

A. D. 7.

CENTURIA I.  
PLANTARUM,

QUAM,

EX CONSENS. NOBIL. ET EXPER. FAC. MED.  
IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,

Sub PRÆSIDIO,

VIRI NOBILISSIMI ATQUE CELEBERRIMI,

DN. DOCT. CAROLI  
LINNÆI,

S:Æ S:Æ M:TIS ARCHIATRI,

MED. ET BOTAN. PROFESS. REG. ET ORD.  
ACAD. IMP. N. C. LOND. MONSPEL. BEROL. TOLOS.  
FLORENT. STOCKHOLM. ET UPSAL. SOCII,

*Net non*

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,  
ORBI BOTANICO EXAMINANDAM SISTIT,

ABRAHAM D. JUSLENIUS,

*V-GOTHUS.*

IN AUDIT. GUSTAV. DIE XIX. FEBRUAR.

ANNI MDCCLV.

H. A. M. S.

UPSALIÆ, Exc. L. M. HÖJER, Reg. Acad. Typogr.

MU. BOT. GARDE  
1911

13

LINNÆI  
AK 71  
.07848  
1755  
pt. 1



à  
MADAME  
La BARONNE  
ANNE  
FRIDERIQUE  
DE DIDRON.

**I**l se presente une occasion fort convenable à  
faire voir au public les obligations, que je  
Vous ai de la grace, que Vous m'avez te-  
moignée depuis la premiere fois, que j'ai eu l'  
honneur de Vous etre connu. J'ai le bonheur  
maint.



maintenant de Vous presenter ces premiers travaux academiques. Il est juste, qu' apres avoir été comblé de tant de bontés, je fasse connoitre à tout le monde la gloire, que Vous Vous faites, MADAME, de me favoriser de Vos bienfaits, & combien j'en suis penetré de reconnoissance. Il ne me reste, MADAME, qu' à prier Le tout Puissant qu' il Vous conserve en santé, & Vous fasse jouir de toutes les prosperites desiderables, tant pour Sa Gloire, que pour celle de toute Votre illustre Famille. Ce sont des voeux tres ardens, qui emanent d' un coeur qui Vous fera devoué jusques au dernier de mes soupirs. Je suis avec bien de respect,

**MADAME**

*Votre très humble & très obeissant  
Serviteur,*

**ABRAHAM JUSLENIUS.**



*Min B R O R.*

**F**ru Floras kärlek elde opp  
Din vörtnad , för Den henne  
pryder ,

Min Bror, så grönskas vist mitt hopp,  
Att öns kan din blid lycka lyder,  
Tils Floras multna drägt sist kläder  
Ditt stoft, och Himlen siälen gläder.

*MARG, JUSLENIA.*





A. D. 7.

§. I.



Lantas, quæ inter omnia, humano generi maxime profuerunt, non in illis tantummodo rebus, quæ ad victum & amictum pertinent, sed &, quæ ad forum medicum spectant, familiaria sibi reddere, sapientiores hominum, a primis quoque temporibus, solliciti fuerunt.

Medicis, præ ceteris, maximam certe debemus gratiam, quod cognitionem plantarum in formam disciplinæ redegerint, nostrumque est scientiam hanc magis magisque excolere. Quantum luminis, nobilissimæ huic arti nostris temporibus accessit, omnibus notum est, adeo ut nullam plantam accurate descriptam & cognitam agnoscamus, priusquam illam ad proprium genus referre, atque adæquata differentia specifica ab aliis distingvere possimus. Nobilissimus Dominus PRÆSES doctrinam hanc in suis *Speciebus Plantarum* valde necessariis optime perpolivit, in quibus omnes illas plantas, quæ tunc temporis quoad fructum & reliquas partes satis perspectæ fuerunt, rite delineavit. Quot vero plantæ, in hancce Floræ scenam, accuratis & concinnis descriptionibus ornatae postea prodire, in duobus Speciminibus Academicis, *Demonstrationis*

A

tionis



tionibus Plantarum scilicet & Herbario Amboinense videri licet, ubi sequentia ante oculos ponuntur.

Demonstr. Plant.	Herbar. Amb.
<i>Monarda mollis.</i>	<i>Piper decumanum.</i>
<i>Salvia agrestis.</i>	<i>Convallaria fruticosa.</i>
<i>Festuca barbata.</i>	<i>Menispermum flavum.</i>
<i>Avena nuda.</i>	<i>Adenanthera falcata.</i>
<i>Crucianella patula.</i>	<i>Rhizophora caseolaris.</i>
<i>Datura ferox.</i>	<i>Rhizophora corniculata.</i>
<i>Asclepias exaltata.</i>	<i>Garcinia celebica.</i>
<i>Eryngium tricuspdatum.</i>	<i>Psidium Cajavus.</i>
<i>Eryngium trifidum.</i>	<i>Myrtus leucadendra.</i>
<i>Eupleurum semicompositum.</i>	<i>Dolichos tetragonolobus.</i>
<i>Erysimum repandum.</i>	<i>Dolichos pruriens.</i>
<i>Malva parviflora.</i>	<i>Hernandia ovigera.</i>
<i>Lathyrus annuus.</i>	<i>Ricinus Mappa.</i>
<i>Trifolium verusum.</i>	<i>Ricinus Tanarius.</i>
<i>Micropus erectus.</i>	<i>Momordica trifolia.</i>
	<i>Ophioglossum pendulum.</i>

### §. II.

Ex Speciebus Plantarum unicuique patet, quot plantae peregrinae & antea incognitae ex indefesso labore nostratum, ut exteris reticeam, utpote Celeberrimi Abonensium Professoris KALM, OSBECK, LÖFLING, dudum innotuerunt. Hisce accedunt multae, aequae exoticae, quae ultimis hisce annis ex industria Virorum, de re herbaria optime meritorum, LÖFLING, b. m. Doctoris HASSELQUIST, SAUVAGES, AYMEN, MONNIER, reliquorum, inventae & accurate descriptae sunt. Unicuique igitur, qui nobilissimam hanc artem pretio habet, illam tam immobilibus superstructam fundamentis augere injunctum esse crediderim. Ego equidem, qui per aliquod temporis spatium studiorum gratia ad hanc amoenissimam

Musa-



Mularum sedem commoratus sum, & qui jucundissimam hanc doctrinam, primis tantum, ut ajunt, labiis tetigi, illam tanto amplexus sum amore, adeo ut plantam minus frequentem & rarissime obviam vel ut gemmam quandam pretiosam aestimaverim, mihi que magis gratum fuerit, si illam rite explicare & accurate describere valuerim, quam si vel difficillimum problema resolvissim, & quoniam mihi copia fuit, plurimas plantas exoticas atque nuperime detectas, apud Nobilissimum Dominum PRÆSIDEM videndi, ipsum exoravi, ut mihi potestas daretur, ex illis centuriam eligendi, eamque ut primum tirocinium botanicorum disquisitioni submittendi, quam L. B. æqui bonique consulere dignetur, qua par est animi veneratione, humillimus oro.

1. VERONICA (*montana*) racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. †

Veronica procumbens. Riv. irr. 92. Hall. goett. 2. p. 235. descr.

Chamædryis spuria adfinis rotundifolia scutellata. Baub. pin. 249.

Alysson dioscoridis montanum. Col. ecpbr. I. p. 286. t. 288.

Habitat in montanis Mattesii Italiae & Greismari Germaniae umbrosis.

2. ZIZIPHORA (*hispanica*) foliis ovatis, floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis.

Habitat in Hispania. Læfl. 441.

Descr. Caulis brachiatus. Folia ovata, petiolata, vix crenata. Spicae laxae, racemos caulemque terminantes, oblongae: Bracteis folio majoribus, obovatis, nervosis, acutis, integerrimis, ciliatis. Flores terni intra singulam Bracteam, longitudine bracteae. Calyces



cylindrici, inferne crassiores, sessiles, hispidi. Corollæ limbo parvæ. Stamina duo.

3. IRIS (*pyrenaica*) corollis barbatis? foliis repandis.

Iris humilis pyrenaica, foliis repandis, e luteo virescentibus. *Tournef. inst.* 361.

β Iris humilis pyrenaica, foliis repandis virescentibus cum lineis cæruleis. *Tournef. inst.* 361.

*Habitat in Pyrenæis.*

4. SCHOENUS (*capensis*) culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis.

Canna capitis bonæ spei, spicis juliformibus. *Scheuchz. gram.* 352.

Juncus e capite bonæ spei, paniculis fuscis juliformibus.

*Petiv gaz. t. 7. f. 15. Mus.* 424.

*Habitat ad Caput Bonæ Spei.*

5. LYGEUM (*Spartum*.)

Lygeum spartum. *Læfling.*

Spartum herba alterum. *Clus. hist.* 2. p. 220. f. 2.

Gramen sparteum secundum, panicula brevi, folliculo inclusa. *Baub. pin.* 5.

