 1.												
28207	-	-	-	Begonia-leaved	☼ □ or	4	...	Y	China	...	C	p.l

1199a. GNI'DIA.

28208 10174a ochroleuca *Lod.* yellowish white \square or $1\frac{1}{2}$ ap.my Pa.Y C. G. H. 1820. C p.l Bot. cab. 1184

3342. 1204a. APLOPHYLLUM J. APLOPHYLLUM. (*Haploos*, simple, *phylon*, leaf; leaves simple.) *Rutaceæ*. 6 — 8.

§ - - patavinum *J.* Paduan $\text{f} \Delta$ un $1\frac{1}{2}$ jn s G.y Italy 1819. C co Mic. gen. 19
Ruta patavina L. No. 10920., and also No. 10921, 10922, 10923, 10924, 10925. belong to this genus.

CLASS VIII. ORDER 3.

OCTA'NDRIA TRIGYNIA.

1210. POLY'GONUM.

28209 10247a injucundum *B.R.* disagreeable \square un 2 my G.w Valparaiso 1825. C co Bot. reg. 1250

28210 10279a acutatum *Leh.* sharpened \circ or 2 jl.au Pk 1828. S co

CLASS X. ORDER 1.

DECA'NDRIA MONOGYNIA.

1237. SOPHO'RA.

28211 10446a velutina *Lindl.* velvety \square or 6 jn Pk Nepal ... C p.l Bot. reg. 1185

3343. 1239a. PIPTA'NTHUS Swt. PIPTANTHUS. (*Pipto*, to fall, *anthos*, a flower; soon falling off.) *Leg. Pap. Soph.* 1.

§ - - nepalensis *Swt.* Nepal f or 10 my.jn Y Nepal 1821. L r.m Sw. fl. gar. 264
Anagyris indica Wal. No. 10462.

1243. CYCLO'PIA.

28212 10475a tenuifolia *Leh.* fine-leaved \square or 4 jl.au Y C. G. H. 1829. C p.l

1244a. BAPTISIA.

28213 10479a minor *Leh.* smaller Δ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl B N. Amer. 1829. D co

1262. PULTENÆA.

28214 10582a pedunculata *Hook.* peduncled \square or 1 my Y N. Holl. 1820. C s.l.p Bot. mag. 2860

28215 10611a staphyleoides *Cun.* Staphylea-like \square or 2 ap.jl Y N. Holl. 1824. C lp

1263. DAVIE'SIA.

28216 10617a leptophylla *Cun.* slender-leaved \square or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

28217 - - physodes *Cun.* bladdery \square or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

1268. BAUHINIA.

28218 10673a cumanensis *H.&B.* Cumana \square or 20 jl W Cumana 1826. C p.l Bot. reg. 1133

1274. POINCIANA.

28219 10805a regia *Boj.* royal \uparrow \square spl 40 ... C Madagasc. 1828. C r.m Bot. mag. 2884

3344. 1302a WALLSURA Rox. WALLSURA. (*Wallursi*, its Telinga name.) *Meliaceæ*. 1. — 2.

28220 - - robusta *Rox.* robust \uparrow \square or 20 E. Indies 1827. C p.l

1337. AMMYRSINE.

28221 11004a prostrata *Swt.* prostrate f or $\frac{1}{2}$ my.jn W N. Amer. ... L p.s Sw. fl. gar. 1c in.

1339. RHODODE'NDRON.

28222 11015a Gowenianum *Swt.* Gowen's f or 4 my.jn R hybrid ... L p.l Sw. fl. gar. 263

1356. MELA'STOMA.

28223 11143a Banksii *Cun.* Banks's \square or $1\frac{1}{2}$ N. Holl. 1824. C p.l

3345. 1362a. CHÆTOGA'STRA Dec. CHÆTOGA'STRA. (*Chaite*, hair, *gaster*, belly; ovary.) *Melastomææ*. 1. — 28.

28224 - - lanceolata *Dec.* lanceolate-*lvd* \square pr 1 ja W Trinidad 1820. S p.l Bot. mag. 2835
Rhexia lanceolata Bon. Rhex. 21

3346. 1364a. MOURIRIA J. MOURIRIA. (*Mouriri*, its name in Guiana.) *Memecylææ*. 1. — 5.

§ - - guianensis *Aub.* Guiana f \square or 6 jls Y Guiana 1817. C p.l Aub. gui. 1. 180

Petaloma Mouriri Swz. No. 11189., and also 11188. belong to this genus.

3347. 1364b. POIVREA Com. POIVREA. (*N. Poivre*, intendant of the Mauritius in 1766.) *Combretææ*. 6. — 14.

§ - - coccinea *Dec.* scarlet f \square or 20 jn.d S Madagas. 1818. C r.m Bot. mag. 2102

Combrètum purpureum Vahl, No. 10197., also 10198, 10199, 10201, 10207, and 10208. belong to this genus

3348. 1372a. DE'CODON Gm. DECODON. (*Dekas*, ten, *odous*, a tooth; calyx.) *Salicariææ*. 1.

§ - - verticillatus *Ell.* whorl-flowered Δ or 2 jls P N. Amer. 1759. D p.l

Nesaea verticillata Kth. No. 12199.

3349. 1372b. HORKE'LIA Cham. HORKELIA. (*John Horkel*, professor of physiology at Berlin.) *Rosæææ*. 1. — 2.

28225 - - congesta *Dou.* crowded-flwd Δ cu 2 au W N. Amer. 1826. D co Bot. mag. 288 0

CLASS X. ORDER 2.

DECA'NDRIA DIGYNIA.

1380. SAXI'FRAGA.

28226 11278a ferruginea *Grah.* rusty Δ or $\frac{1}{2}$ s W N. Amer. 1827. D p.l

28227 11318a Schradèri *Ster.* Schrader's Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Europe 1826. D co

1381. TIARE'LLA.

28228 11333a colibrans *Grah.* coloring f Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W N. Amer. 1827. D co

1382. MITE'LLA.

28229 11337a pentandra *Hook.* pentandrous Δ cu $\frac{1}{2}$ jn Y N. Amer. 1827. D co Bot. mag. 2933

28230 - - trifida *Grah.* trifid-leaved Δ cu $\frac{1}{2}$ my W N. Amer. 1827. D co

1453. HEI'MIA.

28258	12200a	myrtifolia Hort.	Myrtle-leaved	■	□	or	5	...	Y	S. Amer.	1826	C	lp
28259	-	linariaefolia Hort.	Linaria-leaved	■	□	or	5	...	Y	S. Amer.	1829.	C	lp

CLASS XI. ORDER 3.

DODECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1460. EUPHO'RBLIA.

28260	12262a	pentagona Haw.	five-angled	■	□	gr	3	...	Y	C. G. H.	1824.	C	p.l
28261	12292a	splendens Boj.	shining	■	□	spl	4	jn.s	S	I. France	1826.	C	p.l
28262	12318a	angustifolia Lock.	narrow-leaved	■	□	cu	4	...	Y	Trinidad	1827.	C	p.l
28263	12422a	Kunzei Leh.	Kunze's	○	un		1	jn.jl	Ap	Europe	1829.	S	co

CLASS XII. ORDER 1.

ICOSA'NDRIA MONOGY'NIA.

3358.	1470a.	MELOCA'CTUS C. Bauh.	MELON THISTLE.	(Melos, a melon, cactus; shape.)	Cactææ.	6. — 10.
§	-	communis Lk. & O.	common	■	□	gr ½ jl.au R W. Indies 1688. O s.p Dec. pl. 112
		Cactus Melocactus L. No. 12511., and also 12512. belong to this genus.				
28264	-	pyramidalis Lk. & O.	pyramidal	■	□	gr ½ ... R Caraccas ... O s.p L. & O. dis. 25
28265	-	placentiformis Dec.	placenta-shpd	■	□	gr ½ ... R Brazil ... O s.p L. & O. dis. 21
		Besleri Lk. & O.				
28266	-	Sellowii Dec.	Sellow's	■	□	gr ½ ... Brazil ... O s.p L. & O. dis. 22
		Echinocactus Sellowii Lk. & O.				
28267	-	polyacantha Dec.	many-spined	■	□	gr ½ ... Brazil ... O s.p L. & O. dis. 16. 1
		Echinocactus polyacantha Lk. & O.				
3359.	1470b.	ECHINOCA'CTUS Lk. & O.	ECHINOCAC.	(Echinos, a hedgehog, cactus; spir.)	Cactææ.	22.—40 ?
§	-	gibbosa Dec	gibbous	■	□	gr ½ jl.au W Jamaica 1808. O s.p Bot. reg. 137
		Cereus gibbosus Swf. No. 12545., also 12546., and 12547. of Cereus belong to this genus.				
28268	-	obvallata Dec.	fenced round	■	□	gr ½ ... P Mexico ... O s.p Dec. cac. 9
28269	-	melocactiformis Dec.	Melon-th.-lk	■	□	gr ½ ... W Mexico ... O s.p Dec. cac. 10
§	-	cornigera Dec.	horn-bearing	■	□	gr ½ ... P Mexico 1823. O s.p L. & O. dis. 14
		platacantha Lk. & O. Cactus latispina Haw. No. 12517.				
28270	-	crispata Dec.	curled	■	□	gr ½ ... P Mexico ... O s.p Dec. cac. 8
28271	-	tenuispina Lk. & O.	fine-spined	■	□	gr ½ ... Y Brazil ... O s.p L. & O. dis. 19. 1
§	-	recurva Dec.	recurved-spined	■	□	gr 1 ... Mexico 1796. O s.p
		Cactus recurva Mil. nobilis L. No. 12519.				
§	-	intorta Dec.	twisted-spined	■	□	gr 1 jn.jl P Antigua 1768. O s.p Pl. am. 3. 8
		Cactus intorta Haw. No. 12520.				
28272	-	Salmiana Lk. & O.	Salm's	■	□	gr ½ ... Curacao ... O s.p L. & O. dis. 13
28273	-	tuberculata Lk. & O.	tubercled	■	□	gr ½ ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 26
28274	-	gladiata Lk. & O.	gladiated	■	□	gr ½ ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 17
28275	-	subulifera Lk. & O.	awl-bearing	■	□	gr ½ ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 27
§	-	depressa Lk. & O.	depressed	■	□	gr ½ ... S. Amer. 1798. O s.p
		Cactus depressa Haw. No. 12513.				
28276	-	orthacantha Lk. & O.	erect-spined	■	□	gr ½ ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 18
28277	-	arcuata Lk. & O.	arched	■	□	gr ½ ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 23
§	-	parvispina Lk. & O.	small-spined	■	□	gr ½ ... S. Amer. ... O s.p
		Cactus parvispina Haw. No. 12514., and 12515.				
28278	-	intricata Lk. & O.	intricate	■	□	gr ½ ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 24
28279	-	meonacantha Lk.	less-spined	■	□	gr ½ ... Jamaica ... O s.p L. & O. dis. 15
28280	-	Ottónis Lk.	Otto's	■	□	gr ... Mexico 1829. O s.p
28281	-	densa Lk. & O.	dense	■	□	gr ... Mexico 1829. O s.p
28282	-	Déppei Lk. & O.	Deppe's	■	□	gr ... Mexico 1829. O s.p
28283	-	sulcata Lk. & O.	furrowed	■	□	gr ... Mexico 1829. O s.p
		1471. MAMMILLA'RIA.				
28284	12527a	fulvispina Haw.	brown-spined	■	□	gr ½ ... Brazil 1829. O s.p
		1472. CE'REUS.				
28285	12548a	magnus Haw.	large	■	□	gr ... St. Domin. 1829. C s.l
28286	12549a	senilis Salm	old	■	□	gr ½ ... R Mexico 1823. O s.p
28287	-	ferox Haw.	ferocious	■	□	gr ... Brazil 1827. C s.l
28288	12559a	undatus Haw.	wavy	■	□	gr ... China 1829. C s.l
28289	12560a	tripteris Salm	three-winged	■	□	gr ... O s.p
28290	12562a	squamulosus Salm	small scaly	■	□	gr ... Brazil ... O s.p
28291	-	setaceus Salm	bristly	■	□	gr ... Brazil ... O s.p
28292	-	prismaticus Salm	prismatic	■	□	gr ... S ... O s.p
28293	-	coccineus Salm	scarlet	■	□	gr ... S Brazil ... O s.p
28294	-	extensus Salm	extended	■	□	gr ... R ... O s.p
28295	-	tenuis Salm	slender	■	□	gr ... R Brazil ... O s.p
28296	12564a	setiger Haw.	bristle-bearing	■	□	gr ... Brazil 1828. C s.l
28297	12571a	Æthiops Haw.	Æthiopian	■	□	gr ... Brazil 1829. C s.l
		1473. EPIPHY'LLUM.				
28298	12591a	Hookeri Haw.	Hooker's	■	□	or 2 jn W S. Amer. ... C s.p Bot. mag. 2692
		Cactus Phyllanthus Hook. but not of Haw.				
28299	12592a	Ackermanni Haw.	Ackermann's	■	□	or 2 jn S Mexico 1829. C s.p
28300	12593a	crispatum Haw.	curled	■	□	gr ... Brazil 1829. C s.l
		1474. OPU'NTIA.				
28301	12615a	rubescens Salm	rubescent	■	□	gr 1 ... Brazil ... O s.l
28302	12622a	longispina Haw.	long-spined	■	□	gr ... Brazil 1829. C s.l
28303	-	glomerata Haw.	glomerated	■	□	gr ... Brazil 1829. C s.l
§	12624a	cylindrica Dec.	cylindrical	■	□	gr 3 ... Peru 1799. C s.l
		Cereus cylindricus Haw. No. 12578., and also 12576. belong to this genus.				

N.B. In the body of this catalogue, several Chilean species of Cactææ have been referred to genera from their appearance in a seedling state, without any knowledge of their fructification or habit when full grown.

1475. RHIP'SALIS.										
28304	12630a	cereúscula	Haw. small Cereus-like	□	cu	...	...	Brazil	1829.	C s.l
1479. PHILADE'LPHUS.										
28305	12640a	Zeyheri	Schr. Zeyher's	■	or	4	jn	W	N. Amer.	... L co Sc. phil. ic.
28306	-	floribúndus	Schr. bundle-flwd	■	or	6	jn	W	N. Amer.	... L co Sc. phil. ic.
28307	-	verrucósus	Schr. warty	■	or	6	jn	W	N. Amer.	... L co Bot. reg. 570
28308	-	grandifódrus	B. R. broad-leaved	■	or	6	jn	W	N. Amer.	... L co Her. am. 283
28309	12645a	speciósus	Schr. showy	■	or	10	jn	W	N. Amer.	... L co Sc. phil. ic.
28310	-	grandifódrus	Hort. and β laxus	■	or	6	jn	W	N. Amer.	... L co
28310	-	Lewisii	Ph. Lewis's	■	or	6	jn	W	N. Amer.	... L co
3360. 1482a. ANGOPHORA Cav. ANGOPHORA. (Aggos, a vessel, phoro, to bear; form of fruit.) Myrtaceæ. 2. — 3.										
§	-	cordifolia	Cav. heart-leaved	■	□	or	6	my.au	Y	N. Holl. 1789. C s.l Bot. mag. 1960
§	-	lanceolata	Cav. lanceolate-ld	■	□	or	6	my.au	Y	N. Holl. 1816. C s.l Gae. fr. 1. 34. 2
Metrosideros hispidus Sm. No. 12679., hirsutus Andr. Metrosideros costatus Pers. No. 12681.										
3361. 1482b. ACME'NA Dec. ACMENA. (Acmena, a nymph of Venus's.) Myrtaceæ. 1. — 2.										
§	-	floribúnda	Dec. bundle-flwd	■	□	or	6	jl.au	W	N. Holl. 1788. C s.l Ven. mal. 75
Metrosideros floribundus Sm. No. 12680.										
1483. CALLISTE'MON.										
28311	12693a	salignus	Dec. Willow-leaved	■	□	or	6	my.jl	Y	N. Holl. 1788. C p.l Bot. mag. 1821
Metrosideros salignus Sm.										
28312	12701a	scàber	Lod. scabrous	■	□	or	4	jl	R	N. Holl. 1820. C p.l Bot. cab. 1288
3362. 1484a. JOSSINIA Com. JOSSINIA. (Not known.) Myrtaceæ. 1. — 8.										
28313	-	orbiculàta	Dec. orbicular-ld	■	□	or	6	...	W	Bourbon 1823. C p.l
3363. 1487a. JAMBO'SA Rum. JAMBOSA. (Jambos, aboriginal name.) Myrtaceæ. 6. — 18.										
§	-	vulgàris	Dec. common	■	□	fr	25	f.jl	W	E. Indies 1786. C s.p Bot. mag. 169;
Eugènia Jambos L. No. 12732.; also 12745. 12721. 12729. 12738. and 12725. belong to this genus.										
3364. 1489a. MYRCIA Dec. MYRCIA. (A surname of Venus.) Myrtaceæ. 2. — 108.										
§	-	àcris	Dec. sharp	■	□	or	10	my.jl	W	W. Indies 1759 C s.p Pluk. al. 155. 3
Myrtus àcris No. 12766; also 12768, and perhaps several of the South American Eugénias.										
3365. 1490a. SYZYGIUM Gae. SYZYGIUM. (Zuzygium, its aboriginal name.) Myrtaceæ. 3. — 24.										
§	-	caryophyllifolium	Dec. Clove-ld	■	□	or	20	...	W	E. Indies 1822. C s.p Ru. am. 14.1
Calyptérantes caryophyllifolia, No. 12773.; also 12771. and Eugènia 12741. belong to this genus.										
1502. CERASUS.										
28314	12863a	serrulàta	serrulate-ld	■	□	or	4	ap.my	W	China 1822. G co
Prunus serrulata Lindl.										
28315	-	salicina	Willow-leaved	■	□	or	4	ap.my	W	China 1822. G co
Prunus salicina Lindl.										
3366. 1503a. PURSHIA Dec. PURSHIA. (F. Pursh, author of Fl. Amer. Sept.) Rosaceæ. 1										
28316	-	tridentàta	Dec. 3-toothed-leaved	■	or	2	...	Y	N. Amer.	1826. C l.p Ph. am. 1. 15
Tigàrea tridentata Ph.										

CLASS XII. ORDER 2.

ICOSA'NDRIA DI-PENTAGYNIA.

1506. CRATE'GUS.										
12919	Oxyacantha	7	punicea	scarlet	■	or	15	my.ju	S B co Bot. cab. 1363
1507. PY'RUS.										
28317	12957a	sinénsis	B. R. Chinese	■	or	4	my.jn	W	China	... L co Bot. reg. 1248
12965	A'ria	3	undulàta	wavy-leaved	■	or	30	my	W	S. Europe ... G co
		4	ruzósa	wrinkled-ld	■	or	30	my	W	S. Europe ... G co
		5	crética	Cretan	■	or	30	my	W	Crete ... G co
		6	bullàta	blistered-leaved	■	or	30	my	W	S. Europe ... G co
12979	arbutifolia	2	intermèdia	Lindl. intermediate	■	or	4	my.jn	W G co
		3	serótina	Lindl. late	■	or	4	jn.jl	W G co
28318	12979a	grandifolia	Lindl. great leaved	■	or	5	my	W	N. Amer.	... B co Bot. reg. 1154
28319	-	púbens	Lindl. downy	■	or	5	my	W	..... B co
28320	12980a	depréssa	Lindl. depressed	■	or	1½	my.jn	W	..... L co
1513. COTONEA'STER.										
28321	13006a	laxiflora	Jac. lax-flowered	■	or	4	ap	R.w	..... L co Bot. reg. 1305
28322	-	frigida	Lindl. cold	■	or	10	ap.my	W	Nepal 1820? L co Bot. reg. 1229	
28323	13007a	U'va-úrsi	Hort. Bear-berry-ld	■	or	4	ap.my	W	Nepal 1825. L co Bot. reg. 1187	
microphýlla var. U'va-úrsi Lindl.										
1515. SPIRÆ'A.										
28324	13013a	vacciniifolia	D. Don Strawberry-ld	■	or	2	jl.au	W	Nepal 1820. C p.l Bot. cab. 1403	
1520. MESEMBRYA'NTHEMUM.										
13177a	lácenum	Salm jagged	■	□	or	½	jn.au	Pk	C. G. H. 1811. C s.l Bot. cab. 1279	
dimidiatum Haw. No. 13177.										
28325	13298a	alsinifolium	Hort. Chickweed-ld	□	or	½	jl	...	N. Holl. ? 1827. S s.l	

CLASS XII. ORDER 3.

ICOSA'NDRIA POLYGY'NIA.

1522. ROSA.											
28326	13396a	Dicksoni Lindl.	Dickson's	♂	or	5	my.jn	D.R	Ireland	...	L co
	13406	alpina									
		4 speciosa Lindl.	showy	♂	or	3	jn.jl	S	.....	...	L co
1523. RUBUS.											
28327	13515a	abruptus Weihe	abrupt	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co
28328	-	macrophyllus Weihe	long-leaved	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co Eng. bot. su. 2625
28329	-	vulgaris Weihe	common	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co
28330	13533a	diversifolius Weihe	divers-leaved	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co
28331	-	discolor Weihe	discolored	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co
28332	-	fusco-ater Weihe	brownish-black	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co
28333	-	pallidus Weihe	pale	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co
28334	-	Köhleri Weihe	Köhler's	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co Eng. bot. su. 2605
28335	-	echinatus Lindl.	echinatus	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co
28336	-	dumetorum Lindl.	thickets'	✱	or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L co
All the above are said to be natives of Britain as well as Nos. 13522, 13525, and 13527.											
1528. POTENTILLA.											
28337	13637a	Russelliana Swt.	Russell's	✱ Δ spl		14	jn.au	S	hybrid	...	D co Sw. fl. gar. 279
1535. DRYAS.											
28338	13710a	Drummondii Hook.	Drummond's	✱	pr	1	jn.au	W	N. Amer. 1828.	D	s.p
		octopétala Ph.									

CLASS XIII. ORDER 1.

POLYA'NDRIA MONOGY'NIA.

1539. CAPPARIS.											
28339	13747a	peltata Lock.	peltate-leaved	♂	pr	6	...	...	Trinidad 1827.	C	p.l
1547. SANGUINARIA.											
28340	13761a	grandiflora Rosc.	great-flowered	✱ Δ	or	1	ap.jn	W	N. Amer.	...	R p.l
1551. GLAUCIUM.											
28341	13770a	tricolor Bernh.	three-colored	○	or	1	jn.s	R	Persia 1828.	S	co
28342	13771a	persicum Dec.	Persian	○	or	1	jl.s	R	Volhynia 1829.	S	co
1554. ARGEMONE.											
§	13796a	ochroleuca Swt.	yellowish white	○	or	2	jl.au	Su	Mexico 1827.	S	co Sw. fl. gar. 242
		sulphurea, No. 13796.									
3367. 1555a. LEWISIA Ph. LEWISIA. (Capt. M. Lewis, who accompanied Clarke to Rocky Mountains.) Crassul. 1.											
28343	-	reviviva Ph.	revived	♂ Δ	or	1	...	W	N. Amer. 1826.	D	s.p
3368. 1562a. HUNNEMANIA Swt. HUNNEMANIA. (John Hunneman, a zealous botanist.) Papaveraceæ. 1.											
28344	-	fumarifolia Swt.	Fumaria-ldv	♂ Δ	or	2	...	Y	Mexico 1827.	S	r.m Sw. fl. gar. 276
3369. 1581a. GODOYA R. & P. GODOYA. (Em. de Godoy, Prince of the Peace.) Guttifera. 1. — 3.											
28345	-	gemmiflora Mart.	bud-flowered	♂ □	or	8	...	Y	Brazil 1820.	C	p.l Mart. br. 74
1589. CISTUS.											
28346	13932a	rotundifolius Swt.	round-leaved	♂	or	2	jn.jl	P	S. Europe	...	C s.l Sw. cis. 75
		villidus β virescens Dec.									
28347	13944a	acutifolius Swt.	acute-leaved	♂	or	1	my.s	W	S. Europe	...	C s.l
		salvifolius β humifusus Dec.									
28348	13945a	Cupaniæus Presl	Cupani's	♂	pr	2	jn.jl	W	Sicily	...	C s.l Sw. cis. 70
28349	13953a	oblongifolius Swt.	oblong-leaved	♂	or	3	jn.jl	W	S. Europe	...	C co Sw. cis. 67
28350	13956a	asperifolius Swt.	rough-leaved	♂	or	2	jn.jl	W	S. Europe	...	C s.l Sw. cis. 87
1590. HELIANTHEMUM.											
28351	13978a	ellipticum Pers.	elliptic-leaved	♂	pr	3	jn.jl	Y	Spain	...	C s.p Sw. cis. 108
28352	14019a	pulchellum Swt.	neat	♂	or	1	my.jl	Y	S. Europe	...	C co Sw. cis. 74
		alpêtre Spr.									
	14045	hyssopifolium									
		4 crocatum Swt.	saffron-colored	♂	or	1	...	Cop	Europe	...	C co Sw. cis. 93
28353	14045a	Millèri Swt.	Miller's	♂	or	1	my.jl	Cop	S. Europe?	...	C co Sw. cis. 101
28354	14046a	barbatum Pers.	bearded-stipuled	♂	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	C co Sw. cis. 73
28355	-	tauricum Fis.	Taurian	♂	or	1	my.jl	Y	Tauria	...	C co Sw. au. 105
28356	14048a	microphyllum Swt.	small-leaved	♂	pr	1	...	Y	Europe	...	C co Sw. cis. 97
28357	14051a	macranthum Swt.	long-flowered	♂	or	1	my.jl	W.Y	.....	...	C co Sw. cis. 103
		2 multiplex Swt.	manifold	♂	or	1	my.jl	W.Y	.....	...	C co Sw. cis. 104
28358	14053a	confusum Swt.	confused	♂	or	1	...	W	S. Europe	...	C co Sw. cis. 91
28359	-	stramineum Swt.	straw-colored	♂	or	1	...	St	Europe	...	C co Sw. cis. 94
		2 multiplex Swt.	manifold	♂	or	1	...	St	Europe	...	C co Sw. cis. 95
28360	-	Andersoni Swt.	Anderson's	♂	or	1	my.jn	St	S. Europe	...	C co Sw. cis. 90
28361	14063a	racemosum Dunal	racemose	♂	or	1	my.s	W	S. Europe 1820.	C	s.p Sw. cis. 82
28362	14073a	cupreum Swt.	copper-flwd	♂	or	1	jn.jl	R	hybrid?	...	C co Sw. cis. 66
		14075 mutabile									
		2 rdseum Swt.	rose	♂	or	1	jn.au	R	S. Europe	...	C co Sw. au. 106
		14076 rdseum									
		2 multiplex Swt.	manifold	♂	pr	1	jn.jl	Pk	.....	1815	C s.p Sw. cis. 86
28363	14076a	diversifolium Swt.	divers-leaved	♂	or	1	...	F	Europe	...	C co Sw. cis. 96

1659. MENTHA.
 28383 14876a brevispicata *Leh.* short-spiked Δ un $\frac{1}{2}$... P Siberia 1829. D co
3372. 1659a. APHANOCHYLUS *Benth.* APHANO. (*Aphanos*, obscure, *cheilos*, a lip; lip of flower.) *Labiatae*. 1.—8.
 28384 - - inclusus *Benth.* cut Δ or 2 s W Nepal 1824. D co
Méntha blanda Lindl. but not *Wal.*
3373. 1659b. DYSOPHYLLA *Blume.* DYSOPHYLLA. (*Dysodes*, fetid, *phyllon*, leaf; smell?) *Labiatae*. 2.—12.
 § - - quadrifolia *Benth.* four-leaved \square or 2 jl.au P Nepal 1820. C s.l
Méntha quadrifolia Rox. No. 14859.
 28385 - - pumila *Benth.* dwarf Δ cu $\frac{1}{2}$ jls P Nepal 1826. D co Bot. mag. 2907
Méntha pumila Grah. verticillata *D. Don*
3374. 1663a. HORMINUM *Pers.* HORMINUM. (*Hormao*, to incite; qualities.) *Labiatae*. 1.
 28386 - - pyrenaicum *Pers.* Pyrenean Δ or 1 jn.jl B Pyrenees 1820. D co Sw. fl. gar. 252
1669. STACHYS.
 28387 14999a hirsuta *Kth.* hairy Δ or 2 ... R Mexico 1829. C p.l
 15013 germanica
 2 pubescens *Lindl.* purple Δ spl 2 au.o P Germany 1826. D p.l Bot. reg. 1289
3375. 1669. SPHACELE *Benth.* SPHACELE. (*Sphacele*, Greek name for Sage.) *Labiatae*. 1.—3.
 28388 - - Lindleyi *Benth.* Lindley's \square un 2 au Pk Chile 1825. S co Bot. reg. 1226
Stachys Sálviæ Lindl.
3376. 1671a. ROYLEA *Wal.* ROYLEA. (*Dr. Royle*, superintend. of the botan. gard. at Saharumpoor.) *Labiatae*. 1.—3.
 § - - elegans *Wal.* elegant Δ or 2 jl.au P Nepal 1824. C s.l
Ballota cinerea D. Don No. 15028.
3377. 1672a. BERINGERIA *Neck.* BERINGERIA. (*Beringer*, probably a man's name.) *Labiatae*. 8.—9.
 § - - cinerea *Benth.* cinereous Δ or 1 jn.jl Pa.P Spain 1823. D co
Marrubium cinereum Desr. No. 15044, 15048, 15049, 15040, 15045, 15043, 15046, 15047. belong to this genus.
1674. PHLOMIS.
 28389 15069a floccosa *D. Don* flocky \square or 2 jlo Y Egypt 1828. D s.l.p Bot. rep. 1300
3378. 1677a. CHASMONIA *Lindl.* CHASMONIA. (*Chasmao*, to gape wide; calyx.) *Labiatae*. 1.
 § - - incisa *Lindl.* cut-leaved \circ or 2 jl.au Pk Levant 1596. S co Bot. reg. 1244
Moluccella spinosa, No. 15101.
1680. ORGANUM.
 28390 15116 stoloniferum *Bes.* stoloniferous Δ or 1 jn.jl Pk Podolia 1828. D co
3379. 1681a. MICROMERIA *Benth.* MICROMERIA. (*Mikros*, small, *meris*, a part.) *Labiatae*. 2.—?
 28391 - - Teneriffæ *Benth.* Teneriffe \square 1 jn.jl P Teneriffe 1829. C co
Thymus Teneriffæ Pers. as well as No. 15165. and several others.
1685. DRACOCEPHALUM.
 28392 15199a origanoides *W.* Marjoram-like \square or $\frac{1}{2}$ jl ... Siberia 1829. D s.l.p
3380. 1685a. PHYSOSTEGIA *Benth.* PHYSOSTEGIA. (*Physa*, a bladder, *steges*, a covering; calyx.) *Labiatae*. 5.
 § - - virginiana *Benth.* Virginian Δ or 2 jls R N. Amer. 1683. D l.p Bot. mag. 467
Dracocepalum virginianum L. No. 15192, 15193, 15194, 15195, 15196, belong to this genus.
3381. 1688a. MOSCHOSMA *Rchb.* MOSCHOSMA. (*Moschos*, musk, *osme*, smell; odor.) *Labiatae*. 2.
 ocymoides *Benth.* Ocymum-like \square or $1\frac{1}{2}$ jls W 1823. S co
Lumnitzera ocymoides Jac. No. 15237. and 15238.
3382. 1688b. ACROCEPHALUS *Benth.* ACRO. (*Akron*, summit, *kephale*, head; flowers on branch tops.) *Lab.* 1.—3.
 28393 - - capitatus *Benth.* headed \circ ec $1\frac{1}{2}$ jl.au W China 1806. S s.l
Lumnitzera capitata W. No. 15240.
3383. 1689a. COLEUS *Lou.* COLEUS. (*Koleos*, a sheath; united stamens.) *Labiatae*. 2.—11.
 § - - barbatus *Benth.* bearded \square or 3 o.n B Abyssinia 1806. C lp Bot. mag. 2036
Plectranthus barbatus Bot. Rep. 6. Forskdhlii B. M. No. 15251. and 15242. belong to this genus.
3384. 1689b. ANISOCHYLUS *Wal.* ANISOCHYLUS. (*Anisos*, unequal, *cheilos*, a lip.) *Labiatae*. 1.—4.
 § - - carnsa *Benth.* fleshy Δ or $1\frac{1}{2}$ jn.s Li E. Indies 1788. S co Am. ac. 10. 3
Lavandula carnsa W. No. 14828.

CLASS XIV. ORDER 2.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

1698. GESNERIA.
 28394 15326a macrostachya *Lindl.* long-spiked Δ spl 2 year S Rio Jan. 1825. C p.l Bot. reg. 1302
 28395 15329a rutila *Lindl.* brilliant Δ spl 2 au.s S.Y Brazil 1825. C p.l Bot. reg. 1158
1706. BIGNONIA.
 28396 15393a amara *Wal.* bitter \square or 20 E. Indies 1828. C p.l
1714. SALPIGLOSSIS.
 28397 15437a picta *Sw.* painted \circ spl 2 my.jn Va Chile 1820. S co Sw. fl. gar. 258
 28398 - - atropurpurea *Grah.* dark-purple \circ or $1\frac{1}{2}$ s P Cordiller. 1826. S co Sw. fl. gar. 271
3385. 1715a. CALAMPELIS *D. Don.* CALAMPELIS. (*Kalos*, pretty, *ampelis*, a vine.) *Bignoniaceae*. 1.
 § - - scabra *D. Don* scabrous Δ pr 6 jl au O Chile 1824. C l.s Sw. fl. gar. n.s. 30
Eccremocarpus scaber R. & P. No. 15438.
1717. PENTSTEMON.
 § 15444a pulchellus *Lindl.* pretty Δ pr $1\frac{1}{2}$ jn.au Li Mexico 1827. D p.l Bot. reg. 1138
Chelidne elegans Kth. Pentstemon elegans No. 15444.

28399	- -	Scouleri Dou.	Scouler's	△ or	3	my.jn	P.B	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1277
28400	1547a	diffusa Dou.	diffuse	△ or	1½	jn.n	P	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1132
28401	- -	triphylla Dou.	three-leaved	△ or	1½	jl.au	Pk	California	1827.	D	p.l	Bot. reg. 1245
28402	15457a	glandulosa Dou.	glandular	△ or	2	jn.jl	Pa.P	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1262
28403	- -	ovata Dou.	ovate-leaved	△ spl	4	jn.au	B	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. mag. 2903
28404	- -	speciosa Dou.	showy	△ or	3	jl.s	B	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1270
28405	- -	acuminata Dou.	acuminate	△ or	1	jn.au	P	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1285
28406	- -	venusta Dou.	graceful	△ or	2	jl.s	P	N. Amer.	1827.	C	co	Bot. reg. 1309
28407	- -	pruinosa Dou.	frosted	△ or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1280
28408	- -	deusta Dou.	blasted	△ or	1	...	P	N. Amer.	1827.	D	co	
28409	- -	attenuata Dou.	tapering	△ or	1½	jl.au	Pa.Y	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1295
28410	- -	glauca Grah.	glaucous	△ or	1	jn.au	Pa.Li	N. Amer.	1827.	D	p.l	Bot. reg. 1286
28411	- -	procera Dou.	tall	△ or	1	jn.au	P	N. Amer.	1827.	D	p.l	Bot. mag. 2954
28412	- -	conferta Dou.	crowded-flwd	△ or	2	jl.au	Pa.Y	N. Amer.	1827.	D	p.l	Bot. reg. 1260
1718. CHELO'NE.												
28413	15460a	nemorosa Dou.	grove	△ or	1	jl.s	P	N. Amer.	1827.	S	r.m	Bot. reg. 1211
1727. RUE'LLIA.												
28414	15507a	Sabiniæna Wal.	Sabine's	□ or	2	year	B	Silhet	1826.	C	p.l	Bot. reg. 1238
1738. LANTA'NA.												
28415	15584a	mollis Grah.	soft	□ or	4	mr.au	R.w	Mexico	1828.	C	co	
1740. LI PPIA.												
28416	1588a	dulcis Hort.	sweet	△ pr	½	jn.s	W	Trinidad?	1827.	D	p.l	
1744. CHLOA'NTHES.												
28417	15622a	rosmarinifolia Cun.	Rosemary-lvd	□ or	2	jn.au	G.Y	N. Holl.	1823.	C	p.l	
1749. VERBE'NA.												
28418	15638a	barbata Grah.	bearded	△ m	1	jn.s	Pk	Mexico	1826.	S	co	
28419	- -	alata Lk. ?	wing-stemmed	△ or	1	jl.s	F	S. Amer.	1829.	D	co	
28420	15641a	pulchella Swt.	neat	○ el	1	jn.s	P	B. Ayres	1827.	S	co	Sw. fl. gar. 298
28421	15642a	chamædrifolia Sm.	Germander-lvd	△ el	1	jn.s	S	B. Ayres	1827.	C	p.l	Sw. fl. gar. n. s. 9
Melindres Gill.												
1752. CLERODE'NDRON.												
28422	15691a	emirnense Boj.	Emire	□ or	3	f mr	W	Madagasc.	1822.	C	p.l	Bot. mag. 2925
1762. STENOCHI'LUS.												
28423	15737	viscidus Grah.	clammy	□ or	2	o	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. mag. 2930
1774. ANTIRRHI'NUM.												
28424	15779a	montevidense Lk.	Monte Videan	○ or	1	jl	R	M. Video	1829.	S	co	
1775. LINA'RIA.												
28425	15786a	æquitriloba Spr.	equal 3-lobed	△ or	½	jn.jl	P	Sardinia	1829.	S	co	Bot. mag. 2941
28426	15818a	purpurascens Bernh.	purpurascens	○ or	1½	jn.jl	P	S. Europe	1829.	S	co	
1789. DIGITA'LIS.												
28427	15922a	laciniata Lindl.	fringed-leaved	△ pr	1½	jn.jl	Y	Spain	1827.	D	r.m	Bot. reg. 1201
3386. ? 1789a. ADA'MIA Wal. ADAMIA. (John Adam, M.D., of Calcutta.) Araliææ. 1.												
28428	- -	cyanea Wal.	blue	□ or	...	...	...	E. Indies	1829.	C	p.l	
3387. 1811a. FRANCISCEA Pohl. FRANCISCEA. (Francis, emperor of Austria.) Solanææ. 1.-14.												
28429	- -	uniflora Pohl	one-flowered	□ or	3	jn.au	W.P	Brazil	1826.	C	l.p	Bot. cab. 1332
Hopeana Hook. Bot. mag. 2828.												
1813. ALONSO'A.												
28430	16071a	intermedia Lod.	intermediate	□ or	2	year	S	hybrid?	...	C	s.p	Bot. cab. 1456

CLASS XV.

TETRADYNA'MIA.

1826. TURRITIS.												
28431	16132a	pátula Grah.	spreading	○ un	½	my.jn	W	N. Amer.	1827.	S	co	
28432	- -	stricta Grah.	strict	○ un	½	my.jn	W	N. Amer.	1827.	S	co	
1838. VESICA'RIA.												
28433	16241	arctica Rich.	arctic	△ pr	½	au.s	Y	N. Amer.	1828.	S	s.p	Fl. dan. 1520
Alýssum arcticum Fl. dan. 1520.												
28434	- -	arensa Rich.	sandy	△ pr	½	au.s	Y	N. Amer.	1826.	S	s.p	Bot. mag. 2882
Alýssum arcticum Hook.												
1846. DRA'BA.												
28435	16292a	crassifolia Grah.	thick-leaved	△ or	½	my.jl	Y	N. Amer.	1826.	S	s.l	
28436	16315a	gracilis Grah.	slender	○ cu	½	jn.jl	Y	N. Amer.	1827.	S	co	
lutea & longipes Rich.												
28437	16317a	nummularia Lk.	Moneywort-lvd	○ un	½	my.jn	W	.....	1828.	S	co	
1863. HE'SPERIS.												
28438	16429a	excelsa Hort.	lofty	△ or	3	my	W	.....	1828.	S	co	
1865. SISY'MBRIUM.												
28439	16464a	brachycarpum Rich.	short-fruited	○ un	½	jn.jl	Y	N. Amer.	1829.	S	co	
28440	- -	canescens Rich.	canescent	○ un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1827.	S	co	
1867. ERY'SIMUM.												
28441	16487a	exaltatum Andr.	exalted	○ un	1	my.jl	Y	Podolia	1829.	S	co	
28442	16493a	Marschallianum Andr.	Marschall's	○ un	1	my.jl	Y	Podolia	1829.	S	co	

1877. *ISANTIS*.

28443	16582a	oblongata Dec.	oblong	☉ or	2	my	Y	Baical	1829.	S	co
28444	-	variegata Led.	variegated	☉ or	2	my	Y	Siberia	1828.	S	co
28445	-	megacarpa Fis.	large-fruited	☉ or	2	my	Y	Persia	1829.	S	co
28446	-	dasycarpa Led.	thick-fruited	☉ or	2	my	Y	Siberia	1828.	S	co
28447	-	latisiliqua Fis.	broad-podded	☉ or	2	my	Y	Persia	1829.	S	co

CLASS XVI. ORDER 1.

MONADELPHIA TRIANDRIA.

1909. *FERRARIA*.

28448	16759a	atrata Led.	darkened	☿	cu	½	my, jl	D.P	C. G. H.	...	O s.p	Bot. cab. 1356
-------	--------	-------------	----------	---	----	---	--------	-----	----------	-----	-------	----------------

3388. 1913a. *SPATALA'NTHUS* Swt. *SPATALANTHUS*. (*Spatalos*, delicate, *anthos*, flower.) *Irideæ*. 1.
 28449 - - speciosus Swt. showy ☿ Δ | spl ½ jn.au R C. G. H. 1825. O s.l Sw. fl. gar. 300
Trichonema monadelphum Swt. No. 1064.

CLASS XVI. ORDER 2.

MONADELPHIA PENTA'NDRIA.

1919. *RIEDLEYA*.

28450	16845a	borbonica Dec.	Bourbon	☿	□	un	2	Bourbon	1829.	C p.l	Cav. dis. 174. 1
-------	--------	----------------	---------	---	---	----	---	-----	-----	---------	-------	-------	------------------

1923. *PASSIFLORA*.

28451	16898a	Raddiana Dec.	Raddi's	☿	□	or	10	jl.s	W	Brazil	1825.	C p.l	
-------	--------	---------------	---------	---	---	----	----	------	---	--------	-------	-------	--

3389. 1923a. *DISEMMA* Lab. *DISEMMA*. (*Dis*, double, *stemma*, a crown; crown double.) *Passiflorææ*. 2.—4.
 § - - *Herbertiana* Dec. Herbert's ☿ □ or 30 jl.au G.w N. Holl. 1821. C 1p Bot. reg. 737
Murucina Herbertiana Swt. No. 16925., and also 16926. belong to this genus.

1925. *TACSONIA*.

28452	16926a	pinnatistipula J.	pinnate-stipuled	☿	□	or	1	Chile	1828.	C p.l	Cav. lc. 5. 428
-------	--------	-------------------	------------------	---	---	----	---	-----	-----	-------	-------	-------	-----------------

3390. 1927a. *CLINTONIA* Dou. *CLINTONIA*. (*De Witt Clinton*, late governor of the State of N. York.) *Lobeliæ*. 1.
 28453 - - elegans Dou. elegant ○ pr ½ jl.au B Colombia 1827. S co Bot. reg. 1241

CLASS XVI. ORDER 4.

MONADELPHIA HEPTA'NDRIA.

1929. *PELARGONIUM*.*Garden Varieties.*

abutiloides Sw. ger. n. s. 2.	flagrans Sw. ger. n. s. 15	nütans Sw. ger. n. s. 66.
acetabulosum Sw. ger. n. s. 40	glabrescens Sw. ger. n. s. 41.	Obrienianum Sw. ger. n. s. 10.
acutidentatum Sw. ger. n. s. 36.	graphicum Sw. ger. n. s. 11.	ænanthifolium Sw. ger. n. s. 12.
alatum Sw. ger. n. s. 25.	hæmastictum Sw. ger. n. s. 17.	papyraceum Sw. ger. n. s. 21.
anacampton Sw. ger. n. s. 64.	heteromallum Sw. ger. n. s. 30.	præclarum Sw. ger. n. s. 67.
anisodonton Sw. ger. 398.	Hilliandum Sw. ger. n. s. 47.	penastictum Sw. ger. n. s. 24.
bipinnatifidum Sw. ger. n. s. 62.	insculptum Sw. ger. n. s. 65.	peramplum Sw. ger. n. s. 61.
calamistratum Sw. ger. n. s. 32.	Kenrickæ Sw. ger. n. s. 58.	Peytoniæ Sw. ger. n. s. 42.
calliston Sw. ger. n. s. 8	laciniatum (VIII.) Sw. ger. n. s. 2.	picturatum Sw. ger. n. s. 31.
carbásinum Sw. ger. n. s. 34.	latidentatum Sw. ger. n. s. 27.	plectophyllum Sw. ger. n. s. 37.
coilophyllum Sw. ger. n. s. 3.	Lawrenceanum Sw. ger. n. s. 22.	poculifolium Sw. ger. n. s. 31.
compactum Sw. ger. n. s. 70.	Littleanum Sw. ger. n. s. 72.	rhodopetalon Sw. ger. n. s. 13.
commixtum Sw. ger. n. s. 71.	Loudonianum Sw. ger. n. s. 16.	saturatum Sw. ger. n. s. 33.
concretum Sw. ger. n. s. 23.	magnifolium Sw. ger. n. s. 9.	succulentum Sw. ger. n. s. 69.
cordiforme Sw. ger. n. s. 45.	malacophyllum Sw. ger. 397.	suffusum Sw. ger. n. s. 43.
cratægifolium Sw. ger. n. s. 18.	malachrafolium Sw. ger. n. s. 1.	tinctum Sw. ger. n. s. 29.
Cummingiæ Sw. ger. n. s. 35.	megalanthum Sw. ger. n. s. 3.	tortuosum Sw. ger. n. s. 39.
Darnleyanum Sw. ger. n. s. 63.	megalalon Sw. ger. n. s. 4.	translucens Sw. ger. 395.
Debúrghæ Sw. ger. n. s. 20.	megalostictum Sw. ger. n. s. 7.	urbanum Sw. ger. n. s. 46.
decdrum Sw. ger. n. s. 14.	melanostictum Sw. ger. n. s. 5.	vestifuum Sw. ger. n. s. 26.
divergens Sw. ger. n. s. 35.	mirabile Sw. ger. n. s. 57.	Victorianum Sw. ger. n. s. 6.
dissimile Sw. ger. n. s. 60.	noddsum Sw. ger. n. s. 68.	Yeatmanianum Sw. ger. n. s. 59.
eratinum Sw. ger. n. s. 28.	nûbilum Sw. ger. n. s. 19.	zingiberinum Sw. ger. n. s. 38.
flabellifolium Sw. ger. n. s. 44.		

CLASS XVI. ORDER 6.

MONADELPHIA DECA'NDRIA.

1938a. *BROWNEA*.

28454	17274a	grandiceps Jac.	large-headed	☿	□	spl	6	...	R	Caraccas	1829.	C s.l	Jac. col. 3. 22. a.
-------	--------	-----------------	--------------	---	---	-----	---	-----	---	----------	-------	-------	---------------------

1940. *HOVEA*.

28455	17282a	apiculata Cw.	small-pointed	☿	┘	or	3	mr, jl	P	N. Holl.	1824.	C s.p	
-------	--------	---------------	---------------	---	---	----	---	--------	---	----------	-------	-------	--

1945. *SCOTTIA*.

28456	17311a	angustifolia Lindl.	narrow-leaved	☿	┘	or	6	jn.n	Pk.y	N. Holl.	1826.	C p.l	Bot reg. 1266
-------	--------	---------------------	---------------	---	---	----	---	------	------	----------	-------	-------	---------------

1952. *CROTALARIA*.

28457	17387c	dichotoma Grah.	dichotomous	☿	┘	or	1	jl	Y	Mexico	1824.	s.l	
-------	--------	-----------------	-------------	---	---	----	---	----	---	--------	-------	-----	--

I i 3

CLASS XVIII. ORDER 2.

POLYADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2179. MELALEU'CA.
 28486 19643a *theaeformis* Cunn. Tea-shaped $\bullet \square$ or 3 N. Holl. 1824. C s.l.p
3393. 2179a. ASTARTE'A Dec. ASTARTEA. (*Astarte*, the Syrian Venus.) *Myrtaceae*. 1
 § - - fasciculàris Dec. fascicled $\bullet \square$ or 3 N. Holl. ... C s.l.p Lab. n. h. 2. 170
Melaleuca fasciculàris Lab. No. 19627.

CLASS XIX. ORDER 1.

SYNGENESIA ÆQUA'LIS.

2200. PODOSPE'RMUM.
 28487 19803a *angustifolium* Led. narrow-leaved $\nabla \bigcirc$ un 1 jn.jl Y S. Europe 1828. S co
2201. SCORZONE'RA.
 28488 19830a *julia* Vest July $\nabla \Delta$ un 1 my.jn Y Austria 1829. S co
3394. 2203a. AGATHY'RSUS D. Don AGATHYRSUS. (*Agathos*, pretty, *thyrsos*, a thyrses; flowers.) *Comp. Cich.* 9.—11.
 § - - sibíricus D. Don Siberian $\nabla \Delta$ or 2 jl.s B Siberia 1759. D co Gm. si. 2. 3
Sónchus sibíricus L. No. 19843., and also Nos. 19844, 19845, 19846, 19847. 19853, 19854, 19855, and 19856, belong to this genus.
3395. 2203b. ATALA'NTHUS D. Don ATALANTHUS. (*Atalos*, soft, *anthos*, a flower.) *Comp. Cich.* 3.
 § - - pinnàtus D. Don pinnate $\nabla \square$ un 3 jn.jl Y Teneriffe 1820. S co
Prenánthes pinnàta L. No. 19915., and also Nos. 19914. and 19916. belong to this genus.
3396. 2206a. HARPA'LYCE D. Don HARPALYCE. (*Harpalyce*, daughter of Lycurgus.) *Comp. Cich.* 6.—8.
 § - - álba D. Don white $\nabla \Delta$ or 3 jl.au W N. Amer. 1762. D p.l Bot. mag. 1079
Prenánthes álba L. No. 19904., and also Nos. 19906, 19907, 19908. 19910, and 19911. belong to this genus.
3397. 2208a. OPORI'NEA D. Don OPORINEA. (*Oporinos*, autumnal; time of flowering.) *Comp. Cich.* 1.
 § - - autumnàlis D. Don autumnal $\nabla \Delta$ w 1 au Y Britain mea. pas. D co Eng. bot. 830
Apárgia autumnàlis W. No. 19948.
3398. 2211a. CALLIOPE'A D. Don CALLIOPEA. (*Calliope*, one of the Muses.) *Comp. Cich.* 1.
 § - - aúrea D. Don golden $\nabla \Delta$ or $\frac{1}{2}$ my.jl D.Y Italy 1789. D co Jac. au. 3. 297
Leóntodon aúreum L. *Hierácium aúreum* Sco. No. 19973.
3399. 2211b. ÆTHO'NIA D. Don ÆTHONIA. (*Æthon*, one of Phœbus's horses.) *Comp. Cich.* 2.—3.
 § - - fruticòsa D. Don shrubby $\nabla \square$ or 2 jn.jl Y Madeira 1785. C co
Hierácium fruticòsum W. 20072., and also No. 20144. of *Crèpis* belong to this genus.
2215. CRE'PIS.
 28489 20142a *croatica* W. & K. Croatian \bigcirc un 1 jn.au Y Hungary 1829. S co
2224. SERI'OLA.
 28490 20184a *apargioides* Tineo Apargia-like $\nabla \Delta$ or 1 ap.my Y Sicily 1829. S co
 28491 - - gláuca Tineo glaucous $\nabla \Delta$ or 1 ap.my Y Sicily 1828. S co
 28492 - - álbicans Tineo whitening $\nabla \Delta$ or 1 ap.my Y Sicily 1828. S co
3400. 2227a. ACHYRO'PHORUS D. Don ACHYROPHORUS. (*Achyron*, chaff, *phoreo*, to bear; receptacle.) *Com. Cich.* 2.
 § - - maculàtus D. Don spotted-leaved $\nabla \Delta$ un 1 jn.jl Y England ch. hi. D s.l Eng. bot. 225
Hypochæ'ris maculàta L. No. 20190., and also Nos. 20189. and 20197. belong to this genus.
2247. CY'NARA.
 28493 20422a *glomeràta* Thun. clustered $\nabla \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jl.s P C. G. H. 1824. D co
Stobæ'a glomeràta Spr.
3401. 2261a. CRASPE'DIA Forst. CRASPEDIA. (*Craspedon*, a fringe; flowers.) *Comp. Card.* 1.—2.
 28494 - - plebèia Cunn. plebeian $\bullet \square$ cu N. Holl. 1823. C s.l
2269. KU'HNIA.
 28495 20569a *rosmarinifolia* Balb. Rosemary-ldvd $\nabla \Delta$ or 1 jl.au W Cuba 1828. D p.l
 28496 - - linearifolia Spr. linear-leaved $\nabla \Delta$ or 1 Brazil 1829. C p.l An. mu. 12. 61. 1
Kleinia linearifolia J. *Jaúmea lineàris* Pers.
2284. BI'DENS
 28497 20644a *macrospërma* Fis. long-seeded \bigcirc or 1 jn.jl Y Siberia 1829. S co

CLASS XIX. ORDER 2.

SYNGENESIA SUPERFLUA.

2314. GNAPHA'LIIUM.
 28498 90902a *decurrens* Ives decurrent $\nabla \Delta$ un $\frac{1}{2}$ jn.au Y.Br New York 1829. S co
2323. HELICHRY'SUM.
 28499 20977a *incànum* Hook. hoary $\nabla \Delta$ pr 2 my P.Y V. D. L. 1826. S a.p Bot. mag. 2881
2330. CONY'ZA.
 28500 20131a *genistellòides* Lam. Genista-like $\bullet \square$ or 4 ... Y S. Amer. 1824. C p.l

2332. *ERIGERON*.
28501 21090a *humile* *Grah.* humble $\nabla \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ au.s F N. Amer. 1828. D co
2333. *TUSSILA*'GO.
28502 21106a *purpurea* *H. K.* purple $\nabla _$ or 1 jn.au P C. G. H. 1824. D co
3402. 2335a. *ADENOTRI*'CHIA *Lindl.* *ADENOTRICHIA.* (*Aden*, a gland, *thrix*, hair.) *Comp. Jacobææ.* 1.
28503 - - *amplexicaúlis* *Lindl.* stem-clasping $\nabla \Delta$ pr 2 my Y Chile 1826. S co Bot. reg. 1190
2337. *A*'STER.
21234a *alpinus*
3 *ramosus* branchy $\nabla \Delta$ or $\frac{1}{2}$ my.au B Europe ... D co Bot. cab. 1829
2340. *CINERA*'RIA.
28504 21457a *vestita* *Haw.* clothed $\nabla _$ cu $\frac{1}{2}$... Y C. G. H. 1824. C p.l
28505 21488a *scapiflora* *Herit.* scape-flwd $\nabla _$ or 1 jl ... Y C. G. H. 1829. C l.p
2347. *GRINDE*'LIA.
28506 21543a *coronopifolia* *Leh.* *Coronopus*-lvd $\nabla \Delta$ or 1 $\frac{1}{2}$ jls Y Mexico 1826. C l.p
3403. 2348a. *STYLO*'LEPIS *Leh.* *STYLOLEPIS.* (*Stylos*, a style, *lepis*, a scale; form.) *Comp. Card. Vern.* 1.
28507 21547a *gracilis* *Leh.* slender $\nabla \Delta$ pr 3 jls Pk N. S. W. 1826. S co Sw. fl. gar. 285
Podolepis gracilis *Grah.*
3404. 2354a. *NE*'JA *D. Don* *NEJA.* (Without meaning.) *Comp. Aster.* 1.
28508 - - *gracilis* *D. Don* slender $\nabla \Delta$ un 1 au Y Mexico 1828. S co
3405. 2360a. *ERIOPHY*'LLUM *Lag.* *ERIOPHYLLUM.* (*Erion*, wool, *phyllon*, a leaf; woolly foliage.) *Comp. Helia.* 1.
28509 - - *cæspitosum* *Lag.* turfy $\nabla \Delta$ or 1 my.jn Y N. Amer. 1826. D co Bot. reg. 1167
Trichophyllum lanatum *Nut.* *Actinella lanata* *Ph.*
2363. *DA*'HLIA change to *GEORGI*'NA.
3406. 2363a. *GEORGI*'NA *W.* *GEORGINA.* (*J. G. Georgi*, a Russian botanist.) *Comp. Helianth.* 4.
28510 - - *crocata* *Lag.* saffron-colored $\nabla \Delta$ or 6 jln S Mexico 1802. R p.l Sw. fl. gar. 282
Dahlia frustranea *2 fulgens*, No. 21592.
28511 - - *Cervantesii* *Lag.* Cervantes's $\nabla \Delta$ or 7 n S Mexico ... R p.l Sw. fl. gar. n.s. 22
2365. *TAGE*'TES.
28512 21595a *florida* *Swt.* florid $\nabla \Delta$ or 1 jln Y Mexico 1827. D co Sw. fl. gar. n.s. 35
2374. *CHRYSA*'NTHEMUM.
28513 21649a *ruthenicum* *Fis.* Russian $\nabla \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jn.au Pk Russia 1827. D co
2409. *HELIA*'NTHUS.
28514 29134a *ovatus* *Leh.* ovate-leaved O or 4 jn.o Y Mexico 1829. S co
28515 21935a *lenticularis* *Don.* lenticular O or 6 au Y N. Amer. 1827. S co Bot. reg. 1265
28516 21961a *patens* *Leh.* spreading $\nabla \Delta$ or 3 jlo Y N. Amer.? 1829. D co

CLASS XIX. ORDER 3.

SYNGENESIA FRUSTRANEA.

3407. 2411a. *ERIO*'COMA *Kth.* *ERIOCOMA.* (*Erion*, wool, *kome*, hair; paleæ.) *Comp. Hel.* 1.
28517 - - *fragrans* *D. Don* fragrant $\nabla _$ or 3 s W Mexico 1828. C co
3408. 2411b. *ECHINA*'CEA *Moen.* *ECHINACEA.* (*Echinos*, a hedgehog; receptacle.) *Comp. Hel.* 3.-4.
} - - *heterophylla* *D. Don* variable-lvd $\nabla \Delta$ or 1 $\frac{1}{2}$ s.o P Mexico 1829. D co Sw. fl. gar. n.s. 32
Coreopsis heterophylla *Cav.* and No. 21973. and 21979. of *Rudbeckia* belong to this genus.
2415. *COREO*'PSIS.
} 21997a *amplexicaúlis* *Cav.* stem-clasping $\nabla \Delta$ un 4 jlau Y S. Amer. 1806. D p.l
Simsia amplexicaúlis *Pers.* No. 22019.

CLASS XIX. ORDER 4.

SYNGENESIA NECESSARIA.

2436. *WEDE*'LIA.
28518 22235a *aurea* *D. Don* golden $\nabla \Delta$ or 2 s Y Mexico 1829. S co
3409. 2436a. *ZEXME*'NIA *Lal.* *ZEXMENIA.* (An anagram of *Ximenèsia*.) *Comp. Hel.* 1.
28519 - - *tagetiflora* *D. Don* Tagetes-flwd $\nabla \Delta$ or 2 s Y Mexico 1829. S co
2448. *CALE*'NDULA.
28520 22272a *mexicana* *Lk.* Mexican O or $\frac{1}{2}$ jn.s Y Mexico 1829. S co

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENESIA SEGREGATA.

3410. 2472a. *PODA*'NTHUS *Lag.* *PODANTHUS.* (*Pous*, a foot, *anthos*, a flower; stalked.) *Comp. Card. Echin.* 1.-3.
28521 - - *Mitiqui* *Lindl.* Mitiqui ∇ or 3 au.n Y Chile 1824. C p.l

CLASS XX. ORDER 1.

GYNA'NDRIA MONA'NDRIA.

- 2488 O'PHRYA.
 22520 aranifera
 2 limbata Lindl. limbate * Δ cu 1 ap.my Br Rome 1826. R s.l Bot. reg. 1197
2491. SERA'PIAS.
 22530 cordigera
 2 longipétala Lindl. long-petaled * Δ cu 1 ap.my Br Rome 1826. R l.p Bot. reg. 1189
2496. NEOTTIA
 22542 22548a grandiflora Hook. great-flowered $\frac{3}{4}$ Δ or 1 jls W St. Vincent 1829. D p.l Bot. mag. 2956
3411. 2528a. GASTRO'DIA R. Br. GASTRODIA. (*Gaster*, a belly, *odous*, a tooth; top of column.) *Orchideæ*. 1.
 28523 - - sesamoides R. Br. Sesamum-like $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ ap.my W N. Holl. 1826. D p.r.w
2537. MAXILLA'RIA.
 28524 22670a ciliata Lindl. fringed $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ my G S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. reg. 1206
squaleus Hook. Bot. mag. 2955. is *Xylobium squaleus* Bot. reg. 1897. No. 22664.
2539. PLEUROTHA'LLIS.
 28525 22676a prolifera Herb. proliferous $\frac{1}{2}$ Δ $\frac{1}{2}$ jl R S. Amer. 1827? D p.r.w Bot. reg. 1298
2547. DENDROBIUM.
 28526 22714a anceps Lindl. two-edged-stmd $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ year Y.G Bengal 1826? D p.r.w Bot. reg. 1239
 28527 - - pygmaeum R. Br. pygmy $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$... N. Holl. 1825. D p.r.w
 28528 - - secundum Lindl. secund $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Pk Sumatra 1828. D p.r.w Bot. reg. 1291
 28529 22718a chrysanthum Wal. golden-flwd $\frac{1}{2}$ Δ or 1 f Y Nepal 1828. D p.r.w Bot. reg. 1299
3412. 2547a. CERATOCHILUS Lod. CERATOCHILUS. (*Keras*, a horn, *cheilos*, a lip; labellum.) *Orchideæ*. 1.
 28530 - - grandiflorus Lod. great-flowered $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jl.o P Trinidad 1824. D p.r.w Bot. cab. 1414
 28531 - - insignis Lindl.? noble $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.o P Trinidad 1826. D p.r.w Bot. mag. 2948
Stanhopea insignis Hook.
2553. CATTLE'YA.
 28532 22728a intermedia Grah. intermediate $\frac{1}{2}$ Δ or 1 ap Pk Rio Jan. 1824. D p.r.w Bot. mag. 2851
 28533 - - crispa Lindl. curled-flwd $\frac{1}{2}$ Δ spl 1 au W.Pk Rio Jan. 1826. D p.r.w Bot. reg. 1172
3413. 2553a. ENCYCLIA Hook. ENCYCLIA. (*Egkykleo*, to wrap round; column by lip.) *Orchideæ*. 1.
 28534 - - viridiflora Hook. green-flowered $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 f G Rio Jan. 1827. D p.r.w Bot. mag. 2830
2562. BRASAVOLA.
 28535 22768a tuberculata Hook. tubercled $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl W.Y Bontaf. B. 1827. D p.r.w Bot. mag. 2878
2575. MICROSTYLIS.
 22682 ophioglossoides
 2 mexicana Lindl. Mexican * Δ cu $\frac{1}{2}$ jl G Mexico 1829. R p.l Bot. reg. 1290
2576. LI'PARIS.
 28536 22808a elata Lindl. tall $\frac{1}{2}$ Δ cu 2 jl.au Br Rio Jan. 1826. D p.s Bot. reg. 1175

CLASS XX. ORDER 2.

GYNA'NDRIA DIA'NDRIA.

2580. CYPRIPE'DIUM.
 28537 22815a ventricosum Swz. bellied $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$... P Siberia 1828. R s.p Sw. fl. gar. n. s. 1
 28538 - - macranthum Swz. long-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$... P Siberia 1828. R s.p Bot. mag. 2938
 28539 - - guttatum Swz. spotted $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$... Spot Siberia 1828. R s.p Am. rut. 22

CLASS XXI. ORDER 4.

MONŒCIA TETRA'NDRIA.

3414. 2612a. CONOCEPHALUS Blume CONOCEPHALUS. (*Konos*, a cone, *kephale*, a head; form.) *Urticeæ*. 1.-12.
 28540 - - naucleiflorus Lindl. Nauclea-flwd * \square cu 10 year Y Chittagon. 1820. C p.l Bot. reg. 1203
Urtica naucleiflora Rox.

CLASS XXI. ORDER 6.

MONŒCIA HEXA'NDRIA.

3415. 2648a. KUNTHIA Hum. KUNTHIA. (*C. S. Kunth*, an acute French botanist.) *Pálmae*. 1.
 28541 - - montana Hum. mountain $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... N. Grenad. 1829. S r.m

CLASS XXI. ORDER 9.

MONŒCIA POLYA'NDRIA.

2654. BEGO'NIA.
 28542 23355a sanguinea Rad. bloody $\frac{1}{2}$ \square or 1 ... Brazil 1829. C lp
 28543 23356a semperflorans Lk. ever-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 2 ap.s Pk Brazil 1829. C lp Bot. cab. 430
 28544 - - diversifolia Grah. various-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 1 o Pk Mexico 1829. C lp Bot. mag. 2966
 28545 23357a papillosa Grah papillose $\frac{1}{2}$ \square or 3 ap.s Pk Brazil 1826. C lp Bot. mag. 2846
 28546 - - insignis Grah. remarkable $\frac{1}{2}$ \square or 2 d Pk S. Amer. 1826. C lp Bot. mag. 2900
 28547 23362a villosa B. R. villous $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jl W S. Amer. ... S lp Bot. reg. 1252
 28548 23365a bulbifera Lk. bulb-bearing $\frac{1}{2}$ \square or 1 jl.au W.Pk Peru 1827. C s.l.p
 28549 - - dipétala Grah. two-petaled $\frac{1}{2}$ \square or 3 ap.s Pk Bombay 1827. C lp Bot. mag. 2849

2655. **POTERIUM.**
 28550 23369a verrucosum *Lk.* warty $\nabla \Delta$ un 2 jl G 1826. S co
2672. **CALADIUM.**
 28551 - - zamiaefolium *Lod.* Zamia-leaved $\nabla \square$ cu 2 ... Y Brazil ... R s.p Bot. cab. 1408

CLASS XXI. ORDER 10.

MONŒCIA MONADE'LPHIA.

3416. 2693a. **CALLITRIS** *Ven.* **CALLITRIS.** (*Kallos*, beauty; appearance.) *Coniferae.* 1.—2.
 28552 - - cupressiformis *Ven.* Cypress-fmd $\uparrow \square$ or 20 N. Holl. 1826. S s.l
2715. **CROTON.**
 28553 23804a rosmarinifolia *Cun.* Rosemary-lvd \blacksquare or 5 jn.jl ... N. Holl. 1824. C co
3417. 2715a. **CROZOPHORA** *Neck.* **CROZOPHORA.** (Not explained.) *Euphorbiaceae.* 1.—10.
 \S - - tinctoria *J.* dyeing \circ dy 3 jl W.G S. Europe 1570. S p.l Ac. pet. 1712. 17
) *Croton tinctoria* *W.* No. 23808.
2724. **STERCULIA.**
 28554 23873a lanceolata *Cav.* lanceolate-lvd $\uparrow \square$ un 20 my.jn Br.R China 1822. C p.l Bot. reg. 1256

CLASS XXII. ORDER 7.

DICE'CIA OCTA'NDRIA.

3418. 2793a. **RHODIOLA** *L.* Rose Root. (*Rhodon*, a rose; roots smelling like roses.) *Crassulaceae.* 2.
 28555 - - rosea *L.* Rose-smelling $\nabla \Delta$ or 1 my.jl Y Britain moun. D co Eng. bot. 508
 28556 - - sibérica *Hort.* Siberian $\nabla \Delta$ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y Siberia 1827. D co

CLASS XXII. ORDER 9.

DICE'CIA DECA'NDRIA.

2799. **SCHINUS.**
 28557 24416 terebinthifolia *Rad.* Terebinthus-lvd $\uparrow \square$ or 20 Brazil 1829. C s.l

CLASS XXII. ORDER 10.

DICE'CIA DODECA'NDRIA.

2806. **MENISPERMUM.**
 28558 24435a planifolium *Wal.* flat-leaved $\blacksquare \square$ un 20 ... Y E. Indies 1828. C p.l

CLASS XXIII. ORDER 1.

POLYGAMIA MONŒCIA.

2837. **ACA'CIA.**
 28559 24740a pendula *Cun.* pendulous $\blacksquare \square$ or 8 ap.my Y N. Holl. 1823. C p.l
3419. 2873a. **PENTACRYPTA** *Leh.* **PENTACRYPTA.** (*Pente*, five, *krypte*, a vault.) *Umbelliferae.* 1.
 28560 - - atropurpurea *Leh.* dark-purple $\nabla \square$ un 2 ... P Mexico 1829. S co

CLASS XXIII. ORDER 2.

POLYGAMIA DICE'CIA.

3420. 2888a. **GALACTODE'NDRON** *Hum.* **COW TREE.** (*Gala*, milk, *dendron*, a tree.) *Urticeae.* 1.
 28561 - - utile *Hum.* useful $\uparrow \square$ 50 Caraccas 1829. S l.p
3421. 2890a. **SORINDEYA** *Thou.* **SORINDEYA.** (Unknown.) *Terebinthaceae.* 1.
 28562 - - madagascariensis *Thou.* Madagasc. $\blacksquare \square$ or 8 ... P Madagasc. ... C p.l
3422. 2897a. **MELANORRHŒA** *Wal.* **BLACK VARNISH TREE.** (*Melas*, black, *rheo*, to flow; juice.) *Terebin.* 1.
 28563 - - usitata *Wal.* common $\uparrow \square$ us 50 ... R E. Indies 1829. C l.p Wal.pl.as.ra.11,12
2900. **FIGUS.**
 28564 25271a lutescens *Nois.* lutescent $\blacksquare \square$ un 3 my.jn Ap ... 1824. C p.l

CLASS XXIV. ORDER 1.

CRYPTOGAMIA FI'LICES.

2940. **WOO'DSIA.**
 28565 25633a Perriniana *Torrey* Perrin's $\nabla \Delta$ el $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Amer. ... D l.p

HORTUS BRITANNICUS.

PART II.

NATURAL ARRANGEMENT.

EXPLANATORY INTRODUCTION.

THE species under the different Classes, Orders, and Tribes, are enumerated with reference to their garden culture, and the totals given under each of the principal Subdivisions, Orders, and Tribes. The space of ground which the hardy plants of the different orders would occupy is estimated with a view to the formation of arboretums and herbaceous grounds, arranged according to the Natural System. In the latter estimation the following rules have been adhered to:—The rootless Cryptogamia, such as Musci, Hepaticæ, &c., have not been included. All climbers, whether ligneous or herbaceous, have been allowed a square of two feet on the side. All other hardy plants, whether ligneous, herbaceous, or aquatic, under one foot in height, have been allowed a square of one foot on the side; all of one foot and under two feet, a square of two feet on the side; all of two feet and under six feet, a square of three feet on the side; all of six feet and up to thirty feet, a square of ten feet on the side; all above thirty feet, a square of twenty feet on the side. Supposing it intended to estimate, according to these rules, the space which the hardy herbaceous plants of any tribe or order would occupy; then the first thing is to find the space allowed for each species or variety separately, by multiplying the side of the square allowed to each species or variety by itself; the next thing is to add the products of the multipliers of each separate species or variety together; and the last process is to take the square root of the total so obtained. This root gives the side of a square which would contain all the smaller squares, and consequently the size of a square bed or compartment which would contain all the hardy herbaceous plants of the tribe or order. Every gardener knows, or ought to know, how to modify this square to a parallelogram, a triangle, or a circle, of the same capacity.

The same process has of course been followed in estimating the size of the compartments requisite for each of the orders and tribes of the hardy ligneous plants. The same also in ascertaining the sides of the squares that will contain all the orders in a subclass; all the subclasses in a subdivision; all the subdivisions in a class; and all the classes in the two grand divisions of the system: or, in other words, of a square which will contain all the plants which will endure the open air in Great Britain.

In estimating the space requisite for every individual plant, the dimensions allowed may be taken indifferently as the side of a square, or the diameter of a circle: since the extremities of the horizontal branches or of the leaves of every plant may be said to form the circumference of a circle, of which its stem is the centre; and since in practice to place together any number of circular beds, is to place together the same number of squares, the side of each of which is equal to the diameter of each of the circles. But it is evident that a large circular bed of any given diameter will not contain so many smaller circles or squares, as a large square whose side is equal to the diameter of the large circle; the latter being contained within the former; and hence it is necessary, in adopting the circular form for any compartment which is intended to contain more than one plant, always to add to the side of the square one eighth of its length, as the diameter of an equivalent circle. Thus the side of a square which would contain the order Magnoliaceæ is sixty-two feet; but a circle to contain the same number of plants, with the same room to each, will require a diameter of seventy feet, or eight feet more than the side of the square. One eighth part is not quite sufficient; but it is near enough for practice; one seventh would be too much.

In indicating the results of these calculations, to save room, a tree (♣) is substituted for the words, Hardy Ligneous Plants; an herb (♣) for the words, Hardy Herbaceous Plants; and a water plant (♣), for Hardy Water Plants.

The utility of these calculations to gardeners, in designing arboretums or herbaceous grounds, will be very considerable; since it will enable them to proportion the size of every bed, group, or clump, to the hardy plants which can be got to fill it. It will also enable those who wish to form small arboretums or herbaceous grounds, to diminish the size of their groups in due proportion; so as that their arrangement, however small, may exhibit not only a specimen of the plants of every group, but by its size, relatively to the other groups, convey an idea of the proportion of the plants fitted for temperate latitudes which that group contains.

In general, it may be observed, that the best mode of laying out an herbaceous arrangement according to the Natural System is by circular groups, on a plane, or on a regularly convex or concave surface, with a circular boundary; the space between the groups being covered with grass, gravel, or pavement. We should prefer gravel, each group being edged by box; because grass is unfavourable to walking on in moist weather, and pavement, though cheapest in the end, is expensive at first. To arrange the groups systematically on this surface, and at the same time to throw the numerous circles into agreeable figures, the following mode may be adopted:—Take three or four sheets of common letter paper; three or four sheets colored black on both sides; three or four red; three or four green; three or four yellow; and three or four blue. Then fix on a certain scale, say one foot to one eighth of an inch, being the common division of pocket rules, and with a pair of compasses draw circles representing all the orders of Thalamifloræ on the white paper; of the next subclass on the black paper; and of the third on the red paper; Monochlamydeæ on the green paper; Monocotyledonæ on the yellow paper; and the garden plants of Foliaceæ on the blue paper. Next write the name and number of the order or tribe on each circle. Cut out all the circles, keeping each color by itself, and stick on the circles representing tribes on the large circle representing the order to which they belong. Now paste several large sheets of paper together, so as to form a surface of the size and shape of the intended arboretum or herbaceous ground, adopting the same scale as for the circles. Then take all the orders belonging to one color, and arrange them in a figure, agreeable in point of effect, and correct with reference to the affinities of the orders. The same as to the other colors. You have thus before you all the beds of the flower-garden or herbaceous ground. After varying them in a great many ways, and having at last made a satisfactory disposition, fix each circle in its place on the large paper with gum or paste, and the result is the working plan.











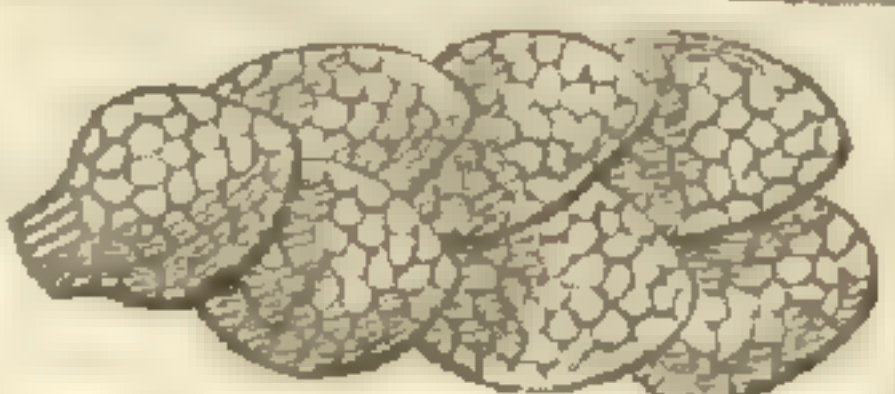

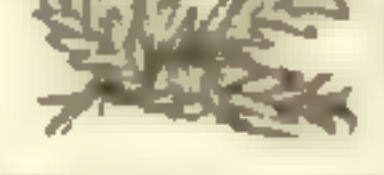

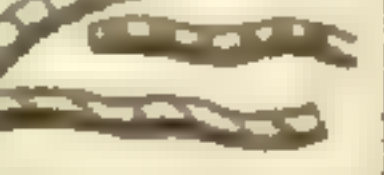
The same method of trial and correction will be found among the best for arranging a *Système Naturel* as a flower-garden on a lawn, or on any piece of ground of irregular shape in the pleasure-ground; and it may also be employed when the whole of the trees and shrubs in the park and pleasure-grounds of a residence are to be planted in the order of nature. In the two latter cases, when the circles are all in their places, and it is thought desirable to form irregular shapes, for the proper size and connection of such shapes the separate circles are excellent indications. In laying out herbaceous arrangements, the circles of tribes belonging to the same order, and sometimes of orders, may be joined together by bends, which in the execution on the ground may be made six or eight inches wide. These bends, judiciously contrived, will aid in giving effect to the general figure, as well as prove useful helps to the student in a scientific point of view.

One of the most generally applicable methods of planting an arboretum is that of placing the trees and shrubs along one or both sides of a winding shrubby walk; placing no tree or shrub nearer the walk, or nearer another tree or shrub, than half its own height. A complete arboretum on this plan would extend along at least two miles of walk; a complete herbaceous ground, as will be seen by the estimate, would occupy an acre and one third; but all the orders and tribes both of hardy ligneous and herbaceous plants may be

exemplified in less than a tenth of these spaces. In a work which will shortly appear*, will be found a variety of plans for herbaceous grounds and arboretums composed in the manner described, and for planting all the grounds of a residence according to the Natural System.

The enumeration of the species under the different garden divisions of hardy, herbaceous, &c., and under the botanic divisions of orders, tribes, &c., is of important and varied use and interest, in respect to garden culture, vegetable geography, and the formation of herbariums and collections of figures of plants; but this we presume to be so obvious to every gardener and botanist as not to require explanation.

INTRODUCTION TO THE JUSSIEUEAN, OR NATURAL, SYSTEM.

<p>First Grand Division, VASCULA'RES and cellular tissue), or</p>		<p>(<i>vas</i>, a vessel; plants with spiral vessels) COTYLEDONEÆ. 27729 sp.</p>												
<p>First Class, DICOTYLEDONEÆ (<i>dis</i>, two,</p>		<p>and <i>kotyledon</i>; cotyledons two).</p>	<p>No. of feet in the sides of squares of surface of ground and water requisite to grow the hardy species.</p>											
<p>Subdivision I. <i>Dichlamýdeæ</i> (<i>dis</i>, two, calyx and</p>		<p>and <i>chlamys</i>, a coat or covering; corolla distinct).</p>												
<p>Subclass 1. <i>Thalamifloræ</i> (<i>thalamus</i>, a bed, mens under pistillum). — 1. Ranunculaceæ, Magnoliaceæ, 4. Anonaceæ, 5. Menispermaceæ, 7. Podophyllaceæ, 8. Hydropeltideæ,</p>		<p><i>flos</i>, a flower; stamens on the calyx). 2. Dilleniaceæ, 3. niaceæ, 6. Berberideæ, &c., to 58. Coriariæ.</p>	<table border="0"> <tr> <td>No. of Orders.</td> <td>No. of hardy species.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>328</td> <td rowspan="2">} l. 138</td> <td rowspan="2">} h. 96</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2313</td> <td>aq. 8</td> </tr> </table>	No. of Orders.	No. of hardy species.			58	328	} l. 138	} h. 96		2313	aq. 8
No. of Orders.	No. of hardy species.													
58	328	} l. 138	} h. 96											
	2313			aq. 8										
<p>Subclass 2. <i>Calycifloræ</i> (<i>calyx</i> and <i>flos</i>; stamens on the calyx). — 59. Celastrineæ, 60. Rhámneæ, 61. Bruniaceæ, 63. Homalineæ, 64. Chailletiaceæ, 65. Terebinthaceæ, 67. Leguminosæ, &c., to</p>		<p>niaceæ, 62. Samýdeæ, Aquilarineæ, 66. 116. Peneaceæ - - - 58</p>	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} l. 283</td> <td rowspan="2">} h. 156</td> <td rowspan="2">} aq. 7</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>1308</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4552</td> <td></td> </tr> </table>	} l. 283	} h. 156	} aq. 7	58	1308		4552				
} l. 283	} h. 156	} aq. 7												
			58	1308										
	4552													
<p>Subclass 3. <i>Corollifloræ</i> (<i>corolla</i> and <i>flos</i>; stamens on the corolla). — 117. Epacrideæ 118. Symplocineæ, 119. sineæ, 121. Sapoleæ, 122. Ebenaceæ, 123. 125. Jasmineæ, 126. Strýchneæ, &c., to 150.</p>		<p>Styracineæ, 120. Myr-Brexiæ, 124. Olèineæ, Plumbagineæ - - - 34</p>	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} l. 147½</td> <td rowspan="2">} h. 96½</td> <td rowspan="2">} aq. 8</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>233</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1794</td> <td></td> </tr> </table>	} l. 147½	} h. 96½	} aq. 8	34	233		1794				
} l. 147½	} h. 96½	} aq. 8												
			34	233										
	1794													
<p>Subdivision II. <i>Monochlamýdeæ</i> calyx and corolla</p>		<p>(<i>monos</i>, one, <i>chlamys</i>, a coat; not distinct).</p>												
<p>151. Plantagineæ, 152. Nyctagineæ, 153. Amantolaceæ, 155. Chenopodeæ, &c., to 177.</p>		<p>ranthaceæ, 154. Phyllocladaceæ, 154. Phy-Empetreeæ - - - 27</p>	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} l. 334½</td> <td rowspan="2">} h. 55½</td> <td rowspan="2">} aq. 6½</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>609</td> </tr> <tr> <td></td> <td>623</td> <td></td> </tr> </table>	} l. 334½	} h. 55½	} aq. 6½	27	609		623				
} l. 334½	} h. 55½	} aq. 6½												
			27	609										
	623													
<p>Second Class, MONOCOTYLEDONEÆ</p>		<p>(<i>monos</i>, one, and <i>kotyledon</i>; cotyledon one).</p>												
<p>178. Cycadeæ, 179. Hydrocharideæ, 180. Alismaceæ, 182. Juncagineæ, 183. Orchideæ, &c.,</p>		<p>maceæ, 181. Butyroideæ, to 210. Gramineæ - 33</p>	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} l. 161</td> <td rowspan="2">} h. 93</td> <td rowspan="2">} aq. 17</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021</td> <td></td> </tr> </table>	} l. 161	} h. 93	} aq. 17	33	34		2021				
} l. 161	} h. 93	} aq. 17												
			33	34										
	2021													
<p>Second Grand Division, CELLULARES tissue only), or ACOTYLEDONEÆ</p>		<p>(<i>cellula</i>, a little cell; plants with cellular tissue only) DO'NEÆ (<i>a</i>, priv. and <i>kotyledon</i>). 2859 sp.</p>												
<p>First Class, FOLIA'CEÆ</p>		<p>(<i>foliaceus</i>, leafy; habit).</p>												
<p>1. Filices, 2. Equisetaceæ, 3. Lycopodineæ, &c.</p>		<p>to 6. Hepáticæ - - - 6</p>	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} l. 0</td> <td rowspan="2">} h. 21</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td></td> <td>aq. 2</td> </tr> </table>	} l. 0	} h. 21	6	127		aq. 2					
} l. 0	} h. 21													
		6	127											
	aq. 2													
<p>Second Class, APHY'LLÆ (<i>a</i>, priv., leafless).</p>		<p><i>phyllon</i>, a leaf; leafless).</p>												
<p>7. A'lgæ, 8. Lichènes,</p>		<p>9. Fúngi - - - 3</p>	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} l. 0</td> <td rowspan="2">} h. 2446</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>	} l. 0	} h. 2446	3								
} l. 0	} h. 2446													
		3												

THE difficulties connected with the adoption of the Natural System of plants are these, — that the characters of many of the orders are at present imperfectly known, and that they all depend upon a consideration of many points of structure which are not to be determined without much labour and a considerable degree of practical skill in the use of the microscope and the dissecting knife. But the facilities which the habit of viewing natural bodies with reference to the relations they bear to other bodies, and not as insulated individuals merely possessing certain peculiarities by which they may be referred to some station in an artificial system, ultimately gives to the investigations of the naturalist, are so great, that difficulties of the nature just alluded to should not be suffered to influence the botanist in determining which line of study he will follow, whether that pointed out by Linnæus, or that traced by the hand of nature. By the artificial system of Linnæus, indeed, no great difficulty exists in determining the number of stamens or styles possessed by a given plant, or the nature of their combination, and from the knowledge so obtained, in referring them to their class and order in the Linnean system. But when this step has been gained, what more has been acquired than the bare knowledge that the plant in question possesses a certain number of stamens and styles? No possible notion can be formed of the relation it bears to other plants of the same nature, of the qualities it probably possesses, or of the structure of those parts not under examination — the fruit for example; and, finally, if it were wished to convey an idea of the plant to a stranger, no means would be in the possession of the Linnean botanist of doing so, except by stating that the plant belonged to Pentándria Monogýnia for example, which is stating nothing. But what would be the condition of the student of the natural affinities of plants in a similar case? It is true he would be obliged to consult more characters than the two unimportant ones of Linnæus: it would be necessary to ascertain if his subject was Vascular or Cellular; if Vascular, whether it was Monocotyledonous or Dicotyledonous; if Dicotyledonous, whether the leaves were opposite or alternate, stipulate or exstipulate, whether the flowers were monopetalous, polypetalous, or apetalous, the nature and station of the stamens, the condition of the ovarium, and so on. But when he has ascertained thus much, only let it be remembered, for a moment, how much he has gained indirectly as well as directly.

* Illustrations of Landscape-Gardening and Garden Architecture, by various Artists in different Countries of Europe, and in North America. Edited by J. C. Loudon. In Imperial folio parts quarterly, 5s. each.

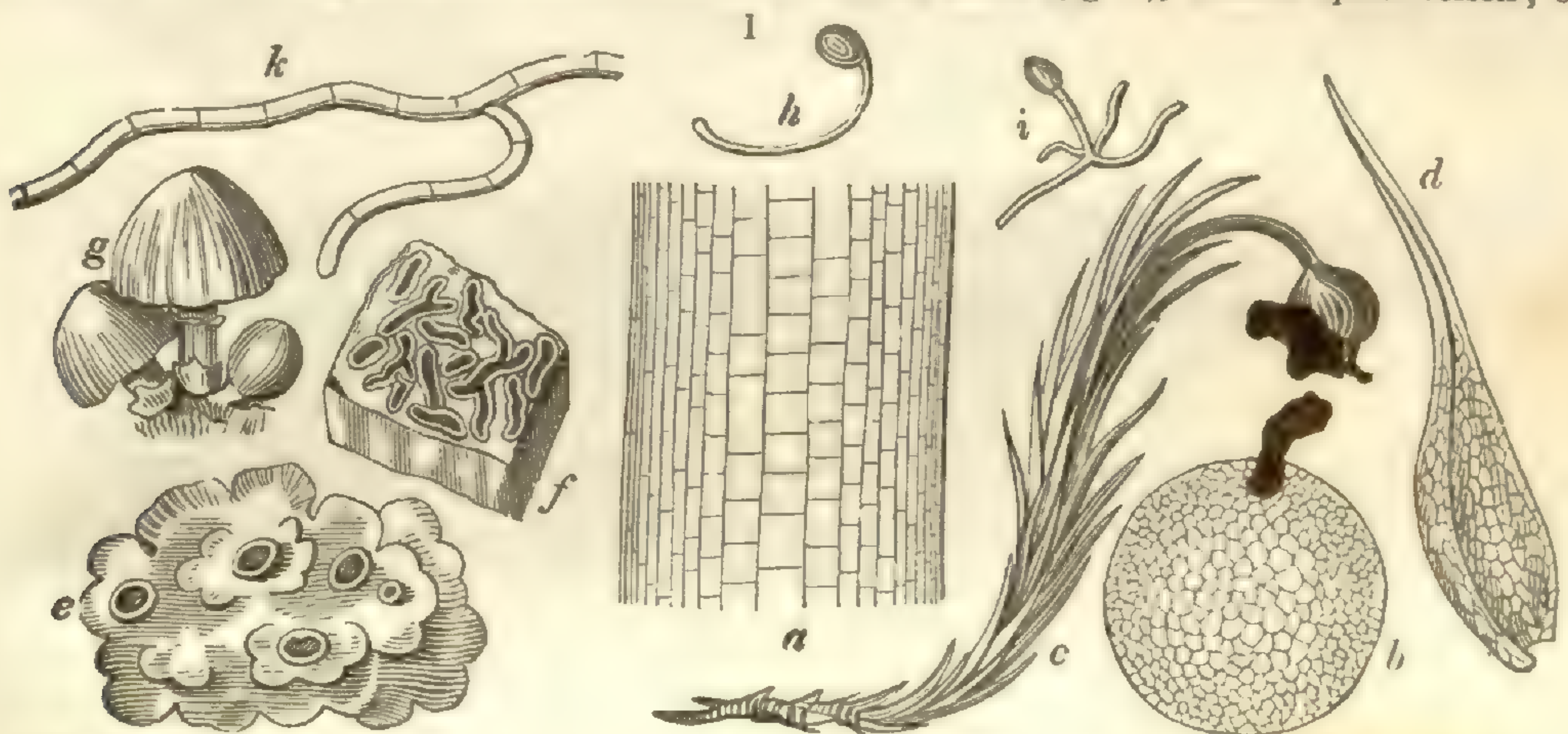
Perhaps he has discovered that his plant belongs to Rubiaceæ; he will then have learned that all vegetables with opposite entire stipulate leaves, and a monopetalous superior corolla, are also Rubiaceous. If a fragment of the leaves and stem only of such a plant were afterwards submitted to him for examination, he would recognise its affinities, and remember that it was Rubiaceous, and, being aware of that fact, he would be able safely to infer that its calyx and corolla would be of a particular nature; that if the roots afforded any color for dying, it would be red; that the medicinal properties of the bark, if any, would be tonic, astringent, and febrifugal; and that its seeds would be of the same nature as those of coffee; and, finally, its geographical position would be tolerably certain to him.

The principal difficulty which has to be encountered by the student of the Natural System of plants is caused by the want of an introduction to the subject, accompanied by the characters of the several orders; this is indeed removed as far as the British Flora is concerned by the publication of Mr. Lindley's *Synopsis*, in which the essential characters of all the wild flowering plants of this country are stated and analysed; but it still exists with respect to the vegetable kingdom in general. It is obviously impossible to overcome this difficulty here; all that we can do is to point out the characters of the great divisions under which the orders are arranged; even this necessarily very imperfect mode of treating the subject will probably remove some of the inconvenience that is at present experienced.

Plants considered with reference to their general structure, are separated into two grand divisions called **CELLULARES** and **VASCULARES**.

The **Cellulæres** answer to the Linnean **Cryptogamia**, and are also called **Acotyledonæ**; the **Vasculæres** answer to the rest of the Linnean system, which is sometimes called **Phanerogamia** and **Cotyledonæ**.

