



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, sive,
Enumeratio contracta ordinum generum specierumque
plantarum huc usque cognitarium, juxta methodi naturalis,
normas digesta**

Parisi, Sumptibus Sociorum Treuttel et Wurtz, 1824-73
<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/286>

v.8 (1844): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7157>

Page(s): Title Page, Page 288, Page 289

Holding Institution: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library
Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 8 April 2024 2:38 AM
<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1688549i00007157.pdf>

This page intentionally left blank.

DE CANDOLLE

PRODROMUS
SYSTEMATIS NATURALIS
REGNI VEGETABILIS

SIVE

ENUMERATIO CONTRACTA
ORDINUM, GENERUM, SPECIERUMQUE PLANTARUM

HUC USQUE COGNITARUM, JUXTA METHODI NATURALIS NORMAS DIGESTA;

EDITORE ET PRO PARTE

AUCTORE

ALPHONSO DE CANDOLLE

PARS OCTAVA

Sistens Corolliflorarum Ordines XIII.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

PARISIIS

SUMPTIBUS FORTIN, MASSON ET SOCIORUM

FORO DICTO DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N° 1

VENITQUE IN EORUMDEM BIBLIOPOLIA LIPSIAE, PROCURANTE L. MICHELSEN

M DCCC XLIV

1844

- Cours. bot. cult. 1. p. 718? ex Steud. Fructus ex Lour. qui stirpem forte solus vidit dicitur bacca, a cæteris nescio cuinam auctoritate fretis drupa.
26. *O. HEYNEANA* (Wall. list n. 2823), foliis latis oblongis acuminatis basi attenuatis repande dentatis, pedunculis lateralibus et axillaribus trichotomis, floribus sessilibus, fructu oblongo. ♂ in Indiâ or. — G. Don gen. syst. gard. 4. p. 48.
27. *O. LINDLEYI* (Wall. list n. 6305), glabra, ramis verrucosis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, paniculis thyrsoides terminalibus pubescentibus. ♂ in Sillet Indiæ or. — G. Don gen. syst. gard. 4. p. 48. Calyx parvus, obsolete dentatus. Corolla infundibuliformis, tubo elongato.
28. *O. ? PAUCIFLORA* (Wall. list n. 2812), foliis late ellipticis utrinque obtusis vel basi attenuatis subtus fere rubiginosis, paniculis axillaribus et terminalibus, pedunculis exterioribus paniculæ bifloris. ♂ in insulâ Penang. — G. Don gen. syst. gard. 4. p. 49. Folia nunc utrinque acuminata.
29. *O. MARITIMA* (Wall. list n. 2813), glabra, foliis ovatis acuminatis coriaceis nunc repande dentatis, paniculis terminalibus thyrsoides. ♂ in insulis freti Malayani. — G. Don gen. syst. gard. 4. p. 49.
- β. *depauperata* (Wall. l. c.) — ad Singapore et Caput Rochado.

† † *Species exclusæ.*

- O. APETALA* Andr. = *Notelæa longifolia*.
O. CAPENSIS Buchoz. = *Asterocarpus tricuspis*.
O. CLAVATA G. Don. = *Visiania paniculata*.
O. DIVARICATA Desf. = *Phillyrea divaricata*.
O. EMARGINATA Lam. = *Noronhia emarginata*.
O. EXCELSA Ait. = *Picconia excelsa*.
O. FRAGRANS Thunb. = *Osmanthus fragrans*.
O. GRANDIFLORA Wall. = *Visiania grandiflora*.
O. MICROCARPA Low. = *Phillyrea Lowei*.
O. POSUA h. Ham. = *Notelæa Posua*.
O. ROBUSTA Wall. = *Visiania robusta*.
O. ROXBURGHII Wall. lit. E. = *Visiania grandiflora*.

VII. *PICCONIA*. *Oleæ* sp. *Ait. Vahl.* — *Henslowia* (Genus aut sectio) *Low. in litt. non Wall.*

Calyx minimus, obtuse 4-dentatus. Corolla profunde bipartita, partitionibus bifidis, nempe petalis 4 per paria incomplete concretis. Antheræ 2, subsessiles, imæ corollæ adnatæ. Ovarium conicum. Stylus nullus. Stigma capitatum. Fructus olivæformis, utrinque acutus, vix carnosus, putamine chartaceo fragili, intus juniore biloculari et abortu 1-oculari. Semen inversum, albumine carnosum. Embryo vix albumine brevior; radícula longa; cotyledones foliaceæ ovato-lanceolatæ. — Arbor excelsa, glaberrima. Rami albidi, teretes. Folia petiolata, elliptica, utrinque subacuta, integerrima, coriacea. Gemmæ ex axillis duæ, una (inferior) foliifera, altera (superior) florifera. Racemi ideo paulo supra-axillares simplices floridi nutantes demum erecti, pedicellis oppositis. Bracteæ duæ ad basim pedunculi, medium usque connatæ, persistentes. Bracteolæ ad basim pedicellorum, amplæ, deciduæ, villo albo ciliatæ. Flores albi. — Genus *Oleæ* proximum nec forsan a *Notelæa* satis distinctum. Dixi in honorem cl. J. B. Picconi qui de œconomiâ oleariâ scripsit.

P. EXCELSA. ♂ in Maderæ (Mass.) sylvis, hodie rarissima (Lowe!) et in ins. Teneriffâ ubi dicitur *Palo-Blanco* (Brouss!) *Olea excelsa*. Ait. Kew. ed. 1. v. 1.

p. 14. ed. p. 22. Vahl symb. 1. p. 3. Enum. 1. p. 42. Rœm. et Sch. syst. 1. p. 70, excl. syn. Jacq. O. Maderensis Cels. hort. ? Specimina Canariensia foliis latioribus quam Maderensia gaudent. (v. s. a cl. Lowe et Broussonet.)