*Habitat in Hispania.*

6. PHALARIS (*aquatica*) panicula spiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

Gramen typhinum phalaroides majus bulbosum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. t. 700. f. 1.

*Habitat in Ægypto & ad Tyberin.*

*Descr.* Culmus arundinaceus, foliis solidiusculis. E vagina folii supremi subventricosa. Spica ovato-oblonga, glabra, vel potius panicula arcta. Glumæ lanceolatae, glabræ, carinatae, utrinque nervo exaratae.

7. PHALARIS (*bulbosa*) spica cylindrica, glumis carinatis.

Phalaris bulbosa, albo semine. *Scheuchz. gram.* 53.

*Habitat in oriente.*

*Descr.*



*Descr.* Spica pollices duos longa: Glumis carinatis, ovatis, minoribus, arcte in spicam congestis.

8. POA (*rigida*) panicula lanceolata subramosa, floribus alternis secundis. *Royen. lugd-bat. 62. Guett. stamp. 62. Dalibard. paris. 30.*

Gramen filiceum rigidiusculum. *Vaill. paris. p. 92. t. 18. f. 4.*  
Habitat in Gallia, Anglia. ☉.

*Confer.* Gramen loliaceum murorum duriusculum, spica erecta rigida. *Moril. hist. 3. p. 182. l. 8. t. 2. f. 9.* Gramen panicula multiplici. *Raub. pin. 3. prodr. 6.* Gramen exile duriusculum in muris & aridis proveniens. *Raj. angl. 410.*

9. BROMUS (*madritensis*) panicula rariore erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis.

Bromus panicula spicata rarissima, spiculis linearibus alternis: pedicellis incrassatis. *Læfling.*

Gramen bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Scheuchz. gram. 260.*

Bromos sterilis, erecta panicula, major. *Barr. icon. 76. n. 1.*  
Habitat in Hispania.

*Descr.* Culmi bipedales, læves, geniculis tumidis. Folia latiuscula, mollia. Panicula laxa, rarior. Spiculæ erectæ, lineares, erectiusculæ, ternæ, sæpius propriis pedunculis, & quartus insuper pedunculus sæpius distachyos. Aristæ longæ, erectæ.

10. BROMUS (*rubens*) panicula fasciculata, spiculis subsessilibus villosis; aristis erectis.

Gramen panicula molli rubente. *Baub. hist. 2. p. 464.*

Habitat in Hispania. *Læfling.*

*Descr.* Spiculæ numerosæ, oblongæ, villoso-scabræ, glumis subulatis, longe aristatis, in fasciculum ovatum congestæ, subsessiles. Gluma supra aristam acuta est; gluma exterior ciliata.

11. BRO-



11. BROMUS (*scoparius*) panicula fasciculata, spiculis  
subsessilibus glabris, aristis patulis.

*Habitat in Hispania.*

*Descr.* Panicula ovata ex spiculis subsessilibus, ovato-  
oblongis, glabris; aristis non erectis, sed extrorsum  
versis; Gluma supra aristam obtusa est.

12. STIPA (*tenacissima*) aristis basi pilosis, panicula spi-  
cata, foliis filiformibus. *Læfling.*

Gramen spartheum I, panicula comosa *Baub. pin. 5.*

Spartum herba Plinii. *Clusii hist. 2. p. 220.*

*Habitat in Hispaniæ collibus sabulosis.*

13. TRITICUM (*juncum*) calycibus truncatis quinque-  
floris, foliis involutis.

Gramen, triplici spica muticæ simili, angustifolium *Baub.*  
*pin. 7. theatr. 132. prodr. 18. t. 17. Sebeuchz. gram. 7.*

*Habitat in Helvetia, Oriente. 24*

14. ELYMUS (*philadelphicus*) spica pendula; spiculis  
sexfloris: inferioribus ternatis, superioribus binatis.

*Habitat in Pensylvania. Kalm. 24*

*Descr.* Habitus & tota structura simillima canadensi, sed  
Spica in hac omnino apice nutat ultra basin; at in illa  
spica parum obliqua persistit, Spiculae in hac sexfloræ,  
in illa quadrifloræ, sed in primis spiculae, & præcipue  
intermedia, in hac latus planum uti triticum culmo ob-  
vertit, in illa & reliquis latus angulatum scapo obver-  
tit. Hæc aristas minus rectas, & parum flexuosas, et-  
jam dum floret, illa vero rectas habet; hæc spicas ma-  
gis villosas, quam illa gerit.

15. SCABIOSA (*graminifolia*) corollulis quinquefidis;  
foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

Scabiola argentea angustifolia. *Baub. pin. 270. prodr.*  
*127. f. 127.*

Scabiola graminea argentea. *Baub. hist. 3. p. 12.*

Astero-



*Asterocephalus argenteus* graminifolius, flore caeruleo.  
*Vaill. parif. 248.*

*Habitat in alpibus Helveticis. 24*

16. CERINTHE (*orientalis*) foliis lanceolatis hispida, seminibus quaternis distinctis, fructibus pendulis.

*Symphytum orientale, echii folio minori. Tourn. cor. 6?*

*Habitat in Aegypto. b m D. Hasselquist.*

*Descr. Caulis teretes, hispidi. Folia alterna, sessilia, integerrima, hispida pilis viridibus aut albicantibus. Rami terminatus duplici racemo: Bracteis lanceolatis, angustioribus, hispida. Flores pedunculati; Calycis foliola e cordata figura in linearem transeunt. Corolla quinque sita segmentis subulatis, acutis, patulis; Stamina subulata, longitudine corollae. Differt ergo a Cerinthe echicidae; quod non pilis flavescet; quod corolla non obtusa; quodque calyx fructus non erectus, nec foliolis lineari-lanceolatis.*

17. MIRABILIS (*odorata*) caule dichotomo, corollis limbo patentibus, staminibus pistillo brevioribus.

*Descr. Similis Mirabili Jalappae, sed Folia magis cordata & magis acuminata. Caulis & rami dichotomi; Floribus e dichotomia. Corollae limbo patente nec erecto; staminibus pistillo sensim brevioribus, nec longitudine equalibus; Corollis odoratis, tubo corollae subpiloso.*

18. MIRABILIS (*longiflora*) foliis villosis, corollis folio longioribus.

*Mirabilis caule foliisque villosis & glutinosus, tubo floris pedali. Monnier.*

*Habitat*

*Descr. Planta tota villosa, viscosa. Folia summa sessilia, cordata. Flores terminales, fasciculati. Corollae tubus filiformis, semipedalis, villosus, laxis, limbo albo, tubo*



tubo breviorē. *Stamina* & *pistilla* intra faucem corollae : *Stigma* valde muricatum.

*Obs.* Distinguatur itaque *Mirabilis* (*Falappa*) *foliis* corollisque glabris, *floribus* congestis terminalibus.

19. SOLANUM (*pimpinellifolium*) caule inermi herbaeo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus.

*Habitat* in Peru. ☉

*Descr.* *Habitus* & *statura* & omnia *Solani* *Lycopersici*. *Fruētus* similes varietati β, at differt a 9. Sp. Pl. omnino, 1.) *caule* laevi, nec ullis pilis, neque in pedunculis, adspersis uti illa. 2.) *Foliis* glabris, integris, cordatis, nec ullo modo incisus, aut dentatis, uti illa. Caeterum forte orta ab illa, uti tota structura convenit. *Pedunculi* structura ut in 8. 9. 10. Sp. Pl. *pedicellis* etiam geniculatis, *racemo* nudo, ut 8. 9. ibid., nec folioso ut 10.

20. PHYLICA (*radiata*) foliis linearibus triquetris, sparsis caule piloso, bracteis apice coloratis glabrisque.

*Chrysanthemum* ericoides coronatum capitis Bonæ Spei.

*Breyn.* cent. 165. t. 82.

*Habitat* ad Caput Bonæ Spei. ☿

*Descr.* *Frutex* ramis tenuibus, pilis longis raris adspersis. *Folia* sparsa, linearia, triquetra, fere canaliculata, acuta, raris pilis sæpius adspersa. *Flores* aggregati, sessiles, solitarii, laterales, circum radio albo & bracteis foliaceis, apice niveis, glabris. *Flosculi* sessiles, radio breviores, quinquefidi, cum lamina & squamula petali intra singulam laciniam corollæ; *Stylus* simplex.

21. HERNIARIA (*fruticosa*) caulibus fruticosis, floribus quadrifidis.

*Herniaria* fruticosa, viticulis lignosis. *Tourn. inst.* 507.

*Habitat* in Hispania. ☿

*Descr.* *Calyx* tetraphyllus. *Stamina* quatuor fertilia, & quatuor sterilia loco petalorum. *Lafling.*

22. BUPLEU.



22. BUPLEURUM (*fruticescens*) frutescens, foliis linearibus, involucrio universalibusque. *Læfling.*  
*Bupleurum fruticans angustifolium hispanicum. Barr. rar.*

623. t. 1255.