CELLULARES, **CRYPTOGAMOUS**, or **ACOTYLEDONOUS**, plants are all, therefore, different terms denoting the same combination of vegetables. The first term is here adopted in preference to the others as expressing the most obvious character upon which the division depends, namely, the cellular, not vascular, structure of the plants composing it. Cellular plants are formed entirely of cellular tissue (*fig. 1.*), without spiral vessels; or in

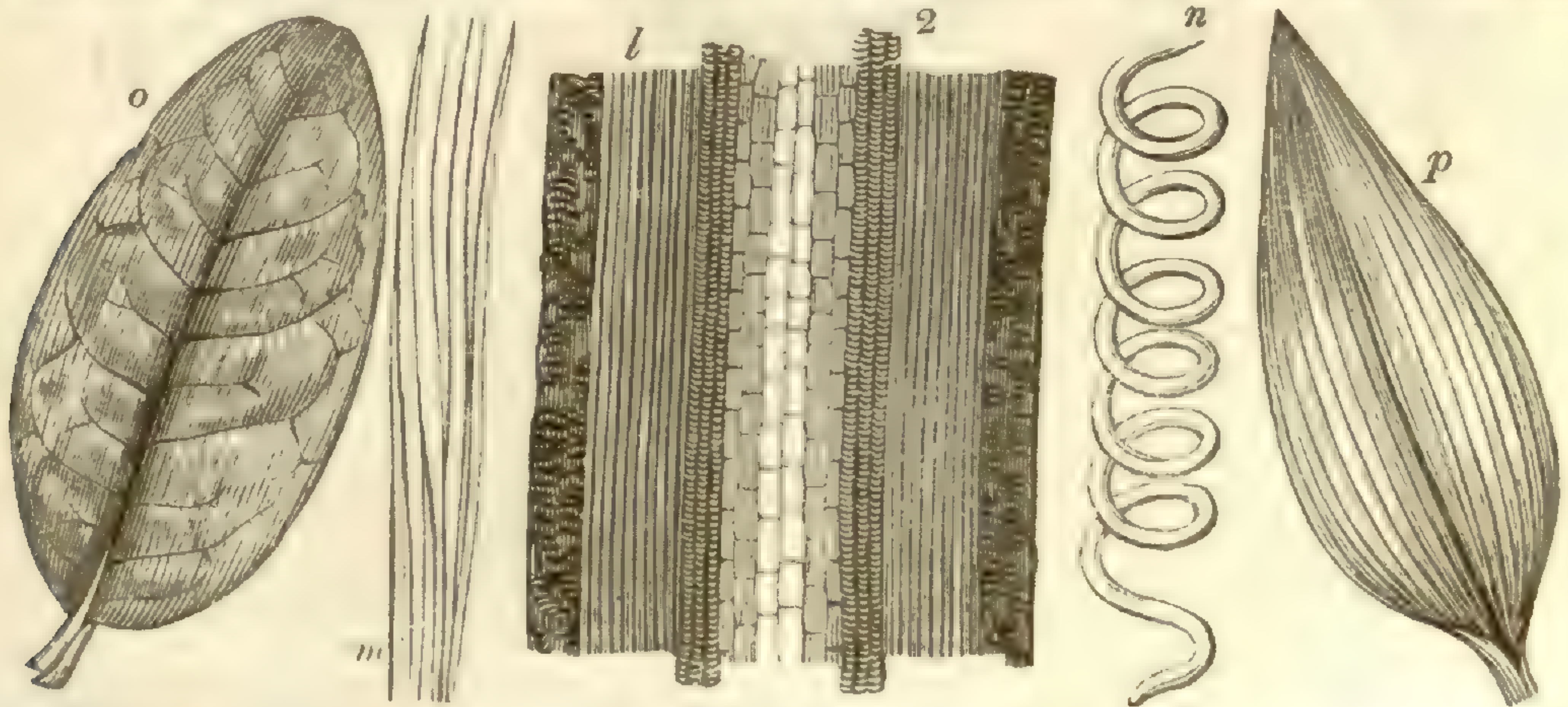


a, Longitudinal section of a stem.
 b, Transverse section of a stem.
 c, Stem of a moss, with leaves and theca, or seed-case.
 d, Leaf of a moss magnified.
 e, Leafy thallus of a lichen, with shields.

f, Crustaceous thallus of a lichen, with shields.
 g, Fungi of the highest dignity.
 h, i, Fungi of the lowest rank.
 k, Conferva magnified.

more familiar terms by having no veins in their leaves if foliaceous, and not forming wood; they also are destitute of perfect flowers. The lower tribes, such as **Fungi** and **Algæ**, are destitute of leaves, and in some points approach the animal kingdom so nearly as to be scarcely distinguishable. In the highest tribe, **Ferns**, apparent veins are formed in the leaves; but as they are not supplied with spiral vessels, they cannot be considered more than analogous to the veins of other plants. Ferns, however, hold the intermediate station between **Cellulæres** and **Vasculæres**, and are chiefly retained among the former on account of their perfect accordance in other respects. In the whole of **Acotyledons**, it is unnecessary to examine the seed for the purpose of determining whether it has one cotyledon, several cotyledons, or none, the structure of the perfect plant giving the most obvious and satisfactory evidence.

VASCULARES, **PHENOGAMOUS**, or **COTYLEDONOUS**, plants, are also separated into two great classes called **Endógenes** or **Monocotyledons**, and **Exógenes** or **Dicotyledons**, both which are distinguished as accurately by their obvious physical structure as they are by the minute and obscure peculiarities of the seed. They are all formed with cellular tissue, woody fibre, and spiral vessels (*fig. 2.*), and their leaves are traversed by veins; the last character is sufficient for practical purposes, if it is remembered that they also bear perfect flowers,

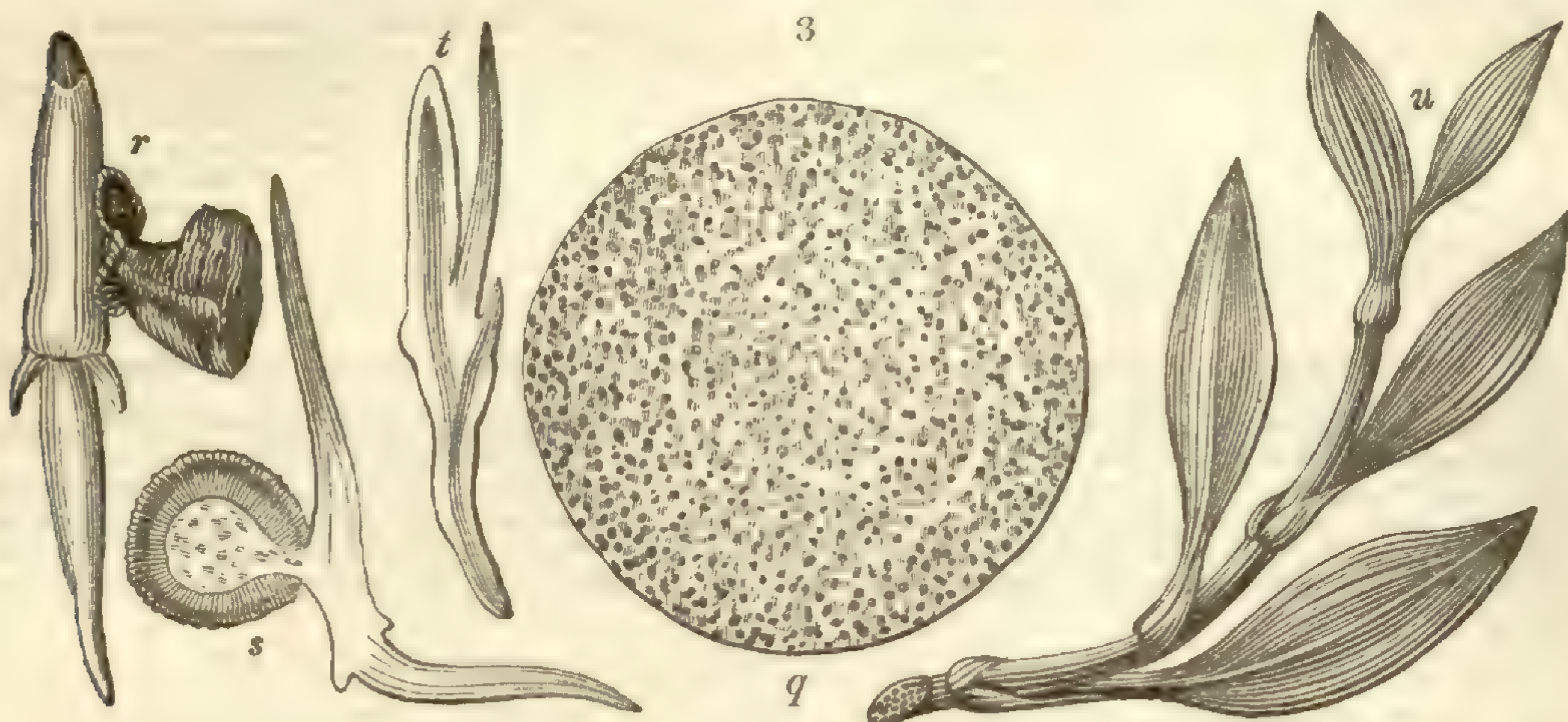


l, Vertical section of a vascular stem.
 m, Woody fibre, or elongated cellular tissue.
 n, Spiral vessel.

o, Leaf of a dicotyledonous plant.
 p, Leaf of a monocotyledonous plant.

(that is, flowers furnished either with stamina, or pistillum, or both), which will always prevent their being confounded with the highest tribes of Cellulàres.

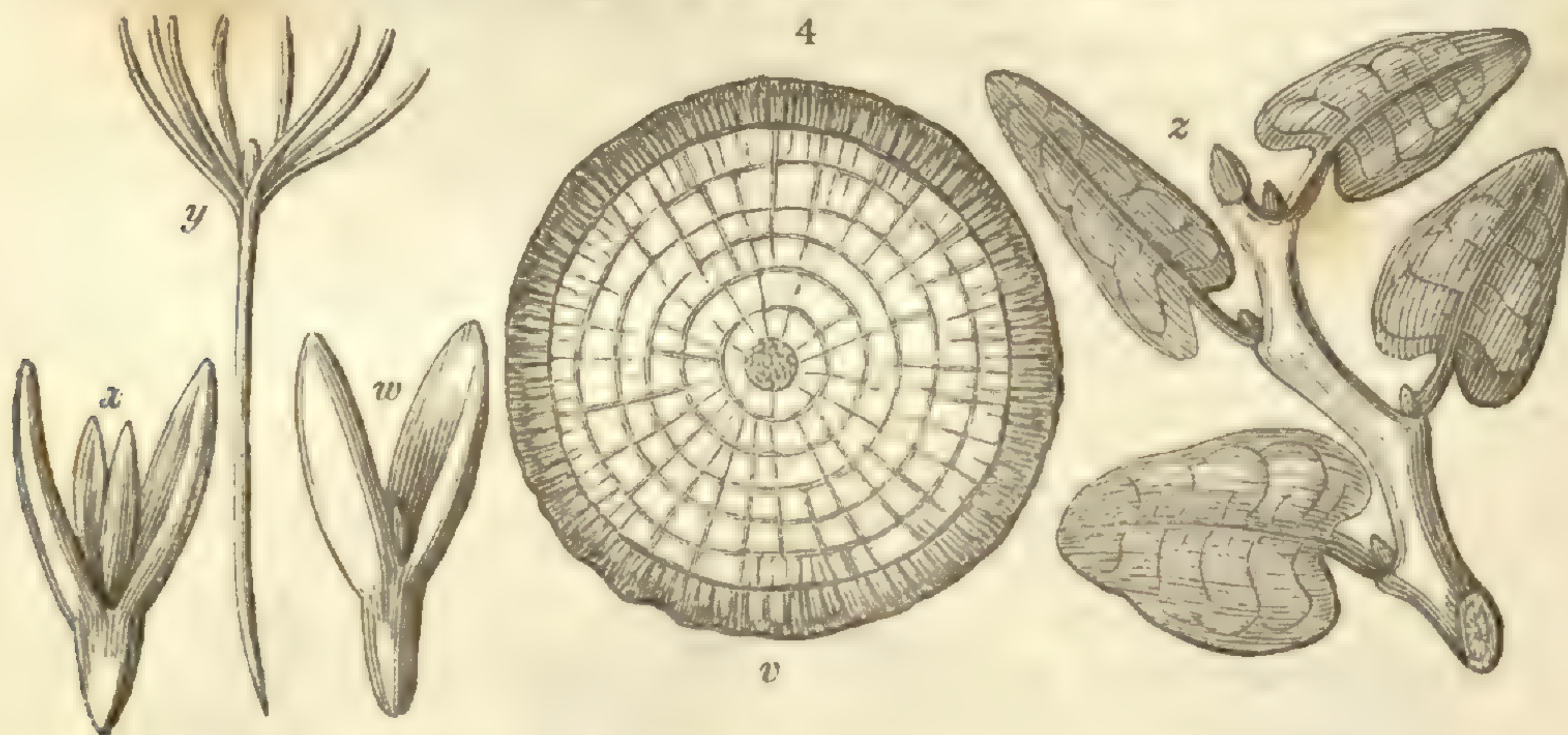
- *Endógenes*, or *Monocotyledonous* plants, are the first remove from Cellulàres, and hold an intermediate rank between them and *Exógenes* or *Dicotyledonous* plants, in which vegetation acquires its highest form of development. They were formerly characterised by having a single cotyledon, but this circumstance is not only not absolute, but difficult of determination, except after minute analysis. The real difference in the seed of them and *Dicotyledons* is this, that in *Monocotyledons* there is only one cotyledon (*fig. 3. s*); or, if two, that



q, Transverse section of a monocotyledonous stem. }
r, Germination of a monocotyledonous seed.
s, Section of ditto, to show the cotyledon remaining in the testa.

t, Section of a germinating embryo of a grass, to show the two alternate cotyledons of unequal size; the back and front lobes represent these, the middle lobe is the plumula.
u, Stem and leaves of a monocotyledonous plant.

they are alternate with each other (*t*), while in *Dicotyledons* they are always opposite, and more than one, sometimes several, as in *Pinus* (*fig. 4. y*). The physiological structure of the two classes is, however, that by which they are familiarly distinguished, and exhibits a beautiful proof of the harmony that exists between the great features of vegetation and their first principle, the seed from which they originate. In *Endógenes*, or *Monocotyledons*, there is no distinction between wood and bark (*fig. 3. q*); in *Exógenes*, or *Dicotyledons*, the wood and bark are distinctly separated (*fig. 4. v*). In *Monocotyledons* the wood and cellular tissue are mixed together without any distinct annual layers of the former being evident; in *Dicotyledons* the wood and cellular tissue have each their particular limits assigned them, a distinct layer of the former being annually deposited. In *Monocotyledons* there are no radiations from the medulla to the bark; in *Dicotyledons* the radiations are distinctly marked. In *Monocotyledons* there is generally no articulation between the leaves and the stem, while in *Dicotyledons* the leaves are always jointed with the stem, from which they fall off, leaving a scar behind. In *Monocotyledons* the veins of the leaf pass in parallel lines from the base to the apex, in *Dicotyledons* they diverge from the midrib towards the margin at various angles; in the former they are unbranched, the principal veins being connected by nearly simple secondary veins; in the latter they are much branched, ramifying in many directions, and giving the surface of the leaf a netted appearance.



v, Transverse section of a dicotyledonous stem.
w, An embryo with two cotyledons.
x, An embryo with four cotyledons.

y, An embryo with many cotyledons.
z, Stem and leaves of a dicotyledonous plant.

Such are the very obvious distinctions of the two great classes of phænogamous, or flowering, plants; and so far is it from there being any necessity for dissecting a seed in order to ascertain its structure, that this point is one of the most easy determination, and about which there cannot be in one case in five hundred the slightest cause of doubt or difficulty. It is almost impossible to see even a morsel of a plant without instantly being in possession of the knowledge of the structure of its seed, with respect to the cotyledons.

Thus far have we advanced without a single obstacle to impede us. In all farther investigation no greater degree of knowledge or application is requisite than what ought to be possessed by every one who would be able to ascertain the genus of a plant. Many of the orders do not depend upon the minute characters of the seed so much as is believed; the structure of the ovarium and position of the ovula are aids which frequently make amends for the absence of fruit: and the nature of the foliage and inflorescence is a guide which, though sometimes treacherous, is often as faithful as the fructification itself. But as it is not intended to give the characters of the orders in this place, neither is it necessary to advance further in an explanation of the manner of determining them; upon that point each order would require a particular note. It may, however, be confidently believed, that there are no greater impediments in the road to an acquaintance with the natural relations of plants than those that have been already removed; and that although neither the science

of botany, nor any other science, is to be taken by storm, yet that the fortress is sure to be reduced by silent and patient approach.

It only remains to explain briefly upon what principles the names of the orders, suborders, &c., are formed. It is usual, in the school of Jussieu, to give a natural order a name derived from that of the genus which is understood to be the type of the order; as Ranunculaceæ from *Ranunculus*, Rosaceæ from *Rosa*, and so on. But several deviations from this principle had been admitted by Jussieu, in favour of certain groups of plants, long known by other popular names, derived from certain peculiarities; such as Labiatae, because their corollas are labiate; Compósitæ, because their flowers are what is commonly called compound; Guttiferæ, on account of the resinous juice in which they abound, and some others. It would, perhaps, have been better, if uniformity in nomenclature had not thus been sacrificed to a dread of innovation; but it is now too late to remedy the evil, if such it be; nor would the advantage of alteration be at this day equivalent to the inconvenience. For the purpose of making it at once apparent, whether, in speaking of a group of plants, reference is had to an order or a suborder, it has of late years been thought convenient to terminate the name of the natural order in *aceæ*, and of the suborder in *eæ*. Thus, in speaking of the whole mass of which *Ranunculus* is the representative, the word Ranunculaceæ is used; but in speaking of the particular division, or suborder, of which *Ranunculus* forms a part, the term Ranunculæ is employed. This manner of speaking is, however, at present, very partial in its application, and is of little importance, except in a few cases, of which Ranunculaceæ is one of the most striking examples. In those orders, the titles of which, necessarily, from their grammatical construction, end in *eæ*, as Orchideæ, it is obviously inapplicable, without a total change in a great part of the nomenclature of natural orders, a measure which cannot be too much deprecated.

It may, perhaps, be finally expected, that these remarks should be concluded by a recommendation of some work, from which those who are anxious to become fully acquainted with the principles and distinguishing characters of the Natural System of Botany, may derive the necessary information. Unfortunately, however, such a work has at present no existence. M. Decandolle's *Théorie Élémentaire de la Botanique* explains the principles upon which the orders of plants are constituted; and M. de Jussieu's *Généra Plantarum* contains their characters, as determined in 1789: but the latter is now too obsolete to be very useful to the tyro. In our own language, the best work to consult is the *Synopsis of the British Flora* by Mr. Lindley. We understand a more extensive work upon the subject is in preparation by the latter gentleman, by which this great desideratum in the science of Botany will be supplied. It may be expected to appear in the course of 1830, previously to which, however, the reader may consult Richard's *New Elements of Botany*, which contains translations of Jussieu's Natural Orders; or he may refer to the *Dictionnaire des Sciences Naturelles*.

In the list of genera under each order, in the following arrangement, the figures in the first column indicate the place, in the former part of the work, of the genus to which they are prefixed; those in the second column of figures show the number of hardy ligneous species and varieties, and those in the third, that of hardy herbaceous species and varieties, belonging to the genus which they follow. Where a genus includes native British species, a star (*) is prefixed to the column to which such species belong.

FIRST GRAND DIVISION, VASCULARES.

Genera 3040, Species 27729: Hot-house Species 6261; Green-house Species 7648; Hardy Ligneous Species 2512; Hardy Herbaceous Species 11308. † 482½ feet; ‡ 233½ feet; ≡ 22½ feet.

CLASS I. DICOTYLEDONEÆ, OR EXOGENÆ (*exo*, outside, *geinomai*, to grow).

Genera 2407, Species 23027; Hot-house Species 4936; Green-house Species 6326; Hardy Ligneous Species 2478; Hardy Herbaceous Species 9287. † 482 feet; ‡ 214 feet; ≡ 15 feet.

SUBDIVISION I. DICHLAMYDEÆ.

This subdivision comprehends all the Dicotyledonous plants, that have both a calyx and corolla, by which they are distinguished from Monochlamydeæ, in which the calyx only exists. It is in consequence of this high development of the floral envelopes, that the greater part of handsome flowering trees and shrubs are found in Dichlamydeæ, it rarely happening that those with a single floral covering have any brilliant coloring.

SUBCLASS I. THALAMIFLOREÆ. *Petals and Stamens inserted in the Receptacle.*

Genera 517, Species 4774; Hot-house Species 922; Green-house Species 1211; Hardy Ligneous Species 328; Hardy Herbaceous Species 2313. † 138 feet; ‡ 96 feet; ≡ 8 feet.

The insertion of the petals and stamens into the receptacle is the great character of this subclass, which, therefore, contains all the polyandrous plants of Linnæus, as the Calycifloræ contain the icosandrous genera of the same botanist.

SECTION I. *Carpella numerous, or Stamens opposite the Petals.*

1. ORDER I. RANUNCULACEÆ.

Genera 29, Species 632; Hot-house Species 8; Green-house Species 19; Hardy Ligneous Species 43; Hardy Herbaceous Species 562. † 15 feet; ‡ 56½ feet; ≡ 5½ feet.

The greater part of the plants of this order are objects of interest with gardeners, containing, as it does, many of the most elegant or showy of the tribes of hardy plants. It is here that the graceful *Clématis*, the lowly *Anemone*, the glittering *Ranunculus*, and the gaudy *Pæony* are found; differing, indeed, in external appearance, but combined by all the essential characters of their fructification. It is remarkable, however, that the acrid and venomous properties of these plants are nearly as powerful as their beauty is great. They are all caustic, and in many of them the deleterious principle is in dangerous abundance. M. Decandolle remarks that its nature is extremely singular; it is so volatile, that, in most cases, simple drying in the air or infusion in water is sufficient to destroy it: it is neither acid nor alkaline; but its activity is increased by acids, honey, sugar, wine, or alcohol; and it is, in reality, destructible only by water. The crowfoots of our European pastures, and the *Anemone trilobata* and *triternata* of those of South America, are well known poisons of cattle. Blistering plasters are made in Iceland of the leaves of *Ranunculus acris*. The foliage of some species of *Clématis* is supposed to afford the means employed by beggars of producing artificial ulcers. Some of the *Aconites* are diuretic, especially *Napellus* and *Cammarrum*. *Delphinium Consolida* is said to be an ingredient in those French cosmetics, which are so destructive of the surface of the skin. The *Helléborus*, famous in classical history for its drastic powers, and the *Nigella*, celebrated in ancient housewifery for its aromatic seeds, which were used for pepper before that article was discovered, are both comprehended in Ranunculaceæ. The range of this order, in a geographical point of view, is very extensive. A great number have been discovered in

Europe, but they are so abundant in all parts of the world that an order can scarcely be found more universally and equally dispersed. It is singular, that, with the exception of the climbing species of *Clématis* and of *Xanthorrhiza*, scarcely an instance occurs in *Ranunculaceæ* of a shrubby stem. All the perennial species may be propagated by division, and those which are woody by that mode or by layers or cuttings; the annuals and most of the perennials bear seeds freely.

2. Tribe 1. CLEMATIDÆ.			4. Tribe 3. RANUNCULÆ.			6. Tribe 5. PEONIAÆ.		
<i>lig. 31. herb. 7. ↑ 11 ft.; ↓ 9½ ft.</i>			<i>lig. 0. herb. 131. ↓ 18 ft.; ≅ 3 ft.</i>			<i>lig. 12. herb. 46. ↑ 10½ ft.; ↓ 20 ft.</i>		
1631	<i>Clématis L.</i>	*26 7	930	<i>Myosùrus L.</i>	0 *1	1639	<i>Isopyrum L.</i>	0 2
1630	<i>Atragène L.</i>	5 0	931	<i>Ceratocéphalus Moen.</i>	0 2	1392	<i>Garidélla Tou.</i>	0 1
1632	<i>Naravèlia Dec.</i>		1637	<i>Ranunculus Bauh.</i>	0 *126	1606	<i>Nigélla Tou.</i>	0 14
			1636	<i>Ficària Dil.</i>	0 *2	1605	<i>Aquilègia L.</i>	0 21
						1599	<i>Delphinium Tou.</i>	0 *61
						1600	<i>Aconitum Tou.</i>	0 128
3. Tribe 2. ANEMONEÆ.			5. Tribe 4. HELLEBORÆ.					
<i>lig. 0. herb. 124. ↓ 22½ feet.</i>			<i>lig. 0. herb. 254. ↓ 43 ft.; ≅ 4½ ft.</i>					
1633	<i>Thalictrum L.</i>	0 *59	1643	<i>Cáltha L.</i>	0 *8	1604	<i>Cimicífuga L.</i>	0 4
1629	<i>Anemone L.</i>	0 *45	1638	<i>Tróllius L.</i>	0 *10	1546	<i>Macròtys Rafs.</i>	0 1
1628	<i>Hepática Dil.</i>	0 *10	1640	<i>Eránthis Sal.</i>	0 2	1545	<i>Actæa L.</i>	0 *3
1645	<i>Hydrástis L.</i>		1641	<i>Helléborus L.</i>	0 *8	932	<i>Xanthorrhiza Herit.</i>	1 0
1635	<i>Knowltonia Sal.</i>		1642	<i>Cóptis Sal.</i>	0 1	1596	<i>Pædnia L.</i>	*11 38
1634	<i>Addis L.</i>	0 *10						

7. ORDER II. DILLENIAÆ.

Genera 12, Species 29; Hot-house Species 11; Green-house Species 18; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 0 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

Fine plants, almost exclusively confined to tropical countries. *Dillènia speciosa*, a native of India, is a most noble tree with large yellow flowers, rivalling those of a *Magnòlia*. *Hibbèrtia volùbilis* is a green-house plant well known for the beauty of its blossoms, and their powerfully fetid smell. The medical properties of this order are scarcely known; a decoction of the leaves or bark is astringent, and used for gargles; and the acid juice of the fruit of some of the species of *Dillènia* is used in India, mixed with water, as a pleasant beverage in fevers. The foliage of many of the species is extremely scabrous, whence the dried leaves are used for the same purposes as fish-skin and sand-paper in Europe; those of *Trachytèlla áspera* are even employed in China for polishing works of metal. Most of the species strike readily by cuttings of the ripened wood in sand under a bell-glass.

8. Tribe 1. DELIMAÆ.			9. Tribe 2. DILLENEÆ.			1610 <i>Wórmia Rth.</i>		
1609	<i>Tetrácera L.</i>		1376	<i>Pachynèma R. Br.</i>		1608	<i>Colbértia Sal.</i>	
1584	<i>Dollocárpus Rol.</i>		1595	<i>Pleurándra Lab.</i>		1614	<i>Dillènia L.</i>	
1583	<i>Delima L.</i>		2185	<i>Candóllea Lab.</i>				
1594	<i>Curatèlla L.</i>		1597	<i>Hibbèrtia Andr.</i>				
1603	<i>Trachytèlla Dec.</i>							

10. ORDER III. MAGNOLIAÆ.

Genera 5, Species 37; Hot-house Species 3; Green-house Species 11; Hardy Ligneous Species 23; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 62 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

No one is ignorant of the grandeur of *Magnolias*, or of the delicious, though sometimes dangerous, fragrance of their blossoms; but it is less generally known, that, from their affinity to the trees that produce the famous *Winter's bark* and *Melambo bark*, they possess medicinal qualities of no common power. The bark of all of them is said to have a bitter flavor without any astringency, and combined with a hot aromatic principle. In the United States, the bark of *Magnòlia glauca* and *Liriodéndron tulipifera* is employed for the same purposes as *Jesuit's bark*, and from the fruit of *Magnòlia acuminata* a tincture is prepared which has some reputation for removing attacks of rheumatism. The fruit of *Illicium anisatum* is the material which flavours the liqueur called *Anisette de Bourdeaux*. The *Magnolias* are exclusively inhabitants of Asia and America, no species having hitherto been found either in Europe or in Africa. The shoots of most of the species do not emit roots freely, and therefore they are generally propagated by layers, grafting, inarching, and sometimes by seeds; two or three of the species by cuttings.

11. Tribe 1. ILLICIEÆ.			12. Tribe 2. MAGNOLIEÆ.			1618 <i>Magnòlia L.</i>		
1615	<i>Illicium L.</i>		<i>lig. 23. herb. 0. ↑ 62 feet.</i>			1617	<i>Liriodéndron</i>	2 0
1602	<i>Drimys Forst.</i>		1619	<i>Michèlia L.</i>				

13. ORDER IV. ANONAÆ.

Genera 9, Species 45; Hot-house Species 40; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 4; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 11½ ft.; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

The plants of this order are closely allied to *Magnoliaceæ*, from which they are principally distinguished by the absence of stipulæ, and by the structure of their anthers and seeds. The latter consist of a hard mass of albumen, ruminated, as the botanists call it, that is to say, perforated by the substance of the seed-coat, in every direction. They are all trees or shrubs, and chiefly inhabitants of the hottest parts of the tropics, but a few have been discovered straggling into the temperature zones of America. The fruit of the *Anòna* is in many species highly esteemed as an article for the dessert, especially that of the *Cherimoyer*, which has the reputation of being the finest fruit in the world, next to the mangosteen. The hard fruits of the species of *Uvária* are highly aromatic; those of one of them furnish the *Piper athiòpicum* of the shops. The genus *Asimina* is the only one which contains any hardy species, and these are so delicate as to be seen very rarely in this country. In Brazil, the bark of *Xylòpia sericea* is used for cordage; for which it is admirably adapted. Cuttings or layers.

1622	<i>Anòna Adan.</i>		1626	<i>Asimina Adan.</i>	4 0	1624	<i>Artábotrys R. Br.</i>	
1623	<i>Monodòra Dunal</i>		1620	<i>Uvária L.</i>		1627	<i>Xylòpia L.</i>	
1538	<i>Eupomátia R. Br.</i>		1621	<i>Unòna L.</i>		1625	<i>Guattèria R. & P.</i>	

14. ORDER V. MENISPERMAÆ.

Genera 8, Species 29; Hot-house Species 20; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 4; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 4 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

The order of *Menispermaceæ* consists entirely of twining shrubs with minute flowers. They are extremely dissimilar in habit from the orders which are placed near them, and occupy their present station entirely on account of certain minute but important characters in their fructification. With the exception of *Schizandra coccinea* none of them are worth cultivating as plants of ornament. The berries of *Lardizabala bitermata* are sold in the markets of Chile, under the name of *Aguilboquil*, *Guilbogui*, or *Coguill-Vochi*, according to different travellers. The bitter, diuretic, and aperient roots of *Pareira brava* are the produce of the *Cissampelos*

Pareira; and the famous Columbo root, so much esteemed for its intense bitterness, and for its use in diarrhoea and dysentery, is the produce of the *Cocculus palmatus*. The poisonous drug called *Cocculus indicus* in the shops is the seed of a species of *Cocculus*, probably *tuberosus*. Several Brazilian species of *Cocculus* and *Cissampelos* are said to possess powerful febrifugal properties. No species of *Menispermaceæ* is found in Europe; they are chiefly natives of tropical America and Asia. Cuttings.

15. Tribe 1. MENISPERMÆÆ lig. 4. herb. 0. † 4 feet.	2790 <i>Tiliacora</i> Col. 1129 <i>Wendlandia</i> W. 2825 <i>Cissampelos</i> L. 2806 <i>Menispermum</i> L.	2807 <i>Abuta</i> Aub
2788 <i>Cocculus</i> Bauh. 2789 <i>Coscinium</i> Col.	4 0	16. Tribe 2. SCHIZANDRÆÆ 2625 <i>Schizandra</i> Mx.

17. ORDER VI. BERBERIDÆÆ.

Genera 7, Species 33; Hot-house Species 0; Green-house Species 10; Hardy Ligneous Species 20; Hardy Herbaceous Species 3. † 35½ feet; ‡ 2 feet; ≡ 0 feet.

With the exception of *Berberis* this order does not contain any genus of much interest; most of the others are low, inconspicuous, herbaceous plants; *Nandina* is an elegant Japanese shrub. The *Berberises* are all shrubs of much beauty and interest, especially the species with pinnated leaves, which are sometimes called *Mahonias*. These are all inhabitants either of Europe, Asia, or North and South America; none have ever been seen in Africa or New South Wales. Many of the finest species from Chile and India yet remain to be introduced. The berries of the *Berberises* are acid and astringent; the latter quality is especially abundant in the stem and bark. Cuttings, layers, division, and seeds.

1090 <i>Berberis</i> L.	*19 0	1086 <i>Leontice</i> L.	390 <i>Epimedium</i> L.	0 *1
1091 <i>Mahonia</i> Nut.	1	1087 <i>Caulophyllum</i> Mx.	1088 <i>Diphylleia</i> Mx.	0 1
1092 <i>Nandina</i> Thun.				

18. ORDER VII. PODOPHYLLACEÆ.

Genera 2, Species 2; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; ‡ 1½ feet; ≡ 0 feet.

Little, interesting, herbaceous North American plants, nearly related on the one hand to *Nymphaeaceæ*, and on the other to the herbaceous genera of *Berberidææ*. Their juice is held to be purgative. Division.

1548 <i>Podophyllum</i> L.	0 1	1178 <i>Jeffersonia</i> Bart.	0 1
----------------------------	-----	-------------------------------	-----

19. ORDER VIII. HYDROPELTIDÆÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

This order differs from *Nymphaeaceæ* chiefly in having a definite number of seeds. It consists of only two genera, each containing a single species. Both are little floating plants of tropical and northern America. Nothing is known of their properties. Division or offsets.

1644 *Hydropeltis* L.

20. ORDER IX. NYMPHÆACEÆ.

Genera 4, Species 31; Hot-house Species 19; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 12. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 3½ ft.

Like the last, these are all floating plants, and, to gardeners, possessed of great interest, on account of the elegant form and various hues of their flowers. Three species are known as the lilies of our own streams and ponds, and the remainder occupy similar stations in other countries. Some of the Indian species of *Nymphaea* are delightfully fragrant. The holy Cyamus, or Pythagorean bean of antiquity, is the produce of the *Nelumbium*, a stately aquatic, which abounds in all the hotter countries of the East, where its roots are frequently used as an article of food. The ditches, about Pekin and other Chinese cities, are literally choked up with its abundance. The pericarpia or beans are oblong, hard, smooth bodies, and possess the power of vegetating after having been dried for even thirty years. The flowers and roots of the common white *Nymphaea* have been long celebrated for their sedative and antiaphrodisiacal qualities, which are, however, now considered doubtful. In Sweden, in years of scarcity, the roots of *Nuphar lutea* are pounded into cakes along with the inner bark of *Pinus sylvestris*.

This order has been the cause of much difference among botanists, as to its true station in a natural classification, its structure being of so doubtful a character as to leave room for disputing whether it belongs to *Dicotyledones* or *Monocotyledones*. Upon this subject M. Decandolle has the following remarks:—"Gærtner declares that the embryo is undivided, and therefore monocotyledonous. In 1802, I remarked in the *Bulletin Philomathique* that the embryo both of *Nymphaea* and *Nuphar* is enclosed in a peculiar integument, and that a dicotyledonous structure is apparent when that integument is removed; shortly after, M. Mirbel declared that the embryo of *Nelumbium* has two thick cotyledons; in 1806, M. Turpin gave an accurate description of the fruit of *Nelumbium luteum*, without however removing the doubts about the real structure of the embryo, and two years afterwards his colleague, M. Poiteau, described the seed and germination of the same plant, pointing out that the embryo consisted of two thick cotyledons enclosed within a stipular membrane, but destitute of radícula: this was subsequently confirmed by M. Mirbel after very minute anatomical examination; that observer compared the seed of *Nelumbium* to the seed of *Amýgdalus*, and also to that of *Piper* and *Saururus*, and also demonstrated that the structure of the stem was analogous to that of exogenous or dicotyledonous plants. A very different opinion was shortly afterwards held by M. Correa de Serra, an observer of the highest order, who admitted indeed that *Nymphaeaceæ* are exogenous, but contended that the parts which had been taken by previous observers for cotyledons were, in fact, a mere expansion of the radicle, and that cotyledons were as entirely absent in *Nelumbium* as in *Cuscuta*. In the meanwhile M. de Jussieu adhered to the old opinion, that *Nymphaeaceæ* are monocotyledonous; in which he was supported by the late Professor Louis Claude Richard, a name for ever memorable in the annals of Carpology, who published a new view of their structure, in which he differed materially from all his predecessors; this botanist considered the stipular membrane of Poiteau a simple cotyledon, and the cotyledons of that writer the hypoblástus, or body of the radícula; he also refused to admit any evidence derived from the anatomical structure of the stem. In this conflict of opinions, I have determined to station *Nymphaeaceæ* among *Exógenes*, for the following reasons: 1st, because the structure of their stem is that of *Exógenes* rather than of *Endógenes*; 2dly, because the two opposite bodies, enclosed within the little bag or stipular membrane, described by Poiteau, appear to be undoubtedly cotyledons, which is confirmed by the presence of a plumula between them in *Nelumbium*; 3dly, because of the structure of their flower, which has a great affinity with that of *Padonia*, *Magnolia*, and *Papáver*; 4thly, on account of the similarity between their fruit and stigma and that of *Papáver*; 5thly, because of their milky juice and convolute leaves, two characters which are not known to exist among *Endógenes*." Those who are interested in pursuing this curious discussion any farther, will find many remarks and illustrative figures in the English edition of the *Analyse du Fruit*, published by Mr. Lindley in 1819. Seeds and division.

21. Tribe 1. NELUMBO'NEÆ.
1613 *Nelumbium* J.

22. Tribe 2. NYMPHÆ'Æ.
lig. 0. herb. 12. ≅ 3½ feet.
1564 *Eurýale* Sal.
1556 *Nymphæ'a Neck.* 0 *7
1557 *Nùphar Sm.* 0 *5

23. ORDER X. SARRACENIÆ'Æ.

Genus 1, Species 4; Hot-house Species 0; Green-house Species 4; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 0 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

Plants remarkable for the singular form of their leaves, which are tubular and hold water, and some species have lids or covers, which, it is alleged, shrink and close over the mouth of the tube in dry weather, so as to prevent the exhalation of the water. The order is chiefly distinguished from Papaveraceæ and Nymphæaceæ in having a broad peltate leafy stigma. It consists only of one genus, containing six species, all inhabiting the swamps of North America. Division.

1555 *Sarracenia* L.

SECTION II. *Carpella solitary or connate; Placentæ parietal.*

24. ORDER XI. PAPAVERA'CEÆ.

Genera 12, Species 65; Hot-house Species 2; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 62. ↑ 0 feet; ↓ 18 ft.; ≅ 0 feet.

These plants are better known for their medicinal properties than for their beauty. Some of them are the common pests of corn fields, and with grain have been disseminated over all the world. *Sanguinària* is a neat little American plant well known for its crimson juice, and the emetic purgative powers of its roots. The peculiar power of the poppy is, as is well known, narcotic; a property which pervades all the order, although in a less intense degree in all than in the officinal *P. somniferum*, from which exclusively the drug opium is obtained. The Mexicans use the expressed oil of the seeds of *Argemone mexicana* for polishing furniture. Division, seeds, or cuttings.

1552 <i>Papàver</i>	0	*38	1547 <i>Sanguinària</i> L.	0	2	3370 <i>Eschscholtzia</i> Cham.	0	1
1554 <i>Argemone</i> Tou.	0	4	1422 <i>Boccònia</i> L.			1551 <i>Glaucium</i> Tou.	0	*7
1553 <i>Meconópsis</i> Vig.	0	*1	1423 <i>Macleàya</i> R. Br.	0	1	1549 <i>Chelidonium</i> Bauh.	0	*3
3368 <i>Hunnemània</i> Swt.			1550 <i>Römèria</i> Med.	0	*2	408 <i>Hypécoum</i> L.	0	3

25. ORDER XII. FUMARIA'CEÆ.

Genera 6, Species 44; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 44. ↑ 0 feet; ↓ 13 ft.; ≅ 0 feet.

Tender herbs, with finely cut leaves and annual stems, abounding in a watery juice; without any appearance of milkiness. They are reckoned slightly diaphoretic and aperient, but their medical properties are trifling. Formerly they were combined with Papaveraceæ, from which they are now universally distinguished. The greater part of them are natives of hedges or thickets in the cooler parts of the northern hemisphere; two are natives of the Cape of Good Hope. Many of the species are beautiful ornaments of the flower-garden. Division or seeds.

2049 <i>Diclytra</i> Borc.	0	9	2048 <i>Cysticápnos</i> Boer.	0	2	2051 <i>Sarcocápnos</i> Dec.	0	1
2050 <i>Adlùmia</i> Rafs.	0	1	2047 <i>Corydàlis</i> Dec.	0	*22	2052 <i>Fumària</i> Tou.	0	*9

26. ORDER XIII. CRUCIFERÆ (*cruz*, a cross, *fero*, to bear; form of corolla).

Genera 88, Species 761; Hot-house Species 0; Green-house Species 77; Hardy Ligneous Species 18; Hardy Herbaceous Species 666. ↑ 6½ ft.; ↓ 50 feet; ≅ 3 feet.

The importance of this order to mankind, and the singular nature of its botanical characters, render it expedient to speak very fully upon it: in which the remarks of the learned M. Decandolle, who has paid Cruciferae particular attention, will be chiefly followed. The order consists wholly of annual or perennial, often biennial, herbs, occasionally assuming a suffrutescent habit; then, however, never exceeding the height of three feet. The roots are either thick and perennial, or annual or biennial and slender, almost always perpendicular and undivided. The young roots are tipped with a little sheath, called the coleorhiza, which is produced by the extended ruptured coat of the epidermis when the rootlet first appears. This is a curious character, and deserves attention. The stems are round or somewhat angular, branched, and often, even in the annual species, indurated at the base. The branches proceed from the axillæ of the leaves, but the uppermost ones are abortive in most cases. The racemes are always opposite to the leaves; sometimes the terminal branch is abortive, when the raceme appears to be terminal; but this is merely owing to that circumstance. The leaves are simple, generally radical or alternate, rarely opposite. The flowers are either white, yellow, or purple, or in a few Cape species bright blue. The fruit is called either a siliqua or silicula, the former being a linear pod containing many seeds, the latter a roundish pod containing one or very few seeds, whence this



order, which is the same as the Linnean class Tetradyndamia, is divided by Linnæus into two parts, called Siliquosæ and Siliculosæ. In the seed, the radical and cotyledons are applied to each other in different ways, from which the suborders of M. Decandolle derive their characters. When the edge of the cotyledons is pressed closed to the radícula, so that a cross section would be as at *fig. 5. a*, the cotyledons are said to be accumbent, as in all Pleurorhizæ; when the side of the cotyledons is pressed to the radícula as at *b*, the former are called incumbent, as in Notorhizæ. If the cotyledons are incumbent, and at the same time half folded together or conduplicate, as at *c*, the suborder Orthoplòceæ is formed; when the cotyledons are incumbent and spirally twisted, so that a section would be as at *d*, they constitute the suborder Spirolòbeæ; and finally, when the cotyledons are incumbent, and doubled twice in their length, as at *e*, we have Diplecòbeæ.

The whole order is preeminently European; 166 species are found in the north and middle of Europe, and 178 on the sea-shores of the Mediterranean; 45 are found between Mogadore and Alexandria; 184 in the countries of the East, that is to say, Syria, Asia Minor, Tauria, and Persia; 99 in Siberia; 35 in China, Japan, and India; 16 in New Holland and the South Sea islands; 6 in the Mauritius and adjacent countries; 70 at the Cape; 9 in the Canaries; 2 in Saint Helena; 2 in the West Indies; 41 in South America: 48 in North America; 5 in Kamtchatka and the bordering islands; and finally, 35 are common to several parts of the globe. From this it appears that there are about 160 species in the southern hemisphere, and about 800 in the northern: or, if they are considered with reference to the zones of temperature, 205 are natives of the frigid zone of the northern hemisphere; 30 of the whole of the tropics; 548 of the temperate zone of the northern hemisphere; and 86 of the southern. The forty-first degree of north latitude may be considered the equatorial line of Cruciferae, about half being found on one side of it, and half on the other. Their station is very variable; many inhabit open sandy places, some form the vegetation about the limits of the perpetual snows of lofty mountains, and many follow the footsteps of man through all parts of the world.

The useful qualities of the turnip, the radish, the rape, and the cabbage and its multiform varieties, are all well known. The greater part of the order consists of plants possessing high antiscorbutic powers. These appear to depend upon a certain acrid, volatile, oily principle, the chemical nature of which is imperfectly known. It is particularly abundant in the seeds of mustard and the roots of horseradish, and the leaves of *Lepidium latifolium*, which latter exercise a violent influence upon the organs of digestion. The same sort of acrimony, but in less degree, is found in the herbage of the scurvy-grass and the roots of the radish, which act much more mildly when taken inwardly; thus, when any cruciferous plants are found to be eatable, either from culture or other circumstances, it is to be understood to depend upon a reduction of this acrid principle. The exciting powers of this last are what render the horseradish, the scurvy-grass, and others, so remarkably useful as antiscorbutics; they are also believed to possess diuretic and diaphoretic properties. It is to be remarked that Cruciferae are always eatable when their texture is succulent and watery, as in the roots of the radish and the turnip, and the leaves of the cabbage tribe. A further diminution of the acrid principle is produced by blanching. Cruciferae are said to possess a greater share of azote than any other tribe of plants; as is apparent in their fetid smell when fermented. The embryo of all the order abounds in oil, whence many species are employed with much advantage for expressing, either for eating or for feeding lamps. Some of the species are extremely beautiful and fragrant, as the Stocks, the Gillyflowers, the Hesperides, the Candytufts, and many others. The Hutchinsias, Drabas, Cardamines, &c., are among the most interesting of alpine plants. Almost all the species are propagated by seeds, but some of them grow by cuttings, and the perennials by division.

- | | | |
|--|--|---|
| <p>27. SUBORDER I. PLEURORHI'ZÆ (<i>pleuron</i>, a side, <i>rhiza</i>, a root; radicle at the side of the cotyledons).</p> <p>28. Tribe 1. ARABI'DEÆ, or PLEURORHI'ZÆ SILIQUO'SÆ (<i>siliqua</i>, a long pod).
 <i>lig. 0. herb. 149. 19½ ft. ; 7 ft.</i></p> <p>1817 <i>Mathiola</i> R. Br. 0 *13
 1818 <i>Cheiranthus</i> L. 0 *1
 1819 <i>Nasturtium</i> R. Br. 0 *14
 1820 <i>Leptocarpæa</i> Dec. 0 1
 1821 <i>Notóceras</i> R. Br. 0 3
 1822 <i>Barbarèa</i> R. Br. 0 *5
 1823 <i>Stevènia</i> Adan. 0 2
 1824 <i>Bràya</i> Ster. 0 1
 1826 <i>Turrítis</i> Del. 0 *4
 1827 <i>A'rabis</i> L. 0 *63
 1828 <i>Macropòdium</i> R. Br. 0 1
 1829 <i>Cardámine</i> L. 0 *26
 1830 <i>Pteroneuron</i> Dec. 0 2
 1831 <i>Dentària</i> L. 0 *12
 1832 <i>Neuroldma</i> Dec. 0 / 1
 1825 <i>Pàrrya</i> R. Br.</p> <p>29. Tribe 2. ALYSSI'NEÆ, or PLEURORHI'ZÆ LATISE'PTÆ (<i>latus</i>, broad, <i>septum</i>, a partition).
 <i>lig. 8. herb. 100. 4½ ft. ; 14½ ft.</i></p> <p>1833 <i>Lunària</i> L. 0 3
 1834 <i>Ricòtia</i> L. 0 1
 1835 <i>Farsètia</i> Turra 0 2
 1836 <i>Berterða</i> Dec. 0 2
 1837 <i>Aubriètia</i> Adan. 0 3
 1838 <i>Vesicària</i> Lam. 0 3
 1839 <i>Schiverèckia</i> Andræ 0 1
 1840 <i>Alýssum</i> L. 8 0
 1841 <i>Meniòcus</i> Desv. 0 1
 1842 <i>Koniga</i> R. Br. 0 *1
 1843 <i>Clypòla</i> Gæ. 0 2
 1844 <i>Peltària</i> L. 0 2
 1845 <i>Petrocállis</i> R. Br. 0 1
 1846 <i>Dràba</i> L. 0 *40
 1847 <i>Eróphila</i> Dec. 0 *3
 1848 <i>Cochleària</i> Tou. 0 *15</p> <p>30. Tribe 3. THLASPI'DEÆ, or PLEURORHI'ZÆ ANGUSTISE'PTÆ (<i>angustus</i>, narrow, <i>septum</i>, a partition).
 <i>lig. 7. herb. 59. 2½ ft. ; 13 ft.</i></p> <p>1849 <i>Thlaspí</i> Dil. 0 *8
 1850 <i>Capsèlla</i> Moen. 0 *5
 1851 <i>Hutchinsia</i> R. Br. 0 *7
 1852 <i>Teesdàlia</i> R. Br. 0 *2
 1853 <i>Ibèris</i> L. *7 13
 1854 <i>Biscutèlla</i> L. 0 23
 1855 <i>Megacarpæa</i> Dec. 0 1</p> <p>31. Tribe 4. EUCLIDIE'Æ, or PLEURORHI'ZÆ NUCAMENTA'CEÆ (<i>nucamentum</i>, a catkin).
 <i>lig. 0. herb. 3. 2 feet.</i></p> <p>1856 <i>Euclidium</i> R. Br. 0 2
 1867 <i>Ochthòdium</i> Dec. 0 1</p> | <p>32. Tribe 5. ANASTATI'CEÆ, or PLEURORHI'ZÆ SEPTULA'TÆ (<i>dim. of septum</i>, a partition).
 1858 <i>Anastática</i> L.</p> <p>33. Tribe 6. CAKILI'NEÆ, or PLEURORHI'ZÆ LOMENTA'CEÆ (<i>lomentum</i>, a loment).
 <i>lig. 0. herb. 7. 3½ feet.</i></p> <p>1859 <i>Cakile</i> Tou. 0 *3
 1861 <i>Chorispora</i> Dec. 0 4</p> <p>34. SUBORDER II. NOTORHI'ZÆ (<i>notos</i>, the back, <i>rhiza</i>, a root; position).</p> <p>35. Tribe 7. SISYMBREÆ, or NOTORHI'ZÆ SILIQUO'SÆ.
 <i>lig. 1. herb. 123. 3 ft. ; 24½ ft.</i></p> <p>1862 <i>Malcòmia</i> R. Br. 0 9
 1863 <i>Hèseris</i> L. 0 *22
 1864 <i>Andreòskia</i> Dec. 0 4
 1865 <i>Sisymbrium</i> L. 0 *43
 1866 <i>Alliària</i> Adan. 0 *2
 1867 <i>Erysimum</i> L. *1 42
 1868 <i>Leptaleum</i> Dec. 0 1
 1869 <i>Stanlèya</i> Nut.</p> <p>36. Tribe 8. CAMELI'NEÆ, or NOTORHI'ZÆ LATISE'PTÆ.
 <i>lig. 0. herb. 8. 5½ feet.</i></p> <p>1870 <i>Camellina</i> Cræ. 0 *7
 1871 <i>Nèstia</i> Desv. 0 1</p> <p>37. Tribe 9. LEPIDI'NEÆ, or NOTORHI'ZÆ ANGUSTISE'PTÆ.
 <i>lig. 2. herb. 36. 3 ft. 11½ ft.</i></p> <p>1872 <i>Senebiera</i> Poir. 0 *3
 1873 <i>Lepidium</i> L. *2 28
 1874 <i>Bivonæa</i> Dec. 0 1
 1875 <i>Eundmia</i>
 1876 <i>Æthionèma</i> R. Br. 0 4</p> <p>38. Tribe 10. ISATI'DEÆ, or NOTORHI'ZÆ NUCAMENTA'CEÆ.
 <i>lig. 0. herb. 22. 11½ ft.</i></p> <p>1877 <i>Isàtis</i> Bauh. 0 *18
 1878 <i>Tauschèria</i> Fis. 0 2
 1879 <i>Mýagrum</i> L. 0 1
 1880 <i>Sobolèwskia</i> Bieb. 0 1</p> <p>39. Tribe 11. ANCHONIE'Æ, or NOTORHI'ZÆ LOMENTA'CEÆ.
 <i>lig. 0. herb. 3. 4 feet.</i></p> <p>1881 <i>Goldbàchia</i> Dec. 0 1
 1882 <i>Sterigma</i> Dec. 0 2</p> <p>40. SUBORDER III. ORTHO-PLO'CEÆ (<i>orthos</i>, upright, <i>ploke</i>, fold; cotyledons).</p> <p>41. Tribe 12. BRASSI'CEÆ, or ORTHO-PLO'CEÆ SILIQUO'SÆ.
 <i>lig. 0. herb. 94. 28½ feet.</i></p> <p>1883 <i>Bràssica</i> L. 0 *40</p> | <p>1884 <i>Sinàpis</i> Tou. 0 *32
 1885 <i>Moricàndia</i> Dec. 0 1
 1886 <i>Diplotáxis</i> Dec. 0 *11
 1887 <i>Erùca</i> Tou. 0 10</p> <p>42. Tribe 13. VE'LLER, or ORTHO-PLO'CEÆ LATISE'PTÆ.
 <i>lig. 0. herb. 2. 1½ feet.</i></p> <p>1888 <i>Vèlla</i> L.
 1889 <i>Bòleum</i> Desv.
 1890 <i>Carrichtèra</i> Adan. 0 *1
 1891 <i>Succòwia</i> Med. 0 1</p> <p>43. Tribe 14. PSYCHI'NEÆ, or ORTHO-PLO'CEÆ ANGUSTISE'PTÆ.
 <i>lig. 0. herb. 1. 2 feet.</i></p> <p>1892 <i>Psychine</i> Desf. 0 1</p> <p>44. Tribe 15. ZI'LLER, or ORTHO-PLO'CEÆ NUCAMENTA'CEÆ.
 <i>lig. 0. herb. 1. 2 feet.</i></p> <p>1893 <i>Zilla</i> Forsk.
 1894 <i>Muricària</i> Desv. 0 1
 1895 <i>Calepina</i> Adan. 0 1</p> <p>45. Tribe 16. RAPHA'NEÆ, or ORTHO-PLO'CEÆ LOMENTA'CEÆ.
 <i>lig. 0. herb. 33. 14½ feet.</i></p> <p>1896 <i>Crámbe</i> Tou. 0 *9
 1860 <i>Rapistrum</i> Bauh. 0 3
 1898 <i>Didésmis</i> Desv. 0 2
 1899 <i>Enarthrocàrpus</i> Lab. 0 2
 1897 <i>Ráphanus</i> L. 0 *17</p> <p>46. SUBORDER IV. SPIROLO'BEÆ (<i>speira</i>, a spire, <i>lobos</i>, a pod; cotyledons).</p> <p>47. Tribe 17. BUNIA'DEÆ, or SPIROLO'BEÆ NUCAMENTA'CEÆ.
 <i>lig. 0. herb. 3. 3½ feet.</i></p> <p>1900 <i>Búnias</i> L. 0 3</p> <p>48. Tribe 18. ERUCARIE'Æ, or SPIROLO'BEÆ LOMENTA'CEÆ.
 <i>lig. 0. herb. 3. 3 feet.</i></p> <p>1901 <i>Erucària</i> Gæ. 0 3</p> <p>49. SUBORDER V. DIPLECOLO'BEÆ (<i>diplax</i>, double, <i>lobos</i>, a pod; cotyledons).</p> <p>50. Tribe 19. HELIOPHI'LEÆ, or DIPLECOLO'BEÆ SILIQUO'SÆ.
 <i>lig. 0. herb. 17. 6½ feet.</i></p> <p>1902 <i>Helióphila</i> L. 0 17</p> <p>51. Tribe 20. SUBULARIE'Æ, or DIPLECOLO'BEÆ LATISE'PTÆ.
 <i>lig. 0. herb. 1. 1 foot.</i></p> <p>1903 <i>Subulària</i> L. 0 *1</p> <p>52. SUBORDER VI. SCHIZOPE-TALEÆ.</p> <p>1816 <i>Schizopétalon</i> Sims.</p> |
|--|--|---|

53. ORDER XIV. RESEDA'CEÆ.

Genus 1, Species 23; Hot-house Species 0; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 17. ♀ 0 feet; ♂ 10½ ft.; ≅ 0 feet.

This order differs from Cruciferae in the capsules being unilocular and the stamens indefinite, as well as in the seeds being destitute of an umbilical cord. Weeds of no interest, except the *Reseda odorata* for its delicious fragrance. *R. Lutæola*, a common annual in waste places, yields a yellow color fit for dyeing. All natives of Europe and North Africa. Seeds.

1459 *Reseda* L. 0 *17

54. ORDER XV. DATISCEÆ.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. ♀ 0 feet; ♂ 1½ feet; ≅ 0 feet.

Differs from the preceding order in having an inferior ovarium, and in the seeds being furnished with albumen. This order consists only of one genus, containing three species, natives of the south of Europe, Nepal, and North America. They are strong coarse hardy perennials, with the appearance of hemp. Division.

2805 *Daliscia* W. 0 2

55. ORDER XVI. CAPPARIDEÆ.

Genera 11, Species 72; Hot-house Species 51; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 16. ♀ 0 feet; ♂ 8½ feet; ≅ 0 feet.

These are nearly related to Cruciferae, of the properties of which they partake. Many are very pretty plants, especially *Cleome rosea*, and the various species of *Cratæva*. The common caper is an elegant bush, remarkable for its large white flowers and long purple stamens. The species are found occasionally in various parts of the world. The different kinds of *Capparis* are reputed to be stimulating, antiscorbutic, and aperient. The bark of the root of the common caper passes for a diuretic medicine. Several species of *Cleome* have an acrid taste, which has been compared by travellers to that of mustard. The root of *Cleome dodecandra* is employed as a vermifuge in the United States; and the leaves produce an inflammation of the skin, whence they are used in Cochin-China as a sinapism. Dec. Cuttings or seeds.

56. Tribe 1. CLEOMEÆ. lig. 0 herb. 16. ♀ 8½ feet.	1455 <i>Polanisia</i> Rafs. 0 6	1540 <i>Niebühria</i> Dec.
1905 <i>Peritoma</i> Dec. 0	57. Tribe 2. CAPPAREÆ.	1442 <i>Boscia</i> Lam.
1906 <i>Gynandropsis</i> Dec. 0	1440 <i>Cratæva</i> L.	1539 <i>Capparis</i> L.
1904 <i>Cleome</i> W. 0	1441 <i>Richiæa</i> R. Br.	1101 <i>Stephania</i> Dec.
		2045 <i>Morisonia</i> Plu.

58. ORDER XVII. FLACOURTIANEÆ.

Genera 3, Species 11; Hot-house Species 8; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≅ 0 feet.

A very small order, formerly comprised in Tiliaceæ. It is remarkable on account of the structure of its fruit, to the inner lining of which the seeds are attached upon a branched placenta. Nothing is known of the properties of the *Flacourtias*. The berries of *Flacourtia Ramontchi* are eaten in Madagascar. The order consists entirely of small tropical trees or bushes. Cuttings.

59. Tribe 1. PATRISIEÆ.	60. Tribe 2. FLACOURTIEÆ.	61. Tribe 3. KIGGELARIEÆ.
1541 <i>Ryania</i> Vahl.	2811 <i>Flacourtia</i> Herit.	2798 <i>Kiggelaria</i> L.

62. ORDER XVIII. BIXINEÆ.

Genera 4, Species 9; Hot-house Species 9; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≅ 0 feet.

The plants of this order are few in number, and not remarkable either for beauty or use. The *Bixa Orellana* is chiefly known for producing the seed called in the shops *Arnotta* (*Rocon*, Fr.) and used for coloring cheese; the properties of the *Arnotta* are slightly purgative and stomachic. They are all bushes or small trees, and mostly tropical. *Azaras*, Chilian shrubs with fragrant flowers, are not yet known in the gardens of Europe. Cuttings.

1565 <i>Bixa</i> L.	1567 <i>Prœkia</i> L.	1568 <i>Ludia</i> Lam.
1569 <i>Lætia</i> L.		

63. ORDER XIX. CISTINEÆ.

Genera 4, Species 187; Hot-house Species 0; Green-house Species 55; Hardy Ligneous Species 111; Hardy Herbaceous Species 21. ♀ 22 feet; ♂ 6½ feet; ≅ 0 feet.

The common rock roses of our gardens give an accurate idea of this order, which contains little else. They are all very ornamental, and particularly well calculated for covering rockwork. They are natives of most parts of the world in dry elevated places. The gum called *Ladanum* is the produce of some kinds of *Cistus*; it exhales a fragrant perfume when burnt, and possesses slightly tonic and stomachic properties. Cuttings or seeds.

1589 <i>Cistus</i> Tou. 40 0	1445 <i>Hudsonia</i> L.	292 <i>Lêchea</i> L. 0 4
1590 <i>Heliánthemum</i> Tou. *71 17		

64. ORDER XX. VIOLARIEÆ.

Genera 12, Species 135; Hot-house Species 13; Green-house Species 13; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 109. ♀ 0 feet; ♂ 11 feet; ≅ 0 feet.

This is one of the most favorite orders with gardeners; consisting, as it chiefly does, of the *Violet* genus, from which most of the others are recent dismemberments. The greater part are hardy herbaceous plants, some of which are remarkable for their perfume, others for their brilliant colours, and all for their neatness. They are natives of the temperate or cold zones of both hemispheres, often growing at great elevations above the sea. Among them is a tribe called *Alsodineæ*, consisting of suffrutescent tropical plants; but none of them have been introduced into the gardens of this country. The attention of collectors should be directed to procuring the shrubby *Violaceæ* of Brazil, some of which possess great interest. The medical properties of the order are found principally in their roots, which appear to possess, in all cases, emetic properties, in a greater or less degree. One of the *Ipecacuanhas* is the root of a Brazilian violet. M. Decandolle has the following observations upon the affinities of the *Violariæ*: — They are very nearly akin, he observes, to the *Polygalææ* and *Droserææ*, and especially to the *Passiflorææ*. From the first they are distinguished by their unilocular fruit, leaves furnished with stipules, and two-celled anthers; from *Droserææ* by their solitary style, length-

ened embryo, and stipulate leaves, the vernation of which is involutive, not circinate. From *Passifloræ* they differ in their fruit being capsular, not berried; in their albumen being compact and shining, not pitted; in their stamens being hypogynous, not perigynous; in their anthers being attached along their whole length, not fixed by their middle; finally, in their stigmas being one and not three. The genus *Calýptrion* approaches *Passifloræ* in its twining stem, and *Hymenanthèra* borders upon *Polygaleæ* on account of its monospermous pericarpium with solitary pendulous seeds. Divisions, seeds, and cuttings.

65. Tribe 1. VIO'LEÆ. lig. 0. herb. 109. £ 11 feet.	703 <i>Silea</i> Ging. 0 1 704 <i>Pombàlia</i> Van. 705 <i>Ionidium</i> Ven.	709 <i>Ceranthèra</i> Beauv. 700 <i>Lavràdia</i> Vill. 3310 <i>Hymenanthèra</i> R. Br.
707 <i>Calýptrion</i> Ging. 706 <i>Noisèttia</i> H. & B. 701 <i>Viola</i> Tou. 0 *108 702 <i>Erpètion</i> Swt.	66. Tribe 2. ALSODI'NEÆ 708 <i>Alsodèla</i> Thou.	67. Tribe 3. SAUVA'GER. 699 <i>Sauvagèsia</i> Jac.

68. ORDER XXI. DROSERA'CEÆ

Genera 5, Species 16; Hot-house Species 0; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 0
Hardy Herbaceous Species 11. † 0 feet; £ 2 feet; ≅ 2½ feet.

The order of sun-dews is a small group of plants, natives of marshes or inundated grounds in all the temperate parts of the world. The species are very remarkable for the abundance of glandular hairs with which all the parts of the foliage are covered. Only two species are in any degree frutescent. The young leaves are always rolled up in the circinate manner, so remarkable in ferns. Their medicinal properties appear to be trifling: the leaves have the power of curdling milk. Divisions or seeds, some by leaves.

922 <i>Drósera</i> L. 0 *6	923 <i>Býblis</i> Sal.	910 <i>Parnássia</i> L. 0 *4
925 <i>Aldrovánda</i> L. 0 1	1331 <i>Dionæ'a</i> L.	

69. ORDER XXII. POLYGA'LEÆ

Genera 6, Species 64; Hot-house Species 5; Green-house Species 41; Hardy Ligneous Species 1;
Hardy Herbaceous Species 17. † 1 foot; £ 5 feet; ≅ 0 feet.

Most of the plants of this order are interesting, and deserving the attention of the gardener, some for their neatness, some for their beauty, and some for their use in medicine. They are natives of most countries, and are either low herbaceous plants, occasionally less than an inch in height (small specimens of *Polygala purpurea*), or shrubs varying from a dwarf, rigid, spiny habit, to a tall, graceful, drooping appearance. *Polygaleæ* are remarkable for the union of their stamens into a single body, their one-celled anthers opening with a pore, and their irregular flowers, one of which is often keel-shaped, and beautifully crested or bearded. The leaves have generally a bitter astringent taste, which is much more abundant in the roots, combined with an acrid and somewhat resinous flavor: these properties are particularly sensible in *P. Sénega*, which is reputed a sudorific, diuretic, sialagogue, cathartic, or mild emetic, according to the manner in which it is administered. The *Yelhoi* of South America, the root of a species of *Monnina*, has the same properties as *P. Sénega*, and is particularly used as a remedy for dysentery. The well known *Rattany*, or *Ratanhia* root, of Chile, is the produce of a plant of this order, and possesses powerful tonic and astringent qualities. According to the analysis of a French chemist, it contains gallic acid, but neither tannin nor resin. Cuttings or seeds.

2053 <i>Polygala</i> Tou. *1 17	2055 <i>Múndia</i> Kth.	1705 <i>Kramèria</i> L.
2054 <i>Muráltia</i> Neck.	2056 <i>Securidàca</i> L.	

70. ORDER XXIII. TREMA'NDREÆ

Genus 1, Species 6; Hot-house Species 0; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; £ 0 feet; ≅ 0 feet.

A very small order, containing only seven species, all small bushes, natives of New Holland, and remarkable for the peculiar neatness of their appearance. In habit, they may be compared to heaths, with which they agree in the anthers bursting by a pore at the end. Nothing is known of their properties. Cuttings or seeds.

1153 *Tetrathèca* Sm.

71. ORDER XXIV. PITTOSPO'REÆ

Genera 4, Species 22; Hot-house Species 2; Green-house Species 20; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; £ 0 feet; ≅ 0 feet.

Beautiful shrubs and small trees, with simple alternate leaves destitute of stipulas, and white or yellow flowers, chiefly natives of New Holland and the African islands. The order is distinguished by the imbricate aestivation of the sepals and petals, which last, as well as the stamina, are five and hypogynous, and by its minute embryo. Cuttings and seeds.

671 <i>Billardièra</i> Sm.	689 <i>Bursària</i> Cav.
679 <i>Pittósporum</i> Bau.	665 <i>Senàcia</i> Com.

72. ORDER XXV. FRANKENIA'CEÆ

Genus 1, Species 10; Hot-house Species 0; Green-house Species 4; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 6. † 0 feet; £ 2½ feet; ≅ 0 feet.

Distinguished from *Caryophýlleæ* by the fruit not having a central separate placenta, but bearing the seeds on the inner margin of the valves. The species are natives of arid situations in Europe, Africa, and South America. They have not much beauty, and no known medical properties. Besides the genus here recorded, there are two others mentioned by M. Decandolle. Cuttings, division, or seeds.

1099 *Frankènia* L. 0 *6

SECTION III. Ovarium solitary; Placenta central.

73. ORDER XXVI. CARYOPHY'LLÆ

Genera 26, Species 531; Hot-house Species 11; Green-house Species 27; Hardy Ligneous Species 1;
Hardy Herbaceous Species 492. † 1 foot; £ 38½ feet; ≅ 1½ feet.

These consist of herbs or low undershrubs, inhabiting the mountains and pastures of all parts of the world. In Europe and Siberia they are particularly abundant, and least so in Africa and South America. Many are common weeds, as most of the *Cerastiums*, *Spergulas*, and others. Several of the *Silenes* are very ornamental, and among the *Arenarias* are to be found some dwarf species of considerable elegance. But it is in *Dianthus* that the pride of the order consists: this genus is almost unrivalled for the brilliancy of its colours, the neatness of its foliage, and the perfume of its flowers. From the finest of its species the title of the order has been derived. The virtues of *Caryophýlleæ* are slight. *Saponària officinàlis*, and one or two others, have been praised for possessing antisyphilitic properties; the root of *Silène virginiana* is reputed anthelmintic; and the *Arenària peploides*, being fermented, is used by the Icelanders for food. Cuttings, division, or seeds.

74. Tribe 1. SILE'NEÆ.		75. Tribe 2. ALSI'NEÆ.		290 <i>Holôteum</i> L.	
fig. 1. herb. 315. † 1 ft.; ‡ 34½ ft.		fig. 0. herb. 177. † 16 ft. ‡ 1½ ft.		1418 <i>Spérgula</i> L.	
1384 <i>Gysóphila</i> L.	0 28	114 <i>Ortégia</i> L.	0 2	1417 <i>Larbrèa</i> Hil.	0 *1
1386 <i>Diánthus</i> L.	0 *93	406 <i>Buffónia</i> W.	0 *2	903 <i>Drymària</i> W.	
1385 <i>Saponària</i> L.	*11	416 <i>Ságina</i> L.	0 *6	1389 <i>Stellària</i> L.	0 *21
1387 <i>Cucùbalus</i> L.	0 *1	1208 <i>Mœhringia</i> L.	0 2	902 <i>Alsine</i> L.	0 *5
1388 <i>Silène</i> L.	0 *153	1223 <i>Elátine</i> L.	0 *2	1390 <i>Arenària</i> L.	*71
1415 <i>Lýchnis</i> L.	0 *28	1419 <i>Bérgia</i> L.	0 1	1416 <i>Cerástium</i> L.	0 *49
802 <i>Velèzia</i> W.	0 1	295 <i>Mollúgo</i> L.	0 1	1391 <i>Cherlèria</i> Hal.	0 *1
901 <i>Drypis</i> L.	1 0	906 <i>Pharnàceum</i> W.	0 1	1402 <i>Spergulástrum</i> Mx.	0 1

76. ORDER XXVII. LI'NEÆ.

Genera 2, Species 43; Hot-house Species 0; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 2; Hardy Herbaceous Species 35. † 3 feet; ‡ 12 feet; ‡ 0 feet.

Separated by M. Decandolle from Caryophylleæ, from which it is well distinguished by its fruit having several cells, or in the language of the botanist just named, being formed by the cohesion of several carpella. Most of the species are pretty plants, bearing yellow, blue, or white flowers. They are of immense importance in the world, on account of the tenacity of their fibres when made into flax. The seeds of common flax are between mucilaginous and oily; the leaves of *Linum cathárticum* and *L. selaginoides*, the latter a native of Peru, are purgative. Cuttings, division, or seeds.

921 *Linum* Bauh. *2 34 | 419 *Radiola* Dil. 0 *1

77. ORDER XXVIII. MALVA'CEÆ.

Genera 22, Species 391; Hot-house Species 203; Green-house Species 97; Hardy Ligneous Species 8; Hardy Herbaceous Species 83. † 28½ feet; ‡ 25 feet; ‡ 0 feet.

Before this order was dismembered of Bombacæ and Byttneriæ, it contained most of the grandest flowers in nature. Even now, the splendor of the various species of *Málva*, *Althæ'a*, to which the hollyhock belongs, and *Hibiscus*, renders it one of the most remarkable groups of plants. With the exception of the numerous genus *Sida*, nearly all Malvæcæ are objects worthy of the gardener's care, particularly those which are hardy. In stoves or green-houses, the softness of their branches and leaves renders them peculiarly liable to the attacks of the red spider, mealy bug, and scale, from which few collections are free; a circumstance which makes them less generally esteemed than the surpassing beauty of many of them merits. The greater part of the order is clothed with stellate pubescence, and a reniform one-celled anther is a character common to the whole. These two peculiarities, together with the alternate stipulate leaves, distinguish Malvæcæ from all the rest of Dichlamýdeæ. All the species abound in a nutritive mucilage; a quality which renders the young heads of the Ochro, or *Hibiscus esculéntus*, an object of great value within the tropics, as an ingredient in soups. In Brazil, the *Abátillon esculéntum* serves the same purposes. The emollient properties of *Althæ'a officinalis*, or Guimauve of the French, are well known to physicians, as a remedy for catarrhs and pulmonary complaints. A decoction of the leaves of *Sphæralcea cisplatina* is used for similar objects in Brazil. A species of *Pavonia* is employed in the same country as a diuretic in the form of a decoction. The straight shoots of *Sida micrantha* are employed as rocket sticks at Rio Janeiro. The chewed leaves of *Sida carpinifolia* allay the inflammation occasioned by the stings of wasps. The tough fibres of many Malvæcæ are manufactured into cordage. Their petals are astringent; whence those of *Hibiscus rōsa sinensis* are used in China to blacken the eyelashes and the leather of shoes. The fibrous threads in which the seeds of *Gossypium* are enveloped furnish the valuable cotton, an article of immense importance to the world; these threads, when examined by the microscope, will be seen to be finely toothed, which explains the cause of their adhering together with greater facility than those of *Bombax* and several *Apocýneæ*, which are destitute of teeth, and which cannot be spun into thread without an admixture of cotton. Division, cuttings, or seeds.

78. Division 1. Calyx double.		79. Division 2. Calyx simple.	
2003 <i>Málope</i> L.	0 1	2010 <i>Urèna</i> L.	
2004 <i>Málva</i> L.	0 *38	2011 <i>Pavonia</i> Cav.	
2005 <i>Nuttállia</i> Dick.	0 2	2012 <i>Malvaviscus</i> Dil.	
2006 <i>Kitaibèlia</i> W.	0 1	2013 <i>Lebretonia</i> Schrank	
2007 <i>Althæ'a</i> L.	0 *16	2014 <i>Hibiscus</i> L.	8 7
2008 <i>Lavatèra</i> L.	0 *12	2015 <i>Thespèsia</i> Corr.	
2009 <i>Maláchra</i> L.		2016 <i>Gossypium</i> L.	
		2017 <i>Redoutèa</i> Ven.	
		2018 <i>Lopímia</i> Mart.	
		2019 <i>Palavia</i> Cav.	0 2
		2020 <i>Cristària</i> Cav.	0 1
		2021 <i>A'noda</i> Cav.	
		2022 <i>Periptera</i> Dec.	
		2023 <i>Sida</i> L.	0 3
		2024 <i>Lagunèa</i> Cav.	

80. ORDER XXIX. BOMBA'CEÆ.

Genera 11, Species 28; Hot-house Species 27; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ‡ 0 feet.

Distinguished from the last by the imbricate æstivation of the calyx, and the arrangement of the stamens in five sets, or, in Linnean language, brotherhoods. The species are mostly fine trees with large showy flowers, and natives of the tropics. Some of them are among the largest trees in the world; *Adansonia*, the Baobab of Senegal, has been seen with a diameter of twenty-five feet, and specimens of *Bombax Ceiba* and *Eriodéndron anfractudsum* are not uncommon an hundred feet in height. The wood of all the species is light and soft, as in Malvæcæ, from which this order probably does not differ in its medical properties. Cuttings or seeds.

1993 <i>Helicteres</i> L.	1995 <i>Montezúma</i> M. & S.	1921 <i>Ochrōma</i> Swt.
2031 <i>Myrōdia</i> Schreb.	2027 <i>Carolinea</i> L.	2177 <i>Dúrio</i> L.
2002 <i>Plagiánthus</i> Forst.	2029 <i>Bombax</i> L.	1934 <i>Cheirostèmon</i> H. & B.
2028 <i>Adansonia</i> L.	2030 <i>Eriodéndron</i> Dec.	

81. ORDER XXX. BYTTNERIA'CEÆ.

Genera 28, Species 151; Hot-house Species 78; Green-house Species 73; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ‡ 0 feet.

Much the same kind of plants as those of the two last orders, from which they were not formerly distinguished; and from which they scarcely differ, except in their bilocular anthers. Many of the *Sterculias* are fine umbrageous trees, the seeds of which are large and eatable; especially those of the famous Kola, which possess the property, being chewed, of rendering bad water pleasant to the palate. The seeds of the Chicha, another and very noble species of the genus, are highly esteemed in Brazil for the dessert. *Astrapæ'a* and several other genera related to it are among the most beautiful in the world. The flowers of a species of *Pentápetes*, called by the Indians *Machucunha*, give out a mucilaginous refrigerant juice, which is employed in gonorrhœa. *Guazúma ulmifolia* has its fruit filled with a pleasant mucilage, which is sweet and very agreeable; an extract of the bark of the same plant is used in Martinique to clarify sugar; its old bark is employed, in the form of a strong decoction, as a sudorific. *Walthèria Douradinha* contains a great deal of mucilage, and is employed by the Brazilians as an antisyphilitic. Cuttings or seeds.

82. Tribe 1. STERCULIÆ.
 2724 Sterculia L.
 3391 Reevèsia Lindl.
 2725 Heritièra H. K.
83. Tribe 2. BYTTNERIÆ.
 2175 Theobròma L.
 2178 Abròma L.
 2176 Guazùma Plu.
 926 Commersònia W.
 927 Rulingia R. Br.
 683 Byttneria Loe.
 684 Ayènia L.
 2001 Klein hòfia L.

84. Tribe 3. LASIOPETALEÆ.
 682 Seringia Gay.
 680 Lasiopétalum Sm.
 681 Thomàsia Gay.
85. Tribe 4. HERMANNIÆ.
 1918 Melòchia L.
 1919 Riedlèia Ven.
 1915 Walthèria L.
 1916 Hermànnia L.
 1917 Mahèrnia L.

86. Tribe 5. DOMBEYACEÆ.
 2025 Ruízia Cav.
 1997 Pentápetes L.
 1996 Assònia Cav.
 1994 Dombèya Cav.
 1920 Melhània Forsk.
 2000 Pterospèrmum Schreb.
 1998 Astrapæ'a Lindl.
 1999 Kýdia Rox.
87. Tribe 6. WALLICHIEÆ.
 2026 Eriolæ'na Dec.

88. ORDER XXXI. TILIA'CEÆ.

Genera 12, Species 77; Hot-house Species 61; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 11; Hardy Herbaceous Species 0. † 14 feet; ‡ 62 ft.; ≡ 0 feet.

Trees, shrubs, or herbs, in general not remarkable for their beauty, the greater part of the last being the commonest weeds of the tropics. The Lime, from which the order derives its name, is a genus of fine trees with fragrant flowers, and Sparmánnia and Entelèa are handsome broad-leaved green-house arborescent plants. The inner bark of Tilia is tough and separable, and supplies the material whence the Russia mats used by gardeners and others are prepared. Córchorus olitòrius is cultivated in Egypt as a kitchen-garden vegetable; the fibres of the bark of Córchorus capsularis are twisted into fishing lines; and the roasted nuts of the Lime tree are reported to bear some resemblance to chocolate. Cuttings or seeds.

- | | | |
|---------------------|----------------------|-------------------|
| 1573 Entelèa R. Br. | 1443 Triumfètta L. | 1574 Muntingia L. |
| 1572 Sparmánnia L. | 1575 Gréwia J. | 1571 Apèiba Marg. |
| 1456 Heliocárpus L. | 1563 Brownlòwia Rox. | 1570 Sloànea L. |
| 1577 Córchorus L. | 1576 Tilia L. *11 0 | 1566 Bèrrya L. |

89. ORDER XXXII. ELÆOCA'RPEÆ.

Genera 4, Species 6; Hot-house Species 3; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

These differ from Tiliacæ in nothing except their lobed petals and anthers opening by two pores at the apex. The flowers of some of the species of Elæocárpus are fragrant, the fruit eatable, and the hard rugose stones manufactured into necklaces. Cuttings.

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1434 Elæocárpus L. | 1436 Dícera Forst. |
| 1435 Acerátium Dec. | 1437 Frièsia Dec. |

90. ORDER XXXIII. CHLENA'CEÆ.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 2; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

This order, according to Petit Thouars, is allied to Malvæcæ, in having an involucre to the flower, and in the stamens being monadelphous; but, according to Jussieu, it is allied to Ebenæcæ, from the petals being connected at the base, and in the seeds being furnished with albumen. Shrubs and trees, with simple alternate stipulaceous leaves, chiefly natives of Madagascar. The genus Hugònia does not agree with the rest of the genera of this order, in being destitute of the involucre to the flower, therefore it is placed in Chlenæcis affines by Decandolle. Cuttings.

- 1935 Hugònia L.

91. ORDER XXXIV. TERNSTROEMIA'CEÆ.

Genera 11, Species 19; Hot-house Species 10; Green-house Species 4; Hardy Ligneous Species 5; Hardy Herbaceous Species 0. † 18 ft.; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

A very small order, consisting wholly of trees or shrubs, bearing handsome white or yellowish flowers. They are nearly related to Camelliæ, from which they do not differ at all in habit. Nothing is known of their properties. Noronha states that a species of Sauráuja found in Java has a subacid fruit, in flavor resembling the Tomato, and that is eaten by the Javanese under the name of Koleho. Inarching, cuttings, or layers.

- | | | |
|---|--|--|
| 92. Tribe 1. TERNSTROEMIÆ.
1559 Ternstroemia L. | 1562 Lettsòmia R. & P. | 96. Tribe 5? GORDONIÆ.
lig. 5. herb. 0. † 18 feet. |
| 93. Tribe 2. FREZIERIÆ.
1560 Cleyèra Thun.
1561 Frezièra Swz.
2875 Eðrya Thun. | 94. Tribe 3. SAURAU'JÆ.
1612 Sauráuja W. | 2035 Malachodéndron Cav. 1 0
2034 Stuártia Cav. 1 0
2033 Gordònia EL. 3 0
2036 Polýspara Swt. |
| | 95. Tribe 4. LAPLA'CEÆ.
2032 Cochlospèrmum Kth. | |

97. ORDER XXXV. CAMELLIÆ.

Genera 2, Species 59; Hot-house Species 0; Green-house Species 59; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Camellias are too well known in our gardens to render it necessary to say much upon their peculiarities. The Camellia is one of the most beautiful, and the tea one of the most useful, plants in the world. Both are natives of China, Japan, or Nepal. The tea is well known for the stimulating influence of its decoction upon the nerves, which is attributed by Cullen to the presence of a narcotic principle. The seeds of Camèllia oleífera yield a fine oil. None of the species bear fragrant flowers. Their nearest affinity is with Ternstroemiæcæ, from which they probably ought not to be separated. Cutting, grafting, or inarching.

- | | |
|--------------|------------------|
| 2037 Thèa L. | 2038 Camèllia L. |
|--------------|------------------|

98. ORDER XXXVI. OLACI'NEÆ.

Genera 4, Species 6; Hot-house Species 5; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Smooth trees or shrubs, with simple stalked exstipulate alternate entire leaves, and little axillary flowers. Botanists doubt whether what is called a calyx is not rather an involucre, in which case the corolla would become a calyx, and the station of the order among Monochlamýdeæ, rather than in this place. Cuttings.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 104 O'lax L. | 1319 Heistèria L. |
| 105 Spermáxyron Lab. | 1171 Ximènia L. |

99. ORDER XXXVII. AURANTIA'CEÆ.

Genera 11, Species 32; Hot-house Species 12; Green-house Species 20; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

These are also known under the name of *Hesperideæ*. They consist of trees or shrubs of the greatest beauty and utility. The well-known orange and lemon are the representatives of the order, the characters of which are so well defined that there is no material deviation from the type afforded by those species. The thick leaves, articulated with the petiole, and abounding in transparent reservoirs of odoriferous oil, are the most obvious peculiarities. The flowers are fragrant, and the fruit in all cases fleshy, and generally eatable. The wood is particularly close-grained. The volatile oil contained in the reservoirs of the leaves and fruit possesses powerful tonic and stimulating properties. M. Decandolle thus explains the singular structure of the fruit of the orange. In the opinion of this learned botanist it consists, first, of a thick, valveless, indehiscent indusium or coat, which is most likely to be considered a continuous torus. Secondly, of several carpella, verticillate around an imaginary axis, often separable without laceration; membranous, and either containing seeds only, or filled with pulp, lying in innumerable little bags proceeding from the inner coats of the cells. Cuttings, and sometimes by layers, budding, grafting, and inarching.

1322 *Atalántia* Corr.
654 *Triphasia* Lou.
1320 *Limònia* L.
1327 *Coókia* Sonn.

1326 *Murràya* Kon.
1321 *Bergèra* Kon.
1324 *Clausèna* Brm.
1323 *Glycòsmis* Corr.

1325 *Ferðnia* Corr.
1585 *Ægle* Corr.
2187 *Citrus* L.

100. ORDER XXXVIII. HYPERICINEÆ.

Genera 7, Species 90; Hot-house Species 4; Green-house Species 34; Hardy Ligneous Species 14; Hardy Herbaceous Species 38. † 9½ ft.; ‡ 14½ ft.; ≡ 0 feet.

The whole of these abound in a resinous juice, and are in most cases glandular in some degree. Their leaves are all dotted, and, which is very remarkable, the dots are often black, even upon the yellow petals. These latter have a singular obliquity, which is not indicated by their outline, but by the arrangement of their veins. The juice just noticed as abundant in this order is yellow, viscid, rather bitter, often purgative or anthelmintic, and so very analogous to Gamboge, that the juice of *Hypéricum baccatum*, and some other Guiana species, has received the name of American Gamboge. Most Hypericineæ are bitter, and slightly astringent, whence they have been used as febrifuges. A small part of the order is tropical; but in its most genuine form it consists of herbaceous or undershrubby plants, delighting in the shade of groves and thickets in the cooler parts of Europe and Asia. Nearly all the flowers are yellow; those of *H. cochinchinense* are dull red. Seeds, division, or cuttings.

101. SUBORDER I. HYPERICINEÆ VERÆ.

102. Tribe I. VISMINEÆ.
2191 *Harònga* Thou.
2192 *Vismea* Van.

103. Tribe 2. HYPERICINEÆ.
lig. 14. herb. 37. † 9½ ft.; ‡ 14½ ft.
2043 *Androsæmum* All. 0 *1
2190 *Hypéricum* L. *14 37
2044 *A'scyrum* L.
300 ? *Elodèa* Mx.

104. SUBORDER II. HYPERICINEÆ ANOMALÆ.

1611 *Carpodòntos* Lab.

105. ORDER XXXIX. GUTTI'FERÆ.

Genera 11, Species 28; Hot-house Species 26; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Trees or shrubs found in the hottest parts of the world, and well known by their thick entire opposite leaves and resinous juice. In the countries where they grow they are of great importance. One, the *Garcinia Mangostana*, bears a fruit, the equal of which is supposed not to exist. The well known Gamboge is the inspissated juice of *Garcinia Gambògia*, and, perhaps, other species; the juice of others is found an efficacious vermifuge, and also a remedy for the chiggers, one of the worst pests of equinoctial America. The bark and fruit of many *Garcinias* are astringent. The unripe fruits of *Grias cauliflora* are pickled. The flowers of all the order being showy, the foliage good, and the properties interesting, every species deserves cultivation. Cuttings or layers.

106. Tribe 1. CLUSIÆ.
2877 *Clusia* L.
3369 *Godòya* R. & P.
1581 *Bonnètia* Schreb.

107. Tribe 2. GARCINIEÆ.
1429 *Garcinia* L.

108. Tribe 3. CALOPHYLLEÆ.
1580 *Mammèa* L.
2188 *Xanthochymus* Rox.
1579 *Calophyllum* L.
2189 *Pentadésma* R. Br.

109. Tribe 4. SYMPHONIEÆ.
1439 *Canèlla* P. Br.

110. DOUBTFUL.
1578 *Grias* L.
1583 ? *Rheèdia* L.

111. ORDER XL. MARCGRAVIA'CEÆ.

Genera 4, Species 6; Hot-house Species 6; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Very curious half-climbing shrubs, all natives of hot countries. Some of them bear among the flowers, which are large and showy, singular hollow bodies, like the pitchers of *Sarracènia*. The order has been well illustrated by Professor Hooker, in the 160th article of his *Exotic Flora*. Cuttings.

112. SUBORDER I. MARCGRAVIEÆ.

1543 *Antholòma* Lab.
1542 *Marcgràvia* Plu.

113. SUBORDER II. NORANTEÆ.

1544 *Noràntea* Aub.
688 *Ràyschia* Jac.

114. ORDER XLI. HIPPOCRATEA'CEÆ.

Genera 5, Species 13; Hot-house Species 13; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Little is known of this order. The species are tropical arborescent or climbing shrubs, with opposite simple leaves, and small inconspicuous flowers. The genus *Tonsèlla* contains some species known in Sierra Leone as bearing poisonous fruit. Cuttings.

100 *Hippocratèa* L.
102 *Anthodon* R. & P.

101 *Tonsèlla* Vahl
103 *Jòhnia* Rox.

HIPPOCRATEA'CEÆ SPURIE.
1926 *Trigònia* Aubl.

115. ORDER XLII. ERYTHROXYLEÆ.

Genera 2, Species 4; Hot-house Species 4; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

This order is distinguished from Malpighiæ in the presence of albumen, and in the petals being furnished at the base with a scale; the habit of the plants is also different. Shrubs and trees, with simple alternate leaves furnished with axillary stipulas. Native of South America, Mauritius, and Madagascar, and one from India. Cuttings.

1400 Erythroxylon L.

| 1401 Sèthia Kth.

116. ORDER XLIII. MALPIGHIAÆ.

Genera 13, Species 72; Hot-house Species 72; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Undulated unguiculate spreading petals form one of the most obvious characters of this order, the species of which are all tropical, and are either trees or shrubs, often climbers. Many of the Malpighias are well known for the prurient hairs produced on the surface of their leaves; their fruit is eatable, their timber of a deep red color, and their bark a febrifuge. Their showy pink or yellow flowers, and firm neat foliage, render all this order worthy of cultivation, except Aspicarpa, which is a weed. Cuttings.

117. Tribe 1. MALPIGHIEÆ.

1393 Malpighia L.
1394 Byrsónima Rich.
1329 Bunchòsia J.
3353 Galphimia Cav.

118. Tribe 2. HIPTAGEÆ.

1328 Gærtnera Rox.
3352 Thryállis L.
31 Aspicarpa Rich.

119. Tribe 3. BANISTERIEÆ.

1399 Hiræ'a Jac.

1396 Triópterus L.
1397 Tetrápterus Cav.
1395 Banistèria L.
1398 Heterópterus H. & B.
1165 ? Vittmánnia Vahl

120. ORDER XLIV. ACERINEÆ.

Genera 2, Species 28; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 27; Hardy Herbaceous Species 0. † 73½ ft.; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Valuable trees, natives of the woods of Europe, Siberia, and North America. Their flowers are in all cases inconspicuous; the breadth and rich color of their leaves constituting their beauty. All the larger species abound in a very saccharine sap, from which sugar is prepared in North America: it is chiefly made from Acer saccharinum and Negúndium, but may be obtained from many others. Commonly by layers or seeds, but all the species will grow by cuttings in sand.

2867 Acer L.

*25

0 | 2774 Negúndo Moe.

2 0

121. ORDER XLV. HIPPOCASTANEÆ.

Genera 2, Species 14; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 14; Hardy Herbaceous Species 0. † 41½ ft.; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

The order is much valued for the grandeur of the foliage and flowers of most of the species, which are all hardy trees. Their bitter fruit has sometimes been used as a sternutatory; it contains a large quantity of potash, and an abundance of starch. The bark is astringent, bitter, and febrifugal, and has been recommended as a substitute for Cinchona. Seeds or layers, and by grafting.

1137 Æ'sculus L.

6

0 | 1138 Pávía Boer.

8 0

122. ORDER XLVI. RHIZOBOLEÆ.

Genus 1, Species 3; Hot-house Species 3; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

A very distinct order closely allied to the Terebinthæ, but, from the hypogynous insertion of the petals and stamina, and the structure of its fruit, differs essentially from that order. It agrees with Hippocastaneæ in the insertion of the petals and stamina, and in having opposite palmate leaves, but differs from it in having a large radicle and small cotyledons, not with a small radicle and large cotyledons as in that order. The order contains only one genus, the Caryðcar, the Rhizóbolus of Gærtner and Pèkea of Aublet; a genus remarkable for bearing the Butter and Saouari, or Suwarrow, nut. The last is not unfrequent in our fruiterers' shops. It is sweet and palatable, containing a rich oil, and the pulp is dry, not buttery as in the Butter-nut. Large trees, natives of Guiana and Essequibo; propagated in our stoves by cuttings, in sand under a bell-glass

1601 Caryðcar L.

123. ORDER XLVII. SAPINDACEÆ.

Genera 19, Species 88; Hot-house Species 72; Green-house Species 15; Hardy Ligneous Species 1; Hardy Herbaceous Species 0. † 10 ft.; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

One of the distinctive peculiarities of this order consists in the petals having an additional lobe in the inside, or a tuft of hairs instead. Nearly all the plants have compound leaves, and bunches of white flowers; a few of them are twining herbs, but the greater part are trees or shrubs, all natives of the warmer parts of the world, and, in a great proportion, of the East. The only genus which will bear the climate of England is Kolreutèria, a fine shrub or small tree, with panicles of white or pale yellow flowers. Nephèlium and Dimocárpus are both genera bearing excellent fruit. The rind of the berry of Sapíndus Saponària is of a soapy quality, as the name of the plant indicates. The pulp of Melicócca and the arillus of Blighia sápidá are excellent eating. Cuttings, layers, or seeds.

124. Tribe 1. PAULLINIEÆ.

1217 Cardiospèrnum L.
1216 Urvillè'a Kth.
1215 Serí'na Plu.
1214 Paullínia Schum.

1163 Talísia Aub.

1162 Matáyba Aub.
1157 Schmidèlia L.
1159 Euphòria Com.
3340 Pierárdia Rox.
1164 Thouínia Poit.
1158 Cupània L.
1093 Cossígnia J.

1160 Melicócca L.

1192 Stadmánnia Lam.

126. Tribe 3. DODONÆÆ.

lig. 1. herb. 0. † 10 feet.

1166 Kolreutèria Lax. 1 0
1179 Dodonæ'a L.
2656 Amírdla Pers.

125. Tribe 2. SAPIÑDEÆ.

1218 Sapíndus L.
1161 Blighia H. K.

127. ORDER XLVIII. MELIACEÆ.

Genera 14, Species 35; Hot-house Species 29; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

The nearest affinity of this order is probably with Sapindaceæ. It is particularly distinguished by the stamens being united into a tube bearing the anthers. The leaves are usually pinnated, and most of the species, which are all either trees or shrubs, are natives of tropical forests. *Melia* bears bunches of fine lilac-colored flowers, but few of the genera are interesting on account of their inflorescence. The qualities of the different species are little known. The bark of *Guarea trichilioides* is said by Aublet to be purgative and emetic. The pulpy fruit of *Melia Azedarach* is said to be poisonous; both this part and the inner bark have been used as anthelmintics either in substance or in decoction. It is asserted by Michaux, that the pulp that surrounds the kernel is considered in Pekin a specific in scrophulous cases. The oil expressed from the seeds of the same plant is said to have strong antispasmodic powers. Cuttings or layers.

128. Tribe 1. MELIACEÆ	129. Tribe 2. TRICHILIACEÆ	130. Tribe 3. CEDRELEÆ
1295 <i>Turraea</i> L.	1292 <i>Trichilia</i> L.	690 <i>Cedrela</i> L.
1296 <i>Quivisia</i> Cav.	1301 <i>Ekebergia</i> Spar.	1297 <i>Swietenia</i> L.
1294 <i>Sandoricum</i> Cav.	1167 <i>Guarea</i> L.	1298 <i>Chloroxylon</i> Dec.
1293 <i>Melia</i> L.	1302 <i>Heptena</i> Rox.	1299 <i>Flindersia</i> R. Br.
		1300 <i>Carapa</i> Aub.
		3344 <i>Wallisura</i> Rox.