*Bupleurum hispanicum arborefcens, gramineo folio.*  
*Tourn. infl. 310.*

*Habitat in Hispaniæ collibus altis. h*

23. SELINUM (*Monnieri*) umbella conferta, involucrio universalibus reflexo, feminibus quinque costis membranaceis.

*Æthusa f. Cicuta minor hirsuta, semine parvo. Monnier.*

*Habitat in Gallia australi.*

*Descr.* Planta *Æthusam* refert, sed folia tenerius tripinnata. *Caulis* pedalis, angulatus, lævis. *Rami* multi, alterni, subdiviti, caule altiores. *Folia* tripinnata, lævia, segmentis sublinearibus, obtusiusculis, planis, lævibus, non vero nitidis. *Pedunculi* universales membranacei, amplectentes ramos. *Umbella* conferta. *Involucrum* universale simplex, setaceum, reflexum, umbella brevius; *involucra* partialia setacea, longitudine umbellulæ. *Flores* albi, pentapetali: *petalis* æqualibus, cordatis, acumine intermedio incurvato. *Stamina* alba. *Styli* duo, albi, filiformes, persistentes. *Semina* parva, ovata, quinquecostata, membranacea, longitudinalia.

24. HASSELQUISTIA (*egyptiaca*.)

*Pastinaca orientalis, foliis eleganter incis. Buxb. cent. 3.*

p. 16. t. 27, male.

*Habitat in Arabia. b. m. Doctor Hasselquist.*

*Descr.* Planta bipedalis. *Caulis* rigidiusculus villis raris, albis. *Umbella* composita, nuda; *umbellule* multifloræ; *involucro* polyphylo, minimo, angustissimo. *Corolla* pentapetala, emarginata; *Flores* in disco abortuunt. *Semina* alia orbiculata, glabra, pastinacæ majora, in medio



medio *germine* proprio foeta, margine membranaceo pallido cincta, ut in *pastinaca genuina*. Præterea sunt alia *Semina hemisphærica*, glabra, latere blantia, cava, margine cartilagineo coarctata, marginis basi adfixa, nec gemina. A *Buxbaumio* imperfecte picta. Differt ab omnibus duplici & diverso fructu, præsertim illo *urceolato*.

25. *SMYRNIUM (egyptiacum)* foliis floralibus, binis, cordatis, integerrimis.

*Habitat in Ægypto. D. Hasselquist.*

*Descr. Folia* intra pedunculos communes bina, opposita, ovata, amplexicaulia, integerrima. *Flores* lutei; involucria nulla; magnitudo vulgaris.

26. *PASSERINA (dodecandra)* foliis lanceolatis, glabris, acuminatis; floribus lateralibus; staminibus quatuor inclusis.

*Habitat in Æthiopia. D. Gronovius.*

*Descr. Planta* fere herbacea, *Caule* lævi glabro, infra folia tereti, intra folia tetragono, rarius ramoso: *Folia* lanceolata, glabra, acuminata, sessilia, erecta, longitudine articulorum. *Bractee* oppositæ ad singulum florem, tanquam *stipulae* duæ lineares, folio breviores. *Flos* sessilis, tubo longitudine foliorum; limbo quadripartito; *Antheræ* octo, sessiles, barba cinctæ, tubo impositæ, limbo breviores; *antheræ* adhuc quatuor intra faucem tubi.

27. *SAXIFRAGA (geranioides)* foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus; caule subnudo ramoso.

*Habitat in Pyrenæis. Pursh. XVI. 86.*

*Descr. Folia* Ranunculi, reniformia, petiolata, quinqueloba, lobis fissis. *Caulis* spithameus, fere nudus, ad ramos foliolo lineari. *Rami* parum divisi. *Flores* magnitudine *Saxifragæ granulatae*, calyce in fructum abeunte.

28. *SAXI.*



28. SAXIFRAGA (*ajugifolia*) foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris. †

*Habitat in Gallo-Provinciae montibus.*

*Descr.* Folia ad radicem palmata, quinquepartita lobis ovato-lanceolatis, petiolata. Caules adscendentes, filiformes; foliis duobus vel tribus, linearibus, acutis, indivisis. Flores in summo tres ad quinque, pedunculati. Stolones, antequam folia emittant, hirsuti.

29. GYPSOPHILA (*tomentosa*) foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente.

Linum sylvestre latifolium, flore albicante, *Barr. rar.* 670. t. 1002.

*Habitat in Hispania. Læfling.*

*Descr.* Planta bipedalis, erecta. Caulis subvillosus ramis alternis, firmis. Folia lata, lanceolata, trinervia, obtusiuscula, tomentosa. Flores parvi, albo-purpurascens.

30. DIANTHUS (*hyssopifolius*) foliis subsolitariis, squamis calycinis longitudine tubi; corollis multifidis; caule erecto.

Caryophyllus simplex supinus latifolius. *Baub. pin.* 208?

Betonica coronaria seu Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens, flore argenteis punctis notato. *Baub. hist.* 3. p. 329. fig. mal.

*Habitat in Germania, Gallia Narbonensi.*

*Descr.* Hæc planta, quam J. Bauhinus ita similem esse Hyssopo non florente, si eadem Bauhiniana, non opus habet descriptione, sed mox ideo dignoscitur. Caulis pedalis, erectus. Folia viridia, nec glauca, latiora quam in reliquis speciebus, Petalis multifidis; Calycis squamæ sensim attenuatæ, longitudine calycis, quod in nulla alia specie multifido flore mihi visum. Corollæ petala





purpurascencia, profunde multifida, versus unguem supra  
griseo barbata, reflexa. Calyces obscure purpurascen-  
tes. Corolla magis lacera, & fere ad basin, quam in  
reliquis.

31. ARENARIA (*montana*) foliis lanceolato-linearibus  
scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.  
Alis foliis linearibus acuminatis; petalis floribus integris,  
calyce duplo longioribus. *Monn obs.* 127.

*Habitat in Gallie australis montibus.*

*Descr.* Caules digitales, purpurascens s. flores erecti.  
Steriles rami procumbentes longis flagellis. Folia lan-  
ceolata, linearia, acuminata, scabra, margine & carina  
magis scabra. Pedunculi solitarii, folio longiores, uni-  
flori, subhirti; Calyces acuti. Corollae magnae. Petala  
alba, ovata, nervosa. Stamina & Pistilla alba.

32. SEDUM (*hispanicum*) foliis teretiusculis acutis: radi-  
calibus fasciculatis; cyma pubescente.

*Sedum hispanicum, folio glauco acuto, flore albido. Dill.*  
*elth.* 342 t. 256. f. 332.

*Habitat in Hispania &*

33. SEMPERVIVUM (*hirtum*) foliis caule petalo-  
rumque apicibus hirtis.

*Sedum majus montanum, foliis dentatis. Baub. pin.* 283.

*Cotyledon altera montana. Clus. II. hist.* 2. p. 63.

*Habitat in Tauro Rastadiensi.*

*Descr.* Folia radicalia acuminata, ciliata. Caulis subhir-  
futus, foliis ciliatis villosis. Petala valde longa, apice  
& margine subtus hirta.

34. PRUNUS (*insitica*) spinosa, foliis ovatis subtus  
villosis, pedunculis geminis.

*Pruna sylvestria praecoxia. Baub. pin.* 444.

*Prunus sylvestris major. Raj. hist.* 1528.

*Habitat in Anglia, Germania. Tyska Slan.*

*Descr.* Rami fusco-rubri, laeves; ramuli nonnulli spina  
termina-



terminati. *Scipule* lineares, ciliatæ, acutæ, basi bifidæ, nec ut in domestica simplices & indivisæ. *Folia* ovata, supra glabra, nec ut in domestica subvillosa, subtus villosa. *Gemmae* floriferæ promunt *pedunculos* duos ut in domestica. *Calyces* glabri, nec villosi ut in domestica.

35. **POTENTILLA** (*heptaphylla*) foliis radicalibus septenatis cuneiformibus serratis; caulinis ternatis, ramis filiformibus decumbentibus.

Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin. 325. p. 17. 139.*

*Habitat in Helvetia.*

*Descr.* Radix nigra, fibrosa, e cujus capitulo fibris nigris foliorum rudimentis obvallato. *Pedunculi* plures, digitales, villosi. *Foliis* septenatis rarius novennatis: *Foliolis* cuneiformibus, retusis, profunde serratis secundum totam fere longitudinem, exterioribus sensim minoribus, villis vagis albis adspersis, viridibus nec nitidis: *Caules* multi, spithamæi, filiformes, virides, villis raris longis, *bracteis* latis bifidis, foliis 3 sæpe in uno, sessilibus. *Petala* emarginata, flava. *Pistilla* pilosa. Similis *P. vernæ*, sed *Caulis* viridis villosior, *folia* radicalia septenata, magis villosa, majora; *Caules* magis filiformes; *Radix* magis nigra.

36. **MIMOSA** (*pigra*) foliis bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta longiore inter singula partialia.

*Æschynomene spinosa* quinta. *Comm. hort. I p. 59. t. 30.*

*Æschynomene* foliis acaciæ latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent. I.*

*Habitat*

*Descr.* *Caulis* adspersus aculeis geminis recurvis. *Folia* sæpius sexjuga: pinnis multijugis. *Aculei* in petiolis universalibus recurvati, inter singula partialia oppositi ad latus. At aculeus rectus erectus longior, inter singula



la paria partialium loco glandulae. Capitula globosa. Legumina membranaceo-compressa, articulata, scabra.

37. CISTUS (*hirta*) arborescens exstipulata, foliis lanceolato-linearibus trinerviis hirtis.

Cistus ledon hirsutum. Baub. pin. 467.

Ledon IV. Clusii hist. I. p. 79. t. 78.

Habitat Monspelii ☿

Descr. Rami ruffi, pilis albis strigosis adsperfi. Folia lanceolata vel potius linearia, trinervia, margine reflexo, rugosa, utrinque pilis albis nitidis strigosis adsperfa, sed supra minus. Pedunculi longi, villoti, apice aliquot flores fere umbellatos vel alternos praeferentes; Calyce ovato, laxo, pentaphyllo; Corolla flava.

38. CISTUS (*levipes*) suffruticosus adscendens exstipulatus, foliis alternis linearibus glabris, pedunculis racemosis.

Chamaecistus, ericæ folio, luteis elatior. Baub. pin. 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. Baub. hist. 2. p. 18.

Habitat Monspelii, ☿

Descr. Caulis lignosus, adscendens, nudus. Folia alterna, remota, linearia, glabra, etiam margine; ex singulis alis Folia conferta primordia ramorum, sed breviora. Racemus terminalis ramorum latus, villosus. Pedicelli remoti, glaberrimi, longi Calyx laeviter hispidus.

Obi. Adeoque hujus synonyma deleantur in Cisto Fumana.

39. CISTUS (*arabicus*) suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis laevibus.

Habitat in Arabia D. Hesselquist. ☿

Descr. Planta pedalis, suffruticosa, diffusa. Folia lanceolata, plana, glabra, acuta; tenella vero subpubescentia. Stipulae geminae minimae. Pedunculi, ex alis foliorum superiorum, solitarii, uniflori. Calyces foliolis tribus ovato-



ovato-cordatis, acutis, magnis; duobus inferioribus linearibus, acutis, patentibus. *Fructus* nutat crassus.

40 CLEMATIS (*virginiana*) foliis ternatis: foliolis cordatis scandentibus ferrato-angulatis.

Clematis virginiana pannonicæ similis. *Pluk. mant. 51. t. 389. f. 4.*

Clematis aquatica trifoliata late scandens, floribus albis odoratis. *Clayt. virg. 62 n. 270.*

*Habitat in Pensylvania.*

*Descr.* Caules scandentes, altissimi. Folia ternata: foliola rarius & profunde ferrato-angulata, nuda, cordata, venosa: Folia floralia simplicia, fena, aut subverticillata, integerrima, triloba aut indivisa. Pedunculi simplices & triflori, mixti. Corolla tetrapetala, alba, patens, subtus tomentosa: Petalis ovato-oblongis, patulis, nec lanceolatis. Stamina & Pistilla albo-flavescentia. Petioluli foliorum compositorum se convolvunt & scandunt.

41. TEUCRIUM (*pumilum*) floribus capitatis, foliis linearibus planis quadrifariis confertis, caule procumbente tomentoso. *Læsing.*

Polium hispanicum montanum pumilum, rorismarini folio, flore rubro. *Tourn. inst. 207.*

Polium montanum pumilum rubrum, viridi stcechadis folio, caule tomentoso. *Barr. ic. 192.*

*Habitat in Hispania.*

42. OCYMUM (*americanum*) foliis sublanceolatis acuminatis ferratis, rademis rotundis, caule subherbaceo.

*Habitat in America. Miller. ☉*

*Descr.* Caulis erectus, pedalis, strictus, teretiusculus, scaber, articulatus, lateribus oppositis canaliculatis.

Rami oppositi, simplices, breviores. Gemmæ inter petiolos barbatae. Folia opposita, petiolata, lanceolata seu lanceolato-ovata, acuta, nuda, argute sed vix manifeste



nifeste ferrata, basi canaliculata. *Petioli* longitudine dimidii folii, pilis longis adpersi. *Racemi* terminales, solitarii: *Verticillis* rotundis, sexfloris, remotis, exceptis *bracteis* duabus, oppositis, caducis, ovato-lanceolatis, longitudine florum, pilis raris ciliatis. *Calyces* ante florescentiam reflexi: *Labio* superiore ovato, basi gibbo, piloso: inferiore quadrifido. *Corolla* alba, calyce duplo major; *Stamina* ocymi alba, longitudine corollæ. *Stylus* incarnatus.

43. ANTIRRHINUM (*saxatile*) foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis; caule decumbente piloso, floribus spicatis.

*Linaria valentina saxatilis & perennis villosa, flore luteo.*  
*Tournef. inst. 169.*

*Habitat in Hispania. D. Monnier.*

*Descr. Radix* perennis: *Caules* decumbentes, villosi, superne ramosi. *Folia* sublinearia, acuta, sparsa, pubescentia: inferiora quaterna. *Spicæ* terminales. *Bracteæ & Calyces* villosi. *Corollæ* flavæ.

44. ANTIRRHINUM (*molle*) foliis quaternis subulatis, caulibus erectis.

*Linaria foliis confertis linearibus carnosis. Hall. gætt 2. p. 306.*

*Linaria maritima foliis succulentis. Buxb. cent. 4. p. 23. t. 37?*

*Habitat in Hispania. ☉*

*Descr. Radix* annua. *Caules* tere pedales, erecti, uti tota planta glauco-virides, teretes: *Folia* subulata, sub-*tyx* planiuscula, succulenta, erecto-patula; superiora alterna, ramea. *Spica* rarior, terminalis. *Calyx* patulus apicibus reflexis uti *bracteæ*. *Corollæ* flavæ, ad faucem fere fulvæ, glabræ, *labio* inferiori divaricato. *Calcar* longum, acutum, lineis cærulescentibus striatum. Similis *Linariæ arvensi*, sed *calyx* glaber, & *Corollæ* quadruplo majores.

45. AN-



45. ANTIRRHINUM (*Spartum*) foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.

*Habitat in Lusitania. Læfling. ☉*

*Descr. Caulis sesquipedalis, subangulatus: ramis teretibus, ramosissimis. Folia linearia, longa, subcarnosa, supra plana, subtus roscida. Calyces racemosi pedicellis setaceis, quinqueadi, acuti, margine membranacei, erecti. Corollæ flavæ, petalo fulvo glabro; Calcar longum, acutum, flavum.*

46. LEPIDIUM (*Cardamin*) foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Læfling.*

*Habitat in Hispania ad margines viarum argillosas & aridas.*

*Descr. Folia radicalia omnino Cardamines pinnata, tribus seu quinque foliolis ovatis: extremo majori. Caules spithamæi, ramosi, terminati racemo. Folia caulina parva, lyrata. Flores albi.*

47. IBERIS (*badensis*) foliis cordatis: superioribus amplexicaulibus. *H. ll gætt. 2. p. 243.*

*Thlaspi alpinum, bellidis cæruleæ folio. Baub. pin. 106.*

*Thlaspi montanum, bursæ pastoris fructu. Col. ecph. I. p. 275. t. 276.*

*Thlaspi montanum II. Clus. hist. 2. p. 131.*

*Habitat in montibus Badensibus, Austriae, Matesii Italiae, inque Helvetiæ alpihus. 24*

48. IBERIS (*arabica*) herbacea, foliis ovatis glabris a-  
venis integerrimis, siliculis basi apicæque bilobis.

*Thlaspi humile, spica purpurea. Buxb. cent. I. p. 2. t. 2. f. 1.*

*Habitat in Cappadocia, Arabia. Hasselquist. ☉*

*Descr. Radix fibrosa. Caulis teres, lævis. Folia ovata, integerrima, acutiusecula, avenia, succulenta, glabra. Rami simplices ex alis foliorum infimis & summis, non vero intermediis. Flores corymbosi parvi rubri; utrum vero petala exteriora majora in specimine non vidi, ex facie huc retuli. Siliculæ magnæ lato margine mem-*



branaceo, apice fisso, basi etiam bilobæ. *Semina* duo in singulo *loculo*.

49. **IBERIS** (*pinnata*) foliis linearibus pinnatifidis.