131. ORDER XLIX. AMPELIDEÆ.

Genera 4, Species 53; Hot-house Species 31; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 16; Hardy Herbaceous Species 0. † 13 ft.; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

The vine is the type and representative of this order. *Cissus* and *Ampelopsis* differ little from it in botanical characters, and not at all in habit. The common grape is the only species that bears really good fruit; the American kinds, with large fleshy berries, being spoiled by a disagreeable foxy flavor, which is not found to be removed by cultivation. Cuttings.

132. Tribe 1. VINIFERÆ, or SARMENTACEÆ.	133. Tribe 2. LEEACEÆ.
fig. 16. herb. 0. † 13 feet.	594 <i>Leea</i> L.
400 <i>Cissus</i> L.	
	656 <i>Ampelopsis</i> Mx. 4 0
	655 <i>Vitis</i> L. 12 0

134. ORDER L. GERANIACEÆ.

Genera 5, Species 366; Hot-house Species 3; Green-house Species 276; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 87. † 0 feet; ‡ 15 feet; ≡ 0 feet.

The Geraniums are well known to all gardeners for their beauty, and the facility with which hybrid varieties are produced among them. *Geranium* and *Erodium* are chiefly natives of the northern hemisphere, and *Pelargonium* of the southern. Different as they appear from *Vinifera* in most respects, there are some points in which a curious resemblance may be found between the two orders. The young stems of both are articulated and separable at the articulations; and the lower leaves are opposite, while the upper ones are alternate. In *Geraniaceæ* no tendrils are produced, but the peduncles are opposite to the leaves, as in *Vitis*, and occupy the place of tendrils. M. Decandolle observes, that of the true *Geraniaceæ*, some are slightly acid, especially those of which the leaves and bark are succulent; several exhale a resinous smell which is sometimes agreeable, but occasionally so powerful as to be unpleasant. The resinous principle is so abundant in *Sarcocaulon L'Heritieri*, that its stem burns like a torch, and exhales an agreeable perfume. The most common property of European geraniums is to be astringent, which is chemically determined by their juice being blackened by sulphate of iron; this is particularly remarkable in *G. Robertianum* and *sanguineum*, which are both accounted vulnerary, and in *E. moschatum*, *G. pratense*, and others, in which it is united to a slight aromatic principle, whence they have been recommended for various purposes, and among others for removing calculous disorders. The astringent property of the geraniums is also present in *G. maculatum*, which grows in much abundance about Philadelphia; the root of this plant, boiled in milk, is used for the cholera in children. Barton is of opinion, that it would be a good substitute for gum kino in nephritis and obstinate diarrhœas. Cuttings, division, or seeds; or sometimes by cuttings of the roots.

135. Tribe 1. GERANIACEÆ.	136. Tribe 2. PELARGONIACEÆ.
fig. 0. herb. 87. ‡ 15 feet.	1929 <i>Pelargonium</i> Herit.
1992 <i>Sarcocaulon</i> Dec.	
	1991 <i>Monsdia</i> L.
	1932 <i>Geranium</i> Herit. 0 *58
	1927 <i>Erodium</i> Herit. 0 *29

137. ORDER LI. TROPÆOLEÆ.

Genus 1, Species 11; Hot-house Species 1; Green-house Species 7; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 3. † 0 feet; ‡ 3 feet; ≡ 0 feet.

These are climbing or trailing herbs with handsome solitary axillary flowers, and fleshy stems and leaves. They are distinguished from *Geraniaceæ* by their stamens being separate, and not agreeing in number with the petals; by their axillary flowers, and fleshy indehiscent fruit. It is very curious, that this is the only order in which the peculiar acrid flavour of *Crucifera* is found to exist. *Tropæolum pentaphyllum*, with probably other species, is a powerful antiscorbutic. All are natives of shady places in various parts of South America. The roots of some are fleshy and eatable. Seeds or cuttings.

1148 <i>Tropæolum</i> L.	0	3
--------------------------	---	---

138. ORDER LII. BALSAMINEÆ.

Genera 2, Species 19; Hot-house Species 2; Green-house Species 9; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 8. † 0 feet; ‡ 7 feet; ≡ 0 feet.

The flower of this order has been remarked by a learned botanist to be that of *Fumariaceæ*, the capsule of *Oxalis*, the embryo of *Linum*, and the habit peculiar. The well-known elastic spring with which the seeds are ejected constitutes a principal character of the order. All the species are annuals, with the exception of *Impatiens fruticosa*; they delight in moist hot situations, generally within the tropics; and are remarkable for the singularity and varied colors of their flowers. Seeds, and sometimes by cuttings.

697 <i>Balsamina</i> Riv.	|	698 <i>Impatiens</i> Riv.	0	*8
---------------------------	--	---------------------------	---	----

139. ORDER LIII. OXALIDEÆ.

Genera 3, Species 112; Hot-house Species 8; Green-house Species 93; Hardy Ligneous Species 0
Hardy Herbaceous Species 11. † 0 feet; ‡ 6 feet; ≡ 0 feet.

Formerly confounded with the last order. It is the opinion of modern botanists, that the species are more nearly allied to Rutaceæ or Zygophylleæ, and that their character and peculiar habit are quite sufficient to distinguish them. The beauty of the genus *Oxalis* is very great, and the readiness with which the species may be cultivated and caused to flower, would have been expected to make them universal favorites; they are not, however, much seen in cultivation. Their properties are well known: all of them have a slightly acid taste, whence some have occasionally been employed as salad; their acidity is very agreeable and depends upon the presence of a small quantity of oxalate of potassa. In some of the species of equinoctial America oxalic acid exists in great abundance. Several species are employed in Brazil as a remedy for certain fevers of that country. Most commonly by division, offsets, or seeds, but also by cuttings.

1404 *Averrhoa* L. | 1413 *Biophytum* Dec. 0 1 | 1414 *Oxalis* L. 0 *10

140. ORDER LIV. ZYGOPHYLLEÆ.

Genera 7, Species 32; Hot-house Species 8; Green-house Species 22; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; ‡ 3½ feet; ≡ 0 feet.

The hardness of the wood of the shrubby species of this order is most remarkable, if the softness of the stems of the herbaceous ones is remembered. To this the extreme difficulty of propagating *Gualacum* is to be attributed. *Zygophyllum* Fabago is employed as an anthelmintic, but it is in the *Gualacum* that the great medical virtues of the order are found: all the genus is extremely exciting; the wood and bark of *Gualacum officinale* and *sacatum* have a rather bitter acrid flavor, and are principally used as sudorifics, diaphoretics, or alteratives; they have been found to contain a particular substance differing both from gum and resin, which has been called guayacine. Many of the species bear beautiful flowers, especially the *Tribulus*s, which, with their brilliant yellow *Cistus*-like blossoms, enliven many an arid waste in the tropics. None are found in the colder latitudes of the world. Cuttings, division, or seeds.

1306 *Tribulus* Tou. 0 1 | 1304 *Zygophyllum* L. 0 1 | 1155 *Porlieria* R. & P.
1305 *Fagdnia* Tou. | 1303 *Gualacum* L. | 1704 *Melianthus* L.
1307 *Larrea* Cav.

141. ORDER LV. RUTA'CEÆ.

Genera 37, Species 162; Hot-house species 18; Green-house Species 137; Hardy Ligneous Species 4;
Hardy Herbaceous Species 4. † 22½ feet; ‡ 5 feet; ≡ 0 feet.

An interesting and extensive, but rather heterogeneous, group of plants, natives of all countries and all situations. The species are either fetid northern herbaceous plants, as the garden rue, or neat beath-like southern shrubs, with an aromatic odor, as the Cape Diosmas; broad or long-leaved Australian shrubs, with a stellate pubescence, as *Phebodium*, or tropical trees with panicles of pallid minute flowers, as the *Cusparias* and *Zanthoxylums*. The medical properties of many genera are considerable. *Ruta* and *Peganum* are emmenagogue, anthelmintic, and sudorific. Cape Diosmas abound in a volatile oil of an agreeable smell, but acrid flavour; several of its species are reputed antispasmodics. The *Zanthoxylums* are said to possess acrid, stimulating, or tonic qualities; *Clava Herculis* and *fraxineum* are said, in America, to be powerful sudorifics and diaphoretics. According to Barton, they possess a remarkable power of exciting copious salivation, not only when applied to the mouth, but even when taken internally; they have both been found powerful remedies in paralysis of the muscles of the mouth. *Zanthoxylum caribæum* is regarded in Guiana as a detersive vulnerary and febrifuge. *Brucea* is used as an astringent in dysenteries. The famous febrifugal *Angostura* bark is the produce of *Cusparia febrifuga*. Cuttings, division, or by inarching.

142. Tribe 1. RU'TEÆ. lig. 1. herb. 4. † 3 ft.; ‡ 4 ft.	3303 <i>Coleonema</i> B. & W. 3304 <i>Macrostylis</i> B. & W. 2619 <i>Empleurum</i> H. K.	144. Tribe 3. CUSPARIEÆ. 678 <i>Spiranthera</i> St. Hel. 48 <i>Galipæa</i> Aub 2046 <i>Monniera</i> W.
1309 <i>Ruta</i> Tou. 1 0	§ 3. DIOSMEÆ AUSTRALASICÆ. 1154 <i>Correa</i> Sm. 1312 <i>Phebodium</i> Ven. 1933 <i>Philotheca</i> Rud. 1310 <i>Crœwea</i> Sm. 1311 <i>Eriostemon</i> Sm. 1152 <i>Bordnia</i> Sm. 399 <i>Zieria</i> Sm. 909? <i>Poranthera</i> Rud.	145. Tribe 4. ZANTHOXYLLEÆ. lig. 5. herb. 0. † 22½ feet. 2758 <i>Brucea</i> Herit. 2764 <i>Zanthoxylum</i> L. 3 0 398 <i>Fagara</i> L. 686 <i>Toddalia</i> J. 391 <i>Ptelea</i> L. 1 0 2876 <i>Ailantus</i> Desf. 1 0
3342 <i>Aplophyllum</i> J. 0 2	§ 4. DIOSMEÆ AMERICANÆ. 1191 <i>Melicope</i> Forst. 396 <i>Evdia</i> Forst. 1190 <i>Elaphrium</i> Jac. 1313 <i>Choisya</i> H. & B.	146. RUTA'CEIS AFFINES. 2759 <i>Tetradium</i> Tou.
1444 <i>Peganum</i> L. 0 2		
1189 <i>Cyminosma</i> Gac.		
143. Tribe 2. DIOSMEÆ.		
§ 1. DIOSMEÆ EUROPEANÆ. 1308 <i>Dictamnus</i> L.		
§ 2. DIOSMEÆ CAPE'NSIS. 685 <i>Calodendron</i> Thun. 675 <i>Adenandra</i> W. en. 3302 <i>Acmadenia</i> B. & W. 676 <i>Baryosma</i> W. en. 677 <i>Agathosma</i> W. en. 674 <i>Dichosma</i> Dec. 673 <i>Diosma</i> Wul.		

147. ORDER LVI. SIMARUBACEÆ.

Genera 3, Species 5; Hot-house Species 5; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Thirteen plants, found in equinoctial America, constitute this order. They are trees or shrubs, with an intensely bitter bark, a milky juice, and pinnated leaves. The *Simaruba officinalis* is well known as the most pure and intense bitter hitherto discovered; the same property exists, in a milder degree, in the rest of the order. *Quassia amara* is a very ornamental plant, but rare, at present, in collections. Cuttings.

1316 *Quassia* W. | 1317 *Simaruba* Aub. | 1318 *Simaba* Hil

SECTION IV. Fruit (gynobasic) inserted into a fleshy Receptacle, with which the Style is continuous.

148. ORDER LVII. OCHNACEÆ.

Genera 3, Species 15; Hot-house Species 14; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Beautiful yellow-flowered tropical shrubs with lucid leaves. The roots and leaves of *Walkeria serrata*, a Cingalese plant, are bitter; a decoction of them, either in water or milk, is used in Malabar as tonic, stomachic, and antiemetic. The bark of *Gomphia hexasperma* is found useful in healing sores produced in cattle in Brazil by the stings of insects. Cuttings.

1582 *Ochna* Schreb. | 1315 *Gomphia* Schreb.
744 *Walkeria* Schreb. | 1151 *Castela* Turp.

149 ORDER LVIII. CORIARIÆ.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 1; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 1 foot; ↓ 10 feet; ≅ 0 feet.

Five species constitute the whole of this order, distributed in South Europe, New Zealand, Peru, and Mexico. They possess no beauty, and are only interesting on account of their problematical station in a botanical arrangement. The leaves of *C. myrtifolia* are astringent, and are employed in dyeing black. Its berries are very poisonous. On one occasion, during the Spanish war, fifteen French soldiers were taken ill after eating them, and three died from their powerful narcotic effects. Cuttings and suckers.

2797 *Coriaria* L. 1 0

SUBCLASS II. CALYCIFLO'RÆ. Petals separate, inserted in the calyx.

Genera 1149, Species 11435; Hot-house Species 2089; Green-house Species 3486; Hardy Ligneous Species 1308, Hardy Herbaceous Species 4552. ↑ 283 feet; ↓ 155 feet; ≅ 7 feet.

150. ORDER LIX. CELASTRI'NEÆ.

Genera 18, Species 114; Hot-house Species 19; Green-house Species 53; Hardy Ligneous Species 42; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 46½ feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

This order differs from the succeeding, in having the stamens alternate with the petals; the sepals imbricated in æstivation; and the ovarium wholly superior. It consists entirely of shrubs or small trees, with simple, rarely compound, alternate or opposite leaves, and inconspicuous flowers of a greenish or white colour. Several are favourite ornaments of our shrubberies, as the *Staphylæa*, the *Celástrus*, and the *Euónymus*; the latter of which is valued on account of its beautiful-colored fruit. The fruit of *Euónymus europæus* is a brisk purgative, as is also the inner bark, and in strong doses powerfully emetic. The famous Paraguay tea is the foliage of a species of *Ilex*. The bark of *Prinos verticillatus* possesses such active, astringent, bitter, tonic, and febrifugal qualities, that it is used in North America, with success, as a substitute for *Cinchona*. A decoction of the twigs of *Mayténus boaria* is used to bathe the swellings produced by the poisonous shade of the tree *Lithi*. Cuttings, suckers, layers, and seeds; sometimes by grafts.

151. Tribe 1. STAPHYLEA'CEÆ. lig. 2. herb. 0. ↑ 14 feet.	35 } 2868 } <i>Mayténus</i> Mol. & Feu.	664 <i>Hartògia</i> Thun.	
897 <i>Staphylæa</i> L. *2 0	663 <i>Alzatèa</i> R. & P.	393 <i>Curtisia</i> H. K.	
2886 <i>Dalrýmplea</i> Rox.	672 <i>Elæodéndrum</i> Jac.	410 <i>Myginda</i> Jac.	1 0
	394 <i>Ptelidium</i> Thou.	? 804 <i>Bumálda</i> Thun.	
152. Tribe 2. EUONYMÆÆ. lig. 15. herb. 0. ↑ 8 feet.	? 1496 <i>Fœtidia</i> Com.	411 <i>Ilex</i> L.	*13 0
666 <i>Euónymus</i> Tou. *13 0	153. Tribe 3. AQUIFOLIA'CEÆ. lig. 25. herb. 0. ↑ 43½ feet.	1089 <i>Prinos</i> L.	10 0
662 <i>Celástrus</i> L. 2 0	895 <i>Cassine</i> L.	2775 <i>Nemopánthes</i> Rafs.	1 0
712 <i>Plectrònia</i> L.			

154. ORDER LX. RHA'MNEÆ.

Genera 18, Species 171; Hot-house Species 32; Green-house Species 87; Hardy Ligneous Species 51; Hardy Herbaceous Species 1. ↑ 79½ feet; ↓ 3 feet; ≅ 0 feet.

In habit, this altogether agrees with the last, from which the medical properties of the species are not widely different. Throughout the order, as far as it has been examined, there is a remarkable agreement between the fruit and the inner bark, especially in *Rhámnus cathárticus*, *Fríngula*, and others, in which they both are purgative and emetic. Some, as the *Jujuba* and the African *Lote*, nevertheless, yield a wholesome and agreeable fruit; and the berries of the greater number yield, under the chemist's hands, green or yellow dyes of much importance in manufactures. The leaves of *Rhámnus Theòxans* are substituted for tea by the poorer sort among the Chinese. The bark of *Ceandthus carúleus* is esteemed in Mexico as a good febrifuge. Cuttings, suckers, and seeds.

660 <i>Zizyphus</i> Tou. 4 0	3298 <i>Retanilla</i> Brong.	3311 <i>Soulángia</i> Brong.
659 <i>Paliurus</i> Tou. 2 0	668 <i>Ceandthus</i> L. 7 1	711 <i>Cryptándra</i> Sm.
658 <i>Berchèmia</i> Neck. 1 0	3300 <i>Colubrina</i> Brong.	3299 <i>Trevòia</i> Cav.
657 <i>Rhámnus</i> L. *37 0	3301 <i>Willemètia</i> Brong.	2871 <i>Gouània</i> L.
661 <i>Condàlia</i> Cav.	670 <i>Pomadérris</i> Lab.	691 <i>Hovènia</i> Thun.
667 <i>Collètia</i> Com.	710 <i>Phýlica</i> L.	2757 <i>Schæffèria</i> Jac.

155. ORDER LXI. BRUNIA'CEÆ.

Genera 7, Species 30; Hot-house Species 0; Green-house Species 30; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 0 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

Small heath-like shrubs, all natives of the Cape of Good Hope, and extremely ornamental, both in flower and foliage. Their properties are unknown. Cuttings.

692 <i>Brúnia</i> L.	3309 <i>Staàvia</i> Thun.	803 <i>Lincònia</i> L.
3300 <i>Berzèlia</i> Brong.	3307 <i>Berárdia</i> Brong.	3308 <i>Audouinía</i> Brong.
3306 <i>Raspàlia</i> Brong.		

156. ORDER LXII. SAMY'DEÆ.

Genera 2, Species 14; Hot-house Species 14; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 0 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

Tropical shrubs or small trees, with entire, stipulate, alternate leaves, covered with pellucid dots, and axillary flowers of little show. Some of the species of *Samýda* are pretty, but very rare. Their properties are unknown. M. Decandolle remarks, that in their fruit they approach *Bixineæ* and *Flacourtiànæ*; but on account of the position of their stamens must be arranged in the vicinity of *Rhámneæ* and *Rosàceæ*. Cuttings.

1368 *Samýda* L. | 1369 *Caseària* Jac.

157. ORDER LXIII. HOMALI'NEÆ.

Genera 4, Species 8; Hot-house Species 5; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 1; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 3 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

Evergreen handsome shrubs, with alternate leaves and deciduous stipulæ; they are readily known by their parietal placentæ, an unusual character among the orders that surround them. *Blackwèllia fagifòlia* has fine bunches of starry white fragrant flowers. *Aristotèlia* is an evergreen half hardy shrub, with eatable berries. Little is known of their medical properties; the root of *Homàlium Racoubea* is used in Guiana as a cure for gonorrhœa. Cuttings or layers.

1598 <i>Homàlium</i> Jac.	1146 <i>Astránthus</i> Lou.	
1465 <i>Blackwèllia</i> Com.	1438 <i>Aristotèlia</i> L.	1 0

158. ORDER LXIV. CHAILLETIA'CEÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

This order contains only three genera, *Chaillètia*, *Leucòsia*, and *Tapira*. It agrees with *Terebinthaceæ* in being furnished with a corolla and calyx. Fruit furnished with a dry covering, including a two or three celled nut, each cell containing one pendulous seed. Shrubs with entire alternate leaves, furnished with stipules and axillary and terminal paniced racemes of small white flowers; chiefly natives of tropical Africa and its islands. The kernel of the fruit of *Chaillètia toxicària* is used by the natives of Sierra Leone for poisoning rats and mice. Cuttings.

815 *Chaillètia* Dec.

159. ORDER LXV. AQUILARI'NEÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 1; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

The plants contained in this order are very imperfectly known. It differs from the preceding in the seeds being erect, not inverted, as well as in the capsules being 2-valved. Trees with alternate entire leaves, natives of Asia. Cuttings.

1370 *Aquilària* L.

160. ORDER LXVI. TEREBINTHA'CEÆ.

Genera 27, Species 142; Hot-house Species 58; Green-house Species 62; Hardy Ligneous Species 22; Hardy Herbaceous Species 0. † 40½ ft.; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

This order is, notwithstanding the labours of several botanists, in a very confused state; from want of sufficient knowledge of many of the genera, which have been hitherto imperfectly described, it is difficult either to determine the value of the characters assigned to the tribes, or the dignity of the tribes themselves. All the species are shrubs or trees, with alternate exstipulate leaves, and inconspicuous flowers, and abound in a balsamiferous resin, which is chiefly present in the leaves and bark, and from which the denomination of the order has been derived. Notwithstanding the minuteness of their flowers, many of the species are valuable as ornamental plants, on account of the beauty of their foliage, others for the sake of their utility in arts or medicine, and others for their fruit. The Cashew and the Pistachio are valuable for their nuts, which are well known articles in the markets of Europe. The Spondias and Mango are equally famous in the tropics. The well-known balsam of Mecca is the produce of the *Balsamodéndron gileadénsis*; and balm of Acouchi, of the *Ycica heterophýlla*; gum comes from *Amýris elemifera* and *Ycica leptophýlla*; mastich from *Pistàcia atlántica* and *Lentiscus*; and Venetian turpentine from *Pistàcia Terebinthus*. *Schînus Mólle* produces a resin, which in Peru is used as a dentrifice, as myrrh is with us. Some of the best varnishes are prepared from the exudation of *Ycica guianénsis*, *Rhús vérnix*, copallina, *Melanorrhœa*, and others; the finest kinds of incense are also afforded by plants of this order, such as the wood and resin of the different species of *Ycica*, of *Amýris balsamifera*, and of *Canàrium* commune, the Coumia, which is used in Guiana for such purposes, and finally, the *Boswèllia serrata*, which is the true frankincense of Indian temples. But among the fragrant and wholesome plants of which the order chiefly consists, lie concealed others in which acrid and poisonous qualities no less abound. Such are several species of *Rhús*, the juice of which produces blisters upon the skin; and the *Amýris toxifera*, the juice of which is accounted poisonous. To conclude this long list of the uses and dangers of *Terebinthaceæ*, the bark of *Rhús glabra* is used as a febrifuge and as a mordant for red colors, and that of *Rhús Coriària* as a powerful means of tanning the skins of animals. Cuttings, layers, and seeds.

161. Tribe 1. ANACARDIE'Æ OR CASSUVIE'Æ.
fig. 3. herb. 0. † 17½ ft.
- 2896 *Anacardium* Rox.
2897 *Semecarpus* L.
3422 *Melanorrhœa* Wal.
2879 *Mangifera* L.
1406 *Buchanània* Rox.
2763 *Pistàcia* L. 3 0
107 *Comoclàdia* L.
2765 *Picramnia* Swz.
162. Tribe 2. SUMACHINEÆ.
fig. 19. herb. 0. † 37 feet.
- 894 *Rhús* Tou. 19 0

- 2649 *Duvaña* Kth
2799 *Schînus* L.
? 1408 *Robèrgia* Schuh.
163. Tribe 3. SPONDIA'CEÆ.
- 1405 *Spondias* L.
1407 *Poupàrtia* Com.
164. Tribe 4. BURSERA'CEÆ.
- 1333 *Boswèllia* Rox.
1169 *Balsamodéndron* Kth.
1334 *Ycica* Aub.
2895 *Bursèra* Jac.
1170 *Hedwigia* Swz.

- 3421 *Sorindèia* Thou.
1332 *Gariga* Rox.
165. Tribe 5. AMYRIDÆE.
- 1168 *Amýris* L.
166. Tribe 6. SPATHELIA'CEÆ.
- 106 *Cnedrum* L.
896 *Spathèlia* L.
167. Tribe 7. CONNARA'CEÆ.
- 1937 *Connàrus* L.
1936 *Omphaldbium* Gae.
1403 *Cnéstis* J.

168. ORDER LXVII. LEGUMINO'SÆ.

Genera 244, Species 2626; Hot-house Species 886; Green-house Species 675; Hardy Ligneous Species 177; Hardy Herbaceous Species 888. † 117½ ft.; ‡ 58½ feet; ≡ 0 feet.

The family to which the various kinds of pulse belong is one of the most familiar to the world, and at the same time one of the most useful to mankind. Their papilionaceous flowers characterise a large number, and their pods and pinnate leaves the remainder, with a few exceptions which it is not necessary to particularise. As objects of ornament, many are possessed of unrivalled beauty, for example, among hardy flowering trees, the *Robinia* and the *Laburnum*; among shrubs, for decorating the borders of the flower-garden, the various tribes of *Cytisus*, *Caragana*, *Colutea*, *Amorpha*, and others; among hardy climbers, the far-famed *Wistaria* of China, and its sister of North America, with the species of the herbaceous genera *Vicia* and *Lathyrus*; and, lastly, among hardy herbaceous plants, the numerous species of *Lupinus* and *Astragalus*. Great, however, as is the beauty of the *Leguminosæ* which can brave the inclemencies of the seasons of Northern Europe, it must give way before the splendor and elegance of their brethren of the tropics. The flowers of the *Erythrina*, or Coral tree, are of the deepest crimson, and borne in profusion upon some of the loftiest trees of the forest. The *Bauhinias*, with their twin leaves, hang in festoons of flowers from branch to branch, and are only rivalled by the less vigorous and elegant, but more richly colored blossoms of the *Mucunas*. But all these, with their broad heavy foliage and gaudy colors, are far surpassed by the rugged trunks, trembling airy foliage, and golden flowers of the fine-leaved *Acacias*, which cast a charm over even the most sterile deserts of burning Africa. While the forests of hot countries are thus indebted to species of this order for their timber, the meadows and pastures of the same latitudes are enamelled with the flowers of myriads of *Hedysarums* and *Desmodiums*, and animated by the wonderful motion of sensitive plants. As in our own country, the gayest part of our scenery is in many places indebted to the yellow flowers of our furze and broom, so in other countries the same effect is produced by other genera of *Leguminosæ*; by *Lipària*, *Borbònia*, and *Aspàlathus*.

at the Cape of Good Hope, and by the Pultenæas, Daviesias, Aotuses, and multitudes of similar genera in New Holland. The wood of the order is very hard and durable, with a yellow tinge, sometimes changing into green, as in the *Laburnum* of Europe, and in the better known Brazil wood of commerce, produced by *Cæsalpinia*. The following useful remarks upon the properties of the order are made by M. Decandolle : —

“ The family of leguminous plants, though established upon characters of primary importance, offers, nevertheless, so large a number of species and such singular botanical anomalies, that it is easy to foresee that its properties will exhibit little uniformity. Still more exceptions may be anticipated, if one reflects that the chemical principle which is found most abundantly in every part of leguminous plants, and to which we must attribute their principal properties, is the extractive. It is probable that this principle, either from its own nature, or from its peculiar power of uniting with different matters, or perhaps instead of being a simple principle, it is rather a compound of different matters; it is probable, I say, that the extractive principle exhibits much less uniformity in its results than any other. It is, without doubt, to the presence of the extractive principle, in considerable quantities, that many leguminous plants owe their purgative properties, which are common to several extracts, and which many chemists attribute to the acetate of potash, which they are almost universally found to contain. Thus the leaves and foliaceous pods of *Cassia Senna* Lin., of *Cassia lanceolata* Forsk., of *Cassia emarginata* of the Antilles, of the *Cassia marylandica* employed in the United States, of *Colutea arborescens*, of *Genista purgans*, and perhaps also of *Coronilla E'merus*, act as brisk purgatives, and often cause wind and pain in the bowels. The juice of *Coronilla varia* excites vomiting, and may even become poisonous when taken in too large quantities. It is, perhaps, from a different cause that the pulp which is contained in the husks of leguminous plants operates upon the human body; it purges gently without causing the least pain, and ought to be considered as laxative rather than purgative. Such is the character of the juicy pulp that exists in the *Cassia fistula* Lin., in the *Tamarindus indica* Lin., in the *Ceratonia siliqua* Lin., and probably in the *Inga vera* and *I. punctata*, which are eaten in small quantities in the Antilles, but which, taken more copiously, would have the same effect as our Carobs. There are some fruits of Leguminosæ, for example, the *Sophora* and the *Gleditschia*, with tumid pods, in which is found a juice which surrounds, it is true, the seeds, as in the plants just mentioned, but which differs from them altogether in its very astringent and nauseous flavour; the nature and properties of this juice deserve to be examined by chemists, and would undoubtedly throw some light upon the nature of Leguminosæ. I am induced to think, that the astringent juice of the *Sophora* is a secretion of the pericarp, whilst the sweet and purgative juice of the *Cassia* would be a secretion of the external part of the seed; but this hypothesis requires to be verified: what leads me to this opinion, is the flavour commonly found in husks; in the Carobs, for example, the husk is astringent, and the pulp sweet and laxative. But let us return to the properties which may be attributed to the extractive principle. It is undoubtedly from some one of these modifications that the singular property of the *Piscidia* and many *Galegas* is derived, which are employed in America to stupefy fish, which are taken by this means as readily as with *Nux vomica*. The decoction of the root of *Galga virginiana* is considered in America as a powerful vermifuge. It is, perhaps, indeed, to the very same cause that the rubefacient powers of the fresh leaves of some Leguminosæ are to be ascribed, which act readily upon the skin if applied as plasters; as, for example, in *Ornithopus scorpioides* among ourselves, and *Moringa pterygospërma* elsewhere. It appears to me, that it is to the greater or less considerable mixture of the extractive principle with the fæcula contained in the seed, that the different properties of the pulse of leguminous plants may be attributed. If found in small quantities, the seed may serve as food for man and animals, as we see in French beans, peas, lentils, chick peas, beans, and many others, &c. If found in a more considerable quantity, it will render them purgative or emetic, as in the *Cytisus Laburnum*, the *Anagyris fœtida*, and even in most *Coronillas*. It is remarkable that the botanical characters of Leguminosæ should so strictly agree with the properties of their seeds: the latter may be divided into two sections; namely, first, those of which the cotyledons are thick and filled with fæcula, and destitute of cortical pores, and which, moreover, in germination do not undergo any change, but nourish the young plant by means of that supply of food which they already contain; secondly, those of which the cotyledons are thin, with very little fæcula, and furnished with cortical pores, and which change at once into leaves at the time of germination, for the purpose of elaborating food for the young plant. All the seeds of the first section are employed as food in different countries; none of those of the second section are ever so employed: the *Cajan*, which has long been classed among the *Cytisi*, was apparently an exception to this general rule; but observation has proved the contrary. Bearing in mind its known properties, I formerly paid particular attention to its structure, and I have shown in a note which accompanies my catalogue of the Montpellier garden, that the *Cajan* forms a particular genus much more nearly allied to the French bean than to the *Cytisi*, and that it, in fact, belongs to the first of the sections which I have just described. The seeds of Leguminosæ present also many other anomalies more difficult to reduce to any fixed laws: thus some are found which contain a rather large portion of fixed oil; such as the seed of the *Arachis hypogæa*, lately introduced into European agriculture, and that of *Moringa pterygospërma* which produces oil of ben: there are some, of which the flavour and smell are rather powerful; as the seed of *Dipterix* or *Coumarouina* odora of Aublet, which, under the name of Tonquin bean, is used for perfuming snuff: there are others which, like the chick pea, have rather a bitter taste and exciting properties, and are on that account administered for the jaundice. There are others again, like those of the *Andira*, which are so bitter as to be used in Java and Brazil as tonic, alexiteric, and vermifuge. In a word, are not the aperient and diuretic properties which are observable in the herbage and the roots of many leguminous plants, such as broom, beans, *Ononis*, *Moringa pterygospërma*, *Anthyllis crética*, &c., to be attributed to a modification of this extractive principle? There are, in another view, roots which are furnished with tubercles, that is to say, with reservoirs of fæcula, which furnish mankind with wholesome food, as we see in the *Lathyrus tuberosus*, which is eaten in Holland, the *Dolichos tuberosus*, and the *D. bulbosus*, which the Indians use as food. The roots of the liquorice have a sweet and mucilaginous taste, which is well known by every body, and which, united to an acrid and rather exciting principle, causes it to be employed as a pectoral; the analysis of this root, published by M. Robiquet, proves that, independently of its woody skeleton, the same kind of amylaceous fæcula is found as in the tuberous roots of which we have just been speaking; it is thence seen that the acrid flavour of decoctions of liquorice depends on the small quantity of resinous oil which it contains, and that its sweet properties are by no means analogous to common sugar, since it is insoluble in cold water, soluble in warm water or in alcohol, not capable of fermentation, and does not yield to the action of nitric acid any of the known products of sugar. It may here be added, that the sugary flavour of liquorice, and its other properties, are not confined to this genus; they are found equally in the roots of *Trifolium alpinum*, vulgarly called Mountain liquorice; in those of the *Abrus precatorius*, from which a pectoral draught is prepared in Hindoostan, called Velti, and in others. The barks of some trees of the leguminous class are remarkable for their bitterness, and are used as febrifuges; the different kinds of *Geoffroya* and *Andira* possess this bitter and febrifugal quality in a remarkable degree; in India, the bark of the *Agati grandiflora* and of the *Guilandina Bonducilla* are employed for the same purpose. The barks of many leguminous plants are also remarkable for their astringent qualities, caused by the quantity of tannin which they are found to contain; this is observable in the *Acacia Catechu*, and in the *Acacia arabica*, which is used for tanning leather, and elsewhere. It is well known that almost all colouring matter proceeds from the extractive principle; and as it appears that this principle abounds in Leguminosæ, we ought to find in them a considerable number of the colors which are used by dyers: to this family, in fact, belong the principal blue colors, known by the name of indigo, extracted from every kind of *Indigifera*, and from some *Galegas*; and the red colors, which are yielded by all the species of *Cæsalpinia* and of *Hæmatóxylon*. We may add the red juice, which is drawn from the *Pterocarpus draco* and *santalinus*, under the name of sandal and of dragon's blood; from *Butea frondosa*, under the name of gum lac; and also from *Dalbergia Monetaria*. These juices appear to differ in many particulars, but their history and analysis are at present so far from being known, that it is impossible to form a true estimate of the nature of their differences. But anomalies of this nature are far from being confined to the plants just mentioned. Among the exotic drugs employed in the arts they are very common: such, for example, are the balsam of Capivi, produced by the *copaifera*; the balsam of Peru, which,

Mutis says, is obtained from *Myrospérmum peruíferum*, and the balsam of Tolu from *M. toluíferum*; the Cachou, which has been found to be almost pure tannin; and which is supposed to be produced by *Acácia Câtechu*; of the same character is that remarkable resin that is yielded by *Hymenæ'a Courbaril*; gum Arabic, produced by the bark and roots of *Acácia vera*, *Sénégal*, *arábica*, and others; gum tragacanth obtained from *Astrágalus créticus*, *gummifer*, and *verus*; and finally, manna, secreted by *Alhàgi Mauròrum*." Cuttings and seeds; some by division.

The arrangement of this tribe of plants has been found to be attended with much difficulty. By Linnæus, and the writers who succeeded him, the number of genera was much smaller than those admitted by botanists of the present age; many additions have been made in consequence of the discovery of New Holland, and a large number of subdivisions in old genera have been from time to time introduced by one writer or another. To combine these scattered improvements under one uniform system has lately been attempted by the learned botanist, from whom the foregoing extract has been taken. M. Decandolle's method being here adopted, it will be useful to explain the principles upon which it is founded. He divides Leguminosæ into two grand divisions, the first of which consists of plants the radicle of whose seed is curved back upon the edge of the cotyledons, and the second of those whose radicle and cotyledons are straight: the former are CURVE'MBRIÆ, the latter RECTE'MBRIÆ. In the *Curvémbricæ*, certain diversities in the structure of the calyx and corolla again divide into two principal forms: one of which, comprehending all the genera with papilionaceous flowers, is called Papilionacæ; and the other, consisting of a very small number of species, with one or two petals or more, and an obscurely lobed calyx, is called Swartziæ. The last is not subdivided, but the Papilionacæ resolve themselves into the two great tribes pointed out by M. Decandolle, namely, those with fleshy cotyledons and eatable pulse, *Sarcólobæ*; and those with foliaceous cotyledons and seeds which are not eatable, *Phyllólobæ*. Each of these is divisible by three, upon slight differences in the fructification. In *Rectémbricæ* two suborders, *Mimósæ* and *Cæsalpínæ*, are formed upon variations in the æstivation of the calyx and corolla; in the former, it is valvate, in the latter, imbricated; the first constitute a single tribe, the latter divide into three, distinguished by less momentous peculiarities of structure. Having premised thus much, the following tabular explanation will be intelligible:—

169. Div. I. CURVE'MBRIÆ.	1962 Spártium L.	2	0	2101 Oxýtropis Dec.	*0	29
170. SUBORDER I. PAPILIO-NACEÆ.	1963 Genista L.	*38	0	2102 Astrágalus L.	*8	98
171. Subdiv. i. Phyllólobæ.	1964 Cýstisus L.	*33	0	2103 Guldenstæ'dtia Fia.	0	1
172. Tribe 1. SOPHO'REÆ.	1965 Adenocárpus Dec.	4	0	2104 Bisérrula L.	0	1
fig. 6. herb. 16. ↑ 35 ft.; ↓ 10½ ft.	1966 Onónis L.	5	29	179. Tribe 3. HEDYSA'REÆ.		
1236 Myrospérmum Jac.	1967 Requénia Dec.			180. Subtribe 1. Coronilleæ.		
1237 Sophòra L.	1968 Anthýllis L.	0	14	fig. 2. herb. 29. ↑ 4½ ft.; ↓ 9 ft.		
1235 Edwardsia Sal.	175. Subtribe 2. Trifoliææ.			2105 Scorpiurus L.	0	6
1238 Ormòsia Jack.	fig. 5. herb. 291. ↑ 15 ft.; ↓ 80 ft.			2106 Coronilla L.	2	6
1242 Virgilia Lam.	2061 Medicágo L.	*1	75	2107 Astroldbium Desv.	0	4
1240 Macrótropis Dec.	2062 Hymenocárpus Savi	0	3	2108 Ornithopus L.	*0	4
1239 Anagýris Tou.	2063 Trigonélla L.	*0	27	2109 Hippocrépis L.	*0	8
3343 Piptanthus Swt.	2064 Pocóckia Ser.	0	1	2110 Securigera Dec.	0	1
1241 Thermópsis R. Br.	2065 Melilótus Tou.	*1	27	181. Subtribe 2. Euhedysarææ.		
1244 Baptisia Ven.	2066 Trifólium Tou.	*0	119	fig. 2. herb. 75. ↑ 4½ ft.; ↓ 19 ft.		
1243 Cyclopia Ven.	2067 Dorýcnium Tou.	3	4	2111 Díphaca Lou.		
1245 Podalýria Lam.	2068 Lótus L.	*0	27	2112 Pictétia Dec.		
1246 Chorizéma Lab.	2069 Tetragonólobus Sco.	0	5	2113 Ormocárpum Beauv.		
1247 Podolóbium R. Br.	3392 Hosáckia Dou.	0	2	1976 Amícia H. & B.		
1248 Oxylóbium Andr.	2070 Carmichaèlia R. Br.			1977 Poirétia Ven.		
1249 Callistachys Ven.	1969 Cyamópsis Dec.	0	1	2114 Myriadènus Desv.		
1250 Brachyséma R. Br.	176. Subtribe 3. Clitòriææ.			1978 Zornia Gm.		
1251 Gompholóbium Sm.	fig. 0. herb. 7. ↑ 0 ft.; ↓ 6½ ft.			1979 Stylosánthes Swz.		
1252 Burtònia R. Br.	2071 Psorálea L.	0	5	1980 Adésmia Dec.		
1253 Jacksonia R. Br.	2072 Indigófera L.			2115 Æschynomene L.	0	1
1254 Viminària Sm.	2073 Clitòria L.			2116 Smithia H. K.		
1255 Sphærolóbium Sm.	2074 Neurocárpum Desv.			2117 Lourea Neck.		
1256 Adtus Sm.	2075 Cologánia Kth.			2118 Urària Desv.		
1257 Dillwýnia Sm.	2076 Galáctia Br.	0	2	2119 Nicolsònia Dec.		
1258 Eutáxia R. Br.	2077 Vilmorinia Dec.			2120 Desmòdium Dec.	0	15
1259 Sclerothámnus R. Br.	2078 Barbièria Dec.			2121 Dicérma Dec.		
1260 Gastrolóbium R. Br.	1970 Puerària Dec.			2122 Tavernièra Dec.		
1261 Euchilus R. Br.	2079 Dumàsia Dec.			2123 Hedýsarum L.	1	28
1262 Pultenzæ'a Sm.	2080 Glýcine L.			2124 Onobrýchis Tou.	*0	20
1263 Davièsia Sm.	2081 Chatócalyx Dec.			2125 Eleiðtis Dec.		
1264 Mirbèlia Sm.	177. Subtribe 4. Galègææ.			2126 Lespedèza Mx.	1	11
173. Tribe 2. LO'TEÆ.	fig. 45. herb. 24. ↑ 84½ ft.; ↓ 13½ ft.			1981 E'benus L.		
174. Subtribe 1. Genisteææ.	1922 Petalostènum Mx.	0	4	2127 Flemingia Rox.		
fig. 88. herb. 43. ↑ 49 ft.; ↓ 10½ ft.	1971 Dàlea L.	0	4	182. Subtribe 3. Alhàgææ.		
1940 Hòvea R. Br.	2082 Glycyrrhiza Tou.	0	8	2128 Alhàgi Tou.		
1941 Platylóbium Sm.	1972 Galèga Tou.	0	6	2129 Alysicárpus Neck.		
1942 Platychilum Delau.	2083 Tephrosia Pers.	0	1	2130 Bremontièra Dec.		
1943 Bossiæ'a Ven.	1973 Amórpha L.	3	0	183. Subdiv. ii. Sarcólobææ.		
1944 Goódia R. Br.	2084 Nissòlia Jac.			184. Tribe 4. VICIÆÆ.		
1945 Scóttia R. Br.	1974 Mullèra L.			fig. 0. herb. 190. ↑ 0 ft.; ↓ 28½ ft.		
1946 Templetònia R. Br.	2085 Lonchocárpus H. & B.			2131 Cicer Tou.	0	1
1947 Ráfnia Thun.	2086 Robinia L.	17	0	2132 Fàba Tou.	0	2
1948 Vascòla Dec.	2087 Sesbània Pers.			2133 Vicia Tou.	*0	74
1949 Borbònia L.	2088 Agàti Rh.			2134 E'rvum L.	*0	10
2058 Achyrònia W.	2089 Glottidium Desv.			2135 Pisum Tou.	*0	12
2059 Lipària L.	1975 Piscidia L.			2136 Láthyrus L.	*0	51
2060 Priestlèya Dec.	2090 Daubentònia Dec.			2137 O'chrus Pers.	0	1
1950 Hállia Thun.	2091 Caragàna Lam.	16	0	2138 O'robus Tou.	*0	37
1951 Heylándia Dec.	2092 Halimodéndron Fis.	3	0	2139 Platýstylis Swt.	0	2
1952 Crotalària L.	2093 Diphýsa Jac.			185. Tribe 5. PHASEOLÆÆ.		
1953 Hypocalýptus Thun.	2094 Calóphaca Fis.	1	0	fig. 3. herb. 71. ↑ 3½ ft.; ↓ 19½ ft.		
1954 Vibórgia Spr.	2095 Colutea L.	5	0	2140 A'brus L.		
1955 Loddigèsia B. M.	2096 Sphærosphýsa Dec.	0	1	2141 Sweetia Dec.		
1956 Lebéckia Thun.	2097 Swainsònia Sal.					
1958 Sarcophýllum Thun.	2098 Lessértia Dec.					
1959 Aspálathus L.	2099 Sutherlándia H. K.					
1960 U'lex L.	178. Subtribe 5. Astragàlææ.					
1961 Staurocánthus Lk.	fig. 8. herb. 139. ↑ 5 ft.; ↓ 20½ ft.					
	2100 Phàca L.	0	10			

2142	<i>Micranthus</i> Poir.		
1982	<i>Róthia</i> Pers.	0	1
1983	<i>Terámnus</i> Br.		
2143	<i>Amphicárpa</i> Ell.	0	3
2144	<i>Kennèdia</i> Ven.		
2145	<i>Rhynchòsia</i> Lou.	0	2
2146	<i>Fagètia</i> Neck.		
2147	<i>Wistària</i> Nut.	3	0
2148	<i>Ápios</i> Boer.	0	1
2141	<i>Phasèolus</i> L.	0	29
2150	<i>Ámphodus</i> Lindl.		
2151	<i>Sòja</i> Moen.		
2152	<i>Dólíchos</i> L.	0	7
2153	<i>Vigna</i> Savi.	0	1
2154	<i>Láblab</i> Adan.		
2155	<i>Pachyrhizus</i> Rich.		
2156	<i>Paróchetus</i> Ham.		
2157	<i>Diòclea</i> Kth.		
2158	<i>Psophocárpus</i> Neck.		
1984	<i>Canavàlia</i> Dec.		
2159	<i>Mucùna</i> Adan. & Dec.		
2160	<i>Cajánus</i> Dec.		
1985	<i>Lupinus</i> Tou.	0	27
2161	<i>Cylísta</i> H. K.		
2162	<i>Erythrína</i> L.		
2163	<i>Rudólphia</i> W.		
2164	<i>Bùtea</i> Rox.		

186. Tribe 6. DALBERGIEÆ.

2165	<i>Pongámia</i> Ven.
2166	<i>Dalbérgia</i> Rox.
1986	<i>Pterocárpus</i> L.
2167	<i>Drepanocárpus</i> Mey.
2168	<i>Ecastaphýllum</i> Br.
1987	<i>Amerínnum</i> Br.
1988	<i>Brÿa</i> Br.

187. SUBORDER II. SWARTZIEÆ, or Tribe 7.
1591 *Swartzia* W.
1291 *Bàphia* Afz.

188. Div. II. RECTEMBRIÆ.
189. SUBORDER III. MIMO-
SÆÆ, or Tribe 8
lig. 1. herb. 0. † 10 feet.

2838	<i>Entàda</i> Adan.		
2834	<i>Mimòsa</i> L.		
1286	<i>Gagnebina</i> Neck.		
2833	<i>Pnga</i> Plu.		
1939	<i>Párkia</i> R. Br.		
2835	<i>Schránkia</i> W.		
743	<i>Darlingtònia</i> Dec.		
2836	<i>Desmánthus</i> W.		
1281	<i>Adenanthèra</i> L.		
1283	<i>Prósopis</i> L.		
1284	<i>Lagonýchium</i> Bieb.		
2837	<i>Acàcia</i> Neck.	1	0

190. SUBORDER IV. CÆSAL-
PINEÆ.
Tribe 9. GEÓFFREÆ.

2169	<i>A'rachis</i> L.
2170	<i>Voandzèia</i> Thou.
2171	<i>Andira</i> Lam.
2172	<i>Geoffròya</i> W.
1938	<i>Brównea</i> Jac.
2174	<i>Dipterix</i> Schreb.

191. Tribe 10. CASSIÆ.
lig. 17. herb. 3. † 51 ft.; ‡ 5 ft.
1279 *Moringa* Dec.

2884	<i>Gleditschia</i> L.	12	0
2800	<i>Gymnócladus</i> Lam.	1	0
1278	<i>Guilandina</i> J.		
1277	<i>Coultèria</i> Kth.		
1275	<i>Cæsàlpinia</i> Plu.		
1285	<i>Erythrophlèum</i> Afz.		
1274	<i>Poinciàna</i> L.		
1276	<i>Reichárdia</i> Roth		
1280	<i>Hoffmanséggia</i> Cav.		
1287	<i>Hæmatóxyton</i> L.		
1273	<i>Parkinsonia</i> L.		
1282	<i>Càdia</i> Forsk.		
2885	<i>Ceratònia</i> L.		
1290	<i>Hardwìckia</i> Rox.		
1139	<i>Jonèsia</i> Rox.		
1289	<i>Tachygàlia</i> Aub.		
1989	<i>Tamaríndus</i> L.		
1271	<i>Cássia</i> L.	0	3
1267	<i>Omphalóbium</i> Jac.		
1266	<i>Schòtia</i> Jac.		
1288	<i>Copaífera</i> L.		
1270	<i>Cynomètra</i> L.		
2173	<i>Parivòda</i> Aub.		
109	<i>Oútea</i> Aub.		
108	<i>Vouàpa</i> Aub.		
1269	<i>Hymenæ'a</i> L.		
1268	<i>Bauhinia</i> Plu.		
1265	<i>Cércis</i> L.	4	0
34	<i>Codàrium</i> Vahl		

192. DOUBTFUL.

1990	<i>Phyllolóbium</i> Fis.
------	--------------------------

193. ORDER LXVIII. ROSACEÆ.

Genera 46, Species 783; Hot-house Species 12; Green-house Species 73; Hardy Ligneous Species 478; Hardy Herbaceous Species 219. † 199½ feet; ‡ 28½ feet; ≡ 0 feet.

With the exception of *Chrysobalanæ* and *Sanguisorbæ*, this order is so uniform in its appearance, that *Rósa*, the type from which all the other genera are to be considered variations, when justly understood, will be found to contain every form of structure which is essential to the order. Having stated this, it will be at once obvious, that if the other genera have such close affinity to *Rósa*, they must also bear a great analogy in beauty. And this is, indeed, the fact. *Amýgdalus* and *Prúnus* among trees, and *Potentilla*, *Gèum*, and others, among herbaceous genera, rival the rose in their blossoms, and, in many particulars, surpass that most lovely of all flowers in foliage and general appearance. But it is not for charms alone of smell, or blossom, or foliage, that this order has fixed itself so high in the estimation of mankind. It has also the rare merit of comprehending all the most important of the fruits of the temperate regions of the world. Thus the apple and the pear belong to *Pýrus*, the apricot to *Armeníaca*, the plum to *Prúnus*, the peach and the nectarine to *Pérsica*; *Eriobótrya* produces the loquat, *Méspilus* the medlar, and, finally, the quince is borne by the *Cyddnia*. The medical powers of many plants of this order are not less active than their fruit is excellent. The principal of these is the well-known Prussic acid, which exists in abundance in the leaves and kernels of many genera, especially of *Prúnus* and *Amýgdalus*: it is the basis of Laurel water, which, when taken in small doses, acts either as a violent purgative or as an emetic; and, in stronger doses, is said to destroy irritability without exciting inflammation; these properties, however, although thus dangerous in the distilled water of the laurel and other similar plants, can scarcely be said to exist in any important quantity in the plants in a state of nature. The kernel of the bitter almond, for example, in which the Prussic acid is more abundant than usual, is used for many culinary and other purposes without any bad effect. There are, however, cases in which it is said to be dangerous to eat the fresh leaves or kernel; as in the *Cérasus virginiana*, the leaves and fruit of which are reputed in the United States to be poisonous to certain animals. Besides the Prussic acid, there are several other principles which abound in the order. All *Drupææ* yield a gum which is nearly allied to gum Arabic, and which affords a strong evidence of the affinity that exists between *Rosacææ* and *Leguminosææ*. A great deal of astringency is found in many species, whence different parts have been occasionally employed as febrifuges, and as remedies for hæmorrhage, diarrhœa, and dysentery. The root of the *Tormentilla* is used for tanning in the Ferro Isles; and that of the *Capollim* cherry in Mexico. The bark of *Cérasus virginiana* is used as a febrifuge in the United States; *Potentilla réptans* has been praised for the same properties. The root of *Gèum urbánum* has been found, by *Milandi* and *Moretti*, to contain one eleventh of its weight of tannin; it has been used both in America and Europe as a substitute for *Jesuit's bark*. The leaves of *Dryas octopétala* in the north of Europe, of *Rùbus àrcticus* in Norway, of *Prúnus spinòsa* and *Cérasus àvium*, and of *Rósa rubiginòsa*, have been manufactured into a sort of substitute for tea. The bark of the root of *Gillènia trifoliàta* is remarkable in having, in addition to the astringency already mentioned, an emetic property, on which account it is employed in North America as *Ipecacuanha*. It is said, that a similar power exists in other *Spiræas*. Cutting, division, and seeds; by grafts, budding, and inarching.

It must not be omitted, that the order *Rosacææ* nearly answers to the *Icosándria* of *Linnæus*.

194. Tribe 1. CHRYSOBALAÑEÆ.			
1503	<i>Chrysobálanus</i> L.		
1143	<i>Parinàrium</i> J.		
1431	<i>Grangèria</i> Com.		
653	<i>Hirtèlla</i> W.		

195. Tribe 2. AMYGDALÆÆ.			
lig. 96. herb. 0. † 109½ ft.			
1498	<i>Amýgdalus</i> Tou.	12	0
1499	<i>Pérsica</i> Tou.	7	0
1500	<i>Armeniaca</i> Tou.	7	0
1501	<i>Prúnus</i> Tou.	*20	0
1502	<i>Cérasus</i> J.	*50	0

196. Tribe 3. SPIRÆAÑEÆ.			
lig. 37. herb. 16. † 18 ft.; ‡ 11½ ft.			
3366	<i>Púrshia</i> Dec.	1	0

1531	<i>Kérria</i> Dec.	1	0
1515	<i>Spiræ'a</i> L.	*35	14
1516	<i>Gillènia</i> Moen.	0	2

197. Tribe 4. NEURAÑDEÆ.			
1412	<i>Grièlum</i> L.		

198. Tribe 5. DRYAÑDEÆ.			
lig. 64. herb. 171. † 67½ ft.; ‡ 22½ ft.			
1535	<i>Dryas</i> L.	*2	0
1530	<i>Gèum</i> L.	*0	22
1537	<i>Sievérsia</i> W.	0	6
1536	<i>Colùria</i> R. Br.	0	1
1514	<i>Waldsteínia</i> W.	0	1
1525	<i>Comarópsis</i> Rich.	0	2
1523	<i>Rùbus</i> L.	*58	7
1524	<i>Dalibárdia</i> L.	0	1

1526	<i>Fragària</i> Tou.	*0	14
1529	<i>Tormentilla</i> L.	*0	2
1528	<i>Potentilla</i> L.	*4	97
1527	<i>Cómarum</i> L.	*0	1
924	<i>Sibbáldia</i> L.	*0	6
1458	<i>Agrimònia</i> Tou.	*0	9
1209	<i>Aremònia</i> Dec.	0	1
3349	<i>Horkèlia</i> Cham.	0	1

199. Tribe 6. SANGUISORBEÆ.			
lig. 0. herb. 32. † 0 ft.; ‡ 13 ft.			
337	<i>Alchemilla</i> L.	*0	11
1467	<i>Cephalòtus</i> Lab.		
82	<i>Acæ'na</i> L.	0	8
3280	<i>Margyrocarpús</i> R. & P.		
338	<i>Sanguisorba</i> L.	*0	8
2655	<i>Potèrium</i> L.	*0	5
2812	<i>Cliffórtia</i> L.		

200. Tribe 7. RŌSĀĒ.	201. Tribe 8. POMĀ'CEĒ.	1513 <i>Cotoneaster</i> Med.	5	0
<i>fig. 145. herb. 0. † 81 ft.</i>	<i>fig. 137. herb. 0. † 128 ft.</i>	1512 <i>Amelanchier</i> Med.	4	0
1522 <i>Rōsa</i> Tou. *145 0	1506 <i>Crataegus</i> L. *58 0	1505 <i>Mespilus</i> L.	*4	0
	1509 <i>Photinia</i> Lindl.	1507 <i>Pyrus</i> L.	*58	0
	1510 <i>Eriobotrya</i> Lindl.	1508 <i>Cydonia</i> Tou.	7	0

202. ORDER LXIX. CALYCAN'THEÆ.

Genera 2, Species 8; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 8; Hardy Herbaceous Species 0. † 21 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Beautiful hardy early-flowering shrubs, natives of North America and Japan, with sweet-scented yellowish or lurid purple flowers, which are either axillary or terminal, and simple opposite exstipulate feather-nerved leaves. The wood, leaves, and flowers of *Calycanthus floridus* are sweet-scented, hence it is called American allspice. The order differs from Rosaceæ in the form of the embryo, and from Granatææ in the imbricate æstivation of the calyx; from both, in the absence of petals, and in the numerous divisions of the calyx. Cuttings and layers.

1532 <i>Calycanthus</i> L.	5	0	|	1534 <i>Chimonanthus</i> Lindl.	3	0
----------------------------	---	---	--	---------------------------------	---	---

203. ORDER LXX. GRANATEÆ.

Genus 1, Species 5; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 4; Hardy Herbaceous Species 0. † 20 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

This order consists of only one genus, the well-known pomegranate, which is well worth a place in every garden, on account of its beautiful scarlet flowers. It differs from Myrtaceæ in the leaves being destitute of pellucid dots, as well as in the seeds being enveloped in pulp; from Calycantheæ in the calyx being valvate in æstivation; and from Memecyleæ in the stamens being indefinite. Cuttings, layers, or seeds.

1497 <i>Punica</i> W.	4	0
-----------------------	---	---

204. ORDER LXXI. MEMECYLEÆ.

Genera 3, Species 4; Hot-house Species 4; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Tropical shrubs or trees, with opposite entire smooth exstipulate leaves destitute of dots, axillary or terminal bluish-violet or white flowers, and edible fruit. It is a very doubtful order. Cuttings.

1195 <i>Memecylon</i> L.	|	3346 <i>Mouriria</i> J.	|	1364 <i>Petalöma</i> Swz.
--------------------------	--	-------------------------	--	---------------------------

205. ORDER LXXII. COMBRETACEÆ.

Genera 7, Species 39; Hot-house Species 37; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Combrètum and Quisquälis are among the most splendid of the climbing plants of the tropics, adorning the trees from which they depend with garlands of white and crimson, and yellow. The bark of *Bucida Buceras* is used with success in Guiana for tanning leather. The juice of *Terminalia vernix* is employed by the Chinese as a varnish; it is, however, caustic, and its exhalation dangerous; benzoin is the produce of *Terminalia Benzoin*. The kernel of several species is eaten as a nut, and the expressed oil has the remarkable quality of not becoming rancid. Cuttings.

206. Tribe 1. TERMINALIE'Æ	713 <i>Conocarpus</i> Jac.
1367 <i>Bucida</i> L.	
2864 <i>Terminalia</i> L.	207. Tribe 2. COMBRE'TEÆ
1354 <i>Getönia</i> Rox.	1203 <i>Combrètum</i> L.
3347 <i>Pölvrea</i> Com.	1355 <i>Quisquälis</i> L.

208. ORDER LXXIII. VOCHYSIEÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 1; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Fine trees and shrubs, natives of tropical America, with terminal paniced or thyrsoïd racemes of yellow flowers, and opposite or whorled entire feather-nerved leaves, each furnished with two stipulas at the base. This order agrees with Combretaceæ in having convolute cotyledons and inverted seeds, and with Onagrariæ, particularly with the genus *Lopezia*, in the flowers being monandrous, or, if triandrous, two of the anthers are always sterile. Cuttings.

21 <i>Vochysia</i> Poir.

209. ORDER LXXIV. RHIZOPHOREÆ.

Genera 2, Species 2; Hot-house Species 2; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

The mangroves are plants of arborescent stature, which are remarkable, in tropical countries, for growing upon the shores of the sea and rivers, even as far as low water. The seeds have the singular property of germinating, while enclosed within the capsule and adhering to their parent, and pushing forth a long fusiform radicle, which lengthens till it reaches the soil, where it takes root, and forms a new individual. The bark of *Rhizophora gymnorhiza*, which is very astringent, is used in India for dyeing black. Cuttings.

1428 <i>Rhizophora</i> L.	|	1430 <i>Carallia</i> Rox.
---------------------------	--	---------------------------

210. ORDER LXXV. LOPHI'REÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 1; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

A very doubtful order, containing only one genus. A beautiful shrub, native of Sierra Leone, with terminal corymbs of white flowers, and a one-leaved permanent calyx. Leaves long, entire, and coriaceous. Seeds.

1504 <i>Lophira</i> Banks

211. ORDER LXXVI. ONAGRARIÆ.

Genera 14, Species 146; Hot-house Species 15; Green-house Species 32; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 99. † 0 feet; ‡ 22½ feet; ≡ 3 feet.

A very well defined order, generally known by its pollen cohering, by a sort of filamentous substance, an inferior polyspermous ovary, a tetrasepalous tetrapetalous flower, with a definite number of stamens, and

a single style. From this form there are some anomalous variations, such as *Circæa* and *Lopèzia*, which are, however, easily reconciled to the usual structure of the order. Most of the genera are preeminently beautiful; as *Epilobium*, *Ænothèra*, and *Fúchsia*, which are old favorites among gardeners. The properties of *Onagrariæ* are little known, and probably very weak. The leaves of *Jussiaea peruviana* are used as an emollient poultice, the seed of *Trapa natans* as an eatable nut, and the root of *Ænothèra biennis* as a sort of salad. Cuttings and seeds.

212. Tribe 1. MONTINIE'Æ. 2762 <i>Montinia</i> L. ? 1462 <i>Visnea</i> L. ? 1187 <i>Gèla</i> Lour.	1184 <i>Gaura</i> L. 0 4 1183 <i>Ænothèra</i> L. *0 58 1185 <i>Clárkia</i> Ph. 0 1	216. Tribe 5. CIRCÆ'Æ. lig. 0. herb. 7. £ 4½ ft. 18 <i>Lopèzia</i> Cav. 0 4 85 <i>Circæa</i> L. *0 3
213. Tribe 2. FUCHSIE'Æ. 1188 <i>Fúchsia</i> L.	215. Tribe 4. JUSSIEU'Æ. lig. 0. herb. 5. £ 3½ ft. 1353 <i>Jussiaea</i> L. 404 <i>Ludwigia</i> L. 0 4 340 <i>Isnárda</i> L. *0 1	217. Tribe 6. HYDROCA'RYES. lig. 0. herb. 1. ≅ 1 ft. 403 <i>Trapa</i> L. 0 1
214. Tribe 3. ONA'GREÆ. lig. 0. herb. 86. £ 22 ft.; ≅ 3 ft. 1186 <i>Epilobium</i> L. *0 23		

218. ORDER LXXVII. HALORA'GEÆ.

Genera 7, Species 12; Hot-house Species 0; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 9. † 0 feet; £ 3 feet; ≅ 4½ feet.

Obscure weeds, chiefly distinguished from *Onagrariæ* by their naked and solitary ovula. They are natives of moist places or ponds, in various parts of Europe and North America. Some of the species of *Haloragis* are tropical. They are not known to possess any medicinal properties. Division and seeds, sometimes by cuttings.

219. Tribe 1. CERCODIA'NÆ. lig. 0. herb. 5. £ 3 ft.; ≅ 3 ft. 2622 <i>Serpícula</i> L. 420 <i>Gonocárpus</i> Thun. 0 1 1224 <i>Haloragis</i> Forst.	299 <i>Proserpinàca</i> L. 0 2 2652 <i>Myriophýllum</i> *0 2 220. Tribe 2. CALLITRICH'NÆ. lig. 0. herb. 3. ≅ 1½ ft. 28 <i>Callitriche</i> W. *0 3	221. Tribe 3. HIPPIURI'DEÆ. lig. 0. herb. 1. ≅ 3 ft. 24 <i>Hippuris</i> L. *0 1
--	---	---

222. ORDER LXXVIII. CERATOPHY'LLÆ.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; £ 0 feet; ≅ 3 feet.

Aquatic plants, with the habit of *Myriophýllum*. The order consists only of *Ceratophýllum*, which contains two species, both natives of lakes and ditches in Britain. Seeds.

2651 *Ceratophýllum* L. *0 2

223. ORDER LXXIX. LYTHRARIÆ or SALICA'RIÆ.

Genera 11, Species 61; Hot-house Species 23; Green-house Species 13; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 25. † 0 feet; £ 10½ ft.; ≅ 1 foot.

Most of these are very showy plants, in particular the genera *Lýthrum* and *Lagerstrœmia*, which are the representatives of the order. They are chiefly natives of temperate climates, on mountains and among bushes. *Péplis* is a common bog plant in England. *Heímia* is remarkable for its yellow flowers. Little is known of the properties of *Salicariæ*; they are mostly astringent; the common *Salicaria* is used in inveterate diarrhœas; a species of *Lýthrum* is used in Mexico as a vulnerary and astringent; and *Lawsônia*, which is used by the Turkish women to stain their nails, is also supposed to possess similar properties. There is a plant of this order called *Hanchinol* in Mexico, which is said to possess much more remarkable powers than any of the preceding; its expressed juice, taken in doses of four ounces, excites violent perspiration and secretion of urine, and is said to cure venereal disorders in an incredibly short space of time. Cutting, division, and seeds.

224. Tribe 1. SALICARIE'Æ. lig. 0. herb. 25. £ 10½ ft.; ≅ 1 ft. 1100 <i>Péplis</i> L. *0 2 397 <i>Ammánia</i> L. 0 12 1451 <i>Lýthrum</i> L. *0 9	1454 <i>Cùphea</i> P. Br. 1365 <i>Acisanthèra</i> J. 1453 <i>Heímia</i> Lk. 1452 <i>Nesæa</i> Com. 0 1 3348 <i>Décadon</i> Gm 0 1	1180 <i>Lawsônia</i> L. 1150 <i>Grísea</i> L. 225. Tribe 2. LAGERSTRŒMIE'Æ. 1587 <i>Lagerstrœmia</i> L.
---	---	--

226. ORDER LXXX. TAMARISCI'NEÆ.

Genus 1, Species 6; Hot-house Species 3; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 0. † 17½ ft.; £ 0 feet; ≅ 0 feet.

Shrubs, rarely herbs, with twiggy branches, small entire scale-like leaves which are usually glaucous, and small white or rose-coloured flowers which are disposed in spikes or racemose spikes. This order differs from *Onagrariæ* in the ovary being free, and in the imbricate æstivation of the calyx; and from *Lythriariæ* in the petals being inserted at the bottom of the calyx, as well as in its æstivation. The species are natives of Europe, Asia, and Africa. Some of the kinds of *Támarix* have an astringent tonic bark, and yield, when burnt, a large proportion of sulphate of soda. Cuttings.

899 *Támarix* L. *3 0

227. ORDER LXXXI. MELASTOMA'CEÆ.

Genera 12, Species 76; Hot-house Species 69; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 4. † 0 feet; £ 2 feet; ≅ 0 feet.

All these are remarkable as handsome tropical shrubs or trees, with large purple or white flowers, and leaves with several costæ, or nerves as they are incorrectly termed. The genera admitted in the body of the work are those received by the greater part of previous writers; they have been much increased, and apparently with great propriety, by Mr. D. Don. The species are generally ill treated in collections, where they are not unfrequently to be found under the form of sickly stunted plants, instead of noble broad-leaved spreading shrubs, with masses of brilliant flowers. To be grown well they require much heat, much moisture during the summer, and much pit-room and head-room. The fruit of true *Melastomas* is a fleshy insipid juicy berry, which is for the most part eatable, and is often so deep a black as to dye the teeth and mouths of those who eat it. They are nearly related to *Myrtaceæ*, from which they differ in the want of essential oil, and of the dot-like reservoirs of the leaves which contain it. The juice of the leaves of *Micònia succosa* and *alata* is used as a lotion for recent wounds by the inhabitants of Guiana. Cuttings and seeds.

228. Tribe 1. LAVOISIE' REE.
1363 Meriàna Swz.

229. Tribe 2. RHEXIE' E.
lig. 0. herb. 4. £ 2 ft.

1182. Rhéxia L. 0 4

230. Tribe 3. OSBE'CKIE.

1181 Osbéckia L.
1356 Melástoma L.
1360 Pleròma D. Don
1362 Acidtis D. Don

231. Tribe 4. MICONIE' E.

1359 Clidèmia D. Don
1361 Tocòca Aub.
1358 Chitònia D. Don
3345 Chætogàstra Dec.
1357 Micònia R. & P.
1425 Blàkea L.

232. ORDER LXXXII. ALANGIE' E.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 2; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 32½ ft.; £ 0 feet; ≡ 0 feet.

Showy trees, natives of India, with the branches usually spinescent, alternate exstipulate ovate-lanceolate, acuminate feather-nerved quite entire leaves, and the flowers which are white rising in fascicles from the axillæ of the leaves; the fruit is edible. The order only consists of one genus; it differs from Myrtæcæ in the petals being more numerous and in the anthers being adnate, as well as in the fruit being one-celled. Cuttings.

1494 Alángium J.

233. ORDER LXXXIII. PHILADE'LPHEE.

Genera 2, Species 18; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 18; Hardy Herbaceous Species 0. † 7 feet; £ 0 feet; ≡ 0 feet.

This consists at present of a single genus, which was formerly referred to Myrtæcæ, but which has lately been separated with much acuteness by Mr. Don. The species are hardy ornamental shrubs, natives of North America, with white flowers; in some cases fragrant. Nothing is known of their properties. Cuttings and layers.

1479 Philadélphus L. 15 0 | 1433 Decumària L. 3 0

234. ORDER LXXXIV. MYRTA'CEÆ.

Genera 37, Species 293; Hot-house Species 85; Green-house Species 208; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; £ 0 feet; ≡ 0 feet.

Dotted leaves with marginal ribs, and an inferior ovarium and single style, are the great features of Myrtæcæ. They are all fine evergreen shrubs or trees, generally bearing white flowers, and in the first section producing fleshy fruit. It is there that the Allspice, the Clove, the Rose-apple, and the Guava find their station, by the side of the common myrtle. The section with capsular fruit comprehends, with the exception of the gigantic Eucalyptuses, almost wholly handsome hard-wooded New Holland or South Sea shrubs, with white or crimson flowers and stamens: yellow flowers are very uncommon. The volatile oil contained in the little reservoirs of the bark, the leaves, and the floral envelopes, gives these plants the fragrance which has caused them to be celebrated by poets of all ages. It is very aromatic, a little acrid, and slightly tonic and stimulant, whether it is under the form of Cajeputi oil, the produce of Melaleuca Leucadèndron, or of oil of cloves or of myrtle. In the clove this oil is so abundant as to constitute nearly a fifth of the whole weight of the calyxes that produce it. There is also a considerable proportion of astringent principle in these plants; in the bark of Myrtus Ugni and multiflora of Chile, and Jambòsa malaccènsis, it is so abundant as to render a decoction of those plants of great use in cases of dysentery. Eucalyptus resinifera produces an astringent subresinous substance resembling gum kino. The leaves of the Chilian myrtles, Leptospermum scoparium, and some other species, have been used as substitutes for tea. Cuttings and seeds.

235. Tribe 1. CHAMELANCHIE' E.
1495 Calytrix Lab.
1931 Comespërma Lab.
1372 Darwinia Rud.

236. Tribe 2. LEPTOSPE'RMEÆ.

237. Subtribe 1. Melaleuceæ.

2180 Tristània R. Br.
2182 Beaufórtia R. Br.
2183 Billdètia Coll.
2181 Calothámnus Lab.
2179 Melaleuca L.
3393 Astartèa Dec.
2184 Eudésmia R. Br.

238. Subtribe 2. Euleptospermeæ.

1493 Eucalyptus Herit.

1483 Callistèmon R. Br.
1482 Metrosidèros Gac.
3360 Angóphora Cav.
3361 Acména Dec.
1480 Leptospermum Forst.
1481 Fabricia Gac.
1172 Bæ'ckia L.

239. Tribe 3. MY'RTEÆ.

1485 Nélitris Gac.
1484 Psídium L.
1489 Myrtus L.
3364 Myrcia Dec.
3365 Syzygium Gac.
1492 Olynthia Lindl.
1491 Pimènta Lindl.
1490 Calyptránthes Swz.

1488 Caryophýllus L.
1487 Eugènia L.
3363 Jambòsa Rum.
3362 Jossinia Com.

240. Tribe 4. BARRINGTONIE' E.

2039 Barringtònia Forst.
2040 Stravádium J.
2041 Gustàvia L.

241. Tribe 5. LECYTHI'DEÆ.

1588 Lécythis L.
1586 Bertholètia H. & B.
2042 Carèya Rox.

242. DOUBTFUL.

1427 Agathophýllum J.

243. ORDER LXXXV. CUCURBITA'CEÆ.

Genera 18, Species 123; Hot-house Species 27; Green-house Species 54; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 42. † 0 feet; £ 41½ ft.; ≡ 0 feet.

Here is the station of the gourd, the melon, and the cucumber, succulent climbing vegetables, the fruit of which administers to us many of our comforts and necessities. The importance of the gourd in hot countries is of the highest degree, where, from the nature of the climate, few of those culinary vegetables that are so abundant in the north can be made to succeed. Among these tribes of climbing annuals, the papaw tree is a remarkable deviation from the ordinary character of the vegetation. Its fruit, however, and flowers are in all respects those of Cucurbitæcæ. The fruit is mostly sweet, watery, refreshing, and pleasant to the palate; but the coloquintida gourd, the spirting cucumber, and the Trichosánthes amàra, are all possessed of violent bitter, drastic, purgative qualities, which are, indeed, to be found, in a slight degree, even in the mildest of the eatable gourds. M. Decandolle observes, that as the violent action of the Colocinth resin is much softened by the mixture with it of gum, it is probable that the difference in the fruits of the order depends upon the different proportions between these two substances. The seeds of the gourd, like those of the passion-flower, possess none of the properties of the pulp; they are sweet and nutty, and readily form an emulsion. The roots of the bryony are purgative, but also contain a wholesome facula. It is said that the roots of a species of bryony are eaten in Abyssinia, after being merely boiled. There are some Cucurbitæcæ, the roots of which are intensely bitter; those of one of this description are used in Peru, to remove the pains attendant upon inveterate venereal disorders. Seeds.

9695 Lagenària Ser.	0	6	2701 Elatèrium L.	0	2	2696 Ceratosánthes Brm.	
2699 Cúcumis L.	0	6	2697 Momórdica L.	0	1	2832 Jolliffia Boj.	
2630 Li'ffa Cav.	0	1	2703 Neurospërma Rafi.	0	1	2698 Cucúrbita L.	0 16
2860 Benincàsa Savi			2702 Sèchium Br.			2589 Angùria Tou.	
2704 Bryònia L.	*0	2	2591 Melóthria L.	0	2	720 Grondvia L.	
2700 Sicyos L.	0	5	2694 Trichosánthes L.			? 2801 Cárica L.	

244. ORDER LXXXVI. PASSIFLOREÆ.

Genera 6, Species 83; Hot-house Species 75; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 0. \uparrow 3½ feet; \downarrow 0 feet; \cong 0 feet.

The beauty of Passifloras is well known; they are remarkable for the singular arrangement of the stamens and pistillum, upon a column surrounded by several lines of circumvallation, formed by as many rows of barren thread-like colored stamens, which are popularly called the rays. The fruit of several species of passion-flower is filled with pleasant acidulated pulp, on which account they are eaten as dessert fruit. It is not known that they possess any medical properties. The station of the order is not settled; it is undoubtedly very near Cucurbitaceæ. Cuttings and seeds.

245. Tribe 1. PAROPSIEÆ	246. Tribe 2. PASSIFLORE VE'RE.	1924 <i>Murucùia</i> J.
1616 <i>Smeathmánnia</i> Sol.	lig. 3. herb. 0. \uparrow 3½ ft.	1925 <i>Tacsònia</i> J.
	1923 <i>Passiflòra</i> L. 3 0	3389 <i>Disémma</i> Lab.
		2773 <i>Modécca</i> Jac.

247. ORDER LXXXVII. LOA'SEÆ.

Genera 5, Species 12; Hot-house Species 1; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 5. \uparrow 0 feet; \downarrow 5½ feet; \cong 0 feet.

Nothing is known of the qualities of this order. It consists of succulent cut-leaved plants, generally covered with asperities or rigid stinging hairs, and yellow or white flowers. They are all natives of America, and handsome annuals. A very few of them are climbers. Cuttings and seeds.

1477 <i>Bartònia</i> Sims	2193 <i>Loàsa</i> Adan. 0 3	1478 <i>Mentzèlia</i> L.
2194 <i>Blumenbàchia</i> Schr. 0 1	2195 <i>Scyphánthus</i> Swt. 0 1	

248. ORDER LXXXVIII. TURNERIA'CEÆ.

Genus 1, Species 12; Hot-house Species 10; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. \uparrow 0 feet; \downarrow 3 feet; \cong 0 feet.

This order consists only of two genera, *Turnèria* and *Piriquèta*; they are small suffruticose or herbaceous plants, chiefly natives of tropical America, with alternate exstipulate leaves, and axillary yellow flowers, emulating those of *Heliánthemum*. The order is chiefly distinguished from *Loàseæ* in the stamens being equal in number with the petals, and inserted at the bottom of the calyx, not in the throat of the tube as in that order. Cuttings or seeds.

900 <i>Turnèria</i> L.	0 2
------------------------	-----

249. ORDER LXXXIX. PORTULA'CEÆ.

Genera 10, Species 55; Hot-house Species 21; Green-house Species 14; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 20. \uparrow 0 feet; \downarrow 5 feet; \cong 1½ feet.

With the exception of *Tallnum* and *Calandrinia*, and a few species of *Claytònia*, the whole of this order consists of insignificant weedy plants, of no beauty, and little use. *Claytònia* *perfoliàta* and common purslane, which are occasionally used as salads, being the only species of a useful kind. They are chiefly herbaceous plants, frequenting dry barren situations, or the sea-shore of all parts of the world; all are insipid and inodorous, and destitute, as far as is known, of medicinal properties. Cuttings and seeds.

1374 <i>Triánthema</i> L.	3357 <i>Calandrinia</i> H. & B.	696 <i>Claytònia</i> W. 0 10
1447 <i>Portulca</i> L. 0 8	1450 <i>Phacospérma</i> Haw.	294 <i>Móntia</i> L. *0 2
1449 <i>Anacámpseros</i> Ehrh.	907 <i>Portulacària</i> Jac.	? 1144 <i>Limeum</i> L.
1448 <i>Tallnum</i> Adan.		

250. ORDER XC. PARONYCHIE'Æ.

Genera 16, Species 58; Hot-house Species 5; Green-house Species 15; Hardy Ligneous Species 1; Hardy Herbaceous Species 37. \uparrow 1 foot; \downarrow 6½ feet; \cong 1 foot.

This order consists chiefly of small insignificant weedy, herbaceous, or suffruticose plants, with the exception of *Corrigiola*, *Telèphium*, *Ilícebrum*, and a few species of *Lahàya*. The flowers are small, white or greenish-white, sometimes axillary and sometimes disposed in terminal cymes, the leaves are small and entire. The order differs from *Portulacææ* in the stamens being opposite the lobes of the calyx, not alternate with them. Cuttings, seeds.

251. Tribe 1. TELEPHIEÆ	253. Tribe 3. POLYCARPEÆ	255. Tribe 5. QUERIA'CEÆ
lig. 0. herb. 4. \downarrow 2 ft.	lig. 0. herb. 6. \downarrow 2½ ft.	lig. 0. herb. 1. \downarrow 1 ft.
904 <i>Telèphium</i> L. 0 1	114 <i>Ortègia</i> L. 0 2	297 <i>Quèria</i> Loe. 0 1
905 <i>Corrigiola</i> L. *0 3	291 <i>Polycárpon</i> L. 0 2	
	22 <i>Pollichia</i> W.	
252. Tribe 2. ILLECE'BREÆ	30 <i>Mniàrum</i> Forst.	256. Tribe 6. MINUARTIEÆ
lig. 1. herb. 17. \uparrow 1 ft.; \downarrow 5 ft.; \cong 1 ft.	738 <i>Lahàya</i> R. & S. 0 2	lig. 0. herb. 5. \downarrow 2 ft.
813 <i>Herniària</i> L. *1 6		296 <i>Minuártia</i> L. 0 3
730 <i>Anýchia</i> Mx. 0 1	254. Tribe 4. SCLERA'NTHEÆ	99 <i>Læflingia</i> L. 0 2
726 <i>Ilícebrum</i> L. *0 4	lig. 0. herb. 3. \downarrow 2 ft.	
728 <i>Paronýchia</i> Tou. 0 6	1375 <i>Scleránthus</i> L. 0 3	
3351 <i>Lárbrea</i> Hil. *0 1		

257. ORDER XCI. CRASSULA'CEÆ.

Genera 22, Species 263; Hot-house Species 8; Green-house Species 168; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 87. \uparrow 0 feet; \downarrow 13 feet; \cong 1½ feet.

Herbs or small shrubs with fleshy leaves, and beautiful red, orange, yellow, or white flowers. Natives of all parts of the world. The order is chiefly distinguished from *Ficoideæ* in the embryo being straight, not curved. Cuttings, seeds, sometimes by division.

258. Tribe 1. CRASSU'LEÆ, or CRASSULA'CEÆ LEGÍTIME.	917 <i>Globùlea</i> Haw.	1220 <i>Bryophýllum</i> Sal.
lig. 0. herb. 86. \downarrow 13 ft.; \cong 1½ ft.	918 <i>Curtógyne</i> Haw.	1410 <i>Sèdum</i> L. *0 64
417 <i>Tillæ'a</i> L. *0 2	919 <i>Vauánthes</i> Haw.	3418 <i>Rhodìola</i> L. *0 2
418 <i>Bulliàrda</i> Dec. 0 1	913 <i>Laròchea</i> Dec.	1468 <i>Sempervivum</i> L. *0 10
1147 <i>Séptas</i> L.	914 <i>Kalosánthes</i> Haw.	1469 <i>Monánthes</i> Haw.
3367 <i>Lewisìa</i> Ph. 0 1	1409 <i>Cotylèdon</i> L. 0 1	259. Tribe 2. CRASSULA'CEÆ ANÓMALE.
915 <i>Crássula</i> L.	3356 <i>Echevèria</i> Dec.	lig. 0. herb. 1. \downarrow 2 ft.
916 <i>Turgòsia</i> Haw.	3354 <i>Umbilicus</i> Dec. *0 4	1411 <i>Penthdrum</i> W. 0 1
	3355 <i>Pistorìnia</i> Dec. 0 1	
	1219 <i>Kalanchòe</i> Adan.	

260. ORDER XCII. FICOIDEÆ.

Genera 8, Species 443; Hot-house Species 5; Green-house Species 432; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 3. \uparrow 3½ feet; \downarrow 3 feet; \cong 0 feet.

These are all plants with a greater or less degree of succulence; the *Mesembryanthemums* and *Hymenógyne* are well-known dry-stove plants, many of which are beautiful in the highest degree. Of the former

of these two, the flowers are of all colors, many of the most vivid hues, and remarkable for expanding only beneath bright sunshine; this phenomenon, indeed, is common to the whole order. *Tetragonia expansa*, *Sesuvium Portulacastrum*, and *Mesembryanthemum edule*, are excellent substitutes for summer spinach. A large quantity of saline matter is contained in all of them; in *Reaumuria vermiculata* a substance is secreted, which has been found by chemical analysis to consist of muriate of soda and nitrate of potash. The whole order grows in very dry or saline places, in the temperate regions of the world. Four fifths of the whole are natives of the Cape of Good Hope. The leaves of the different species of *Mesembryanthemum* offer the most remarkable instances of figure known in the vegetable world. Cuttings, offsets, division, or seeds

261. GENUINÆ. lig. 0. herb. 3. £ 3 ft.	1519 <i>Tetragonia</i> L. 1517 <i>Sesuvium</i> L. 1518 <i>Aizdon</i> L. 1464 <i>Glinus</i> L.	262. SPURIE. lig. 3. herb. 0. £ 3½ ft.	1607 <i>Reaumuria</i> L. 1446 <i>Nitraria</i> L.
--	--	--	---

263. ORDER XCIII. CACTEÆ or OPUNTIA`CEÆ.

Genera 9, Species 156; Hot-house Species 155; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. £ 0 feet; £ 0 feet; £ 0 feet.

All succulent plants destitute for the most part of leaves, the place of which is supplied by fleshy stems of the most grotesque figure; some angular, and attaining the height of thirty feet, others roundish, covered with stiff spines, like the hedgehog, and not exceeding the stature of a few inches. Their flowers are in many cases large and remarkably specious, varying from pure white to rich scarlet and purple, through all the intermediate gradations of colors. The species are chiefly natives of the hottest and driest parts of the tropics, and are cultivable with little care, in pots filled with rubbish, in a dry-stove. Their fruit is fleshy and watery, and generally insipid, but it is eaten in their native countries for the sake of its refreshing moisture and coolness. Two species of *Opuntia* are hardy in Great Britain. The characters of this order and the next are very similar, although their habit is so widely different. Cacti are sometimes called *Nopales*. Cuttings, offsets, or seeds.

264. Tribe 1. OPUNTIA`CEÆ. 1471 <i>Mammillaria</i> Haw. 1470 <i>Cactus</i> L. 3358 <i>Melocactus</i> Bau.	3359 <i>Echinocactus</i> Lk. & O. 472 <i>Cereus</i> Haw. 1473 <i>Epiphyllum</i> Haw. 1474 <i>Opuntia</i> Haw.	1476 <i>Pereskia</i> Haw. 265. Tribe 2. RHIPSAIDÆ. 1475 <i>Rhipsalis</i> Gae.
--	--	---

266. ORDER XCIV. GROSSULARIÆ.

Genus 1, Species 49; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 48; Hardy Herbaceous Species 0. £ 34 feet; £ 0 feet; £ 0 feet.

Distinguished from the last by the definite number of their stamens and woody leafy stems. The utility and excellence of the gooseberry and currant are known to every one. None of the other species equal these, although the fruit of several possesses considerable excellence. The berry of most of these is sweet, watery, and acid, but that of *Ribes nigrum*, and a few more, is tonic and stimulant, which appears to have some connection with the presence of glands upon the leaves of those species. Cuttings or seeds.

719 <i>Ribes</i> L.	*48	0
---------------------	-----	---

267. ORDER XCV. ESCALLO`NIÆ.

Genus 1, Species 5; Hot-house Species 2; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. £ 0 feet; £ 0 feet; £ 0 feet.

Beautiful evergreen shrubs, natives of Chile, with the habit of *Andromeda*, and which probably should be arranged near it, with terminal racemes of small white or red flowers. Nothing is known of their properties. Cuttings and seeds.

687 <i>Escallonia</i> Nut.

268. ORDER XCVI. SAXIFRA`GEÆ.

Genera 10, Species 142; Hot-house Species 0; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 6; Hardy Herbaceous Species 131. £ 15½ ft.; £ 17½ feet; £ 0 feet.

The whole of these plants constitute the glory and delight of the cultivator of alpine plants. This is to be attributed to the neatness and perpetual verdure of their leaves, and the exquisite simplicity and elegance of their flowers, rather than to any striking attractions, of which they are wholly destitute; their blossoms being generally white or pale pink, occasionally becoming brownish-purple. All the genuine species are humble herbaceous plants, affecting mountainous situations, but occasionally found in marshes by the sides of springs, and even upon dry walls. All are natives of cold regions, or of the most temperate mountainous situations of hot ones. They are slightly astringent; some of them, as *Heuchera americana*, eminently so. Infusions of the leaves have been reckoned lithontriptic, and the powdered root of the last-named plant is used with success in cancerous disorders. *Hydrangea*, which is shrubby, is not a legitimate inhabitant of the order. Cuttings, division, or seeds.

1380 <i>Saxifraga</i> L.	*0	106	1382 <i>Mitella</i> L.	0	6	1222 <i>Adoxa</i> L.	*0	1
805 <i>Heuchera</i> L.	0	8	3350 <i>Tellima</i> R. Br.	0	1	1378 <i>Hydrangea</i> L.	6	0
1381 <i>Tiarella</i> L.	0	4	1379 <i>Chrysosplenium</i> L.	*0	3	2462 <i>Galax</i> L.	0	1
1383 <i>Astilbe</i> Ham.	0	1						

269. ORDER XCVII. CUNONIA`CEÆ.

Genera 5, Species 10; Hot-house Species 5; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. £ 0 feet; £ 0 feet; £ 0 feet.

These were formerly included in *Saxifragæ*, from which Mr. Brown first distinguished them. They are shrubs of the southern hemisphere, mostly with pinnated leaves and white or red flowers. *Callicoma* and *Bauera*, which have simple leaves, are elegant green-house shrubs. The bark of a species of *Weinmannia* is employed in Peru for tanning leather, and is said to be also used for adulterating the quinquina. Nothing is known of the properties of the remainder. Cuttings.

1207 <i>Weinmannia</i> L.	1457 <i>Callicoma</i> B. Rep.	1592 <i>Bauera</i> H. K.
1377 <i>Cundnia</i> L.	1571 <i>Ceratopetalum</i> Sm.	

270. ORDER XCVIII. UMBELLI`FERÆ.

Genera 101, Species 570; Hot-house Species 11; Green-house Species 48; Hardy Ligneous Species 1; Hardy Herbaceous Species 510. £ 3 feet; £ 57 feet; £ 0 feet.

One of the least attractive groups of plants, and at the same time one of the most important to the world. They are not more useful as food than they are dangerous as poison; while in their native ditches they are often suspicious lurid weeds, but under the influence of cultivation they lay aside their venom, and become wholesome food for man. They are generally recognised by their hollow stems and cut leaves, with what botanists call a sheathing petiole; that is to say, with a petiole, the base of which wraps round the stem. Their flowers are mostly white or yellow; rarely, as in *Astrantia*, some species of *Caucalis*, and others, of a pink color; or blue, as *Eryngium*. The inflorescence is umbellate, and their fruit consists of two ribbed portions, improperly called seeds, which are held together by a common axis, and a thickened discus. All are

natives of damp ditches or way-sides, in cool parts of the world; in the tropics they are extremely rare. The simplicity of their structure, and uniformity of their appearance, have rendered their classification a matter of very great difficulty. It has been attempted in modern days by Sprengel, Lagasca, Koch, and Decandolle, all of whom have added much to our knowledge. The arrangement of Koch and Decandolle is here adopted as the most perfect, upon the whole, of any yet published. The culinary and agricultural importance of many species is well known; the parsnep and carrot form a large part of the staple winter store of the inhabitants of Europe, as the Arracachas do of those of South America; and the Prangos of Thibet is supposed to be the most important and productive of any in the whole world, as a forage plant. The medicinal properties of Umbelliferae are not more powerful than they are at variance with each other. While the seeds of some are aromatic, and stimulating in the highest degree, the fresh roots and leaves of others are not less narcotic. This has been supposed to arise from the difference in the state of the sap in different parts of the plant; and it has been thought that the narcotic principle is only to be found in the ascending sap, while the aromatic stimulant properties are found in the juices, which are fully elaborated and matured. It has been already observed, that their dangerous properties are often removed by cultivation; the common celery is a familiar instance of this; but the most remarkable, that of *Cenánthe pimpinelloides*, a most dangerous species when wild, which is cultivated about Angers for the sake of its roots, which are there called Jouanettes, and about Saumur, where they are known by the name of Méchons. The roots of some Umbelliferae contain a large proportion of sugar; those of the carrot, when dried, more than an eighth; those of the parsnep just an eighth; and those of the chervil about eight parts in 100. Galbanum, Opopanax, and Assafoetida, are all the produce of different species of Umbelliferae. Division or seeds, sometimes by cuttings.

271. SUBORDER I. <i>ORTHOSPERMÆ</i> (<i>orthos</i> , straight, <i>sperma</i> , seed; form).	838 <i>Phellandrium</i> L. *0 1	283. Tribe 10. <i>THAPSIEÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 28. £ 16 ft.</i>
272. Tribe 1. <i>HYDROCOTYLI'NEÆ</i> <i>Spr. Koch.</i>	869 <i>Æthusa</i> L. *0 4	845 <i>Thapsia</i> L. 0 7
273. Subtribe 1. <i>Hydrocotylæ.</i> <i>lig. 0. herb. 4. £ 2 ft.</i>	844 <i>Séseli</i> L. *0 27	881 <i>Laserpitium</i> L. 0 19
863 <i>Hydrocotyle</i> L. *0 4	860 <i>Cnidium</i> Cus. 0 7	3320 <i>Melanoselinum</i> Hofm. 0 1
867 <i>Trachymène</i> Rud.	3325 <i>Trochisanthes</i> Koch 0 1	879 <i>Artedia</i> L. 0 1
864 <i>Bowlèsia</i> R. & S.	835 <i>Athamanta</i> L. 0 12	
274. Subtribe 2. <i>Mulinæ.</i>	875 <i>Ligusticum</i> L. *0 13	284. Tribe 11. <i>DAUCINEÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 23. £ 12½ ft.</i>
866 <i>Drusa</i> Dec.	3317 <i>Brignolia</i> Bert. 0 1	3313 <i>Orlaya</i> Hofm. 0 3
865 <i>Spanánthe</i> Jac.	3323 <i>Molospérum</i> Koch 0 1	825 <i>Daucus</i> L. *0 17
275. Tribe 2. <i>SANICULEÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 35. £ 1¼ ft.</i>	3324 <i>Levisticum</i> Koch 0 1	3332 <i>Platyspérum</i> Hofm. 0 3
846 <i>Actinotus</i> Lab.	3328 <i>Siläus</i> Bes. *0 3	
823 <i>Sanicula</i> L. *0 3	832 <i>Wallröthia</i> Spr. 0 2	285. SUBORDER II. <i>CAMPYLOSPE'RMÆ</i> (<i>kampylos</i> , curved, <i>sperma</i> , seed; form).
886 <i>Astrántia</i> L. 0 6	857 <i>Mèum</i> Tou. *0 4	286. Tribe 12. <i>CAUCALINEÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 16. £ 9½ ft.</i>
839 <i>Dóndia</i> Spr. 0 1	834 <i>Crithmum</i> L. 0 1	826 <i>Caucalis</i> L. *0 8
822 <i>Eryngium</i> L. *0 25		3314 <i>Turgènia</i> Hofm. *0 1
275. Tribe 3. <i>AMMI'NEÆ</i> Koch, <i>diss.</i>	278. Tribe 5. <i>ANGELICEÆ</i> <i>Koch.</i> <i>lig. 0. herb. 25. £ 13½ ft.</i>	827 <i>Torilis</i> Gae. *0 6
<i>lig. 1. herb. 113. £ 3 ft.; £ 24 ft.</i>	874 <i>Angélica</i> L. *0 7	?840 <i>Trachyspérum</i> Lk. 0 1
888 <i>Rumia</i> Hofm. 0 1	3321 <i>Archangélica</i> Hofm. *0 2	
851 <i>Cicuta</i> L. *0 4	3322 <i>Ostéricum</i> Hofm. 0 1	287. Tribe 13. <i>SCANDICINEÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 37. £ 15 ft.</i>
3319 <i>Zizia</i> Koch 0 1	873 <i>Selinum</i> L. 0 14	819 <i>Scándix</i> L. *0 6
855 <i>Apium</i> L. *0 4	?872 <i>Thysselinum</i> Hofm. 0 1	820 <i>Anthriscus</i> Pers. *0 10
3330 <i>Petroselinum</i> Hofm. *0 3		821 <i>Chærophýllum</i> L. *0 20
847 <i>Trinia</i> Hofm. *0 3	279. Tribe 6. <i>PEUCEDA'NEÆ</i> <i>Koch, diss.</i> <i>lig. 0. herb. 93. £ 27½ ft.</i>	830 <i>Mýrrhis</i> Mor. *0 1
3316 <i>Helosciadium</i> Koch *0 5	3329 <i>Opópanax</i> Koch 0 1	288. Tribe 14. <i>SMY'RNEÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 29. £ 13 ft.</i>
3318 <i>Drepanophýllum</i> Hofm. 1	880 <i>Férula</i> L. 0 18	717 <i>Lagœ'cia</i> L. 0 1
3315 <i>Ptychotis</i> Koch 0 4	3326 <i>Ferulago</i> Koch 0 2	828 <i>Olivèria</i> Ven. 0 1
849 <i>Sison</i> L. *0 5	882 <i>Peucedanum</i> L. *0 24	824 <i>Echinóphora</i> L. *0 3
850 <i>Schültzia</i> Spr. 0 1	870 <i>Imperatdria</i> L. *0 3	2898 <i>Arctopus</i> L. 0 10
841 <i>A'mmi</i> L. 0 8	871 <i>Callisace</i> Fis. 0 1	889 <i>Cáchrys</i> L. 0 1
856 <i>Ægopodium</i> L. *0 1	842 <i>Bubon</i> L. 0 6	891 <i>Hippomáthrum</i> Lk. 0 1
859 <i>Càrum</i> L. *0 3	858 <i>Anèthum</i> L. 0 6	890 <i>Agasýllis</i> Spr. 0 1
831 <i>Bunium</i> L. *0 4	853 <i>Capnophýllum</i> Gae. 0 1	2873 <i>Hérmis</i> Thun. *0 2
836 <i>Pimpinélla</i> L. *0 11	883 <i>Pastinaca</i> L. *0 8	852 <i>Conium</i> L. *0 2
837 <i>Tràgium</i> Spr. 0 7	884 <i>Heracleum</i> L. *0 28	3419 <i>Pentacrýpta</i> Leh. 0 1
829 <i>Ledebùria</i> Lk. 0 1	887 <i>Zosímia</i> Hofm. 0 1	877 <i>Pleurospérum</i> Hofm. 0 7
828 <i>Olivèria</i> Ven. 0 1	280. Tribe 7. <i>TORDYLINEÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 11. £ 7½ ft.</i>	854 <i>Smýrniunum</i> L. *0 7
848 <i>Slum</i> L. *0 9	868 <i>Ulospérum</i> Lk. 0 1	876 <i>Physospérum</i> Cus. *0 2
3312 <i>Conopodium</i> Koch 0 3	878 <i>Hasselquistia</i> L. 0 2	
861 <i>Bupleurum</i> L. *0 33	885 <i>Tordýlium</i> L. *0 5	289. SUBORDER III. <i>COILOSPE'RMÆ</i> (<i>koilos</i> , channelled, <i>sperma</i> , seed; form).
862 <i>Tendria</i> Spr. 1 0	3331 <i>Condylocárpus</i> Hofm. *0 3	290. Tribe 15. <i>CORIA'NDREÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 1. £ 3 ft.</i>
277. Tribe 4. <i>SESELI'NEÆ</i> Koch. <i>lig. 0. herb. 93. £ 24½ ft.</i>	281. Tribe 8. <i>SILERI'NEÆ.</i> <i>lig. 0. herb. 1. £ 3 ft.</i>	818 <i>Biforis</i> Spr. 0 2
833 <i>Cenánthe</i> L. *0 15	3327 <i>Siler</i> Sco. 0 1	817 <i>Coriándrum</i> L. 0 1
	282. Tribe 9. <i>CUMINEÆ</i> Koch, <i>diss.</i> <i>lig. 0. herb. 1. £ 1 ft.</i>	
	843 <i>Cumlnum</i> L. 0 1	

291. ORDER XCIX. *ARALIA'CEÆ.*

Genera 7, Species 43; Hot-house Species 26; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 7; Hardy Herbaceous Species 5. £ 15 feet; £ 6 feet; £ 0 feet.

Araliæceæ are a slight divergence from the well-known *Umbelliferae*, with which they nearly agree in habit, except in being usually frutescent, and from which they are obviously distinguished by their 5-celled fruit. Their flowers have no beauty, but the foliage of many is extremely fine, especially of the species of *Sciodaphýllum*; that of our common ivy must not be omitted. Their medicinal properties are much the same as those of *Umbelliferae*, except the fruit, which differs in virtues as it does in botanical structure. Their bark exudes an aromatic gum resin, as in *Aralia umbellifera*. Their roots are tonic, with, in some cases, the flavor of parsnep. The famous ginseng, which is produced by a *Panax*, is reputed to have powerful tonic, restorative, and even aphrodisiacal qualities; but it is probable that these have been greatly exaggerated. Cuttings, layers, roots; some by division.

2899 <i>Panax</i> L. 0 2	911 <i>Aralia</i> L. 2 3	3386 <i>Adámia</i> Wal. *5 0
806 <i>Cussonia</i> L.	1466 <i>Gastonia</i> J.	718 <i>Hédera</i> L.
912 <i>Sciodaphýllum</i> Br.		

292. ORDER C. CAPRIFOLIACEÆ.

Genera 11, Species 118; Hot-house Species 3; Green-house Species 10; Hardy Ligneous Species 96; Hardy Herbaceous Species 9. † 72 feet; ‡ 7 feet; ≡ 0 feet.

This is an eminently beautiful order, consisting either of twining or erect shrubs with clusters of trumpet-shaped fragrant white, scarlet, or yellow, flowers, or of fine bushes having cymes of white blossoms. The honeysuckle is the representative of the former, the dogwood of the latter. Here too is found the modest and delicate *Linnæa*, which, however inferior its attractions for the vulgar eye may be to those of its more ostentatious neighbours, yields to none of them in elegance or interest for the botanist. All the genera have a more or less astringent bark; that of *Lonicera corymbosa* is used in Chile for dying black; that of *Cornus florida* in North America in intermittent fevers, as is also the bark of *Cornus sericea*, which, according to Barton, is scarcely inferior to *Quina*. The Elders are the link between honeysuckles and umbelliferous plants, to the latter of which they are allied by their stinking divided foliage and half herbaceous habit; their flowers are sudorific and soporific in a high degree, their leaves and inner bark are emetics and drastic purgatives. *Triosteum perfoliatum* is intermediate between this order and *Rubiaceæ*, with the former of which it agrees in its purgative, and with the latter in its emetic, qualities, which resemble those of *ipeacuanha*. All *Caprifoliaceæ* love shady cool places in both hemispheres; but few have been found in such as endure a very severe climate. Cuttings, layers, or seeds.

401 <i>Cornus L.</i>	*15	2	624 <i>Diervilla Tou.</i>	1	0	626 <i>Leycesteria Wal.</i>		
893 <i>Sambucus L.</i>	*13	3	621 <i>Caprifolium R. & S.</i>	*16	0	1096 <i>Schradera Vahl</i>		
892 <i>Viburnum L.</i>	*28	0	622 <i>Lonicera R. & S.</i>	*20	0	1703 <i>Linnæa Gro.</i>	*0	2
623 <i>Symphoria Ph.</i>	3	0	625 <i>Triosteum L.</i>	0	2			

293. ORDER CI. LORANTHEÆ.

Genera 2, Species 2; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 2; Hardy Herbaceous Species 0. † 2 feet; ‡ 10 feet; ≡ 0 feet.

None of these are cultivable; they are all genuine parasites, rooting beneath the bark of the trees on which they grow, and deriving from their juices the whole of their nutriment. The *Viscums* have little or no beauty, but the *Loranthi* are among the most lovely of plants, hanging in clusters of rich scarlet flowers from the branches of trees in the tropics, which they often clothe with a beauty not their own. The mistletoe of the Druids is supposed to have been the *Loranthus europæus*, the common *Viscum* never being seen upon the oak, while the *Loranthus* inhabits no other tree. If this be so, the latter must have once existed in this kingdom although now extinct. It has been suggested, that all vestiges of their religion were extirpated with the Druids, which will account for the *Loranthus* having disappeared wherever that religion formerly held its sway. Seeds.

2750 <i>Viscum L.</i>	*1	0	? 2620 <i>Aucuba L.</i>	1	0
-----------------------	----	---	-------------------------	---	---

294. ORDER CII. CHLORANTHEÆ.

Genus 1, Species 3; Hot-house Species 3; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Small inconspicuous shrubs with terminal spikes of green flowers, wholly destitute of interest for gardens. Cuttings or suckers.

26 <i>Chloranthus Swt.</i>

295. ORDER CIII. RUBIACEÆ.

Genera 73, Species 387; Hot-house Species 221; Green-house Species 34; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 129. † 10½ ft.; ‡ 19 feet; ≡ 0 feet.

Opposite entire leaves with intervening stipulæ, a monopetalous superior corolla, with a definite number of stamens and a bilocular ovary, are the great characteristics of *Rubiaceæ*; an order of such extent that it embraces a very large proportion of the whole of phænogamous plants, including within its limits humble weeds and lofty trees, plants with important medicinal qualities and flowers of varied dyes. The sections into which the order has been divided are merely artificial, with the exception of *Spermacocææ*, *Galeæ*, and *Cephalanthææ*, which are the representatives of the order in northern regions. Among these the *Rubia*, or *Cannabæ*, is the most important on account of its dye; *Galium* also possesses some qualities of minor consequence. Among the other sections, the plants of beauty or value are innumerable: of the former description, the genera *Ixora*, *Bouvardia*, *Catesbæa*, *Portlandia*, *Coutaræa*, *Gardenia*, *Mussaenda*, *Hamelia*, *Cephaelis*, and many others, are notable examples; to the latter, every genus has a contribution of one kind or another. The root of *Hedyotis umbellata* is employed in India for staining nankin; that of *Morinda umbellata* in the Moluccas, and of *Morinda citrifolia* in India, is used for dying red and brown. The potent febrifugal properties of the *Cinchona* need not be insisted on; it is less generally known that the bark of *Pinckneya pubens*, *Macrocnemum corymbosum*, *Isertia coccinea*, and *Portlandia grandiflora*, possess similar, but weaker, powers. The bark and roots of *Antirrhiza* are used, in the Isle of Bourbon, to stop hæmorrhage; and that of *Morinda Royce* is used for ink. Astringent properties of a very marked character are found in the juice of *Nauclea Gambir* of Hunter, the *Uncaria Gambir* of Roxburgh, which is often improperly confounded with Gum kino, the produce of a very different plant. Some of the species formerly comprehended under the genus *Cinchona*, but since separated by the name of *Exostemma*, possess strong emetic powers. The same qualities exist in *Cephaelis emetica*, the *Callicocca Ipecacuanha*, and *Geophila reniformis*, which are often used as *ipeacuanha*. The seed of the *Coffea* furnishes the valuable beverage which is so much esteemed in Europe and the East, under the name of coffee. Division, seeds, or cuttings.

296. Section 1. GUETTA'RDEÆ.	646 <i>Webbera Schreb.</i>	300. Section 5. CEPHALA'NTHEÆ.
2636 <i>Guettarda L.</i>	601 <i>Burchellia R. Br.</i>	lig. 1. herb. 0. † 10 ft.
1097 <i>Isertia Schreb.</i>	386 <i>Coccocypselum R. Br.</i>	377 <i>Adina Sal.</i>
637 <i>Vanguiera J.</i>	524 <i>Ophiorrhiza L.</i>	649 <i>Nauclea L.</i>
645 <i>Erithalis L.</i>		3297 <i>Uncaria Gae.</i>
		652 <i>Sarcocephalus Afz.</i>
297. Section 2. HAMELIA'CEÆ.	299. Section 4. CINCHONEÆ.	361 <i>Cephalanthus L.</i>
634 <i>Hamelia J.</i>	604 <i>Portlandia L.</i>	1 0
	603 <i>Coutaræa Aub.</i>	648 <i>Morinda L.</i>
	598 <i>Exostemma Rich.</i>	? 1486 <i>Melanopsidium Col.</i>
298. Section 3. GARDENIE'Æ.	644 <i>Pinckneya Mx.</i>	
641 <i>Randia L.</i>	599 <i>Hymenodictyon Wal.</i>	301. Section 6. HEDYOTIDEÆ.
638 <i>Gardenia L.</i>	600 <i>Cinchona L.</i>	388 <i>Hedyotis W.</i>
635 <i>Posoquaria Aub.</i>	1094 <i>Hillia L.</i>	3291 <i>Lipostoma D. Don</i>
630 <i>Canthium Lam.</i>	597 <i>Macrocnemum L.</i>	389 <i>Manettia Mutis</i>
640 <i>Oxyanthus Dec.</i>	602 <i>Rondelètia L.</i>	378 <i>Bouvardia Sal.</i>
636 <i>Tocoyena Aub.</i>	642 <i>Mussaenda L.</i>	596 <i>Dentella Forst.</i>
639 <i>Genipa Tou.</i>	643 <i>Luculia Swt.</i>	595 <i>Spermodictyon Rox.</i>
		381 <i>Catesbæa W.</i>

385 <i>Fernèlia</i> J.	631 <i>Psychotria</i> L.	355 <i>Bigelòvia</i> Spr.		
379 <i>Ixòra</i> L.	632 <i>Nonatèlia</i> Aub.	352 <i>Spermacòce</i> L.	0	5
383 <i>Ernòdea</i> Swz.	633 <i>Palicùria</i> Aub.	354 <i>Knóxia</i> L.		
302. Section 7. <i>COFFEA`CÆ.</i>	651 <i>Geóphila</i> D. Don	304. Section 9. <i>GALÆ.</i>		
<i>lig. 1. herb. 0. ♀ 1 ft.</i>	628 <i>Chiocócce</i> W.	<i>lig. 0. herb. 123. ♀ 18 ft.</i>		
387 <i>Mitchèlla</i> W.	629 <i>Serissa</i> J.	2760 <i>Anthospèrnum</i> L.		
360 <i>Ægiphila</i> L.	647 <i>Plócama</i> H. K.	356 <i>Crucianèlla</i> L.	0	11
382 <i>Pavètta</i> L.	577 <i>Pædèria</i> L.	351 <i>Sherárdia</i> L.	*0	2
376 <i>Chomèlia</i> Jac.	303. Section 8. <i>SPERMACÒCÆ.</i>	349 <i>Rùbia</i> L.	*0	4
384 <i>Siderodéndrum</i> Jac.	<i>lig. 1. herb. 6. ♀ 3 ft.; ♀ 4½ ft.</i>	350 <i>Aspèrula</i> L.	*0	23
380 <i>Tetramèrium</i> Gae.	816 <i>Phýllis</i> L.	2859 <i>Valántia</i> L.	*0	11
627 <i>Coffèa</i> L.	1095 <i>Richardsònia</i> Kth.	348 <i>Gàlium</i> L.	*0	72
650 <i>Cephaèlis</i> Swz.	353 <i>Dibdia</i> L.			

305. ORDER CIV. OPERCULARIÆ.

Genera 2, Species 6; Hot-house Species 1; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♀ 0 feet; ≅ 0 feet.

Exotic weeds, nearly related to Rubiæcæ. Their properties are unknown. M. de Jussieu has remarked that their affinity to Valeriænæ is supported by the curious circumstance, that birds devour the young shoots of the Opercularias as they do those of the corn-salads. Seeds or cuttings.

328 *Operculària* L. | 329 *Cryptospèrnum* Pers.

306. ORDER CV. VALERIA`NEÆ.

Genera 5, Species 50; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 49. ♀ 0 feet; ♀ 13½ ft.; ≅ 0 feet.

Small herbaceous plants, more interesting for the sake of their symmetry and neatness, than on account of any particular attractions: they may be considered a connecting link between Rubiæcæ and Dipsacæ. Many of the Valerians, and all the Patrinias, are pretty plants. The Valerianellas are useful esculents, known under the name of corn-salads. Their medicinal properties are of a decisive character. The roots of *Valeriàna officinàlis*, *Phù*, and others, are bitter, tonic, aromatic, antispasmodic, and vermifugal; they are occasionally used as febrifuges. The odor of Valerian is not generally agreeable, but the Orientals collect with care, on the mountains of Austria, the roots of *Valeriàna céltica*, with which they perfume their baths; and the natives of India, at this day, employ the *Valeriàna jatamánsi*, the spikenard of old times, as a perfume, and against hysterics and epilepsy. Division or seeds.

20 <i>Centránthus</i> Dec.	*0	4	330 <i>Patrinia</i> J.	0	7	96 <i>Valerianèlla</i> Dufr.	*0	18
95 <i>Valeriàna</i> L.	*0	19	86 <i>Fèdia</i> Moen.	0	1			

307. ORDER CVI. DIPSA`CÆ.

Genera 8, Species 108; Hot-house Species 0; Green-house Species 9; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 99. ♀ 0 feet; ♀ 25½ feet; ≅ 0 feet.

Very nearly akin to Compòsitæ, of which they have nearly the habit. All are herbaceous plants with flowers growing in heads. Some of the Scabiosas and Asterocephalus are very handsome, and popular border flowers. The whole tribe is cultivated with great facility. Some of the species of Scabiosa have been employed as diaphoretic and antisyphilitic, but are now neglected. Division or seeds.

84 <i>Morina</i> L.			3388 <i>Succisa</i> Vail.	*0	15	345 <i>Cephalària</i> Schr.		
344 <i>Dipsacus</i> L.	*0	7	3289 <i>Asterocephalus</i> Vail.	*0	53	347 <i>Knaútia</i> L.	0	2
346 <i>Scabiosa</i> Vail.	*0	17	3290 <i>Pterocèphalus</i> Vail.	0	5			

308. ORDER CVII. CALYCE`REÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 1; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♀ 0 feet; ≅ 0 feet.

Obscure weedy South American plants, differing from Compòsitæ chiefly in the position of their ovula. Seeds or cuttings.

2459 *Acicàrpha* J.

309. ORDER CVIII. COMPO`SITÆ.

Genera 296, Species 2771; Hot-house Species 181; Green-house Species 609; Hardy Ligneous Species 25; Hardy Herbaceous Species 1956. ♀ 19½ ft.; ♀ 108 feet; ≅ 0 feet.

A most extensive and natural order, obviously characterised by the cohesion of their antheræ, and the arrangement of their florets in involucreted heads, or calathidia, as they are now called. Most of them may be said to be ornamental plants, and yet but a very few hold that station in the opinion of the public. It is difficult to account for this circumstance, nor is this the place to enter upon such an investigation; certain, however, it is, that with the exception of georginas, the varieties of *Chrysánthemum sinense*, and a few *Calendulas* and *Arctotises*, and perhaps *Tagètes*, scarcely a single Compòsita now finds a place in a fashionable flower-garden. The prevailing colour of the flower in the order is yellow; red, purple, or scarlet being comparatively uncommon. The species inhabit every part of the world, and in all, perhaps, in nearly equal proportions: in Europe and the north of the world they are chiefly herbaceous; but within the tropics, they are more frequently frutescent. Their medical properties are very important: *Tussilàgo Fáfara*, Chamomile, *Ynula*, *Solidàgo*, *Virgaùrea*, *Matricària*, *Parthènum*, *Stèvia febrifuga*, and *Eupatòrium perfoliatum* are instances of the presence of tonic and febrifugal properties; *Tanacètum* and *Santolina* are anthelmintic; *Matricària* and the *Achilleas emmenagogue*; some *Eupatoriums*, *Achilleas*, *Artemisias*, and *Calendulas* are sudorific; certain *Liatrises* are diuretic, and *Erigeron philadèlphicum* is both sudorific and diuretic. *Ptármica* and *A`rnica* are sternutatory, and *Spilánthes*, *Siegesbèckia orientàlis*, *A`nthemis Pyrèthrum*, and others, powerfully excite salivation; finally, many *Achilleas*, Chamomile, *Tanacètum*, and *Eupatoriums* are tonic and antispasmodic. Others seem to possess all these properties combined, and are reckoned among the best alexiterics, as the *Ayapana* of Brazil, and the *Guaco* of Peru. Every one knows the excellent and refreshing flavour communicated to vinegar by Tarragon: the same effects are produced in the Alps by *Achillèa nana*, *Artemisia glaciàlis*, *rupèstris*, and *spicàta*. Some species of *Achillèa*, *Bèllis*, and *Artemisia* have been used as substitutes for tea. The seeds of many Compòsitæ, as *Màdia* and *Verbesina*, yield a copious oil;

and the fleshy roots of *Heliánthus tuberosus*, a wholesome food for man. The juice of *Lactuca viridula* is highly narcotic, and has been even employed with extraordinary advantage as a substitute for opium. It is not necessary to mention the utility of the leaves of the lettuce, the endive, the succory, the cardoon, or the roots of *Scorzonera* and *Salsafis*, as culinary productions; they must be familiar to all our readers; as also the fleshy receptacle of the artichoke and some other plants. The flowers of *Echinops strigosus* are used as a kind of tinder; those of the artichoke, the cardoon, and others, have the power of curdling milk. The arrangement of *Compósitæ* is attended with extreme difficulty; the greatest progress that has yet been made in reducing them to order has been by M. Cassini, and Mr. D. Don in the *Linnean Transactions*, vol. xvi. Division, seeds, and sometimes by cuttings.

310. SUBORDER I. CICHORACEÆ.

311. Tribe 1. HIERACEÆ.
lig. 0. herb. 200. £ 30 ft.

2211	<i>Hieracium L.</i>	*0	132
2212	<i>Hapalostèphium D. Don</i>	*8	
2215	<i>Crèpis W.</i>	*0	27
2217	<i>Myóseris Lk.</i>	0	1
2213	<i>Lagóseris L.</i>	0	2
2206	<i>Prenánthes L.</i>	*0	9
3396	<i>Harpályce D. Don</i>	0	6
2219	<i>Andrýala L.</i>	0	7
2228	<i>Lapsána L.</i>	*0	8

312. Tribe 2. TARAXACEÆ.
lig. 0. herb. 78. £ 17 ft.

2207	<i>Leóntodon L.</i>	*0	15
2208	<i>Apárgia Sco.</i>	*0	18
3397	<i>Oporínia D. Don</i>	*0	1
2209	<i>Thríncia Roth</i>	*0	4
3398	<i>Calliopèa D. Don</i>	0	1
3399	<i>Æthónia D. Don</i>	0	1
2218	<i>Tólpis Gae.</i>	0	5
2222	<i>Hedýpnois L.</i>	0	7
2230	<i>Rhagadlolus Tou.</i>	0	3
2221	<i>Hyóseris L.</i>	0	4
2229	<i>Zacíntha Tou.</i>	0	1
2198	<i>Tróximón Gae.</i>	0	2
2220	<i>Krígia Schreb.</i>	0	4
2210	<i>Pleris L.</i>	*0	12
2216	<i>Helminthia J.</i>	*0	1

313. Tribe 3. HYPOCHERIDÆÆ.
lig. 0. herb. 23. £ 7½ ft.

2227	<i>Hypochæris L.</i>	*0	8
2223	<i>Robértia Dec.</i>	0	2
3400	<i>Achyróphorus D. Don</i>	*0	3
2224	<i>Seriola L.</i>	0	5
2225	<i>Rodígia Spr.</i>	0	3
2226	<i>Soldevilla Lag.</i>	0	1
2231	<i>Moscária Fl. per</i>	0	1

314. Tribe 4. LACTUCEÆ.
lig. 0. herb. 76. £ 23 ft.

2204	<i>Lactuca L.</i>	*0	27
2205	<i>Chondrilla L.</i>	0	3
3394	<i>Agathýrsus D. Don</i>	*0	9
3395	<i>Atalánthus D. Don</i>		
2203	<i>Sónchus L.</i>	*0	17
2214	<i>Borkháusia Böhm.</i>	0	20

315. Tribe 5. SCORZONEÆÆ.
lig. 0. herb. 61. £ 18 ft.

2201	<i>Scorzonera L.</i>	0	28
2200	<i>Podospérmum Dec.</i>	0	8
2202	<i>Picridium Pers.</i>	0	3
2199	<i>Arnopðgon W.</i>	0	4
2197	<i>Tragopðgon L.</i>	*0	15
2196	<i>Geropðgon L.</i>	0	3

316. Tribe 6. CICHOREÆÆ.
lig. 0. herb. 7. £ 7½ ft.

2234	<i>Cichdríum L.</i>	*0	4
2236	<i>Scólymus L.</i>	0	3

317. Tribe 7. CATANANCHEÆÆ.
lig. 0. herb. 2. £ 3 ft.

2232	<i>Catanánche L.</i>	0	2
------	----------------------	---	---

318. SUBORDER II. LABIATIFLOREÆÆ.
lig. 0. herb. 5. £ 3 ft.

2336	<i>Lèria Dec.</i>		
2447	<i>Chaptália Ven.</i>	0	1
2233	<i>Triptílion Fl. per.</i>	0	2
2235	<i>Bacázia Fl. per.</i>		
2355	<i>Perdicium Dec.</i>	0	1
2356	<i>Mutísia Cav.</i>		
2441	<i>Gastrocárpha D. Don</i>		
2442	<i>Trixis Br.</i>	0	1
2349	<i>Chætanthèra Fl. per</i>		
2270	<i>Dumerília Lag.</i>		

319. SUBORDER III. CARDUACEÆÆ.

320. Division 1. *Carduaceæ verae*.
lig. 1. herb. 386. £ 1 ft.; £ 52½ ft.

2237	<i>A'rcetium L.</i>	*0	3
2239	<i>Serrátula L.</i>	*0	29
2240	<i>Saussúrea Dec.</i>	*0	12
2241	<i>Cárduus L.</i>	*0	40
2242	<i>Silybum Gae.</i>	*0	2
2243	<i>Círsium Vail.</i>	*0	85
2244	<i>Erythrolæna Swt.</i>	0	1
2245	<i>Onopórdum L.</i>	*0	13
2246	<i>Berárdia Vil.</i>	0	1
2247	<i>Cýnara L.</i>	0	7
2238	<i>Cestrinus Cas.</i>	0	1
2248	<i>Carlina L.</i>	*0	11
2252	<i>Stobæa Thun.</i>		
2255	<i>Cárthamus L.</i>	0	2
2256	<i>Heracántha Lk.</i>	0	4
2258	<i>Cardópatum J.</i>	0	1
2253	<i>Onobròma Gae.</i>	0	4
2257	<i>Carduncéllus Dec.</i>	0	2
2254	<i>Carlowízia Moen.</i>		
2249	<i>Atráctylis L.</i>	0	1
2250	<i>Acárna W.</i>	0	2
2251	<i>Stokèsia Herit.</i>		
2259	<i>Stæhelina Lag.</i>	1	0
2261	<i>Pterónia L.</i>		
3401	<i>Craspèdia Forst.</i>		
2431	<i>Zæ'gea L.</i>	0	1
2432	<i>Leúzea Dec.</i>	0	5
2435	<i>Galactítes Moen.</i>	0	2
2434	<i>Centaurèa L.</i>	*0	153
2433	<i>Rhapóntica Dec.</i>	0	4

321. Division 2. *Echinopsidææ*.
lig. 0. herb. 18. £ 12½ ft.

2469	<i>Rolándra Rth.</i>		
2468	<i>Echinops L.</i>	0	16
2471	<i>Gundèlia L.</i>	0	1
2467	<i>Sphæránthus L.</i>		
2466	<i>Angiánthus Wnl.</i>		
2470	<i>Brotèra W.</i>	0	1
2461	<i>Cedèra L.</i>		
2460	<i>Elephántopus L.</i>		
2463	<i>Stæ'be L.</i>		
2302	<i>Cæsúlia Rox.</i>		
2394	<i>Tetránthus Swz.</i>		
2286	<i>Lagásca Cav.</i>		
2287	<i>Nócca Cav.</i>		

322. Division 3. *Vernoniidææ*.
lig. 3. herb. 86. £ 5 ft.; £ 23 ft.

2275	<i>Amphérephis Kth.</i>	0	3
2263	<i>Ascariclda Cas.</i>		
2262	<i>Vernónia Schreb.</i>	0	7
2265	<i>Liátris Gae.</i>	0	12
2328	<i>Brachylæna R. Br.</i>		
2329	<i>Báccharis L.</i>	2	0
2330	<i>Conýza L.</i>	*0	6
2327	<i>Carpèsium L.</i>	0	2
2345	<i>Inula L.</i>	*0	36
2346	<i>Corvisártia Merat</i>	*0	2
2303	<i>Ixdidia R. Br.</i>		
2301	<i>Hámea Sm.</i>		
2465	<i>Cassínia R. Br.</i>	0	1
2295	<i>Ozothámnus R. Br.</i>	1	0
2352	<i>Gerbèria Brm.</i>		
2350	<i>Arnica L.</i>	0	9
2353	<i>Dorónicum L.</i>	*0	7
2354	<i>Diplócoma D. Don</i>	0	1

323. Division 4. *Gnaphaliææ*.
lig. 2. herb. 37. £ 4½ ft.; £ 11 ft.

2264	<i>Ammóbium R. Br.</i>		
2318	<i>Antennária R. Br.</i>	*0	5
2316	<i>Leontopèdium R. Br.</i>	0	1
2314	<i>Gnaphálium L.</i>	*0	21
2319	<i>Metálasia R. Br.</i>		
2315	<i>Spirálepis D. Don</i>		
2320	<i>Astélma R. Br.</i>		
2323	<i>Helichrýsum Pers.</i>	2	4
2324	<i>Leucostémma D. Don</i>		

2325 *Phænocoma D. Don*

2326	<i>Apheléxis D. Don</i>		
2322	<i>Xeránthemum L.</i>	0	3
2317	<i>Filágo L.</i>	0	1
2456	<i>Micropus L.</i>	0	2

324. SUBORDER IV. ASTEREÆÆ.
lig. 0. herb. 274. £ 42½ ft.

2332	<i>Erigeron L.</i>	*0	33
2343	<i>Caldtis R. Br.</i>		
2337	<i>A'ster L.</i>	*0	140
2338	<i>Callistèma Cas.</i>	0	7
2339	<i>Solidágo L.</i>	*0	70
2296	<i>Euthámia Nut.</i>	0	2
2294	<i>Chrysócoma L.</i>	0	6
2377	<i>Boltónia Herit.</i>	0	2
2389	<i>Améllus L.</i>	0	2
2390	<i>Stárkea W.</i>		
2391	<i>Andromáchia Kth.</i>		
2347	<i>Grindèlia W. en.</i>	0	1
2348	<i>Podólepis Lab.</i>		
3403	<i>Stylólepis Leh.</i>	0	1
2351	<i>Bellidiástrum Cas.</i>	0	1
2361	<i>Béllis L.</i>	*0	7
2362	<i>Béllium L.</i>	0	2
2454	<i>Psiádia Jac.</i>		
3404	<i>Nèja D. Don</i>		

325. SUBORDER V. EUPATORÆÆ.
lig. 0. herb. 41. £ 17 ft.

2269	<i>Kühnia L.</i>	0	2
2268	<i>Eupatórium L.</i>	*0	27
2266	<i>Mikánia W.</i>		
2273	<i>Stèvia Cav.</i>	0	7
2260	<i>Palafóxia Lag.</i>		
2271	<i>Agúratum L.</i>	0	4
2272	<i>Cælestina Cas.</i>		
2277	<i>Polýpterus Nut.</i>	0	1
2278	<i>Alómia Kth.</i>		
2293	<i>Piquèria Cav.</i>		
2371	<i>Sellða Spr.</i>		
2370	<i>Leysèra L.</i>		

326. SUBORDER VI. JACOBÆÆÆ.
lig. 0. herb. 138. £ 28½ ft.

2291	<i>Kleínia Jac.</i>		
2290	<i>Culcitium Bonp.</i>		
2289	<i>Cacàlia L.</i>	0	11
2333	<i>Tussilágo L.</i>	*0	15
2334	<i>Wernèria Kth.</i>		
2335	<i>Senècio L.</i>	*0	72
3402	<i>Adenotrichia Lindl.</i>		
2340	<i>Cinerária L.</i>	*0	22
2341	<i>Agathæa Cas.</i>		
2342	<i>Senecillis Gae.</i>	0	1
2344	<i>Kaulfússia Nees</i>	0	1
2365	<i>Tagètes L.</i>	0	14
2364	<i>Bæbèra W.</i>	0	2
2451	<i>Othónna L.</i>		

327. SUBORDER VII. HELIANTHEÆÆ.
lig. 1. herb. 206. £ 3 ft.; £ 39½ ft.

2276	<i>Hymenopáppus Herit.</i>	0	2
2367	<i>Schkühria Roth</i>	0	1
2368	<i>Péctis L.</i>		
2366	<i>Heterospérmum Cav.</i>	0	1
2279	<i>Melananthèra Mz.</i>		
2280	<i>Marshállia Ph.</i>		
2285	<i>Platýpterus Kth.</i>		
2281	<i>Spilánthes L.</i>	0	1
2402	<i>Acmélla Rich.</i>	0	2
2288	<i>Lavènia L.</i>		
2283	<i>Sálmea Dec.</i>		
2282	<i>Petróbium R. Br.</i>		
2298	<i>Cálea R. Br.</i>		
2307	<i>Calehete R. Br.</i>		
2299	<i>Isocárpha R. Br.</i>		
2500	<i>Neurolæna R. Br.</i>		
2331	<i>Múdia Mol.</i>	0	2
2357	<i>Tetragonothèca Herit.</i>	0	1
2358	<i>Ximenèsia Cav.</i>	0	3

2359 <i>Helénium</i> L.	0	6	3407 <i>Eriócoma</i> Kth.			2458 <i>I'va</i> L.	1	1
3405 <i>Eriophýllum</i> Lag.	0	1	2414 <i>Cósmea</i> Cav.	0	2	2631 <i>Ambrósia</i> L.	0	8
2360 <i>Trichophýllum</i> Nut.	0	1	2363 <i>Dáhlia</i> Cav.	0	5	2627 <i>Xánthium</i> L.	*0	7
2373 <i>Zinnia</i> L.	0	8	3406 <i>Georgína</i> W.	8	2	2626 <i>Franzèria</i> Cav.		
2372 <i>Relhània</i> Herit.			2415 <i>Coreópsis</i> Jac.	0	16			
2321 <i>Athrixia</i> Ker.			2418 <i>Calliópsis</i> Rchb.	0	3			
2369 <i>Longchàmpsia</i> W.	0	1	2284 <i>Bidens</i> L.	*0	23			
2386 <i>Sanvitàlia</i> Cav.	0	1	2420 <i>Osmites</i> L.					
2388 <i>Tridax</i> L.	0	1	2422 <i>Sclerocárpus</i> W.					
2392 <i>Columéllia</i> Jac.			2423 <i>Cullumia</i> R. Br.					
2393 <i>Eclípta</i> L.	0	2	2424 <i>Berckhèya</i> Ehrh.					
2395 <i>Meyèra</i> Schreb.			2425 <i>Didélta</i> Herit.					
2396 <i>Chrysanthéllum</i> Rchb.			2426 <i>Gortèria</i> L.					
2398 <i>Siegesbéckia</i> L.	0	6	2427 <i>Gazània</i> Gae.					
2399 <i>Verbesina</i> L.	0	3	2428 <i>Cryptostémma</i> R. Br.	0	3			
2472 <i>Euxènia</i> Cham.			2429 <i>Arctothèca</i> Wnl.					
3410 <i>Podánthus</i> Lag.	1	0	2430 <i>Sphenogyne</i> R. Br.	0	1			
2400 <i>Synedrèlla</i> Gae.			2413 <i>Tithònia</i> Desf.					
2421 <i>Encèlia</i> Cav.			2449 <i>Arctòtis</i> L.	0	1			
2401 <i>Galinsògea</i> R. & P.	0	3	2448 <i>Caléndula</i> L.	0	11			
2397 <i>Ptilostèphium</i> Kth.	0	2	2443 <i>Polýmnia</i> L.	0	3			
2403 <i>Zaluzània</i> Pers.			2444 <i>Montànda</i> Lal.					
2404 <i>Pascàlia</i> Or.	0	1	2445 <i>Chrysógonum</i> L.	0	1			
2405 <i>Heliópsis</i> Pers.	0	5	2446 <i>Melampòdium</i> L.	0	3			
2407 <i>Diomèdia</i> Cas.			2437 <i>Alcina</i> Cav.					
2408 <i>Telèkia</i> Baum.	0	1	2438 <i>Millèria</i> L.					
2406 <i>Bupthálmus</i> L.	0	5	2462 <i>Flavèria</i> J.	0	1			
2436 <i>Wedèlia</i> Jac.	0	2	2464 <i>Nauenbúrgia</i> W.	0	1			
2410 <i>Gymnoldmia</i> Kth.			2439 <i>Baltimòra</i> L.	0	2			
2417 <i>Actinómeris</i> Nut.	0	4	2440 <i>Silphium</i> L.	0	13			
2419 <i>Simsia</i> Pers.			2450 <i>Osteospermum</i> L.					
2409 <i>Heliánthus</i> L.	0	53						
2416 <i>Viguièra</i> Kth.								
2412 <i>Galàrdia</i> Lam.	0	2						
2411 <i>Rudbéckia</i> L.	0	11						
3409 <i>Zexmània</i> Lal.								
3408 <i>Echinàcea</i> Moen.	0	3						

329. SUBORDER IX. ANTHE-
MIDEÆ.

fig. 17. herb. 299. † 18 ft.; ‡ 37½ ft.

2274 <i>Cephalóphora</i> Cav.	0	1
2292 <i>Ethúlia</i> L.		
2267 <i>Sparganóphorus</i> Gae.	0	1
2297 <i>Tarchonánthus</i> L.		
2306 <i>Otánthus</i> Ik.	*0	1
2305 <i>Lasiospermum</i> Lag.	0	2
2304 <i>Santolina</i> L.	6	0
2308 <i>Athanàsia</i> L.		
2309 <i>Lónas</i> Adan.	0	1
2310 <i>Balsamita</i> Desf.	0	3
2311 <i>Péntzia</i> Thun.		
2312 <i>Tanacètum</i> L.	*0	9
2313 <i>Artemisia</i> L.	*11	70
2455 <i>Eriocéphalus</i> L.		
2452 <i>Híppia</i> L.		
2453 <i>Soliva</i> Fl. per.	0	2
2378 <i>Lidbéckia</i> Berg.		
2379 <i>Cènia</i> Com.	0	1
2380 <i>Cótula</i> L.	0	2
2381 <i>Grángea</i> J.	0	5
2382 <i>Anácyclus</i> L.	0	8
2384 <i>A'nthemis</i> L.	*0	43
2383 <i>Cladánthus</i> Cas.	0	1
2376 <i>Matricària</i> L.	*0	3
2387 <i>Achillèa</i> L.	*0	74
2374 <i>Chrysánthemum</i> L.	*0	29
2385 <i>Centrospermum</i> Spr.	0	1
2375 <i>Pyrèthrum</i> Sm.	*0	42

328. SUBORDER VIII. AMBRO-
SIA'CEÆ.

fig. 1. herb. 19. † 3 ft.; ‡ 12 ft.

2457 <i>Parthénium</i> L.	0	3
---------------------------	---	---

330. ORDER CIX. LOBELIA'CEÆ.

Genera 5, Species 90; Hot-house Species 8; Green-house Species 62; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 20. † 0 feet; ‡ 9 feet; ≅ 2 feet.

Very ornamental herbaceous plants, with blue, white, or scarlet flowers. The anthera are of the same structure as those of *Compósita*. The juice of some of the *Lobelias* is highly caustic and inflammatory; when taken internally, producing vomiting, and even death: nevertheless, the root of *Lobèlia siphilitica*, in small doses, acts as a diaphoretic; in greater quantity, as diuretic or purgative; and, if taken in a considerable quantities, as an emetic. An infusion of *Lobèlia inflàta* is used in North America as a remedy for leucorrhœa; and the root of *Lobèlia cardinàlis* is employed in the same country as a vermifuge. Seeds, division.

609 <i>Lobèlia</i> L.	*0	17	3390 <i>Clintònia</i> Dou.	0	1	714 <i>Cýphia</i> Bes.
610 <i>Monópsis</i> Sal.	0	2	614 <i>Lechenaúltia</i> R. Br.			

331. ORDER CX. STYLID'Æ.

Genus 1, Species 6; Hot-house Species 0; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

Like the last, the properties of this very small but curious order are, if any, undiscovered. All are inhabitants of New Holland, and either herbs or half-herbaceous shrubs. They have pink flowers, ornamented with glittering glands; their stamens are united into a column, which is terminated by a sessile stigma, and which is irritable in so high a degree, that, if touched with a pin, it instantly starts from its place with great elasticity. Cuttings, seeds.

2581 *Stylidium* Swz.

332. ORDER CXI. GOODENO'VIÆ.

Genera 5, Species 21; Hot-house Species 3; Green-house Species 18; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

New Holland and South Sea herbs or undershrubs, very nearly akin to the last, from which they differ more in artificial characters than in habit. All of them are pretty, and deserving culture. Nothing is known of their properties. Cuttings, division, or seeds.

615 <i>Goodènia</i> R. Br.			619 <i>Vellèia</i> Sm.			617 <i>Dampiera</i> R. Br.
616 <i>Eùthales</i> R. Br.			620 <i>Scæ'vola</i> R. Br.			

333. ORDER CXII. CAMPANULA'CEÆ.

Genera 11, Species 222; Hot-house Species 1; Green-house Species 33; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 188. † 0 feet; ‡ 30½ feet; ≅ 0 feet.

These differ from *Compósitæ* in not having the flowers in heads, in their usually distinct antheræ, in their polyspermous fruit, and also in exuding a milky juice. All the genera are pretty, and some highly ornamental. They are mostly herbaceous, and by far the greater number are extra-tropical, abounding especially in the woods and coppices of the north. The roots of *Campánula Rapúnculus* are used as a vegetable under the name of Rampion. Cuttings, division, and seeds.

1098 <i>Canarina</i> L.			606 <i>Wahlenbèrgia</i> Schr.	0	3	611 <i>Phyteùma</i> L.	*0	26
1177 <i>Michaúxia</i> Herit.			607 <i>Campánula</i> L.	*0	132	612 <i>Trachèlium</i> L.	0	1
715 <i>Lightfootia</i> Herit.			608 <i>Prismatocárpus</i> Herit.	0	*8	716 <i>Jasidne</i> L.	*0	2
605 <i>Adenóphora</i> Fis.	0	16	613 <i>Roèlla</i> L.					

334. ORDER CXIII. GESNERIE'Æ.

Genera 6, Species 38; Hot-house Species 38; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

Fine tropical herbs, with broad, fleshy, downy leaves, and purple or scarlet flowers. They all require stove heat, and decayed vegetable soil; in their native country, which is chiefly equinoctial America, they are found growing in the woods, where the earth is little more than a bed of rotten leaves and bark. Cuttings.

1698 *Gesneria* L.
1699 *Codonophora* Lindl.

1700 *Pentarrhaphia* Lindl.
1701 *Sinningia* Nees

1809 *Besleria* L.
1702 *Gloxinia* Herit.

335. ORDER CXIV. VACCINIEÆ

Genera 2, *Species* 56; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 53;
Hardy Herbaceous Species 0. † 28½ ft.; ¥ 0 feet; ≡ 0 feet.

Elegant shrubs, chiefly natives of North America, Europe, and Asia. The *Oxycoccus macrocarpus* furnishes the cranberries sent from North America, and the *Oxycoccus palustris* those of Europe. *Vaccinium Myrtillus* is the well known whortle-berry. The order is chiefly distinguished by its inferior berry. The utility of the fruit of *Vaccinium* is well known; its bark is reckoned tonic, stimulant, and astringent, and the fruit slightly styptic. Cuttings, layers, and seeds.

1194 *Vaccinium* L. *49 0 | 1193 *Oxycoccus* Pers. *4 0

336. ORDER CXV. ERICEÆ

Genera 28, *Species* 958; *Hot-house Species* 7; *Green-house Species* 683; *Hardy Ligneous Species* 255;
Hardy Herbaceous Species 13. † 78½ feet; ¥ 4 feet; ≡ 0 feet.

These are distinguished from the neighbouring orders by their polyspermous fruit, aristate anthers, and dry shrubby habit. Every genus is eminently beautiful, and worthy of the most assiduous cultivation. The first tribe is a native of hill-sides and open plains, chiefly of the extra-tropical regions of the earth. Some are famous for their beauty, some for their fragrance, and many for their foliage. The Heaths are the glory of the Cape, the *Arbutus* of Europe, the *Andromedas* of America, and *Clèthra* of the Canaries. The species are principally North American. *Monotrøpeæ* stand in their systematic station as they grow in their native woods, lowly herbs among thickets of bushes and trees. *Rhodoracææ*, once considered as a distinct order, are chiefly North American; their flowers are less tubular than those of true *Ericææ*; but their habit is not materially different; here the *Azalea*, the *Kalmia*, and the *Rhododendron*, the pride of European gardens, as they are of their native woods, find their station. The berries of *Arctostaphylos uva-ursi* are considered lithontriptic; its leaves have also been employed successfully in infusions in obstinate cases of gonorrhœa. Extract of *Chimaphila umbellata*, in the form of pills, in doses of five scruples a day, has been found successful in cases of dropsy. Some of the species are possessed of narcotic qualities; this is the case with *Lèdum*, *Rhododendron chrysanthum*, and especially *Azalea pòntica*, honey obtained from the juice of which is said by Xenophon to have caused the death of many soldiers in the famous retreat of the ten thousand. An infusion of *Rhododendron máximum* is used in America in cases of chronic rheumatism, and that of *Rhododendron pònticum* in Asia, against gout and rheumatism. Cuttings, layers, division, and sometimes by grafts.

337. Section 1. ERICEÆ VE'RÆ. lig. 103. herb. 0. † 45½ ft.	375 <i>Sympièza</i> Lich. 1173 <i>Erica</i> L. *29 0 1174 <i>Menzièsia</i> Sm. *11 0	340. Section 4. RHODORA'CEÆ. lig. 152. herb. 0. † 6½ ft.
1346 <i>Arctostaphylos</i> Adan. *2 0 1345 <i>Arbutus</i> L. *10 0 1344 <i>Gaulthèria</i> L. 2 0 1343 <i>Enkiánthus</i> Lou. 2 0 1341 <i>Andrómeda</i> L. *37 0 1342 <i>Lyðnia</i> Nut. 6 0 1348 <i>Mylocàryum</i> W. en. 6 0 1347 <i>Clèthra</i> L. 6 0 695 <i>Cyrilla</i> L. ? 1175 <i>Ellióttia</i> Mhl. 693 <i>Brossæ'a</i> L. 374 <i>Blæ'ria</i> L.	338. Section 2. MONOTRØPEÆ. lig. 0. herb. 2. ¥ 1½ ft. 1330 <i>Monótropa</i> L. *0 2	1335 <i>Kalmia</i> L. 12 0 1340 <i>Epigæ'a</i> L. 1 0 1338 <i>Rhodora</i> L. 1 0 1339 <i>Rhododendron</i> L. 39 0 521 <i>Azalea</i> L. 90 0 1337 <i>Ammýrsine</i> Ph. 2 0 522 <i>Chamælèdon</i> Lk. *1 0 1336 <i>Lèdum</i> L. 5 0 1426 <i>Bejària</i> Mx. 694 <i>I'tea</i> L. 1 0
	339. Section 3. PYRÒLEÆ. lig. 0. herb. 11. ¥ 3½ ft. 1349 <i>Pýrola</i> L. *0 9 1350 <i>Chimaphila</i> Ph. 0 2	

341. ORDER CXVI. PENEAE'CEÆ

Genus 1, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 8; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ¥ 0 feet; ≡ 0 feet.

Beautiful shrubs, natives of the Cape of Good Hope, with the habit of *Pimelèa*, and with corymbs of elegant pink flowers. Chiefly distinguished from *Epacrideæ* in the calyx being of two leaves, and in the stigma being 4-cornered, as well as in the fruit being 4-valved with two seeds in each cell. Cuttings.

373 *Penæ'a* L.

SUBCLASS III. COROLLIFLO'RÆ. *Petals cohering in the form a hypogynous corolla, which is not attached to the calyx.*

Genera 485, *Species* 4190; *Hot-house Species* 1256; *Green-house Species* 902; *Hardy Ligneous Species* 233;
Hardy Herbaceous Species 1799. † 147½ ft.; ¥ 96½ feet; ≡ 8 feet.

To this subclass are to be referred all genera which have a monopetalous corolla, with the stamens inserted into it, and a superior ovarium.

342. ORDER CXVII. EPACRIDEÆ

Genera 18, *Species* 71; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 71; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ¥ 0 feet; ≡ 0 feet.

Elegant shrubs, all natives of New Holland, of a dry prickly habit, with tubular white or red flowers. They are chiefly distinguished from *Ericææ* in the anthers being awnless. Cuttings.

343. Section 1. EPACRIDEÆ VE'RÆ. 512 <i>Dracophýllum</i> R. Br. 3294 <i>Sphenótoma</i> Swt. 509 <i>Sprengèlia</i> Sm. 510 <i>Andersònia</i> R. Br. 516 <i>Poncelètia</i> R. Br. 517 <i>Cosmèlia</i> R. Br.	511 <i>Lysinèma</i> R. Br. 504 <i>Epacris</i> Forsk.	518 <i>Leucopògon</i> R. Br. 507 <i>Lissánthe</i> R. Br. 519 <i>Cyathòdes</i> Lab. 520 <i>Stenanthèra</i> R. Br. 506 <i>Mélichrus</i> R. Br. 508 <i>Astrolòma</i> R. Br. 505 <i>Styphèlia</i> R. Br.
	344. Section 2. STYPHE'LIE. 513 <i>Trochocárpa</i> R. Br. 514 <i>Acrótriche</i> R. Br. 515 <i>Monótoca</i> R. Br.	

345. ORDER CXVIII. SYMPLOCINEÆ

Genus 1, *Species* 4; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ¥ 0 feet; ≡ 0 feet.

Shrubs with serrated leaves, turning yellow in drying, and small white flowers, which are sometimes fragrant. The leaves of most of them are astringent; those of *Sýmplocos tinctoria* are used in America under the name of Sweet-leaf, for dyeing yellow. Cuttings.

2186 *Sýmplocos* L.

346. ORDER CXIX. STYRACINEÆ.

Genera 2, Species 7; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 7; Hardy Herbaceous Species 0. † 23 feet; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

Elegant trees with white flowers, chiefly natives of North America. The *Styrax officinale* affords the officinal storax of Asiatic Turkey, which issues from incisions made in the bark. The *Halèsia tetrápteris* is the well-known snowdrop tree, with its pendulous white flowers. Cuttings, layers, or seeds.

1352 *Styrax* L. 4 0 | 1432 *Halèsia* L. 3 0

347. ORDER CXX. MYRSINEÆ.

Genera 8, Species 52; Hot-house Species 31; Green-house Species 21; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

Showy shrubs, with evergreen undivided leaves, and cymes of white or red flowers. The *Ardisias* are common in collections. None are natives of Europe, but are found in the hot parts of Asia, Africa, and America. Nothing is known of their properties. Cuttings and seeds.

581 <i>Mæ'sa</i> J.	|	669 <i>Corynocárpus</i> Forst.	|	570 <i>Manglilla</i> J.
560 <i>Jacquínia</i> L.		572 <i>Embèlia</i> Brm.		527 <i>Clavija</i> Fl Per.
571 <i>Ardisia</i> Swz.		2891 <i>Myrsine</i> L.		

348. ORDER CXXI. SAPOTEEÆ.

Genera 11, Species 44; Hot-house Species 31; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 7; Hardy Herbaceous Species 0. † 25 feet; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

These are also shrubs and trees, which are mostly evergreen, and natives of the warmer regions of the world. Some of the *Bumèlias* are found in the southern states of N. America, but none of the order exists in Europe. They are chiefly valuable for their fruit, which, in many cases, contributes richly to the dessert. *Mimusops Eléngi*, *Imbricària malabárica*, and *Argània Sideróxylon* are all of this description; the star apples of the West Indies, the produce of several species of *Chrysophýllum*, and particularly of *C. Cainito*, are esteemed delicious; and the Medlars, *Lucumas*, and *Sapotillas* of equinoctial America, all the fruit of different kinds of *A'chras*, are among the most valuable productions of the western world. The seeds of all the order are oily; those of *A'chras Sapòta* are accounted diuretic and aperient. Their oil is not fluid, but so concrete as to have the appearance and consistence of butter, whence the name of butter-tree has been applied to different species both in Africa and India. The most famous of this description is the Indian mava, mahva, or madhuca, the *Bássia butyràcea* of botanists; the seeds of which are so oleaginous, that a single tree has been known to produce three quintals of oil; the dried flowers of the same tree are mixed by some Indians with their food, and a kind of spirit is distilled from them by others. The juice of all the sapotas is milky, but not acrid and poisonous like that of most other lactescent orders, but, on the contrary, yielding a wholesome beverage or food. According to Brown, the bark of some of the *Achras* and *Lucumas* is so astringent and febrifugal as to be substituted for quinquina. Cuttings and seeds.

1351 <i>Inocárpus</i> Forst.	6 0 |	559 <i>Argània</i> R. & S.	1 0 |	562 <i>Lucuma</i> J.
555 <i>Bumèlia</i> Swz.		556 <i>Chrysophýllum</i> L.		1156 <i>Mimusops</i> L.
569 <i>Sersalisia</i> R. Br.		557 <i>Nycterisition</i> R. & P.		1424 <i>Bássia</i> L.
558 <i>Sideróxylon</i> L.		561 <i>A'chras</i> L.		

349. ORDER CXXII. EBENACEÆ.

Genera 4, Species 38; Hot-house Species 12; Green-house Species 22; Hardy Ligneous Species 4; Hardy Herbaceous Species 0. † 6 feet; ‡ 20 feet; ≅ 0 feet.

Some of these are hardy trees or shrubs, with deciduous leaves and white flowers, natives of woods, mountains, and banks of streams in North America, Europe, and New Holland; others are tropical evergreens. Of the latter, many of the *Diospyrus* produce eatable fruit; as, for example, the *Mabolo* of the Philippine Islands, which is as big as a peach, and the *Kaki* of Japan, which resembles an apricot. All these fruits are remarkable for their extreme austerity before maturity, and the necessity of letting them decay, like our medlars, before they are fit for table. These are also distinguished for the excessive hardness of their wood, and for the black color it sometimes acquires when old, as the *Ebony*. The bark of *Diospyros virginiana* is used in North America in intermittent fevers. Cuttings and layers.

2791 <i>Màba</i> Forst.	|	2889 <i>Diospyros</i> L.	4 0
2890 <i>Cargillia</i> R. Br.		1373 <i>Royèna</i> L.	

350. ORDER CXXIII. BREXIEÆ.

Genus 1, Species 3; Hot-house Species 3; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

A very obscure order, its place in the Natural System is extremely doubtful. Fine trees with the habit of *Theophrasta*, and with axillary bunches of white flowers. Cuttings.

523 *Bréxia* Nor.

351. ORDER CXXIV. OLEINÆ.

Genera 11, Species 124; Hot-house Species 11; Green-house Species 23; Hardy Ligneous Species 90; Hardy Herbaceous Species 0. † 137½ ft.; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

The olives are known by their monopetalous corolla, with a valvular æstivation, two stamens alternate with the segments, a bilocular ovarium with no discus at the base, and pendulous collateral ovula. They were formerly combined with the jasmies. They have all simple opposite leaves; their flowers either white yellow, or purple, and frequently fragrant. The *Phillyreas* are among our finest evergreens, and the *Lilac* or *Syringa* perhaps at the head of hardy deciduous bushes. The ash is an anomalous genus which hardly belongs to the order. The seed of the olive contains so large a proportion of fixed oil, that it has long been one of the most important objects of cultivation in the south of Europe. The bark and leaves of many *Oleïnæ* are bitter and astringent; these properties are particularly apparent in the ash, which has often been employed successfully as a febrifuge. From the exudation of many species of that genus, the mild purgative called manna is formed; it is most commonly found upon the *O'rnus europæa*. M. Decandolle remarks, that in proof of the natural affinity of the plants here combined, and of the propriety of separating the jasmies from them, it has been found that all the olives, as now restricted, will bud or graft upon one another, but not on the jasmies. Thus the lilac will graft on the ash, the *Chionánthus*, and the *Fontanèsia* and even upon *Phillyrea latifolia*; and the olive will take upon the *Phillyrea*, and even on the ash. Cuttings, layers, and by grafts or buds.

2887 <i>Fraxinus</i> L.	*53	0	81 <i>Linociera</i> Swz.		37 <i>Phillyrea</i> L.	13	0
83 <i>O'rnus Pers.</i>	5	0	80 <i>Fontanèsia</i> Lab.		40 <i>Ligústrum</i> L.	*7	0
38 <i>Chionánthus</i> L.	2	0	39 <i>Notelæ'a Ven.</i>		41 <i>Syringa</i> L.	10	0
3277 <i>Millingtònia</i> Rox.			36 <i>O'lea</i> L.				

352. ORDER CXXV. JASMI'NEÆ.

Genera 2, Species 40; Hot-house Species 22; Green-house Species 12; Hardy Ligneous Species 6; Hardy Herbaceous Species 0. † 6 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet

Fragrance is the predominant property of the jasmine, and has made it for ages the favourite of poets and of the people; this arises from the presence of an oil which can be extracted so as to retain its perfume. In medicinal qualities, the jasmines do not differ materially from the last; they are neatly distinguished by botanists by the direction of their ovula, which are erect in *Jasminæ*, and pendulous in *Oleïnæ*. Cuttings.

42 <i>Nyctánthes</i> L.	|	43 <i>Jasminum</i> L.	6	0
-------------------------	--	-----------------------	---	---

353. ORDER CXXVI. STRY'CHNEÆ.

Genera 3, Species 10; Hot-house Species 9; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Tropical trees, nearly allied to *Apocýneæ*, and like them truly poisonous. The *Strýchnos níx vómica* is remarkable for its bitterness and acrid deleterious effects, which are indicated not only when introduced into the stomach, but still more violently when introduced into the system by inoculation. Theophrastas are fine stove trees, with simple stems, and undulated spiny-toothed leaves, which are disposed in something like whorls. Cuttings and seeds.

526 <i>Theophrásta</i> L.	|	574 <i>Strýchnos</i> L.	|	575 <i>Fagræ'a</i> Thun.
---------------------------	--	-------------------------	--	--------------------------

354. ORDER CXXVII. APOCY NEÆ.

Genera 36, Species 145; Hot-house Species 115; Green-house Species 14; Hardy Ligneous Species 9; Hardy Herbaceous Species 7. † 7 feet; ‡ 8 feet; ≡ 0 feet.

We now turn from the contemplation of plants endued with mild and agreeable properties, and fragrant flowers, and often bearing food for man, to others which are among the most dangerous and fatal poisons; whose juices though milky are not a wholesome and delicious beverage like those of *Sapdteæ*, but, on the contrary, acrid, caustic, or bitter. They are readily known by the twisted direction of the segments of the corolla, which have been compared to the rays of a Catherine's wheel, whence they were called by Linnæus, *Contórtæ*. By far the greatest part of the order consists of tropical trees and shrubs; a few *Apocýniums*, *Amsonias*, and *Vincas*, are natives of the colder zones of the earth. Many are elegant climbers, as the different species of *Echlites* and *Melodinus*. The splendid *Oleander* belongs to *Nèrium*; the different species of *Plumièria*, *Camerària*, *Strophánthus*, and *Arduína* are stove plants of the greatest beauty. The medicinal action of these plants is highly powerful. In general, the *Apocýneæ* are acrid, stimulating, and astringent; these principles, when in excess, act so powerfully on the nerves as to produce stupefaction. The root of *Ophióxylon* is very bitter and purgative: under the name of snake-root it is used in India as an antidote to the bites of serpents. The bark of *Cérbera Mánghas* is purgative; of *Echlites* *antidysentérica*, and the *Wrightia* of the same name, astringent and febrifugal; the leaves of the *Vinca* are so astringent, that they have been used successfully in tanning; those of *Nèrium Oleánder* are said to abound in free gallic acid. The inspissated juice of a species of *Cérbera*, known in Mexico under the name of *Ycotli*, is a fatal poison. Cuttings or divisions.

532 <i>Alýxia</i> R. Br.		535 <i>Wrightia</i> R. Br.		536 <i>Beaumóntia</i> Wal.
579 <i>Rauwólfia</i> L.		546 <i>Strophánthus</i> Dec.		541 <i>Hæmadictyon</i> Lindl.
2878 <i>Ophióxylon</i> L.		529 <i>Nèrium</i> L.		538 <i>Vallàris</i> R. Br.
576 <i>Caríssa</i> L.		548 <i>Tabernæmontàna</i> L.		540 <i>Ichnocárpus</i> R. Br.
573 <i>Arduína</i> L.		547 <i>Camerària</i> L.		539 <i>Parsónsia</i> R. Br.
578 <i>Gelsèmium</i> J.	1	549 <i>Amsònia</i> Walt.	0	553 <i>Willughbèia</i> Sco.
580 <i>Vallèsia</i> Fl. per.		544 <i>Plumièria</i> L.		545 <i>Lyónsia</i> R. Br.
550 <i>Cérbera</i> L.		534 <i>Prestònia</i> R. Br.		748 <i>Melodinus</i> Forst.
551 <i>Ochròsia</i> J.		530 <i>Alstònia</i> R. Br.		543 <i>Carpodinus</i> R. Br.
552 <i>Dissolèna</i> Lou.		531 <i>Cryptólepis</i> R. Br.		542 <i>Apocýnum</i> L.
525 <i>Allamánda</i> L.		533 <i>Thenárdia</i> Kth.		3295 <i>Anthoclelsta</i> Afz.
528 <i>Vinca</i> L.	*8	537 <i>Echlites</i> L.		392 <i>Monètia</i> L.

355. ORDER CXXVIII. ASCLEPIA'DEÆ.

Genera 44, Species 264; Hot-house Species 187; Green-house Species 32; Hardy Ligneous Species 2; Hardy Herbaceous Species 43. † 3 feet; ‡ 18 feet; ≡ 0 feet.

These differ from the last only in having the stamens united into a sort of fleshy crown, and the pollen coherent in masses of a waxy substance like that of *Orchidæ*; their properties, habit, and geographical range, are much the same. *Periploca* is a singular instance of an asclepiadaceous plant being a hardy shrub, every other frutescent species of the order being natives of countries where frost is unknown. *Hòya* comprehends climbing plants, with waxen, clustered, odoriferous flowers distilling honey. *Pergulària* is valued for its fragrance, *Ceropègia* for its singularity, and *Asclèpias* for beauty and hardiness. But the most extraordinary genera of the order are *Stapèlia*, *Piaránthus*, and *Huèrnia*, in which the place of leaves is supplied by fleshy short stems of various forms, and whose flowers are not less singular for their curious and complex organisation, than they are remarkable for their strange colouring and spotting, and offensive for their fætor. The root of *Diplólepis vomitòrium*, *Asclèpias curassávica*, *Calótropis procera*, and some others, is employed in different countries for ipecacuanha. An infusion of the root of *Asclèpias decumbens* has the singular property of exciting general perspiration; whence it is successfully used in Virginia for pleurisy. It is very singular that, in a tribe of plants so generally poisonous as these are, the young shoots of some species should be an article of food: of this nature are *Pergulària edúlis*, *Oxystélma esculénta*, *Hemidésmus índicus*, and several more. Cuttings or divisions.

755 <i>Oxypétalum</i> R. Br.		789 <i>Piaránthus</i> R. Br.		772 <i>Stylándra</i> Nut.
749 <i>Periploca</i> L.	2	790 <i>Huèrnia</i> R. Br.		770 <i>Gomphocárpus</i> R. Br.
751 <i>Hemidésmus</i> R. Br.		791 <i>Brachystélma</i> R. Br.		754 <i>Harrisònia</i> Hook.
750 <i>Cryptostègia</i> R. Br.		792 <i>Carallúma</i> R. Br.		763 <i>Oxystélma</i> R. Br.
752 <i>Secamònc</i> R. Br.		776 <i>Hòya</i> R. Br.		762 <i>Metastélma</i> R. Br.
786 <i>Duvállia</i> Haw.		777 <i>Tylóphora</i> R. Br.		768 <i>Xysmalòbium</i> R. Br.
788 <i>Pectinària</i> Haw.		778 <i>Ceropègia</i> L.		766 <i>Calótropis</i> R. Br.
784 <i>O'rbea</i> Haw.		774 <i>Pergulària</i> L.		761 <i>Cynánchum</i> L.
779 <i>Stapèlia</i> L.		775 <i>Marsdènia</i> R. Br.		759 <i>Dæ'mia</i> R. Br.
780 <i>Tridèntea</i> Haw.		767 <i>Dischidia</i> R. Br.		760 <i>Diplolepis</i> R. Br.
783 <i>Tromótriche</i> Haw.		764 <i>Gymnèma</i> R. Br.		757 <i>Sarcostémma</i> R. Br.
782 <i>Podánthes</i> Haw.		765 <i>Sarcólobus</i> R. Br.		758 <i>Eustègia</i> R. Br.
785 <i>Obèsia</i> Haw.		773 <i>Gonólobus</i> Mz.	0	753 <i>Microlòma</i> R. Br.
781 <i>Gonostèmon</i> Haw.		771 <i>Asclèpias</i> L.	0	756 <i>Astèphanus</i> R. Br.
787 <i>Carunculària</i> Haw.		769 <i>Anántherix</i> Nut.	0	

356. ORDER CXXIX. GENTIANEÆ.

Genera 22, Species 144; Hot-house Species 19; Green-house Species 32; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 93. † 0 feet; ‡ 16 feet; ≡ 4 feet.

An order in some degree intermediate between Polemoniaceæ and Scrophularinæ, from both which it is distinguished both by habit and fruit; some of the genera border closely upon Apocynæ. The species are natives of cool or mountainous regions or pools in all parts of the world. The Gentians are mostly dwarf herbaceous plants, with deep blue flowers; the latter color, and different shades of orange, being the prevailing hues. They are all pretty, and many beautiful in the highest degree; but, with a few exceptions, they are impatient of cultivation. The medicinal properties of the root of *Gentiana lutea*, *rubra*, and *purpurea*, are eminently tonic, stomachic, and febrifugal; their bitterness is second only to *Quassia*. Similar, but more feeble virtues, are found in most of the order, especially in *Villarsia ovata*, *Erythraea chilensis*, *Chirayita*, *Frasera Waltèri*, &c. *Spigelia anthelmia* is used as a vermifuge; and the root of *Spigelia marylandica* infused in water as anthelmintic, and in wine as febrifuge. *Potàlia amara* is used in Guiana as an emetic. A kind of spirit is distilled in Switzerland from the roots of *Gentiana* macerated in water. Cuttings, division, or seeds.

794 <i>Gentiana</i> L.	*0	62	465 <i>Chirònia</i> L.		371 <i>Mitrasácme</i> R. Br.			
793 <i>Swèrtia</i> L.	*0	3	470 <i>Híppion</i> Spr.		343 <i>Houstònia</i> L.	0	3	
1176 <i>Chlòra</i> L.	*0	2	370 <i>Sebæa</i> R. Br.	0	1	484 <i>Spigèlia</i> L.	0	1
372 <i>Frasèra</i> Walk.	0	1	369 <i>Pládera</i> Rox.			483 <i>Lisiánthus</i> Br.		
467 <i>Erythræa</i> Rich.	*0	7	368 <i>Microcæle</i> Lk.	*0	1	471 <i>Logània</i> R. Br.		
468 <i>Sabbàtia</i> Adan.	0	5	366 <i>E'xacum</i> L.	0	2	464 <i>Villarsia</i> Ven.	*0	2
469 <i>Vohiria</i> Lam.			367 <i>Coutou'bea</i> Aub.			463 <i>Menyánthes</i> L.	*0	2
466 <i>Eustoma</i> Sal.	0	1						

357. ORDER CXXX. BIGNONIA'CEÆ.

Genera 11, Species 92; Hot-house Species 78; Green-house Species 9; Hardy Ligneous Species 5; Hardy Herbaceous Species 0. † 11 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

The showy trumpet-shaped flowers and broad pinnated leaves of these plants render them objects of general admiration. The greatest number is found in the equinoctial regions, a few only passing beyond those limits to the north. *Tecoma radicans* is a hardy climbing plant, of exceeding beauty; and the *Jacarandas* are resplendent with flowers of blue or purple, and leaves which emulate the elegance of the *Acacia*. Nothing important is known of their qualities. Their wood is said to resist the attack of worms. Cuttings or layers, sometimes by seeds.

1711 <i>Chilòpsis</i> D. Don.			1712 <i>Jacari'nda</i> J.		3385 <i>Calámpelis</i> D. Don		
78 <i>Catálpa</i> J.	1	0	1708 <i>Spathòdea</i> Beauv.		1709 <i>Fieldia</i> Cun.		
1706 <i>Bignònia</i> L.	1	0	1707 <i>Amphilòbium</i> Kth.		3279 <i>Streptocárpus</i> Lindl.		
1710 <i>Tecoma</i> J.	3	0	1715 <i>Ecce'rocárpus</i> R. & P.				

358. ORDER CXXXI. COBÆA'CEÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

A climbing genus with large purple flowers and pinnated tendrilled leaves, recently separated from the *Bignonias* by Mr. Don. Nothing is known of its medicinal properties. Seeds.

498 *Cobæa* Cav.

359. ORDER CXXXII. PEDALI'NEÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 1; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Herbaceous plants, formerly included in *Bignoniaceæ*, from which they are distinguished by the small number of seeds in each cell of the fruit. Seeds and cuttings.

1760 *Pedàlium* L.

360. ORDER CXXXIII. SESA'MEÆ.

Genera 4, Species 8; Hot-house Species 4; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 1. † 0 feet; ‡ 2 feet; ≡ 0 feet.

Annual plants, natives of the tropics, with showy trumpet-shaped flowers and simple leaves. The seeds of *Sesamum* abound in oil, which is easily expressed, for which the common species is extensively cultivated in hot countries. Seeds.

1719 <i>Tourréttia</i> Domb.	0	1	1721 <i>Cranio'laria</i> L.	
1720 <i>Martýnia</i> L.			1716 <i>Sésamum</i> W.	

361. ORDER CXXXIV. POLEMONIA'CEÆ.

Genera 9, Species 61; Hot-house Species 1; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 55. † 0 feet; ‡ 17½ ft.; ≡ 0 feet.

Herbaceous plants with showy blue, red, or white flowers, and often with pinnated leaves. They are natives of cool or mountainous parts in Europe and America. Nothing is known of their properties. Division, cuttings, and seeds.

474 <i>Polemònium</i> L.	*0	12	3293 <i>Ipomòpsis</i> Mx.	0	1	473 <i>Collòmia</i> Nut.	0	3
472 <i>Phlòx</i> L.	0	35	501 <i>Holtzia</i> J.			459 <i>Diapénsia</i> L.	0	1
499 <i>Galia</i> R. & P.	0	3	500 <i>Caldàsia</i> W.			460 <i>Pyxidanthèra</i> Mx.		

362. ORDER CXXXV. HYDROLEA'CEÆ.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 0; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Elegant little plants with blue flowers, chiefly distinguished from *Convolvulææ* and *Polemoniææ* in the flowers having two styles, as well as in the two-valved capsules. The roots of *Hydròlea spindsa* are reputed bitter and slightly purgative. Cuttings and seeds.

795 *Hydròlea* L.

363. ORDER CXXXVI. CONVULVULA'CEÆ.

Genera 13, Species 225; Hot-house Species 120; Green-house Species 36; Hardy Ligneous Species 1; Hardy Herbaceous Species 68. † 2 feet; ‡ 16½ feet; ≡ 0 feet.

Nearly the whole of these are twining plants with showy flowers expanding beneath the influence of bright sunshine. A few are shrubs, but the greater part are herbaceous, and very many annual. They are fre-

quently, also, weeds, which, from their creeping roots, are difficult to extirpate. All parts of the world produce them, from the cold regions of the north to the burning soil of the equator, *Cuscuta* is a singular parasite, wholly destitute of leaves. The root of many is filled with a milky acrid juice, which is very purgative. Scammony, jalap, and some other drugs, are the produce of *Convolvulææ*. The roots of *Ipomœa florida*, *scoparia*, and *Quamoclit*, are stimulatory; that of *Ipomœa Batatas*, which is the sweet potato of America and Southern Europe, and that of *Ipomœa edulis* are wholesome articles of food. Their botanical characters are very nearly the same as those of *Polemoniææ*. Cuttings, divisions, or seeds.

502 <i>Rétzia</i> Thun.			497 <i>Dinētus</i> Swt.	0	1	800 <i>Créssa</i> L.	0	1
492 <i>Convólulus</i> L.	*1	26	496 <i>Poràna</i> Brm.			799 <i>Dichóndra</i> Forst.		
494 <i>Calystègia</i> R. Br.	*0	11	796 <i>Evolvulus</i> L.	0	2	797 <i>Fálkia</i> L.		
491 <i>Ipomœa</i> L.	0	22	495 <i>Morenda</i> Lal.			798 <i>Cúscuta</i> L.	*0	5
493 <i>Argyreia</i> Lou.								

364. ORDER CXXXVII. BORAGINÆÆ.

Genera 26, Species 279; Hot-house Species 21; Green-house Species 63; Hardy Ligneous Species 2; Hardy Herbaceous Species 193. † 5 feet; ‡ 31 feet; ≡ 2½ feet.

True Boraginææ are chiefly herbaceous plants, with alternate exstipulate leaves, the surface of which is covered over with minute asperities, and with flowers arranged in one-sided spikes or racemes, occasionally solitary. Each flower has also four distinct little nuts or seeds, as they are commonly called. Some *Echiums* and a few more are shrubs. They are found abundantly in Europe, Siberia, and the north of Africa, less commonly in India, and the equinoctial parts of the world; in some quantity in North America, and in tolerable abundance in New Holland. Within the tropics the order is principally represented by *Heliotropiums* and *Tournefortias*; in colder latitudes by *Anchusas*, *Cynoglossums*, herbaceous *Echiums*, and the like. Some are mere weeds, quite unworthy of culture; others are eminently beautiful, as many *Echiums*, *Onosmas*, *Onosmodiums*, *Symphytums*, and others. In general they are mucilaginous and emollient, qualities which are especially abundant in the root of *Symphytum* and *Cynoglossum*. Pure nitre has been found in several plants of the order. A red colour is given out by *Anchusa tinctoria*, *Lithospermum tinctorium*, and *Onosma echioides*, which is used in dyeing. Several plants are employed on the same account in America. The *Hydrophylleæ* are often considered as distinct, on account of their capsular fruit and cartilaginous albumen. One or two of these are pretty plants, but most of them mere weeds. Cuttings, division, and seeds.

413 <i>Coldènia</i> L.			439 <i>Cerínthe</i> L.	0	5	436 <i>Rindèra</i> Pal.	0	1
428 <i>Tiaridium</i> Leh.			445 <i>Echium</i> L.	*0	24	427 <i>Mátta</i> Schult.	0	1
424 <i>Heliotropium</i> L.	0	6	443 <i>Nònea</i> Mon.	0	8	435 <i>Cynoglossum</i> L.	*0	17
429 <i>Lithospermum</i> L.	*3	2	444 <i>Lycópsis</i> L.	*0	6	441 <i>Trichodésma</i> R. Br.	0	2
430 <i>Bátschia</i> Mx.	0	4	442 <i>Asperugo</i> L.	*0	1	440 <i>Boràgo</i> L.	*0	7
438 <i>Pulmonària</i> L.	*0	17	432 <i>Anchusa</i> L.	*0	28	358 <i>Aquártia</i> Jac.		
434 <i>Onosmodium</i> Mx.	0	2	425 <i>Myosòtis</i> L.	*0	18	446 <i>Tournefortia</i> L.		
431 <i>Onosma</i> L.	0	7	426 <i>Echinospèrnum</i> Swz.	0	7	447 <i>Messerschmidia</i> L.		
433 <i>Symphytum</i> L.	*0	12	437 <i>Omphalodes</i> Leh.	*0	7			

365. ORDER CXXXVIII. CORDIAÆÆ.

Genera 5, Species 46; Hot-house Species 45; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Trees formerly referred to the last order, from which their habit, plaited cotyledons, and dichotomous style divide them. Little is known of their properties, except that the flesh of their fruit is emollient and mucilaginous. The nuts of *Cordia Sebestena* are employed sometimes as laxatives. Cuttings.

565 <i>Patagónula</i> L.		566 <i>Ehrètia</i> L.		567 <i>Bourrèria</i> Gae.
563 <i>Córdia</i> L.		564 <i>Varrònia</i> L.		

366. ORDER CXXXIX. HYDROPHYLLÆÆ.

Genera 5, Species 11; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 11. † 0 feet; ‡ 6 feet; ≡ 0 feet.

Elegant herbaceous plants, natives of North America, with blue or pink flowers and pinnate parted leaves. Divisions and seeds.

476 <i>Hydrophyllum</i> L.	0	2	3292 <i>Eùtoca</i> R. Br.	0	2	568 <i>Ellisia</i> L.	0	1
477 <i>Phacèlia</i> Mx.	0	3	478 <i>Nemóphila</i> Bart.	0	3			

367. ORDER CXL. SOLANÆÆ.

Genera 33, Species 461; Hot-house Species 143; Green-house Species 96; Hardy Ligneous Species 18; Hardy Herbaceous Species 204. † 14 feet; ‡ 44 feet; ≡ 0 feet.

The baneful nightshade represents this order, which participates very generally in its qualities, although they are frequently hidden beneath a fairer form, and often much mitigated. Many of the *Solanums* are very handsome. The *Verbascums*, *Daturas*, and *Solandras* are all plants of great beauty, although the former, on account of their frequency, are despised in gardens. *Capsicums* are famous for their pungent fruit and seeds; *Brunfelsias* for their fragrance, and *Nicotianas*, or Tobacco, for their foetor. The leaves, indeed, of the whole order are disagreeably scented. The usual effect of *Solanææ* is narcotic; but it is thought that this has been exaggerated, on account of the intense and deleterious properties of *Atropa Belladonna*. These, according to the observations of Vauquelin, depend upon the presence of a bitter nauseous matter which is soluble in spirits of wine, forming with tannin an insoluble compound, and giving out ammonia when decomposed by fire. Notwithstanding the narcotic power of the roots of the Mandrake, the *Belladonna*, and others, those of the Potato are found to contain an abundant fœcula, which is among the most valuable food of man. The leaves of many *Solanææ* are exciting and narcotic, but in very unequal degree, as in Tobacco, *Physalis*, Henbane, &c.; those of the Nightshade excite vertigo, convulsions, and vomiting. The juice of *Stramonium* is given in North America, in doses of from twenty to thirty grains, in cases of epilepsy. The fruit of *Physalis Alkekengi* is a veterinary diuretic; that of *P. edulis* is used in tarts; that of *Solanum Lycopersicum*, and *Melongèna*, is served at table in various forms, under the name of Tomatoes and Aubergines. Cuttings, division, and seeds.

368. Section 1. PERICARPIUM CAPSULÆÆ.			489 <i>Petònia</i> J.	0	1	584 <i>Atropa</i> L.	*0	1
<i>fig. 0. herb. 121. ‡ 33 ft.</i>			1714 <i>Salpiglóssis</i> R. & P.	0	2	587 <i>Sárácha</i> Fl. per.	0	2
1814 <i>Anthocercis</i> Lab.			481 <i>Datùra</i> L.	*0	9	585 <i>Mandràgora</i> Tou.	0	4
1812 <i>Célsia</i> L.	0	1	482 <i>Brugmànsia</i> Pers.			448 <i>Nolàna</i> L.	0	2
480 <i>Verbascum</i> L.	*0	63	475 <i>Véstia</i> W. en.			586 <i>Physalis</i> L.	0	22
479 <i>Ramòndia</i> Mx.	0	1				3296 <i>Ullda</i> Pers.		
487 <i>Hyoscyamus</i> L.	*0	12	369. Section 2. PERICARPIUM BACCATUM.			593 <i>Cápsicum</i> L.	0	6
490 <i>Scopòlia</i> Jac.	0	1	<i>fig. 18. herb. 83. † 14 ft.; ‡ 29 ft.</i>			590 <i>Lycopersicum</i> Tou.	0	12
488 <i>Nicotiana</i> L.	0	31	486 <i>Anísodus</i> Lk.	0	2	591 <i>Solanum</i> L.	*4	27
						592 <i>Nyctèrium</i> Ven.	0	4
						359 <i>Witheringia</i> Herit.	0	1

583 <i>Céstrum</i> L.	14 0	|	364. Section 3. GE'NERA SOLA'NEIS	1765 <i>Crescèntia</i> L.
588 <i>Lycium</i> L.			AFF'INIA.	1766 <i>Tanæcium Swz.</i>
589 <i>Lycioserissa R. & S.</i>			1811 <i>Brunsfèlsia</i> L.	1314 <i>Codon W.</i>
582 <i>Solandra</i> L.			3387 <i>Franciscea</i> Pohl	

370. ORDER CXLI. SCROPHULARINÆ.

Genera 59, Species 545; Hot-house Species 40; Green-house Species 118; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 384. † 10½ ft.; ‡ 43 feet; ≅ 6 feet.

A great part of Linnæus's Didynâmia Angiospèrmia is found here, capsular fruit and didynamous stamens being among the most obvious characteristics of the order. The species are generally herbs with opposite leaves, very rarely shrubs: and natives of mountains, valleys, ditches, woods, and waysides, in all parts of the world. The Personatæ have the palate so prominent as to close up the orifice of the corolla. Ringèntes have the palate open. Some are highly ornamental, as *Digitàlis*, *Pedicularis*, *Calceolaria*, &c., others are mere weeds, as is the case with a large proportion of them. Most of them have a weak unpleasant smell, a bitterish taste, and acrid and suspicious properties; but this odour is sweet and aromatic in the *Ambulia* of Lamarck, the taste is refreshing in *Mimulus luteus*, which is a culinary plant in Peru, and the ordinary acrid properties become emollient in some *Antirrhinum*s. The *Rhinanthaceæ* are remarkable for their astringent tonic bark and leaves. The leaves and roots of *Scrophularia aquatica*, *Gratiola officinalis* and *peruviana*, and *Calceolaria purpurea*. The leaves of this plant, reduced to powder, excite vomiting and vertigo, excite urine and saliva, and lower the pulse: in too strong doses they cause death; in moderate doses they are useful in scrophula, dropsy, asthma, &c. Cuttings, divisions, and seeds.

371. Section 1. STA'MINA (4) AN-THERIFERA.

lig. 2. herb. 231. † 10½ ft.; ‡ 35 ft.; ≅ 1½ ft.

365 <i>Buddlea</i> L.	1	0	1718 <i>Chelone</i> L.	0	5	1771 <i>Rhinanthus</i> L.	*0	4
362 <i>Scoparia</i> L.			1801 <i>Herpèstis R. Br.</i>	0	1	1741 <i>Melampyrum</i> L.	*0	5
1803 <i>Capraria</i> L.			1786 <i>Mazus Lou.</i>	0	1	1781 <i>Pedicularis</i> L.	*0	4
1810 <i>Teedia Rudol.</i>			1784 <i>Hornemannia W. en.</i>			1779 <i>Gerardia</i> L.	0	5
1769 <i>Halleria</i> L.			1785 <i>Tittmannia Rchb.</i>	0	1	1780 <i>Seymeria Ph.</i>	0	2
1795 <i>Stemodia</i> L.			1787 <i>Torènia</i> L.			1804 <i>Collinsia Nut.</i>	0	3
1798 <i>Russelia</i> L.			1800 <i>Lindèrnia</i> L.	0	1			
1796 <i>Trevirana W. en.</i>			1783 <i>Mimulus</i> L.	0	9			
1797 <i>Colúmnea</i> L.			1794 <i>Browallia</i> L.			372. Section 2. STA'MINA (2) AN-THERIFERA.		
1778 <i>Maurandya Jac.</i>			1807 <i>Angelonia Kth.</i>			lig. 1. herb. 153. † 1 ft.; ‡ 25 ft.; ≅ 6 ft.		
1799 <i>Dodartia</i> L.	0	1	1813 <i>Alonsda R. & P.</i>			65 <i>Calceolaria</i> L.		
1815 <i>Cymbària</i> L.	0	1	1802 <i>Diàscia Lk.</i>	0	1	55 <i>Schizanthus Fl. per.</i>	0	2
1777 <i>Nemèsia Ven.</i>	0	1	1791 <i>Vandèllia</i> L.			49 <i>Schwincia</i> L.		
1776 <i>Anarrhnum Desf.</i>	0	3	1793 <i>Limosèlla</i> L.	*0	1	51 <i>Bonnaya Lk.</i>		
1774 <i>Antirrhinum</i> L.	*0	12	1134 <i>Disandra</i> L.			53 <i>Gratiola</i> L.	0	4
1775 <i>Linària Tou.</i>	*0	63	1792 <i>Sibthòrpià</i> L.	*0	1	63 <i>Wulfènia</i> L.	0	1
1790 <i>Scrophularia</i> L.	*1	41	1782 <i>Erinus</i> L.	0	2	64 <i>Pæderòta</i> L.	0	2
1789 <i>Digitàlis</i> L.	*0	25	1806 <i>Manùlea</i> L.			44 <i>Leptandra Nut.</i>	0	3
1717 <i>Pentstemon W.</i>	0	25	1805 <i>Buchnèra</i> L.	0	1	45 <i>Veronica</i> L.	*1	140
			1773 <i>Euphrasia</i> L.	*0	4	46 <i>Diplophyllum Leh.</i>	0	1
			1772 <i>Bartsia</i> L.	*0	4	50 <i>Hemèmeris</i> L.		
			1768 <i>Euchroma Nut.</i>	0	2			
			1767 <i>Castilleja Mutis.</i>	0	2			

373. ORDER CXLII. LABIATÆ.

Genera 78, Species 858; Hot-house Species 69; Green-house Species 189; Hardy Ligneous Species 76; Hardy Herbaceous Species 524. † 23½ feet; ‡ 52½ feet; ≅ 1 foot.

A portion of Diándria Monogýnia, and the whole of Didynâmia Gymnospèrmia, of Linnæus, make up Labiatæ, which are characterised by their didynamous stamens, four little nuts or naked seeds, single style, and irregular corolla. They are mostly natives of extra-tropical countries, although under the form of Hýptis, Anisómeles, *Leucas*, *Ocimum*, &c., they are found in the hottest zones of the world. Many are extremely odoriferous in the leaves, some bear handsome flowers, but by far the greater part are no better than weeds. They are all remarkable for their tonic, cordial, and stomachic virtues: they contain both a bitter and an aromatic principle, in different proportions. The bitterness which is given out in decoctions, resides in a gum-resinous secretion, abounding in some *Teucrium*s, which are particularly employed as stomachics, and sometimes as febrifuges: those which abound in essential oil, and which are consequently aromatic, are used as stimulants. From the different degree of combination of these principles in different plants, they have obtained various uses; such as savory, thyme, marjoram, for the seasoning of food; sage, balm, ground ivy for tea; marum, majoram, lavender, and thyme for sternutatories; others, such as lavender, mint, balm, and rosemary, for perfumes. It is a remarkable fact, that the essential oil of all contains camphor, which exists in such quantity in sage and lavender, that it has been supposed that the separating of it might become an object of commerce. Cuttings, divisions, and seeds.

374. Tribe 1. MENTHÓIDEÆ.

lig. 0. herb. 61. ‡ 18 ft.

69 <i>Lycopus</i> L.	*0	5
1651 <i>Isanthus Mx.</i>	0	1
1659 <i>Méntha</i> L.	*0	51
1660 <i>Perilla</i> W.	0	1
1655 <i>Elsholtzia</i> W.	0	1
3372 <i>Aphanochilus Benth.</i>	0	1
3373 <i>Dissophylla Blume</i>	0	1
1690 <i>Pogostemon Desf.</i>		
1750 <i>Colebrookea Sm.</i>		

375. Tribe 2. SATURÉINEÆ.

lig. 34. herb. 29. † 9½ ft.; ‡ 13 ft.

1658 <i>Bystropogon Herit.</i>		
1679 <i>Pycnanthemum Mx.</i>	0	7
1650 <i>Satureja</i> L.	3	2
3379 <i>Micromeria Benth.</i>		
1681 <i>Thymus</i> L.	*28	1
1680 <i>Origanum</i>	*0	13
3371 <i>Lophanthus Benth.</i>	0	6
1653 <i>Hyssopus</i> L.	3	0
1649 <i>Westringia Sm.</i>		

37. Tribe 3. AJUGÓIDEÆ.

lig. 7. herb. 41. † 2 ft.; ‡ 5 ft.; ≅ 12 ft.

1648 <i>Teucrium</i> L.	*7	18
70 <i>Amethýstea</i> L.	0	1
1691 <i>Trichostema</i> L.	0	2
? 1697 <i>Phryma</i> L.	0	1
1646 <i>Ajuga</i> L.	*0	13
1647 <i>Anisómeles R. Br.</i>		
77 <i>Collinsia</i> L.	0	6

377. Tribe 4. MONÁRDEÆ.

lig. 5. herb. 29. † 15 ft.; ‡ 13 ft.

74 <i>Monarda</i> L.	0	16
3278 <i>Blephilia Raf.</i>	0	2
71 <i>Ziziphora</i> L.	0	10
72 <i>Cunila</i> L.	0	1
75 <i>Rosmarinus</i> L.	5	0

378. Tribe 5. NEPE'TEÆ.

lig. 30. herb. 359. † 14 ft.; ‡ 44 ft.

1676 <i>Leonotis R. Br.</i>		
1675 <i>Leucas R. Br.</i>		
1674 <i>Phlomis</i> L.	9	11
1671 <i>Ballota</i> L.	*0	4
3377 <i>Beringeria Neck.</i>	0	5

3376 <i>Roflea</i> Wal.	0	1
1677 <i>Moluccella</i> L.	0	3
3378 <i>Chasmònia Lindl.</i>	0	1
1673 <i>Leonurus</i> L.	*0	14
1667 <i>Galeòbdolon Sm.</i>	*0	1
1666 <i>Galeòpsis</i> L.	*0	8
1665 <i>Lamium</i> L.	*0	17
3380 <i>Physostegia Benth.</i>	0	5
3375 <i>Sphæcele Benth.</i>		
1668 <i>Betónica</i> L.	*0	9
1669 <i>Stachys</i> L.	*4	46
1670 <i>Zietenia Gled.</i>	1	0
1654 <i>Nepeta</i> L.	*0	38
1664 <i>Glechoma</i> L.	0	2
1657 <i>Sideritis</i> L.	0	16
1672 <i>Marrubium</i> L.	*0	10
1656 <i>Lavandula</i> L.	3	0
1685 <i>Dracocéphalum</i>	0	17
1684 <i>Melissa</i> L.	0	6
1653 <i>Lepechinia W.</i>	0	2
3374 <i>Horminum Pers.</i>	0	1
1652 <i>Thymbra</i> L.		
1682 <i>A'cinos Pers.</i>	*3	7
73 <i>Hedèdema Pers.</i>	0	2
1683 <i>Calamintha Ph.</i>	*0	6
1678 <i>Chnopodium</i> L.	*0	3
1686 <i>Melittis</i> L.	*0	3

1694 <i>Prunella</i> L.	*0	14	380. Tribe 7. OCYMOIDEÆ.	3382 <i>Acrocéphalus</i> Benth.	0	1
1695 <i>Cledonia</i> L.	0	1	lig. 0. herb. 5. $\text{£} 4\frac{1}{2}$ ft.	3384 <i>Anisochilus</i> Lou.		
1693 <i>Scutellaria</i> L.	*0	28	3381 <i>Moschósma</i> Richb.	1662 <i>Pycnóstachys</i> Poir.		
76 <i>Sálvia</i> L.	*10	78	3383 <i>Coleus</i> Lou.	1756 <i>Æollánthus</i>		
379. Tribe 6. PRASIEÆ.			1687 <i>O'cymum</i> L.	1661 <i>Hýptis</i> Jac.		
1696 <i>Prásium</i> L.			1688 <i>Lumnitzèra</i> Jac.	1692 <i>Prostanthèra</i> Lab.		
			1689 <i>Plectránthus</i> Herit.			

381. ORDER CXLIII. VERBENA'CEÆ.

Genera 29, Species 217; Hot-house Species 141; Green-house Species 47; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 26. $\text{†} 14\frac{1}{2}$ ft.; $\text{£} 12\frac{1}{2}$ ft.; $\text{≡} 0$ feet.

A mixture of weeds and showy herbs, of humble creeping plants and of lofty timber trees. Some of the Vitexes and Clerodendrums are handsome shrubs: Aloýsia is esteemed for the fragrance of its flowers, and Holmskiöldia for the refulgent scarlet of its enlarged calyxes. Tèctona produces the famous Indian teakwood. No properties of consequence have been attributed, by medical men, to any plant of the order, those formerly ascribed to the vervain and chaste-tree being now disregarded. The species are natives of waysides in Europe, and of woods and barren plains in the tropics. Cuttings, divisions, and seeds.