*Thlaspi umbellatum, nasturtii folio, monspeliacum. Baub. pin. 106.*

*Thlaspi alterum minus umbellatum, nasturtii hortensis folio, narbonense. Lob. ic. 218.*

*Habitat in Europæ maritimis.*

*Descr. Caulis spithamæus, superne ramosus, corymbosus. Folia linearia, pinnatifida, glabra. Flores corymbosi, petalis duobus exterioribus duplo majoribus.*

50. **SISYMBRIUM** (*tenuifolium*) foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis, supremis integris. *Guett. stamp. p. 150. Dalibard paris 204. †*

*Sinapi erucæ folio. Baub. pin. 99.*

*Eruca tenuifolia perennis. Baub. hist. 2. p. 861. Vailh. paris. 50.*

*Habitat in Gallia, Italia, Helvetia.*

*Obs. Conferantur Planta & Synonyma cum Sinapi sylvestri.*

51. **SISYMBRIUM** (*Læselii*) foliis pinnato-hastatis acutis hirtis, caule retrorsum hirsuto.

*Erysimum angustifolium majus. Baub. pin. 107.*

*Erysimum hirsutum, siliquis erucæ. Læsel. pruss. 69. t. 14.*

*Erysimum foliis pinnatis: extrema pinna triangulari dentata, petiolis longis hirsutis. Hall. pætt. 2 p. 248.*

*Rapistrum montanum, irionis folio, macroleptoceron. Column. cephr. 1. p. 266. l. 268.*

*Habitat in Borussia, Gedani, in montanis æquicolor. †*

*Obs. Adeoque Synonymum Columnæ ad Sisymbrium altissimum excludatur.*

52. **ERYSIMUM** (*hieracifolium*) foliis lanceolatis ferratis. *Roy. lug. tb. 342. Dalib. paris. 201.*

*Leucojum luteum sylvestre hieracifolium. Baub. pin. 201.*

Leuco-



*Leucojum sylvestre inodorum*, flore parvo pallidore.

*Raj. hist. 781.*

*Habitat in Gallia.*

53. *CHEIRANTHUS (maritimus)* caule ramoso diffuso; foliis lanceolatis, acutiusculis; antheris eminentibus.

*Hesperis maritima supina exigua. Tourn inst. 223.*

*Leucojum maritimum parvum*, folio virente crassiusculo. *Bauh. hist. 2. p. 877.*

*Habitat in Europæ australis maritimis. ☉*

*Descr.* Differt a *Cheirantho chio* in paucis: *Caule* diffuso. *Foliis* lanceolatis acutis, vix utrinque unica serratura notatis, in Chio pluribus. *Staminibus & pistillis* extra tubum floris prominentibus.

54. *BRASSICA (chinensis)* foliis ovalibus, subintegerrimis; floralibus amplexicaulibus, lanceolatis; calycibus ungvibus petalorum longioribus.

*Habitat in China. Dn Osbeck attulit semina.*

*Descr.* *Folia* oblonga seu ovalia, simillima *Cynoglossis*, obtusa sed glabra; *caulina* amplexicaulia, oblonga, integerrima. *Flores*, ut in *Brassica oleracea*, lutei. *Calyx* ungvibus petalorum brevior, unde hians & inter petala prominens. *Stamina* longiora. *Siliquæ* parum compressæ.

55. *SINAPIS (orientalis)* siliquis retrorsum hispidis, apice subtetragonis, compressis.

*Sinapi orientale maximum, rari folio. Tourn. cor. 17.*

*Habitat in Oriente. ☉*

*Descr.* Simillima planta *Sinapi arvensi*, sed tota planta retrorsum hispida; & *siliquæ* valvule tritariam retrorsum scabræ, cum in *S. arvensi* glabræ.

56. *SINAPIS (incana)* siliquis racemo appressis lævibus, foliis inferioribus lyratis scabris: summis lanceolatis, caule scabro.



*Erysimum* foliis subincanis, siliquis brevissimis. *Herm. parad. 115. t. 115. Vaill. parif. 51.*

*Habitat in Gallia, Lusitania, Hispania. ☉*

*Descr.* Caules tripedales, ramosi, teretes, virides, scabri. *Folia* canescentia: inferiora pinnato-lyrata, repando-dentata, utrinque scabra: extimo ovato majori, canina summa, lanceolata, ferrata, petiolata. *Racemi* terminales. *Flores* luteæ; *Calyces* colorati. *Petalum* obtusa. *Stamina* lutea. *Siliquæ* compressæ, breves, scapo arcte adpressæ, ut in *Erysimio* officinali.

57. **SINAPIS** (*laevigata*) siliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris: summis lanceolatis, caule lævi.

*Erysimi* varietas. *Herm. parad. 155.*

*Habitat in Lusitania, Hispania. ♂ ☉*

*Descr.* Habitus & omnia antecedentis, sed *folia* glabra. *Caulis* glaber, lævissimus. *Siliquæ* scapo non adpressæ sed magis distantes a *racemo*. *Flores* majores.

58. **CLEOME** (*arabica*) floribus hexandris, foliis simplicibus subrotundo-ovatis, siliquis gladiatis.

*Habitat in Arabia. D. H. Sselquist.*

*Descr.* Planta herbacea, erecta, hispido-viscida. *Folia* subrotundo-ovata, petiolata, integerrima, hispido-viscida. *Racemi* terminales, solitarii, longi. *Flores* hexandri. *Siliquæ* latiusculæ, compressæ, gladii figura, ad futuram inferiorem magis recurvatæ, supra basin glandula notatæ, hispido-glutinosa.

59. **GERANIUM** (*carneum*) calycibus monophyllis, caule carnosio gibboso, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

*Geranium africanum* carnosum, petalis angustis albican-  
tibus. *Dill. elth 153. t. 127. f. 154.*

*Habitat in Aethiopia. ♀*

*Descr.* Differt a *Geranio* gibboso *caule* carnosio etiam inter articulos, ubi magis gibbus. *Corollæ* albæ, petalis angustis.



60. GERANIUM (*cicutinum*) pedunculis submultifloris; calycibus pentaphyllis; floribus pentandris; foliis pinnatis pinnatifidis obtusis.

Geranium cicutaë folio, acu longissima. *Bauh. pin. 139. prodr. 138.*

Geranium apulum coriandrifolium. *Col. ecphr. I. p. 136. t. 135*

*Habitat in Europa australi, Valesia Italiae, Monspelii. ☉*

*Descr.* Habitus & facies omnino Geranii gruini; sed huic

*Folia* pinnata, decurrentia, pinnatifida profunde, obtusa, incisa; nec ut gruini ~~ternata~~, lobata, ferrata.

*Caulis* inclinatus; gruini vero caulescens est & erectus.

*Petala* duo superiora magis divaricata; in gruino æqualia. *Glandule* in utrisque inter petala.

61. GERANIUM (*versicolor*) pedunculis bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis emarginatis reticulatis.

Geranium romanum versicolor seu striatum. *Park. par. 229. Moris. histor. 2. p. 516 f. 5. t. 16. f. 24. Raj. hist. 1063.*

*Habitat in Italia.*

*Descr.* *Folia* hirsuta, lobis medio dilatatis, incis. *Petala* alba lineolis purpureo-rubentibus, emarginata.

62. GERANIUM (*dissectum*) pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis, caule glabro erectiusculo.

Geranium majus, foliis imis longis, ad usque pediculum divis. *Moris. hist. 2. p. 511. f. 5. t. 3. f. 3. Vaill. paris. t. 15. f. 2.*

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculis brevioribus, caule erecto. *Hall. belv. 366.*

*Habitat in Europa australiori.*

63. MALVA (*tournefortiana*) foliis radicalibus quinquepartitis trilobis, pedunculis folio caulino longioribus, caule subdecumbente.

Alcea



*Alcea maritima galloprovincialis*, geranii folio. *Tournesf. inst. 98.*

*Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis*, foliis inferioribus nonnihil ad geranium accedentibus. *Pluk. alm. 13. t. 44. f. 4.*

*Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. Herm. par. 9. t. 9.*

*Habitat in Galloprovincia, Hispania. Læfling. 509. a.*

*Descr.* Folia radicalia petiolata, parva, quinque-vel septempartita: foliolis trilobis, obtulis. Caules filiformes, subdecumbentes, scabri, foliis duobus vel tribus tantum instructi, & ex singulis pedunculus folio longior, præter pedunculos plures ad summitatem plantæ omnes uniuersi. Calyx interior linearis, di-vel triphyllus; interior quinque-fidus, latus, scaber. Differt a *Malva moschata*, quod longe tenerior; pedunculis flore longioribus, foliis minimis, in caule tantum duobus vel tribus minus pinnatifidis. Figuræ Hermanni & Plukenetii ex planta culta, folia nimis acuta pingunt.

64. *GENISTA (candicans)* foliis ternatis, subtus villosis; pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis; leguminibus hirsutis.