1752 <i>Clerodéndrum</i> L.			52 <i>Cornútia</i> L.	79 <i>Ghínia</i> Schreb.		
1753 <i>Volkamèria</i> L.			1736 <i>Gmelina</i> L.	1757 <i>Tamònia</i> Aub.		
360 <i>Ægiphila</i> L.			1758 <i>Citharéxylum</i> L.	68 <i>Stachytárfheta</i> Vahl		
357 <i>Callicárpa</i> L.			1759 <i>Duránta</i> L.	1745 <i>Zapània</i> J.		
1743 <i>Vítex</i> L.	2	0	1730 <i>Amasònia</i> L.	1739 <i>Aloýsia</i> Or.	1	0
1744 <i>Chloánthes</i> R. Br.			1738 <i>Lantàna</i> L.	1749 <i>Verbèna</i> L.	*0	26
1737 <i>Prémna</i> L.			1748 <i>Spielmánnia</i> Med.	1740 <i>Líppia</i> L.		
1754 <i>Holmskiöldia</i> Retz.			554 <i>Tèctona</i> L.	1735 <i>Hebenstreítia</i> L.		
1755 <i>Petrèa</i> L.			1747 <i>Stréptium</i> Rox.	1742 <i>Selàgo</i> L.		
51 <i>Hósta</i> Jac.			1746 <i>Príva</i> Adan.			

382. ORDER CXLIV. MYOPO'RINÆ.

Genera 4, Species 18; Hot-house Species 2; Green-house Species 16; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. $\text{†} 0$ feet; $\text{£} 0$ feet; $\text{≡} 0$ feet.

South Sea and New Holland shrubs, with scarcely any hair. The leaves are simple, alternate, or opposite, with no stipulæ. The flowers, scarlet, white, or blue, axillary without bractææ. These are very near Verbenææ. Stenochilus is the handsomest genus of the order: the Avicennias are shore plants, growing in the place of the mangroves, and shooting their long roots to a great distance among the mud, sometimes to the length of six feet along the surface before they fix themselves. Their medicinal properties, if any, are unknown. Cuttings.

1761 <i>Myóporum</i> Forst.	1763 <i>Bóntia</i> L.
1762 <i>Stenochilus</i> R. Br.	1751 <i>Avicènnia</i> L.

383. ORDER CXLV. ACANTHA'CEÆ.

Genera 18, Species 168; Hot-house Species 144; Green-house Species 18; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. $\text{†} 0$ feet; $\text{£} 7$ feet; $\text{≡} 0$ feet.

These are known by the elastic dehiscence of their capsules, and the hooked processes of the seeds. They are almost entirely tropical herbs or shrubs, with the pubescence, if any, simple or capitate, but never stellate. Their leaves are opposite, occasionally arranged in fours, simple and undivided, or very seldom lobed. The flowers are either in imbricated heads or open racemes, always enclosed in their bractææ; and are white, blue yellow, scarlet, or purple. Some of the species are very showy, but few of them are cultivated commonly; a large proportion are mere weeds. The Thunbergias are fine climbers, and the Acánthus móllis, the foliage of which gave rise to the classical acanthus of architecture, is, perhaps, except Morína pérsica, one of the most interesting of hardy herbaceous plants. It is also one of the few species to which any medicinal properties are ascribed, being used sometimes as an emollient by reason of its mucilage. Justicia biflora is employed in Egypt as a poultice, J. Ecbdium as a diuretic, and J. pectoralis as a vulnerary. Cuttings, seeds, and division.

1722 <i>Acánthus</i> L.	0	5	1729 <i>Blèchum</i> J.	56 <i>Elytrària</i> Mx.	0	1
1723 <i>Blèpharis</i> J.			1731 <i>Aphelándra</i> R. Br.	60 <i>Nelsònia</i> R. Br.		
1734 <i>Thunbérgia</i> L.			1732 <i>Geissomèria</i> R. Br.	58 <i>Justícia</i> L.		
1725 <i>Barlèria</i> L.			1733 <i>Crossándra</i> Sal.	59 <i>Diclíptera</i> Vahl		
1728 <i>Hygróphila</i> R. Br.			1726 <i>Phaylópsis</i> J.	57 <i>Hypoéstes</i> Sol.		
1727 <i>Ruèllia</i> L.			1724 <i>Lepidághathis</i> W.	61 <i>Eránthemum</i> R. Br.		

384. ORDER CXLVI. OROBANCHE'Æ.

Genera 2, Species 7; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 7. $\text{†} 0$ feet; $\text{£} 4\frac{1}{2}$ feet; $\text{≡} 0$ feet.

Leafless parasites on roots, with brown or colorless scaly stems and flowers.

1770 <i>Lathræ'a</i> L.	*0	1	1764 <i>Orobánche</i> L.	*0	6
-------------------------	----	---	--------------------------	----	---

385. ORDER CXLVII. LENTIBULA'RIÆ.

Genera 2, Species 9; Hot-house Species 0; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 7. $\text{†} 0$ feet; $\text{£} 2$ feet; $\text{≡} 2$ feet.

Very pretty interesting aquatics, which are scarcely susceptible of cultivation, except in a few cases. The Pinguiculas are either European or North American, inhabiting elevated patches in bogs: the Utricularias are floaters, found in most countries in marshes and little rills: their flowers, are white, yellow or blue. Offsets

66 <i>Pinguicula</i> L.	*0	4	67 <i>Utriculària</i> L.	0	3
-------------------------	----	---	--------------------------	---	---

386. ORDER CXLVIII. PRIMULA'CEÆ.

Genera 17, Species 143; Hot-house Species 0; Green-house Species 14; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 115. $\text{†} 0$ feet; $\text{£} 11$ feet; $\text{≡} 3$ feet.

Beautiful dwarf herbs, inhabiting the mountains and meadows of all parts of the world, but especially in the northern hemisphere. Nothing can be more lovely than the little delicate alpine Primulas, Androsaces, Aretias, and Soldanellas, with their little modest blossoms, sometimes rivalling the whiteness of the surrounding snow, sometimes emulating the intense blue of the empyrean, as if the one had borrowed its hues from heaven, and the other from the spotless mantle of the earth. Hottònia is a naiad of the stream, inhabiting several parts of England, in ponds and ditches, which are enlivened for many a month with its rosy flowers, peeping from among the sedge and under-grass by which it is environed. All the genera are familiar to gardeners, except Centánculus and Schwénckia, of which the former is singular in the order, as being

an obscure minute weed, and the latter has inelegant green flowers, curious to the botanist but ungrateful to the florist. The prominent botanical character is the one-celled fruit, with a central placenta, and the stamens opposite the petals. The properties of Primulaceæ are feeble and of little consequence; they appear to be slightly astringent and bitter; the root of *Cyclamen* is acrid, and only eaten by wild boars; the flowers of the primrose and cowslip are fragrant, and mildly sudorific and soporific. *Cortusa Mathiola* has been used in nervous disorders. Division, offsets, and seeds.

455 <i>Cyclamen L.</i>	*0	10	449 <i>Arètia L.</i>	0	4	458 <i>Anagallis L.</i>	*0	5
454 <i>Dodecàtheon L.</i>	0	2	1133 <i>Trientalis L.</i>	*0	2	47 <i>Micranthemum Mx.</i>		
453 <i>Soldanella L.</i>	0	2	461 <i>Còris L.</i>			363 <i>Centunculus L.</i>	*0	1
452 <i>Cortusa L.</i>	0	1	456 <i>Hottònia L.</i>	*0	1	? 618 <i>Samolus L.</i>	*0	1
451 <i>Primula W.</i>	*0	60	457 <i>Lysimachia L.</i>	*0	16	62 <i>Campylanthus Roth</i>		
450 <i>Androsace L.</i>	0	10	503 <i>Lubinia Com.</i>					

387. ORDER CXLIX. GLOBULARIÆ.

Genus 1, Species 10; Hot-house Species 0; Green-house Species 4; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 6. † 0 feet; ‡ 2½ feet; ≡ 0 feet.

Pretty alpine plants with blue flowers. The leaves of *Globularia Alÿpum* are very bitter and powerfully purgative, giving at the same time a tone to the stomach and intestines. Divisions and cuttings.

342 <i>Globularia L.</i>	0	6
--------------------------	---	---

388. ORDER CL. PLUMBAGINEÆ.

Genera 3, Species 82; Hot-house Species 6; Green-house Species 27; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 49. † 0 feet; ‡ 12 feet; ≡ 0 feet.

These are properly placed at the limit between *Monochlamydeæ* and *Dichlamydeæ*, to either of which they are referable in the minds of some botanists, although it appears, upon the whole, to be most convenient to station them where they are now arranged. They are low shrubs or herbaceous plants, with showy red or blue flowers of an arid texture, inhabiting salt marshes and subalpine tracts, in the temperate latitudes of both the northern and southern hemispheres. All the *Staticeæ* and *Armeriæ* are fine plants worth cultivating. The root of *Statice Limonium* is astringent and tonic; of the *Plumbagos*, the root and whole plant are acrid and caustic, and employed as vesicatories. Divisions, cuttings, and seeds.

929 <i>Statice L.</i>	*0	28	928 <i>Armeria L.</i>	*0	18	423 <i>Plumbago L.</i>	0	3
-----------------------	----	----	-----------------------	----	----	------------------------	---	---

SUBCLASS IV. MONOCHLAMYDEÆ. *Perianthium simple.*

Genera 256, Species 2628; Hot-house Species 669; Green-house Species 727; Hardy Ligneous Species 609; Hardy Herbaceous Species 623. † 33½ ft.; ‡ 55½ feet; ≡ 6½ feet.

The absence of corolla characterises this subdivision of dicotyledonous vegetation; but, as the term corolla is subject to frequent misunderstanding, it should be borne in mind, that whenever there is only one floral envelope, that envelope is to be considered calyx, whether green, as in most cases, or colored, as in the *Marvel of Peru*.

389. ORDER CLI. PLANTAGINEÆ.

Genera 3, Species 80; Hot-house Species 0; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 2; Hardy Herbaceous Species 76. † 2½ feet; ‡ 13½ ft.; ≡ 1 foot.

Little inconspicuous herbs found in waste places all over the world. The leaves are stellate, and occasionally ternate; the pubescence is jointed; the flowers are brownish, and arrayed in dense spikes. Their leaves are rather bitter and astringent; their seeds mucilaginous and rather acrid; those of *Plantago arenaria* are imported in large quantities from the south of France, for the purpose of forming an infusion in which muslins are washed. *P. media* is sometimes cultivated by farmers under the name of ribgrass. Divisions and seeds.

364 <i>Plantago L.</i>	*2	74	2621 <i>Littorèlla L.</i>	*0	1	739 <i>Glaux L.</i>	*0	1
------------------------	----	----	---------------------------	----	---	---------------------	----	---

390. ORDER CLII. NYCTAGINEÆ.

Genera 7, Species 47; Hot-house Species 21; Green-house Species 15; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 11. † 0 feet; ‡ 6½ feet; ≡ 0 feet.

With the exception of *Mirabilis*, in which the colored calyx has a showy effect, all the order consists of weeds, growing often among the loose sand on the sea coast of the tropics and western hemisphere; none are found in Europe. The *Abronias* are curious, neat, and often fragrant. The root of *Mirabilis Jalapa* was formerly considered the jalap, which is now known to be an error; it is however purgative, although in a less degree. *Boerhaavia tuberosa* is also a reputed purgative. Cuttings, divisions, and seeds.

97 <i>Oxýbaphus R. & P.</i>	0	5	405 <i>Allionia L.</i>	0	3	1135 <i>Pisònia L.</i>		
421 <i>Mirabilis L.</i>	0	1	19 <i>Boerhaavia L.</i>			98 <i>Boldoa Lag.</i>		
422 <i>Abrònia J.</i>	0	2						

391. ORDER CLIII. AMARANTHACEÆ.

Genera 16, Species 140; Hot-house Species 46; Green-house Species 30; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 64. † 0 feet; ‡ 21½ feet; ≡ 0 feet.

Upon this order Dr. von Martius has the following remarks:—Leaves, especially when young, of a lax soft texture, abounding in saccharine, mucilaginous, and fibrous particles, and therefore fit for food. The seeds are farinaceous, consisting chiefly of starch and mucus. Their virtues are nutritive, emollient, demulcent; the root of *Gomphrena officinalis* is tonic and stimulant. The species are either gregarious or solitary; mostly diffuse and villous, and existing in dry stony exposed places, or erect and reclining on other vegetables, with little pubescence, when found on the skirts of ancient forests; a few are found in saline coast places; finally, they are more common in low land, little elevated above the surface of the sea, than in mountainous regions. They are met with in both hemispheres; rarely under the equator, but increasing both northwards and southwards as we recede from them; they are confined to no countries in particular, but are found to affect all regions of the world. Among an abundance of weeds, we distinguish a few fine plants deserving cultivation, as the *Globe Amaranthus*, the *Cockscombs*, and a few species of *Amaranthus*, one of which, under the name of *Love-lies-bleeding*, is commonly reared for the sake of its long, tail-like, pendent masses of crimson flowers. *Amaranthus oleraceus*, and a few others, are occasionally cultivated as potherbs. Cuttings and seeds.

2628 <i>Amaranthus L.</i>	*0	61	725 <i>Cladòstachys D. Don.</i>			723 <i>Philoxerus R. Br.</i>		
735 <i>Celòsia L.</i>			721 <i>Achyránthes L.</i>	0	1	737 <i>Gomphrena L.</i>		
1206 <i>Aphanánthe Lk.</i>			724 <i>Desmochæ'ta Dec.</i>			736 <i>Oplòtheca Nut.</i>	0	1
732 <i>Lestibudèsia R. Br.</i>			727 <i>Alternanthera R. Br.</i>			2767 <i>Iresine L.</i>		
733 <i>Deeringia R. Br.</i>			731 <i>Æ'rua Forsk.</i>			? 2629 <i>Acroglòchin Schr.</i>	0	1
722 <i>Chamissda H. & B.</i>								

392. ORDER CLIV. PHYTOLA'CEÆ.

Genera 5, Species 21; Hot-house Species 20; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 1. † 0 feet; ‡ 3 feet; ≡ 0 feet.

Insignificant herbaceous plants, rarely shrubs, with racemes of white, red, or greenish flowers. *Petivèria* when bruised smells like garlic. *Phytolacca* roots, leaves, and berries are violent purgatives and emetics; those of *P. decàndra*, or Virginian Poke, are esteemed in North America nearly equal to *Guaiacum*, and are employed in chronic rheumatism, and in rheumatic pains following syphilis. An extract of the berries has been employed in scrofula and cancerous ulcers, and the young shoots of the plant are eaten in the United States as asparagus.

1420 <i>Phytolacca</i> L.	0	1	801 <i>Microtèa</i> Swz.		920 <i>Gisèkia</i> L.
334 <i>Rivina</i> L.			1136 <i>Petivèria</i> L.		

393. ORDER CLV. CHENOPO'DEÆ.

Genera 22, Species 193; Hot-house Species 8; Green-house Species 27; Hardy Ligneous Species 6; Hardy Herbaceous Species 152. † 7½ feet; ‡ 28½ feet; ≡ 0 feet.

The habit of this order is a better distinction from *Amaranthaceæ*, than any artificial character which it is easy to point out. While *Amaranthaceæ* have a dry perianthium with a dense inflorescence, *Chenopodeæ*, on the contrary, have a fleshy perianthium and a very effuse inflorescence. In the former, the stamens are usually inserted under the ovarium; in the latter into the calyx; but this mark is not constant. None of them, unless *Phytolacca* is excepted, can be esteemed plants of ornament; on the contrary, they have a weedy uninviting appearance, which is not improved by the fetid smell of some of them. But, although their appearance is less attractive than that of the *Amaranths*, their use to man is far more considerable. Their qualities are very various; *Camphorosma* has the smell of camphor. Some of the *Chenopodiums*, as *ambrosioides*, *Bdrys*, &c., possess antispasmodic and tonic properties; the leaves of *Spinacia*, and of many *Chenopodiums*, are eaten as spinach; as are those of *Basella* in China and India. *Salsola* and *Salicornia* are often employed as pickles. Beet roots are equally valuable as a culinary and agricultural production, and the leaves are an excellent vegetable when boiled. But the most remarkable feature in the properties of the order is the abundant production of soda, which is obtained from many of the species, as from all the *Salsolas*, *Salicornias*, *Anábasis*, many species of *Atriplex*, several salt-marsh *Chenopodiums*, and others. The seeds of *Chenopodium anthelminticum* are used as a vermifuge, those of *Atriplex hortensis* excite vomiting, frequently attended with acute pain; those of *Chenopodium Quindà* are said to be used as rice. To conclude this list of remarkable properties in one of the most vile of all assemblages of plants, the roots of beet yield an abundance of sugar. Cuttings, divisions, and seeds.

908 <i>Basella</i> L.			811 <i>Bèta</i> L.	*0	9	23 <i>Salicornia</i> L.	*0	3
807 <i>Anábasis</i> L.	0	2	2768 <i>Spinacea</i> L.	0	3	115 <i>Polycnènum</i> L.	0	6
808 <i>Salsola</i> L.	*0	13	2770 <i>Acnida</i> L.	0	1	335 <i>Camphorosma</i> L.	0	2
809 <i>Kòchia</i> Schr.	0	8	812 <i>Bdsea</i> L.			336 <i>Anisacántha</i> R. Br.		
729 <i>Chenòlea</i> L.			27 <i>Corispèrmum</i> L.	0	11	1205 <i>Galènia</i> W.		
810 <i>Chenopodium</i> L.	*3	54	29 <i>Blitum</i> L.	0	5	2594 <i>Axyris</i> L.	0	3
2862 <i>Atriplex</i> L.	*2	29	2586 <i>Ceratocàrpus</i> L.	0	1	2618 <i>Didtis</i> L.	*1	2
2863 <i>Rhagodia</i> R. Br.								

394. ORDER CLVI. BEGONIA'CEÆ.

Genus 1, Species 35; Hot-house Species 32; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

The acid qualities, sheathing stipules, and alternate leaves of these tropical herbs approximate them to *Polygonææ*, notwithstanding the very different structure of their fructification. Most of the species are pretty; some very handsome; all requiring great heat and humidity to be grown in perfection. Cuttings, divisions, and seeds.

2654 *Begonia* L.

395. ORDER CLVII. POLYGO'NEÆ.

Genera 14, Species 188; Hot-house Species 19; Green-house Species 22; Hardy Ligneous Species 6; Hardy Herbaceous Species 141. † 6½ feet; ‡ 29 feet; ≡ 5½ feet.

Herbaceous or suffrutescent fleshy-leaved plants, chiefly natives of the northern hemisphere; a few *Polygonums* and *Coccolobas* are found to the south, the former in barren places, the latter on sea shores. A great part of the order consists of worthless weeds. Some of the *Polygonums*, and all the *Eriogonums*, are handsome plants; the *Rheums* are famous in medicine. The root of *Rheum* is tonic and purgative; most of the *Rumexes* and *Polygonums* are also tonics. The juice of the *Coccolobas* is very astringent. The young leaves and shoots of several species of *Rumex* and *Rheum* are eaten either raw or baked, under the name of sorrel, French sorrel, and tart rhubarb. For the sake of its seeds, *Polygonum Fagopyrum* is cultivated by farmers under the name of buck-wheat; the seeds of *P. aviculare* are very emetic and purgative. The fleshy calyx of the *Coccolobas* is colored; and, the fruit growing in clusters, the genus has received the name of the sea-side grape. Cuttings, divisions, and seeds.

1212 <i>Coccoloba</i> L.			1104 <i>Oxyria</i> Hill	*0	9	1232 <i>Rheum</i> L.	0	14
1213 <i>Brunnichia</i> Gae.			1126 <i>Rumex</i> L.	*1	55	1463 <i>Calligonum</i> L.	1	0
1210 <i>Polygonum</i> L.	*1	64	1127 <i>Emex</i> Neck.	0	1	1231 <i>Eriogonum</i>	0	4
1211 <i>Tragopyrum</i> Bieb.	3	0	1128 <i>Podopterus</i> Kth.			298 <i>Kœnigia</i> L.	0	1
1103 <i>Atraphaxis</i> L.			2796 <i>Triplaris</i> L.					

396. ORDER CLVIII. LAU'RINÆ.

Genera 7, Species 54; Hot-house Species 30; Green-house Species 15; Hardy Ligneous Species 9; Hardy Herbaceous Species 0. † 33½ ft.; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

Noble trees or shrubs with handsome foliage and inconspicuous flowers. They are chiefly natives of hot countries, where they constitute some of the most valuable of the productions known under the name of spice. By botanists they are regularly recognised by the singular circumstance of their anthers having each four cells, the valves of which are hinged as it were to the upper edge of each cell, and do not open longitudinally like those of most other plants. It is well known that the cinnamon is the produce of the *Cinnamomum verum*, and that its properties are eminently aromatic, warm, and stomachic. The same peculiarities, but in a less degree, exist also in *Cinnamomum Cassia*, *Malabàtrum*, and *Cutilaban*, which are all occasionally substituted for true cinnamon; they are found in the leaves of *Laurus parvisolia*, in the bark of the species which produces the Pichurim bean; in that of *L. cupularis*, which is the Isle of France cinnamon; of *L. Quiros*, which yields the Peruvian cinnamon; in *L. Benzoin*, which was used as spice in the United States during the American war; and finally, in the common bay tree of our plantations. *Laurus Sassafras* yields the sassafras chips of the shops, but its bark is much more powerful. The fruit of many *Lauringæ* is extremely aromatic; that of *Persea gratissima* is an agreeable West Indian fruit, called the alligator pear. Camphor is the produce of *Cinnamomum Camphora*, and of another or two; this substance is found indeed in small quantities in the roots of almost all the order; one of the cinnamons is even named *Capuru Carundu*, which signifies camphorated cinnamon. Cuttings and layers.

1226 <i>Laurus L.</i>	9	0	1229 <i>Cryptocarya R. Br.</i>	|	<i>Laurinis affinis.</i>
1228 <i>Pérsea Gac.</i>			1227 <i>Tetranthèra Jac.</i>		? 1427 <i>Agathophyllum W.</i>
1225 <i>Cinnamomum R. Br.</i>			1230 <i>Cassýtha L.</i>		

397. ORDER CLIX. MYRISTICÆÆ.

Genera 2, Species 6; Hot-house Species 6; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≡ 0 feet.

Closely allied to the last, especially in sensible properties. The arillus of *Myristica* is the mace of the shops, and its nut the famous nutmeg. It is well known that this abounds with oil; in *Viròla sebifera* the oily secretion is so copious, that it is readily separated by immersion in boiling water, under the form of fat. Cuttings.

2829 <i>Myristica L.</i>	|	2593 <i>Hernandia L.</i>
--------------------------	--	--------------------------

398. ORDER CLX. PROTEACEÆ.

Genera 32, Species 375; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≡ 0 feet.

Favourite shrubs with gardeners, both on account of the neatness of their foliage and the beauty of their flowers. With very few exceptions, they are confined to the southern promontory of Africa, and to New Holland, where they adorn large tracts of country. They are shrubby or arborescent plants with an arid habit. The leaves are simple, evergreen, narrow, entire or serrated. The flowers generally grow in clusters, and are green, yellow, or red, sometimes in true Proteas surrounded by colored bractæ with dark hairy margins. Their stamens are four, with distinct anthers, which rarely adhere together. The pollen is triangular; the stigma undivided and usually oblique. Their fruit is of various kinds, either a solitary nut or a sort of cone consisting of many nuts immersed among the indurated remains of abortive flowers. Of their properties little is known. Some of the *Rhopala*s afford tolerable timber; the bark of *Pròtea speciosa* and *grandiflora* is astringent and useful in diarrhœas. The seeds of *Embóthrium tinctorium* yield a powder which is employed for dyeing pink. The Proteas of the Cape, and the Banksias and Dryandras of New Holland, are the finest plants of the order. Cuttings and seeds.

2748 <i>Aúlix Berg.</i>	|	311 <i>Adenánthos Lab.</i>	|	323 <i>Rhopala R. Br.</i>
2749 <i>Leucadendron L.</i>		312 <i>Conospérmum R. Br.</i>		326 <i>Quádría R. & P.</i>
302 <i>Petróphila R. Br.</i>		315 <i>Agástachys R. Br.</i>		321 <i>Telopèa R. Br.</i>
303 <i>Isopògon R. Br.</i>		3284 <i>Simsia R. Br.</i>		324 <i>Knightia R. Br.</i>
304 <i>Pròtea L.</i>		314 <i>Persoónia Sm.</i>		322 <i>Lomátia R. Br.</i>
305 <i>Leucospérmum R. Br.</i>		2866 <i>Brabèjum L.</i>		3287 <i>Embóthrium Forst.</i>
306 <i>Mimètes R. Br.</i>		3285 <i>Anadènia R. Br.</i>		318 <i>Stenocárpus R. Br.</i>
307 <i>Serrúria R. Br.</i>		316 <i>Grevillea R. Br.</i>		313 <i>Botryceras W.</i>
308 <i>Nivènia R. Br.</i>		317 <i>Hakea R. Br.</i>		325 <i>Banksia R. Br.</i>
309 <i>Sorocéphalus R. Br.</i>		319 <i>Lambertia Sm.</i>		326 <i>Dryandra R. Br.</i>
310 <i>Spatálla R. Br.</i>		320 <i>Xylomelum Sm.</i>		

399. ORDER CLXI. THYMELÆÆ.

Genera 11, Species 99; Hot-house Species 5; Green-house Species 74; Hardy Ligneous Species 19; Hardy Herbaceous Species 1. ♀ 19 feet; ♂ 2 feet; ≡ 0 feet.

Nearly all shrubby plants, found in all parts of the world, but most abundantly in the south of Africa. The flowers are white, yellow, or red, most commonly in clusters, and often fragrant; the foliage is entire, either smooth or silvery, and generally very neat. Their wood is particularly soft; their inner bark easily separable, and, in *Dáphne Lagétta*, pulls out by the division of the vertical fibres into a sort of network resembling lace. Their bark is extremely acrid, acting as a vesicatory when applied to the skin, and, if chewed, producing extreme heat and torture in the mouth; a decoction of it has been used with some success in venereal diseases. The seeds of these plants are poisonous to man, but birds eat them with impunity. The fibres of *Dírca* and *Lagétta* are used for cordage; those of *Dáphne Gnídium* and *Passerina tinctoria* are employed in the south of Europe for staining wool yellow, which is converted into green by the addition of *Isatis*. Cuttings and seeds.

1198 <i>Dírca L.</i>	1	0	1202 <i>Lachnæa L.</i>	|	327 <i>Struthiola L.</i>	
1196 <i>Lagétta J.</i>			1201 <i>Passerina L.</i>		87 <i>Pimelæa Forst.</i>	
1197 <i>Dáphne L.</i>	*18	0	1200 <i>Stellera L.</i>		0	1
1199 <i>Gnídia L.</i>			1366 <i>Dàis L.</i>		2761 <i>Tròphis L.</i>	

400. ORDER CLXII. OSYRIDÆÆ.

Genera 2, Species 4; Hot-house Species 0; Green-house Species 4; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≡ 0 feet.

Trees with flexile twiggy branches, and monœcious or diœcious flowers. The leaves of *Osýris japonica* eatable as salad. Cuttings and seeds.

2747 <i>Osýris Lam.</i>	|	2624 <i>Exocárpos Lab.</i>
-------------------------	--	----------------------------

401. ORDER CLXIII. SANTALACEÆ.

Genera 7, Species 21; Hot-house Species 2; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 7; Hardy Herbaceous Species 6. ♀ 36 feet; ♂ 3 feet; ≡ 0 feet.

Trees or dwarf herbs, with inconspicuous or unattractive flowers. They are chiefly natives of the Cape, New Holland, and India, a few only being found in Europe and North America. Their virtues are few. The wood of *Sántalum álbum* has a sweet aromatic flavor, and a slightly bitter taste: it is chiefly known as a perfume, although it is said to possess mild sudorific properties. The leaves of *Myoschilos* are purgative, of *Thesium* is slightly astringent. Cuttings, layers, divisions, and seeds.

402 <i>Sántalum W.</i>	|	740 <i>Thesium L.</i>	*0	5	|	2893 <i>Hamiltónia Mhl.</i>	7	0
2865 <i>Fusànus L.</i>		741 <i>Comándra Nut.</i>	0	1		2892 <i>Nýssa L.</i>		
742 <i>Leptomèria R. Br.</i>								

402. ORDER CLXIV. ELEAGNEÆ.

Genera 4, Species 13; Hot-house Species 3; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 7; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 26½ ft.; ♂ 0 feet; ≡ 0 feet.

Hardy shrubs or small trees, with deciduous leaves, covered, as well as the bark, with minute silvery scales; their flowers are inconspicuous, but sometimes agreeably fragrant. They occupy but little space; a few inhabiting China and Japan, and the remainder Europe, North America, Guiana, and the East Indies. The berries of *Hippóphæ rhamnoides*, which are slightly acid, are used as a kind of sauce by the Swedes. Layers and cuttings.

2755 <i>Hippóphae</i> L.	*2	0	|	341 <i>Elæágnus</i> L.	3	0
2754 <i>Shephérdia</i> Nut.	2	0	|	2872 <i>Gyrocarpus</i> Jac.		

401. ORDER CLXV. ASA'RINÆ.

Genera 2, Species 36; Hot-house Species 16; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 12. ↑ 3½ feet; ↓ 7 feet; ≅ 0 feet.

Here we are on the limits of Monocotylédones and Dicotylédones. The species are herbaceous or half-shrubby plants, with simple, often reniform, leaves; and mottled grotesque flowers, usually brownish purple. Their roots are all bitter, and possessed of tonic and stimulating properties; but the degree in which they exist in different species is not at present ascertained. The *Aristolochias* have been in former days praised as emmenagogues, and many are still used in South America as a remedy for the bite of serpents. *A sarum europæum* is a purgative and emetic when fresh, but its powers are much diminished by drying; its dried leaves are occasionally used by the country people in some parts of England as a sternutatory. Division and cuttings.

1421 <i>A'sarum</i> L.	*0	5	|	2582 <i>Aristolòchia</i> L.	*3	7
------------------------	----	---	--	-----------------------------	----	---

402. ORDER CLXVI. CYTINEÆ.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 2; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 0 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

The famous pitcher-plants of China and the East Indies belong to *Nepénthes*, and bear leaves, the extremities of which are hollowed out into cup-like appendages that are generally filled with water, which seems as if confined within them by a little lid by which the pitchers are surmounted. Seeds.

2830 *Nepénthes* L.

403. ORDER CLXVII. EUPHORBIA'CEÆ.

Genera 47, Species 444; Hot-house Species 247; Green-house Species 66; Hardy Ligneous Species 12; Hardy Herbaceous Species 119. ↑ 25½ feet; ↓ 22½ feet; ≅ 0 feet.

Weeds and lofty trees, of such varied appearance and property, that it is scarcely possible to frame a brief character by which they can be expressed. Their vegetation in cold countries is mostly herbaceous, in hot countries frutescent or arborescent; their juice is milky, and their flowers mostly inconspicuous. It is for their medicinal properties that they are chiefly known, and these are as various as their aspect; mostly, however, dangerous, and always to be suspected. In a few of them the smell and taste are aromatic; but in most there is either no smell or it is nauseous, and the taste constantly acrid and pungent. Some possess also an acrid limpid fluid, which is given out by the leaves when touched. Many of them act strongly upon the kidneys, as several species of *Phyllánthus*, the leaves of *Mercuriàlis* annua, and the root of *Ricinus* communis. Many are said to be powerful medicines in cases of dropsy. The bark of several *Crotons*, the wood of *Cròton Tiglium* and *Búxus*, the leaves of the same, and also of *Cicca* disticha, several *Euphorbias*, and others, are recorded as sudorifics, and useful against syphilis; as emetics, we find the roots of the *Euphorbias*, the juice of *Cómnia*, *Anda*, *Mercuriàlis* perennis, &c. A great number are purgative, especially the leaves of *Búxus* and *Mercuriàlis*, the juice of *Euphòrbia*, *Cómnia*, *Hùra*, the seeds of *Ricinus*, *Cròton Tiglium*, *A'nda*, and *Játropha*. The effects of some others are so dangerous, particularly *Hippómane*, that it is not advisable to administer them even in very small doses; even in many *Euphorbias* it is difficult to draw a line between the quantity in which they are poisonous, and that in which they are harmless or useful. The nature of their poison is mostly acrid, occasionally, however, mixed with something narcotic, as is apparent from the effect of those which are used for poisoning or rather stupefying fish. The purgative oil in which the seeds of many are found to abound, has been determined to reside wholly in the albumen; hence the embryo of some, as *Omphàlea diándra*, is eaten as nuts. Boiling or roasting has also the effect of dissipating their noxious effects; thus *Janìpha Mánihot*, than which there scarcely exists a more dangerous poison, affords a food when submitted to fire, called cassava, the flour of which is often used in London as a luxury for making puddings, than which few are reputed to be more wholesome. But the most curious of all the products of *Euphorbiaceæ* is the Caoutchouc, that singular substance which, although the produce of dangerous acrid trees, possesses nothing whatever which has been found capable of acting upon the human system in whatever way applied, which is unalterable either in air, in water, or in spirits, although it softens at a high temperature. It is chiefly produced by *Siphònia elástica*, but also exists in the juice of very many others, as *Excæcària agallocha*, *Hippómane Mancinèlla*, *Hùra* crépitans, *Sàpium aucupàrium*, *Plukenètia volùbilis*, the *Jatrophas*, *Mabea*, *Omphaleas*, and many others. *Tournesole*, another curious chemical preparation, is the juice of *Croton tinctorium*, but is also found in several others. Many other properties belong to this order, which it would be too long to detail in this place. The curious reader will find ample information in the medical division of M. Adrian de Jussieu's monograph of the order, from which most of the foregoing remarks are taken. Cuttings, division, and seeds.

404. Section 1. BU'XEE.

lig. 4. herb. 1. ↑ 17½ ft.; ↓ 1 ft.

2610 <i>Sarcocócce</i> B. R.		
2609 <i>Búxus</i> L.	*4	0
2617 <i>Pachysándra</i> Mx.	0	1
2632 <i>Securinèga</i> J.		
2769 <i>Flúggea</i> W.		
2753 <i>Drýpetes</i> Vahl		

405. Section 2. PHYLLA'NTHEÆ.

lig. 0. herb. 3. ↓ 2½ ft.

2611 <i>Cicca</i> L.		
2721 <i>Agynèja</i> L.	0	1
2716 <i>Bradlèja</i> Gae.		
2708 <i>Phyllánthus</i> L.	0	1
2710 <i>E'mblica</i> Gae.		
2722 <i>Kirganètia</i> J.		
2709 <i>Xylophýlla</i> L.		
2705 <i>Andráchne</i> L.	0	1
2874 <i>Bridèlia</i> W.		
2831 <i>Cluýtia</i> L.		
2817 <i>Tréwia</i> L.		

406. Section 3. CROTONEÆ.

lig. 3. herb. 1. ↑ 17½ ft.; ↓ 3 ft.

2715 <i>Cròton</i> L.		
3417 <i>Crozóphora</i> Neck.	0	1
2717 <i>Játropha</i> L.		
2718 <i>Janìpha</i> Kth.		
2711 <i>Aleurites</i> Forst.		
2720 <i>Siphònia</i> Rich.		
2719 <i>Ricinus</i> L.		
2827 <i>Adèlia</i> L.		
2828 <i>Lourelra</i> Cav.		
2734 <i>Bòrya</i> W.	3	0
2803 <i>Hyánánche</i> H. K.		
2804 <i>Euelèa</i> L.		
2809 <i>Gelónium</i> Rox.		
2810 <i>Rottlèra</i> Rox.		
2657 <i>Acidòton</i> Swz.		

407. Section 4. ACALYPHEÆ.

lig. 0. herb. 10. ↓ 8½ ft.

2794 <i>Mercuriàlis</i> L.	0	3
----------------------------	---	---

2728 <i>Plukenètia</i> L.		
2726 <i>Acálypha</i> L.	0	5
2595 <i>Tràgia</i> L.	0	2
2596 <i>Cnemidóstachys</i> Mart.		

408. Section 5. HIPPOMA'NEÆ.

lig. 1. herb. 0. ↑ 3 ft.

2712 <i>Omphàlea</i> L.		
2713 <i>Hippómane</i> L.		
2714 <i>Sàpium</i> L.		
2706 <i>Stillingia</i> L.	1	0
2707 <i>Omalánthes</i> Grah.		
2723 <i>Hùra</i> L.		
2826 <i>Excæcària</i> L.		

409. Section 6. EUPHORBIE'Æ.

l. 4. h. 104. ↑ 25½ ft.; ↓ 22½ ft.

1461 <i>Pedilánthus</i> Neck.		
1460 <i>Euphòrbia</i> L.	*4	104
2727 <i>Dalechàmpia</i> L.		

410. ORDER CLXVIII. STACKHOU'SEÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ↑ 0 feet; ↓ 0 feet; ≅ 0 feet.

A small tribe of plants, natives of New Holland and Van Dieman's Land. Small shrubs with trifling flowers. Cuttings.

898 *Stackhousia* R. Br.

411. ORDER CLXIX. ANTIDÉ'SMEÆ.

Genera 2, Species 7; Hot-house Species 7; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≌ 0 feet.

Trees, natives of the East Indies, with simple leaves and inconspicuous dicecious flowers. *Stilago diandra* bears an acid eatable fruit, as well as the species of *Antidésma*; these hang in clusters like currants. A decoction of the leaves is reputed to be an antidote against the bite of serpents. Cuttings.

2766 *Antidésma* L.| 2746 *Stilago* L.

412. CLXX. URTI'CEÆ.

Genera 24, Species 201; Hot-house Species 119; Green-house Species 27; Hardy Ligneous Species 17; Hardy Herbaceous Species 38. † 57 feet; ‡ 14 feet; ≌ 0 feet.

Few are the objects in this order deserving the care of the cultivator; it is rather extraordinary, however, that those few are abundantly so. Among worthless weeds and shabby half-herbaceous shrubs, some of which are covered with rough points, and others defended by stinging hairs, we find the fig, the mulberry, the hemp, the hop, and the bread-fruit, all objects of the first consequence to the world. Here, also, is placed the half-fabulous *Upas*, with which lying travellers and credulous naturalists have long deluded Europe. The *Upas* tree is now known to be the *Antiaris toxicaria*, the inspissated juice of which is, indeed, a frightful poison, but the baneful effects of whose branches are purely imaginary. Similar, though inferior, qualities have been found to exist in *Ficus toxicaria*, and some of the *Artocarpuses*. The root of the black mulberry is bitter, acrid, and purgative; of *Dorstènia brasiliensis*, emetic; of *D. Contrayérba*, bitter, aromatic, hot, and stimulant. A decoction, or the dried leaves, of hemp, is eminently narcotic, and forms the basis of the well known intoxicating Turkish drug called *Bang* or *Haschisch*. The tenacious nature of the fibres of the hemp is also found in other plants of the order, especially *Urtica cannábina*, the hop, the bread-fruit tree, the common stinging-nettle, and others. Cuttings, layers, division, and seeds.

2900 <i>Ficus</i> L.		2584 <i>Forskødhlea</i> L.	0	2	89 <i>Gunnèra</i> L.
2583 <i>Artocárpus</i> L.		2861 <i>Parietària</i> L.	*0	8	339 <i>Dorstènia</i> L.
2623 <i>Maclàra</i> Nut.	1	2614 <i>Pilea</i> Lindl.			2616 <i>Prèeris</i> Com.
2756 <i>Broussonètia</i> Ven.	2	2771 <i>Cánnabis</i> L.	0	2	2869 <i>Merténsia</i> Kth.
2612 <i>Mòrus</i> L.	14	2772 <i>Hàmulus</i> L.	*0	1	2888 <i>Brósimum</i> Swz.
3414 <i>Conocéphalus</i> Blume		2658 <i>Thelýgonum</i> L.	0	1	3420 <i>Galactodéndrom</i> Hum.
2613 <i>Boèhmèria</i> Jac.	0	2729 <i>Gnètum</i> L.			? 2650 <i>Atherospérma</i> Lab.
2615 <i>Urtica</i> L.	*0	2733 <i>Cecròpia</i> L.			? 2808 <i>Pècùmus</i> Pers.

413. ORDER CLXXI. ULMA'CEÆ.

Genera 3, Species 36; Hot-house Species 5; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 30; Hardy Herbaceous Species 0. † 84½ feet; ‡ 0 feet; ≌ 0 feet.

Many of the observations upon the last order are also applicable to this, which differs rather in certain technical characters, than in any arrangement of nature. The elm is its representative, from which the others only slightly differ. Seeds, layers, or by grafts.

412 <i>Planèra</i> Mx.	2	0	|	814 <i>U'lmus</i> L.	*19	0	|	2870 <i>Céltis</i> L.	9	0
------------------------	---	---	--	----------------------	-----	---	--	-----------------------	---	---

414. ORDER CLXXII. PIPERA'CEÆ.

Genera 3, Species 71; Hot-house Species 69; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≌ 4 feet.

The peppers are far more valuable in commerce than interesting in cultivation, their flowers being in all cases very insignificant, and their leaves so uniform in appearance, as to create but little variety. Nearly the whole, indeed, of the herbaceous species, or *Peperomias*, as they are sometimes called, are mere weeds. The berry of the pepper is well known to be hot, aromatic, pungent, and stimulating; not only in the common peppers of the shops, but also in *P. Cubèba*, *Carpúnga*, and *heterophýllum*. The *Piper anisatum* yields a strong smell of anise; a decoction of its berries is used in Spanish America for washing ulcers. The *Piper Bètel* and *Siribòda* afford the Malays a powerfully acrid and exciting preparation, which, they suppose, invigorates and enables them to withstand the debilitating influence of their climate. In the South Sea islands, an inebriating beverage is procured by the mixture of the leaves and stems of *P. inèbrians* with water. No pepper has yet been found beyond the limits of the tropics. *Saururus* is the representative of the order in extra-tropical countries. Cuttings, division, and seeds.

1145 <i>Saururus</i> L.	0	2	|	93 <i>Piper</i> L.		|	94 <i>Peperòmia</i> R. & P.
-------------------------	---	---	--	--------------------	--	--	-----------------------------

415. ORDER CLXXIII. JUGLA'NDÆ.

Genera 2, Species 15; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 15; Hardy Herbaceous Species 0. † 77½ feet; ‡ 0 feet; ≌ 0 feet.

Large trees, chiefly natives of North America, with pinnate leaves and small insignificant flowers. The kernel of the nuts of all are eatable. *Júglans règia* is the common walnut. Seeds.

2664 <i>Júglans</i> L.	5	0	|	2665 <i>Càrya</i> Nut.	10	0
------------------------	---	---	--	------------------------	----	---

416. ORDER CLXXIV. AMENTA'CEÆ.

Genera 16, Species 385; Hot-house Species 6; Green-house Species 21; Hardy Ligneous Species 358; Hardy Herbaceous Species 0. † 252 feet; ‡ 0 feet; ≌ 0 feet.

Here is the group in which all the timber trees of Europe, and most of those of all cold countries, are stationed. Every genus consists of plants important to the wants of man. The alder, the birch, the willow, the poplar, the oak, the chestnut, the hornbeam, and the plane, are all collected in this place, to which they have been brought by the coincidence of similar fructification existing in all of them. This similarity depends upon their producing flowers of one sex only, the males of which are always arrayed in catkins, of which the flowers are destitute of calyx or corolla, in the place of which is produced a single scale. Their bark is furnished with an astringent principle, which has rendered them valuable either for staining black, as in the alder and the oak galls; or for tanning, as in the oak; or as febrifuges, as the alder, the birch, the oak, most of the willows, and also *Pópulus tremulòides*, which is well known in North America as a tonic and stomachic febrifuge. The substance called *tacamahaca* was formerly supposed to be produced by some of the poplars, but it is now believed to be obtained from a very different plant, *Fagàra octàndra*. The fruit of many *Amentàcæ* contains a considerable proportion of *fæcula*, which renders it fit for the food of man and other animals, as the acorns of the oak, the mast of birch, the nut of *Castànea* and *Còrylus*, &c. Layers and seeds.

417. SUBORDER I. <i>SALICÆ</i> . lig. 189. herb. 0. ♀ 142½ ft.	2661 <i>Carpinus L.</i> *6 0 2660 <i>Ostrya Mich.</i> *2 0 2663 <i>Corylus L.</i> *15 0	490. SUBORDER IV. <i>PLATANÆ</i> . lig. 6. herb. 0. ♀ 42½ ft.	2668 <i>Platanus L.</i> 4 0 2667 <i>Liquidambar L.</i> 2 0
2732 <i>Salix L.</i> *164 0 2793 <i>Populus L.</i> *25 0	419. SUBORDER III. <i>CUPULIFERÆ</i> . lig. 89. herb. 0. ♀ 171 ft.	421. SUBORDER V. <i>MYRICÆ</i> . lig. 5. herb. 0. ♀ 12 ft.	2592 <i>Comptonia Banks</i> 1 0 2751 <i>Myrica L.</i> *4 0 2585 <i>Casuarina L.</i> ?2752 <i>Nageia Gae.</i>
418. SUBORDER II. <i>BETULINÆ</i> . lig. 69. herb. 0. ♀ 110½ ft.	2666 <i>Quercus L.</i> *78 0 2662 <i>Fagus L.</i> *4 0 2659 <i>Castanea Tou.</i> 7 0		
2607 <i>Ainus Tou.</i> *22 0 2608 <i>Betula L.</i> *24 0			

422. ORDER CLXXV. *HAMAMELIDÆ*.

Genera 2, Species 6; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 6; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 15½ feet; ♂ 0 feet; ≅ 0 feet.

Hardy American deciduous shrubs, with the appearance of *Amentaceæ*, to which they are undoubtedly closely allied, notwithstanding their situation here, which must be considered quite artificial. Nothing is known of their medicinal qualities. Cuttings, layers, and seeds.

407 <i>Hamamelis L.</i> 2 0	|	1593 <i>Fothergilla L.</i> 4 0
-----------------------------	--	--------------------------------

423. ORDER CLXXVI. *CONIFERÆ*.

Genera 17, Species 145; Hot-house Species 6; Green-house Species 29; Hardy Ligneous Species 110; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 166 feet; ♂ 0 feet; ≅ 0 feet.

These bear the same relation in point of consequence to resinous trees, that *Amentaceæ* bear to those that are not resinous. They are well known as lofty timber, yielding valuable wood and abundance of resin. Among them is now numbered the loftiest tree in the world, a species of pine found by Mr. Douglas in California, which grows 220 feet high, with a circumference of 60 feet. Pitch, turpentine, Venice turpentine, are produced by various species. Gum Sandarach, by *Thuja quadrivalvis*; a matter like olibanum, by *Juniperus lycia*; a sort of liquid storax, by *Altingia excelsa*. The *Juniperuses* in which the resin is "incompletely oxygenised" are more fragrant, and also stimulating in a greater degree; as the savin, for example. The berries of many of these plants possess similar qualities. Their seeds are all oily; those of *Pinus Pinea*, *Cembra*, and *Lambertiana*, and *Salisburia adiantifolia*, are eatable as nuts. The fleshy fruit of the yew, which is poisonous, is an exception to the general innoxious character of the order. *Coniferæ* are mostly inhabitants of the northern parts of the world, where they form immense forests, and supply with their dense persistent leaves the place occupied by the evergreen trees of warmer climates. A few are found in the southern hemisphere. Layers and seeds, sometimes by cuttings.

424. SUBORDER I. <i>TAXINÆ</i> . lig. 9. herb. 0. ♀ 32 ft.	2693 <i>Thuja L.</i> 8 0 2692 <i>Cupressus L.</i> 5 0 2691 <i>Dacrydium Sol.</i> 3416 <i>Callitris Ven.</i>	2684 <i>Dammara Rum.</i> 2820 <i>Araucaria R. & P.</i> 2821 <i>Altingia Nor.</i> 2685 <i>Pinus L.</i> *39 0 2686 <i>Abies Sal.</i> 19 0 2687 <i>Larix Sal.</i> 5 0 2688 <i>Cedrus Barrel.</i> 2 0
2824 <i>Ephedra L.</i> 2 0 2823 <i>Taxus L.</i> *5 0 2690 <i>Podocarpus Herit.</i> 2689 <i>Schubertia Mir.</i> 2 0	426. SUBORDER III. <i>ABIE-TINÆ</i> . lig. 65. herb. 0. ♀ 154 ft.	
425. SUBORDER II. <i>CUPRESSINÆ</i> . lig. 36. herb. 0. ♀ 53 ft.	2683 <i>Cunninghamia R. Br.</i>	
2822 <i>Juniperus L.</i> *23 0		

427. ORDER CLXXVII. *EMPETRÆ*.

Genera 3, Species 3; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 2; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 3 feet; ♂ 0 feet; ≅ 0 feet.

Dwarf heath-like shrubs, with obscure flowers and berries, natives of Europe and North America. Cuttings and layers.

2590 <i>Ceratola L.</i>	|	2736 <i>Empetrum L.</i> *1 0	|	2737 <i>Corèma D. Don</i> 1 0
-------------------------	--	------------------------------	--	-------------------------------

CLASS II. *MONOCOTYLEDONEÆ*, OR *ENDOGENÆ* (*endon*, inside, *geinomai*, to grow).

Genera 630, Species 4702; Hot-house Species 1325; Green-house Species 1322; Hardy Ligneous Species 34; Hardy Herbaceous Species 2021. ♀ 16½ feet; ♂ 93½ feet; ≅ 17 feet.

The physiological peculiarities of this class of plants have been already explained in the general remarks which precede this arrangement of natural orders. To what is there stated, little remains to be added, except that in these northern regions, every thing included in it is herbaceous, and that in hotter latitudes, few deserve the name of either bush or tree, except the palms, and a few *Aröideæ* and *Asphodèleæ*.

428. ORDER CLXXVIII. *CYCADEÆ*.

Genera 2, Species 26; Hot-house Species 19; Green-house Species 7; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≅ 0 feet.

The true station of this very curious order is extremely uncertain. Although placed here in conformity with the common practice, it is to be supposed that its true station is in the immediate vicinity of ferns, with which the species agree in veneration, and in many curious particulars. All are natives of countries beyond which the reach of frosts, chiefly of the Cape of Good Hope and equinoctial America. With a low trunk, which rarely exceeds the height of a few inches, they have the fronds and appearance of pygmy palms, and the inflorescence of gigantic *Equisetums*. The trunk of *Cycas* contains a great quantity of *fæcula*, which is manufactured into a kind of spurious sago; and a similar substance, it has lately been ascertained, may be obtained from the stem of *Cycas*. (*Gard. Mag.*, vol. iv.) Scales.

2814 <i>Zamia L.</i>	|	2813 <i>Cycas L.</i>
----------------------	--	----------------------

429. ORDER CLXXIX. HYDROCHARIDÆ.

Genera 4, Species 5; Hot-house Species 1; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 3½ feet.

Floating white-flowered plants, of which *Stratiotes* is the most majestic. They possess no known properties, but have the singular character in Monocotyledones of being in some cases lactescent. The species are natives of various parts of the world. Offsets and division.

2735 *Vallisneria* L. | 1130 *Damasodium* Schreb.
2795 *Hydrocharis* L. *0 1 | 2802 *Stratiotes* L. *0 1

430. ORDER CLXXX. ALISMA'CEÆ.

Genera 3, Species 26; Hot-house Species 4; Green-house Species 9; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 13. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 7 feet.

Handsome water plants, with white flowers, and many ovaria. Some are common in our English ditches, others are found in similar situations in the tropics. Offsets, division, and seeds.

2653 *Sagittaria* L. *0 5 | 1131 *Actinocarpus* R. Br. *0 1 | 1132 *Alisma* L. *0 7

431. ORDER CLXXXI. BUTOMÆ.

Genera 2, Species 3; Hot-house Species 1; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 3½ feet.

Fine water plants, of which *Butomus*, by general consent the most beautiful of British plants, has purple flowers; and *Limnócharis*, a native of the marshes of Brazil, has yellow ones. Division and seeds.

1234 *Butomus* L. *0 2 | 1558 *Limnócharis* Bonp.

432. ORDER CLXXXII. JUNCAGINÆ.

Genera 2, Species 8; Hot-house Species 0; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 6. † 0 feet; ‡ 6 feet; ≅ 0 feet.

Insignificant bog plants, with grassy leaves, and central spikes or racemes of greenish yellow flowers. Divisions.

1106 *Scheuchzeria* L. *0 1 | 1107 *Triglochin* L. *0 5

433. ORDER CLXXXIII. ORCHIDÆ.

Genera 111, Species 425; Hot-house Species 214; Green-house Species 111; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 100. † 0 feet; ‡ 15 feet; ≅ 0 feet.

Of all tribes of plants, this is the most singular, the most fragrant, and the most difficult of culture. The flowers are often remarkable for their grotesque configuration, which has been likened to heads and bodies of animals, and for the strange character of their stems, which are sometimes attenuated into a degree of gracefulness scarcely equalled even among grasses, and sometimes contracted into a clumsy goutiness of figure such as is known no where else. The species are found inhabiting the mountains and meadows of the cooler parts of the globe, or adhering by their tortuous roots to the branches of the loftiest trees of the tropical forest, to which their blossoms often lend a beauty not their own. Vulgarly, this last description of plants is called parasitic; they are, however, not so, deriving no support from the juices of the plants on which they grow; but, on the contrary, are epiphytes, merely adhering to other plants for support, and vegetating amidst the rich black soil which collects at the foot of all trees growing in a hot humid climate. It is very singular, that the pollen of these plants has no parallel, except among the very different and distinct order of *Asclepiadææ*. The only medicinal properties of the order exist in the roots of some of the Orchises, from which the nutritious substance called salop is prepared. The *Vanilla* of the shops is the pod of the genus called *Vanilla*. From the boiled stems of some of the Brazilian species a tenacious glue is obtained, which is employed in many useful purposes. Division and offsets.

434. Tribe 1. NEOTTIÆ Lindl.
lig. 0. herb. 10. ‡ 4½ ft.

2492 *Goodyera* R. Br. *0 3
2500 *Thelymitra* Forst.
2493 *Diuris* Sm.
2499 *Orthoceras* R. Br.
2498 *Cryptostylis* R. Br.
2494 *Ponthieva* R. Br.
2510 *Prasophyllum* R. Br.
2502 *Calochilus* R. Br.
2496 *Neottia* Swz. *0 5
2495 *Pelèxia* Poit.
2501 *Listera* R. Br. *0 2
2497 *Stenorhynchus* Rich.

435. Tribe 2. ARETHU'SEÆ Lindl.
lig. 0. herb. 10. ‡ 5 ft.

2503 *Arethusa* L.
2504 *Calopogon* R. Br.
2505 *Pogonia* R. Br. 0 2
2511 *Micròtis* R. Br.
2512 *Aciánthus* R. Br.
2513 *Cyrtostylis* R. Br.
2514 *Chiloglottis* R. Br.
2515 *Eriochilus* R. Br.
2516 *Caladenia* R. Br.
2506 *Lyperanthus* R. Br.
2517 *Glossodia* R. Br.
1518 *Pterostylis* R. Br.
2507 *Epipactis* Rich. *0 2
2508 *Cephalanthera* Rich. *0 3
2520 *Corallorrhiza* R. Br. *0 3
2509 *Calya* R. Br.
2519 *Corysanthes* R. Br.

436. Tribe 3. GASTRODIÆ R. Br.

2574 *Prescottia* Lindl.

3411 *Gastròdia* R. Br.
2579 *Vanilla* Swz.

437. Tribe 4. OPHRY'DEÆ Lindl.
lig. 0. herb. 61. ‡ 12 ft.

2481 *O'rchis* L. *0 27
2485 *Glóssula* Lindl.
2486 *Anacamptis* Rich. *0 1
2482 *Nigritella* Rich. 0 1
2487 *A'ceras* R. Br. *0 1
2488 *O'phrys* L. *0 7
2491 *Serapias* L.
2473 *Disa* Berg.
2483 *Habenaria* R. Br. 0 13
2480 *Gymnadenia* Rich. *0 7
2478 *Platanthera* Rich. *0 3
2489 *Chamórchis* Rich.
2490 *Hermínium* R. Br. *0 1
2484 *Bartholina* R. Br.
2479 *Bonatea* W.
2477 *Satyrium* L.
2474 *Pterogodium* Swz.
2475 *Disperis* Swz.
2476 *Corýcium* Swz.

438. Tribe 5. VA'NDEÆ Lindl.

2571 *Calánthe* R. Br.
2560 *Octomèria* R. Br.
2537 *Maxillaria* Fl. per.
2548 *Camaridium* Lindl.
2549 *Ornithidium* Sal.
2551 *Pholidota* L.
2545 *Megaclinium* Lindl.
2557 *Ornithocéphalus* Hook.
2556 *Cryptarrhena* R. Br.
2565 *Aerides* Sw.
2564 *Vanda* R. Br.
2563 *Sarcánthus* Lindl.

2570 *Aeránthes* Lindl.
2569 *Angræ'cum* Thou.
2567 *Ionópsis* Kth.
2566 *Renanthera* Lou.
2523 *Cymbidium* Swz.
? 2524 *Cirrha'ea* B. R.
2527 *Lissochilus* R. Br.
2525 *Sarcochilus* R. Br.
2529 *Geodorum* Jac.
2528 *Dipodium* R. Br.
2540 *Oncidium* Swz.
2543 *Macradenia* R. Br.
2526 *Brassia* R. Br.
2541 *Cyrtopodium* R. Br.
2532 *Zygopetalum* Hook.
2530 *Catasètum* Rich.
2531 *Angulòea* R. & P.
3412 *Ceratichilus* Lod.
3413 *Encyclia* Hook.
2534 *Heterotaxis* Lindl.
2568 *Eulophia* R. Br.
2536 *Xylobium* Lindl.
2555 *Polystachya* Hook.
2546 *Gongdra* R. & P.
2535 *Trizeuxis* Lindl.
2521 *Rodriguezia* Fl. per.
2533 *Sophròntis* Lindl.
2577 *Fernandèsia* R. & P.
2561 *Tribrachia* Lindl.
2522 *Gomèza* R. Br.
2538 *Notylia* Lindl.

439. Tribe 6. EPIDE'NDREÆ Lindl.

2558 *Blètia* R. & P.
2562 *Brasavòla* R. Br.
2554 *Epidéndrum* L.
2553 *Cattleya* Lindl.
2552 *Broughtonia* R. Br.
2550 *Isochilus* R. Br.

440. Tribe 7. MALAXIDÆ Lindl.	2542 Cœlogyne Lindl.		2572 Stelis Swz.
<i>lig. 0. herb. 7. ½ 3 ft.</i>	2573 Malaxis Swz.	*0 1	
2559 Eria Lindl.	2575 Microstylis Nut.	0 1	441. Tribe 8. CYPRIPIEDIÆ.
2547 Dendrobium Swz.	2576 Liparis Rich.	*0 3	<i>lig. 0. herb. 12. ½ 6 ft.</i>
2544 Anisopetalum Hook.	2578 Calypso Sal.	0 2	2580 Cypripedium L.
	2539 Pleurothallis R. Br.		*0 12

442. ORDER CLXXXIV. SCITAMINEÆ.

Genera 11, Species 126; Hot-house Species 124; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ½ 0 feet; ¼ 0 feet; ≅ 0 feet.

These are distinguished from the last by their pollen not cohering in masses, their seeds not being winged, and their plurilocular ovarium. Their sensible qualities are also widely different. The species are natives only of the tropical parts of the world, where they form stemless or caulescent herbaceous plants, with long broad leaves, and flowers of white, yellow, or red, often possessing great fragrance, and generally much beauty. Their sensible qualities reside either in the root or the seeds. The former is the part used of the ginger, the galangale, the costus, turmeric, zedoary, and others, all of which are more or less aromatic. The root of turmeric is also well known as affording a yellow dye, a property which it possesses in common with some others. The seeds of cardamom are well known for their aromatic stimulating powers. Division and offsets.

15 Glóbbá Rosc.	7 Roscòdea Sm.	9 Hellènia W.
16 Mantisia Sims	10 Zingiber Gæ.	8 Alpinia L.
14 Curcùma L.	13 Amòmum Rosc.	6 Hedýchium Kön.
12 Kæmpfèria L.	11 Còstus Rosc.	

443. ORDER CLXXXV. CANNÆ.

Genera 5, Species 81; Hot-house Species 80, Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ½ 0 feet; ¼ 0 feet; ≅ 0 feet.

Differing from the preceding, in the absence of aromatic principles, in the petaloid nature of the filament, and the single cell of their anther, they wholly resemble them in external appearance and geographical distribution. The Cannas are well known for their beautiful flowers, and the Maránta arundinácea is celebrated for the abundance of nutritive fæcula which is prepared from it, and imported to Europe under the name of arrow-root. Division.

5 Phrýnium L.	1 Cánna L.	3 Calathèa Mey.
4 Thàlia L.	2 Maránta L.	

444. ORDER CLXXXVI. MUSA'CEÆ.

Genera 4, Species 28; Hot-house Species 28; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. ½ 0 feet; ¼ 0 feet; ≅ 0 feet.

A noble order of plants, resembling the last two in appearance, but of far more gigantic stature, different geographical distribution, and sensible qualities. All the species, without exception, are among the grandest in the vegetable world, whether the breadth and beauty of their foliage, or the surpassing grandeur of their flowers be considered. They are not, like Scitamineæ and Cannæ, confined to the tropics, but approach in many points towards the cooler latitudes of either hemisphere. While the Strelitzias, resplendent with orange and scarlet and white, are peculiar to the Cape of Good Hope, the plantain is laden with its enormous masses of wholesome pleasant fruit, in the mild climate of Madeira; the Heliconias and Uranias appear in the sultriest forests of Madagascar and Guiana. The fruit of the Mùsa is, as just stated, pleasant and wholesome; the leaves of the same plant form a valuable thatching for cottages; and the fibres of a particular species are manufactured into a fine hemp, from which the most delicate muslins of India are prepared. Offsets.

746 Mùsa L.	747 Strelítzia H. K.
946 Urània Schr.	745 Helicònia L.

445. ORDER CLXXXVII. IRI'DEÆ.

Genera 36, Species 419; Hot-house Species 9; Green-house Species 282; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 128. ½ 0 feet; ¼ 24 feet; ≅ 0 feet.

The peculiarity of this order exists in the superior six-cleft perianthium, three stamens opposite the outer segments, and the anthers so inserted that the line of their bursting is towards the outside of their flower. Occasionally, they are still called by the old appellation of Ensætæ. Most of the species are extremely beautiful; and as they are generally very easily cultivated, they have become universal favourites in gardens. Many of the species are found by the side of streams, or in rich pastures, in Europe, Siberia, and America; others adorn the most barren deserts of the same countries with their perishable flowers; a third set, consisting for the most part of Sisyrinchium and its allies, are found in cool parts of the islands in the South Seas; and, lastly, a large proportion of the order contributes to the herbage of Southern Africa that indescribable charm which has captivated all observers. Their medicinal virtues are trifling. Iris florentina and germanica have roots which, when dry, smell like violets, and are slightly stimulant, acting as sternutatories or purgatives, according as they are employed. The stigmas of the Cròcus form the well-known saffron, which differs from the general character of the order, in being aromatic, and possessing a valuable coloring matter, which has the singular property of entirely disappearing under the influence of the sun's rays. Division, offsets, and seeds.

142 Iris L.	*0 86	1907 Patersònia R. Br.	132 Anisánthus Swt.
143 Moræ`a L.	0 2	1908 Orthrosánthes Swt.	124 Watsonia Ker
144 Márica Schreb.		117 Witsènia L.	128 Gladiolus L.
3281 Streptanthèra Swt.		138 Aristèa L.	0 5
1912 Cypèlia Herb.		1909 Ferrària L.	129 Synnòtia Swt.
147 Vieusseùxia Lar.		1910 Tigridia Jac.	0 3
1914 Homèria Ven.		1913 Herbèrtia Swt.	122 Sparáxis Ker
3388 Spatalánthus Swt.		1911 Galáxia L.	123 Tritònia Ker
149 Pardánthus Ker	0 2	126 Lapeyroúsia Ker	118 Ixia L.
146 Bobártia L.	0 1	130 Anomathèca Ker	127 Melasphæ`rula Swz.
145 Sisyrinchium L.	0 4	125 Babiàna Ker	121 Heperántha Ker
148 Reneálmia R. Br.		131 Antholýza L.	120 Geissorhiza Ker
			119 Trichonèma Ker
			0 1
			116 Cròcus L.
			*0 24

446. ORDER CLXXXVIII. HÆMODORA'CEÆ.

Genera 10, Species 24; Hot-house Species 3; Green-house Species 20; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 1. ½ 0 feet; ¼ 2 feet; ≅ 0 feet.

The name of this order, derived from haima, blood, indicates its most striking peculiarity; the roots of several species of Hæmodòrum, Wachendórfia, and Heritièra, yielding a brilliant crimson dye. The species have equitant leaves, and six stamens, with anthers turned towards the ovarium; in which last character they differ from the closely allied order of Irideæ. They are found, with very few exceptions, in the Cape of Good Hope and New Holland. Division and offsets.

136 Wachendórfia L.	|	942 Argolàsia J.	0 1	944 Barbacènia Vand.
133 Xiphidium Aubl.		140 Lachnánthes Ell.		945 Conóstylis R. Br.
137 Hæmodrum Sm.		941 Lophiola Ker		943 Anigozánthos R. Br.
139 Dilatris L.				

447. ORDER CLXXXIX. HYPOXYDEÆ.

Genera 3, Species 29; Hot-house Species 7; Green-house Species 20; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; ‡ 3½ feet; ≡ 0 feet.

America, New Holland, the Cape of Good Hope, Polynesia, and the Indian Archipelago give birth to these plants, which have sweet yellow flowers and linear leaves, protected by long weak hairs. Nothing is known of their medicinal qualities. Divisions and offsets.

981 Hypóxis L.	0 2	|	982 Curculigo Gac.	|	983 Molinèria Coll.
----------------	-----	--	--------------------	--	---------------------

448. ORDER CXC. AMARYLLIDEÆ.

Genera 30, Species 464; Hot-house Species 198; Green-house Species 138; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 128. † 0 feet; ‡ 20½ feet; ≡ 0 feet.

Here we have another group of vegetation so lovely as to have excited admiration from the days of Solomon, who called them the lilies of the field, down to our own period. Their roots are all bulbous. In stature they seldom exceed a foot or two: in Doryánthes, and some species of Crinum alone, much surpassing such a size; in foliage they possess a uniformity of figure which is very singular; in colour they vary from white and yellow to deep scarlet and azure blue; in fragrance they vie with the violet and the primrose. Some of the species are natives of thickets in the cooler provinces of Europe and Asia; others are found deep-rooted in the burning shores of islands where scarcely a blade of grass interposes itself between them and the torrid rays of a scorching sun; many spring up in the gloomy, damp, and sultry woods of equinoctial America; and another set intermingles with the Ixias and Gladioluses of Southern Africa. Several of the Narcissi, independently of their beauty, possess emetic qualities; from the viscid juice of Brunsvigia toxicària, the Hottentots procure a poison wherewith to smear their arrows. Offsets and seeds.

973 Sternbérgia Kit.	0 5	|	964 Crinum L.	0 3	|	934 Pancrátium L.	0 2
974 Zephyránthes Herb.	0 3	|	971 Vallbta Sal.		|	935 Ismène Sal.	
975 Habránthus Herb.	0 2	|	966 Gastronèma Herb.		|	933 Narcissus L.	*0 98
969 Amarýllis L.	0 3	|	965 Cyrtánthus H. K.		|	3333 Cobúrghia Swt.	
968 Nerine Herb.		|	3335 Clívea Lindl.		|	961 Galánthus L.	*0 2
963 Strumària Jac.		|	940 Chrysiphála Ker		|	362 Leucójum L.	*0 4
967 Brunsvigia Hei.		|	939 Chlidánthus Herb.		|	3334 A`cis Sal.	0 4
970 Phycélla Lindl.		|	936 Eucrdàsia Ker		|	977 Gethýllis L.	
972 Griffinia Ker		|	938 Calostemma R. Br.		|	979 Alstroemèria L.	0 2
960 Hæmánthus L.		|	937 Eùrycles Sal.		|	976 Doryánthes Corr.	

449. ORDER CXCI. HEMEROCALLIDEÆ.

Genera 18, Species 261; Hot-house Species 14; Green-house Species 238; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 9. † 0 feet; ‡ 6½ feet; ≡ 0 feet.

These are fine showy plants, bearing their flowers in umbels or racemes, either white, yellow, red, or blue; they are mostly inhabitants of temperate zones, and are of little utility, with the exception of the aloe, the purgative powers of which need not be insisted on. This genus is, besides, remarkable among Monocotyledones for its fleshy leaves, in which, and its woody stem, it offers a striking deviation from the usual structure of these plants. Cuttings, offsets, and division.

1007 Hemerocállis L.	0 4	|	1024 Velthélmia Gled.		|	1011 A`loe L.	
1008 Fánkla Spr.	0 2	|	1022 Alètris L.	0 2	|	1009 Rhipidodéndron W.	
1005 Agapánthus Herit.		|	1025 Sansevièra Thun.	0 1	|	1013 Gastèria Haw.	
978 Polyánthes L.		|	1026 Tulbàghia L.		|	1012 Bowièa Haw.	
1006 Blandfórdia Sm.		|	141 Brodià`a Sm.		|	1014 Hawóρθia Duval	
1023 Tritoma Ker		|	1010 Pachidéndron W.		|	1015 A`picra W.	

450. ORDER CXCI. DIOSCORIEÆ.

Genera 3, Species 37; Hot-house Species 32; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; ‡ 4½ feet; ≡ 0 feet.

A climbing stem, and broad, cordate, or angular leaves, inconspicuous yellowish flowers, and a large fleshy root, are the obvious characteristics of this order, of which the yam is the representative; the roots of this plant yield one of the most important articles of food in the tropical countries. Roots and seeds.

2786 Rajània L.	|	2787 Dioscòrea L.	0 2	|	2785 Testudinària Burc.
-----------------	--	-------------------	-----	--	-------------------------

451. ORDER CXCI. TA`MEÆ.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 2. † 0 feet; ‡ 3 feet; ≡ 0 feet.

Twining herbaceous plants, with large tuberous roots, heart-shaped leaves, and racemes of small axillary flowers. The roots are purgative and dangerous. Roots and seeds.

2784 Tàmus L.	*0 2
---------------	------

452. ORDER CXCI. SMILACEÆ.

Genera 12, Species 103; Hot-house Species 12; Green-house Species 17; Hardy Ligneous Species 25; Hardy Herbaceous Species 49. † 10½ feet; ‡ 12 feet; ≡ 0 feet.

These scarcely differ from the baccate Asphodèleæ, except in their usually trifid style, and the membranous integuments of the seed. Many are interesting plants, especially the lily of the valley, a species of Convalària, the odour of which is perhaps the most grateful in the vegetable kingdom. Several others, as Uvulària, Smilacina, Polygónatum, and Trillium are objects of ornament. Smilax is remarkable for its twining stems, and its leaves, which resemble those of Dicotylédones; the roots of several species form the sarsaparilla of the shops, a drug, the nature of which is mucilaginous and rather bitter, and which is employed as diaphoretic and diuretic. Medòla is also an active diuretic. Suckers, cuttings, division, and offsets.

2783 Smilax L.	20 3	|	1039 Smilacina Desf.	0 9	|	1114 Medòla L.	0 1
1037 Ripógonum Forst.		|	1041 Ophiopògon Ker		|	1221 Pàris L.	*0 3
2819 Rúsceus L.	*5 0	|	1038 Convallària L.	*0 3	|	? 1149 Roxbúrghia Jon.	
1040 Polygónatum Desf	*0 11	|	1034 Stréptopus Mr.	0 4	|	1118 Trillium L.	0 15

453. ORDER CXCIV. ASPHODELEÆ.

Genera 51, Species 519; Hot-house Species 32; Green-house Species 267; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 220. † 0 feet; £ 29 feet; ≡ 0 feet.

Different from Hemerocallidæ in their expanded flowers and dark crustaceous seed-coat; the only characters which have yet been discovered to distinguish them. The species are all pretty, many very handsome, some bulbous, some with fasciculated roots, a few with arborescent stems. They are uncommon in tropical countries, very abundant in temperate latitudes, and not unfrequent in the cooler regions of the world. Among the prettiest are *Gagea*, *Scilla*, and *Hyacinthus*; the least interesting are *Chlorophytum* and *Zuccagnia*. *Asparagus* and *Dracæna* have berried fruits; the former is diuretic, and when young is employed as a favourite food; the same properties are possessed by *Scilla* and *Allium*. The stamens of *Arthropodium* are remarkable for their tuft of yellow hairs, of *Dianella* for the thickening of the filaments. Many of the *Alliums* are very pretty, and admired notwithstanding their unpleasant odour; their roots are all eatable, and those of some among the most useful articles of food. *Thysanotus*, the fringed violet of New Holland, has rich purple blossoms, with long delicate fringes which sparkle in the sun, as if continually bedewed with minute particles of water. From *Phormium tenax* the strong fibrous substance called New Zealand flax is prepared. *Xanthorrhæa* has an arborescent stem which abounds in resin. Offsets and cuttings.

1061 <i>Asphodelus</i> L.	0	8	1080 <i>Hyacinthus</i> L.	0	7	1044 <i>Aphyllanthes</i> L.	
1059 <i>Eremurus</i> Bieb.	0	1	1079 <i>Uropetalon</i> Ker			1050 <i>Thysanotus</i> R. Br.	
1062 <i>Czackia</i> Andr.	0	1	1081 <i>Zuccagnia</i> Thun.			1085 <i>Cyanella</i> L.	
1063 <i>Phalangium</i> Mx.	0	3	1055 <i>Bellevàlia</i> Lap.	0	1	980 <i>Conanthera</i> Fl. per.	
1064 <i>Anthéricum</i> L.	*0	2	1082 <i>Muscari</i> Desf.	0	12	3336 <i>Cummingia</i> D. Don	
1060 <i>Bulbine</i> W. en.	0	2	1083 <i>Lachenalia</i> Jac.	0	1	1071 <i>Dianella</i> Ker	
1065 <i>Arthropodium</i> R. Br.			1077 <i>Drimia</i> Jac.			1076 <i>Luzuriaga</i> Fl. per.	
1066 <i>Stypandra</i> R. Br.			1078 <i>Millea</i> Cav.			1073 <i>Eustrephus</i> R. Br.	
1068 <i>Cæsia</i> R. Br.			1051 <i>Eriosperrum</i> Jac.			1109 <i>Myrsiphyllum</i> W.	
1069 <i>Tricoryne</i> R. Br.			1058 <i>Massonia</i> L.			1074 <i>Asparagus</i> L.	*0 7
1067 <i>Chlorophytum</i> Ker			1042 <i>Eucomis</i> Herit.			1075 <i>Herreria</i> R. & P.	
1057 <i>Puschkinia</i> Adams			1046 <i>Allium</i> L.	*0	121	1021 <i>Phylloma</i> Haw.	
1056 <i>Barnardia</i> Lindl.			3282 <i>Leucocoryne</i> Lindl.			1020 <i>Dracæna</i> L.	
1047 <i>Albucca</i> L.			3338 <i>Hesperoscordium</i> Lindl.			1019 <i>Charlwoodia</i> Swt.	
1053 <i>Ornithogalum</i> L.	*0	12	3283 <i>Triteleia</i> Lindl.			1072 <i>Cordylone</i> R. Br.	
1052 <i>Gagea</i> Sal.	*0	16	1045 <i>Sowerbæa</i> Sm.			1084 <i>Phormium</i> L.	0 1
1054 <i>Scilla</i> L.	*0	25	1049 <i>Laxmannia</i> R. Br.			1048 <i>Xanthorrhæa</i> Sm.	

454. ORDER CXCVI. TULIPACEÆ.

Genera 8, Species 112; Hot-house Species 3; Green-house Species 12; Hardy Ligneous Species 9; Hardy Herbaceous Species 88. † 12½ feet; £ 23 feet; ≡ 0 feet.

It is doubted whether several of the preceding orders are not rather sections of this; until, however, the combination of these shall be effected by some hand yet more masterly than those by which they have been divided, it is best to let them remain as they are. The beauty of the plants composing the Liliacæ, strictly so called, is universally acknowledged; the rich colors of the branching lilies, the vivid hues of the painted tulip, the modest graces of the humble Erythroniums, and the portly forms of the Yuccas are all attractions of which no good garden should be destitute. The species are all inhabitants of either cold or temperate latitudes. Offsets.

1027 <i>Yucca</i> L.	9	6	3337 <i>Cyclobóthra</i> Swt.			1029 <i>Gloriosa</i> L.	
1017 <i>Tulipa</i> L.	*0	20	3339 <i>Calochortus</i> Ph.			1028 <i>Erythronium</i> L.	0 5
1018 <i>Fritillaria</i> L.	*0	24	1016 <i>Lilium</i> L.	0	33		

455. ORDER CXCVII. MELANTHACEÆ.

Genera 22, Species 73; Hot-house Species 2; Green-house Species 25; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 46. † 0 feet; £ 13 feet; ≡ 0 feet.

These, too, are pretty herbs, although destitute of the grandeur of the preceding, which, however, they far surpass in the potency of their virtues. The flowers of many are inconspicuous, and of a dull green or yellow color, sometimes assuming a livid hue, which will bespeak the nature of their powers. A dangerous or poisonous acrid juice is their characteristic, which is particularly active in some of them, such as the *Cólchicum* and *Veràtrum*. The roots of the former are the basis of the eau médicinale, and are now used in cases of gout with much success. The root of *Veràtrum* is believed to have been the hellebore of the ancients, an active drug, which, administered in small doses, is a drastic purgative, in more abundance a violent emetic. The root of *Anguillaria dioica*, infused in water, is anthelmintic, but, steeped in spirits, yields a bitter and tonic tincture. The leaves of *Cólchicum* and *Veràtrum* often produce vomiting and severe pain in the animals that eat them; the flowers of the first are also said to be poisonous, and its seeds to possess the same properties as the roots, but in a milder degree. Groves and pastures in Europe and Siberia and North America are the most frequented by Melanthacæ, several are found at the Cape, and *Gloriosa* is a native of the woods of middle Africa. Division and offsets.

1031 <i>Bulbocodium</i> L.	0	2	1113 <i>Ornithoglossum</i> Sal.			1122 <i>Nolina</i> Mx.	0 1
1119 <i>Cólchicum</i> L.	*0	12	1117 <i>Androcymbium</i> L.			2840 <i>Leimanthium</i> Mx.	0 3
1120 <i>Merendera</i> Bieb.	0	1	1111 <i>Melanthium</i> L.	0	2	2839 <i>Veràtrum</i> L.	0 5
1032 <i>Uvularia</i> L.	0	6	1116 <i>Wurmbea</i> Thun.			2792 <i>Chamæirium</i> W.	0 1
1033 <i>Disporum</i> Sal.			1110 <i>Tofieldia</i> Hud.	*0	5	1043 <i>Peliosanthes</i> Andr.	
1036 <i>Schelhammèra</i> R. Br.			1115 <i>Xerophyllum</i> Mx.	0	3	1108 <i>Lichtensternia</i> W.	
1035 <i>Burchardia</i> R. Br.			1121 <i>Heldnias</i> L.	0	3	1030 <i>Zigadenus</i> Mx.	0 2
1112 <i>Anguillaria</i> R. Br.							

456. ORDER CXCVIII. BROMELIACEÆ.

Genera 12, Species 100; Hot-house Species 96; Green-house Species 4; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; £ 0 feet; ≡ 0 feet.

Of these the eatable pine-apple is the representative, from which the other genera differ more in the want of a fleshy fruit than in general appearance. Their habit is acid, their leaves rigid and toothed with spines, and covered with minute scales, their bractæ often colored with scarlet, and their flowers either white or blue. They are all natives of tropical countries, with the exception of *Tillandsia*, which, in the humid woods of Carolina, forms dense festoons among the branches of the trees; this, like many others of the order, is an epiphyte, vegetating among the black mould that collects upon the bark of trees in hot damp countries; others are inhabitants of deep and gloomy forests; and others form, with their spiny leaves, an impenetrable herbage in the extensive pampas of Buenos Ayres and Brazil. From the *Agave mexicana* a fermented beverage is prepared, from which a strong colorless spirit, resembling the best Scotch whisky, is distilled. Suckers and crowns.

948 <i>Agave</i> L.			952 <i>Ananassa</i> Thun.			956 <i>Tillandsia</i> L.	
949 <i>Furcraea</i> Ven.			953 <i>Guzmannia</i> Fl. per.			957 <i>Billbergia</i> Thun.	
950 <i>Littæa</i> Brig.			954 <i>Pitcairnia</i> Herit.			958 <i>Caraguata</i> Plu.	
951 <i>Bromelia</i> L.			955 <i>Pourretia</i> R. & P.			947 <i>Bonapartea</i> Fl. per.	

457. ORDER CXCIX. PONTEDE`REÆ.

Genera 3, Species 10; Hot-house Species 5; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 4. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 6 feet.

Elegant aquatic plants, usually with cordate kidney-shaped leaves, and central spikes or racemes of blue flowers. Natives of North and South America. Division and offsets.

959 Pontedèria L. 0 2 | 135 Heteranthèra Beauv. 0 1 | 134 Leptánthus Mx. 0 1

458. ORDER CC. COMMELI`NEÆ.

Genera 8, Species 71; Hot-house Species 41; Green-house Species 13; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 17. † 0 feet; ‡ 9 feet; ≡ 0 feet.

Mostly inhabitants of marshy ground in either hemisphere, but not known in Europe except in cultivation; America is their grand station. Many are elegant plants, usually with blue, reddish, or white flowers. Dichorizandras are exceedingly noble caulescent plants, with large thyrses of blue flowers: this color is the prevailing one of the order. Division, seeds, and offsets.

1004 Dichorizándra Mik.		1002 Cyandòtis D. Don.	0 1	113 Aneilèma R. Br.	
1001 Campèlia Rich.		1003 Cartonèma R. Br.		112 Commelina L.	0 6
1000 Tradescántia L.	0 10	111 Callisia L.			

459. ORDER CCI. PA`LMÆ.

Genera 40, Species 130; Hot-house Species 119; Green-house Species 11; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

These were well named by Linnæus the princes of the vegetable world; for they far surpass all other plants in the grandeur and majesty of their port. Their lofty stem, supported by a mass of fibrous roots, which frequently creep along the surface of the ground, consists of wood with longitudinal fibres, soft in the centre, but hard as horn itself at the circumference; it is always unbranched, bearing a tuft of leaves at the summit; always round, and it terminates by a single bud; by the fall of the petioles of the leaves, which sheathe it in a greater or less degree at the base, it is covered with large scars. The leaves, technically called fronds, are usually pinnate or flabelliform, seldom simple; and, in a young state, before they expand, they are folded up in plaits from the base to the apex. The flowers are small, with bractæ at their base, either sessile or seated in some cavity, of a pallid color, and contained in a large bag called a spatha; when they open, the mass of inflorescence, called a spadix, bursts suddenly through the under side of the spatha, generally evolving the most fragrant odors. Impregnation takes place rapidly, through the injection of the pollen upon the humid surface of the stigmas, which gape open to receive it. The fruit is perfected in a period varying from six months to a year; when ripe it is a drupe or berry, with either a fibrous or fleshy coat; the mass of its kernel consists of oily albumen, which, in the case of the cocoa nut, is soft enough to be eaten, but which in most species is as hard as horn. Dr. von Martius, the celebrated traveller in Brazil, to whom the world is indebted for nearly all that is known of these plants, concludes his remarks upon the characters of the order in the following words:—"Palms, the noble offspring of Terra and Phœbus, are natives of those happy countries within the tropics, where the rays of the latter are ever beaming. In all such climates they are to be found, with this limitation, however, that in the southern hemisphere they do not overstep the 35th degree of latitude, nor in the northern the 40th. Most species are confined within fixed and narrow bounds; for it comes to pass that wherever a district is characterised by striking peculiarities of soil or climate, those species exist which are not found elsewhere; but few, on the contrary, extend over a large extent of surface, as the *Cocos nucifera*, *Acrocòmia sclerocárpa*, *Borássus flabellifórmis*, &c. It is probable that the number of palms existing on the face of the earth, will be found by future travellers to amount to as many as a thousand species. Most of them love the margins of springs and streams, but few establish themselves on the shores of the ocean, and yet a smaller number ascend into the alpine regions of their country; some collect in large forests; some are scattered singly or in clusters among woods and plains. In the most ancient periods of the world, when the genera of plants were beginning to be formed, palms scarcely existed; they were preceded in the creation by the more ancient Ferns, Cycàdææ, Grasses, and Equisetàcææ. Some of their remains have, however, been found in variegated sandstone, and in limestone of the third order (Stetzkalk), part of which belong to unknown species, and part to species still in existence. But in the times succeeding the deluge, they appear, from the written evidence of historians and poets, to have followed the footsteps of man, to whom their fruit yielded food, drink, and oil; their stems houses, arms, utensils, flour, and wine; and their leaves cordage, and roofs for habitations. In cultivation their soil should be slightly saline; they are propagated by seeds more readily than by truncheons of the stem; when cultivated they undergo no alteration, except in producing more fleshy or stemless fruit: it is extremely difficult to transplant them beyond their own country; naturally their migration is absolutely opposed by the barriers of the ocean." Seeds.

2778 Chamædòrea W.	2641 Leopoldina Mart.	2781 Maurítia L. fil.
1124 Sàbal Adan.	2643 Eutépe Gæc.	998 Licuàla Thun.
2880 Rhàpis L.	2644 Wallichia Rox.	987 Cálamus I.
2883 Chamæ`rops L.	2777 Elæ`is Jac.	2881 Seafórtia R. Cr.
1125 Livistònia R. Br.	2648 Syágrus Mart.	2675 Carydta L.
2818 Latània Com.	2639 E`late L.	2676 Diplothèmium Mart.
2815 Lodóicea Com.	2645 Acrocòmia Mart.	2679 Attàlia Hum.
996 Córypha L.	2638 Còcos L.	2677 Gomùtus Rum.
997 Talièra Mart.	2882 Maximiliàna Mart.	2678 Manicària Gæc.
2745 Phæ`nix L.	999 Thrìnax L. fil.	2780 Borássus L.
2637 Sàgus Gæc.	2647 Astrocàryum Mey.	2681 N`pa Rum.
2779 Hyphæ`ne Gæc.	2782 Geónoma W.	2646 Desmóncus Mart.
2682 Arèca L.	3415 Kúnthia Hum.	2640 Báctris Jac.
2642 CEnocárpus Mart.		

460. ORDER CCII. PANDA`NEÆ.

Genera 2, Species 21; Hot-house Species 21; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 0 feet.

With the habit of palms, and the inflorescence of Aróideæ, this fine order stands very distinctly separated from all others. The stem is an arborescent caudex, usually growing to a considerable height. The leaves of some are formed into a coarse cordage; the flowers of *P. odoratissimus*, and the fruit of some others, are eaten. All are tropical. Cuttings.

2730 Pandanus L. fil. | 2816 Phytélephas R. & P.

461. ORDER CCIII. TY`PHINÆ.

Genera 2, Species 8; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 8. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≡ 7 feet.

Reed-like plants, common every where throughout the world in lakes and ditches, usually with strong creeping roots, and long soft, or round prickly catkins of inflorescence. All natives of Britain. Roots and Divisions.

2597 Týpha L. *0 4 | 2598 Spargànum L. *0 4

462. ORDER CCIV. AROIDEÆ.

Genera 18, Species 122; Hot-house Species 91; Green-house Species 10; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 21. † 0 feet; ‡ 9½ feet; ≅ 3½ feet.

Herbaceous, stemless, or caulescent plants, with broad fleshy leaves, approaching very nearly to those of Dicotyledons. Their flowers are enclosed within a spatha, and are embedded on a simple cylindrical spadix. Some are natives of Europe and of similar latitudes, but the greater number inhabit the tropics, where they often climb by their rooting stems to the tops of lofty trees. They have thick fleshy roots, which, when fresh, contain an acrid stimulating principle, which is so volatile that it passes off freely upon the application of heat; whence the roasted roots of many species are among the most common articles of negro food. The leaves of *Arum* *seguinum* are so paralyzing, that if chewed they deprive one of the power of utterance; whence in the West Indies it is called the *dumb cane*; the leaves of *Calla pertusa* are acrid; fresh gathered, and applied all over the surface of the body, they produce a slight inflammation and blistering, and are used in Demerara by the natives in dropsical cases. The root of *Arum triphyllum*, boiled in milk, has been found efficacious in consumption. The flowers of many species are highly fetid. Division and offsets.

463. Section 1. ORONTIACEÆ. lig. 0. herb. 5. ‡ 4 ft. ≅ 3½ ft.	2671 <i>Cyclanthus</i> <i>Poit.</i> 989 <i>Acorus</i> <i>L.</i> *0 3 990 <i>Orontium</i> <i>L.</i> 0 1 991 <i>Rohdea</i> <i>Roth</i> 0 1 992 <i>Tupistra</i> <i>Ker</i> 1204 <i>Aspidistra</i> <i>Ker</i>	1142 <i>Richardia</i> <i>Kth.</i> 2673 <i>Arum</i> <i>L.</i> *0 14 2672 <i>Caladium</i> <i>Ven.</i> 0 1
331 <i>Pothos</i> <i>L.</i> 2674 <i>Arisarum</i> <i>Tou.</i> 332 <i>Symplocarpus</i> <i>Nut.</i> 1140 <i>Dracontium</i> <i>L.</i> 333 <i>Gymnostachys</i> <i>R. Br.</i> 301 <i>Houttynia</i> <i>Thun.</i> 2670 <i>Carludovica</i> <i>Fl. per.</i>	464. Section 2. AROIDEÆ VE'RÆ. lig. 0. herb. 16. ‡ 8½ ft.; ≅ 1 ft.	465. Section 3. TACCA'CEÆ. 993 <i>Tacca</i> <i>Forst.</i>
	1141 <i>Calla</i> <i>L.</i> 0 1	

466. ORDER CCV. FLUVIALES.

Genera 7, Species 27; Hot-house Species 2; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 23. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 6 feet.

With these the Vasculares and Monocotyledones terminate: it has long been apparent that we have been descending in the scale of vegetation; and, hence, the last order exhibited a structure the most simple of all vascular plants. In the present order, *Zostera* and *Ruppia* are so closely allied to *Algæ*, that they may be mistaken for them. Offsets and division.

414 <i>Potamogeton</i> <i>L.</i> *0 15	1123 <i>Aponogeton</i> <i>Thun.</i>	2587 <i>Zannichellia</i> <i>L.</i> *0 1
415 <i>Ruppia</i> <i>L.</i> *0 1	2633 <i>Najas</i> <i>W.</i> 0 1	2588 <i>Lemna</i> <i>L.</i> *0 4
25 <i>Zostera</i> <i>L.</i> *0 1		

467. ORDER CCVI. JUNCEÆ.

Genera 7, Species 72; Hot-house Species 1; Green-house Species 19; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 52. † 0 feet; ‡ 13½ feet; ≅ 0 feet.

Inconspicuous, rigid, worthless weeds, for the most part; *Xyris*, *Philydrum*, and *Narthecium* which have pretty yellow flowers, if belonging to the order, being exceptions. They clothe barren ground in most parts of the world, and are the first approach to the formation of a regular perianthium, as we ascend in the scale of vegetation. *Xerotes* has the habit of a low palm. Division and seeds.

2776 <i>Xerotes</i> <i>R. Br.</i>	995 <i>Luzula</i> <i>Dec.</i> *0 17	1105 <i>Flagellaria</i> <i>L.</i>
1233 <i>Pleða</i> <i>Mx.</i>	994 <i>Juncus</i> <i>L.</i> *0 33	? 17 <i>Philydrum</i> <i>R. Br.</i>
1070 <i>Narthecium</i> <i>Mohr.</i> *0 2		

468. ORDER CCVII. GILLIESIÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. † 0 feet; ‡ 0 feet; ≅ 0 feet.

An inconspicuous grass-like plant with greenish yellow flowers. Native of Chile. Division.
1928 *Gilliesia* *Lindl.*

469. ORDER CCVIII. RESTIACEÆ.

Genera 9, Species 29; Hot-house Species 3; Green-house Species 22; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 4. † 0 feet; ‡ 1½ feet; ≅ 3½ feet.

Rigid, inelegant, often leafless plants, with split vaginae, and the habit of some *Cyperaceæ*, or true *Junceæ*. They are all inhabitants of the southern hemisphere, especially of the Cape of Good Hope and New Holland. Division and seeds.

110 <i>Xyris</i> <i>L.</i> 0 2	2743 <i>Leptocarpus</i> <i>R. Br.</i>	2738 <i>Willdendviva</i> <i>Thun.</i>
293 <i>Eriocaulon</i> <i>Lam.</i> *0 2	2744 <i>Elegia</i> <i>Thun.</i>	2741 <i>Thamnochortus</i> <i>Berg.</i>
2739 <i>Hypolæ'na</i> <i>R. Br.</i>	2740 <i>Lepyròdia</i> <i>R. Br.</i>	2742 <i>Réstio</i> <i>L.</i>

470. ORDER CCIX. CYPERACEÆ.

Genera 25, Species 269; Hot-house Species 44; Green-house Species 24; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 201. † 0 feet; ‡ 30½ feet; ≅ 4 feet.

The sedges, as these may be called in English, differ from grasses not only in their comparative worthlessness, and the different development of the parts of fructification, but also in the sheath, at the base of the leaves, being closed up, not slit. As objects of ornament they are of no value, and as subjects of agricultural interest of but little; they are, moreover, of little utility to man. They are chiefly valuable for covering, with the appearance of herbage, waste and barren marshy or sandy tracts, in which little else will thrive. The roots of *Carex arenaria*, *disticha*, and *hirta*, possess diaphoretic and emulcent properties, whence they are sometimes called German sarsaparilla. Some of the *Scirpuses* and *Cyperuses* have eatable nutty roots; the stems of *Scirpus lacustris*, *Eleocharis palustris*, *Cyperus textilis*, and others, are manufactured into mats and the bottoms of chairs; the roots of *Cyperus esculentus* abound in oil, a very unusual circumstance; the papyrus of the ancients was manufactured from the stem of *Papyrus antiquorum*; finally, the roots of *Cyperus longus*, *odoratus*, and others, are fragrant. Division and seeds.

2599 <i>Carex</i> <i>L.</i> *0 124	155 <i>Fimbristylis</i> <i>Vahl</i> 0 3	165 <i>Kyllinga</i> <i>L.</i>
2600 <i>Kobresia</i> <i>W.</i>	156 <i>Abildgaardia</i> <i>Vahl</i>	175 <i>Diplazia</i> <i>Rich.</i>
2601 <i>Uncinia</i> <i>Pers.</i>	159 <i>Eleocharis</i> <i>R. Br.</i> *0 7	171 <i>Fuirèna</i> <i>Rtb.</i>
150 <i>Schæ'nus</i> <i>L.</i> *0 2	157 <i>Isólepis</i> <i>R. Br.</i> *0 6	167 <i>Remrèa</i> <i>Aub.</i> 0 1
151 <i>Chætospóra</i> <i>R. Br.</i> 0 1	158 <i>Scirpus</i> <i>R. Br.</i> *0 15	172 <i>Hypólytrum</i> <i>Vahl</i>
152 <i>Lepidosperma</i> <i>Lab.</i>	163 <i>Cyperus</i> <i>L.</i> *0 28	160 <i>Elýna</i> <i>Schr.</i> 0 1
153 <i>Dulichium</i> <i>Pers.</i> 0 1	164 <i>Papýrus</i> <i>Lk.</i>	162 <i>Trichóphorum</i> <i>Pers.</i> *0 2
154 <i>Rhynchospóra</i> <i>Vahl</i> *0 2	166 <i>Mariscus</i> <i>Vahl</i>	161 <i>Erióphorum</i> <i>L.</i> 0 7
88 <i>Cladium</i> <i>Schr.</i> *0 1		

471. ORDER CCX. GRAMINEÆ.

Genera 158, Species 1071; Hot-house Species 119; Green-house Species 59; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 893. † 0 feet; £ 67 feet; ≅ 9 feet.

The order of grasses is beyond doubt the most natural of all that the ingenuity of systematic botanists has contrived; it is also the most numerous in species. The inflorescence is very much alike throughout the orders; and the floral envelopes, which are bracteæ in a progressive state to the form of calyx and petals, offer few striking characters by which the genera can be characterised. Hence it is that the classification of the order, and its division into genera, has not only been found extremely difficult, but has given rise to much difference of opinion among botanists; some of whom, adhering to the synthetical arrangement of Linnæus, admit but a small number of genera, while others, admitting the analytical principles of modern science, divide it into a vast number. The middle course in this, as in most other cases, is probably the just one. A subdivision of the order into tribes has been attempted by Palisot, Trinius, Dumortier, Raspail, Kunth, Link, and others; that of Link is here adopted. The general habit of grasses is so familiar to every one, that it may be passed over in silence. They are remarkable for exhibiting, in no case, properties that are actually poisonous; possessing on the contrary, in almost all cases, wholesome and nutritive qualities. These latter are especially obvious in their seeds, which always contain a farinaceous substance, mixed with a certain proportion of glutinous matter. No one is ignorant of the various and important uses of the seeds of wheat, rye, barley, oats, maize, rice, and others, and in general of all the larger kinds of grass. It must however be remarked, that if the smaller sorts are not employed in like manner, it is merely on account of their minuteness, and not on account of any difference in their nature; in fact, in times of scarcity, and in half-cultivated countries, use has advantageously been made of *Glycèria fluitans*, *Zizania aquatica*, *Avena fatua*, *Digitaria sanguinalis*, *Arrhenatherum avenaceum*, *Bromus secalinus*, and *Elymus arenarius*. It is also to be noted, that the particular uses for which the seeds of certain grasses are employed, are not peculiar to them, but may be obtained from all the others, with slight modifications. Thus beer is made not only from barley, but also from wheat; spirituous liquors not only from our European cerealia, but also from rice. But it must be remarked, that a singular exception to the generally wholesome properties of grasses appears to exist in *Lolium temulentum*, the seed of which is reported to be narcotic and inebriating, and even poisonous; there is no doubt, however, that these qualities have been greatly exaggerated; for, in the first place, they disappear in bread or beer manufactured from *Lolium temulentum*; and secondly, in times of scarcity people have frequently lived upon it. But even supposing all that has been stated upon the subject to be true, this plant will still be found to be little different from wheat, when long exposed to wet; so well, indeed, is this known by country people, that a belief exists, that in wet summers wheat is actually transmuted into rye grass. The exciting properties of the oat, which are very unusual in this order, have been found to reside in the husk and not in the seed, and to depend upon the presence of a minute quantity of an aromatic principle, analogous to Vanilla, lying embedded in the envelope of the seed, and capable of being extracted by aid of alcohol. As to the deleterious effects of the ergot of rye, these do not depend certainly upon any such property in the rye itself, but is caused either by the ergot disease, or, as is believed, by the parasitic fungus, from the attack of which it arises. Now let us pass from the seeds of Gramineæ to their stems, and we shall find a no less remarkable uniformity of nature in them. They all contain, especially before flowering, a sweet sugary mucilage, which varies in quantity in different species. The sugar cane, in which this is found in greatest abundance, not only constantly exists in the most favourable condition for producing it, as it rarely flowers, but is also one of the largest grasses known. The maize also abounds in sugar; and the same substance is secreted in such abundance by the *Sorghum saccharatum*, that attempts have actually been made in Italy to cultivate it as the sugar cane. The creeping roots of grasses, which are generally mucilaginous and demulcent, are sometimes used in medicine; but they are of more importance for retaining in banks the sand of the sea shore, so as to form artificial cliffs on flat coasts, to restrain the inroads of the sea. The stems of *Cymbopogon Schœnanthus*, the leaves of *Andropogon citratus*, the roots of *Andropogon Nardus*, and the whole plant of all the species of *Anthoxanthum* exhale an aromatic odour, and possess slightly tonic properties. To conclude, the epidermis of grasses has been found to contain a considerable quantity of silex. Division and seeds.

<i>Spicatæ terminales.</i>		479. Section 8. TRITICEÆ.		<i>Paniculatæ unifloræ.</i>	
472. Section 1. OPHIURINÆ.		lig. 0. herb. 93. £ 23½ ft.		484. Division 1. Phalarideæ.	
lig. 0. herb. 6. £ 3 ft.		273 Secale L. 0 6		lig. 0. herb. 52. £ 14½ ft.; ≅ 3 ft.	
278 Ophiurus Beauv. *0 3		269 Triticum L. 0 31		216 Phalaris L. *0 13	
280 Pholurus Trin. 0 1		270 Agropyrum Beauv. *0 32		217 Dégraphis Nin. *0 3	
32 Monerma R Br. 0 1		243 Brachypodium Beauv.*0 22		214 Achnodonton Beauv. 0 2	
279 Rottboellia L. 0 1		227 Gaudinia Beauv. 0 1		213 Phleum L. *0 11	
276 Microchloa Beauv. 0 1		266 Wangenheimia Trin. 0 1		215 Chilochoa Beauv. *0 5	
473. Section 2. LOLIACEÆ.		<i>Spicatæ subterminales.</i>		211 Crýpsis H. K. 0 3	
lig. 0. herb. 19. £ 10 ft.		480. Section 1. SPARTINACEÆ.		212 Alopecurus L. *0 14	
271 Lolium L. *0 19		lig. 0. herb. 7. £ 6 ft.		169 Cornucopia L. 0 1	
474. Section 3. NARDINÆ.		174 Spartina Schreb. *0 7		485. Division 2. Agrostideæ.	
lig. 0. herb. 1. £ 1 ft.		481. Section 2. PASPALINÆ.		lig. 0. herb. 80. £ 18½ ft.	
176 Nardus L. *0 1		lig. 0. herb. 10. £ 6 ft.		201 Polypogon Desf. *0 5	
475. Section 4. CENCHRINÆ.		178 Paspalum L. 0 10		199 Echinopogon Beauv. *0 2	
lig. 0. herb. 4. £ 4 ft.		182 Cerèsia Pers.		202 Gastridium Beauv. *0 47	
170 Cenchrus L. 0 3		482. Section 3. CYNODONTEÆ.		203 Agróstis L. *0 12	
228 Centotheca Desv. 0 1		lig. 0. herb. 6. £ 4½ ft.		205 Trichodium Mx. *0 1	
282 Manisurus L. 0 1		263 Cynodon Pers. *0 6		33 Cinna L. 0 6	
281 Anthephora Schreb.		483. Section 4. CHLORIDEÆ.		204 Trichochloa Dec. 0 2	
476. Section 5. LAPPAGINEÆ.		lig. 0. herb. 25. £ 10 ft.		207 Sporobolus R. Br. 0 2	
lig. 0. herb. 1. £ 2 ft.		262 Leptochloa Beauv. 0 3		184 Knappia E. B. *0 1	
193 Lappago Schreb. 0 1		264 Actinochloa W. 0 4		92 Schmidtia Trat. 0 1	
477. Section 6. ÆGILOPINÆ.		265 Dinëbra Beauv. 0 1		183 Piptatherum Beauv. 0 3	
lig. 0. herb. 7. £ 5 ft.		2849 Chldris Swz. 0 7		486. Division 3. Miliaceæ.	
2857 Ægilops L. 0 7		2851 Eustachys Desv. 0 3		lig. 0. herb. 9. £ 7½ ft.	
478. Section 7. HORDEACEÆ.		260 Rhabdóchloa Beauv. 0 3		181 Milium L. *0 7	
lig. 0. herb. 42. £ 18 ft.		261 Dactyloctenium Beauv. 1		180 Axónopus Beauv. 0 1	
272 Elymus L. *0 22		259 Eleusine Gae. 0 4		190 Monachne Beauv. 0 1	
275 Hordeum L. *0 20		250 Beckmannia Host. 0 1		177 Oryzopsis Mx. 0 1	
		274 Tetrapogon Desf. 0 1		487. Division 4. Stipaceæ.	
				lig. 0. herb. 13. £ 9½ ft.	
				195 Aristida L. 0 1	
				196 Chætaria Beauv. *0 12	
				194 Stipa L. 0 1	
				488. Division 5. Arundinaceæ.	
				lig. 0. herb. 18. £ 10½ ft.	
				231 Calamagrostis Adan. *0 18	

constitute an article of food; beer is obtained from the roots of others; and, finally, *Aspidium fragrans* has been used as tea. Division and seeds.

503. Tribe 1. POLYPODIA'CEÆ.

lig. 0. herb. 83. £ 17½ ft.

2901	<i>Polybótrya</i> H. & B.		
2902	<i>Acróstichum</i> L.		
2903	<i>Hemionitis</i> L.		
2904	<i>Gymnogiámma</i> Desv.	0	1
2905	<i>Meniscium</i> Schreb.		
2906	<i>Xiphópteris</i> Kaulf.		
2907	<i>Céterach</i> W.	*0	1
2908	<i>Polypódium</i> L.	*0	8
2909	<i>Tænitis</i> Swz.		
2910	<i>Nothochlæ'na</i> R. Br.		
2911	<i>Niphóbolus</i> Kaulf.		
2912	<i>Onoclæa</i> L.	0	2
2913	<i>Struthiópteris</i> W.	0	2
2914	<i>Allosdrus</i> Bernh.	*0	1
2915	<i>Ellobocárpus</i> Kaulf.		
2916	<i>Parkèria</i> Hook.		
2917	<i>Lomària</i> W.	*0	1
2918	<i>Bléchnum</i> L.	0	1
2919	<i>Woodwárdia</i> Sm.	0	2
2920	<i>Dobdia</i> R. Br.		

2921	<i>Asplènum</i> L.	*0	20
2922	<i>Cænópteris</i> Berg.		
2923	<i>Allantodia</i> R. Br.		
2924	<i>Scolopéndrium</i> Sm.	*0	5
2925	<i>Diplázium</i> Swz.		
2926	<i>Ptèris</i> L.	*0	5
2927	<i>Vittària</i> Sm.		
2928	<i>Lonchitis</i> L.		
2929	<i>Antróphyum</i> Kaulf.		
2930	<i>Adiántum</i> L.	0	1
2931	<i>Lindsæ'a</i> Dry.		
2932	<i>Cheilánthes</i> Swz.	0	2
2933	<i>Davállia</i> Sm.		
2934	<i>Dicksònia</i> Herit.	0	1
2935	<i>Balántium</i> Kaulf.		
2936	<i>Cibòtium</i> Kaulf.		
2937	<i>Alsóphila</i> R. Br.		
2938	<i>Aspidium</i> Swz.	*0	25
2939	<i>Pleopéltis</i> Hum.		
2940	<i>Woodsia</i> R. Br.	*0	3
2941	<i>Cyathèa</i> Sm.		
2942	<i>Trichómanes</i> L.	*0	1
2943	<i>Hymenophýllum</i> Sm.	*0	1

504. Tribe 2. OSMUNDA'CEÆ.

lig. 0. herb. 6. £ 7 ft.

2944	<i>Tòdea</i> W.		
2945	<i>Osmúnda</i> L.	*0	6
2946	<i>Lygódium</i> Swz.		
2947	<i>Aneimia</i> Swz.		
2948	<i>Schizæ'a</i> Sm.		

505. Tribe 3. GLEICHENIE'Æ.

lig. 0. herb. 1. £ 2 ft.

2949	<i>Gleichènia</i> Sm.	0	1
------	-----------------------	---	---

506. Tribe 4. OPHIOGLÓSSEÆ.

lig. 0. herb. 7. £ 3½ ft.

2950	<i>Botrýchium</i> Swz.	*0	5
2951	<i>Ophioglóssum</i> L.	*0	2

507. Tribe 5. MARATTIA'CEÆ.

2952	<i>Maráttia</i> Sm.		
2953	<i>Danæ'a</i> Sm.		

508. ORDER II. EQUISETA'CEÆ.

Genus 1, Species 10; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 10. ↑ 0 feet; £ 6½ feet; ≅ 0 feet.

Marsh plants, with a verticillate arrangement of their branches, and a highly indurated epidermis. Their seeds are remarkable for a hygrometrical movement. The quality of some is said to be hurtful to cattle, which is denied by others. Formerly they were used in medicine as astringents and diuretics. *Equisetum hyemale* has been employed for tea, and as a polishing material for furniture, under the name of Dutch rushes. Divisions.

2954	<i>Equisetum</i> L.	*0	10
------	---------------------	----	----

509. ORDER III. LYCOPODI'NEÆ.

Genera 2, Species 19; Hot-house Species 1; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 16. ↑ 0 feet; £ 4 feet; ≅ 1 foot.

With the habits of mosses they have the seeds of ferns. They are herbaceous prostrate plants, with imbricated simple leaves. *Lycopodium complanatum*, *Selàgo*, and *clavatum* are used as dyes; the sporules of *Lycopodium clavatum* are said to be employed for ameliorating wine, and are also used in making fire-works, on account of their inflammable nature. The herb of *Lycopodium clavatum* and *Selàgo* is emetic, and produces abortion. *Lycopodium Phlegmària* is reputed an aphrodisiac. Divisions.

2955	<i>Lycopodium</i> L.	*0	16
2956	<i>Psilòtum</i> Swz.		

510. ORDER IV. MARSILEA'CEÆ.

Genera 4, Species 4; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 4. ↑ 0 feet; £ 1 foot; ≅ 2 feet.

Floating or erect simple-leaved plants of no known use. The *Marsileas*, which are to some countries what *Lémna* is to this, are not known in cultivation. Plants.

2957	<i>Isoètes</i> L.	*0	1
2958	<i>Pilulària</i> L.	*0	1
2959	<i>Salvìnia</i> Mich.	0	1
2960	<i>Marsilea</i> L.	0	1

511. ORDER V. MU'SCI.

Genera 37, Species 330.

Winter plants, reviving in humid air, abundant about the poles, rare at the equator. They cover the mountains of the earth as high as the limits of perpetual snow; growing in patches, they clothe the most barren spots with verdure, preserve trees from heat and cold, prepare the earth for nourishing more perfect plants, and fill up bogs and morasses with vegetable matter. To the economy of nature they are, therefore, more subservient than to the purposes of man. Medicinal astringent properties were formerly ascribed to some few, but they are now neglected or forgotten.

512. ORDER VI. HEPATICÆ.

Genera 6, Species 94.

Creeping small plants, with their leaves arranged in an imbricated manner. They differ from Lichens in structure, color, and fruit; from Músci, in the dehiscence of their capsule. Their qualities are mild, if any; some of them are fragrant.

CLASS II. APHY'LLÆ.

Genera 273, Species 2022.

The genera under the following orders, being arranged under the same orders in the Linnean system, according to their natural affinities, are not here repeated.

513. ORDER VII. A'LGÆ.

Genera 79, Species 453.

Plants ascending from the simplest form known in vegetation to a very compound state. The lowest are filiform, leafless, with their fructification immersed; the highest are leafy, with the fructification included in an indehiscent wart-like pericarpium. Some copulate like animals, others have a spontaneous motion like worms. Their color is lively, in the lowest grades green, in the highest red or purple. Some are ephemeral

and microscopical, annual or perennial, and others extend to the length of many fathoms. They grow at the bottom of the sea, or in fresh water, the depths of which they clothe with vegetation, as the higher orders of plants cover the earth with forests. They grow on stems in the water only, or on each other. Some exhale oxygen, others are scented like violets. Their taste is mild; their substance gelatinous, membranous, or coriaceous, usually covered externally with mucus. The structure of the lowest is articulated; of the highest fibrous.

514. ORDER VIII. LICHENES.

Genera 35, Species 412.

Lichens are not only most useful in the economy of nature, as preparing the surface of the earth for the reception of larger vegetables, but they are, moreover, of great utility to man. Many, as *Cetrària islândica*, are eatable, having a bitter principle, and giving out a styptic tincture if immersed in alcohol. Others, steeped in urine or salts, are used for dyeing; crustaceous species of this kind are *Variolària oreina*, *Lecanora tartàrea*, *Leprària chlorina*, &c.; foliaceous species, *Parmèlia saxatilis*, *Sticta pulmonacea*, *Solorina cròcea*, *Gyròphora deusta* and *pustulata*, &c.; and branched kinds, *Rocèlla tinctoria* (the common Orchal), *U'snea plicata*, *Alectòria jubata*, and others. In medicine, *Cetrària islândica* and *nivàlis*, *Sticta pulmonacea*, *Alectòria usneoides* are tonic and nutritive; *Parmèlia parietina*, *Borrera purpuracea*, *Evèrnia Prunastri*, &c., are astringent and febrifugal; *Peltidea apthosa*, anthelmintic; *Evèrnia vulpina*, poisonous. Some yield a gum, as *Evèrnia Prunastri*; *Sticta pulmonacea* may be employed for bittering beer instead of hops, and *Ramallina scopulorum* instead of soap. The various species give the grey hue to old walls and stones, cover desert heaths, and mottle the bark of ancient trees.

515. ORDER IX. FUNGI.

Genera 159, Species 1157.

We have now reached the lowest station of vegetable existence, in arriving where the vesicles which compose the vegetable fabric are combined in various forms, according to the contingent circumstances under which they are developed. The mould on the cheese, the ergot of corn, the rust of the rose, and the huge *Bolètus*, which, in Java, spreads out its many-handed body from the trunks of ancient trees like a vegetating demon, differ only in the number of the vesicles of which they are composed. Many species are eatable, as *Agàricus campestris*; others are deadly, as *Bolètus scaber*: some are used medicinally, as *Dædalea suaveolens* in coughs; *Agàricus taba reginæ* in diarrhœa; *Agàricus piperatus* in calculous disorders; *Phallus Mokòsin* against cancer; *Polýporus annus* against the bites of serpents. Some *Coprini* are used for healing ulcers; *Polýporus officinalis* as a purgative; *Polýporus igniarius* as a styptic; *Polýporus destructor*, and a number of others, constitute dry rot. For the poison of fungi, the roots of garlic, the leaves of parsley, and tincture of lacmus, are said to be remedies; so also is common spirit. Fungi swarm in all the coldest countries of the world, but as we approach the equator they are extremely rare; the place where they most flourish is Sweden, and the adjacent regions.

After the most perfect classification which the present state of botanical knowledge renders practicable, there still remain a few genera which are incapable of having their true station assigned to them, either in consequence of their structure being incompletely known, or of their affinity not having yet been discovered. As far as this work is concerned, they are the following, all of which are Dicotylédones.

3341 *Márlea* Rox.

2731 *Trichócladus* Pers.

12994 *Laurophyllus* Thun.

. THE foregoing Arrangement is founded on that given by Mr. Lindley in the *Encyclopædia of Plants*; but to suit it to the purposes of this Catalogue, it necessarily required a great many alterations and additions, for which Mr. Lindley is not responsible. — J. C. L.

GENERAL INDEX,

COMPREHENDING

THE SYSTEMATIC AND ENGLISH GENERIC NAMES, AND THE ENGLISH AND SYSTEMATIC SYNONYMES IN COMMON USE.

Or. order, *sy.* synonyme, *v.* variety.

Page of		No. of		Page of		No. of		Page of		No. of	
Lin. Arr.	Nat. Arr.	Spec. Gen.	Spec. Gen.	Lin. Arr.	Nat. Arr.	Spec. Gen.	Spec. Gen.	Lin. Arr.	Nat. Arr.	Spec. Gen.	Spec. Gen.
401		Abele tree	24381 2793	184	541	Acerus	989	36	543	Ægopogon	277
289		Abelmóschus	17974 2014	463		Aceronium	3242	247	529	Æollanthus	1756
388	535	Abies	2686	483	529	Acercephalus	3282	373	536	Aeránthes	2570
21	541	Abildgaárdia	156	482	549	Aceronia	2645	372	536	Aétrides	2565
318	503	Abr' ma	2178	481	539	Aerogl' chin	2622	91	530	Æ'rus	731
52	530	Abrònia	422	461		Aerospermum	3274	308	511	Æschynomene	2115
339		Abrótanum	26861 2143	463		Aero-p' rium	3248	284		Æ. see Adésmia	1980
314	511	Abrus	2140	417	544	Aerostichum	2922	304		Æ. see Daubentonia	2090
340		Absothium	26882 2313	417		A. see Gymnogram-		304		Æ. see Glottidium	2089
166		Abus	10764 1271			ma	2904	308		Æ. see Pictètia	2112
402	497	Abita	2807	419		A. see Lom'ria	2917	304		Æ. see S'sbània	2087
291	502	Abùtilon	18101 2023	418		A. see Niphébolus	2911	167		Æschynó-	
406	512	Acacia	2807	418		A. see Notho-				mene	10784 1271
92		A. see Darlingtònia	743			chly'na	2930	143	505	Æ'sculus	1137
168		A. see Gagnob'na	1286	65	523	Acrófithe	314	143		Æ. see Pàvia	1138
405		A. see P'nga	2803	216	496	Acta'na	1245	161		Æthallium	3210
168		A. see Lagon'chium	1284	225		A. see Cimicifuga	1204	244		Ætheilèma 15495 <i>sy.</i>	1726
168		A. see Prósopis	1283	216		A. see Macroty's	1246	253	499	Æthionèma	1876
12	5'2	Acac'na	82	151		Acte'a	{ 9719 1173	487	521	Æthn'ia	3399
392	533	Acalypha	2726	225		{ 14821 1603		106	518	Æthusa	869
118		Acanga	7692 951	151		Actæon	9749 1173	106		Æ. see M'èum	857
	529	ACANTHACEÆ, Or. 145.		488		Actinèlla	28510 <i>sy.</i>	412		African almond	2866
531		Acánthium	20401 2245	142	536	Actinocárpus	1131	377		African fleabane	2297
244	529	Acánthus	1722	34	542	Actin' chloa	204	125		African lily	1005
244		A. see Blépharis	1723	359	522	Actinómeris	2417	322		African mari-	
332	521	Acárna	2250	112		Actinophyllum				gold	21597 2365
380		Acárna	20327 2443			7301 & 7305 <i>sy.</i>	912	168		Atzèba	10843 <i>sy.</i>
412	505	A'cer	2807	479		Actinofyrium	3174	168		Atzèbia	10875 1300
398		A. see Negúndo	2774	104	517	Actinótus	346	125	528	Agapánthus	1005
357	536	A'ceras	2487	239	528	A'cynos	1682	445		Agarie	3118
	505	ACERINEÆ, Or. 41.		484	518	Adámia	3256	445		Agáricus	3118
142		Acetosa	9229 1126	135		Adámia	{ 8835 1057	429		Agárum	26471 3078
112		Acetosélla	9923 1126	215		{ 13717 1267		59	522	Agá'tachys	315
185		Acetosélla	11972 1414	130		Adam's needle	1027	169	518	Agasyllis	890
288		Ach'nia	<i>sy.</i> 2912	292	502	Adansonia	2128	349	521	Agatha'a	2341
355	522	Achillèa	2387	219		Adatimon	13925 1588	387		Agathus 22573 <i>sy.</i>	2684
353		A. see Pyrèthrum	2375	424		Adder's-tongue	2951	188	522	Agathophyllum	1427
338		A. see Tanacètum	2312	404	533	Adèlia	2827	85	507	Agathosma	677
432		Achnánthes	3004	85	507	Adenándra	675	472		A. see Baryó'sma	676
27	542	Achnodánton	214	472		A. see Acmadènia	2007	472		A. see Macrostylis	3304
69	524	A'chras	561	168	512	Adenanthèra	1281	487	521	Agathýrsus	3394
69		A. see Bumèlia	565	168		A. see Prósopis	1283	374	511	Ag'z	2688
69		A. see Luc'ima	562	29	522	Adenánthos	311	118	529	Ag'ze	948
145		A. see Mimúsops	1156	281	511	Adenocárpus	1965	118		A. see Furcra'a	949
201		A'chras	12044 <i>n.</i> 1567	75	522	Adenophora	675	118		A. see Litt'a'a	950
91		Achyrántha	3907 727	471		A. see Campánula	607	188	503	Acerátum	1435
91	530	Achyránthes	721	488	521	Adenotrichia	3402	374		Agératum	2271
91		A. see Chamissda	722	284	511	Adésmia	1980	355		Agératum	21803 2387
91		A. see Cladó'stachys	725	9		Adhátoda	539 58	334	521	Ageratum	2271
91		A. see Desmochæ'ta	724	421	544	Adiántum	2000	334		A. see Celestina	2272
296	511	Achyrónia	2058	422		A. see Cheilánthes	2932	355		Ageratum	21803 2287
487	521	Achyróphorus	540	270		Adiantum	16912 1923	9		Agèria	573 64
369	536	Acianthus	2512	420		Adiántum ni-		190	512	Agrimonia	1458
365	520	Acicárpha	2459			grum	25473 2921	158		A. see Aremonia	1209
383	533	Acideton	2657	48	519	Adina	577	190		Agrimony	1458
174		Acinodéndron	11156 1357	294	498	Aditumia	2050	34	542	Agropýrum	270
174	515	Acit'is	1362	229	496	Adónis	1634	186		Agrostemma, see	
475	538	A'cis	3334	229		A. see Knowltonia	1635			L'chnis	1415
174	514	Acisanthèra	1365	169	517	Adóxa	1222	26	542	Agróstis	203
472	507	Acmadènia	3302	257		Adysètum 16276 <i>sy.</i>	1842	29		A. see Calamagrós-	
357	521	Acmèlla	2402	465		Æcidium	3273			tis	231
357		A. see Heliópsis	2405	462		Ægèrita	3233	25		A. see Echinopogon	199
335		A. see Spilánthes	2281	411	542	Ægilops	2857	410		A. see Eustachys	2851
357		A. see Zaluzània	2403	470		Æginètia 28046 <i>sy.</i>	3291	25		A. see Polypogon	201
480	513	Acmèna	3361	46	520	Ægiphila	360	26		A. see Sporobolus	207
328	531	Acnida	2770	219	504	Æ'gle	1383	26		A. see Trich'chloa	204
223	496	Aconitum	1600	105	518	Ægopódium	836		496	Aguilhoquil	

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
392	533		Agynèja 2721	408	535		Altingia 2821	162	511		Anagyris 1239
456			Agýrium 3154	43			Alypo 2849 342	102			A. see Macrótropus 1240
68			Ahoúai 4459 550	43			Alypum 2849 342	477			A. see Piptánthus 3343
413	507		Ailántus 2876	311	511		Alysicárpus 2129	118	539		Ananássa 952
27	543		Aíra 219	257	499		Alyssum 1840	351			Anándria 21569 2355
26			A. see Airópsis 208	257			A. see Aubriètia 1837	94	525		Anántherix 769
28			A. see Avèna 223	257			A. see Farsètia 1835	250	528		Anarrhìnum 1776
28			A. see Catabròsa 220	257			A. see Konlga 1842	260	499		Anastática 1858
27			A. see Corynéphorus 218	257			A. see Meniòcus 1841	410	543		Anathèrum 2847
28			A. see Deschámptia 221	257			A. see Schiverèckia 1839	218			Anchovy pear 1578
469				257			A. see Vesicària 1838	54	527		Anchùsa 432
124			A. see Ehrháta 988	484				54			A. see Cynoglòssum 435
28			A. see Eriáchne 222	237			Alyssum 15030 1672	53			A. see Lithospèrmum 429
29			A. see Kaelèria 235	67	525		Alyxia 532	55			A. see Lycópsis 444
26			A. see Peribàlia 209	83	508		Alzatèa 663	55			A. see Nònea 443
26	543		Airópsis 208	3			Amada ginger 182 14	54			A. see Omphalòdes 437
372			Air plant 2565	13			Amalàgo 825 93	98			Ancistrocárpus 6423 sy. 801
276			Aitònia 1930	117			Amáncaes 7642 935				
203	517		Aizdon 1518	380			Amaranth 2628	65	523		Andersònia 510
222			Ajàcis 14124 1599	530			AMARANTHA'CEE, Or. 153.	318	512		Andra 2171
117			A'jar 7609 933	530			Amarántus 2628	390	533		Andráchne 2705
232	528		A'juga 1646	381			A. see Acroglòchin 2629	431			Andrèa'a 2997
232			A. see Anisómeles 1647	98			Amarèlla 6382 794	260	499		Andrèoskia 1863
145			Akee tree 1161	538			AMARYLLI'deæ, Or. 190.	140	539		Androcýmbium 1117
	515		Alanglèæ, Or. 82.	121	538		Amaryllis 969	356	521		Andromàchia 2391
199	515		Alángium 1494	133			A. see A'llium 1046	172	523		Andrómeda 1341
82			Alatèrnus 5379 657	121				172			A. see Lydnia 1342
133	539		Albúca 1047	475			A. see Brunsvígia 967	409	543		Andropògon 2841
286			Alcèa 17794 2004	190			A. see Crinum 964	410			A. see Anathèrum 2847
42	512		Alchemilla 397	121			A. see Nerine 968	410			A. see Anthistíria 2848
362	522		Alcina 2437	123			A. see Phycèlla 970	410			A. see Aplùda 2846
363			A. see Melampò- dium 2446	123			A. see Vallòta 971	410			A. see Chrysopògon 2853
433			Aleyonídium 3017	123			A. see Zephyrán- thes 974	410			A. see Cymbopògon 2844
59			Aldèa 3936 477	245	529		Amasònia 1730	410			A. see Heteropògon 2845
378			Alder 2607	387			Amber tree 2760	410			A. see Pollínia 2843
114	501		Aldrovánda 925	381	522		Ambròsia 2631	410			A. see Rhipídium 2842
444			Alectòria 3107	202	513		Amelánchier 1512	56	530		Andrósace 450
249			Alectorólóphus 15760 1771	356	521		Améllus 2389	56			A. see Arètia 449
				356			A. see Stárkea 2380	258			A. see Dràba 1846
130	538		Alètris 1022	534			AMENTA'CEE, Or. 174.	293	504		Androsæ'mum 2043
391	533		Aleurites 2711	118			American aloe 7665 948	327	521		Andryala 2219
391			A. see Cròton 2715	57			American cowslip 454	325			A. see Hieràcium 2211
105			Alexanders 854	227			504 American gamboge	15	540		Aneilèma 113
403			Alexandrian lau- rel 24506 2819	227			American nut- meg 14580 1623	423	544		Anelmia 2947
	544		A'LOE, Or. 7.	285	512		Amerimnum 1987	227	496		Anemone 1629
168			Algaròba 10841 1283	285			A. see Brya 1988	227			A. see Hepática 1628
311	511		Alhògi 2128	303			A. see Lonchocár- pus 2085	229			A. see Thalictrum 1633
414			Alicástrum 25172 2888	10	528		Amethýstea 70	105	518		Anèthum 858
142	536		Alisma'CEE, Or. 180.	283	511		Amícia 1976	107	518		Angélica 874
142			A. see Actinocárpus 1131	383	505		Amivòla 2656	474			A. see Archangélica 3321
	536		Alisma'CEE, Or. 180.	-50	514		Ammánnia 397	105			A. see Cnidium 860
71			Alkekéngi 4655 586	103	518		A'mmi 841	474			A. see Ostéricum 3322
67	525		Allamánda 525	103			A. see Trachyspér- mum 840	107			A. see Selloum 873
420	544		Allantòdia 2923	333	521		Ammòbium 2264	112			Angelica-tree 7284 911
261	499		Alliària 1866	121			Ammócharis 7877 & 7879 967	253	528		Angelònia 1807
161			Alligator pear 1228	311			Ammóxyton 19193 2130	365	521		Angiánthus 2466
51	530		Alliònia 405	171	523		Ammýrsine 1337	460			Angiorídium 3203
14			A. see Oxýbaphus 97	3	537		Am'mum 13	480	515		Angóphora 3360
132	539		Allium 1046	104			Amòmum 6805 849	373	536		Angra'cum 2569
419	544		Allosòrus 2914	283	511		Amórpha 1973	140	539		Anguillària 1112
2			Alloúga 52 3	506			AMPPELI'deæ, Or. 49.	74			Angustri 4815 591
36			All-seed 291	132			Ampelòprasum 8603 1046	370	536		Angulòda 2591
214			Allspice 1532	82	506		Ampelòpsis 656	375	515		Angùria 2589
198			Allspice tree 12774 1491	335	521		Amphérophis 2275	389			Angùria 23698 2699
2			Allughas of Cey- lon 120 8	314	512		Amphicárpa 2143	426			Anictanglum 2965
199			Almond 1498	242	526		Amphichórda 3231	118	538		Anigozánthos 943
378	534		A'lnus 2607	242			Amphibbium 1707	301			A'nú 18652 2072
378			A. see Bétula 2608	23	143		Amphipògon 179	28			Animal oat 1865 223
126	538		A'loe 1011	461			Amphisbrium 3212	42	531		Anisacántha 336
129			A. see A'picra 1015	316	512		A'mphodus 2150	18	537		Anisánthus 132
127			A. see Hawórtia 1014	68	525		Amsònia 549	103			Anise 6726 837
126			A. see Pachidén- dron 1010	199	512		Amýgdalus 1498	226			Aniseed tree 1615
130			A. see Phyllòma 1021	199			A. see Pérsica 1499	483	529		Anisochilus 3384
126			A. see Rhipidodén- dron 1009	145	509		Amýris 1168	61	527		Anisodus 486
335	521		Alòmia 2278	145			A. see Balsamodén- dron 1169	232	528		Anisómeles 1647
253	528		Alonsòs 1813	382			A. see Duvaúia 2649	371	537		Anisopétalum 2544
27	542		Alopecúrus 212	171			A. see Pèica 1334	103			Anisum 6726 837
246	529		Aloýsia 1739	99	531		Anábasis 807	217			Anneslèa 13834 1564
159			Alpine Bistort 10284 1210	99			A. see Salòbia 808	290	502		A'noda 2021
	537		Alpinia 8	189	516		Anacámpseros 1449	18	537		Anomathèca 130
111	502		Alsine 902	194			ros 11843 1410	429			Anómodon 2986
89	501		Alsodèa 708	367	536		Anacámpsis 2486	226	496		Anòna 1622
422	544		Alsóphila 2937	415	509		Anacárdium 2896	227			A. see Asimina 1626
67	525		Aistònia 530	415			A. see Semecárpus 2897	227			A. see Monodbra 1623
123	538		Aistrocmèria 979	354	522		Anácyclus 2382	496			Anonàceæ, Or. 4.
304			Attagàna 18806 2091	469	532		Anadènia 3285	284			Anónymos 17675 sy. 1978
91	530		Alternanthera 727	58	530		Anagállis 458	217			Anotta 1565
287	502		Althæa 3007					214			Anserina 13658 1528

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
354			<i>A. see Cladanthus</i> 2383	328	521		<i>A. rectium</i> 2237	132			Askalon 8619 1046
36	542		<i>Anthéphora</i> 281	331			<i>A. see Berárdia</i> 2246	143			<i>Asòca</i> 9290 1139
136	539		<i>Anthéricum</i> 1064	415	518		<i>Arctòpus</i> 2898	279	511		<i>Aspálathus</i> 1959
133			<i>A. see Albùca</i> 1047	173	523		<i>Arctostáphylos</i> 1346	162			<i>A. see Cycìpìa</i> 1243
136			<i>A. see Arthropò-</i> <i>dium</i> 1065	156			<i>Arctostáphylos</i> 10093 1194	137	539		<i>Aspáragus</i> 1074
135			<i>A. see Bulbìne</i> 1060	360	522		<i>Arctothèca</i> 2429	401			<i>Aspen</i> 24386 2793
136			<i>A. see Chloróphy-</i> <i>tum</i> 1067	363	522		<i>Arctòtis</i> 2449	35			<i>Asperèlla</i> 2351 272
136			<i>A. see Czáckia</i> 1062	360			<i>A. see Arctothèca</i> 2429	463			<i>Aspergillus</i> 3246
134			<i>A. see Gàgea</i> 1052	360			<i>A. see Sphenógyne</i> 2430	55	527		<i>Asperùgo</i> 442
136			<i>A. see Phalángium</i> 1063	253			<i>Arctùrus</i> 16062 1812	45	520		<i>Aspérula</i> 350
462			<i>A'nthina</i> 3229	461			<i>Arcýria</i> 3205	49			<i>A. see Ernòdea</i> 383
410	543		<i>Anthistiria</i> 2848	70	524		<i>Ardisia</i> 571	136			<i>Asphodel</i> 1061
253	527		<i>Anthócercis</i> 1814	70	525		<i>Arduina</i> 573	539			<i>ASPHODELEÆ, Or. 195.</i>
432			<i>Anthóceros</i> 3001	387	540		<i>Arèca</i> 2682	136	539		<i>Asphòdelus</i> 1061
471	525		<i>Anthoclelsta</i> 3295	382			<i>A. see Eutérpe</i> 2643	135			<i>A. see Eremùrus</i> 1059
14	504		<i>A'nthodon</i> 102	158	512		<i>Aremònia</i> 1209	4	505		<i>Aspicárpa</i> 31
215	504		<i>Antholòma</i> 1543	181	502		<i>Arenària</i> 1390	157	541		<i>Aspidistra</i> 1204
18	537		<i>Antholýza</i> 131	368	536		<i>Arethùsa</i> 2503	422	544		<i>Aspidium</i> 2938
18			<i>A. see Anicánthus</i> 132	367			<i>A. see Bartholìna</i> 2484	420			<i>A. see Asplèmium</i> 2921
397	520		<i>Anthospèrmum</i> 2760	369			<i>A. see Pogònia</i> 2505	419	544		<i>Asplèmium</i> 2921
12	543		<i>Anthoxánthum</i> 90	56	530		<i>Arètia</i> 449	420			<i>A. see Cænópteris</i> 2922
101	518		<i>Anthriscus</i> 820	69	524		<i>Argània</i> 559	417			<i>A. see Céterach</i> 2907
102			<i>Anthriscus</i> 6668 827	216	498		<i>Argemòne</i> 1559	420			<i>A. see Diplàzium</i> 2925
282	511		<i>Anthýllis</i> 1968	118	538		<i>Argolàsia</i> 942	417			<i>A. see Memscium</i> 2905
284			<i>A. see E'benus</i> 1981	64	527		<i>Argyreia</i> 493	420			<i>A. see Scolopén-</i> <i>drium</i> 2924
311			<i>A. see Lespedèza</i> 2126	901			<i>A'ria</i> 12965 1507	107			<i>Assafoc'tida</i> 6997 880
	534		ANTIDE'SNEÆ, Or. 169.	386	541		<i>Arisàrum</i> 2674	285	503		<i>Assònia</i> 1996
398	524		<i>Antidésma</i> 2766	18	537		<i>Aristea</i> 138	487	515		<i>Astartèa</i> 3393
180			<i>Antirrhìna</i> 11558 1388	25	542		<i>Aristida</i> 195	341	521		<i>Astèlma</i> 2320
249	528		<i>Antirrhòum</i> 1774	25			<i>A. see Chætària</i> 196	341			<i>A. see Helichrysum</i> 2323
249			<i>A. see Linària</i> 1775	374	533		<i>Aristoldchia</i> 2582	93	525		<i>Astèphanus</i> 756
250			<i>A. see Nemèsia</i> 1777	188	508		<i>Aristotèlia</i> 1428	346	521		<i>A'ster</i> 2337
421	544		<i>Antidphyum</i> 2929	374			<i>Arkànsa</i> 22832 2582	348			<i>A. see Callistèma</i> 2338
287			<i>Antwerp Holly-</i> <i>hock</i> 17859 2007	199	512		<i>Armenìaca</i> 1500	343			<i>A. see Erigeron</i> 2332
	516		<i>Anýchia</i> 730	114	530		<i>Armèria</i> 928	96			<i>Astèrias</i> 6230 779
164	511		<i>Abtus</i> 1256	258			<i>Armoràcea</i> 16323 1848	363			<i>Asteriscus</i> 22249 2440
324	521		<i>Apàrgia</i> 2208	351	521		<i>A'rnica</i> 2350	469			<i>Asterocéphalus</i> 3289
487			<i>A. see Oporinea</i> 3597	351			<i>A. see Bellidiástrum</i> 251	44			<i>A. see Scabidàsa</i> 346
324			<i>A. see Thrinicia</i> 2209	322	521		<i>Arnopògon</i> 2199	58			<i>Asterólinon</i> 3841 sy. 457
309			<i>Aparìnes</i> 19077 2120	328			<i>Arnóseris</i> 20200 2228	459			<i>Asteròma</i> 3178
218	503		<i>Apeiba</i> 1571		500		<i>Arnotta</i>	461			<i>Asteróphora</i> 3214
313			<i>A'phaca</i> 19302 2136	201			<i>AROFDEÆ, Or. 204.</i>	177	517		<i>Astfilbe</i> 1382
158	530		<i>Aphanánthe</i> 1206	105			<i>Arònia</i> 12925 1506	306	511		<i>Astrágalus</i> 2102
42			<i>A'phanes</i> { 2824 3 7	410	543		<i>Arracàcha</i> 6821 852	307			<i>A. see Gulden-</i> <i>sta'dtia</i> 2103
152			{ 9822 1173	140			<i>Arrhenathèrum</i> 2855	305			<i>A. see Oxýtropis</i> 2101
483	528		<i>Aphanochilus</i> 1659	383			<i>Arrow-grass</i> 1107	305			<i>A. see Phàca</i> 2100
245	529		<i>Aphelándra</i> 1731	1			<i>Arrow-head</i> 2653	162			<i>A. see Sophòra</i> 1237
342	521		<i>Apheléxis</i> 2326	227	496		<i>Arrow-root</i> 2	144	508		<i>Astránthus</i> 1146
	544		APHYLLÆ, Cl. 2.	107	518		<i>Artábotrys</i> 1624	109	518		<i>Astrántia</i> 886
132	539		<i>Aphyllánthes</i> 1044	338	522		<i>Artemísia</i> 2313	103			<i>A. see Dóndia</i> 839
129	538		<i>A'picra</i> 1015	445			<i>Arthònia</i> 3116	285	503		<i>Astrapæ'a</i> 1998
315	512		<i>A'pios</i> 2148	136	539		<i>Arthropèdium</i> 1065	382	540		<i>Astrocaryum</i> 2647
315			<i>A. see Wistària</i> 2147	136			<i>A. see Stypándra</i> 1066	368	511		<i>Astrolòbium</i> 2107
105	518		<i>A'pium</i> 855	332			<i>Artichoke</i> 2247	65	523		<i>Astrolòma</i> 508
474			<i>A. see Petroselinum</i> 3330	374	534		<i>Artocárpus</i> 2583	464			<i>Astrosporium</i> 3267
477	507		<i>Aplophýllum</i> 3342	386	541		<i>A'rum</i> 2673	487	521		<i>Atalánthus</i> 3395
410	543		<i>Apluda</i> 2846	386			<i>A. see Arisàrum</i> 2674	170	504		<i>Atalántia</i> 1322
	525		APOCY'NEÆ, Or. 127.	385			<i>A. see Calàdium</i> 2672	123			<i>Atamasco Lily</i> 8019 974
68	525		<i>Apócynum</i> 542	203			<i>Arúncus</i> 13038 1515	103	518		<i>Athamánta</i> 835
93			<i>A. see Eustègia</i> 758	36	543		<i>Arundinària</i> 289	103			<i>A. see Bùbon</i> 842
68			<i>A. see Ichnocárpus</i> 540	29	543		<i>Arúndo</i> 230	105			<i>A. see Cnidium</i> 860
141	541		<i>Aponogèton</i> 1123	28			<i>A. see Calamagróatis</i> 231	107			<i>A. see Ligústicum</i> 875
166			<i>Apoucouíta</i> 10718 1271	27			<i>A. see Danthònia</i> 226	107			<i>A. see Selinum</i> 873
84			<i>Apple-berry</i> 671	29			<i>A. see Dégraphis</i> 217	473			<i>A. see Séseli</i> 844
201			<i>Apple tree</i> 12955 1507	32			<i>A. see Phragmites</i> 229	338	522		<i>Athánàsia</i> 2308
199			<i>Apricot</i> 1500	27			<i>A. see Pòa</i> 254	338			<i>A. see Lónas</i> 2309
46	527		<i>Aquártia</i> 358	27			<i>A. see Psámma</i> 210	352			<i>A. see Relhània</i> 2372
	509		AQUILARI'NEÆ, Or. 64.	187			<i>Asarabacca</i> 1421	410	543		<i>Atheropògon</i> 2850
175	509		<i>Aquilària</i> 1370	249			<i>Asarina</i> 15776 1774	382	534		<i>Atherospèrma</i> 2650
225	496		<i>Aquilègia</i> 1605		533		ASA'RINEÆ, Or. 165.	341	522		<i>Athrixia</i> 2321
255	499		<i>A'rabis</i> 1827	187	533		<i>A'sarum</i> 1421	420			<i>Athýrium</i> 25466 2921
257			<i>A. see Aubriètia</i> 1837	333	521		<i>Ascaricida</i> 2263	180			<i>Atòcion</i> 11624 1388
256			<i>A. see Neuroldma</i> 1832		525		ASCLEPIA'DEÆ, Or. 128.	459			<i>Atractóbolus</i> 3186
255			<i>A. see Turritis</i> 1826	94	525		<i>Asclèpias</i> 771	332	521		<i>Atráctylis</i> 2249
318	512		<i>A'rachis</i> 2169	94			<i>A. see Anántherix</i> 769	332			<i>A. see Acárna</i> 2250
23			<i>Aráchne</i> 1569 sy. 183	94			<i>A. see Calótropis</i> 766	228	496		<i>Atragòne</i> 1630
112	518		<i>Aràlia</i> 911	94			<i>A. see Cynánchum</i> 761	228			<i>A. see Navarèlia</i> 1632
112			<i>A. see Sciodaphyl-</i> <i>lum</i> 912	94			<i>A. see Dæ'mia</i> 759	139	531		<i>Atrapháxis</i> 1103
	518		ARALIA'CEÆ, Or. 99.	94			<i>A. see Gomphocárpus</i> 770	411	531		<i>A'triplex</i> 2862
403	535		<i>Araucària</i> 2820	94			<i>A. see Gymnèma</i> 764	379			<i>A. see Diditis</i> 2618
403			<i>A. see Altingia</i> 2821	95			<i>A. see Sarcostemma</i> 757	71	527		<i>A'tropa</i> 584
388			<i>A'rbor Vitæ</i> 2693	94			<i>A. see Stylándra</i> 772	71			<i>A. see Mandrágora</i> 585
172	523		<i>A'rbutus</i> 1345	104			<i>A. see Xysmalòbbium</i> 768	61			<i>A. see Nicándra</i> 485
173			<i>A. see Arctostá-</i> <i>phylos</i> 1346	455			<i>Asclèpium</i> 6786 845	71			<i>A. see Phýsalis</i> 586
156			<i>A. see Oxycóccus</i> 1193	463			<i>Ascóbolus</i> 3145	72			<i>A. see Sáracha</i> 587
236			<i>Archangel</i> 1665	390			<i>Ascóphora</i> 3237	387	540		<i>Attàlia</i> 2679
107			<i>Archangel</i> 6957 874	293	504		<i>A'scyron</i> 19699 2191	257	499		<i>Aubriètia</i> 1837
474	518		<i>Archangélica</i> 3321	215			<i>A. see Nordútea</i> 2044	379	519		<i>Aúcuba</i> 2620
107			<i>Archangélica</i> 6957 874	414			<i>Ash tree</i> 2887	472	568		<i>Audouinia</i> 3508
				120			<i>Asiatic Poison-</i> <i>bulb</i> 7833 964	396	532		<i>Aólax</i> 2748
				227	496		<i>Asimina</i> 1626	320	504		AURANTIA'CEÆ, Or. 37.
											<i>Aurantium</i> 19667 2187

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
57			Aurícula 3779 451	429			Bartramia 2991	160			Beilgòta 10376 1225
456			Auricula Jùdæ 27445 3151	249	528		Bártsia 1772	188	523		Bejaria 1426
235			Auriculària 14874 1659	248			B. see Castillèja 1767	387			Bèlis 23572 sy. 2683
453			Auriculària 27280 sy. 3131	248			B. see Euchròma 1768	71			Belladonna 4640 584
384			Avellàna 23388 2663	249			B. see Rhinánthus 1771	121			Belladonna Lily 7897 969
28	543		Avèna 223	85	507		Baryòsma 676	255			Belleisle Cress 16123 1822
410			A. see Arrhena- thèrum 2855	318			B. see Dípterix 2174	412			Belleric 25036 2864
28			A. see Danthònia 226	111	531		Basèlla 908	412			Bellèrica 25036 2864
28			A. see Gaudínia 227	240			Basil 1687	135	539		Bellevàlia 1055
28			A. see Trichæ'ta 225	187	524		Bàssia 1424	75			Bell-flower 607
28			A. see Trisètum 224	304			Bastard Acacia 18773 2086	351	521		Bellidiástrum 2351
214			Avens 1530	335			Bastard Acmeila 20620 2280	359			Bellidiástrum 22022 2420
183	507		Averrhòda 1404	180			Bastard Atocion 11625 1388	351	521		Bèllis 2361
247	529		Avicènnia 1751	240			Bastard Balm 1694	351	521		Bèllium 2362
266			Awlwort 1903	295			Bastard Box 18265 2053	219			Bengal Quince 1585
23	542		Axónopus 180	318			Bastard Cabbage tree 2172	411	515		Benincàsa 2860
375	531		A'xyris 2594	867			Bastard Cedar 690	416			Benjamina 25256 2900
86	503		Ayènia 684	318			Bastard Cherry 2176	416			Benjamin 25256 2900
163			Azadirácha 10865 1293	200			Bastard Cinna- mon 10371 1225	161			Benjamin tree 10402 1226
65	523		Azàlea 521	160			Bastard Cork tree 23423 2666	26			Bent-grass 203
66			A. see Chamælèdon 522	384			Bastard Cracca 19208 2133	161			Benzòin 10402 1226
	500		Azaras	200			Bastard Cypèrus 23012 2599	331	521		Berárdia 2246
201			Azarole 12924 1506	160			Bastard Cytisus 16662 1888	497			Berberideæ, Or. 6.
201			Azardlus 12924 1506	237			Bastard Dictam- nus 15049 1672	138	497		Berberis 1090
168			Azedarách 10858 1293	232			Bastard Ground Pine 14700 1648	139			B. see Mahònia 1091
49			Azìma 3313 sy. 392	100			Bastard Hare's ear 816	476			Berberry 1090
17	537		Babiàna 125	233			Bastard Hyssop 14718 1648	138			Berchémia 6.8
328	521		Bacàzia 2235	283			Bastard Indigo 1973	83	508		Berckhèya 2424
342	521		Baccharis 2329	56			Bastard Jasmine 450	359	522		Bergamot 14889 1659
342			B. see Brachylæ'na 2328	300			Bastard Lupine 18531 2066	170	504		Bergèra 1321
381	540		Báctris 2640	68			Bastard Manchineel 547	187	502		Bérgia 1419
224			Badger's-bane 14245 1600	324			Bastard Mouse- ear 19974 2211	483	528		Beringèria 3377
145	515		Bæ'ckia 1172	287			Bastard Olbia 2008	433			Berkelèya 3019
444			Bæómyces 3103	287			Bastard Orpine 2705	404			Bermudas Cedar 24512 2822
392			Balínghas 23868 2724	47			Bastard Pimpernel 363	424			Bernhárdia 25711 sy. 2956
422	544		Balántium 2935	202			Bastard Quince 12981 1507	217	503		Bérrya 1566
356			Balbisia 21867 sy. 2388	264			Bastard Rocket 16614 1883	257	499		Berterda 1836
93			Bállia 6050 745	92			Bastard Toad-flax 740	219	515		Bertholètia 1586
237	528		Ballòta 1671	9			Bastard Vervain 68	472	508		Berzèlia 3305
237			B. see Leonòrus 1673	305			Bastard Vetch 2100	253	523		Beslèria 1809
237			B. see Marrúbium 1672	98			Bastard Wind- flower 6355 794	100	531		Bèta 811
483			B. see Roylea 3376	233			Bastard Wood- sage 14731 1648	13			Betle-nut 826 93
384			Ballòta 23426 2666	62			Batàtas 4126 491	236	528		Betónica 1668
239			Balm 1684	382			Batàtia 23295 2642	236			Betony 1668
239			Balm of Gilead 15201 1685	434			Batrachospérmum 3005	233			Betony 14733 1648
			Balsam 697	53	527		Bátschia 490	378	535		Bétula 2608
87			Balsam apple 23676 2697	459			Battárrea 3180	383			Bétulus 23383 2661
87	506		Balsamina 697	221	517		Bauèra 1592	335	522		Bldens 2284
389			Balsamina 23676 2697	165	512		Bauhínia 1268	335			B. see Melanthèra 2279
	506		BALSAMINEÆ, Or. 52.	105			Bawd-money 857	364			B. see Osteospér- mum 2450
338	522		Balsamita 2310	161			Bay tree 10387 1226	335			B. see Petróbium 2282
340			Balsamita 20886 2313	168			Bead tree 1293	335			B. see Sálmea 2283
145	509		Balsamodéndron 1169	811			Bean 2132	101	518		Biforis 818
168			Balsam of Capevi 1288	169			Bean Caper 1304	46	520		Bigelòvia 355
413			Balsam tree 2877	162			Bean Trefoil 1239	242	526		Bignònia 1706
362	522		Baltimdra 2439	64			Bearbind 494	242			B. see Amphilòbium 1707
124			Bamboocane 984	244			Bear's-breech 1722	243			B. see Cheilópsis 1711
124	543		Bambùsa 984	57			Bear's-ear Sanicle 452	71			B. see Gelsèmium 578
124			B. see Melocánna 985	231			Bear's-foot 14665 1641	243			B. see Jacarúnda 1712
124			B. see Nástus 986	156			Bear's-grape 10093 1194	242			B. see Spathòdea 1708
289			Bámmea 17960 2044	173			Bear's-grape 11081 1346	243			B. see Técoma 1710
93			Banana tree 6059 746	223			Beast's-bane 14186 1600	526			BIGNONIACEÆ, Or. 130.
48			Bandhooka 3272 379	319	515		Beaufórtia 2182	93			Bihai 6048 745
48			Bandhica 3272 379	67	525		Beaumóntia 536	156			Bilberry 10118 1194
216			Bane-berry 13757 1545	7			Beccabúnga 397 45	183			Bilimbi tree 11783 1404
435			Bángia 3040	32	542		Beckmánnia 250	84	501		Billardièra 671
182	505		Banistèria 1395	44			Bed-straw 348	119	539		Billbergia 957
182			B. see Heterópteris 1398	309			Beech 2662	319	515		Billòtia 2183
41	532		Bánsia 325	384			Beech 2662	63			Bindweed 492
	502		Baobab	100			Beet 811	399			Bindweed 24286 2783
168	512		Bàphia 1291	383	531		Begònia 2654	184	507		Bióphytum 1413
163	511		Baptisia 1244	179			BEGONIACEÆ, Or. 156.	378			Birch 2608
162			B. see Anagýris 1239	329			Bèhen 11482 1388	383			Birch 23383 2661
118	538		Barbacènia 944				Bèhen 20241 2239	200			Bird-cherry 12880 1502
404			Barbadoes Cedar 24534 2822					74			Bird-pepper 4874 593
			Barbadoes Cherry 1393					298			Bird's-bile 18405 2063
182			Barbadoes Goose- berry 1476					57			Bird's-eye 3785 451
122			Barbadoes Lily 7986 969					308			Bird's-foot 2108
283			Bárba Jòvis 17622 1968					191			Bird's-foot 12296 1460
255	499		Barbarèa 1822					300			Bird's-foot Trefoil 2068
302	511		Barbièria 2078					419			Bird's-foot 25430 2921
328			Bardàna 20227 2237					140			Bird's-tongue 1113
244	529		Barlèria 1725					374			Birthwort 2582
35			Barley 275					259	499		Biscutèlla 1854
135	539		Barnárdia 1056					260			B. see Megacarpæ'a 1855
49			Barren-wort 390					307	511		Bisèrrula 2104
293	515		Barringtònia 2039					104			Bishop's-weed 6809 849
293			B. see Stravádium 2040					159			Bistòrta 10286 1210
367	536		Bartholína 2484					412			Biticària 25040 2864
196	516		Bartònia 1477					385			Bitter Oak 23458 2666

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
72			Bitter-sweet 4717 591	399			Botany Bay tea 24322 2783	160	516		Bryophyllum 1920
313			Bitter Vetch 2138	202			Botryapium 13000 1512	437			Bryopsis 3058
263	499		Bivonæ'a 1874	39	532		Botryceras 313	430			Bryum 2996
217	500		Bixa 1565	424	544		Botrychium 2950	429			B. see Bartramia 2991
420			Bixineæ, Or. 18.	100			Botrys { 6490 810	428			B. see Didymodon 2982
			Black Adiantum 25473 2921	271			{ 16949 1927	427			B. see Eucalypta 2974
399			Black Bryony 2784	463			Botrytis 3247	427			B. see Welasia 2976
92			Black Saltwort 739	389			Bottle Gourd 2695	103	518		Babon 842
216			Black Snake-root 13760 1546	403			Bourbon Palm 2818	473			B. see Athamanta 835
491			Black Varnish tree 3422	70	527		Bourreria 567	107			B. see Ferula 880
193	508		Blackwellia 1465	48	519		Bouvardia 378	104			B. see Séseli 844
269			Black-wood 16849 1920	460			Bovista 3192	473			Bubdium 21510 2345
289			Bladder Ketmia 17984 2014	127	538		Bowia 1012	350			Bubroma 19590 & 1 sy. 2176
111			Bladder-nut 897	106	518		Bowlisia 864	318			Bucco 5585 sy. 677
305			Bladder Senna 2095	398			Box Elder 2774	85			Bucceras 11192 1367
48	523		Blæ'ria 374	72			Box Thorn 588	175			Buchanania 1406
48			B. see Sympieza 375	378			Box tree 2609	183	509		Buchnera 1805
187	515		Blakea 1425	412	532		Brabèjum 2866	253			B. see Manulea 1806
126	538		Blandfordia 1006	342	521		Brachylæ'na 2328	253			Bucida 1367
58			B. see Galax 462	31	542		Brachypodium 243	175	513		Buckbean 463
432			Blasia 26083 2998	163	511		Brachysèma 1250	58			Buckler Mustard 1854
60			Blattaria 3992 480	97	525		Brachystelma 791	259			Buck's-horn 5131 609
156			Bleaberry 10119 1194	391	533		Bradleja 2716	78			Buckthorn 657
419	544		Bléchnum 2918	420			Brake 2926	82			Bücku-Amela 7166 894
419			B. see Lomaria 2917	211			Bramble 1523	110			Buckwheat 10280 1210
419			B. see Woodwardia 2919	372	536		Brasavola 2562	159			Buckwheat tree 1348
245	529		Bléchnum 1729	232			Brasenia 14675 sy. 1644	173			Buddlea 365
244	529		Blépharis 1723	167			Brasiletto 1275	47	528		Budringa 24232 2764
468	528		Blephilia 3278	370	536		Brassia 2526	398			Buffalo clover 18484 2066
362			Blessed Thistle 22194 2434	476			B. see Hespero-scórdium 3338	297			Buffonia 406
372	536		Blétia 2558	263	499		Brassica 1883	51	502		Bugle 1646
145	505		Blighia 1161	265			B. see Eruca 1887	232			Bugloss 432
4			Blitum 29	262			B. see Erysimum 1867	54			Bugwort 1604
380			Blitum 23214 2628	266			B. see Erucaria 1901	225			Bulbine 1060
119			Blood-flower 960	265			B. see Moricandia 1885	102			Bulbocastanum 6677, 6678 sy. 831
216			Bloodwort 13761 1547	255	499		Braya 1824	436			Bulbochaete 3045
361			Blue-bottle 22181 2434	219			Brazil-nut 1586	131	539		Bulbocodium 1031
156			Blue Tangles 10098 1194	374			Bread-fruit 2583	141			B. see Merendera 1120
156			Bluets 10120 1194	414			Bread-nut 2888	116			Bulbocodium 7583 933
321	516		Blumenbachia 2194	301			Bread-root 18628 2071	455			Bulgaria 3146
20	537		Bobartia 146	311	511		Bremontiera 2130	199			Bullace tree 12853 1501
187	498		Bocconia 1422	66	524		Bréxia 523	82			Bull Grape 5374 655
187			B. see Macleaya 1423	413	533		BREXIE'Æ, Or. 123.	52	516		Bulliarda 418
352	521		Bœbèra 2364	473	518		Bridelia 3317	99	508		Bumalda 804
379	534		Bœhmèria 2613	32	543		Briza 253	69	524		Bumelia 555
411			B. see Parietaria 2861	106			Broad-seed 868	170	505		Bunchosia 1329
71			Bæóbotrys 4606 sy. 581	264			Broccoli 1883	266	499		Bunias 1900
4	530		Boerhaavia 19	19	538		Brodiaea 141	260			B. see Euclidium 1856
425			Bog Moss 2962	468			B. see Leucocoryne 3282	265			B. see Muricaria 1894
21			Bog Rush 150	30			Brome-grass 241	260			B. see Ochthodium 1857
292			Bolèa 18159 2037	118	539		Bromelia 951	102	518		Bunium 831
170			Bois Perdrix 1319	118			B. see Ananassa 952	103			B. see Ammi 841
14	530		Boldia 98	119			B. see Billbergia 957	473			B. see Conopodium 3312
452			Bolètus 3126	30	539		BROMELIACEÆ, Or. 136.	104			B. see Slum 848
265	499		Bòleum 1889	31	543		Bròmus 241	103			B. see Trachyspermum 840
354	521		Boltonia 2377	31			B. see Brachypodium 243	102			B. see Wallrothia 832
292	502		BOMBA'CEÆ, Or. 29.	31			B. see Rostraria 242	121			Baphane 7881 sy. 967
292			Bómbax 2029	28			B. see Trichæ'ta 225	357	522		Buphthalmum 2406
292			B. see Cochlospermum 2032	79			Brook-lime 397 45	357			B. see Diomedea 2407
292			B. see Eriodendron 2030	280			Brook-weed 618	357			B. see Heliopsis 2405
156			Bonace-bark 10140 1197	281			Broom 1962	357			B. see Telèkia 2408
64			Bòna-nòx 4245 493	22			Broom { 17527 1964	357			Bupleurum 861
118	539		Bonapartea 947	99			{ 1503 168	105	518		B. see Tendria 862
118			B. see Littæ'a 950	248			Broom Cypress 6466 809	106			B. see Tendria 1907 228
366	36		Bonatea 3479	414	534		Broom Rape 1764	29			Bur 1035
167			Bònduc 10829 1278	87	523		Bròsimum 2888	131	539		Burchardia 601
8	528		Bonnaya 54	365	521		Brossæ'a 683	75	519		Burchellia 2237
438			Bonnemaisonia 3068	365			B. see Nauenburgia 2464	328			Burdock { 1907 228
218	504		Bonnètia 1581	285			B. see Pentapetes 1997	383			Burnet 2655
64			Bonplandia 4268 sy. 500	371	536		Broughtonia 2552	103			Burnet Saxifrage 836
248	529		Bóntia 1763	397	534		Broussonètia 2756	102			Bur Parsley 826
99			Bonus Henricus 6468 810	380			B. see Macleaya 2623	375			Bur Reed 2598
55			Borage 440	252	528		Browallia 1794	86	501		Bursaria 689
55	527		BORAGINEÆ, Or. 137.	277	512		Brownea 1938	415	509		Bursera 2895
55	527		Borago 440	217	503		Brownlowia 1563	163	511		Burtonia 1252
399	540		Borassus 2780	397	507		Brucea 2758	403			Butcher's Broom 2819
278	511		Borbônia 1949	397			B. see Tetradium 2759	317	512		Butea 2164
296			B. see Priestleya 2060	60	527		Brugmansia 482	536			BUTOMÆÆ, Or. 181. 1234
278			B. see Rafnia 1947	86	508		Brunia 692	162	536		Batomus 933
278			B. see Vascda 1948	472			B. see Berardia 3307	116			Butter and Eggs 7587 2333
326	521		Borkhausia 2214	472			B. see Berzèlia 3305	344			Butter bur 21102 & 4 2333
327			B. see Myoseris 2217	472			B. see Raspalia 3306	371			Butterfly plant 22693 2540
144	507		Bordonia 1152	472			B. see Staavia 3309	224	505		Butter-nut 1601
443			Borreria 3095	159	531		BRUNIACEÆ, Or. 61.	384			Butter-nut 23396 2664
395	533		Bòrya 2734	253	528		Brunnichia 1213	9			Butterwort 66
188	500		Bòrcia 1442	264	538		Brunsfelsia 1811	170			Button flower 1315
100	531		Bòsea 812	121	538		Brunsvigia 967	90			Button tree 713
277			Bòsia'a 1943	285			Brussels Sprouts 1883	46			Button-weed 352
171	509		Borwèlia 1333	390	512		Brya 1988	47			Button-wood 361
				390	515		Bryonia 2704	429			Buxbaumia 2990
							Bryony 2704	426			B. see Diphyscium 2966

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.		
378	533		Búxus 2609	368	536		Calochillus 2502	95	Caput Me- dusæ	2348 272 12281 1460			
114	501		Býblis 923	476	539		Calochórtus 3339	190					
182	505		Byrsónima 1394	86	507		Calodéndrum 685	315		19414 2149			
434			Byssocládium 3025	305	511		Calóphaca 2094	304	511		Caragána 2091		
234	528		Bystropògon 1658	218	504		Calophýllum 1579	119	539		Caraguàta 958		
86	503		Byttneria 683	369	536		Calopògon 2504	188	513		Carállia 1430		
	502		BYTTNERIACEÆ, Or. 30	396			Calórophus 24126 sy. 2742	97	525		Carallùma 729		
141			Byzantine 9154 1119	117	538		Calostemma 938	183			Carambola tree 11784 1404		
404			Caapèbi 24545 2825	319	515		Calothámnus 2181				Carándas 4592 576		
263	499		Cabbage 1883	435			Calothrix 3038	71			Caràpa 1300		
387			Cabbage tree 2682	349	521		Calòtis 2343	105	506		Caraway 859		
167			Cacalàco 10815 1275	94	525		Calótropis 766	256	499		Cardamine 1829		
336	521		Cacàlia 2289	232	496		Cáltha 1643	256			C. see Macropòdium 1828		
336			C. see Culcítium 2290	169			Caltrops 1306	256			C. see Pteroneuron 1830		
344			C. see Senècio 2335		513		CALYCA'NTHEÆ, Or. 69.	256			C. see Pteroneuron 1830		
318			Cacòo 19588 2175	214	513		Calycánthus 1532	90	}	Cardámines { 5882 714 16549 1873			
59			Cachanlàhaun 3880 467	214			C. see Chimonán- thus 1534	263					
109	518		Càchrys 889		520		CALYCE'REÆ, Or. 107.	2			Cardamò- mum { 115 118 8 & 158		
109			C. see Agasyllis 890		508		CALYCIFLO'REÆ, Subcl. 2.	2			Cardamom 115 & 158 8		
103			C. see Athamánta 835	281			Calycótome 17529 sy. 1964	237			Cardàca 15050 1673		
102			C. see Caúcalis 826	14			Calymènia 932 sy. 97	267			Cardinal flower 16721 1904		
108			C. see Laserpitium 881	373	537		Calýpso 2578	159	505		Cardiospèrmum 1217		
	517		CA'CTEÆ, Or. 93.	198	515		Calyptránthes 1490	332			Cardoon 20419 2247		
194	517		Cactus 1470	480			C. see Syzygium 3365	332	521		Cardópatum 2258		
195			C. see Cereus 1472	89	501		Calýptrion 707	332	521		Carduncèllus 2257		
479			C. see Echinocactus 3359	64	507		Calýstègia 494	332			Cardunculus 20419 2247		
195	}		C. see Epiphyllum 1473	199	515		Cálytrix 1495	329	521		Carduus 2241		
479			C. see Mammillària 1471	371	536		Camaridium 2548	330			C. see Cirsium 2243		
479			C. see Melocactus 3358	262	499		Camelina 1870	329			C. see Serrátula 2239		
195			C. see Opúntia 1474	292	503		Camèllia 2038	330			C. see Silybum 2242		
196			C. see Pereskia 1476	292			C. see Polýspora 2036	376	541		Càrex 2599		
196			C. see Rhípsalis 1475	68	525		CAMELLIÆ, Or. 35.	21			C. see Elýna 160		
82			Cadámba 5345 649	63			Camerària 547	377			C. see Uncinia 2601		
168	512		Càdia 1282				C. see Tabernæmon- tina 548	293	515		Carèya 2042		
334	521		Cælestina 2272	245			Cámmara 15376 1738	415	524		Cargíllia 2890		
420	544		Cænóptèris 2922	223	495		Cámmarum 14200 1600	401	515		Cárica 2801		
167	512		Cæsalpínia 1275	75	522		Campánula 607	416			Cárica 25308 2900		
167			C. see Coultèria 1277	75			C. see Adenóphora 605	71	525		Caríssa 576		
167			C. see Reichárdia 1276	90			C. see Lightfòtia 715	332	521		Carlèna 2248		
136	539		Cæ'sia 1068	77			C. see Prismaticár- pus 608	330			C. see Carduus 2241		
337	521		Cæsúlia 2302	79			C. see Samòlus 618	332			C. see Cirsium 2243		
392			Cahùchu 23862 2720	75			C. see Wahlenbèrgia 606	332	521		Carline Thistle 2248		
69			Cainito 4487 556		522		CAMPANULA'CEÆ, Or. 112.	382	521		Carlowízia 2254		
317	512		Cajanus 2160		540		CAMPANULA'CEÆ, Or. 112.	385	541		Carludóvica 2670		
319			Cajaputi tree 19597 2179	125			Campèlia 1001	301	511		Carmichaèlia 2070		
260	499		Cakile 1859	160			Campfor tree 10373 1225	178			Carnation 11419 v. 1386		
260			C. see Rapistrum 1860	42	531		Camphorósmá 335	414			Carob tree 2885		
248			Calabash tree 1765	179			Campion 1387	292	502		Carol nea 2027		
218			Calaba tree 13903 1579	9	530		Campylánthus 62	112			Carolína 7306 sy. 912		
218			Calabúra 13853 1574	381			Canada Rice 23268 2634	102			Caròta 6641 825		
369	536		Caladènia 2516	339			Canadian Mugwort 20892 2313	342	521		Carpèsium 2327		
385	541		Caládium 2672	139	522		Canarina 1098	383	535		Cárpinus 2661		
29	542		Calamagróstis 231	27			Canary Grass 216	383			C. see O'strya 2660		
239			Calamint 1683	284	512		Canavàlia 1984	68	525		Carpodinus 543		
239	528		Calamíntha 1683	397			Candleberry Myrtle 2751	225	504		Carpodóntos 1611		
483	526		Calámpelis 3385	319	496		Candòllea 2185	317			Carpò- pògon { 19419 sy. 2159 19500		
124	540		Calámus 987	103			Candy Carrot 6710 835	265	499		Carrichtèra 1890		
478	516		Calandrínia 3357	239	499		Candytuft 1853	102			Carrot 825		
373	536		Calánthe 2571	36			Cane-brake 289	332	521		Carthamus 2255		
1	537		Calàthea 3	188	504		Canèlla 1439	332			C. see Carduncèllus 2257		
98			Calathian Violet 6354 794	1	537		Cánna 1	331			C. see Cirsium 2243		
9	528		Calceolària 65	398	534		Cánnabis 2771	332			C. see Heracántha 2256		
373			Calcèolus 22814 2580	77			CA'NNEÆ, Or. 185.	126	540		Cartonèma 1003		
362			Calcítropa 22189 2434		537		Canterbury Bells 5022 607	105			Cáruí 6849 859		
64	526		Caldàsia 500	451			Cantharèllus 3121	105	518		Càrum 859		
337	521		Càlea 2298	80	519		Cánthium 630	473			C. see Ptychòtis 3315		
342			C. see Bacccharis 2329	80			C. see Gardènia 638	97	525		Carunculària 787		
335			C. see Melanant hèra 2279	81			C. see Webèra 646	384	534		Càrya 2665		
338	521		Caléacte 2307	59	}	Cántua { 3931 sy. 475 4265 & 6 sy. 499	59				224	505	Caryòcar 1601
363	522		Caléndula 2448	64					Cántula 7681 949	197	515		CARYOPHY'LEE, Or. 26.
265	499		Calepina 1895	118			Cape Jasmine 5285 638	178			Caryophýllus 1488		
369	536		Calèya 2509	81			Cape Phillyrea 7220 895	386	540		Caryophýllus 11419 1386		
441			Calcium 3086	111			Caper Spurge 12369 1460	391			Caryòta 2675		
219			Calínèa 13915 1584	192			Caper tree 1539	175	508		Cascarilla 23804 2715		
143	541		Càlla 1141	215	500		Capillus Véneris 25546 2930	415			Caseària 1369		
143			C. see Richárdia 1142	421			Capnophýllum 853	392			Cashew-nut 2896		
46	529		Callicárpa 357	105	518		CAPPARI DEÆ, Or. 16.	166	512		Cassava 23851 2718		
190	517		Callícòma 1457	215	500		Cápparis 1539	167			Cássia 1271		
193	531		Callígonum 1463	188			C. see Cratæ'va 1440				C. see Cathartocár- pus 1272		
411			C. see A'triplex 2362	293			C. see Morrisònia 2045	166			Cássia 10371 1225		
487	521		Calliòpèa 3398	215			C. see Niebhèria 1540	111	508		Cassine 895		
359	522		Calliòpsis 2418	139			C. see Stephània 1101	83			C. see Celástrus 662		
106	518		Callisace 871	252	528		Caprària 1803	85			C. see Elæodéndrum 672		
15	540		Callísia 111	252			C. see Stemòdia 1795	51			Cassine Dahoon 3426 411		
163	511		Callistachys 1949		519		CAPRIFOLIA'CEÆ, Or. 100.	365	521		Cassínia 2465		
348	521		Callistèma 2338	79			Caprifòlium 621	365			C. see Angiánthus 2466		
197	515		Callistèmon 1483	239	499		Capsèlla 1850	109			Cassioberry bush 7124 892		
4	514		Callitriche 28	74	527		Cápsicum 593	196			Cassùtha 12625 1475		
490	535		Callitris 3416										
149			Callàna 9637 sy. 1173										
454			Calócera 3134										

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
415			<i>Cassivium</i> 25221 <i>sy.</i> 2897	355	522		<i>Cephalophora</i> 2274	412			<i>Chébula</i> 25037 2864
161	532		<i>Cassýtha</i> 1230	462			<i>Cephalótrichum</i> 3230	44			<i>Cheese Rennet</i> 2285 348
383	535		<i>Castanea</i> 2659	193	512		<i>Cephalótus</i> 1467	421	544		<i>Cheilánthus</i> 2032
144	507		<i>Castèla</i> 1151	436			<i>Ceràmium</i> 3048	254	499		<i>Cheiránthus</i> 1818
248	523		<i>Castillèja</i> 1767	89	501		<i>Ceranthèra</i> 709	260			<i>C. see Andreóskia</i> 1864
248			<i>C. see Euchròma</i> 1768	186	502		<i>Cerástium</i> 1416	255			<i>C. see Barbarèa</i> 1822
392			<i>Castor-oil plant</i> 23854 2719	187			<i>C. see Larbrèa</i> { 1417	262			<i>C. see Camelina</i> 1870
				478			{ 3351	261			<i>C. see Erysimum</i> 1867
374	535		<i>Casuarina</i> 2585	199	512		<i>Cérasmus</i> 1502	266			<i>C. see Helióphila</i> 1902
3			<i>Casuminar</i> 127 10	375	535		<i>Ceratiola</i> 2500	260			<i>C. see Malcòmia</i> 1862
2			<i>Casipo</i> 67 5	462			<i>Cerátium</i> 3232	263			<i>C. see Sterigma</i> 1882
28	543		<i>Catabròsa</i> 220	375	531		<i>Ceratocárpus</i> 2586	254			<i>Chètri</i> 16095 1818
12	526		<i>Catápa</i> 78	115	496		<i>Ceratocephalus</i> 831	277	502		<i>Cheirostèmon</i> 1984
328	521		<i>Catanánche</i> 2232	489	536		<i>Ceratochilus</i> 3412	216	498		<i>Chelidònium</i> 1549
412			<i>Catappa</i> 25032 2864	32	543		<i>Ceratóchloa</i> 247	216			<i>C. see Romèria</i> 1550
412			<i>Catappan</i> 25032 2864	414	512		<i>Ceratònia</i> 2885	244	528		<i>Chèl-ne</i> 1718
234			<i>Catària</i> 14791 1654	175	517		<i>Ceratopétalum</i> 1371	243			<i>C. see Pentstèmon</i> 1717
370	536		<i>Catasètum</i> 2530	514			<i>CERATOPHYLLÉE, Or. 78.</i>	91	531		<i>Chenilèa</i> 729
179			<i>Catchfly</i> 1388	382	514		<i>Ceratophyllum</i> 2651	279			<i>Chenópoda</i> 17435 1959
387			<i>Citechu</i> 22562 2682	389	515		<i>Ceratosánthes</i> 2696		531		<i>CHENOPODEÆ, Or. 155.</i>
307			<i>Caterpillar</i> 2105	68	525		<i>Cérbera</i> 560	99			<i>Chenopèdium</i> 810
49	519		<i>Catesbæ'a</i> 381	69			<i>C. see Dissolèna</i> 562	99			<i>C. see Kochia</i> 809
167			<i>Cathartocárpus</i> 1272	68			<i>C. see Ochrdèa</i> 561	412			<i>C. see Rhagdèlia</i> 2863
316			<i>Catiang</i> 19497 2152	165	512		<i>Cércis</i> 1265	227			<i>Cherimòlia</i> 14572 1632
233			<i>Catmint</i> 1654	23	542		<i>Cerèsia</i> 182	227	496		<i>Cherimoyer</i> 14372 1622
328			<i>Cat's Ear</i> 2227	195	517		<i>Cèreus</i> 1472	182	502		<i>Cherlèria</i> 1391
375			<i>Cat's Tail</i> 2597	479			<i>C. see Echinocáctus</i> 3339	199			<i>Cherry</i> 1502
27			<i>Cat's-tail Grass</i> 213	479			<i>C. see Opúntia</i> 1474	101			<i>Chervil</i> 821
233			<i>Cat Thyme</i> 14737 1648	55	527		<i>Cerínthe</i> 439	102			<i>Chervil</i> 6646 825
371	536		<i>Cattlèya</i> 2553	95	525		<i>Ceropègia</i> 778	385			<i>Chestnut</i> 1659
102	518		<i>Catealis</i> 826	93			<i>C. see Microbma</i> 753		502		<i>Chica</i>
473			<i>C. see Orlàya</i> 3313	419			<i>Ceroptóptèris</i> 25407	300			<i>Chickasaw Plum</i>
474			<i>C. see Platyspèrmum</i> 3332				<i>sy.</i> 2915				14875 1502
102			<i>C. see Torilis</i> 827	385			<i>Cèrris</i> 23458 2666	313			<i>Chickling Vetch</i>
473			<i>C. see Turgènia</i> 3314	103			<i>Cervària</i> 6704 836				19613 2136
264			<i>Caulflower v.</i> 1883	329	521		<i>Cestrinus</i> 2238	311			<i>Chick Pea</i> 2131
138	497		<i>Caulophýllum</i> 1087	71	528		<i>Cèstrum</i> 683	37			<i>Chickweed</i> { 291
81	508		<i>Ceanòthus</i> 668	417	544		<i>Cèterach</i> 2207	111			{ 902
472			<i>C. see Colubr na</i> 3200	443			<i>Cetrària</i> 3096	27	542		<i>Chilóchloa</i> 215
84			<i>C. see Pomadèrris</i> 670	459			<i>Centhóspora</i> 3172	369	536		<i>Chiloglòttis</i> 2514
472			<i>C. see Willemètia</i> 3301	101	518		<i>Cherophýllum</i> 821	243	526		<i>Chilópsis</i> 1711
395	531		<i>Cecropia</i> 2733	473			<i>C. see Anthriscus</i> 890	173	523		<i>Chimáphila</i> 1350
388			<i>Cedar of Goa</i> 23652 2692	473			<i>C. see Conopòdium</i> 3312	214	513		<i>Chimonánthus</i> 1531
388			<i>Cedar of Leba-</i>	350	521		<i>Chætanthèra</i> 2349	348			<i>China Aster</i> 2338
			<i>non</i> 23636 2688	25	542		<i>Chætària</i> 196	288			<i>Chinese Rose</i> 17943 2014
86	506		<i>Cedrèla</i> 690	303	511		<i>Chætocalyx</i> 2081	221			<i>Chinese tree</i> 14094 1596
388	535		<i>Cèdrus</i> 2688	477	515		<i>Chætogàstra</i> 3345	80	520		<i>Chiocócra</i> 623
292	502		<i>Ceiba</i> 18143 2029	461			<i>Chætómium</i> 3220	5	525		<i>Chionánthus</i> 38
216			<i>Celandine</i> 1549	473			<i>Chætóphora</i> 3023	58	526		<i>Chirdn'a</i> 465
187			<i>Celandine</i> 19092 1422	21			<i>Chèptóspora</i> { 151	58			<i>C. see Erythræ'a</i> 467
			<i>CELASTRINEÆ, Or. 59.</i>	436	541		{ 3060	59			<i>C. see Sabbàtia</i> 468
412			<i>Celastris</i> 25069 & 70	25	548		<i>Chæturus</i> 197	174	515		<i>Chitònia</i> 1358
			<i>sy.</i> 2868	91			<i>Chaff-flower</i> 5967 727	132			<i>Chives</i> 8620 1046
83	508		<i>Celástrus</i> 662	100	509		<i>Chailletia</i> 815		153		<i>CHLONA'CEÆ, Or. 33.</i>
84			<i>C. see Ceanòthus</i> 668				<i>509 CHAILLETIACEÆ, Or. 61.</i>	117	538		<i>Chlidánthus</i> 939
84			<i>C. see Senàcia</i> 665	295			<i>Chamabúxus</i> 18265 2053	246	529		<i>Chloánthes</i> 1744
106			<i>Celery</i> 6834 855	200			<i>Chamacérasus</i> 12866 1332	153	526		<i>Chlòra</i> 1176
			<i>CELLULA'RES</i>	171			<i>Chamacèstus</i> 11028 1339		519		<i>CHLORA'NTHEÆ, Or. 102.</i>
92	530		<i>Celòsia</i> 735	167			<i>Chamacèrista</i> 10778 1271	4	519		<i>Chloránthus</i> 96
91			<i>C. see Æ'rua</i> 731	357			<i>Chamacècyparissus</i>	463			<i>Chloridium</i> 3243
92			<i>C. see Deeringia</i> 735				<i>25745 2204</i>	410	542		<i>Chlòris</i> 2849
92			<i>C. see Lestibudètia</i> 732	399	540		<i>Chamædorea</i> 2778	410			<i>C. see Atheropògon</i> 2850
253	527		<i>Cèlsia</i> 1812	56			<i>Chamæ-</i> { 3760 450	410			<i>C. see Ebstachys</i> 2851
253			<i>C. see Alonsda</i> 1813	157			<i>jàstne</i> { 10177 1200	33			<i>C. see Rhabdóchloa</i> 260
412	534		<i>Cèltis</i> 2870	66	533		<i>Chamælédon</i> 522	435			<i>Chlorocócècum</i> 3013
387			<i>Cémbra</i> 23609 2685	400	530		<i>Chamælirium</i> 2792	136	539		<i>Chloróphytum</i> 1067
458			<i>Cenangium</i> 3162	202			<i>Chamàmèspi-</i>	168	506		<i>Chloróxylon</i> 1298
22	542		<i>Cèncrus</i> 170				<i>lus</i> 12981 1507	160			<i>Chloroxylon</i> 10384 1226
36			<i>C. see Anthéphora</i> 221	133			<i>Chamàmèdly</i> 8689 1046	318			<i>Chocolatè-nut</i> 2175
29			<i>C. see Centothèca</i> 228	212			<i>Chamàmèdrus</i> 13558 1523	169	507		<i>Choisya</i> 1313
34			<i>C. see Echinària</i> 267	332			<i>Chamæpedèce</i> 20456 2259	200			<i>Choke</i> 12871 & 1287 1502
354	522		<i>Cènia</i> 2379	232			<i>Chamæ'pitys</i> 14687 1646	300			<i>Choko</i> 2702
443			<i>Cenómyce</i> 3102	413	540		<i>Chamæ'rops</i> 2883	48	530		<i>Chomèlis</i> 376
360	521		<i>Centaurèa</i> 2434	191			<i>Chamæ'syce</i> 12347 1460	438			<i>Chòndria</i> 3065
362			<i>C. see Galactites</i> 2435	375			<i>Chamèlæ'a</i> 22204 2596	438			<i>C. see Sphærocócècus</i> 3066
360			<i>C. see Leuzèa</i> 2432	91	530		<i>Chamissda</i> 722	323	521		<i>Chondrilla</i> 2306
360			<i>C. see Rhapòntica</i> 2433	91			<i>C. see Cladóstachys</i> 725	34			<i>Chondrosium</i>
329			<i>C. see Serrátula</i> 2239	304			<i>Chamlàgu</i> 18848 2091				2260 & 2261 <i>sy.</i> 264
58			<i>Centaúrium</i> { 3878 467	354			<i>Chamomile</i> 2384	438			<i>Chordària</i> 3071
361			{ 22164 2434	354			<i>Chamomil-</i> { 21715 2376	260	499		<i>Chorispòra</i> 1861
360			<i>Centaury</i> 2434	355			<i>la</i> { 21767 2384	163	511		<i>Chorizèma</i> 1246
58			<i>Centaury</i> 3878 467	367	533		<i>Chamórchis</i> 2489	163			<i>C. see Podolòbium</i> 1247
29	542		<i>Centothèca</i> 228	226			<i>Champàca</i> 14349 1619	231			<i>Christmas Rose</i>
4	520		<i>Centránthus</i> 20	363	521		<i>Chaptàlia</i> 2447				14659 1641
355	522		<i>Centrospèrmum</i> 2385	436			<i>Chàra</i> 3047	350			<i>Christ's Eye</i> 21522 2345
47	530		<i>Centúnculus</i> 363	436			<i>C. see Nitèlla</i> 3046	83			<i>Christ's Thorn</i> 659
132			<i>Cèpa</i> 8601 1046	192			<i>Charàcias</i> 12454 1460	434			<i>Chroolepps</i> 3027
184			<i>Cepæ'a</i> 11854 1410	389			<i>Charántia</i> 22677 2697	356	522		<i>Chrysanthellum</i> 2396
82	520		<i>Cephalis</i> 650	250			<i>Charles's Sceptre</i> 13882 1781	352	522		<i>Chrysanthemum</i> 2374
369	536		<i>Cephalanthèra</i> 2508	264			<i>Charlock</i> 16630 1884	354			<i>C. see Pyréthrum</i> 2375
47	519		<i>Cephalánthus</i> 361	130	539		<i>Charlwòdia</i> 1019	117	538		<i>Chrysiphàla</i> 940
43	520		<i>Cephalària</i> 345	483	528		<i>Chasòdnia</i> 3378	200	512		<i>Chrysobálanus</i> 1503
469			<i>C. see Pterocéphalus</i> 3290	389			<i>Chàte</i> 23704 2699	337	521		<i>Chrysócòma</i> 2294
469			<i>C. see Succisa</i> 3288					337			<i>C. see Euthàmia</</i>