*Cytisus monspessulana*, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. *Tournesf. inst. 648.*

*Cytisus sylvestris candicans Cæsalp. plant. 113,*

*Habitat Monspeliæ & in Italia. D. Sauvages.*

*Descr.* Rami angulati, villoti. Folia brevibus petiolis ternata, ovalia, utrinque acuta, subtus multum villosa, supra minus. Ex alis superiorum foliorum pedunculi erecti, fere ramei, apice duobus vel tribus foliis minoribus instructi, intra quos Flores quinque vel septem in fasciculum collecti. Calyces flavescent. Corollæ Geniæ tinctoriæ. Legumina valde hirsuta.



65. LUPINUS (*stoloniferus*) calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato, leguminibus lanatis.

Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore cæruleo-purpureo, stoloniferus. *Cup. Cathol.*

Habitat in Sicilia, Archipelago, Arabia.

Descr. Planta humilis, vix spithamæa. Folia quinata, longe petiolata. Foliola basin versus angustiora, lanceolata, pilis testaceis seu ferrugineis adpersa. Flores alterni, cærulescentes. Legumina vestita pilis longis, densis, ferrugineis, inde tota planta ferruginea evadit.

66. PHASEOLUS (*nanus*) caule erectiusculo lævi, leguminibus pendulis compressis rugosis. *Hort. upl. 213.*

Phaseolus vulgaris italicus humilis seu minor, albus cum orbita nigricante. *Baub. hist. 2. p. 358 Raj. hist. 885.*

Smilax siliqua sursum rigente, seu Phaseolus parvus italicus. *Baub. pin. 339.*

Habitat in India.

Descr. Variat flore albo & purpureo; Semine albo & fusco maculis luteis. Flos duplo minor, quam in vulgari.

67. OROBUS (*sylvaticus*) caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. †

Orobis sylvaticus nostras. *Raj. angl. 3. p. 324. suppl. hist. 1892. Act. Paris. 1706. p. 87. t. 90.*

Habitat in Anglia, Gallia 2

Descr. Caules ramosi, striati, decumbentes. Foliola sex- aut septemjugata. Corollæ extus rubentes, intus albæ lineis purpureis. Legumina compressa. Semina duo vel tria.

68. CORONILLA (*glauca*) fruticosa procumbens, foliis obovatis, leguminibus teretibus. *Sauvages.*

Coronilla maritima, glauco folio. *Tourn. inst. 655.*

Colutea scorpioides maritima, glauco folio. *Baub. pin. 357. prod. 157.*

Habi-



*Habitat in Gallia Narbonensi.*

*Obj.* Distincta a *Coronilla valentina* caulibus non erectis, nec leguminibus articulatis.

69. TRIFOLIUM (*strictum*) capitulis globosis, leguminibus dispernis, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis, stipulis rhenbeis. †

Trifolium pratense annuum erectum minimum, foliis longis angustis pulchre venatis & tenuissime serratis, floribus albis in capitulum congestis, siliquis minoribus dispernis. *Mich. gen. 29. t. 25. f. 7.*

*Habitat in Italiae pratis, pascuis.* ☉

70. TRIFOLIUM (*uniflorum*) pedunculis communibus subtrifloris, stipulis foliorum brevioribus.

Trifolium vernum repens purpureum. *Buxb. cent. 3. p. 17. t. 31. f. 1.*

β Trifolium vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent. 3. p. 17. t. 31. f. 2.*

*Habitat Constantinopoli, inque Syria, Arabia, Judæa, Hasselquist.*

*Confer.* Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tourn. cor. 25.*

Spica trifolia. *Alp. exot. 169 t. 168.*

*Descr.* Caules procumbentes, terræ adpressi, undique vestiti stipulis foliorum tenuibus, apice bifidis, e quibus Folia petiolis longis ternata, serrulata. Pedunculi ex singulis vaginis communes solitarii, brevissimi, terminati pedicellis duobus vel tribus, stipulis paullo longioribus, (unde flores quasi solitarii,) quibus singulis insidet flos simplex, nec capitulum, unde pedunculi communes bi- aut triflori. Calyces non hirti, sed oblongi, in quinque segmenta acuminata terminati.

71. TRIFOLIUM (*cherleri*) capitulis villosis hemisphaericis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus.



Trifolium capitulis villosis globosis terminalibus bractea orbiculata terminatis. Sauv. monsp. 184.

Habitat in Hispania. ☉

Deser. Diversa Planta a Trifolio globoso. Caules simplices, breves, adscendentes, pilosi ut tota planta. Capitula in singulo ramo unico, sessili, terminali, hemisphaerico, exceptum stipulis latissimis orbiculum constituentibus, tanquam calyce capitulum amplectentibus & excipientibus, quarum altera foliolis tribus sessilibus, altera nullo gaudet. Flosculi omnes fertiles. Calyces setacei, villosi, corolla longiores, adpersi pilis albis nitidissimis, unde singularis calycis facies.

Observ. Adeoque synonyma Trifolii globosi Sp. Pl. 768. ad hanc revocantur, & in eorum loco, Trifolium orientale capite lanuginoso. Tourn. cor. 27. quod habitat in Arabia & Syria.

72. TRIFOLIUM (alexandrinum) capitulis pedunculatis, foliis infimis oppositis.

Habitat in Aegypto. D. Hasselquist.

Deser. Planta vix pedalis, erecta. Caulis inferne nudus, in medio Folia duo opposita, ternata: stipulis lanceolatis, semibifidis, attenuatis. Petioli foliolis paullo breviores, extrorsum sese latiores. Foliola lato-lanceolata, vix manifeste crenata. Pedunculus ex altera ala; nudus, longus. Capitulum oblongum, album. Caulis ex altera ala continuat, sed foliis alternis, ceterum similis. Calyces parum villosi. Habitus Trifolii montani.

73. HYPERICUM (scabrum) floribus trigynis; caule tereti, suffruticoso, muricato; foliis oblongis.

Hypericum orientale, caule aspero purpureo. Tourn. cor. 19.

Habitat in Arabia. D. Hasselquist. †

Deser. Caules fruticosi, senescentes cortice deciduo rugosi, herbacei, rufescentes, adpersi punctis elevatis,

D

unde



unde scabri evadunt. *Folia* opposita, ovali-lanceolata, levia, integerrima. *Corymbi* terminales, *floribus* parvis trigynis. *Caulis* punctis eminentibus ut in balearico, sed longioribus, *folia* autem absque glandulis mihi manifestis, & *flores* omnino trigyni distinguunt a balearico.

74. HYPERICUM (*repens*) floribus trigynis; caule tereti repente; foliis lanceolato-linearibus, obtusis.

*Hypericum orientale*, polygoni folio. *Tourn. cor.* 19.

*Habitat in Palæstina & adjacentibus.* D. Hasselquist.

*Descr.* *Radix* perennis & lignosa supra radicem. *Caules* teretes, filiformes, repentes, ad genicula radículas dimittentes. *Folia* lanceolato-lineararia, obtusa, integerrima, confertim satis opposita. *Flores* terminales tres, intermedio sessili. *Calyx* & *bractæe* punctis fuscis ad margines adpersi, non vero ferrati.

75. LEONTODON (*lanatum*) foliis ensiformibus, integris, hirsutis; calyce erecto, simplici.

*Chondrilla altera.* *Rauwolf. itin.* 217. t. 217.

*Chondrilla bulbosa syriaca*, foliis latioribus. *Baub. pin.* 131.

*Habitat in Arabia.* D. Hasselquist.

*Descr.* *Radix* bulbosa. *Folia* lanceolato-lineararia, plurima, digitalia, utrinque lana alba hirsuta, radicalia. *Scapi* foliis paullo longiores, aphylli, in medio sæpe unico foliolo lineari minimo notati, hirsuti. *Flores* magnitudine *Pilosellæ*; *calyce* simplici, æquali, polyphyllo, longitudine fere corollæ, lanato. *Corolla* lutea.

76. HIERACIUM (*tomentosum*) foliis oblongo-ovatis, hirsutis, sessilibus, subdentatis; pedunculis multifloris.

*Hieracium montanum tomentosum.* *Dill. elth.* 181. t. 150. f. 180.

*Habitat in Europa australi.* 4

*Descr.* *Planta* pedalis, tota villis incanis hirsuta, ramosa.

*Folia* ovato-oblonga, obsolete dentata. *Rami* multiflori.

*Calyces* hirsuti.

77. EU-



77. EUPATORIUM (*maculatum*) foliis quinis, lanceo-  
latis, æqualiter ferratis, petiolatis, venosis.

*Descr.* Folia quinque ad genicula, lanceolata, æqualiter  
ferrata. Caulis tenuissime maculatus. Varietas *Eupato-  
rii purpurei* ad hoc, ut & ejus synonyma & descriptio  
spectant. Eupatorium enim *purpureum* foliis quaternis,  
lanceolato-ovatis, inæqualiter ferratis, rugosis est.

78. ARTEMISIA (*nilotica*) foliis bipinnatis; caule ere-  
tiusculo; pedunculis solitariis, unifloris, nudis, fili-  
formibus.

*Habitat in Ægypto. D. Hasselquist.*

*Descr.* Radix fibrosa. Caules pedales, herbacei, ere-  
ctiusculi, subvillosi. Folia pinnata, pinnis pinnatifidi-  
dis, facie Artemisiæ annuæ. Flores globosi, magni-  
tudine & figura annuæ, sed pedunculi ex axillis folio-  
rum, filiformes, aphylli, longitudine fere foliorum, u-  
niflori.

79. GNAPHALIUM (*sanguineum*) foliis decurrentibus,  
lanceolatis, utrinque tomentosis, planis, apiculo nu-  
do terminatis.

Gnaphalium ægyptiacum, latiore flore ramosius, flore  
ex albicante purpureo. *Pluk. mant 91.*

Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Raub. pin. 264.*

Chrysocoma syriaca, flore atro rubente. *Breyn. cent. 146.*

Baccharis dioscoridis. *Rauwolf. itin. 285. t. 285.*

*Habitat in Palæstina, Ægypto. D. Hasselquist.*

*Descr.* Caulis pedalis, non ramosus, teres, villosus. Fo-  
lia lanceolata, decurrentia, utrinque tomentosa, api-  
culo vix conspicuo rufo terminata, præsertim inferiora.  
Corymbi terminales, saturate rubri, magnitudine & co-  
lore Gnaphalii dioici; statura arenarii.

80. BACCHARIS (*dioscoridis*) foliis lato-lanceolatis, den-  
tatis, sessilibus, stipulatis.

*Conyza major altera. Raub. pin. 265.*



*Conyza diofcoridis.* Rauwolf. itin. 54. t. 54.

Habitat in Syria, Ægypto. D. Hasselquist.

Descr. Caulis erectus, purpurascens, striatus. Folia alternata, lato-lanceolata, sessilia, & fere semi-amplexicaulia, serrato-dentata, supra nuda, subtus vix manifeste villosa. Rami ex alis superioribus, caule altiores, erecti; Pedunculi terminales, corymbosi: foliis minimis, linearibus, integerrimis, acutis ad divaricationes. Calyces subcylindrici. Corollæ luteæ.

81. ERIGERON (*graveolens*) ramis lateralibus multifloris, calycibus squarrosis. Sauvages.

Virga aurea minor, foliis glutinosis & graveolentibus.

Tournef. inst. 484.

*Conyza femina* Theophrasti, minor Dioscoridis. Baub. pin. 261.

*Conyza minor vera.* Lobel. ic. 346.

Habitat Monspeli. ☉

Descr. Est Erigero viscoso decies minor. Folia integerrima. Rami multiflori. Flores pallide lutei.

82. VERBESINA (*nodiflora*) foliis oppositis; calycibus oblongis, sessilibus, confertis; caule laterali

*Bidens nodiflora*, folio tetrahit Dill. herb. 53. t. 45. f. 53.

*Chrysanthemum conyzoides nodiflorum*, semine rostrato bidente. Sloan ian. 126. hist. I. pag. 262. t. 154.

Habitat in Caribæis. ☉

Obser. Semina radiina. gribus lateralibus dentato-ciliata sunt.

83. HELIANTHUS (*frondosus*) calycibus squarrosis, undulatis, frondosis; radius octopetalis.

Habitat in Canada.

Descr. Statura Helianthi decapetali, a quo differt corollis triplo majoribus, fere Helianthi multiflori; at radii vix ultra octo sunt. Flores erecti sunt. Caulis quadripedalis, solitarius. Folia argute serrata, lata. Peduncu-



*pedunculi scabri. Folia calycina divaricata, acuta, ciliata, hispida, undulatum flexa, & infima squama sæpe in folium enata. Sic differt ab Heliantho giganteo caule duplo brevior. Ab Heliantho decapetalo corolla duplo majore. Ab Heliantho multifloro radiis paucioribus & calyce squarroso.*

84. COREOPSIS (*leucanthema*) foliis pinnatis serratis, radio diversicolore.

*Bidens americana trifolia; leucanthemi flore. Tournefort. inst. 462.*

*Habitat in America. Miller. ☉*

*Descr. Caulis trium vel quatuor pedum, tetragonus, læviusculus: lateribus oppositis canaliculatis. Rami oppositi. Folia opposita, pinnata: foliis quinque, rarius tribus, ovatis, indivisis, glabris, æqualibus, argute serratis, lævibus, extimis tribus sæpe confluentibus, latere exteriori fere decurrentibus, apice integerrimis. Petioli canaliculati, utrinque villo connexi. Flores terminales, alterni, duo vel tres, pedunculis longiusculis. Calyx quinquepartitus, involucri seu exteriori calyce pentaphyllo minore. Corollæ radius sæpius pentapetalus, albus. Petalis ovatis, apice tridentatis, intermedio productione; subtus trinerviis. Discus parvus, convexus, luteus. Semina corona tridentata, retrorsum hispida; seminum discus pyramidalis evadit. Planta Bidentis frondosi. Flos Asteris annui.*

85. CENTAUREA (*calcitrapoides*) calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis. *Carduus stellatus, foliis integris serratis. Magn. monsp. 292.*

*Habitat Monspelii, & in Palæstina. D. Hasselquist.*

*Descr. Folia minus hirsuta, & folia minime divisa, tenuissime serrata, acuminata, lanceolata; amplexicaulla. Calyces*



• *lyces axillares*, sessiles, omnino Calcitrapæ, sed ad basin lanuginosi. An planta hybrida?

86. CENTAUREA (*Verutum*) calycibus simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, foliis lanceolatis integris decurrentibus.

*Habitat in Palæstina.* ☉ D. Hasselquist.

*Descr.* Radix fibrosa. Caulis pedalis, simplex, angulatus, erectus. Rami breviores, simplices, ex alis superioribus. Folia lanceolata, integerrima, scabra, decurrentia. Flores terminales, solitarii. Calyces subtomentosi, Spinis simplicibus, flavis, striatis, calyce duplo longioribus, in eo singulares, quod quævis spina gerat in medio duas oppositiones ex spinis minimis, erectis nec patulis: ad basin vero spinæ flavescentes absque ferraturis aut aculeis. Corollæ flavæ.

87. CENTAUREA (*prunilis*) calycibus simplicissime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo.

Carduus orientalis acaulos incanus & tomentosus, dentis leonis folio. *Tournef. cor. 31.*

*Habitat in Ægypto.* D. Hasselquist.

*Descr.* Simillima Centaureæ acauli, sed calycis squamæ non ciliatæ. Radix dura. Calyces sæpius tres, radici arcte adnati, ovato-oblongi, glabri: squamis margine membranaceis, integris, apice ovatis, & in spinam subulatam, brevem, flavescentem, terminatis; Corollula oblonga. Flores neutri vix reliquis longiores. Folia linearia, dentato-pinnata: dentibus ovato-lanceolatis, latioribus suo folio, alternis sæpe parvis; omnia cinerea subvillosa, radici incumbentia.

88. SERIPHIMUM (*gnaphaloides*) floribus spicatis unifloris.

*Habitat in Æthiopia.* D. Royen.

*Descr.* Rami angusti. Folia linearia, sparsa, tomentosa, supra nuda. Flores in spicam congesti, flavi, tristes, subto-



subtomentosi, cylindranei, continentes flosculum unum, cujus corollae lacinae acute reflexae, & quasi uncinatae.

89. CALLITRICHE (*androgyna*) foliis superioribus ovalibus.

*Corispermum* foliis oppositis. *Fl. Lapp. 2. Fl. Sv. 3 Hort. Cliff. 3. Gronov. virg. 3. Roy. lugdunat. 205.*

*Stellaria aquatica. Baub. pin. 141.*

*Stellaria* foliis omnibus subrotundis. *Hall. gætt. 2. p. 39.*

*Habitat in Europæ fossis, vere florens.*

90. CALLITRICHE (*hermaphroditica*) foliis omnibus linearibus, apice bifidis.

*Stellaria* foliis omnibus angustis, apice resecto. *Hall. belvet. 198.*

*Lenticula palustris angustifolia*, folio in apice dissecto. *Læsel. pruss. 140. t. 138.*

*Habitat in Europæ fossis, autumnno florens.*

*Obs. Excludatur itaque Callitriche palustris.*

91. CAREX (*brizoides*) spica composita, disticha, nuda; spiculis androgynis, oblongis, contiguis, patentibus; culmo nudo.