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
101	518		Coriándrum	817	113		C. see Curtógyne	918	399		Cucífera	24275 sy. 2779
101			C. see Biforis	818	113		C. see Globulea	917	186		Cuckoo-	{ 12018 1415
401	508		Coriària	2797	160		C. see Kalanchòe	1219	256		flower	{ 16195 1829
	508		CORIARIE'Æ, Or. 58.		112		C. see Kalosánthes	914	179	502	Cucùbalus	1387
159			Corindum	10340	112		C. see Lardchea	913	179		C. see Silène	1388
58	530		Còris	461	113		C. see Turgèsia	916	294		Cucullària	18205 2049
4	531		Corispèrmum	27	113		C. see Vauánthes	919	398		Cucumber	2699
384			Cork tree	23422		516	CRASSULA'CEÆ, Or. 91.		389	515	Cucumis	2699
226			Corkwood	14366	200	513	Crataë'gus	1506	381		C. see Lúffa	2630
186			Corn-cockle	19019	202		C. see Photínia	1509	388		C. see Trichosánthes	2694
50			Cornelian Cherry	3380	201		C. see Pýrus	1507	389	515	Cucúrbita	2698
				401	188	500	Crataë'va	1440	411		C. see Benincàsa	2860
17			Corn Flag	198	215		C. see Niebùhria	1540	389		C. see Cucumis	2699
444			Corniculària	3109	188		C. see Richièa	1441	389		C. see Lagenària	2695
252			Cornish Moneywort	15982	460		Cratèrium	3201		515	CUCURBITA'CEÆ, Or. 85.	85.
				1792	26		Creeping Fiorin	1712	442		Cudbear	26658 3093
22	542		Cornucòpiæ	169	193		Crepidària	12465	248		Cujète	15745 1766
12			Cornucòpiæ	793			12468 & 12469 sy.	1461	336	521	Culcítium	2290
50	512		Còrnus	401	327	521	Crèpis	2215	160		Culilàban	10379 1225
8	529		Cornùtia	52	327		C. see Andryàla	2219	359	522	Cullàmia	2423
8			C. see Hòsta	52	326		C. see Borkháusia	2214	90		Cumin	{ 717
307			Cornweed	18980	326		C. see Hapalostè-		104		Cuminum	{ 843
	523		COROLLIFLORÆ, Subc. 3.				phium	2212	104	518	Cuminum	843
307	511		Coronilla	2103	326		C. see Lagóseris	2213	475	539	Cummingia	3336
308			C. see Securigera	2110	322		C. see Picrídium	2202	10	528	Cunila	72
47			Corónopus	{ 3200 364	324		C. see Pleris	2210	387	535	Cunninghàmia	2683
262			{ 16532 1872		328		C. see Rodigia	2225	175	517	Cundnia	1377
144	507		Corræ'a	1154	327		C. see Tòlpis	2218		517	CUNONIACEÆ, Or. 97.	
111	516		Corriglola	905	248	528	Crescèntia	1765	145	505	Cupània	1158
57	530		Cortùsa	452	248		C. see Tanæ'cium	1766	189	514	Cùphea	1454
350	521		Corvisàrtia	2346	262		Cress	16539	388	535	Cuprèssus	2692
12	543		Corycàrpus	91	98	527	Crèssa	800	388		C. see Schubèrtia	2689
366	536		Corýcium	2476	265		Cress Rocket	1888	377		Curagù	23043 2602
294	498		Corydàlis	2047	103		Cretan Carrot	6711	221	496	Curatèlla	1594
294			C. see Adlùmia	2050	461		Cribrària	3207	391		Cúrcas	23842 2717
294			C. see Dicytra	2049	120	538	Crinum	964	124	538	Curculigo	982
384	535		Còrylus	2663	117		C. see Eùrycles	957	3	537	Curcùma	14
433			Corynéphora	3021	167		Crísta	10814	90		Currant	5894 719
27	543		Corynéphorus	218	248		Crísta gállì	{ 15758 1771	49	508	Curtisia	393
464			Corynèum	3264	317		{ 19545 2162		113	516	Curtógyne	918
84	524		Corynocàrpus	669	290	502	Cristària	2020	159		Curùra	10312 1214
125	540		Córypha	996	103	518	Crithraum	834	98	527	Cúscuta	798
413			C. see Chamæ'rops	2883	334		Critònia	20568 & 20569 sy.	99	518	Cussònia	806
141			C. see Sàbal	1124			Crocodylium	22225	226		Custard Apple	1622
125			C. see Talièra	997	362		22225	2434	283	511	Cyamópsis	1969
369	536		Corysánthes	2519	15	537	Cròcus	116		497	Cyamus	
400	497		Coscínium	2789	461		Crocus Blight	27735	138	539	Cyanèlla	1085
358	522		Cósmèa	2414	245	529	Crossàndra	1733	125	540	Cyanòtis	1002
65	523		Cosmèlia	517	46		Crosswort	356	361		Cyanus	22181 2434
139	505		Cossignia	1093	411		Crosswort	24971	423	544	Cyathèa	2941
338			Costmary	2310	278	511	Crotalària	1952	422		C. see Aspidium	2938
3	537		Còstus	11	279		C. see Hypocalýptus	1953	65	523	Cyathòdes	519
355			Còta	21764	302		C. see Neurocàrpus	2075	460		Cyathus	27708 sy. 3201
110			Còtinus	7145	278		C. see Ráfnia	1947		535	CYCA'DRÆ, Or. 178.	
202	513		Cotoneáster	1513	278		C. see Vascò	1948	403	535	Cýcas	2813
290			Cotton	2016	279		C. see Vibórgia	1954	57	530	Cýclamen	455
21			Cotton Grass	161	391	533	Cròton	2715	385	541	Cyclánthus	2671
340			Cotton Rose	2317	191		C. see Euphórbia	1460	475	539	Cyclobóthra	3337
331			Cotton Thistle	2245	402		C. see Rottlèra	2810	162	511	Cyclòpia	1243
354	522		Cótula	2380	490		C. see Crozòphora	3417	202	513	Cyddnia	1508
354			C. see Grángea	2381	395		Crowberry	2736	466		Cylindropsòrium	3276
354			C. see Lidbéckia	2378	169	507	Cròwea	1310	317	512	Cyllista	2161
354			Cótula	21757	230	495	Crowfoot	1637	140		Cymàtion	9107 sy. 1108
183	516		Cotylèdon	1409	25		Crow's-foot	1666	249		Cymbalària	15783 1775
160			C. see Bryophýllum	1220	490	533	Crozòphora	3417	253	528	Cymbària	1815
478			C. see Echevèria	3356	46	520	Crucianella	356	370	536	Cymbídium	2523
478			C. see Pistorinia	3355	411		Cruciàta	24971	370		C. see Cirrhæ'a	2524
478			C. see Umbilicus	3354		498	CRUCIFERÆ, Or. 13.		371		C. see Inochilus	2550
34			Couch Grass	2299	361		Crupina	22167	372		C. see Vánda	2564
167	512		Coultèria	1277	200		Crús-gállì	12897	410	543	Cymbopògon	2844
165			Cou'rbàril	10683	293		Crúx A'ndræ	18176	155	507	Cyminosma	1189
389			Courgoúrda	23674 v. 2695				2044	104		Cyminum	6754 843
75	519		Coutarèa	603	27	542	Crýpsis	211	94	525	Cynánchum	761
48	526		Coutoubea	367	90	508	Cryptàndra	711	95		C. see Asclèpias	771
188			Còwa	12107	372	536	Cryptarrhèna	2556	94		C. see Dæ'mia	759
105			Cowbane	851	161	532	Cryptocàrya	1229	95		C. see Gonólobus	773
156			Cowberry	10123	417	545	CRYPTOGAMIA, Cl. 24.		93		C. see Sarcostemma	757
387			Cowdie Pine	23574	417	543	C. FILICES, Or. 1.		106		Cynàpium	6924 869
299			Cow Grass	18478	424	544	C. Equiseta'CEÆ, Or. 2.		332	521	Cýnara	2247
177			Cowherb	11368		544	C. LYCOPODINEÆ, Or. 3.		383		Cynocrámbe	23376 2658
316			Cow Itch	2159	424	544	C. MARSILEACEÆ, Or. 4.		34	542	Cýnodon	263
108			Cow Parsley	7059	425	544	C. MUSCI, Or. 5.		54	527	Cynoglòssum	435
108			Cow Parsnep	884	425	544	C. HEPATICEÆ, Or. 6.		54		C. see Omphalòdes	437
57			Cowslip	3773	431	544	C. ALGÆ, Or. 7.		54		C. see Rindèra	436
490			Cow tree	3420	432	544	C. LICHENES, Or. 8.		166	512	Cynomètra	1270
246			Cow Wheat	1741	439	545	C. FUNGI, Or. 9.		90		Cynósati	5929 719
311			Crácca	19206	445	545	Cryptólepis	531	29	543	Cynosùrus	254
265	499		Crámbe	1896	67	525	Cryptómices	3149	32		C. see Beckmánnia	250
263			C. see Sobolèwskia	1880	455		Cryptómices	3149	33		C. see Chrysùrus	232
155			Cranberry	1193	41	520	Cryptospèrmum	329			C. see Dactyloctè-	
276			Crane's Bill	1932	93	525	Cryptostègia	750	33		nium	261
244	526		Cranìolària	1721	359	522	Cryptostemma	2428	33		C. see Eleusine	259
487	521		Craspèdia	3401	368	536	Cryptóstylis	2498	23		C. see Rhabdóchloa	260
112	516		Crássula	915					29		C. see Sealèria	233

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
192		Cyparissias	12442 1460	162		D. MONOGY'NIA, Or. 1.	145	505	Dimocarpus	9358	
268	537	Cypella	1912	175		D. DIGY'NIA, Or. 2.				& 9359 sy.	1159
	341	CYPERA'CEÆ, Or. 209.		179		D. TRIGY'NIA, Or. 3.	318		Dimórpha	19585 sy.	2173
22	541	Cyperus	163	183		D. PENTAGY'NIA, Or. 4.	34	542	Dinèbra		265
22		C. see Papyrus	164	187		D. DECAGY'NIA, Or. 5.	410		D. see Atheropogon		2850
90	522	Cýphia	714	388		Deciduous Cypress	34		D. see Wangen-		
388		Cypress	2692						heimia		266
192		Cypress	12442 1460	188	515	Decumària	1433	64	527	Dinètus	497
373	537	Cypripedium	2580	92	530	Deeringia	733	316	512	Diclea	2157
87	523	Cyrilla	695	27	542	Dégraphis	217	46	520	Didia	353
252		C. see Trevirana	1796	438		Delessèria	3069	393		DIÆ'CIA, Cl. 22.	
121	538	Cyrtanthus	965	219	496	Delima	1583	393		D. MONA'NDRIA, Or. 1.	
121		C. see Gastronema	966	222	496	Delphinium	1599	393		D. DIA'NDRIA, Or. 2.	
371	536	Cyrtopodium	2541	464		Dematium	3254	395		D. TRIA'NDRIA, Or. 3.	
369	536	Cyrtostylis	2513	371	537	Dendrobium	2547	396		D. TETRA'NDRIA, Or. 4.	
294	498	Cysticápnos	2048	371		D. see Camaridium	2548	397		D. PENTA'NDRIA, Or. 5.	
439		Cytoseira	3082	370		D. see Dipodium	2528	398		D. HEXA'NDRIA, Or. 6.	
	533	CYTÍNEÆ, Or. 166.		372		D. see E'ria	2559	401		D. OCTA'NDRIA, Or. 7.	
459		Cytispora	3171	372		D. see Polvstachya	2555	401		D. ENNEA'NDRIA, Or. 8.	
281	511	Cýtisus	1964	370		D. see Xylodium	2536	401		D. DECA'NDRIA, Or. 9.	
281		C. see Adenocarpus	1965	131		Déns Canis	8526 1028	402		D. DODECA'NDRIA, Or. 10.	
317		C. see Cajanus	2160	256	499	Dentaria	1831	402		D. ICOSA'NDRIA, Or. 11.	
305		C. see Calophaca	2094	74	519	Dentella	596	402		D. POLVA'NDRIA, Or. 12.	
277		C. see Goodia	1944	388		Deodara	23637 2688	403		D. MONADE'LPHIA,	
315		C. see Rhynchdsia	2145	28	543	Deschampsia	221			Or. 13.	
162		C. see Thermopsis	1241	406	512	Desmáanthus	2836	357	522	Diomedea	2407
136	539	Czáckia	1062	433		Desmidium	3009	170	501	Dionæ'a	1331
388	535	Dacrýdium	2691	91	530	Desmochæ'ta	724	400	538	Dioscorea	2787
456		Dacrýmyces	3152	91		D. see Cladostachys	725		538	Dioscoriæ, Or. 192.	
191		Dactylánthes	12285	309	511	Desmodium	2120	85	507	Diósma	673
		& 12287 sy.	1460	382	540	Desmóncus	2646	85		D. see Adenandra	675
29	543	Dáctylis	236	469		Devil's Bit	3288	472		D. see Agathosma	677
31		D. see Rostraria	242	191		Devil's Milk	12358 1460	85		D. see Audouinia	3308
33	542	Dactyloctenium	261	212		Dewberry	13508 1523	472		D. see Baryosma	676
452		Dædalea	3124	293		DIADÉ'LPHIA, Cl. 17.		85		D. see Coleonema	3303
94	525	Dæ'mia	759	293		D. PENTA'NDRIA, Or. 1.		472		D. see Dichosma	674
117		Daffodil	7599 933	294		D. HEXA'NDRIA, Or. 2.		99		D. see Lincônia	803
351	522	Dahlia	2363	295		D. OCTA'NDRIA, Or. 3.		414	524	Diospýros	2889
488		D. see Georgina	3406	296		D. DECA'NDRIA, Or. 4.		161		Diospýros	10400 1226
51		Dahoón	3425 411	5		DIA'NDRIA, Cl. 2.		379	531	Diótis	2618
174	532	Dais	1366	5		D. MONOGY'NIA, Or. 1.		338		D. see Otáanthus	2306
351		Daisy	2361	12		D. DIGY'NIA, Or. 2.		308	511	Diphaca	2111
317	512	Dalbèrgia	2166	13		D. TRIGY'NIA, Or. 3.		138	497	Diphyllèia	1088
308		D. see Diphaca	2111	137	539	Dianèlla	1071	305	511	Diphysa	2093
303		D. see Lonchocarpus	2085	177	502	Diáanthus	1386	426		Diphyscium	2966
283	511	Dalea	1971	58	526	Diapènsia	459	31	543	Dipláchne	246
269		D. see Petalostemum	1922	58		D. see Pyxidanthera	460	23	541	Diplázia	175
333		Dalea	20523 2268	252	528	Diáscia	1802	420	544	Diplázium	2925
393	533	Dalechampia	2727	433		Diátoma	3006	351	521	Diplócoma	2354
212	512	Dalibárda	1524	188	503	Dícera	1436	94	525	Diplólepis	760
212		D. see Comaropsis	1525	310	511	Dicérma	2121	8	528	Diplophýllum	46
414	508	Dalrymplea	2886	279	511	Dichilus	1957	265	499	Diplotaxis	1886
429		Daltonia	2988	98	527	Dichondra	799	386	540	Diplothèmium	2676
142	536	Damasonium	1130	126	540	Dichorizandra	1004	370	536	Dipodium	
142		D. see Actinocarpus	1131	85	507	Dichosma	674		520	DIPSA'CEÆ, Or. 106.	
387	535	Dammara	2684	461		Dichospérium	3216	43	520	Dipsacus	344
387		Dammar Pine	2684	422	544	Dicksônia	2934	318	512	Dípterix	2174
79	522	Dampiera	617	422		D. see Balantium	2935	157	532	Dírcæ	1198
424	544	Danæ'a	2953	422		D. see Cibotium	2936	366	536	Dísa	2473
3		Dancing Girls	194 16	9	529	Dicliptera	59	143	528	Disandra	1134
324		Dandelion	2207	294	498	Dicytra	2049	94	525	Dischidia	767
28	543	Danthonia	226	495		DICOTYLE'DONES, Cl. 1.		485	516	Disemma	3389
156	532	Dáphne	1197	427		Dícranum	2978	366	536	Dispèris	2475
156		D. see Lagetta	1196	428		D. see Didymodon	2982	131	539	Dísorum	1033
420		Darèa	25477 & 8 sy. 2922	427		D. see Grímmia	2975	426		Díssonodon	2968
92	512	Darlingtonia	743	428		D. see Leucodon	2981	69	525	Dissolèna	552
35		Darnel	2328 271	428		D. see Trichostomum	2979	455		Ditidla	3147
175	515	Darwinia	1372	169	507	Dictamnus	1308	238		Dittany of Crete	15132 1680
396		Date Palm	2745	238		Dictamnus	15132 1680	368	536	Diùris	2493
414		Date Plum	2889	461		Dictydium	3208	141		Dock	1126
402	500	Datisca	2805	359	522	Didèlta	2425	252	528	Dodártia	1799
	500	Datisceæ, Or. 15.		266	499	Didésmis	1898	98		Dodder	798
60	527	Datúra	481	474		Didiscus	28144 sy. 867	187		DODECA'NDRIA, Cl. 11.	
60		D. see Brugmansia	482	460		Didymium	3196	187		D. MONOGY'NIA, Or. 1.	
304	511	Daubentonia	2090	468		Didymocarpus	3279	190		D. DIGY'NIA, Or. 2.	
102	518	Daucus	825	428		Didymodon	2982	190		D. TRIGY'NIA, Or. 3.	
474		D. see Platyspermum	3332	232		DIDYNA'MIA, Cl. 14.		193		D. TETRAGY'NIA, Or. 4.	
103		D. see Trachyspermum	840	232		D. GYMNOspe'RMIA, Or. 1.		193		D. PENTAGY'NIA, Or. 5.	
422	544	Davallia	2933	241		D. ANGIOSpe'RMIA, Or. 2.		193		D. HEXAGY'NIA, Or. 6.	
163		Daveària	10505 sy. 1247	80	519	Diervilla	624	193		D. DECEGAGY'NIA, Or. 7.	
165	511	Daviènsia	1263	251	528	Digitàlis	1789	57	530	Dodecátheon	451
164		D. see Jacksônia	1253	251		D. see Isoplèxis	1788	154	505	Dodonæ'a	1179
126		Day Lily	1007	24	543	Digitaria	185	90		Dog Bramble	5929 719
104		Deadly Carrot	845	18	538	Dilatris	139	106		Dog Poison	6924 869
71		Deadly Nightshade	4640 584	105		Dill	858	68		Dog's-bane	542
236		Dead Nettle	1667	226	496	Dillènia	1614	223		Dog's-bane	14179 1600
36		Deastèlla	2523 sy. 306	225		D. see Colbèrtia	1608	383		Dog's cabbage	23376 2658
477	514	Décodon	3348	225		D. see Tetræra	1609	29		Dog's-tail Grass	234
162		DECA'NDRIA, Cl. 10.		225		D. see Wórmia	1610	131		Dog's-tooth Violet	1028
				164	496	DILLENIACEÆ, Or. 2.		50		Dogwood	401
				164	511	Dillwýnia	1257	316	512	Dólidos	2152
						D. see Eutáxia	1258	284		D. see Canavalia	1984

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.			
170	505		Gærtndra	1328				321			Goat's Beard			
134	539		Gàgea	1052				203			Goat's Beard			
168	512		Gagnebina	1286				185			Goat's Foot			
302	511		Galactia	2076				239			Goat's Origanum			
302			G. see Barbièria	2078							15161			
362	521		Galactites	2435				283			Goat's Rue			
490	534		Galactodéndron	3420				307			Goat's Thorn			
2	}	}	Galanga	98	8	123	538	Gethyllis	977	159		Goat's Wheat		
3				147	12	173	513	Getonia	1354	252		Goatweed		
3					12	214	512	Gèum	1520	481	504	Goodya		
119	538		Galanthus	961				263	499	Goldbachia	1881			
358	522		Galardia	2412				337			Golden Hair			
58	517		Galax	462				100			Golden Rod			
267	537		Galaxia	1911				348			Golden Rod			
17			G. see Lapeyrosia	126				138			Golden Rod			
104			Galbanum	6751	842	107		Giant Fennel	880	175	Golden Saxifrage			
397			Gàle	24184	2751	409		Gigalobium	24691	328	Golden Thistle			
317			Galedupa	19553	sy.	64	526	Gilia	499	38	Golden Thistle			
283	511		Galèga	1972		471		G. see Ipomopsis	3293	262	Gold of Pleasure			
314			G. see Sweetia	2141		203	512	Gillonia	1516	357	Goldyllocks			
303			G. see Tephrosia	2083		271	541	Gillisia	1928	370	536	Gomèza		
158	531		Galènia	1205		541		GILLIESIÆ, Or. 97.		370	G. see Notylia			
236	528		Galeabdolon	1667		254	499	Gillyflower	16078	170	507	Gómphia		
236	528		Galeopsis	1666		2		Ginger	10	94	525	Gomphocarpus		
357	522		Galinsøgea	2401		143		Gingerbread tree		163	511	Gompholobium		
357			G. see Verbesina	2399						165		G. see Burtônia		
8	507		Galipèa	48		102		Gingidium	6646	825	277	G. see Platychilum		
44	520		Galium	348		385		Ginkgo	23476	sy.	433	Gomphonema		
45			G. see Aspèrula	350		415		Ginseng	23226	2899	92	530	Gomphrena	
45			G. see Sherardia	351		113	531	Gisèkia	920	92		G. see Opliotheca		
411			G. see Valantia	2859		186		Githago	12019	1415	451	Gómphus		
478	505		Galphimia	3353		17	537	Gladiolus	128	386	540	Gomutus		
472			Gámbir	3297		18		G. see Anisanthus	132	371	506	Gongdra		
82	}	}	Gamboge	5247	649	17		G. see Babiana	125	52	514	Gonocarpus		
188				12105	1429	18			G. see Synnötia	129	95	525	Gonolobus	
188				12105	1429	19			Gladwyn	1271	142	96	525	Gonostemon
188	504		Garcinia	1429		4		Glasswort	23	79	522	Goodenia		
9			Garden Balsam	531	58	201		Glastonbury Thorn		79		G. see Scævola		
80	519		Gardènia	638						12919	v.	1506	522	GOODESIVIA, Or. 111.
81			G. see Genipa	639		216	498	Glaucium	1551	90		Good Henry		
81			G. see Rándia	641		92	530	Glaux	739	277	511	Goodia		
132			Garden Rocambole			305		Glaux	18902	2102	64	Good night		
				8392	1046	236	528	Glechoma	1664	368	536	Goodyera		
182	496		Garidèlla	1392		413	512	Gleditschia	2844	90		Gooseberry		
150	}	}	Garland	9720	1173	423	544	Gleichènia	2949	124		Goose Corn		
157				10149	1197	193	517	Glinus	1461	99			Goosefoot	
221				14091	1395	3	537	Globba	15	279			Goosefoot	
132			Garlic	1046		92		Globe Amaranth	757	214		Goose Tansy		
188			Garlic Pear	1440		231		Globe Flower	1638	292	503	Gordonia		
171	509		Gariga	1332		365		Globe Thistle	2468	309	522	Gorteria		
127	534		Gastèria	1013		43	530	Globularia	342	309		G. see Gazania		
193	518		Gastônia	1466			530	GLOBULARIÆ, Or. 149.		290	502	Gossypium		
25	542		Gastridium	202		113	516	Globulea	917	292		Gossypium		
363	521		Gastrocârpha	2441		131	519	Gloriosa	1029	415	508	Gouania		
489	536		Gastrodia	3411		369	536	Glossodia	5517	389		Gourd		
164	511		Gastrolobium	1260		367	536	Glossula	2485	389		Gourda		
121	538		Gastronema	985		364	511	Glottidium	2089	105		Goutweed		
28	542		Gaudinia	227		242	523	Gloxinia	1702	305		Grammia		
172	523		Gaulthèria	1344		29	543	Glycèria	257	3		Grain of Paradise		
156			G. see Oxycoccus	1193		33		G. see Hydròchloa	258		542	GRAMINEÆ, Or. 210.		
155	514		Gaura	1184		302	511	Glycine	2080			Grammitis		
359	522		Gazania	2427		514		G. see Amphicarpa	2143	417		Grammitis		
460			Geastrum	3193		515		G. see A'pus	2148			Grana Paradisi		
245	529		Geissomèria	1732		303		G. see Chart. calyx	2081	3		Grana Paradisi		
16	537		Geissorhiza	120		315		G. see Fagelia	2146		515	GRANATULÆ, Or. 70.		
155	514		Gèla	1187		293		G. see Poirètia	1977	189		Granatum		
402	533		Gelonium	2809		314		G. see Rhyndesia	2145	504	522	Grangea		
71	525		Gelsemium	578		294		G. see Ròthia	1982	188	512	Grangèria		
8			Gendarussa	515	58	317		G. see Rudolphia	2163	82		Grape		
81	519		Genipa	639		314		G. see Sweetia	2111	128		Grape Hyacinth		
81			Genip tree	639		318		G. see Foundria	2170	202		Grape Pear		
280	511		Genista	1963		515		G. see Wistaria	2147	445		Graphis		
282			G. see Adenocarpus	1965		170	504	Glycosmis	1333	112		Grass of Parnassus		
162			G. see Cyclòpia	1243		303	511	Glycyrrhiza	2082	8	528	Gratiola		
97			Gentian	794		428		Glyphomtrion	2080	8		G. see Bonnaya		
97	526		Gentiana	794		245	529	Gmelina	1736	251		G. see Hornemannia		
			GENTIÆ, Or. 129.			340	521	Gnaphalium	2014			1784		
370	536		Geodorum	2529		340		G. see Antennaria	2218	42		Great Burnet		
318	512		Geoffrøya	2172		341		G. see Astelma	2220	361		Great Centaurea		
318			G. see Andira	2171		341		G. see Helichrysum	2223			22164		
454			Geoglòssum	3135		340		G. see Leontopodium	2216	382		Great Macaw tree		
399	540		Geonoma	2782		352		G. see Longchampsia	2216			23302		
82	520		Geophila	651						59		Greek Valerian		
488	522		Georgina	3406		340		G. see Metalasia	2219	386		Green Dragon		
			GERANIA'CEÆ, Or. 50.			340		G. see Spiralepis	2215	457		Green Laver		
276	506		Geranium	1932		393		Gnèman	23912	39	532	Grevillea		
271			G. see Fròdium	1927		393	534	Gnètum	2709	218	503	Grèwia		
273			G. see Pelargium	1929		157	532	Gndia	1199	218	504	Græs		
285			G. see Sarcocaulon	1922		157		G. see Lachnæa	1202	184	512	Grælum		
280	528		Gerardia	1779		107		Gnadium	6075	sy.	436	Griffinia		
280			G. see Seymèria	1780		156		Goat-root	17560	1966	427	Griffithsia		
69			Gerachanthus	4517	563	282		Goat's-bane	14185	1600	428	Grimmia		
351	521		Gerberia	2352		223						G. see Conostomum		
												G. see Didymodon		

Lia.	Nat.	Sp.	Gen.	Lia.	Nat.	Sp.	Gen.	Lia.	Nat.	Sp.	Gen.
428			G. see Glyphomitron 2980	147			Halicacaba 9510 1173	358	522		Heliánthus 2409
425			G. see Gymnóstomum 2964	159			Halicacabum 10336 1217	359			H. see Viguièra 2416
426			G. see Splachnum 2969	304	511		Halimodendron 2092	341	521		Helichrysum 2323
426			G. see Tétraphis 2967	411			Halimus 24990 2862	342			H. see Aphelèxis 2326
427			G. see Welssia 2976	439			Hahseris 3074	341			H. see Astélma 2320
350	521		Grindèlia 2347	248	528		Hallèria 1769	342			H. see Leucostemma 2324
347			G. see A'ster 2337	278	511		Hállia 1950	342			H. see Phœnócoma 2325
144	514		Grislea 1150	311			H. see Eleidtis 2125	93	537		Helicònia 745
53			Gromwell 429	278			H. see Heylândia 1951	464			Helicosporium 3260
90	515		Gronovia 720	160	514		HALORA'GÆ, Or. 77.	285	502		Helicteres 1993
90			Grossularia 5924 719	438			Haloràgis 1224	342			H. see Sterculia 2724
200			GROSSULARIÆ, Or. 94.	51	534		Halymènia 3067	190	503		Heliocarpus 1456
			Ground Cherry 12866 1502	80			HAMAMELIDÆ, Or. 175.	266	499		Heliophila 1902
171			Ground Cistus 16028 1339	51	534		Hamamelis 407	557	522		Heliopsis 2405
167			Ground Crista 10778 1271	80	519		Hamèlia 634	52	527		Heliotropium 424
337			Ground Cypress 20745 2304	415	532		Hamiltonia 2893	53			H. see Tiaridium 428
236			Ground Ivy 1664	92			Hamiltonia 6041 741	90			Helix 5891 718
157			Ground Jasmine 10177 1200	326	521		Hapalostèphium 2212	231			Hellebore 1641
39			Ground Pine { 2596 314	33			Hard Grass { 257	231	496		Helléborus 1641
232		Ground Pine { 14687 1646		36				Hard Grass { 278	232			H. see Còptis 1642
314			Groundsel 2335	411			Hard Grass { 2857		231			H. see Eránthis 1640
61			Groundsel 4067 487	168	512			Hardwickia 1290	2	537		Hellènia 9
141			Grove Dock 9184 1126	135			Harebells 8828 1054	327	521		Helmínthia 2216
333			Guàco 20507 2266	105			Hare's Ear 861	464			Helnispòrium 3258
169	507		Guaiacum 1303	262			Hare's Ear 16519 1867	141	539		Helónias 1121
145	506		Guàrea 1167	269			Hare's Foot 16852 1921	400			H. see Chamælirium 2792
301			Guatimàla 18653 2072	422			Hare's-foot Fern 25569 2933	409			H. see Leimánthium 2840
227	496		Guattèria 1625	25			Hare's-tail Grass 198	140			H. see Xerophyllum 1115
197			Guava 1484	315			Haricot d'Orleans 19426 2149	131			H. see Zigadènus 1030
318	503		Guazúma 2176	188			Hármala 12147 1444	473	518		Helosciadium 3316
109			Guelder Rose 7133 892	321	504		Haróngua 2191	454			HEMEROCALLIDÆ, Or. 191.
121			Guernsey Lily 7884 968	487	521		Harpályce 3396	126	538		Hemerocallis 1007
381	519		Guettárda 2636	245			Harráchia 15533 sy. 1733	126			H. see Fúncia 1008
139			G. see Isértia 1097	93	525		Harrisònia 754	117			H. see Pancratium 934
469			Guevina 28032 sy. 3266	49			Hartògia { 395	93	525		Hemidèsmus 751
167	512		Guilandina 1278	83				Hartògia { 664	8	528		Hemimeris 50
496			Guilbogui	420			Hart's Tongue 2924		253			Hemimeris 16070 & 16071 sy. 1813
502			Guimauve	417			Hart's Tongue 25346 2908	417	544		Hemionitis 2903
82			Guinea Peach 652	109			Hartwort 885	421			H. see Antròphyum 2929
143			Guinea Plum 9299 1143	49			Hassagay tree 393	420			H. see Diplazium 2925
307	511		Guldenstæ'dtia 2103	107	518		Hasselquistia 878	417			H. see Gymnogramma 2904
408			Gum Arabic tree 24797 2887	247			Hastíngia 15698 & 9 sy. 1754	417			H. see Meniscium 2905
219			Gum Cistus 13958 1589	307			Hatchet Vetch 2104	420			Hemionitis 25484 2929
323			Gum Succory 2205	212			Hautboy 13569 1526	105			Hemlock 852
198			Gum tree 12776 1493	324			Hawkweed 2211	388			Hemlock Spruce 23618 2686
365	521		Gundèlia 2471	127	538		Hawórhia 1014	398			Hemp 2771
12	534		Gunnèra 89	200			Hawthorn 1506	334			Hemp Agrimony 20555 2268
293	515		Gustàvia 2041	100			Hawthorn 7201 894	236			Hemp Nettle 1666
	504		GUTTIFERÆ, Or. 39.	92			Hàyea 6031 & 2 sy. 738	551			Hen and Chickens 21585 n. 2361
118	539		Guzmànnia 953	384			Hazel 23393 2663	61			Henbane 487
366	535		Gymnadènia 2480	88			Heart's Ease 5787 701	236			Henbit 14951 1665
94	525		Gymnèma 764	159			Heart Seed 1217	154			Henna plant 9972 1180
401	512		Gymnocladus 2800	146			Heath 1173	227	496		Hepática 1628
417	544		Gymnogramma 2904	245	529		Hebenstreltia 1735	143			HEPTANDRIA, Cl. 7.
358	522		Gymnolòmia 2410	10	528		Hedeòma 73	143			H. MONOGYNIA, Or. 1.
42	541		Gymnóstachys 333	90	518		Hèdera 718	143			H. DIGYNIA, Or. 2.
425			Gymnóstomum 2964	112			H. see Aràlia 911	144			H. TETRAGYNIA, Or. 3.
426			G. see Anictanglum 2965	261			Hedge Garlic 1863	144			H. HEPTAGYNIA, Or. 4.
425			G. see Schistostega 2963	8			Hedge Hyssop 53	332	521		Heracantha 2256
364			Gymnóstyles 23361 & 2 sy. 2453	261			Hedge Mustard 1867	108	518		Heractium 884
366			GYNA'NDRIA, Cl. 20.	236			Hedge Nettle 1639	108			H. see Peucedanum 882
366			G. MONANDRIA, Or. 1.	145	509		Hedwigia 1170	109			H. see Zosimia 887
373			G. DIANDRIA, Or. 2.	2	537		Hedýchium 6	355			Herba-ròta 21794 2287
374			G. HENANDRIA, Or. 3.	49	519		Hedyòtis 388	239			Herb baroni 15175 1682
267	500		Gynandropsis 1906	470			H. see Lipóstoma 3291	268	537		Herbertia 1913
177	502		Gypsóphila 1384	327	521		Hedýpnois 2922	160			Herb Paris 1361 1221
179			Gypsóphila 11490 1388	310	511		Hedýsarum 2123	277			Herb Robert 17260 1932
413	533		Gyrocarpus 2872	284			H. see Adèsmia 1980	398			Hercules's Club 24220 2764
140			Gyrònia 9129 sy. 1114	311			H. see Alhàgi 2128	392	503		Heritièra 2725
441			Gyróphora 3067	311			H. see Alysicarpus 2129	268	503		Hermànnia 1916
367	536		Habenària 2483	311			H. see Desmodium 2120	269			H. see Mahèrnia 1917
123	538		Habránthus 975	311			H. see Dicèrma 2121	413	518		Hèrmas 2873
249			Haldva 15824 1775	308			H. see Eleidtis 2125	367	533		Hèrmanum 2490
68	525		Hæmadictyon 541	309			H. see Flemingia 2127	375	532		Hernàndia 2593
119	538		Hæmànthus 960	310			H. see Galactia 2076	100	516		Herniària 813
121			H. see Brunsvigia 967	283			H. see Lespedèza 2126	270			Heron's Bill 1927
168	512		Hæmatóxyton 1287	284			H. see Lofvea 2117	252	528		Herpèstis 1801
292			Hæmatóxyton 18153 2033	310			H. see Nicolsònia 2119	137	539		Herrèria 1075
537			HEMODOREA'CEÆ, Or. 188.	310			H. see Onobrychis 2124	16	537		Hesperántha 121
18	538		Hæmodòrum 137	308			H. see Ormocarpum 2113	504			Hesperidæ 499
27			Hair Grass 219	284			H. see Puerària 1970	499			Hesperides 1863
40	532		Haker 317	310			H. see Stylosánthos 1979	260	499		Hesperis 1864
40			H. see Xylomèlum 320	310			H. see Tavernièra 2122	260			H. see Andreòskia 1864
337			Halberd-weed 2300	308			H. see Urària 2118	255			H. see A'rabis 1827
188	524		Halèsis 1432	284			H. see Zòrnia 1978	260			H. see Malcòmia 1827
				189	514		Helmia 1453	260			H. see Malcòmia 1827
				170	503		Heistèria 1319				
				351	522		Helènum 2359				
				27			Heleòchloa 1783 sy. 211				
				219	500		Heliánthemum 1500				

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
256			<i>H. see Neurodroma</i> 1852	477	512		<i>Horkelia</i> 3349	423	544		<i>Hymenophyllum</i> 2943
476	539		<i>Hesperoscordum</i> 3338	483	528		<i>Horminum</i> 3374	423			<i>H. see Trichomanes</i> 2942
18	540		<i>Heteranthera</i> 135	236			<i>Horminum</i> {14933 1663	61	527		<i>Hyoscyamus</i> 487
377	543		<i>Heteropogon</i> 2605	239			{15190 1684	61			<i>H. see Scopolia</i> 490
182	505		<i>Heteropteris</i> 1398	11			<i>Horminum Clary</i> 727 76	327	521		<i>Hyoseris</i> 2221
352	521		<i>Heterospermum</i> 2366					327			<i>H. see Krigia</i> 2221
458			<i>Heterosphaeria</i> 3163	383			<i>Hornbeam</i> 2661	328			<i>H. see Lapsana</i> 2228
370	536		<i>Heterotaxis</i> 2534	251	528		<i>Hornemannia</i> 1784	324			<i>H. see Thrinicia</i> 2209
99	517		<i>Heuchera</i> 805	251			<i>H. see Tittmannia</i> 1785	51	498		<i>Hypocoum</i> 408
392			<i>Hevea</i> 23862 sy. 2720	32			<i>Horngrass</i> 247	167			<i>Hyperanthera</i> 10831 sy. 1279
116			HEXA'NDRIA, Cl. 6.	12			<i>Horn of Plenty</i> 793 86		504		HYPERICINEÆ, Or. 38.
116			H. MONOGYNIA, Or. 1.	216			<i>Horn Poppy</i> 1551	320	504		<i>Hypericum</i> 2190
139			H. DIGYNIA, Or. 2.	382			<i>Hornwort</i> 2651	293			<i>H. see Androsæmum</i> 2043
140			H. TRIGYNIA, Or. 3.	143			<i>Horsechestnut</i> 1137				<i>H. see Reaumuria</i> 1607
142			H. POLYGY'NIA, Or. 4.	104			<i>Horse Poppy</i> 844				<i>H. see Vismea</i> 2192
278	511		<i>Heylandia</i> 1951	258	499		<i>Horseradish</i> 16323 1848	225			<i>H. see Vismea</i> 2192
169	506		<i>Heynea</i> 1302	167			<i>Horseradish tree</i> 1279	321			<i>H. see Vismea</i> 2192
222	496		<i>Hibbertia</i> 1597	308			<i>Horse-shoe Vetch</i> 2109	399	540		<i>Hyphæne</i> 2779
288	502		<i>Hibiscus</i> 2014	424			<i>Horsetail</i> 2954	429			<i>Hypnum</i> 2994
288			<i>H. see Pavonia</i> 2011	375			<i>Horsetail tree</i> 23873 2585	429			<i>H. see Anomodon</i> 2986
289			<i>H. see Thespisia</i> 2015	330			<i>Horse Thistle</i> 2243	427			<i>H. see Dicranum</i> 2978
384			<i>Hickory tree</i> 23403 2665	175			<i>Hortensia</i> 11235 sy. 1376	429			<i>H. see Leskea</i> 2993
324	521		<i>Hieracium</i> 2211	486	511		<i>Hosackia</i> 3392	279	511		<i>Hypocalyptus</i> 1953
487			<i>H. see Athonia</i> 3399	8	529		<i>Hosta</i> 51	328	521		<i>Hypochaeris</i> 2227
326			<i>H. see Borkhausia</i> 2214	400			<i>Hottentot Bread</i> 2735	487			<i>H. see Achyróphorus</i> 3400
487			<i>H. see Calliopæa</i> 3398	111			<i>Hottentot Cherry</i> 7219 895	328			<i>H. see Robertia</i> 2223
326			<i>H. see Hapalostèphium</i> 2212	205			<i>Hottentot Fig</i> 1590	8	529		<i>Hypoestes</i> 57
324			<i>H. see Leontodon</i> 2207	58	530		<i>Hottonia</i> 456	396	541		<i>Hypolaena</i> 2739
25	543		<i>Hierochloa</i> 200	54			<i>Hound's Tongue</i> 435	22	541		<i>Hypolytrum</i> 172
139	519		<i>Hillia</i> 1094	193			<i>Houseleek</i> 1468	170			<i>Hypopithys</i> 10985 1330
453			<i>Himantia</i> {27302 sy. 3131	43	526		<i>Houstonia</i> 343	538			HYPOXIDRÆ, Or. 189.
458			{27595 3159	48			<i>H. see Bouvardia</i> 378	123	538		<i>Hypoxis</i> 981
364	522		<i>Hippia</i> 2452	37	541		<i>Houttuynia</i> 301	235	529		<i>Hýptis</i> 3118
59	526		<i>Hippion</i> 470	277	511		<i>Hovea</i> 1940	447			<i>Hyacinum</i> 26928 1653
	505		HIPPOCASTA'NEÆ, Or. 45.	296			<i>H. see Plagiolobum</i> 2057	233			<i>Hyssop</i> 1653
14	504		<i>Hippocratea</i> 100	86	508		<i>Hovènia</i> 691	233	528		<i>Hyssopus</i> 1653
	504		HIPPOCRATEACEÆ, Or. 41.	95	525		<i>Hoya</i> 776	234			<i>H. see Elsholtzia</i> 1655
308	511		<i>Hippocrèpis</i> 2109	188	500		<i>Hudsonia</i> 1445	482			<i>H. see Lophanthus</i> 3371
391	533		<i>Hippomane</i> 2713	97	525		<i>Huèrnia</i> 790	237			<i>H. see Stachys</i> 1669
391			<i>H. see Sapium</i> 2714	277	503		<i>Hugonia</i> 1935	458			<i>Hysterium</i> 3167
391			<i>Hippomane</i> 23800 2714	405			<i>Humble Plant</i> 24613 2834	364			<i>Hysteróphorus</i> 22371 2457
109	518		<i>Hippomarathrum</i> 891	337	521		<i>Humeria</i> 2301	25			<i>Hýatrix</i> {1696 196
104			<i>Hippomarathr.</i> 6762 844	398	534		<i>Humulus</i> 2772	36			{2373 275
397	533		<i>Hippophae</i> 2755	217			<i>Hungarian Lotus</i> 13810 1556	259	499		<i>Iberis</i> 1853
397			<i>H. see Shepherdia</i> 2754	481	498		<i>Hunnemania</i> 3368	259			<i>I. see Hutchinsia</i> 1851
4	514		<i>Hippuris</i> 24	392	533		<i>Hura</i> 2723	259			<i>I. see Teesdalia</i> 1852
170			<i>Hiptage</i> 10971 & 2 sy. 1328	259	499		<i>Hutchinsia</i> 1851	70			<i>Icacorea</i> 4560 sy. 571
183	505		<i>Hiraea</i> 1399	137			<i>Hyacinth</i> 1080	200			<i>Icico</i> 12890 1503
176			<i>Hirculus</i> 11266 1380	137	539		<i>Hyacinthus</i> 1080	443			<i>Iceland Moss</i> 26730 3096
82	512		<i>Hirtella</i> 653	135			<i>H. see Bellevàlia</i> 1055	207			<i>Ice Plant</i> 13289 1520
167	512		<i>Hoffmansèggia</i> 1280	137			<i>H. see Drimia</i> 1077	68	525		<i>Ichnocarpus</i> 540
384			<i>Hog Nut</i> 23406 2665	138			<i>H. see Muscari</i> 1082	171	509		<i>Iceia</i> 1334
183			<i>Hog Plum</i> 1405	137			<i>H. see Zuccagnia</i> 1081	194			ICOSA'NDRIA, Cl. 12.
4			<i>Hogweed</i> 19	402	533		<i>Hyænanche</i> 2203	194			I. MONOGYNIA, Or. 1.
64	526		<i>Holtzia</i> 501	402			<i>Hyæna Poison</i> 2203	200			I. DI-PENTAGYNIA,
410	543		<i>Hôleus</i> 2854	89			<i>Hybanthus</i> 5821 sy. 707				Or. 2.
410			<i>H. see Arrhenathèrum</i> 2855	452			<i>Hýdnum</i> 3128	208			I. POLYGY'NIA, Or. 3.
410			<i>H. see Chrysopigon</i> 2853	175	517		<i>Hydrangea</i> 1378	212			<i>Idæus</i> 13505 1523
25			<i>H. see Hierochloa</i> 200	232	496		<i>Hydrastis</i> 1645	51	508		<i>Ilex</i> 411
410			<i>H. see Sorghum</i> 2852	536			HYDROCHAR'DRÆ, Or. 179.	51			<i>I. see Myginda</i> 410
51			<i>Holly</i> 411	401	536		<i>Hydrócharis</i> 2795	138			<i>I. see Prinos</i> 1089
287	502		<i>Hollyhock</i> 17856 2007	33	543		<i>Hydróchloa</i> 248	384			<i>Ilex</i> 23421 2666
247	529		<i>Holmskuldia</i> 1754	106	518		<i>Hydrocótyle</i> 863	91	516		<i>Illecebrum</i> 796
21			<i>Holosechænus</i> 1396 157	106			<i>H. see Spananthe</i> 865	92			<i>I. see Lahuya</i> 738
181			<i>Holosteia</i> 11635 1380	435			<i>Hydrodictyon</i> 3043	91			<i>I. see Paronychia</i> 728
36	502		<i>Holosteum</i> 290	423			<i>Hydroglóssum</i> 25649 sy. 2946	91			<i>I. see Philoxerus</i> 723
111			<i>H. see Drymèria</i> 293	141			<i>Hydrolypathum</i> 9179 1126	226	496		<i>Illicium</i> 1615
47			<i>Holosteum</i> 3195 364	98	526		<i>Hydrlea</i> 735	461			<i>Illospidium</i> 3221
	508		HOMALINEÆ, Or. 63.				HYDROLEA'CEÆ, Or. 135	475			<i>Imatophyllum</i> 28160 sy. 3335
222	508		<i>Homalium</i> 1598	526			HYDROPELTIDRÆ, Or. 8.	87	506		<i>Impatiens</i> 698
268	537		<i>Homèria</i> 1914	497			HYDROPELTIDRÆ, Or. 8.	87			<i>I. see Balsamina</i> 697
133			<i>Homer's Moly</i> 8679 1046	232	497		<i>Hydropeltis</i> 1644	36	543		<i>Imperata</i> 287
256			<i>Honesty</i> 1833	527			HYDROPHY'LLÆ, Or. 139.	106	518		<i>Imperatèria</i> 870
145			<i>Honey Berry</i> 1160	59	527		<i>Hydrophyllum</i> 476	107			<i>I. see Angelica</i> 874
242			<i>Honey Flower</i> 1704	60			<i>H. see Nemophila</i> 478	106			<i>I. see Selinum</i> 873
413			<i>Honey Locust tree</i> 25119 2884	59			<i>H. see Phacelia</i> 477	242			<i>Incarvillea</i> {15397 1706
			<i>Honeysuckle</i> 621	463			<i>Hydróphora</i> 27779 sy. 3238	243			{15419 1710
55			<i>Honeywort</i> {439	158			<i>Hydró. piper</i> {10337 1210	161			<i>Indian Bay</i> 10388 1226
104			{849	160			{10365 & 6 sy. 1223	217			<i>Indian Blue</i> 13805 1556
9			<i>Hooded Milfoil</i> 67	434			<i>Hygrócrocis</i> 3032	377			<i>Indian Corn</i> 2602
429			<i>Horkelia</i> 2992	245	529		<i>Hygróphila</i> 1728	144			<i>Indian Cress</i> 1148
19			<i>H. see Brodiaea</i> 141	165	512		<i>Hymenæa</i> 1269	140			<i>Indian Cucumber</i> 9129 1114
413			<i>Hoop Ash</i> 25077 2870	472	501		<i>Hymenanthèra</i> 3310	31			<i>Indian Doob-grass</i> 2255 263
116			<i>Hoop Petticoat</i> 7383 933	456			<i>Hymenella</i> 3155				<i>Indian Fig</i> 1474
398			<i>Hop</i> 2772	297	511		<i>Hymenocarpus</i> 2062	195			<i>Indian Hawthorn</i> 1510
383			<i>Hop Hornbeam</i> 2660	75	519		<i>Hymenodictyon</i> 500	202			<i>Indian Heart</i> 10540 1217
335			<i>Hopkirkia</i> 29829 sy. 2283	208	517		<i>Hymenogyne</i> 1921	139			<i>Indian Lotus</i> 13807 1556
296			<i>Hop-like Tretoul</i> 18303 2061	335	521		<i>Hymenopappus</i> 2276	217			<i>Indian Lotus</i> 13807 1556
	542		<i>Hordeum</i> 275	335			<i>H. see Cephalophora</i> 2274	40			<i>Indian Madder</i> 388
237			<i>Horehound</i> 1672	335			<i>H. see Polyptris</i> 2277	410			<i>Indian Millet</i> 24945 2852

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
1	Indian Shot		1	414	Jamaica Milkwood			175	Knawel		1375
398	Indian Tobacco					25173 & 4	2888	40	532 Knightia		324
		24249	2771	292	Jamaica Redwood			91	Knot Grass		726
501	Indigo		1072			18153	2033	229	496 Knowltonia		1635
301	511 Indigófera		2072	174	Jamaica Rose		1302	46	520 Knóxia		354
405	512 Inga		2833	198	Jambolana tree			377	541 Kobrèsia		2600
173	524 Inocárpus		1351			12771	1490	99	531 Kóchia		809
461	Institàle		3213	155	Jambolifera			29	543 Kælèria		235
328	I'ntybus	20217	2234			10084 & 5 sy.	1189	328	Kælpinia	20211 sy.	2230
350	521 I'nula		2345	197	Jámbos		12732	37	531 Kænigia		298
350	I. see Corvisártia		2346	480	515 Jámbòsa		3363	502	Kola		
89	501 Ionídium		705	197	Jámbosélla	12718	1485	503	Koleho		
89	I. see Calýptrion		707	392	533 Janípha		2718	145	505 Kölreutèria		1166
89	I. see Pombàlia		705	372	Jántha	22782 sy.	2567	257	499 Koníga		1842
372	536 Ionópsis		2567	90	522 Jasiðne		716	242	501 Kramèria		1705
257	I'on Thláspi	16277	1843	5	Jasmine		43	327	521 Krigia		2220
95	500 Ipecacu- ánha	6171 sy. 8419 sy. 12351	771	525	JASMINEE, Or. 125.			334	521 Kùhnia		2269
89			704	5	525 Jasmínium		43	489	540 Kúnthia		3415
191			1460	391	533 Játropha		2717	285	503 Kýdia		1999
61	527 Ipomœ'a		491	392	J. see Janípha		2718	22	541 Kyllínga		166
64	I. see Argyrela		493	392	J. see Siphonia		2720	528	LABIA'TE, Or. 142.		
471	526 Ipomópsis		3293	487	Jaúmea	28497 sy.	2269	316	512 Láblab		2154
64	I. see Gília		499	153	497 Jeffersònia		1178	171	Labrador Tea		1336
398	530 Iresine		2767	362	Jersey Thistle	22201	2434	82	Labrúsca	5369	655
	537 IRIDEÆ, Or. 187.			358	Jerusalem Artichoke		21937	281	Labúrnum	17519	1964
261	I'rio	16452	1865				2409	292	Lacathèa	18154 sy.	2033
19	537 I'ris		142	237	Jerusalem Sage			156	Lacebark	10136	1196
20	I. see Vieusseúxia		147			15064	1674	138	539 Lachenàlia		1083
153	Irish Heath	9944	1174	456	Jew's Ear	27445	3151	137	L. see Drímia		1077
49	Iron Tree		384	377	Job's Tears		2603	137	L. see Zuccàgnia		1081
69	Iron-wood		558	14	504 Jóhnia		103	157	532 Lachnœ'a		1202
69	Iron-wood	4496 12678	559	434	Jólithus	26169	3027	18	538 Lachnánthes		140
196			1482	404	515 Jollifia		2832	323	521 Lactuca		2204
234	Ironwort		1657	143	512 Jonèsia		1139	236	500 Ládanum	14953	1666
175	Iroucàna	11201 sy.	1369	116	Jonquil	7561	933	111	Ladies' Bedstraw		
25	543 Isáchne		192	116	Jonquilla	7561	933			7267	906
233	528 Isánthus.		1651	480	515 Jossinia		3362	42	Ladies' Mantle		337
462	Isària		3228	453	Jove's Beard	27266	3128	373	Ladies' Slipper		2580
263	499 Isàtis		1877	161	Jove's Fruit	10400	1226	256	Ladies' Smock		1829
411	543 Ischœ'mum		2856	15	Joutay		109	368	Ladies' Traces	22557	2496
409	Ischœ'mum	24905	2841	471	Juanullàa	28097 sy.	3296	422	Lady Fern	25601	2938
139	519 Isértia		1097	165	Judas tree		1265	217	500 Læ'tia		1569
444	Isfidium		3104	277	Juga	17276	1939	336	521 Lagásca		2286
117	538 Ismène		935		534 JUGLA'NDEÆ, Or. 173.			336	L. see Nócca		2287
42	514 Isnárda		340	384	534 Júglans		2664	389	515 Lagenària		2695
337	521 Isocárpha		2299	384	J. see Càrya		2665	219	514 Lagerstrœ'mia		1587
371	536 Isochilus		2550	83	Jjúba	5433	660	156	532 Lagétta		1196
425	544 Isoètes		2957	83	Jujube	5433	660	90	518 Lagœ'cia		717
21	541 Isólepis		157	409	Julibrissin	24848	2837	168	512 Lagonýchium		1284
251	Isopléxis		1788	168	July-flower	10840	1283	269	Lagopus	16352	1921
37	532 Isopogon		303		536 JUNCAGINEÆ, Or. 182.			326	521 Lagóseris		2213
231	496 Isopyrum		1639		541 JU'NCEÆ, Or. 206.			326	L. see Borkhausia		2214
285	Isòra	17740	1993	124	JúnCUS		994	327	L. see Crèpis		2215
78	Isótoma	5141 sy.	609	125	J. see Lúzula		995	291	502 Lagunœa		2024
47	Ispaghúla		3215	430	Jungermánnia		2998	383	L. see Amiròla		2656
47	Ispagool		3215	401	Juniper		2822	289	L. see Hibiscus		2014
385	Italian Beech			404	535 Juniperus		2822	25	543 Lagurus		198
		23456	2661	283	Jupiter's Beard		17622	92	516 Lahàya		738
87	523 I'tea		694				1968	85	Lamárkia	5535 sy.	672
89	Itàba	5814	704	173	514 Jussieda		1363	40	532 Lambertia		319
364	522 I'va		2458	8	529 Justicia		58	14	Lamb's Lettuce		96
232	Iva	14677	1646	245	J. see Aphelándra		1731	439	Laminària		3078
392	Ivra	23876	2724	244	J. see Barlèria		1725	435	Laminària	26286	3040
90	Ivy		718	8	J. see Elytrària		56	236	528 Lámium		1665
16	537 I'xia		118	96	Juvéncula	6228	779	237	Lampwick	15072	1674
17	I. see Babidna		135	264	Kàber	16634	1884	118	Lanària	7656 sy.	942
16	I. see Hesperántha		121	3	537 Kæmpferia		12	136	Lancashire Asphodel		
16	I. see Sparáxis		122	415	Kàki	25192	2889			8923	1070
18	I. see Synndtia		129	160	516 Kalanchde		1219	227	Lancewood	14383	1625
16	I. see Trichonèma		119	99	Káll	6443	808	266	Landra	16684	1897
337	521 Ixdia		2303	171	523 Kálmia		1335	245	529 Lantàna		1738
48	520 Ixdra		379	112	516 Kalosánthes		914	109	Lantàna	7129	892
48	I. see Chomèlia		376	50	Kanguru Vine	3360	400	17	537 Lapeyroúsia		126
49	I. see Pavétta		382	118	Karátas	7638	951	328	Láppa	20226	2237
49	I. see Tetramèrium		380	118	Kardtto	7671	948	25	542 Lappàgo		193
170	Jabotápita	10947	1315	145	Kauki	9347	1156	53	Láppula	3518 12130	426 1443
243	526 Jacarànda		1712	350	521 Kaulfússia		2344	188				521 Lapsàna		2223
242	J. see Bignònia		1706	314	512 Kennèdia		2144	328	L. see Rhagadiolus		2230
374	Jaca tree	22862	2583	214	512 Kèria		1531	328	L. see Zacintha		2229
389	Jacc	23715 v.	2699	315	Kidneybean		2149	328	516 Larbrèa		3351
361	Jacea	22151	2434	282	Kidney Vetch		1968	478	Larch		2687
375	Jack in a Box		2593	401	500 Kiggelària		2798	388	Lardizabàla		
163	511 Jacksònia		1253	392	533 Kirganèlia		2722	496	Laricio	23578	2685
345	Jacobœ'a	21161	2335	292	Kíssi	18163	2038	387	Làrix		2687
122	Jacobea Lily	8003	969	287	502 Kitabèlia		2006	388	535 Larkspur		1599
69	524 Jacquínia		560	285	503 Kleinhòfia		2001	222	516 Lardchea		913
52	Jalap	3463 4114	421	337	521 Klelnia		2291	112	507 Lárrea		1307
62			491	334	K. see Cacàlia		2289	169	518 Laserpítium		881
52			421	487	K. see Kùhnia		2269	108	L. see Càchrys		889
62	Jalàpa	4114	491	24	542 Knáppia		184	109	L. see Gnídium		860
283	Jamaica Dogwood			360	Knapweed		22083 22148 22151	474	L. see Ligústicum		875
		17666	1975					474	L. see Siler		3327
285	Jamaica Ebony			44	520 Knaútia		347	104	L. see Thápsia		846
		17728	1988								

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
108			Laserwort 881	445			Lepraria 3112	49			Lily Thorn 381
104		6785	Laserwort 845	433			L. see Chlorococcum 3013	320		19666	Lime 2187
462			Lasiobotrys 3227	262	499		Leptaliun 1868	218	503		Lime tree 1576
337	522		Lasiopermum 2305	6	528		Leptandra 44	320		19665	Limetta 2187
86	503		Lasiopetalum 680	18	540		Leptanthus 134	143	516		Limneum 1144
86			L. see Seringia 682	18			L. see Heteranthera 135	217	536		Limnócharis 1558
86			L. see Thomasia 681	360			Leptaurea 22061	170	504		Limonia 1320
403	540		Latania 2818	255	499		Leptocarpæa 1820	170			L. see Clausena 1324
248	529		Lathræa 1770	396	541		Leptocarpus 2743	170			L. see Glycosmis 1323
313	511		Lathyrus 2136	33	542		Leptochloa 262	82			L. see Triphasia 654
312			L. see Ervum 2134	92	532		Leptomèria 742	115		7480	Limonium 929
314			L. see O'robos 2138	434			Leptomitus 3033	170		10963 sy.	Limonia 1322
192		12369	Lathyrus 1460	196	515		Leptospermum 1480	320		19666	Limonia 2187
381		sy.	Laugeria 2636	459			Leptostruma 3176	252	528		Limosella 1793
160			Laurel 1226	36			Lepturus 2380 sy.	249	528		Linaria 1775
200		12887	Laurel Cherry 1502	396	541		Lepyrodia 2740	99	508		Lincônia 803
156		10138	Laurèola 1197	345	521		Lèria 2336	252	528		Lindèria 1800
109		7109	Laurestine 892	429			Léskea 2993	251			L. see Mâzus 1786
	531		LAURINEÆ, Or. 158.	311	511		Lespedeza 2126	421	544		Lindsæa 2931
200		12887	Laurocerasus 1502	305	511		Lessertia 2098	502		Or. 27.	LINEÆ, Or. 27.
415	545		Laurophyllus 2894	92	530		Lestibudèria 732	71		4598	Lingun 577
160	532		Laurus 1226	217	503		Lettsomia 1562	433		26157 sy.	Linkia 3022
160			L. see Cinnamomum 1225	64			L. see Argyreia 493	242	519		Linnaea 1703
161			L. see Persea 1228	323			Lettuce 2204	147		9477 sy.	Linnæana 1173
234	528		Lavandula 1656	396	522		Leucadendron 2749	12	525		Linociera 81
483			L. see Anisochilus 3384	319			Leucadendron 19596	369			Linod-
287	502		Lavatera 2008	238	528		Leucas 1675	370		sy.	Linod-
234			Lavender 1656	363			Leuceria 12255	372		22579	rum 2504
337			Lavender Cotton 2304	468	539		Leucocoryne 3251	113	502	22649	rum 2529
336	521		Lavènia 2288	38			Leucodendron 2509 sy.	58		22753	rum 2558
87	501		Lavràdia 700	428			Leucodon 2981	437			Linum 921
154	514		Lawsônia 1180	119	538		Leucodum 962	238			Linum stellatum 3841 457
134	539		Laxmannia 1049	475			L. see A'cis 3334	238			Linza 26386 3059
52			Leadwort 423	65	523		Leucopogon 518	238			Lion's Ear 1676
460			Leanglum 3199	247			Leucosceptum 15695	340			Lion's Foot 2316
157			Leather wood 1198	38	532		Leucospermum 305	138			Lion's Leaf 9038 1086
279	511		Lebeckia 1956	342	521		Leucostemma 2324	238			Lion's Tail 15097 1676
301			L. see Indigofera 2072	360	521		Leuzea 2432	296	511		Liparia 2059
288	502		Lebredonia 2013	474	518		Levisticum 3324	296			L. see Priestleya 2060
441			Lecandra 3093	481	516		Lewisia 3367	373	537		Liparis 2576
36	500		Lechæa 292	352	521		Leysera 2370	470	519		Lipostoma 3291
79	522		Lechenaültia 614	352			L. see Longchampsia	246	529		Lippia 1740
440			Lecidea 3085	352			L. see Relhania 2372	246			L. see Zapana 1745
219	515		Lécythis 1588	80	519		Leycesteria 626	385	535		Liquidambar 2667
102	518		Ledeburia 829	333	521		Liàtris 2265	303			Liquorice 2085
219		13950	Ledon Gum 1589	103			Libanotis 6703 835	303			Liquiritia 18721 sy. 2082
171	523		Lèdum 1336	108			Libanotis 7007 881	226	496		Liriodendron 1617
171			L. see Ammysine 1337	109			Libanotis 7097 889	61	526		Lisianthus 483
74	594		Leða 594	460			Licea 3202	65	523		Lissanthe 507
145		9358	Lee Chee 1159	440			Lichen 3085	370	536		Lissochilus 2527
132		8602	Leek 1046	441			Lichen 3088	368	536		Listera 2501
36	543		Leersia 288	443			Lichen 3101	145		9358	Litchi 1159
	509		LEGUMINOSÆ, Or. 67.	439			LICHE'NES, Or. 8.	53	527		Lithospermum 429
409	539		Leimanthium 2840	140	539		Lichna 3079	53			L. see Batschia 430
171		11004 sy.	Leiophyllum 1337	125	540		Licuàla 998	55			L. see Pulmonaria 438
438			Lemanea 3070	354	522		Lidbeckia 2378	118	539		Littæa 950
375	541		Lémna 2588	90	522		Lightfootia 715	380	530		Littorèlla 2621
320	504		Lemon 19665 2187	169			Lignum-vitæ tree 1303	161		sy.	Litzæa 1227
410		24916	Lemon Grass 2844	123			Ligita 8041 979	141	540		Livistonia 1125
312		19268	Lens 2134	107	518		Ligusticum 875	144			Lizard's Tail 1145
109		7119	Lentago 892	103			L. see Athamanta 835	321	516		Lodsa 2193
	529		LENTIBULARIÆ, Or. 147.	108			L. see Laserpitium 881				L. see Blumenbachia 2194
312		19270	Lenticula 2134	474			L. see Levisticum 3324	321			L. see Scaphanthus 2195
312		19268	Lentil 2134	105			L. see Mèum 857	516	516		Lodsea, Or. 87. 609
398		24218	Lentiscus 2763	474			L. see Molospèr-	77	522		Lobelia 609
460		3198	Leocarpus 3198	107			mum 3323	90			L. see Cyphia 714
238	528		Leondtis 1676	107			L. see Petroselinum 3330	78			L. see Monopsis 610
138	497		Leontice 1086	474			L. see Physospèr-	79			L. see Scævola 620
138			L. see Caulophyllum 1087	105			mum 876	522			LOBELIACEÆ, Or. 109.
324	521		Leontodon 2207	474			L. see Trichosanthus 3325	373		22809 sy.	Lockhartia 2577
487			L. see Calliopèa 3398	107			L. see Wallrothia 832	165			Locust tree 1269
324			L. see Thrinicia 2209	107			Ligustrum 40	279	511		Loddigèria 1955
138		9038	Leontopetalon 1086	136			Lilac 41	403	540		Lodoicea 2815
340	521		Leontopodium 2316	136			Liliago 8881 1063	14	516		Loeflingia 99
237	528		Leonurus 1673	136			Liliaster 8879 1062	59	526		Logania 471
351			Leopard's-bane 2353	136			Liliastrium 8879 1062	168			Logwood 1287
344		21140	Leopard's-bane 2335	129	539		Lilium 1016	66		4354 sy.	Loiseleuria 522
351		21555	Leopard's-bane 2350	129			L. see Fritillaria 1018	35	542		Lolium 271
382	540		Leopoldina 2641	135			Lilio-Hyacinthus 8814 1054	419	544		Lomaria 2917
454			Lèdia 3143	102			Lily 1016	40	532		Lomatia 322
454			L. see Mitrula 3137	5	525		Ligustrum 40	130		8478 & 9 sy.	Lomatophyllum 1021
236	528		Lepechinia 1663	5			Lilac 41	338	522		Lonas 2309
326			Lepicaine 2212	136			Liliago 8881 1063	421	544		Lonchitis 2928
		20077, &c. sy.	Lepicépalus 2212	136			Liliaster 8879 1062	422		25586	Lonchitis 2938
43		2879 & 2880 sy.	Lepidagathis 1724	136			Liliastrium 8879 1062	303	511		Lonchocarpus 2085
244	529		Lepidagathis 1724	129			Lilium 1016	176		11248	London Pride 1380
262	499		Lepidium 1873	135			L. see Fritillaria 1018	261			London Rocket 16452 1865
263			L. see Eunomia 1875	129			Lilio-Hyacinthus 8814 1054	145		9359	Longan 1159
259			L. see Hutchinsia 1851	135			Lily 1016	145		9359	Longana 1159
262			L. see Senebiera 1872	131			Lily Hyacinth 8814 1054	352	522		Longchampsia 2369
259			L. see Teesdalia 1852	132			Lily of the Valley 1038	79	519		Lonicera 622
21	541		Lepidosperma 152				Lily Pink 1044	79			L. see Caprifolium 621

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
80	L. see	Symphoria	623	65	523	Lysinema	511	188	Mangostan	12104	1429	
392	Looking-glass Plant		2725	514	LYTHRARIÆ, Or.	79.		380	Mangostan	23203	2628	
58	Loose-strife		457	189	514	Lythrum	1451	188	504	Mangostana	12104	1429
3	514	Lopezia	18	189	L. see	Nesæa	1452	188	Mangosteen		1429	
482	528	Lophanthus	3371	400	524	Maba	2791	413	Mango tree		2879	
117	538	Lophiola	941	414	Mabla	25177	2889	188	Mangrove		1428	
200	513	Lophira	1504	382	Macaw tree	23302	2645	385	540	Manicaria		2678
458	513	LOPHIRÆ, Or.	75.	502	Machucunha			387	Mánicot	23568	2682	
290	502	Lophium	3164	187	498	Macleaya	1423	392	Mánihot		2718	
202	Loquat		1511	380	534	Maclura	2623	288	Mánihot	17936	2014	
313	519	LORANTHÆ, Or.	101.	188	Máqui	12121	1438	36	542	Manisurus		282
	Lord Anson's Pea		19287	371	536	Macradenia	2543	311	Manna		2128	
83	Lote tree		5421	74	519	Macrocnemum	597	12	Manna Ash	786	83	
300	511	Ldtus	2068	81	M. see	Mussa'nda	642	3	537	Mantisia		16
310	L. see	Carmichaelia	2070	15	Macrolbium	958	sy. 109	253	528	Manulea		1806
300	L. see	Dorycnium	2067	256	499	Macropodium	1828	412	Maple		2867	
486	L. see	Hosackia	3392	472	507	Macrostylis	3304	1	537	Maranta		2
301	L. see	Tetragonolobus	2069	162	511	Macrotropis	1240	424	544	Marattia		2952
	Ldtus		5421	216	496	Macrdtys	1546	215	504	Marcgravia		1542
217	Ldtus		13809	188	Madagascar Nutmeg		1427	432	504	MARCGRAVIÆ, Or.	40.	
415	Ldtus		25190	74	Madagascar Potato		4815	4	Marchantia		2999	
308	511	Lourea	2117	73	Mad Apple	4809	591	468	512	Margyricarpus		3280
404	533	Loureira	2828	45	Madder		349	20	537	Márica		144
250	Lousewort		1781	243	521	Madia	2331	20	M. see	Bobartia		146
107	Lovage		875	257	Madwort		1840	363	M. see	Sisyrinchium		145
356	Lovage		21864	71	524	Mæsa	581	22	541	Mariseus		166
72	Love Apple		4703	226	496	Magnolia	1618	238	Marjoram		1680	
33	Love Grass		255	496	MAGNOLIÆ, Or.	3.		476	545	Márjora		3341
33	Love Grass		2222	200	Mahaleb	12879	1502	219	Mármelos	13916	1585	
381	Love-lies-bleeding		23245	268	503	Mahernia	1917	237	Marrubias-	15052	1673	
	Love-lies-bleeding		19470	168	Mahagoni	10870	1297	238	trum	15103	1677	
316	Lubia		2152	168	Mahogany tree		1297	237	528	Marrubium		1672
64	530	Lubinia	503	139	497	Mahonia	1091	483	M. see	Beringeria		3377
296	Lucern		18314	421	Maiden Hair		2930	95	525	Marsdenia		775
81	519	Luculia	643	270	Maiden	16912	1923	335	521	Marshallia		2280
69	524	Lucuma	562	419	Hair	25448	2921	213	Marsh Cinquefoil		13576	
217	500	Ludia	1568	385	Maiden Hair tree		23476	287	Marsh Mallow		2007	
217	L. see	Prœkia	1568	53	Maiden Lip		3518	232	Marsh Marigold		1643	
36	Ludolfia	2406	sy. 289	15	Maiden Plum		107	106	Marsh Pennywort		6900	
385	Ludovia	23481	sy. 2670	238	Majorana		15127	425	544	Marsilea		2960
51	514	Ludwigia	404	108	Malabafila		7046 & 7047	235	544	MARSILEDÆ		
331	515	Luffa	2630	160	Malabar Leaf	10372	1225	129	Marsypianthus		14920	
240	529	Lumnitzera	1688	111	Malabar Nightshade		908	244	Martagon	8408	1016	
483	L. see	Acrocépha-		9	Malabar Nut	539	58	244	526	Martynia		1720
	L. see	Moschósma	3382	289	Malabar Rose	17978	2014	244	M. see	Craniolària		1721
483	Lana		7553	160	Malabàtrum	10372	1225	238	Máru	15128	1680	
116	499	Lunaria	1833	292	503	Malachodendron	2035	233	Márum	14737	1648	
256	L. see	Farsëtia	1835	292	M. see	Stuártia	2034	52	Marvel of Peru		421	
257	L. see	Ricòtia	1834	287	502	Malachra	2009	135	539	Massdnia		1058
257	Lunaria		9222	184	Malacophyllum		11833	106	Masterwort		870	
142	Lungwort		438	373	537	Malaxis	2573	109	Mastic	15128	1680	
55	Lungwort		20024	373	M. see	Liparis	2576	238	Mastich	15157	1681	
325	Lupinaster		18531	197	Malay Apple tree		12721	239	Mastichna	15157	1681	
300	Lupine		1985	260	499	Malcómia	1862	239	Mastich tree	24218	2763	
284	Lupinella		18631	422	Male Fern	25609	2938	398	505	Matayba		1162
301	Lupinus		1985	422	Malloccœa	13857	1575	145	Mat Grass		176	
284	L. see	Cyamopsis	1969	218	Mallow		2004	27	499	Mathiola		1817
398	Lapulus	24250	2772	286	Mallow Rose	17961	2014	254	M. see	Guettarda		2636
190	500	Lupdola	12235	286	502	Málope	2003	381	522	Matricaria		2376
125	541	Luzula	995	170	505	Malpighia	1393	354	527	Máttia		427
137	539	Luzuriaga	1076	182	M. see	Bunchòsia	1329	53	528	Maurandya		1778
250	Lychnidæa		15891	170	M. see	Byrsónima	1394	250	540	Mauritia		2781
186	502	Lychnis	1415	182	505	MALPIGHIAÆ, Or.	43.	399	540	Maurocœnia	7219	895
60	Lychnitis		3969	201	Malus	12955	1507	111	Mar		19451	
237	Lychnitis		15072	286	502	Málva	2004	316	536	Maxillaria		2537
356	Lychnitis		21868	290	M. see	Cristaria	2020	370	540	Maximiliana		2882
72	528	Lycoserissa	589	288	502	MALVAÆ, Or.	28.	413	May Apple	13762	1548	
72	528	Lycium	588	218	502	Malvaviscus	2012	377	Mays	23042	2602	
460	Lycógala		3195	218	504	Mammæa	1580	5	508	Máytenus		35
460	Lycopèdon		3191	218	Mammec tree		1580	412	528	Mázus		1786
460	L. see	Geastrum	3193	194	517	Mammillaria	1471	251	Meadow Grass		254	
461	L. see	Institale	3213	391	Manchineel		2713	32	Meadow Rue		1633	
460	L. see	Leocarpus	3198	391	Manchineel	23800	2714	229	Meadow Saffron		1119	
459	L. see	Rhizopogon	3182	320	Mancinella	23797	2713	141	Meadow Saxifrage		844	
72	527	Lycopersicum	590	353	Mandarin	19673	2187	104	Meadow Sweet		13040	
	544	LYCOPODIÆ, Or.	3.	71	527	Mandriana	21692	203	498	Meconopsis		1553
424	544	Lycopodium	2955	71	Mandrake		585	140	538	Medeola		1114
55	527	Lycopsis	444	49	519	Manettia	389	140	M. see	Myrsiphyllum		1109
55	L. see	Nones	443	68	Mánghas	4463 & 4	sy. 550	296	511	Medicago		2061
9	528	Lycopus	69	413	509	Mangifera	2879	297	M. see	Hymenocár-		2062
121	Lycbrus	7889 & 90	sy. 968	183	M. see	Buchanania	1406	296	Medick		2061	
22	543	Lygèum	168	85	M. see	Elæodéndrum	672	297	Medium		5022	
423	544	Lygodium	2946	183	M. see	Spondias	1405	296	Medlar		1505	
71	Lygodysodia	4598	sy. 577	406	Mángium	24677	2837	77				
35	Lyme Grass		272	188	Mángle	12103	1428	900				
435	Lýngbys		9039	70	524	Manglilla	570					
172	523	Lyonia	1342	3	Mango Ginger	182	14					
68	525	Lyónsia	545									
399	536	Lyperanthus	2506									
58	530	Lysimachia	457									

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
78	522	Monópsis	610	263	409	Myagrum	1879	398	505	Negúndium	24255 sy. 2774	
65	523	Monótoea	515	265	M. see Calepina	1895		398	505	Negúndo	2774	
170	524	Monótropa	1330	262	M. see Camellina	1870		246		Negúndo	15616 sy. 1743	
285	525	Monsónia	1991	268	M. see Cochleária	1848		488	521	Nija	3404	
285		M. see Sarcocáolon	1992	267	M. see Didesmis	1898		197	515	Nélitris	1485	
363	522	Montánda	2444	262	M. see Nésia	1871		9	529	Nelsónia	60	
285	502	Montezúma	1995	260	M. see Rapístium	1860		226	498	Nelumbium	1613	
57	516	Móntia	294	454	Mycinéma	3025		250	528	Nemésia	1777	
307	514	Montinia	2762	30	543	Mygalárus	240	141		Nemolápathum	9184 1126	
402		Moon-seed	2806	51	508	Myginda	410	318	508	Nemopánthes	2775	
296		Moon Trefoil	18311 2061	175	523	Mylocáryum	1848	60	527	Nemóphila	478	
424		Moonwort	2050	445		Myómyces	26899 3118	368	536	Neottia	2496	
142		Moonwort	2222 1126	248	529	Myopórine, Or. 144.		308		N. see Goodyera	2492	
20	527	Mora'a	143	327	521	Myoporium	1761	368		N. see Listera	2501	
20		M. see Bohártia	146	33	527	Myosáris	2217	368		N. see Pelexia	2495	
268		M. see Cypella	1912	54		Myosáris	425	368		N. see Stenorhynchus	2497	
278		M. see Homéria	1914	53		M. see Anchúsa	432		404	533	Nepénthes	2830
20		M. see Vicusseúxia	147	52		M. see Echinospér- mum	426	233	528	Nepeta	1654	
454		Morchélla	3140			M. see Heliotró- pium	424	292		N. see Anisómeles	1647	
454		Moré	3140	115	496	Myosurus	930	239		N. see Calamíntha	1684	
64	527	Morénda	495	371		Myosurus	22712 2547	235		N. see Hýptis	1661	
169		Morgána	10891 1304	480	515	Mýrcia	3364	482		N. see Lophánthus	3371	
265	499	Moricándia	1885	308	511	Myriadénu	2114	145	505	Nephélum	9360 1159	
12	529	Morua	84	397	525	Myr- ca	2751	420		Nephrodium	sy. 2932	
81	519	Morúda	648	439		Myriocóccum	3184	422			2938	
167	511	Moringá	1279	433		Myriónéma	3020	422		Nephrodium	3099	
293	500	Morsonia	2045	382	514	Myriophyllum	2652	443		Nephréna	908	
378	524	Morus	2612	404	532	Myristica	2829	121	538	Nerine	967	
327		M. see Broussonétia	2756	227		Myristica	14380 1623	121		N. see Brunsvigia	967	
380		M. see Maclára	2623	532		Myristicéa, Or. 159.		67	525	Nerium	529	
328	521	Moscária	2251	199		Myrobalan Plum	12858 n. 1501	67		N. see Alstónia	530	
160		Moschatel	1222	183			11726 1405	67		N. see Tabernamón- tana	548	
160		Moschatellina	1222	414		Myrtóla- lanus	25035 2864	67		N. see Wrightia	535	
289		Moschústus	1794 2014	292	502	Myrdia	2031	189	514	Nesa'a	1452	
483	528	Moschásuma	1381	2		Myrosma	64 sy. 5	477		N. see Decodon	3348	
60		Moth	2992 480	162	511	Myrospermum	1236	189		N. see Helmia	1453	
237		Motherwort	1673	461		Myrothecium	3217	262	499	Nésia	1871	
435		Mougeóta	2442	102		Myrrh	830	356		Nestlèra	21873 sy. 2392	
462		Mould	2778 327	102	518	Mýrrhis	830	379		Nettle	2615	
463		Mouldiness	3246	101		M. see Charophyl- lum	821	412		Nettle tree	2770	
201		Mountain Ash	1273 1307	415	524	Mýrrine	2891	302	511	Neurocárpum	7074	
165		Mountain Ebony	1268	70		M. see Ardisia	371	337	521	Neurole'na	2300	
107		Mountain Parsley	6440 873	70		M. see Manghilla	370	256	499	Neuroldma	1832	
140		Mountain Sorrel	1194	524		MYRSINÉA, Or. 120		84	515	Neurospórma	2703	
182		Mouréda	11738 1394	192		Myrsin-tes	12444 1460	203		New Jersey Tea	5502 668	
174		Mouriri	11189 1264	140	539	Myrsophyllum	1109			New Zealand Spinach	13056 1519	
477	515	Mourúria	2346	156	515	MYRTA'LEA, Or. 84.		196		New Zealand Tea	12653 1480	
324		Mouse ear	19974 2211	197		Myrtillus	10118 1194	61		Nicándra	485	
186		Mouse-ear Chick- weed	1416	156		Myrtle	1489	61		N. see Anisodus	486	
90		Mouse-tail	240	197	515	Myrtle Bilberry	10118 1194	167		Nicker tree	1278	
115		Mouse-tail	22712 2547	197		Mýrtus	1489	309	511	Nicolónia	2119	
362		Mouse-thorn	2222 234	197		M. see Eugénia	1487	61	527	Nicotiana	488	
221		Mountan	1404 1396	480		M. see Mýrcia	3364	61		N. see Petúnia	489	
309		Moving Plant	19053 2120	198		M. see Olýnthia	1492	459		Nidulária	3183	
338		Mura	20881 2313	198		M. see Piménta	1491	419		Nidus	25430 2921	
462		Mucédo	27778 237	69		Múxa	4510 563	215	500	Niebúhris	1540	
463		Múcor	238	464		Nemáspora	3270	225	496	Nigélla	1606	
316	512	Múscina	2139	456		Nematélla	3156	182		Nigellástrum	11720 1392	
252		Mudwort	1793	27	535	Nagita	2752	72		Nightshade	591	
327		Múghus	2383 2685	315		Nam Flageolet	19424 2149	367	526	Nigritella	2482	
339		Mugwort	20828 2313	381	541	Nájar	2633	387	540	Nipa	2681	
378		Mulberry	2617	139	497	Náudina	1092	418	544	Niphóbolus	2911	
60		Mullein	489	291		Napa'a	18075 & 6 2023	328		Nipplewort	2928	
283	511	Mullera	1774	264	495	Napsillus	14335 1600	390		Narvá	23737 2708	
295	501	Múndia	2003	295		Napóleon's Weeping Willow	23978 2732	303	511	Nissilia	2084	
316		Mungo	19444 2149	225		Nápus	16893 1883	313		Nissólia	19303 2136	
66		Mungat	428 54	228	496	Nararáhia	1632	436		Nitélla	3046	
416		Múntia	2520 2940	116	538	Narcísus	923	188	517	Nitrária	1446	
218	503	Múntingia	1374	21	542	Nardus	176	277		Nitta tree	1939	
295	501	Murrália	2064	136	541	Narthecium	1070	39	532	Nivénia	308	
265	499	Muricária	1894	225		Nárum	14356 1621	100		Nóbla	6359 816	
170	504	Murráva	1266	225		Nasberry tree	4504 561	326	521	Nócea	2267	
270	516	Murucúria	1924	224	499	Nastertium	1819	89	501	Nouettia	706	
485		M. see Disemma	3089	255		N. see Notóceras	1821	56	527	Nolána	448	
282		Murumura	23315 2347	282	543	Nástus	986	141	539	Nollna	1122	
93	537	Músa	746	81	519	Nátrix	17500 1966	87		Nolitángere	5698 618	
138	539	Múscári	1082	48		Náuelèa	649	80	520	Nonatèlia	632	
544		M. see, Or. 186.		472		N. see Adina	377	55	527	Nónea	443	
170		Muscipula	10886 1331	265	522	Náuchenburgia	2464	55		N. see Lycópsis	444	
451		Muscrosen	27153 2118	183		Návelwort	1400	296		Nonesuch	18303 2061	
289		Musk Okro	17974 2014	420		Néckera	2487	215	504	Norantea	1544	
312		Musquinez	19244 2125	420		N. see Anómodon	2986	403		Norfolk Island Pine	24309 2821	
81	519	Múscúnda	642	420		N. see Dalfúria	2988	388		Norway Spruce	23625 2686	
81		M. see Gardénia	638	420		Nectarina	12847 sy. 1499	455		Nostoc	3018	
81		M. see Lucúlia	943	199		Nectarine	12847 1499	5	525	Notelè'a	39	
264	499	Mustard	1834 857	130		N. see	3220 565	418	544	Nothochlé'na	2910	
105		Mutellina	6841 857	47		N. see		422		N. see Chelánthes	2332	
390		Mutellina	6841 857									
361	521	Mutina	2266									

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
139			<i>Nóthria</i> 9082 1099	311			<i>O. see Eleiðtis</i> 2125	419			<i>O. see Allosòrus</i> 2914
255	499		<i>Notóceras</i> 1821	306			<i>Onobrychis</i> 18894 2102	423			<i>O. see Anelmia</i> 2947
370	536		<i>Notýlia</i> 2538	418	544		<i>Onoclea</i> 2912	424			<i>O. see Botrychium</i> 2950
167			<i>Nuga</i> 10806 1275	419			<i>O. see Lomària</i> 2917	419			<i>O. see Lomària</i> 2917
400			<i>Nummulària</i> 24344 2787	282	511		<i>Onònis</i> 1966	423			<i>O. see Lygòdium</i> 2946
399			<i>Nunèzia</i> 24274 <i>sy.</i> 2778	331	521		<i>Onopòrdum</i> 2245	418			<i>O. see Struthiòp-</i>
217	498		<i>Nùphar</i> 1557	331			<i>O. see Beràrdia</i> 2246				<i>teris</i> 2913
404			<i>Nutmeg</i> 2829	330			<i>O. see Càrduus</i> 2241	423			<i>O. see Tòdea</i> 2944
227			<i>Nutmeg</i> 14380 1623	53	527		<i>Onósma</i> 431	419			<i>O. see Woodwardia</i> 2919
287	502		<i>Nuttállia</i> 2005	54	527		<i>Onosmòdium</i> 434	364	522		<i>Osteospermum</i> 2450
384			<i>Nut tree</i> 2663	461			<i>Onýgena</i> 3215	474	518		<i>Ostèricum</i> 3322
70			<i>Nux-vómica</i> 4585 574	412			<i>O'palus</i> 25058 2867	106			<i>Ostruthium</i> 6928 870
	530		<i>NYCTAGINEÆ, Or. 152.</i>	445			<i>Opègrapha</i> 3113	383	535		<i>O'strya</i> 2660
5	525		<i>Nyctánthes</i> 42	3			<i>Opera Girls</i> 194 16	10			<i>Oswego Tea</i> 628 74
70			<i>Nyctelèa</i> 4556 568	41	520		<i>Operculària</i> 328	532			<i>OSYRIDEÆ, Or. 162.</i>
69	524		<i>Nycterisftion</i> 557	41			<i>O. see Cryptospér-</i>	396	532		<i>Osýris</i> 2747
74	527		<i>Nyctèrium</i> 592				<i>mum</i> 329	183			<i>Otaheite Apple</i>
217	498		<i>Nymphæ'a</i> 1556	520			<i>OPERCULARIÆ, Or. 104.</i>				11787 1405
217			<i>N. see Nùphar</i> 1557	424	544		<i>Ophioglòssum</i> 2951	173			<i>Otaheite Chestnut</i> 1351
	497		<i>NYMPHÆA CÆÆ, No. 9.</i>	131	538		<i>Ophiopògon</i> 1041	381			<i>Otaheite Myrtle</i> 2632
415	532		<i>Nýssa</i> 2892	66	519		<i>Ophiorhiza</i> 524	338	522		<i>Otánthus</i> 2306
384			<i>Oak</i> 2666	132			<i>Ophioscóron</i> 8592 1046	364	521		<i>Othónna</i> 2451
28			<i>Oak Grass</i> 223	413	525		<i>Ophióxylon</i> 2878	179			<i>Otites</i> 11493 1388
97	525		<i>Obèsia</i> 785	36	542		<i>Ophitrus</i> 278	15	512		<i>Oútea</i> 109
411			<i>Obidne</i> 24999 <i>sy.</i> 2862	36			<i>O. see Pholidrus</i> 280	507			<i>OXALIDEÆ, Or. 53.</i>
219	507		<i>O'chna</i> 1582	367	536		<i>O'phrys</i> 2488	185	507		<i>O'xalis</i> 1414
170			<i>O. see Gómphia</i> 1315	367			<i>O. see Chamórchis</i> 2489	184			<i>O. see Bióphytum</i> 1413
	507		<i>OCHNA' CÆÆ, Or. 57.</i>	370			<i>O. see Corallorrhiza</i> 2520	357			<i>Oxeye</i> 2406
	502		<i>Ochro</i>	367			<i>O. see Herminium</i> 2490	352			<i>Oxeye Daisy</i> 21643 2374
269	502		<i>Ochròma</i> 1921	368			<i>O. see Neóttia</i> 2496	57			<i>Oxlip</i> 3775 451
68	525		<i>Ochròsia</i> 551	25			<i>Oplismènus</i> 1675 <i>sy.</i> 189	175			<i>Ox's Horn</i> 11192 1367
313	511		<i>O'chrus</i> 2137	92	530		<i>Oplothèca</i> 736	324			<i>Oxtongue</i> 2210
260	499		<i>Ochthòdium</i> 1857	474	518		<i>Opópanax</i> 3329	110			<i>Oxyacantha</i> { 7201 894
161			<i>Ocòtea</i> 10393 <i>sy.</i> 1226	487	521		<i>Oporinea</i> 3397	201			{ 12919 1506
144			<i>OCTA'NDRIA, Cl. 8.</i>	109			<i>O'pulus</i> 7133 892	81	519		<i>Oxyánthus</i> 640
144			<i>O. MONOGY'NIA, Or. 1.</i>	195	517		<i>Opúntia</i> 1474	14	530		<i>Oxybaphus</i> 97
158			<i>O. DIGY'NIA, Or. 2.</i>	438			<i>Opúntia</i> 26438 3067	404			<i>Oxycedrus</i> { 24531 2822
158			<i>O. TRIGY'NIA, Or. 3.</i>	411			<i>Orache</i> 2862	407			{ 24638 2837
160			<i>O. TETRAGY'NIA, Or. 4.</i>	320	504		<i>Orange tree</i> 2187	155	523		<i>Oxycoccus</i> 1193
372	536		<i>Octomèria</i> 2560	96	525		<i>O'rbea</i> 784	163	511		<i>Oxylbium</i> 1248
350			<i>O'culus Christi</i> 21522 2345	443			<i>Orchall</i> 3100	93	525		<i>Oxypétalum</i> 755
	529		<i>O'cymum</i> 1687	366	536		<i>ORCHIDEÆ, Or. 188.</i>	140	531		<i>Oxýria</i> 1104
240			<i>O. see Lumnitzèra</i> 1688	367			<i>O'rchis</i> 2481	94	525		<i>Oxystélma</i> 763
240			<i>O. see Plectránthus</i> 1689	366			<i>O. see Anacámptis</i> 2486	305	511		<i>Oxýtropis</i> 2101
68			<i>Odállam</i> 4463 550	366			<i>O. see Gymnadènia</i> 2480	464			<i>Ozónium</i> 3256
106			<i>Odontites</i> { 6885 861	367			<i>O. see Habenària</i> 2483	337	521		<i>Ozothámnus</i> 2295
249			{ 15763 1772	366			<i>O. see Platanthèra</i> 2478	126	538		<i>Pachidéndron</i> 1010
420			{ 25477 2922	448			<i>Oreads</i> 26996 3118	175	496		<i>Pachynèma</i> 1376
365	521		<i>Odèra</i> 2461	217	500		<i>Orellàna</i> 13835 1565	316	512		<i>Pachyrhizus</i> 2155
102	518		<i>Oénánthe</i> 833	422			<i>Oreóptèris</i> 25594 2938	379	533		<i>Pachysàndra</i> 2617
382	540		<i>Oenocàrpus</i> 2642	107			<i>Oreosellnum</i> 6940 873	200			<i>Pàdus</i> 12880 1502
83			<i>Oenóphia</i> 5430 660	238	528		<i>Origanum</i> 1680	71	520		<i>Pædèria</i> 577
83			<i>Oe. see Berchèmia</i> 658	473	518		<i>Orlàya</i> 3313	9	528		<i>Pæderòta</i> 64
154	514		<i>Oenothèra</i> 1183	308	511		<i>Ormocàrpus</i> 2113	221	496		<i>Pædònis</i> 1596
415			<i>Ogechee Lime</i> 25216 2892	162	511		<i>Ormòsia</i> 1238	221	495		<i>Pæony</i> 1596
			<i>Oil Nut</i> 2893	371	536		<i>Ornithidium</i> 2549	332	521		<i>Palafòxia</i> 2260
357			<i>Oil Seed</i> 21899 2329	372	536		<i>Ornithocéphalus</i> 2557	290	502		<i>Palàvia</i> 2019
243			<i>Oily Grain</i> 1716	134	539		<i>Ornithogàlum</i> 1053	80	520		<i>Palicùria</i> 633
399			<i>Oily Palm</i> 2777	133			<i>O. see A'llium</i> 1046	83	508		<i>Paliurus</i> 659
	503		<i>OLACINEÆ, Or. 36.</i>	134			<i>O. see Eriospermum</i> 1051	359			<i>Pallàsia</i> 22023 & 4 <i>sy.</i> 2421
14	503		<i>O'lax</i> 104	140	539		<i>O. see Gàgea</i> 1052	392			<i>Pálma Christi</i> 2719
287			<i>O'lbia</i> 17868 2008	308	511		<i>Ornithoglòssum</i> 1113	540			<i>PA'LMÆ, Or. 201.</i>
49			<i>Olden-</i>	308			<i>Ornithopus</i> 2108	381			<i>Pálma-Pinus</i> 23282 <i>sy.</i>
74			<i>lândia</i> <i>sy.</i> { 3302 & 6 388	308			<i>O. see Astrolòbium</i> 2107				2637
221			{ 4886 596	308			<i>O. see Myriadènus</i> 2114	433			<i>Palmèlla</i> 3015
5	525		<i>Old Man's Beard</i> 2196	191			<i>Ornithopus</i> 12296 1460	141			<i>Palmétto</i> { 9176 1124
67			<i>O'lea</i> 36	145			<i>Ornítrophe</i> 9349 & 51 <i>sy.</i> 1157	413			{ 25115 2883
42			<i>Oleander</i> 4367 529	12	525		<i>O'rnus</i> 83	108			<i>Pánaces</i> 7059 884
	524		<i>Oleaster</i> 341	248	529		<i>Orobánche</i> 1764	415	518		<i>Pánax</i> 2599
			<i>OLE'INÆ, Or. 124.</i>	529			<i>OROBANCHE'Æ, Or. 146.</i>	112			<i>P. see Aràlia</i> 911
171			<i>Olibanum tree</i> 1333	313	511		<i>O'robis</i> 2138	117	538		<i>Pancràtium</i> 934
5			<i>Olive</i> 36	314			<i>O. see Platýstylis</i> 2139	117			<i>P. see Chlidánthus</i> 939
175			<i>Olive Bark tree</i> 1367	124	541		<i>Oróntium</i> 990	475			<i>P. see Cobúrghia</i> 3330
102	518		<i>Olivèria</i> 828	124			<i>O. see Ròhdea</i> 991	117			<i>P. see Eùrycles</i> 937
85			<i>Olive-wood</i> 672	249			<i>Oróntium</i> 15778 1774	117			<i>P. see Ismène</i> 935
105			<i>Olusàtrum</i> 6826 854	184			<i>Oróstachys</i> 11833 <i>sy.</i> 1409	540			<i>Pandènea, Or. 202.</i>
198	515		<i>Olýnthia</i> 1492	111			<i>Orpine</i> 904	393	549		<i>Pandènus</i> 2730
377	543		<i>Olyra</i> 2606	184			<i>Orpine</i> 11841 1410	94			<i>Panic Grass</i> 186
390	533		<i>Omalánthes</i> 2707	15	502		<i>Ortègia</i> 114	124			<i>Panic Grass</i> 8097 988
240			<i>Omine Plant</i> 15263 1689	368	536		<i>Orthóceras</i> 2499	24	543		<i>Pánicum</i> 186
391	533		<i>Omphàlea</i> 2712	25	543		<i>Orthopògon</i> 189	36			<i>P. see Arundinària</i> 289
165	512		<i>Omphalòbium</i> 1267	428			<i>Orthótrichum</i> 2984	34			<i>P. see Cýnodon</i> 263
277	509		<i>Omphalòbium</i> 1936	267	537		<i>Orthrosánthes</i> 1908	25			<i>P. see Echinóchloa</i> 188
54	527		<i>Omphalòdes</i> 437	236			<i>Orvòla</i> 14937 1665	23			<i>P. see Pennisètum</i> 173
	513		<i>ONAGRA'RIÆ, Or. 76.</i>	139	543		<i>Oryza</i> 1109	56			<i>P. see Tricholæ'na</i> 286
371	536		<i>Oncidium</i> 2540	23	542		<i>Oryzòpsis</i> 177	237			<i>Panzèria</i> 15063 <i>sy.</i> 1673
132			<i>Onion</i> 8601 1046	380			<i>Osage Orange</i> 2623	216	498		<i>Papàver</i> 1552
238			<i>Onites</i> 15125 1680	154	515		<i>Osbéckia</i> 1181	216			<i>P. see Meconòpsis</i> 1553
382	521		<i>Onobròma</i> 2253	173			<i>O. see Melástoma</i> 1356	498			<i>PAPAVERA' CÆÆ, Or. 11.</i>
365			<i>O. see Brotèra</i> 2470	435			<i>Oscillatòria</i> 3037	401			<i>Papaw tree</i> 2801
332			<i>O. see Carlowízia</i> 2254	394			<i>Osier</i> 24060 2732	401			<i>Papàya</i> 24419 2801
332			<i>O. see Heracantha</i> 2256	359	522		<i>Osmites</i> 2420	397			<i>Paper Mulberry</i> 24203 2756
310	511		<i>Onobrychis</i> 2194	423	544		<i>Osmúnda</i> 2945	34	543		<i>Pappòphorum</i> 268