*Carex* spicis teretibus, acutis, alternis, se contingentibus. *Hall. belv. 244.*

*Carex fibrata radice, angustifolia; caule exquisite triangulari. Mich. gen. 70 t. 33 f. 17.*

*Gramen cyperoides elegans, spica composita asperiore. Raj. hist. 1297. Moris. hist. 3. p. 245.*

*Habitat in Europa.*

92 CAREX (*remota*) spicis ovatis, subsessilibus, remotis, androgynis; foliis caulinis culmum æquantibus. †

*Carex* spicis in foliorum alis sessilibus. *Guettard. stamp. I. p. 151. Dalibard. paris. 151.*

*Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis.*



alls. Scheuchz. gram. 483. Raj hist. 1295. Moris. hist. 3. p. 243. l. 8. t. 12. f. 17. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 3.

Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. 4

Obl. Spicæ valde parvæ; inferiores sæpe pedunculo brevi.

93. CAREX (paniculata) racemo composito.

Carex spica paniculata. Hall. herb. 246.

Cyperus longus inodorus sylvaticus. Raub. pin. 14. theatr. 221.

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. Scheuchz. predr. 7. t. 8.

Gramen cyperoides palustre, spica longiore laxa. Raj. hist. 1296. Moris. hist. 3. p. 244. l. 8. t. 12. f. 23. Scheuchz. gram. 499.

Habitat in Europæ australioribus uliginosis. 4

94. AMARANTHUS (polygamus) spicis diandris, ovatis, sessilibus, axillaribus; foliis lanceolatis acutis.

Habitat in India. ☉

Descr. Caulis erectus, sesquipetalis, viridis, striatus, lævis. Folia lanceolata, petiolata, nuda, petiolis sub basi tumidiusculis; ex axillis ramus & capitulum, quod constat pedunculo brevissimo, multifloro utrinque ad basin ramo connivente in capitulum viride. Flores diandri. Spica terminalis, brevis, ovata, parva, tere uti capitula lateralia. Fl. hermaphroditi diandri digyni, & feminei trigyni.

95. AMARANTHUS (mangostanus) spicis triandris, glomeratis, sessilibus, axillaribus, terminalibusque; foliis rhombeis obtusis.

Habitat in India. ☉

Descr. Caules pedales & ultra. Flores glomerati, virides, aristati, ad axillas & in Spicam interruptam, terminalem. Folia rhombea, obtusissima, latiora quam longa, viridia, basi cuneiformia, longis petiolis insidentia, longioribus ipso folio, folia apice sæpe parum emarginata.

96. THUJA (aphylla) strobilis quadrivalvibus: foliis turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis, frondibus imbricatis.

Cupres-



*Cupressus fructu quadrivalvi, foliis equiseti instar articulatis. Shaw. afric. 188.*

*Habitat in Ægypto. 7*

*Descr. Habitus Tamaricis; Frondes filiformes, laxi. Rami articulati cincti vaginis minimis, foliaceis, truncatis altero latere, apiculo instructis, quæ vaginacea folia in tenellis frondibus imbricata, ut quasi aphylla conspiciatur. Fructum non vidi.*

97. CUCUMIS (*prophetarum*) foliis cordatis, quinquelobis, denticulatis, obtusis; pomis globosis, spinosomuricatis.

*Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim laeteis & viridibus variegata. Shaw. afric. 164.*

*Habitat in Arabia. D. Hasselquist.*

*Descr. Planta habitu Melonis, sed parva. Folia ribesit cordata, obtusa, profunde triloba ultra medium, sinu obtuso: lobis lateralibus minus profunde bilobis; margine dentato, scabro, venis subtus magis hispidis. Caulis repens seu scandens, quinquangularis. Pomum subglobosum, undique spinis distantibus muricatum.*

98. SALIX (*ægyptiaca*) foliis subserratis, lanceolato-ovalibus, nudis, venosis; petiolis simplicibus exstipulatis.

*Salix syriaca, folio oleagineo argenteo. Baub. pin. 474.*

*Calaf seu Ban. Alp. ægypt. 61. t. 62.*

*Habitat in Ægypto. D. Hasselquist. 7*

*Descr. Rami crassi, rubri, læves. Folia alterna, figura S. capreae, ovalia, acutiuscula, utrinque nuda, subtus venis inæqualia, vix manifeste & remote serrata, petiolis brevibus infidentia. Gemma magnitudine fabae, purpurea, univalvis. Amentum lanatum, figura Salicis capreae, flosculis diandris.*

99. VALANTIA (*cucullaris*) fructificationibus singulis bractea ovata deflexa tectis.



Cucullaria. *Buxb. cent. l. p. 13. t. 19. f. 2.*

*Habitat in Cappadocia & Arabia montosis.* ☉

*Descr.* Planta palmaris. *Caulis* tetragonus, erectus, ramosus. *Folia* quaterna, lanceolata, ad flores vero opposita. *Pedunculi* ramosi, multiflori, ex summis alis. *Supra singulum flosculum* *Braçtea* ovata, membranacea, colorata, vexillum floris papilionacei referens, occultans semen & florem.

100. ATRIPLEX (*glauca*) caule suffruticoso, procumbente; foliis ovatis, sessilibus, integerrimis: inferioribus subdentatis.

*Atriplex maritima hispanica frutescens & procumbens.*

*Dill. elib. 46. t. 40. f. 46.*

*Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hispanicum.* *Barr. rar. 1145 t. 733.*

*Habitat in Gallia australi & Hispania maritimis.* †

101. ATRIPLEX (*pedunculata*) caule herbaceo, divaricato; foliis lanceolatis, obtusis, integris; calycibus femineis pedunculatis.

*Atriplex maritima, semine lato.* *Raj. angl. 3. p. 153.*

*Atriplex maritima Halimus dicta, humilis, erecta; folliculis in latitudinem expansis & utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus.* *Pluk. alm. 61. t. 36. f. 1.*

*Habitat in Anglia maritimis, Hafnia. Tych. Holm.* ☉

*Descr.* *Rami* divaricati. *Racemi* ramos terminant, & ex alis exeunt, *pedunculis* lateralibus, simplicibus, binatis seu aggregatis, quorum apici insidet *Calyx* bursae pastoris fructui similis, trilobus, intermedio minori.

#### ADDENDA.

17. Admirabilis *Jasmin* rossa. *Clus. hist. 2. p. 90.*

18. *Atzoyatl* Mirabilis mexicana. *Hernand. mex. 170. f. 2.*

THE.



# THESES.

## THESIS 1.

*Historia Naturalis recte distingui debet a Philosophia Naturali.*

## THESIS 2.

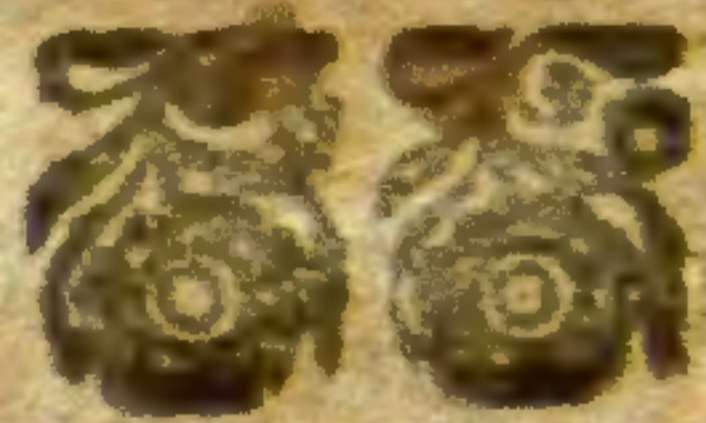
*Peregrinationes multum secum, tam Medicina, quam Oeconomia, utilitatis adferre, nemo inficias ire potest.*

## THESIS 3.

*Medicamenta simplicia, inprimis heroica, ab exteris & barbaris nationibus, multo cum fructu usitata, in nostra Pharmacopola introduci debent.*

## THESIS 4.

*Plantæ officinales, quæ nostrum clima ferunt, excoli & possunt & debent.*





# FRATRI suo

Carissimo.

**S**pecimine præfenti, quo, Frater dilectissime, Centuriam plantarum nuperrime detectarum cum Republica communicas Litteraria, quid merueris, melius norunt jucundissimæ pariter ac utilissimæ Botanices periti, quam quidem ego, qui vix delicias ejus, primis, quod ajunt, degustavi labris. Novi saltem, quod opus sit utile, & parum non faciat ad incrementa Historiæ Naturalis. Gratulor igitur tibi, Frater dilectissime, hanc occasionem tuam ostendendi industriam, & quemadmodum spero, te non inglorium ex arena disputatoria discessurum, ita ex intimis cordis recessibus voveo, velit DEUS T. O. M. conatibus tuis ita adspirare, ut tandem metam, quam tibi propoluit felicissime attingas, messemque, laboris fructum, reportes uberrimam. Sic solatium Matri, jam jam ad lenium vergenti, Carissimæ, & gaudium adferes eis, qui tibi sanguinis vinculo conjuncti sunt, & amicis omnibus. Vale.

*Scaræ d. IX. Kalend. Jan.  
Ann. M DCC LV.*

ERICUS JUSLENIUS.