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
22	541		Papÿrus 164	25	543		Penicillària 191	27	542		Phálaris 216
51			Paraguay Tea 3432 411	463			Penicillium 3245	27			P. see Achnodónton 214
192			Paràlias 12393 1460	23	543		Pennisètum 173	27			P. see Aïra 219
351			Pardaliánches 21561 2353	259			Penny Cress 16336 1849	27			P. see Chilóchloa 215
20	537		Pardánthus 149	235			Pennyroyal 14901 1659	27			P. see Crÿpsis 211
404	496		Pareira Brava Root 2825	233			Pennyroyal tree 14751 1650	27			P. see Dégraphis 217
387	543		Pariàna 2680	106			Pennywort 863	459			Phállus 3179
411	534		Parietària 2861	184			Pennywort 11831 1409	111	502		Pharnàceum 906
143	512		Parinàrium 1143	490	518		Pentacrÿpta 3419	381	543		Phàrus 2635
160	538		Paris 1921	320	504		Pentadésma 2189	425			Phàscum 2961
318	512		Pàrivòs 2173	52			PENTA'NDRIA, Cl. 5.	315	512		Phasèolus 2149
419	544		Parkèria 2916	52			P. MONOGY'NIA, Or. 1.	316			P. see Dóluchos 2152
277	512		Pàrkia 1939	93			P. DIGY'NIA, Or. 2.	244	529		Phaylópsia 1726
167	512		Parkinsònia 1273	109			P. TRIGY'NIA, Or. 3.	229			Pheasant's Eye 14537 1634
442			Parmèlia 3094	112			P. TETRAGY'NIA, Or. 4.	169	507		Phebàlium 1312
112	501		Parnássia 910	112			P. PENTAGY'NIA, Or. 5.	418			Phegóptèris 25378 2908
316	512		Paróchetus 2156	115			P. POLYGY'NIA, Or. 6.	103	518		Phellándrium 838
91	516		Paronychia 728	285	503		Pentápetes 1997	105			P. see Mèum 857
91			P. see Illécebrum 726	241	523		Pentaràphia 1700	384			Phéllus 23409 2666
	516		PARONYCHIE'E, Or. 90.	184	516		Pènthorum 1411		515		PHILADE'LPHEE, Or. 83.
71			Pàrqui 4621 583	243	528		Pentstèmon 1717	196	515		Philadélphus 1479
255	499		Pàrrya 1825	338	522		Péntzia 2311	5	525		Phillyrea 37
105			Parsley { 855 3390	13	534		Peperòmia 94	277	507		Philothèca 1933
474				139	514		Péplis 1100	91	530		Philóxerus 723
42				Parsley- { 2824 337 piert { 9822 1173	191			Péplis 12349 1460	3	541		Philydrum 17
152				191			Péplus 12358 1460	453			Phlèbia 3130
108			Parsnep 883	389			Pèpo 23690 2698	27	542		Phlèum 213
67	525		Parsónsia 539	13			Pepper 93	27			P. see Chilóchloa 215
364	522		Parthènum 2457	438			Pepper Dulce 26403 3065	237	528		Phlèmis 1674
353			Parthènum 21691 2375	425			Pepper Grass 25713 2958	238			P. see Leonòtis 1676
357	522		Pascàlia 2404	235			Peppermint 14865 1659	238			P. see Leucas 1675
23	542		Páspalum 178	198			Peppermint tree 12821 1493	59	526		Phlòx 472
23			P. see Cerèsia 182	82			Pepper Vine 5376 656	396	540		Phœ'nix 2745
227			Pasque Flower 14402 1629	262			Pepperwort 1873	342	521		Phœnócoma 2325
157	532		Passerina 1201	51			Peràdo 3419 411	371	536		Pholidòta 2551
157			P. see Dáphne 1197	351	521		Perdícium 2355	36	542		Pholidrus 280
157			P. see Lachnæ'a 1202	350			P. see Chætanthèra 2349	459			Phòma 3173
157			P. see Stellèra 1200	363			P. see Tríxia 2442	138	539		Phórmium 1084
151			Passerina 9765 1173	196	517		Peréskia 1476	202	513		Photinia 1509
269	516		Passiflòra 1923	95	525		Pergulària 774	465			Phragmidium 3272
270			P. see Muruchia 1924	67			P. see Vallàris 538	29	543		Phragmites 229
270			P. see Tacsònia 1925	26	543		Peribàlia 209	241	528		Phryma 1697
	516		PASSIFLORE'E, Or. 86.	460			Perichæ'na 3200	2	537		Phrynium 5
269			Passion Flower 1923	79			Periclymenum 5216 621	384			Phullàta 23420 2636
389			Pásteca 23715 v. 2699	235	528		Perilla 1660	123	538		Phycèlla 970
389			Pasteque 23715 v. 2699	461			Periòla 3222	89	508		Phylica 710
108	518		Pastinàca 883	93	525		Períploca 749	472			P. see Soulángia 3311
474			P. see Opópanax 3329	93			P. see Microidma 753	472			P. see Staàvia 3309
70	527		Patagónula 565	290	502		Periptera 2022	404			Phyllámphora 24559 2830
267	537		Patersònia 1907	267	500		Peritoma 1905	390	533		Phyllánthus 2708
141			Patience 9188 1126	67			Periwinkle 528	391			P. see Emblica 2710
141			Patiéntia 9188 1126	36	543		Pérotis 283	392			P. see Kirganèlia 2722
41	520		Patrinia 330	161	532		Pèrsea 1228	390			P. see Xylophýlla 2709
215			P. see Ryànea 1541	475			Persian Sun's-eye v. 1017	100	520		Phýllis 816
165			Paulètia 10648 1268	199	512		Pèrsica 1499	417			Phyllitidis 25346 2908
159	505		Paullinia 1214	158			Persicària 10232 1210	439			Phyllitis 26478 3078
49	520		Pavètta 382	150			Persóluta 9720 1173	285	512		Phyllolòbium 1990
49			Pavètta 3282 379	39	532		Persoònia 314	130	539		Phyllòma 1021
143	505		Pàvia 1138	174	513		Petalòma 1364	116			Phylógyne 7570 sy. 933
288	502		Pavònia 2011				P. see Mouríria	71	527		Phýsalis 586
313			Pea 2135	269	511		Petalostènum 1922	61			P. see Nicàndra 485
199			Peach 1499	344			Petasites 21104 2333	460			Phýsarum 3197
201			Pear 12944 1507	143	531		Petivèria 1136	391			Physic Nut 2717
52			Pearwort 416	218			Petòma 13848 1571	107	518		Physospèrmum 876
101			Pécten 6563 819	247	529		Petrèa 1755	483	528		Physostègia 3380
97	525		Pectinària 788	335	521		Petròbium 2282	403	540		Phytelephas 2816
352	521		Péctis 2368	258	499		Petrocállis 1845	78	522		Phyteuma 611
352			P. see Longchampsia 2369	143			Petrocàrya 9301 sy. 1143	90			Phyteuma { 5884 714 12242 1459
	526		PEDALINE'E, Or. 132.	37	532		Petróphila 302	187	531		Phytolacca 1420
248	526		Pedàliura 1760	474	518		Petroselinum 3330		531		PHYTOLA'CEE, Or. 154.
250	528		Pediculàris 1781	280			Petty Whin 17488 1963	97	525		Piaránthus 789
193	533		Pedilánthus 1461	61	527		Petúnia 489	54			Picòtia 3620 1 & 3 sy. 437
42			Péplia 2778 331	108	518		Peuoèdanum 682				Pícta 23631 2686
42			Peeploe 2778 331	105			P. see Cnidium 860	388			Picrámnia 2765
188	507		Péganum 1444	107			P. see Féruia 880	398	509		Picridium 2202
224	505		Pèkea 14278 sy. 1601	474			P. see Silàus 3328	322	521		Picris 2210
271	506		Pelargònum 1929	402	534		Pèimus 2808	327			P. see Helmínthia 2216
307			Pelécinus 18980 2104	454			Pèliza 3144	329			Picris 20255 2239
123			Pelegrina 8040 979	150			Pèliza 9714 1173	308	511		Pictètia 2112
368	536		Pelèxia 2495	305	511		Phàca 2100	476	505		Pieràrdia 3340
132	539		Peliosánthes 1043	304			P. see Astrágalus 2102	317			Pigeon Pea 2160 318
411			Pellitory 2861	305			P. see Glottidium 2089	379	534		Pilea 2614
353			Pellitory 21691 2375	305			P. see Oxytropis 2101	230			Pilewort 1636
354			Pellitory of Spain 21751 2384				P. see Sphærosphÿsa 2096	425			Pillwort 2958
250			Pelòria 15845 v. 1775	59	527		Phacèlia 477	460			Pilóbolus 3189
258	499		Peltària 1844	470			P. see Nemóphila 478	324			Pilosèlla 19974 2211
266			P. see Helióphila 1902	458			Phacídium 3166	425	544		Pilulària 2958
443			Peltidea 3096	454			Phacorhiza 27340 3138	12	532		Pimelèa 87
48	523		Penæ'a 373	189	516		Phacospèrma 1450	198	515		Pimènta 1491
	523		PENEDE'E, Or. 116.	136	539		Phalángium 1063	58			Pimpènel 458
				141			P. see Nollna 1122	103	518		Pimpinèlla 836

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
104			P. see <i>Sison</i>	849	163	511	<i>Podalyria</i>	1945	317	512	<i>Pongamia</i>	2165
103			P. see <i>Tragium</i>	837	163		P. see <i>Baptisia</i>	1244	540		PONTEDE'RCÆ, Or. 199.	
104			P. see <i>Trinia</i>	847	282		P. see <i>Requienia</i>	1967	119	540	<i>Pontederia</i>	959
387		23582	<i>Pinaster</i>	2685	162		P. see <i>Thermopsis</i>	1241	368	536	<i>Ponthiæva</i>	2494
81	519		<i>Pinckneya</i>	644	96	525	<i>Podanthus</i>	782	401		<i>Poplar</i>	2793
387			<i>Pine</i>	2685	488	522	<i>Podanthus</i>	3410	216	498	<i>Poppy</i>	1552
118			<i>Pine-apple</i>	952	419		<i>Pod-fern</i>	2915	401	535	<i>Populus</i>	2793
9	529		<i>Pinguicula</i>	66	388	535	<i>Podocarpus</i>	2690	64	527	<i>Porana</i>	496
118		7685	<i>Pinguin</i>	951	350	521	<i>Podolepis</i>	2348	64		P. see <i>Dinetus</i>	497
177			<i>Pink</i>	1386	488		P. see <i>Stylolepis</i>	3403	112		<i>Poranthera</i>	909
195		12617	<i>Pin Pillow</i>	1474	163	511	<i>Podolobium</i>	1247	25			
387	535		<i>Pinus</i>	2685	497		PODOPHYLLA'CEÆ, Or. 7.		36		<i>Porcupine</i>	{ 1696 196 2573 275
388			P. see <i>Abies</i>	2686	216	497	<i>Podophyllum</i>	1548	445		<i>Porina</i>	3115
388			P. see <i>Cedrus</i>	2688	153		P. see <i>Jeffersonia</i>	1178	145	507	<i>Porliera</i>	1156
387			P. see <i>Cunninghamia</i>	2683	142	531	<i>Podopterus</i>	1128	337		<i>Porophyllum</i>	20706 2291
387			P. see <i>Dammara</i>	2684	188		<i>Podria</i>	12129 sy. 1442	437		<i>Porphyra</i>	3061
388			P. see <i>Larix</i>	2687	322	521	<i>Podospermum</i>	2200	132		<i>Porrus</i>	8602 1046
13	534		<i>Piper</i>	93	95		<i>Podostigma</i>	6178 sy. 772	85		<i>Portenschlagia</i>	5535 sy. 672
13			P. see <i>Peperomia</i>	94	396	536	<i>Poet's Cassia</i>	2747	75	519	<i>Portlandia</i>	604
239	534		PIPERA'CEÆ, Or. 172.		369		<i>Pogonia</i>	2505	75		P. see <i>Coutarea</i>	603
26		15164	<i>Piperella</i>	1681	248		P. see <i>Myoporum</i>	1761	200		<i>Portugal Laurel</i>	12886 1502
477	511		<i>Pipewort</i>	293	240	528	<i>Pogostemon</i>	1690	189	516	<i>Portulaca</i>	1447
23	542		<i>Piptanthus</i>	3343	167	512	<i>Poinciana</i>	1274	189		P. see <i>Tallium</i>	1448
337	521		<i>Piptatherum</i>	183	283	511	P. see <i>Coulteria</i>	1277	111	516	<i>Portulacaria</i>	907
111		7247 sy.	<i>Piqueria</i>	2293	277		P. see <i>Hoves</i>	1940	516		PORTULA'CEÆ, Or. 89.	
283	511		<i>Piscidia</i>	900	121		<i>Poison</i>	{ 7678 & 9 967 7833 964	203		<i>Portulacastrum</i>	13047 sy. 1517
304			P. see <i>Daubentonia</i>	2090	120		<i>Bulb</i>	7833 964	80	519	<i>Posoqueria</i>	635
263		16553	<i>Piscidium</i>	1873	70		<i>Poison Nut</i>	1585 574	80		P. see <i>Gardenia</i>	638
143	530		<i>Pisdnia</i>	1135	110		<i>Poison Oak</i>	7170 894	52	541	<i>Potamogeton</i>	414
397			<i>Pistachia tree</i>	2763	477	513	<i>Polvrea</i>	3347	411	543	<i>Potamophila</i>	2858
397	509		<i>Pistacia</i>	2763	189	500	<i>Polanisia</i>	1455	72		<i>Potato</i>	4706 591
454			<i>Pistillaria</i>	3139	59	526	POLEMONIA'CEÆ, Or. 134.		213	512	<i>Potentilla</i>	1528
374		22860	<i>Pistolochia</i>	2562	123	538	<i>Polemonium</i>	474	213		P. see <i>Comarum</i>	1527
478	516		<i>Pistorinia</i>	3355	233		<i>Poliánthes</i>	978	383	512	<i>Poterium</i>	2655
313	511		<i>Plum</i>	2135	4	516	<i>Pollia</i>	14717 1648	41	541	<i>Pothos</i>	331
313			P. see <i>Ochrus</i>	2137	410	543	<i>Pollinia</i>	2843	42		P. see <i>Symplocarpus</i>	332
118	539		<i>Pitcairnia</i>	954	410		P. see <i>Chrysopogon</i>	2853	389		<i>Potira</i>	23691 2698
404		24559	<i>Pitcher Leaf</i>	2830	233		<i>Poly</i>	14717 1648	389		<i>Potiron</i>	23691 2698
404			<i>Pitcher Plant</i>	2830	319		POLYADE'LPHIA, Cl. 18.		207		<i>Pot Marigold</i>	1520
86	501		PITTOSPOREÆ, Or. 24		318		P. DECA'NDRIA, Or. 1.		183	509	<i>Poupertia</i>	1407
48	526		<i>Pittosporum</i>	679	319		P. POLYA'NDRIA, Or. 2.		119	509	<i>Pourretia</i>	955
285	502		<i>Pladera</i>	369	215		POLYA'NDRIA, Cl. 13.		241	529	<i>Prasium</i>	1696
296		2002	<i>Plagiánthus</i>	2002	215		P. MONOGY'NIA, Or. 1.		369	536	<i>Prasophyllum</i>	2510
51	534		<i>Plagiolobum</i>	2057	221		P. DIGY'NIA, Or. 2.		245	529	<i>Premna</i>	1737
385		412	<i>Planera</i>	412	222		P. TRIGY'NIA, Or. 3.		323	521	<i>Prenanthes</i>	2206
277		2668	<i>Plane tree</i>	2668	224		P. TETRAGY'NIA, Or. 4.		487		P. see <i>Atalanthus</i>	3395
47	530	17294	<i>Plank Plant</i>	1943	225		P. PENTAGY'NIA, Or. 5.		327		P. see <i>Crepis</i>	2215
142			PLANTAGINEÆ, Or. 151.		226		P. POLYGY'NIA, Or. 6.		324		P. see <i>Leontodon</i>	2207
47		364	<i>Plantago</i>	364	459		<i>Polyanthum</i>	3185	487		P. see <i>Harpalyce</i>	3396
142		9253	<i>Plantago</i>	1132	116	539	<i>Polyangium</i>	7546 933	374	536	<i>Prescötia</i>	2574
93		364	<i>Plantain</i>	364	417	544	<i>Polybotrya</i>	2901	67	525	<i>Prestonia</i>	534
142		9253	<i>Plantain</i>	1132	36	516	<i>Polycarpon</i>	291	65		<i>Prickly Cedar</i>	519
93		746	<i>Plantain tree</i>	746	15	531	<i>Polycnemum</i>	115	25		<i>Prickly Grass</i>	188
366	536		<i>Platanthera</i>	2478	295	501	<i>Polygala</i>	2053	296	511	<i>Priestleya</i>	2060
385	534		<i>Platanus</i>	2668	295		P. see <i>Mandia</i>	2055	57		<i>Primrose</i>	451
277	511		<i>Platychilum</i>	1942	295		P. see <i>Muraltia</i>	2054	57	530	<i>Primula</i>	451
277	511		<i>Platylobium</i>	1941	405		POLYGA'LEE, Or.		380	529	PRIMULA'CEÆ, Or. 148.	
336	521		<i>Platypteris</i>	2285	405		POLYGA'NIA, Cl. 23.		138	508	<i>Prinos</i>	1069
474	518		<i>Platyspermum</i>	3332	405		P. MONO'CIA, Or. 1.		384		<i>Prinus</i>	23431 2666
314	511		<i>Platystylis</i>	2139	413		P. DIE'CIA, Or. 2.		244		<i>Prionitis</i>	15484 1725
240	529		<i>Plectranthus</i>	1689	131	538	<i>Polygonatum</i>	1040	77	522	<i>Prismatocarpus</i>	608
483			P. see <i>Coleus</i>	3383	158	531	POLYGDONEÆ, Or. 157.		246	529	<i>Priva</i>	1746
240		1688	P. see <i>Lumnitzera</i>	1688	159		<i>Polygonum</i>	1210	246		P. see <i>Streptium</i>	1747
90	508		<i>Plectronia</i>	712	47		P. see <i>Tragopyrum</i>	1211	5		<i>Privet</i>	40
161	541		<i>Plèca</i>	1233	363	522	<i>Polydes</i>	3462	217	500	<i>Prickia</i>	1567
423	544		<i>Pleopeltis</i>	2939	417	544	<i>Polygmia</i>	2443	379	534	<i>Pricris</i>	2616
174	515		<i>Pleroma</i>	1360	420		<i>Polypodium</i>	2908	117		<i>Proiphys</i>	7644 sy. 987
221	496		<i>Pleurandra</i>	1595	422		P. see <i>Allantodia</i>	2923	37	514	<i>Proserpinaca</i>	299
107	518		<i>Pleurosperrum</i>	877	422		P. see <i>Aspidium</i>	2938	168	512	<i>Prosopis</i>	1983
371	537		<i>Pleurothallis</i>	2539	420		P. see <i>Asplenium</i>	2921	240	529	<i>Prostanthera</i>	1692
370		2538	P. see <i>Notylia</i>	2538	417		P. see <i>Cheilanthes</i>	2932	459		<i>Prosthemium</i>	3175
370		2521	P. see <i>Rodriguezia</i>	2521	417		P. see <i>Gymnogramma</i>	2904	37	532	<i>Prætea</i>	304
81	520		<i>Plócama</i>	647	417		P. see <i>Meniscium</i>	2905	37		P. see <i>Isopogon</i>	303
342		2929	<i>Ploughman's Spike-nard</i>	2929	418		P. see <i>Nipholobus</i>	2911	396		P. see <i>Leucadendron</i>	2749
393	533		<i>Plukenetia</i>	2728	417		P. see <i>Xiphopteris</i>	2906	38		P. see <i>Leucosperrum</i>	305
199		1501	<i>Plum</i>	1501	417		<i>Polypody</i>	2908	38		P. see <i>Mimetes</i>	306
52	530		PLUMBAGINEÆ, Or. 150.		452	542	<i>Polypogon</i>	301	39		P. see <i>Nivenia</i>	308
68	525		<i>Plumbago</i>	423	335	521	<i>Polyporus</i>	3125	37		P. see <i>Petrophila</i>	302
98		544	<i>Plumièria</i>	544	436		<i>Polyporus</i>	2977	38		P. see <i>Serraria</i>	307
32	543		<i>Pba</i>	254	292	503	<i>Polysiphonia</i>	3051	433	532	PROTEACEÆ, Or. 160.	
26		208	P. see <i>Airopsis</i>	208	372	536	<i>Polyspora</i>	2036	434		<i>Protococcus</i>	3014
33		255	P. see <i>Eragrostis</i>	255	458		<i>Polystachya</i>	2555	443		<i>Protonema</i>	3031
33		258	P. see <i>Hydrochloa</i>	258	426		<i>Polystigma</i>	3160	241	529	<i>Prunaster</i>	26751 3101
34		262	P. see <i>Leptochloa</i>	262	84	508	<i>Polythricium</i>	3253	199	512	<i>Prunella</i>	1694
33		256	P. see <i>Megastachya</i>	256	426		<i>Polytrichum</i>	2971	199		<i>Prunus</i>	1501
33		257	P. see <i>Sclerchloa</i>	257	199		<i>Pomaderris</i>	670	199		P. see <i>Amygdalus</i>	1498
31		245	P. see <i>Tricuspis</i>	245	129		<i>Pombalia</i>	704	199		P. see <i>Areniflora</i>	1500
32		249	P. see <i>Triodia</i>	249	65	523	<i>Pomegranate</i>	1497	199			
398	511		<i>Pocockia</i>	2064	52		<i>Pomponium</i>	8413 1016	199			
106		6839	<i>Podagraria</i>	856	375		<i>Poncelletia</i>	516	199			
							<i>Pond-weed</i>	{ 414 2387				

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
304	511		Robínia	2086	252	528	Russèlia	1798	159	505	Saponària	10342 1218
304			R. see <i>Caragàna</i>	2091	169	507	Rùta	1309	69		<i>Sapòta</i>	4503 561
304			R. see Halimodéndron	2092	477		R. see <i>Aplophýllum</i>	3342		524	<i>Sapòtea</i> , Or. 121.	
303			R. see Lonchocárpus	2085		507	RUTA`CEE, Or. 55.		167		<i>Sáppian</i>	10810 1275
162			R. see Ormòsia	1238	490		Rùta murària	25469 2921	72	527	Sáracha	587
308			R. see Pictètia	2112	86	504	Rùyschia	688	372	536	Sarcánthus	2563
317			R. see <i>Pongàmia</i>	2165	215	500	Ryànea	1541	294	498	Sarcocápnos	2051
303			R. see <i>Tephrosia</i>	2083	35		Rye	273	285	506	Sarcocáñlon	1992
162			R. see <i>Virgilia</i>	1242	35		Rye Grass	271	82	519	Sarcocéphalus	652
385		23464	Ròbur	2666	437		Rytiphlæ`a	3052	370	536	Sarcocóhilus	2525
132		8595	Rocambòle	1046	141	540	Sàbal	1124	378	533	Sarcocócca	2610
443			Rocèlla	3100	59	526	Sabbàtia	468	94	525	Sarcólobus	765
260			Rocket	1863	289		Sabdaríffa	17987 2014	279	511	Sarcophýllum	1958
265			Rocket	1887	36	543	Sàccharum	284	93	525	Sarcostemma	757
219			Rock Rose	1589	36		S. see <i>Eriánthus</i>	285	216	498	Sarracènia	1555
63		4233	Rock Rose	492	36		S. see <i>Imperàta</i>	287	399		SARRACENI`æ, Or. 10.	
434		26169	Rock Violet	3027	36		S. see <i>Imperàta</i>	287	292		<i>Sarsaparilla</i>	24295 2783
328	521		Rodígia	2225	410		S. see <i>Ripidium</i>	2842	292		<i>Sasánqua</i>	18164 2038
370	536		Rodrìguèzia	2521	36		S. see <i>Tricholæ`na</i>	286	161		Sassafras tree	10403 1226
79	522		Roèlla	613	226		Sacred Bean	1613	233	528	<i>Saturèju</i>	1650
77			R. see <i>Campánula</i>	607	16		Saffron	1024 116	366	536	Satýrium	2477
124	541		Ròhdea	991	10		Sage	76	366		S. see <i>Gymnadènia</i>	2480
365	521		Rolàndra	2469	52	502	Sagìna	416	367		S. see <i>Nigritèlla</i>	2482
216	498		Romèria	1550	383	536	Sagittària	2653	367		S. see <i>O`rchis</i>	2481
75	519		Rondelètia	602	381		Sago Palm	2637	225	503	Sauráuja	1612
396			Rope Grass	2742	381	540	Sàgus	2637	144	534	Saururus	1145
208	513		Ròsa	1522	293		St. Andrew's Cross	18176 2044	329	521	Saussùrea	2240
289			Ròsa`CEE, Or. 68.		362		St. Barnaby's Thistle	22208 2434	87	501	Sauvagèsia	609
			Ròsa malabàrica	17978 2014	310		Saintfoin	2124	404		Savin	24515 2822
288			Ròsa sinènsis	17943 2014	306		Saintfoin	18894 2102	233		Savory	1650
2	537		Roscòea	7	414		St. John's Bread	25130 2885	264		Savory Cabbage v. 3.	1883
208			Rose	1522	310		Saintfoin	2124	136		Savory Spiderwort	5879 1062
304			Rose Acacia	18782 2086	306		St. John's Wort	2190	329		Saw-wort	2239
155			Rose Bay	10048 1186	414		St. John's Wort	2190	175	517	Saxifraga	1380
186			Rose Campion	1415	320		St. Martin's Flower	8042 979	175		Saxifrage	1380
10			Rosemary	75	123		St. Peter's Wort	623	103		Saxifrage	6716 836
103			Rosemary	6703 835	80		St. Peter's Wort	19609 2190	43	517	SAXIFRA`GEE, Or. 96.	
109			Rosemary	7097 889	320		St. Peter's Wort	19609 2190	43		Scabidsa	346
186			Rose of Heaven	12009 1415	124		Salep	8107 993	469		S. see <i>Cephalària</i>	345
260			Rose of Jericho	1858	189		Salicària	12187 1451	43		S. see <i>Succisa</i>	3288
293			Rose of the World v.	44 2098	4	514	SALICA`RIE, Or. 79.		79	522	Scæ`vola	620
490			Rose Root	3418	385		Salicòrnia	23	350		Scàlia	21547 sy. 2348
109			Rose Snowball tree	7133 v. 892	393	535	Salisbùria	2669	132		Scallion	8619 v. 1046
10	528		Rosmarínus	75	303		Salix	2732	63		Scammdnia	4184 492
31	543		Rostrària	242	335	521	Sálmea	2283	63	518	Scammony	4184 492
284	512		Ròthia	1982	385		S. see <i>Carludóvica</i>	2670	101		Scàndix	819
36	542		Rottboèllia	279	14		Salpiánthus	985 sy. 98	101		S. see <i>Anthriscus</i>	820
4			R. see <i>Monérma</i>	32	243	527	Salpiglósis	1714	101		S. see <i>Chærophýllum</i>	821
36			R. see <i>Ophiurus</i>	278	322		Salsify	19787 2197	102		S. see <i>Torilis</i>	827
402	533		Rottlèra	2810	123		Salsilla	8045 979	323		Scarlola	19879 2204
101			Rough Chervil	820	99	531	Salsòla	808	129		Scarlet Pomponè	8413 1016
40			Roupàla	2697 sy. 323	99		S. see <i>Anábasis</i>	807	250		Scéptrum <i>Carolinum</i>	15882 1781
144	538		Roxbùrghia	1149	99		S. see <i>Chenopodium</i>	810	397	508	Schæffèria	2757
161			Royal Bay	10388 1226	304		Salt tree	2092	397		S. see <i>Drýpetes</i>	2753
175	524		Royèna	1373	99		Saltwort	808	30	543	Schedondrus	239
483	528		Roylea	3376	10	529	Sálvia	76	131	539	Schelhammèra	1036
81			Róyoc	5342 648	425	544	Salvínia	2959	140	536	Scheuchzèria	1106
85			Rubèntia sy.	5533 672	415		Sámara	25207 2891	401	509	Schinus	2799
86			Rubèntia sy.	5637 686	6		Sàmbac	294 43	382		S. see <i>Duvaósa</i>	2649
45	519		Rùbia	349	110	519	Sambùcus	893	32	543	Schísmus	248
211	512		RUBIA`CEE, Or. 103.		79	530	Samòlus	618	425		Schistóstega	2963
358	522		Rudbèckia	2411	103		Samphire	834	257	499	Schiveréckia	1839
488			R. see <i>Echinàcea</i>	3408	175	508	Samýda	1368	423	544	Schizæ`a	2948
317	512		Rudólphia	2163	168		SANDAL tree	1294	380	497	Schizàndra	2625
109			Rue	1309	50		Sandal Wood	402	8	528	Schizánthus	55
244	529		Ruèllia	1727	392		Sandbox tree	2723	433		Schizonèma	3010
245			R. see <i>Aphelàndra</i>	1731	168	506	Sandòricum	1294	254	499	Schizopétalon	1816
245			R. see <i>Crossàndra</i>	1733	311		Sandwood	19193 2130	452		Schizophýllum	3123
245			R. see <i>Hygróphila</i>	1728	181		Sandwort	1390	352	521	Schkàhría	2367
381			Rúffa	23280 2637	216	498	Sanguinària	1547	145	505	Schmidèlia	1157
291	503		Ruízia	2025	42	512	Sanguisórba	338	13	542	Schmidtia	92
114	503		Rulíngia	927	383		Sanguisórba	23369 2655	410		Schœnánthus	24916 2844
189			R. see <i>Anacámpseros</i>	1449	102		Sanicle	823	396		Schœnòdum	24128 sy. 2743
141	531		Rùmex	1126	130	538	Sansevièra	1025	132		Schœnòprasum	8620 1046
142			R. see <i>E`mez</i>	1127	50	532	Santalà`cææ, Or. 163.		21	541	Schœ`nus	150
140			R. see <i>Oxýria</i>	1104	337	522	Sántalum	402	21		S. see <i>Chætóspera</i>	147
109	518		Rùmia	888	354		Santollna	2304	12		S. see <i>Clàdium</i>	88
105			R. see <i>Capnophýllum</i>	853	337		S. see <i>Anácyclus</i>	2382	377		S. see <i>Kobrèsia</i>	2600
52	541		Ráppia	415	337		S. see <i>Lasiospèrmum</i>	2305	21		S. see <i>Scirpus</i>	158
100			Rupture-wort	813	338		S. see <i>Otánthus</i>	2306	165	512	Schdtia	1266
403	538		Rúscus	2819	355		Santollna	21618 2387	165		S. see <i>Omphalòbium</i>	1267
124			Rush	994	339		Santónica	20836 2313	139	519	Schradèra	1096
323			Rush	10896 2205	355	522	Sanvitàlia	2386	406	512	Schránkia	2835
164			Rush Broom	1254	505		Saouari Nut		85		Schrebèra	5536 sy. 672
22			Rush Nut	1460 163	505		SAPINDA`CEE, Or. 47.		388	535	Schubértia	2689
					159	505	Sapindus	1218	104	518	Schúltzia	850
					391	533	Sàpium	2714	118		Schwagrìchèntia	7657 sy. 943
					177	502	Saponària	1385	8	528	Schwénckia	49

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
135	539	Scilla	1054	246	529	Selago	1742	290	502	Sida	2023
133		S. see Allium	8677 1046	155		Selas	10070 sy. 1187	290		S. see A'noda	2021
136		S. see Anthericum	1064	241		Selfheal	1694	290		S. see Lopimia	2018
135		S. see Bellevàlia	1055	106	518	Selinum	873	290		S. see Periptera	2022
135		S. see Ornithogalum	1053	104		S. see Babon	842	356		Sideranthus	
137		S. see Uropetalon	1079	105		S. see Cnidium	860			21869 & 70 sy.	2389
112	518	Sciodaphyllum	912	474		S. see Ligusticum	875	234	528	Sideritis	1657
21	541	Scirpus	158	474		S. see Melanoselinum		236		S. see Stachys	1669
21		S. see Eleocharis	159				3320	49	520	Siderodendrum	384
21		S. see Isolepis	157	474		S. see Peucedanum		69	524	Sideroxylon	558
	537	SCITAMINEÆ, Or. 184.					882	69		S. see Argania	559
11		Scilæra	721 76	104		S. see Séseli	844	69		S. see Bumelia	555
175	516	Scleranthus	1375	106		S. see Thysselinum	872	70		S. see Manglilla	570
359	522	Sclerocarpus	2422	352	521	Sellida	2371	415		S. see Myrsine	2891
33	543	Scleróchloa	257	415	509	Semecarpus	2897	70		S. see Sersalisia	569
460		Scleroderma	3190	193	516	Sempervivum	1468	216		Sidesaddle Flower	1555
164	511	Sclerothamnus	1259	194		S. see Monánthes	1469	356	522	Siegesbeckia	2308
461		Sclerdtium	3225	184		S. see Sedum	1410	357		S. see Verbesina	2399
420	544	Scolopéndrium	2924	84	501	Senacia	665	215	512	Sieversia	1537
277		Scolopéndrium		85		S. see Elæodéndrum	672	474	518	Silãus	3328
			17294 1943	262	409	Senebiera	1872	105		Silãus	6852 860
328	521	Scólymus	2236	349	521	Senecillis	2342	179	502	Silène	1388
38		Scólymus	{ 2479 304	344	521	Senecio	2335	474	518	Siler	3327
332		Scólymus	{ 20415 2247	295	501	Sénega	18263 2053	104		Siler	{ 6812 849
47	528	Scopària	362	166		Sénna	10702 1271	108		Siler	{ 7010 881
61	527	Scopdia	490	418		Sensitive Fern	25402 2912	109		Siler	{ 7107 890
86		S. see Toddàlia	686	405		Sensitive Plant		165		Siliquastrum	10631 1265
232		Scórdium	14706 1648				24608 2884	292		Silk Cotton tree	2029
234		Scordbtis	14811 1654	463		Sepedonium	3251	409		Silk tree	24848 2837
233		Scorodonia	14731 1648	144	516	Séptas	1147	362	522	Silphium	2440
132		Scorodóprasum	8595 1046	214		Septfoil	1529	396		Silver tree	24144 2749
280		Scorpion	17485 1963	459		Septoria	3170	64		Silver-weed	493
53		Scorpion Grass	425	368	536	Serapias	2491	330	521	Silybum	2242
307		Scorpion Senna		369		S. see Cephalanthera		170	507	Simaba	1318
			18987 2106				2508	170	507	Simaraba	1317
307	511	Scorpiurus	2105	369		S. see Epipactis	2507	507	507	Simarubaceæ, Or. 56.	
280		Scórpius	17485 1963	159	505	Seriãna	1215	359	522	Simsia	2419
322	521	Scorzonera	2201	86	503	Seringia	682	488		S. see Coreopsis	2415
322		S. see Podospérmum	2200	49		S. see Ptelidium	394	351		S. see Ximendasia	2358
140		Scotch Asphodel		328	521	Seriola	2224	264	499	Sinàpis	1884
			9112 1110	328		S. see Rodigia	2225	266		S. see Didésmis	1898
281		Scotch Laburnum		365		Seriphium	22393 sy. 2463	265		S. see Diplotaxis	1886
			17520 1964	80	520	Serissa	629	266		S. see Erucaria	1901
278	511	Scóttia	1945	574		Serpentaria	22853 2582	380		Single-seeded Cu- cumber	2700
393		Screw Pine	2730	390	514	Serpícula	2622	241	523	Sinningia	1701
235		Screw tree	1993	239		Serpyllum	15147 1681	247		Siphonanthus	15673 1752
251	528	Scrophularia	1790	47		Serraria	3197 364	392	533	Siphonia	2720
	528	SCROPHULARINE,		329	521	Serrátula	2239	13		Siribba	833 93
		Or. 141.		329		S. see Cestrinus	2238	403		Sir Joseph Banks's Pine	24507 2820
200		Scrubby Oak	12892 1504	331		S. see Cirsium	2243	104		Sisarum	6799 848
42		Scunkweed	2803 332	329		S. see Saussurea	2240	104	518	Sison	849
258	499	Scurvy Grass	1848	38	532	Serraria	307	473		S. see Carum	859
240	529	Scutellaria	1693	70	524	Sersalisia	569	101		S. see Chærophýllum	821
233		S. see Teucrium	1648	201		Service	12975 1507	473		S. see Helosciadium	3316
321	516	Scypanthus	2195	526	526	SESA'MEÆ, Or. 133.		107		S. see Ligusticum	875
145		Scytalia sy.	{ 9360 1159	243	526	Sésamum	1716	474		S. see Petroselinum	3330
			{ 9365 1160	304	511	Sesbania	2087	104		S. see Schultzia	850
434		Scythymenia	3024	304		S. see Agati	2088	105		S. see Smýrnum	854
434		Scytonema	3029	104	518	S. see Glottidium	2089	103		S. see Trágium	837
439		Scytosiphon	3072	103		S. see Séseli	844	317		Sissoo	19558 2166
100		Sea Blite	6511 810	473		S. see Babon	842	453		Sistotrema	3129
397		Sea Buckthorn	2755	107		S. see Ptychotis	3315	261	499	Sisymbrium	1865
182		Sea Chickweed		29	543	S. see Selinum	873	260		S. see Andreòskia	1864
			11717 1390	34		Sesleria	233	255		S. see Barbarà	1822
413	540	Seafórtia	2881	203	517	S. see Echinaria	267	264		S. see Brassica	1883
139		Sea Heath	1099	24	543	Sesuvium	1517	265		S. see Diplotaxis	1886
101		Sea Holly	6612 822	183	505	Setaria	187	262		S. see Leptodium	1868
265		Sea Kale	1896	250	528	Sèthia	1401	255		S. see Leptocarpæ'a	1820
115		Sea Lavender	929	320		Seymeria	1780	254		S. see Nasturtium	1819
27		Sea Matgrass	1781 210	172		Shaddock	19669 2187	20	537	Sisyrinchium	145
102		Sea Parsnep	824	132		Shallon	11068 1344	104	518	Sium	848
349		Sea Ragwort	21462 2340	132		Shallot	8619 1046	473		S. see Brignolia	3317
260		Sea Rocket	16401 1859	404		Sharp Cedar	{ 24531 2822	473		S. see Drepanophyl- lum	3318
391		Seaside Balsam		407		Sheep Laurel	{ 24638 2837	473		S. see Helosciadium	3316
			23810 2715	171		Sheep's Scabious	716	108		S. see Pastinaca	883
159		Seaside Grape	1212	90		Sheep's Sorrel	9233 1126	104		S. see Sison	849
390		Seaside Laurel		142	533	Shepherdia	2754	155		Skinnera	10081 sy. 1188
			23782 2709	397		Shepherd's Beard	2199	104		Skirret	6799 848
31		Seaside Oat	244	322		Shepherd's Club		104		Skullcap	1693
4		Sea Wrackgrass	225 25	60			3940 480	193		Slipper Plant	1461
48	526	Sebæ'a	370	258		Shepherd's Purse	{ 1849	9		Slipperwort	65
69		Sebestena	4521 563	259			{ 1850	217	503	Sloanea	1570
35	542	Secale	273	45	520	Sherardia	351	199		Sloe tree	12852 1501
34		S. see Triticum	269	422		Shield Fern	2938	188		Small Bur	1213 1443
93	525	Secamone	752	380		Shore-weed	2621	380		Small Burdock	23187 2627
390	515	Sèchium	2702	49		Shrubby Trefoil	391			Small Cardamom	158 13
296	501	Securidaca	2056	290		Shuttlecock	18032 2022	301		Small Lupine	18631 2071
308		S. see Securigera	2110	114	512	Sibbaldia	924	238		Small Monarda	
308	511	Securigera	2110	201		Siberian Crab	12960 1507				15109 1679
381	533	Securinèga	2632	304		Siberian Pea tree	2091	141		Small Palm	9176 1124
184	516	Sedum	1410	252	528	Sibthorpia	1792				
184		S. see Cotylèdon	1409	389	515	Sicyos	2700				
111		Segetalis	7250 902	390		S. see Sèchium	2702				

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
239	Small Peppermint			20	Spanish Nut	1327	143	472	508	Stachya	3309
		15164	1681	16	537 Sparaxis		122	463	Stachylidium		3241
226	516 Smeathmannia		1616	375	540 Sparganium		2598	236	528 Stachys		1669
	538 SMILA'CEÆ, Or. 194.			333	522 Sparganophorus		2267	483	S. see Sphacele		3375
131	538 Smilacina		1039	218	503 Sparrmannia		1572	237	S. see Zietenia		1670
399	538 Smilax		2783	157	Sparrow-wort		1201	9	529 Stachytarpheta		68
308	511 Smithia		2116	151	Sparrow- wort	{	9765 1173	111	533 Stackhousia		898
105	518 Smyrnium		854	157		{	10176 1200	533	STACKHOUSIA, Or. 168.		
105	S. see Cnidium		860	23	542 Spartina		174	155	505 Stadmannia		1192
107	S. see Ligusticum		875	280	511 Spartium		1962	332	521 Stæhelia		2259
108	S. see Pastinaca		883	281	S. see Adenocarpus		1965	352	S. see Leysera		2370
474	S. see Physospermum		876	281	S. see Cytisus		1964	83	Staff tree		662
473	S. see Zizia		3319	280	S. see Genista		1963	443	Stag's-horn	26755	3102
315	Snail Flower	19414	2149	22	Spartum	1503	168	489	Stanhopea	28532 sy.	3412
388	Snake Gourd		2694	485	537 Spatalanthus		3388	262	499 Stanleya		1869
66	Snake-root		524	39	532 Spatalla		310	95	525 Stapelia		779
374	Snake-root	22853	2582	111	509 Spathelia		896	97	S. see Caralluma		792
131	Snake's Beard		1041	242	526 Spathodea		1708	97	S. see Caruncularia		787
423	Snake's Tongue		2946	454	Spatularia		3136	97	S. see Duvallia		786
159	Snakeweed	10286	1210	230	Spearwort	14596	1637	96	S. see Gonostemon		781
395	Snake wood		2733	77	Spéculum	5060	608	97	S. see Huernia		790
84	Snake wood	5496	668	6	Speedwell		45	97	S. see Obesia		785
249	Snapdragon		1774	34	Spelt	2285	269	96	S. see O'rbea		784
180	Snapdragon	11558	1388	187	502 Spérgula		1418	97	S. see Pectinaria		788
9	Snap tree	544	58	183	502 Spérgulástrum		1402	97	S. see Piaranthus		789
355	Sneezewort	21796	2387	46	520 Spermacœce		352	96	S. see Podanthes		782
109	Snowball tree			46	S. see Bigelbvia		355	96	S. see Tridèntea		780
		7133 v.	892	49	S. see Hedyotis		358	96	S. see Tromotriche		783
80	Snowberry		628	46	S. see Knoxia		354	223	Staphisagria	14167	1599
119	Snowdrop		961	74	519 Spermadictyon		595	111	508 Staphylea		897
228	Snowdrop	14427	1629	15	503 Spermáxyron		105	99	S. see Bumalda		804
188	Snowdrop tree		1432	461	Spermædia		3223	69	Star Apple		556
119	Snowflake		962	483	528 Sphacele		3375	96	Starfish	6230	779
159	Soap-berry		1218	437	Sphacellaria		3054	356	521 Stárkea		2390
177	Soapwort		1385	365	521 Sphæranthus		2467	134	Star of Bethlehem		1053
263	499 Soboléwska		1880	456	Sphæria		3157	47	Star of the Earth		
99	Soda	6458	808	460	Sphærobolus		3188			3200	364
410	Soft Grass		2854	432	Sphærocarpus		3003	562	Star Thistle	22169	2434
316	512 Sôja		2151	460	S. see Trichia		3204	346	Starwort		2337
71	528 Solandra		582	438	Sphærococcus		3066	115	530 Státice		929
	527 SOLA'NEÆ, Or. 140.			164	511 Sphæroidbium		1255	114	S. see Armèria		928
72	527 Solanum		591	458	Sphæronema		3169	280	511 Staurocánthus		1961
72	S. see Lycopersicum		590	444	Sphærophoron		3106	223	Stavesacre	14167	1599
74	S. see Nyctèrium		592	305	511 Sphærosphya		2096	419	Stegania	sy.	2917
57	530 Soldanella		453	425	Sphágnum		2962	373	537 Stèlis		2572
64	Soldanella	4255	494	360	522 Sphenogyne		2430	180	502 Stellaria		1389
328	521 Soldevilla		2226	471	523 Sphenótoma		3294	187			1417
405	Soldier Wood	24600	2833	108	Sphondylium	7053	884	478			1351
89	501 Sôlea		703	103	Spicknel		835	157	532 Stellera		1200
89	S. see Ionidium		705	367	Spider Ophrys	22520	2498	417	Stemaria	25316	2902
80	Solena	5278 & 9 sy.	635	125	Spiderwort		1000	252	528 Stemodia		1796
437	Solènia		3059	246	529 Spielmannia		1748	461	Stemonitis		3206
348	521 Solidago		2339	61	526 Spigelia		484	65	523 Stenanthera		520
347	S. see A'ster		2337	103	Spignell, see Spick- nell		835	40	532 Stenocarpus		318
338	S. see Caleacte		2307					248	529 Stenochilus		1762
337	S. see Euthamia		2296	21	Spike Rush		159	117	Stenomison	7651 sy.	940
364	522 Soliva		2453	335	521 Spilánthes		2281	368	536 Stenorhynchus		2497
131	Solomon's Seal		1040	357	S. see Acmeila		2402	139	500 Stephania		1101
440	Solorina		3084	335	S. see Petrobium		2282	392	505 Sterculia		2724
322	521 Sónchus		2203	336	S. see Platypteris		2285	444	Stereocaulon		3105
487	S. see Agathysus		3394	439	Spiloma		3083	263	499 Sterigma		1882
322	S. see Picridium		2202	398	Spinach		2768	123	538 Sternbergia		973
261	Sophia	16463	1865	83	Spina Christi	5424	660	255	499 Stevenia		1823
162	511 Sophora		1237	398	531 Spinacia		2768	334	521 Stèvia		2273
162	S. see Cyclopia		1243	84	Spindle tree		666	335	S. see Hymenopappus		2276
162	S. see Edwardsia		1235	202	512 Spiræa		1515	332	S. see Palafoxia		2260
162	S. see Thermopsis		1241	203	S. see Gillenia		1516	443	Sticta		3097
162	S. see Virgilia		1242	340	521 Spiralepis		2313	455	Stictis		3148
370	536 Sphronitis		2533	86	507 Spiranthera		678	454	Stigonema		3030
201	Sórbus	12975	1507	308	Spiránthes	sy.	2496	434	534 Stilago		2746
410	543 Sórghum		2852	426	Splachnum		2969	396	Stilbospora		3268
491	509 Sorindela		3421	426	S. see Dissodon		2968	464	Stilbum		3236
99	532 Sorocéphalus		309	419	Spleenwort		2921	462	533 Stillingia		2706
142				183	509 Spéndias		1465	390	Stinking Horehound		1671
185	Sorrel	{	9229 1126	183	S. see Buchanania		1406	257			194
172	Sorrel tree	{	11972 1414	408	Sponge tree	24801	2837	25	542 Stlpa		3195
472	508 Soulángia		11055 1341	464	Spongiærmium		3265	47	Stishwort		364
292	Sour Gourd		18140 2028	26	542 Sporobolus		207	180	Stitchwort		1389
415	Sour Gum	25212	2892	439	Sporóchnus		3073	316	Stizobdium	sy.	2159
226	Soursop	14363	1622	463	Sporótrichum		5249	332	521 Stobæa		2252
339	Southernwood			65	523 Sprengelia		509	487	S. see Cynara		2247
		20861	2313	12	Spring Grass		90	254	499 Stock		1817
51	South Sea Tea	3429	411	461	Spumaria		3269	365	521 Stœbe		2463
302	Southwellia			461	S. see Dichosporium		3216	360	Stœbe	22106	2434
		23872 sy.	2724	190	Spurge		1460	341	Stœchas	20966	2323
105	Sôwa	6846	858	156	Spurge Laurel	10138	2197	332	521 Stokèsia		2251
132	539 Sowerbæa		1045	89	Spurless Violet		702	184	Stoncrop		1410
322	Sowthistle		2203	187	Spurrey		1418	173	Storax		1352
316	Soy		2151	105	Square Parsley	6840	857	271	Stork's Bill		1929
106	518 Spanánthe		865	398	Squash	25694	2698	60	Stramdnium	4008	481
280	Spanish Broom			135	Squill		1054	111	Strapwort		905
		17468	1962	135	Squilla	8810	1053	42	536 Stratiotes		2802
263	Spanish Cress	16549	1873	389	Squirting Cucumber		23685	293	515 Stravadium		2040
60	Spanish Elm	4517	563					212	Strawberry		1526

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
4			Strawberry Blite	29	42	541	Symplocárpus	332	106	518	Tenòria	862
172			Strawberry tree	1345	523	SYMPLOCINEÆ, Or. 118.		103			T. see Crithmum	834
93	537		Strelitzia	747	319	523	Sýmplocos	2186	303	511	Tephròsia	2083
468	537		Streptanthèra	3281	357	522	Synedrèlla	2400	314		T. see Sweètia	2141
246	529		Stréptium	1747	321	SYNGENE'SIA, Cl. 19.		284	512		Terámnus	1983
468	526		Streptocárpus	3279	321	S. ÆQUA'LIS, Or. 1.		509	TEREBINTHA'CEÆ,			
131	538		Stréptopus	1034	338	S. SUPE'RFLUA, Or. 2.		Or. 66.				
439			Striària	3077	358	S. FRUSTRA'NEA, Or. 3.		397			Terebínthus	24216 2763
387		23604	Stròbus	2685	362	S. NECESSA'RIA, Or. 4.		412	513		Terminàlia	2864
68	525		Strophánthus	546	365	S. SEGREGA'TA, Or. 5.		302			Ternàtea	18688 2073
333		20512	Strùchium	2267	18	537	Synnòtia	129	217	503	Ternstroèmia	1559
120	538		Strumària	963	188		Syrian Rue	12147 1444	503	TERNSTROEMIACEÆ,		
380		23187	Strumàrium	2627	5	525 Syringa		41	Or. 34.			
41	532		Struthiòla	327	196	525 Syzygium		1479	86		Terpnánthus	5602 sy. 678
418	544		Struthiòptèris	2913	480	515	Syzygium	3365	400	538	Testudinària	2785
177		11341	Strùthium	1384	61		Tabàcum	4050 488	132		Tèta	8588 1043
	525	STRY'CHNEÆ, Or. 126.			68	525	Tabernæmontàna	548	225	496	Tetràcera	1609
70	525		Strýchnos	574	68		T. see Amsònia	549	219		T. see Delima	1583
292	503		Stuàrtia	2034	171	Tacama-		10993 1334	219		T. see Doliocárpus	1584
292			S. see Malachodén-		218	hàca		13902 1579	397	507	Tetràdium	2759
			dron	2035	401	24398 sy. 2793		254			TETRADYNA'MIA, Cl. 15.	
95	525		Stylàndra	772	124	541	Tácca	993	203	517	Tetragònia	1519
	522	STYLIDÆ, Or. 100.			386		T. see Àrum	2673	301	511	Tetragonólobus	2069
373	522		Stylidium	2581	79		Taccàda	5201 620	351	521	Tetragonothèca	2357
488	521		Stylolépis	3403	168	512	Tachygàlia	1289	236		Tetràhit	14959 1666
284	511		Stylosánthes	1979	270	517	Tacsònia	1925	151		Tétralix	9782 1173
136	539		Stypàndra	1066	387		Tæ'da	23593 2685	49	520	Tetramèrium	380
64	523		Styphèlia	505	418	544	Tænltis	2909	37		TETRA'NDRIA, Cl. 4.	
65			S. see Cyathòdes	519	166		Tágera	10713 1271	37		T. MONOGYNIA, Or. 1.	
65			S. see Leucopògon	518	352	521	Tagètes	2365	51		T. DIGYNIA, Or. 2.	
65			S. see Monótoca	515	125	540	Talèra	997	51		T. TETRAGYNIA, Or. 3.	
65			S. see Trochocárpa	513	125		Taliera Palm	997	161	532	Tetranthèra	1227
	524	STYRACINEÆ, Or. 119.			245		Taligàlia	15529 sy. 1730	356	521	Tetránthus	2394
173	524		Stýrax	1352	189	516	Talimum	1448	426		Tétraphis	2967
384		23422	Sàber	2666	189		T. see Anacámpseros	1449	35	542	Tetrapògon	274
266	499		Subulària	1903	478		T. see Calandrìnia	3357	182	505	Tetráptèris	1397
469	520		Succisa	3288	145	505	Talsia	1163	144	501	Tetrathèca	1153
43			S. see Cephalària	345	390		Tallow tree	23751 2706	232	528	Teùcrium	1648
43			S. see Scabiòsa	346	68		Tamaquarìna		235		T. see Hýptis	1661
328		2234	Succory	2234			Tàmara	4455 sy. 548	233		T. see Nèpeta	1654
265	499		Succòwia	1891	226		Tàmara	14323 1613	388		Thalàmia sy. {	23646 2690
36			Sugar Cane	284	285		Tamarind tree	1989			{	23650 2691
106			Sulphurwort	882	285	512	Tamaríndus	1989		495	THALAMIPLORÆ, Subc. 1.	
110			Sumach	894	514	TAMARISCINEÆ, Or. 80.			2		Thàlia	4
99			Summer Cypress	6466 809	111		Tamarisk	899	229	496	Thalictrum	1633
					111	514	Tàmarix	899	463		Thamnidium	3239
114	501		Sundew	922	538	TA'MEÆ, Or. 193.			396	541	Thamnochórtus	2741
418		25378	Sun Fern	2908	248	529	Tamònia	1757	104	518	Thápsia	845
358		2409	Sunflower	2409	174		Tamònia	11163 1358	60		Thápsus	3940 480
104		6789	Sunflower	846	399	538	Tàmus	2784	292	503	Thèa	2037
219		1590	Sun Rose	1590	400		T. see Testudinària	2785	83		Theezan Tea	5411 657
159		10322	Supple Jack	1214	338	522	Tanacètum	2312	459		Thelèbolus	3187
305	511		Sutherlándia	2099	338		T. see Balsamita	2310	453		Thelèphora	3131
	505		Suwarrow Nut		338		T. see Péntzia	2311	441		Thelotrèma	3089
305	511		Swainsònia	2097	248	527	Tanæ'cium	1766	383	534	Thelygonum	2658
94		771	Swallow-wort	771	313		Tangier Pea	19319 2136	368	536	Thelymitra	2500
104		6786 845	Swallow-wort	845	191		Tanna	12334 1460	422		Thelypteris	25601 2938
413		25121 2884	Swamp Locust tree	2884	68		Tànquin	4462 550	67	525	Thenàrdia	533
		23461 2666	Swamp-post	2666	338		Tansy	2312	318	503	Theobròma	2175
385	512		Swàrtzia	1591	82		Tapagòmia	5349 & 53 650	318		T. see Guazùma	2176
221		12966 1507	Swedish Bean tree	1507	188		Tàpia	12125 1440	67	525	Theophràsta	526
201		12966 1507	Swedish Turnip v.	1883	166		Taràntan	10704 1271	162	511	Thermòpsis	1241
264		10387 1226	Sweet Bay	1226	324		Taràxacum	19917 2207	162		T. see Anagýris	1239
161		13448 1522	Sweet Briar	1522	337	522	Tarchonánthus	2297	92	532	Thèsium	740
210		16858 1923	Sweet Calabash	1923	342		T. see Brachylæ'na	2328	92		T. see Comàndra	741
269		8101 989	Sweet Flag	989	212		Tare	2134	92		T. see Leptomèria	742
397		24184 2751	Sweet Gale	2751	432		Targidnia	3002	289	502	Thespèsia	2015
385		23470 2667	Sweet Gum	2667	157		Túrton-ràtra	10157 1197	329		Thistle	2241
314	511		Sweètia	2141	60		Tátula	4010 481	258	499	Thlâspi	1849
238		15127 1680	Sweet Marjoram	1680	263	499	Tauschèria	1878	263		T. see Æthionèma	1876
		21803 2387	Sweet Maudlin	2387	385		Taúzin	23469 2666	263		T. see Bivonæ'a	1874
313		19318 2136	Sweet Pea	2136	310	511	Tavernièra	2122	259		T. see Capsèlla	1850
62		4126 491	Sweet Potato	491	115		Taxánthema	7521 sy. 929	262		T. see Lepidium	1873
226		14370 1622	Sweetsop	1622	388		Taxòdium	23638 sy. 2689	265		T. see Psychlne	1892
361		22163 2434	Sweet Sultan	2434	404	535	Tàxus	2823	86	503	Thomàsia	681
177		11385 1386	Sweet Wil-	1386	388		T. see Podocárpus	2690	230		Thòra	14574 1637
180		11626 1388	liam	1388	116		Taxétta	7546 933	60		Thorn-Apple	481
97	526		Swèrtia	793	69		Teak Wood	554	105		Thorough Wax	6858 861
163	506		Swietènia	1297	43		Teasel	344	145	505	Thoufnia	1164
168		1297	S. see Chloróxylon	1297	292	503	Tea tree	2037	114		Thrift	928
327		2221	Swine's Succory	2221	243	526	Técoma	1710	125	540	Thrinax	999
417		2906	Sword Fern	2906	145		Tecomàca	9385 1168	324	521	Thrinicia	2209
111		7250 902	Sword Grass	902	69	529	Téctona	554	79		Throatwort	612
298		18421 2065		2065	253	528	Tèddia	1810	76		Throatwort	4981 607
382	540		Sýagrus	2648	259	499	Teesdàlia	1852	478	505	Thryállis	3352
412		25061 2867	Sycamore	2867	72		Tegòre	4720 591	388	535	Thùja	2693
80	519		Symphòria	623	357	522	Telèkia	2408	388		T. see Cuprèssus	2694
54	527		Sýmphytum	433	111	516	Telèphium	904	245	529	Thunbèrgia	1734
48	523		Sympièza	375	184		Telèphium	11841 1410	233	528	Thýmbra	1652
					404		Telfairia	24572 sy. 2832	233		{	14763 1650
					478	517	Tèllima	3350	238		Thyme	1681
					40	532	Telopèa	321	157		Thymelæ'a	10155 1197
					278	511	Templetònia	1946		532	THYMELEÆ, Or. 161.	
					125		Tenagèia	8145 994				

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
238	528		Thymus	1681	5		Tree of Sadness	293	35		T. see Scèle	273
239			T. see A'cynos	1682	132		Tree Onion	8600	130	538	Tritoma	1023
239			T. see Calamintha	1683	142		Tree Sorrel	9222	17	537	Tritonia	123
483			T. see Micromeria	3579	298		Trefoil	2066	188	503	Triumfetta	1443
233			T. see Nepeta	1654	190		Treisia sy.	{ 12273	249		Trixago	15761
238			T. see Pycnanthemum	1679	191			{ 12288, 9	363	521	Trixis	2442
134	539		Thysanotus	1050	401	501	TREMA'NDREE, Or. 23.		370	536	Trizeuxis	2535
106	518		Thysselnum	872			Trembling American tree	24385	518		Trochisanthes	3325
474			T. see Peucedanum	882	456		Tremella	3150	65	523	Trochocarpa	513
177	517		Tiarella	1381	434		Trentepohlia	3028	231	496	Trolius	1638
177			T. see Astilbe	1382	252	528	Trevirana	1796	96	525	Tromotriche	783
53	527		Tiandium	428	472	508	Trevda	3299	74		Trongum	4820
218			Tiboúrbou	13817	403	533	Tréwia	2817	506		TROPÆOLEÆ, Or. 51.	
4			Tickseed	27	14		TRIA'NDRIA, Cl. 3.		144	506	Tropæolum	1148
480			Tigara	28317 sy.	14		T. MONOGY'NIA, Or. 1.		397	532	Trophis	2761
267			Tiger Flower	1910	14		T. DIGY'NIA, Or. 2.		322	521	Troximon	2198
391			Tigium	23809	23		T. TRIGY'NIA, Or. 3.		327		T. see Krigia	2220
267	537		Tigridia	1910	36				98		True Dooder	6409
268			T. see Cypella	1912	92		516 Trianthema	{ 734	105		True Parsley	6833
16			Tile Root	120	175			{ 1374	201		True Service	12975
218	503		Tilia	1576	372	536	Tribachia	2561	459		Truffle	3181
400	497		Tiliacera	2790	169	507	Tribulus	1306	242		Trumpet Flower	1706
52	516		Tillæa	417	28	543	Trichæta	225	247		Tube Flower	15673
119	539		Tillandsia	956	460		Trichia	3204	459		Taber	3181
119			T. see Billbergia	957	461		T. see Arcyria	3205	460		T. see Scleroderma	3190
119			T. see Caraguata	958	461		T. see Stemonitis	3206	462		Tubercularia	3234
430			Timmia	2995	168	506	Trichilia	1292	123		Tuberosa	978
109			Tinus	7109	393	545	Trichocladus	2731	130	538	Tulbaghia	1026
191			Tirucalli	12299	461		Trichoderma	3218	129		Tulip	1017
358	522		Tithonia	2413	55	527	Trichodésma	441	129	539	Tulipa	1017
191			Tithymalus	12303,	26	542	Trichodium	205	140		T. see Melanthium	1111
			12308, & 12320 sy.	1460	36	543	Tricholæna	286		539	Tulipæceæ, Or. 197.	
271	528		Tittmannia	1785	26	542	Trichochloa	204	226		Tulip tree	1617
249			Toadflax	1775	423	544	Trichomanes	2942	460		Tulostoma	3194
61			Tobacco	488	422		T. see Davallia	2933	195		Tuna	12595
86			Tobira	5605	419		Trichó-	{ 25448	77		Tupa	{ 5074 sy.
174	515		Tococa	1361	432		manes	{ 26089	78			{ 5102
80	519		Tocoyena	636	16	537	Trichonema	119	415		Tupelo	2892
86	507		Toddalia	686	485		T. see Spatalanthus	3388	124	541	Tupistra	992
423	544		Todes	2944	21	541	Trichophorum	162	62		Turbeth	4102
140	539		Tofieldia	1110	351	522	Trichophyllum	2360	473	518	Turgenia	3314
327	521		Tolpis	2218	488		T. see Eriophyllum	3405	113	516	Turgesia	916
1			Touchat	42	372		Trichorhiza	22777 sy.	3		Turmeric	14
318			Tongo	19586 sy.				2564	111	516	Turnera	900
318			Touquin Bean	2174	388		515 Trichosanthus	{ 2694	516		TURNERIACEÆ, Or. 88.	
14	504		Tonsella	101	474			{ 3325	264	499	Turnip	16593
86			Toona	5643	389		T. see Ceratosanthus	2696	52		Turnsole	424
398			Toothache tree	2764	375		T. see Melothria	2591	362		Turpentine	22243
248			Toothwort	1770	240	528	Trichostema	1691	397		Turpentine tree	24216
166			Tora	10710	233		T. see Isanthus	1651	62		Turpethum	4102
109	518		Tordylium	885	428		Trichostomum	2979	414		Turpinia	25131 sy.
474			T. see Condyllocarpus	3331	427		T. see Dicranum	2978	283		Turpinia	17669 sy.
251	528		Torènia	1787	428		T. see Didymodon	2982	168	506	Turra'a	1295
102	518		Torilis	827	463		Trichothecium	3250	256		Turrita	16167
214	512		Tormentilla	1529	156	539	Tricoryne	1069	255	499	Turrilis	1826
426			Tortula	2973	52		Tricratus	3467 sy.	255		T. see A'rabis	1827
246			T. see Stréptium	1747	31	543	Tricépis	245	255		T. see Leptocarpæ'a	1820
464			Torula	3262	356	522	Tridax	2388	255			2333
87			Touch me not	698	96	525	Tridèntea	780	344	591	Tussilago	2447
56	527		Tournefortia	446	143	530	Trientalis	1133	363		T. see Chaptalia	2447
53			T. see Heliotropium	424	298	511	Trifolium	2066	345		T. see Lèria	2336
56			T. see Messerchmidia	446	298		T. see Melilotus	2065	351		T. see Percium	2355
244	526		Tourrètia	1719	284		T. see Pocockia	2064	293		Tutsan	2043
255			Tower Mustard	1826	298		T. see Stylosanthus	1979	368		Twayblade	2501
256				16167	298		T. see Trigonella	2063	95	525	Tylóphora	777
1107			Toxico.	{ 7170	140	536	Triglochin	1107	458		Tympanis	3161
402			dendron	{ 24426 sy.	297	511	Trigonella	2063	375	540	Typha	2597
79	522		Trachelium	612	300		T. see Ldtus	2068	288		Typhalea	17907
106	518		Trachymene	867	270	504	Trigonia	1926	540		TY'PHINE, Or. 203.	
103	518		Trachyspermum	840	141	538	Trillium	1118	454		Typhula	3138
225	496		Trachytella	1603	104	518	Trinia	847	280	511	U'lex	1960
125	540		Tradescantia	1000	32	543	Triddia	249	280		U. see Staurocanthus	
125			T. see Campelia	1001	289		Tridnum	17984	471	527	Ullba	1961
125			T. see Cyandis	1002	182	505	Triópterus	1396	534		ULMA'RIÆ, Or. 171.	
307			Tragacantha	18956	182		T. see Tetrápterus	1397	203		Ulmaria	13040
375	533		Tragia	2595	80	519	Triosteum	625	100	534	U'lmus	814
103	518		Tragium	837	248		Triphasia	654	51		U. see Planera	412
102			T. see Ledeburia	829	401	531	Triplaris	2796	106	518	Ulosperrum	868
239			Tragoriganum	15161	347		Tripodium	21351	437		U'lva	3060
321	521		Tragopogon	1681	347		Tripoly	21351	439		U. see Encæ'lium	3075
159	531		Tragopyrum	1211	377	543	Tripsacum	2604	478	516	UMBELLI'FERÆ, Or. 98.	
99			Tragus	{ 6444	36		T. see Anthephora	281	289		Umbilicus	3354
363				{ 22280	328	521	Triptilion	2233			Umbrella tree	17992
51	514		Trapa	403	28	543	Trisètum	224	14		Umbrella-wort	97
228			Traveller's Joy	{ 14448	28		T. see Trichæ'ta	225	472	519	Uncaria	3297
				{ 14466	319	515	Tristania	2180	377	541	Uncinia	2601
257			Treacle Mustard	1843	26	543	Tristegis	206	172		U'nedo	11071
187			Tree Celandine	12092	468	539	Triteleia	3283	31	543	Uniola	244
				1422	34	542	Triticum	269	226	496	Undna	1621
287			Tree Mallow	17879	34		T. see Agropyrum	270	118	537	Urània	946
				2008	31		T. see Brachypodium	243	308	511	U'ria	2118
					33		T. see Sclerochloa	257	441		U'rcolària	3092

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
465			Urèdo 3274	257	499		Vesicària 1838	254			Water Cress 16106 1819
288	502		Urèna 2010	59	527		Véstia 475	141			Water Dock 9179 1126
288			U. see Pavònia 2011	311			Vetch 2133	102			Water Dropwort 833
390			Urinària 23760 2708	307			Vetch 18936 2102	232			Water Germander 14706 1648
137	559		Uropétalon 1079	313			Vetchling 19302 2136	103			Water Hemlock 838
322			Urospèrmum 19794 & 7 sy. 2199	279	511		Vibórgia 1954	9			Water Horehound 69
360			Ursínia 22053 sy. 2430	109	519		Vibúrnium 892	59			Water Leaf 476
379	534		Urtica 2615	311	511		Vicia 2133	260			Water Lemon 16863 1923
379			U. see Bæhmèria 2613	312			V. see E'rvum 2134	217			Water Lily 1556
489			U. see Conocéphalus 3414	313			V. see Faba 2132	396			Water Melon 23715 v. 2693
	534		URTICÆ, Or. 170.	133			V. see Lathyrus 2136	362			Water Milfoil 2652
217			Urucuràna 13837 1565	20	537		Victoriàlis 8703 1046	104			Water Parsnep 848
159	505		Urvillæ'a 1216	19			Vieusseuxia 147	158			Water Pep- { 10237 1210
444			U'snea 3110	316	512		V. see Iris 142	160			per { 10365 1223
466			Ustilàgo 3275	359	522		Vigna 2153	142			Water Plantain 1132
125			U'tan 8170 996	53	526		Viguèra 2416	139			Water Purslane 1100
9	529		Utriculària 67	302	511		Villària 464	29			Water Reed 230
90			U'va-crispa 5925 719	164	511		Vilmorínia 2077	402			Water Soldier 2802
226	496		Uvària 1620	67	525		Viminària 1254	4			Water Starwort 28
227			U. see Guattèria 1625	94			Vinca 528	225			Water Vine 14314 1609
130			Uvària 8184 1023	82			Vincetóxicum 6112 761	58			Water Violet 456
173			U'va-úrssi 11081 1346	228			Vine 655	160			Waterwort 1223
131	539		Uvulària 1032	132			Vine Bower 14473 1631	17	537		Watsonia 124
131			U. see Disporum 1033	87	501		Vine Leek 8603 1046	109			Wayfaring tree 7129 892
177			Vaccària 11368 1385	89			Viola 701	81	519		Webers 646
	523		VACCINIE'Æ, Or. 114.	89			V. see Calyptrion 707	362	522		Wodèlia 2436
156	523		Vaccínium 1194	89			V. see Erpètion 702	363			W. see Melampò- dium 2446
155			V. see Oxycoccus 1193	89			V. see Ionídium 705	158	517		Weinmànnia 1207
411	520		Valántia 2859	89			V. see Noisèttia 706	427			Weissia 2976
45			V. see Galium 348	89			V. see Sbles 703	426			W. see Dissodon 2968
79			Valerándi 5193 618	500			VIOLARIE'Æ, Or. 20.	132			Welsh Onion 8624 1046
14			Valerian 95	87			Violet 701	142	497		Wendlàndia 1129
14	520		Valeridàna 95	257			Violet Thlaspi 16277 1843	344	521		Wernèria 2334
41			V. see Patrínia 330	228			Viórna 14466 1631	233	528		Westringia 1619
	520		Valeridànea, Or 105.	55			Viper's Bugloss 445	34			Wheat 260
14	520		Valeridànea, Or 105.	322			Viper's Grass 2201	309			Whirling Plant 19053 2120
67	525		Vallària 538	343			Virgaóra 21424 2339	201			White Bean tree 12465 1507
71	525		Vallèsia 580	162	511		Virgilia 1942	388			White Cedar 23653 2692
395	536		Vallisnèria 2735	358			V. see Galàrdia 2412	209			White Clover 18505 2066
123	538		Vallòta 971	82			Virginian Creeper 5377 656	26			White Fiorin 1719 203
372	536		Vànda 2564	398			Virginian Hemp 2770	388			White Spruce 23626 2686
372			V. see Sarcánthus 2563	187			Virginian Poke 12083 1420	319			White Tree 2179
252	528		Vandèlia 1791	228			Virgin's Bower 1631	228			White Vine 14448 1631
80	519		Vanguiera 637	404			Viròla 24557 sy. 2829	335			White Wood 2282
373	536		Vanilla 2597	397	519		Viscum 2750	61			Whittèya 4032 sy. 486
441			Variolària 3091	321	504		Vismea 2192	262			Whitlow Grass 16534 1873
70	527		Varròmia 564	103			Vismaga 6737 841	21			Whole Schœnus 1596 157
278	511		Vascòna 1948	193	514		Visnea 1462	156			Whortle Berry 1194
	495		VASCULA'RES, Div. 1.	228			Vitalba 14448 1631	15			Widow-wail 106
115	516		Vauánthes 919	246	529		Vitálba 1743	238			Wild Basil 1678
437			Vauchèria 3056	228			Viticèlla 14473 1631	115			Wild Beet 7480 929
99	502		Velèzia 802	82	506		Vitis 655	380			Wild Bhte 23214 2628
265	499		Vélla 1888	156			Vitis Idæ'a 10123 1194	55			Wild Bugloss 444
265			V. see Bdleum 1889	145	505		Vitmànnia 1165	354			Wild Chamomile 21715 2376
265			V. see Carrichtèra 1890	421	544		Vittària 2227	198			Wild Clove tree 12766 1489
260			V. see Euclídium 1856	318	512		Voandzèia 2170	90			Wild Cumin 717
79	522		Vellèia 619	4			Vochysia 21	314			Wild Liquorice 2140
385			Velonia 23443 2666	59	526		Vohria 469	28			Wild Oat 1864 223
130	538		Velthelmia 1024	247	529		Volkamèria 1753	110			Wild Olive { 7145 894
373			Ventenàtea 22829 sy. 2581	247			V. see Clerodén- dium 1752	157			{ 10155 1197
101			Venus's Comb 6563 819	70			Vomit Nut 4585 574	191			Wild Purslane 12349 1460
170			Venus's Flytrap 1331	15	512		Vouòpa 108	266			Wild Radish 16683 1897
421			Venus's Hair 25546 2930	283			Vulnerària 17625 1968	172			Wild Rosemary 11036 v. 1841
77			Venus's Looking-glass 5060 608	223			Vulpària 14178 1600	201			Wild Service 12967 1507
54			Venus's Navelwort 437	18	538		Wachendórfia 136	5			Wild Tamarind 34
409	539		Veràtrum 2839	75	522		Wahlenbèrgia 606	214			Wild Tansy 13658 1528
400			V. see Chamælfrium 2792	202	512		Waldstèlnia 1514	239			Wild Thyme 15147 1681
409			V. see Leimánthium 2840	212			W. see Comarópsis 1526	82			Wild Vine 5369 655
60	527		Verbáscum 480	93	507		Walkèria 744	395	541		Willdenòvia 2738
60			V. see Ramónda 479	424			Walking Fern 25701 2955	472	508		Willemètia 3301
246	529		Verbèna 1749	255			Wall Cress 1827	393			Willow 2732
246			V. see Alofsia 1739	254			Wallflower 1818	189			Willow 12187 1451
246			V. see Priva 1746	253			Wallflower { 16032 1806	155			Willow Herb 1186
246			V. see Zapània 1745	264			{ 16669 1883	69	525		Willughbèria 553
	529		VERBENA'CEÆ, Or. 143.	382	540		Wallichia 2644	70			W. see Fagræ'a 575
356	522		Verbesina 2399	102	518		Wallròthia 832	98			Wind Flower 6354 794
359			V. see Actinómeris 2417	246			W. see Vitex 1743	386			Wine Palm 23552 2678
356			V. see Chrysanthél- lum 2396	420			Wall Rue 25469 2921	301			Winged Pea 18595 2068
357			V. see Synedrèlla 2400	477	506		Wallsura 3344	224			Wintèra 14280 sy. 1602
160			Vèrea 10354 & 5 sy. 1219	384			Walnut 2664	231			Winter Aconite 1640
458			Vermiculària 3158	268	503		Walthèria 1915	138			Winter Berry 1089
333	521		Vernònia 2262	170			Wampee tree 1327	71			Winter Cherry 586
333			V. see Ascaticida 2263	34	542		Wangenhelmia 266	159			Winter Cherry 10336 1217
6	528		Verónica 45	40			Warratah 321				
8			V. see Diplophýllum 46	293			Warratah v. 8 2038				
6			V. see Leptándra 44	262			Wart Cress 1872				
454			Vérpa 3142	192			Wartwort 12409 1460				
445			Verrucària 3114	51			Water Caltrops 403				
246			Vervain 1749	37			Water Chickweed 2418 294				

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
255			Winter Cress	1822	341	521	Xeránthemum	2322	375	541	Zannichèllia	2587
82		5372	Winter Grape	655	342		X. see Aphelèxis	2326	398	507	Zanthóxylum	2764
143	}		Winter Green	1133	342		X. see Phænocoma	2325	246	529	Zapània	1745
173				1349	140	539	Xerophýllum	1115	69			Zapotilla	4504 561
238			Winter-sweet	1680	398	541	Xeròtes	2776	377	543	Zèa	2602
93			Wise Men's Banana tree	6059 746	351	521	Ximenèsia	2358	34		Zèa	2285 sy. 269
315	512		Wistària	2147	145	503	Ximènia	1171	1		Zebra Plant	49 3
51			Witch Hazel	407	18	538	Xiphídium	133	3		Zedoària	166 14
46	527		Witheringia	359	417	544	Xiphópteris	2906	3		Zedoary	166 14
108		7010	Withy	881	370	536	Xylòbium	2536	123	538	Zephyránthes	974
16	537		Witsènia	117	40	532	Xylomèlum	320	3		Zerúmbet	{ 126 10 169 14
263			Woad	1877	390	533	Xylophýlla	2709	488	522	Zexmènia	3409
223		14184	Wolf's-bane	1600	227	496	Xylòpia	1627	50	507	Zièria	399
79	}		Woodbine	5216 621	71		Xylòpicon	4596 576	237	528	Zietènia	1670
159				10276 1210	83			Xylópyrus	5431 660	131	539	Zigadènus	1030
313			Wood Everlasting	471	79		Xylósteum	{ 5225 622 28109 sy.	265	499	Zilla	1893
		19285	Pea	2136	15	541	Xýris	110	2	537	Zingiber	10
45			Woodroof	350	94	525	Xysmalòbium	768	352	522	Zinnia	2373
233		14731	Wood Sage	1648	400		Yam	2787	381	543	Zizània	2634
423	544		Woodsia	2940	536		Yarrow	21847 2387	473	518	Zizia	3319
185			Wood Sorrel	1414		501	Yelhoi		10	528	Zizíphora	71
419	544		Woodwárdia	2919	170		Yellow Bird's-nest	1330	83	508	Zizyphus	660
419			W. see Doódia	2920	384		Yellow Chestnut	23433 2666	83		Z. see Condàlia	661
61			Worm Grass	484			Yellow Dead Nettle	14961 1667	83		Z. see Paliùrus	659
225	496		Wormia	1610	236		Yellow Rattle	1771	360	521	Zæ'gea	2431
338			Wormwood	2313	248		Yellow Root	932	439		Zonària	3076
283		17625	Woundwort	1968	115		Yellow Sultan	22166 2434	284	511	Zórnia	1978
4			Wrack Grass	25	360		Yellow Vetchling	19302 2136	310		Z. see Dicérma	2121
67	525		Wrightia	535	313		Yellow-wort	1176	109	518	Zosímia	897
68			W. see Camerària	547	153		Yervamòra	6530 812	4	541	Zostèra	25
9	528		Wulfènia	63	100		Yew Tree	2823	137	539	Zuccàgnia	1081
140	539		Wurmbèa	1116	404		Yucca	1027	198		Zuzýgium	12770 1490
100		6544	Wych	814	130	539	Zacíntha	2229	170		Zwingèra	10955 sy. 1318
101			Wýlia	819	100		Zalácca	8094 987	405		Zýgia	24603 2833
			6566, 6567, 6568 sy.	819	404		Zaluzània	2403	239		Zýgia	15143 1681
380	622		Xánthium	2627	130	539	Zambac	294 43	435		Zygnèma	3041
320	504		Xanthochýmus	2188	328	521	Zàmia	2814	429		Zýgodon	2985
115	496		Xanthorhiza	932	124				370	536	Zygopétalum	2532
134	539		Xanthorrhæ'a	1048	357	522				507	ZYGOPHY'LLÆ, Or. 54.	
398	507		Xanthóxylum	2764	5				169	507	Zygophýllum	1304
50			X. see Fagàra	398	403	535			169		Z. see Guaiacum	1303

THE END.

This day is published,

WITH NEARLY TEN THOUSAND ENGRAVINGS ON WOOD,

Complete in One large Volume, 8vo. Price 4*l.* 14*s.* 6*d.*; or in Nine Parts, 10*s.* 6*d.* each; or Thirty-six Numbers, 2*s.* 6*d.* each, for the convenience of those who prefer taking the Work in small portions from the beginning :

AN ENCYCLOPÆDIA OF PLANTS;

COMPRISING

THE DESCRIPTION, SPECIFIC CHARACTER, CULTURE,
HISTORY, APPLICATION IN THE ARTS,

AND EVERY OTHER DESIRABLE PARTICULAR RESPECTING ALL THE PLANTS INDIGENOUS,
CULTIVATED IN, OR INTRODUCED TO BRITAIN :

Combining all the Advantages of a Linnean and a Jussieuan Species Plantarum, an Historia Plantarum, a Grammar of Botany, and a Dictionary of Botany and Vegetable Culture. The whole in English, with the Synonyms of the commoner Plants, in the different European and other Languages; the Scientific Names accentuated, their Etymologies explained; the Classes, Orders, and Botanical Terms illustrated by Engravings; and with Figures of nearly Ten Thousand Species, exemplifying several Individuals belonging to every Genus included in the Work.

EDITED BY J. C. LOUDON, F.L.S. H.S., &c.

The Specific Characters, &c. by JOHN LINDLEY, F.R.S. L.S. and G.S. &c.

The Drawings by J. D. C. SOWERBY, F.L.S.; and

The Engravings by R. BRANSTON.

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

“ Our general impression of the work is, that, taking it altogether, it is the most extraordinary that has yet appeared on any branch of science. Extraordinary for the immense mass of information condensed in so small a space; extraordinary for the number and beauty of the engravings, and for the extent of letterpress; and extraordinary for the moderate price at which it is sold. We have the essence of what, in the last edition of Millar’s Dictionary, occupies four folio volumes; in Sowerby’s Botany, plates to the value of 50*l.*; and in the Botanical Magazine, and Botanical Register, plates which sell for upwards of 200*l.*; besides a quantity of original matter, to which we shall presently refer, and upwards of 200 engravings of plants which have never before been figured in this or in any other publication. These engravings are made from dried specimens in the herbariums of Mr. Lambert and of Mr. Lindley, and from living plants in the collection of Messrs. Loddiges; and are not only an important addition to botanical literature, but of themselves render the work a desideratum to the scientific botanical collector. On the whole, Loudon’s Encyclopædia of Plants is a most invaluable addition to our literature: it will be more useful to beginners, and more instructive to general readers, than any botanical work in any language; and it will be as indispensable in a well-selected general library as an English or Latin dictionary.” *Lit. Gazette*, Oct. 31. 1829.

“ With the ‘Encyclopædia of Plants’ for a companion, which speaks of every vegetable production, ‘from the cedar of Lebanon to the hyssop which groweth on the wall,’ we could range with enthusiastic delight, through groves and gardens, in the pathless forest, the broad savannah, or the mountain glen; and could find ‘society, where none intrudes,’ in the sweet companionship of flowers, from their earliest germ to the full expansion of their beauties in the summer’s sun. There are two ways in which the study may be pursued; and one of these, at least the study of botanical prints and drawings, has little chance of coming into disrepute so long as the arts continue to advance, as they are now doing, in accuracy of design and brilliancy of execution. In this way, by having a numerous collection of good engravings, and descriptions of them, such as the work before us amply supplies, it is quite possible to learn and know a great deal of botany without ever seeing a living flower, or without ever experiencing the delight of a botanical excursion in the country. The ‘Encyclopædia of Plants’ cannot fail to be an excellent guide; for the accuracy of the descriptive details will enable the student to identify every plant he meets with, from the forest tree to the tiniest moss; and without such minute knowledge it is impossible to proceed far in philosophical experiment and discovery. There is one feature of the descriptive portion of the work to which we would call particular attention, as perfectly original, and exceedingly ingenious and useful. We are sorry that we cannot exemplify this, as its merits depend upon peculiar types, cast on purpose for the work, by means of which a plant can be described in a space incredibly small. Upon this invention, indeed, the cheapness of the book mainly depends, as it saves some hundreds of pages of letterpress; and as the types are hieroglyphic, they speak to the eye, and are equally, if not more distinct, than words at length. The extent to which condensed description, and, we may add, condensed engravings, have been carried in the work before us, appears little short of miraculous, as the reader will the more readily comprehend from the fact, that it would require several hundred pounds’ worth of books to furnish all the information given here for four guineas and a half. The engravings alone, indeed, must have cost, we should imagine, eight or ten thousand pounds, and the other expenses probably

amount to a similar sum. Altogether we never saw so extraordinary a book; as every body, from the most illiterate gardener to the most erudite botanist, must be astonished at the multitudinous mass of information it contains in so small a compass. In fact, it appears to us not a whit less wonderful than the fabled story of the Iliad in a nut-shell."—*Monthly Review*, July 1829.

"Botany, as well as other branches of study and of intellectual employment, is making rapid strides. Hitherto, however, it must be confessed that this delightful branch of natural history has, in consequence of the more valuable books on the subject being published in a dead language, been a sealed study to a very large portion of mankind. As far as the plants of our own country are concerned, the labours of Smith alone, by his introductory works, by his *English Botany* and his *English Flora*, have brought botany within the compass of the humblest capacity, without at the same time detracting from its scientific character. But if any one unacquainted with the Latin language had wished to become conversant with the characters and properties of the plants that are cultivated in our gardens, there was no book that would aid him in so laudable a pursuit. We have, then, seen announced, with more than ordinary pleasure, an *Encyclopædia of Plants*, under the general direction of an active and enterprising gentleman, Mr. Loudon, whilst the determining the character of the genera and species, and what number of them was to be introduced, were promised from the pen of Professor Lindley. Under such auspices the execution could not fail to be such as would meet the wants and wishes of the botanical public, and its appearance we have now to announce. — We should convey a very imperfect idea of the *Encyclopædia of Plants*, were we only to mention that it contains the generic and specific characters of 16,712 species of plants which have grown on British soil. These characters are accompanied by figures of nearly 10,000 of the plants, engraved on wood. When we say that these are executed from drawings by Mr. J. D. C. Sowerby, expressly for the work, it will be at once conceived that their execution is good. It is indeed excellent; and considering the necessary smallness of the figures, they are highly characteristic. — The whole, we may confidently assert, forms a book perfectly *sui generis*. The quantity of matter is truly astonishing; and the entire publication is offered at a price so moderate (four and a half guineas) that we can hardly dare to hope it will do more than cover the expenses of the public-spirited booksellers, who have spared no cost to render it, what we confidently pronounce it to be, the most useful and the most popular botanical work that has ever appeared in the English language."—*Jameson's Edin. New Phil. Journ.* No. 14.

"To the students of botany and the lovers of flowers, the work before us is, in our opinion, the richest present which ever came from the press; being full, complete, and of very extraordinary accuracy; while it is withal cheap. The 'Encyclopædia of Plants,' indeed, contains every thing requisite for the botanical student, as it contains the best glossary of the scientific terms which we have met with; the whole well illustrated by accurate engravings, and, what we think still better, by reference to plants, exemplifying the terms. With respect to the system adopted, it contains both that of Linnæus and that of Jussieu; — the first very properly forming the basis of the descriptive part of the work, while the second is afterwards developed with sufficient minuteness to serve every useful purpose. The judicious Editor has adopted the system of Linnæus, so far as it forms an Index to the plants indigenous or introduced into Britain; but he has also added to the descriptive details of each genus many important and useful remarks, not to be found in any other botanical work with which we are acquainted, with references to the cultivation and uses of the several species. Whoever is desirous of seeing the two leading systems of Botany amply exemplified, may be referred to the 'Encyclopædia of Plants,' which forms, indeed, a very complete botanical library, and affords information that it would, at a moderate estimate, require several hundred pounds' worth of other works on botany to supply."—*Athenæum*, June 3. 1829.

Also, by the same Author,

AN ENCYCLOPÆDIA OF GARDENING ;

COMPRISING

THE THEORY AND PRACTICE OF HORTICULTURE, FLORICULTURE,
ARBORICULTURE, AND LANDSCAPE GARDENING ;

Including all the latest Improvements; a General History of Gardening in all Countries; and a Statistical View of its present State, with Suggestions for its future Progress in the British Isles.

ILLUSTRATED WITH MANY HUNDRED ENGRAVINGS ON WOOD.

Complete in One large Volume 8vo. Price 2l. extra boards.

AN ENCYCLOPÆDIA OF AGRICULTURE ;

COMPRISING

THE THEORY AND PRACTICE OF THE VALUATION, TRANSFER, LAYING OUT,
IMPROVEMENT, AND MANAGEMENT OF LANDED PROPERTY ;

And the Cultivation and Economy of the Animal and Vegetable Productions of Agriculture, including the latest Improvements; a General History of Agriculture in all Countries; and a Statistical View of its present State, with Suggestions for its future Progress in the British Isles.

In One large Volume 8vo. closely printed, with upwards of Eight hundred Engravings on Wood.

A New Edition nearly ready.

This day are published,

Vol. I. Price 13s. 6d. Boards; Vols. II. and III. Price 14s. 6d. each, Boards;
Vol. IV. Price 17s. Boards; Vol. V. Price 21s. Boards;
Nos. XXIV. XXV. and XXVI. Price 3s. 6d. each; and continued in Numbers
every Two Months:

THE GARDENER'S MAGAZINE,

AND

REGISTER OF RURAL AND DOMESTIC IMPROVEMENT.

CONDUCTED BY

J. C. LOUDON, F.L.S. H.S., ETC.

Corresponding Member of the Central Agricultural Society of France; of the Natural History Society of Berlin; of the Horticultural Society of Prussia; of the Economical Society of Potsdam; of the Royal Society of Warsaw; of the Literary Society of Cracow; of the Imperial Natural History Society of Moscow; and Honorary Member of the Horticultural Society of New York.

Author of the Encyclopædias of Gardening and of Agriculture, and Editor of the Encyclopædia of Plants, Hortus Britannicus, &c.

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

The object of this work is to record, as they occur, the various discoveries, acquisitions, and improvements, that are constantly making in Gardening, Agriculture, and Botany, and to render them available to practical men. For this purpose it is not confined to what takes place in Britain, but gives the essence of every thing in this department, which is done or published abroad as well as at home.

The *utility* of the "Gardener's Magazine," properly conducted and supported, is obvious. Gardeners, stewards, and others of fixed locality, and at a distance from the metropolis, must, in the present state of things, long remain ignorant of the rapid improvements made in the horticultural world, and especially of late, since the great progress made in the sciences of physiology and chemistry, and their application to agriculture and gardening: the establishment of horticultural societies, the general taste for horticulture, and the great stimulus thus given to nurserymen, commercial gardeners, botanical cultivators, private amateurs, and others round the metropolis, and, indeed, throughout Europe. By this Magazine they will have an opportunity of increasing their knowledge, so as to keep pace with the progress of improvement; and if they have already made themselves masters of what is in the Encyclopædias of Gardening, Agriculture, and Plants, it will not be too much to say, that they will know all that is already known; and by regularly perusing the "Gardener's Magazine" as it is published, they will be made acquainted with all that is from time to time added to the stock of knowledge in these arts. Hence the Magazine will serve as a perpetual supplement to the Encyclopædias; and for practical men, who cannot purchase many books, it may be considered as a substitute for every new work on gardening, agriculture, and botany.

In a Course of Publication,

In 8vo. every Two Months, alternately with the GARDENER'S MAGAZINE,
Price 3s. 6d. per Number,

THE MAGAZINE OF NATURAL HISTORY,

AND

JOURNAL OF ZOOLOGY, BOTANY, MINERALOGY, GEOLOGY,
AND METEOROLOGY.

CONDUCTED BY

J. C. LOUDON, F.L.S. H.S., ETC.

The different Departments edited by Gentlemen eminent in each.

The Drawings of Botany and Conchology, by SOWERBY; — of Animals,
by HARVEY; — of Trees, by STRUTT:

And the Engravings on Wood by BRANSTON.

The objects of this work are, to record every new fact belonging to the subject; to render every part of the subject interesting to the amateur and general reader; to lead on the reader by degrees from the more elementary details to higher views and discussions; and to translate the technical terms, and Latin or Greek words used in Natural History, as they occur; and to give the derivation and accentuation of all systematic names.

Vols. I. and II. Price 18s. each, Boards; and Nos. XI. and XII.
in continuation of Vol. III. have already appeared.

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

BOTANICAL WORKS

Recently published by Longman, Rees, Orme, Brown, and Green.

THE ENGLISH FLORA.

BY SIR JAMES EDWARD SMITH, M.D. F.R.S.

President of the Linnæan Society, &c. &c.

A new Edition, in Four Volumes, 8vo. 2l. 8s. Boards.

By the same Author,

A COMPENDIUM OF THE ENGLISH FLORA. 12mo. 7s. 6d. Bds.

The same Work in Latin. Fifth Edition. 12mo. 7s. 6d. Boards.

A GRAMMAR OF BOTANY, illustrative of Artificial, as well as Natural Classification, with an Explanation of Jussieu's System. Second Edition. 8vo. 12s. ; or coloured, 1l. 11s. 6d.

AN INTRODUCTION TO THE STUDY OF PHYSIOLOGICAL AND SYSTEMATICAL BOTANY. In 8vo. Sixth Edition, with Fifteen Plates, 14s. plain ; or coloured, 1l. 8s. Boards.

THE BRITISH FLORA ;

COMPRISING

THE PHENOGAMOUS OR FLOWERING PLANTS,
AND THE FERNS.

BY WILLIAM JACKSON HOOKER, LL.D. F.R.A. AND L.S.

Regius Professor of Botany in the University of Glasgow, &c. &c.

In One Volume, Royal 12mo. Price 12s. Cloth Boards.

The plan of the above work is similar to that of the first part of Dr. Hooker's "FLORA SCOTICA." The Mosses, and the rest of the Cryptogamia, will form a distinct volume, corresponding with the above, and with the "ENGLISH FLORA" of the late Sir JAMES SMITH.

MUSCOLOGIA BRITANNICA ;

CONTAINING

THE MOSSES OF GREAT BRITAIN AND IRELAND,
SYSTEMATICALLY ARRANGED AND DESCRIBED.

BY W. J. JACKSON, LL.D., ETC. ; and T. TAYLOR, M.D., ETC.

Second Edition, 8vo. 1l. 11s. 6d. plain ; and 3l. 3s. coloured Plates.

CONVERSATIONS ON VEGETABLE PHYSIOLOGY ;

COMPREHENDING

THE ELEMENTS OF BOTANY, WITH THEIR APPLICATION TO AGRICULTURE.

In Two Volumes, 12mo. with Plates. Price 12s.

"These instructive little volumes are composed by an author (Mrs. Marcet) already well known by similar works on other branches of science, all of which have been received with great and merited favour ; and we can have little doubt that her present undertaking will meet with corresponding success." — *Edinburgh Review*, No. 99.