VIII. VISIANIA. — Oleæ sp. Wall. — Phillyreæ sp. Roxb.

Calyx minimus, 4-dentatus, truncatusve. Corolla tubo brevi, limbo 4-partito. Stamina 2, tubo inserta, subexserta. Ovarium subrotundum. Stylus teres, vix apice incrassatus. Fructus obovati aut oblongi, carne parcissimâ, putamine chartaceo fragili. Albumen carnosum. — Arbores indicæ. Folia opposita, integerrima, glabra, tenuissime punctata. Paniculæ terminales, laxæ, multifloræ. Flores albi. — Genus inter Oleam et Phillyream medium, priori dispositione florum et albumine carnosum, posteriori putamine chartaceo affine, dicavi cl. de Visiani, bot. prof. Patavino, Dalmaticarum stirpium et regionis oleariæ strenuo observatori.

1. V. ROBUSTA, foliis elliptico-oblongis basi acutis apice longe acuminatis integerrimis, paniculâ terminali amplâ diffusâ, rachi pediculisque pubescentibus, stylo clavato, fructibus subcylindraceis. 5 in Indiæ or. prov. Silhet (ubi dicitur *Bhooemoora*) et in ins. Javâ ad Rompien et Kuripan (Blum.) Phillyrea robusta Roxb. fl. ind. 1. p. 101. Phillyrea terminalis Roxb. (ubi?) ex Steud. nom. Olea robusta Wall. list n. 2822. Lignum durissimum. Folia 3-4 poll. longa, 1-1½ lata. Fructus olivaceo-purpurei, magn. Berberidis, vix drupacei. (v. s.)
2. V. PANICULATA, foliis ovatis acutis integerrimis glabris, paniculâ terminali glabrâ, bracteis deciduis, stylo clavato, fructibus oblique obovatis. 5 in Chinâ. Phillyrea paniculata Roxb. fl. ind. ed. Wall. 1. p. 100. Olea clavata G. Don gen. syst. gard. 4. p. 49. Phillyrea terminalis Heyn. ex specim. Wall. huc pertinere vid. Folia coriacea, ex Roxb. subtus glauca ad basim pauciglandulosa, undique crebre punctis minimis ad lentem perspicuis adspersa, 3 poll. longa, 15-18 lin. lata. Flores subfragrantes. Fructus magnitudine parvi Phaseoli. (v. s.)
3. V. GRANDIFLORA, foliis ellipticis aut fere ovatis utrinque acutis integerrimis glabris, paniculæ terminalis rachi pedicellisque breviter et dense velutinis, stylo clavato subbifido, fructu ellipsoideo-oblongo lævi. 5 in Nepaliâ et ad Dendigul Ind. or. Phillyrea? grandiflora Wall. mss. Olea? grandiflora Wall. list n. 2820 flor. et Olea Roxburghii var. E. Wall. list n. 2816 (1) Affinis paniculatæ sed panicula velutina et folia minuta acuminata. (v. s. comm. ab hon. Cur. merc. angl. Ind. or.)

IX? KELLAUA (2) Alph. DC. ann. sc. nat. par. ser. 2. v. 18. p. 209. — Myrsine Kellau Hochst. plant. Schimp. sect. 1. n. 159. — Euclea Kellau ejusd. in Flor. 1843. v. 1. p. 82.

Flores dioici, masc. ign. Calyx in fl. fem. 4-fidus, tubo campanulato lato basi obtusissimo, lobis inæqualibus acutis erectis. Corolla (in præfloreatione) 4-fida, obtusa, lobis cum dentibus calycinis alternantibus, æqualibus, obovatis, sinistrorsum convolutis. Stamina nulla (certe). Ovarium liberum, ovoidcum, biloculare. Stylus nullus. Stigmata 2, erecta, interne plana, dorso convexa, ovarium longitudine subæquantia. Pistillum corollâ dimidio brevius. Ovula in quoque loculo 1-2, pendentia, sæpe abortiva, ovoidea. Drupa globosa, magnitudine pisi, subcarnosa, putamine crustaceo non duro. Semen unum, pendens,

(1) N° 2816 E differt foliis obtusis pellucidis, unde varietas vel diversa spec. videtur, sed flores desunt et fructus juniores. — Specimen certius e Nilghiris comm. cl. Perrottet.

(Alph. DC.)

(2) Auctore Alph. DC.

The following text is generated from uncorrected OCR or manual transcriptions.

[Begin Page: Title Page]

DE CANDOLLE
PRODROMUS
SYSTEMATIS NATURALIS
REGNI VEGETABILIS
SIVE
ENUMERATIO CONTRACTA
ORDINUM, GENERUM, SPECIERUMQUE PLANTARUM
HUC USQUE COGNITARUM, JUXTA METHODI NATURALIS NORMAS DIGESTA;
EDITORE ET PRO PARTE
AUCTORE '
ALPHONSO DE CANDOLLE
PARS OCTAVA
Sistens Corolliflorarum Ordines XIII.
Lek A RY
NEW YORK
RFOTANICAR
GARUEN

————— 1-0 0 ———

PARISIIS
SuuPTIBUS FORTIN, MASSON rT SOCIORUM
FORO DICTO DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N? Í
VENITQUE IN EORUMDEM BIBLIOPOLIA LIPSL/E, PROCURANTE L. MICHELSEN
M DCCC XLIV
dd

[Begin Page: Page 288]

288 DICOTYL. seu EXOGENJE. OLEA.

Cours. bot. cult. .. p. 718? ex Steud. Fructas.ex Lonr. qui [stirpem forte solus vidit dicitur bacca, a ceteris nescio euinam auctoritate fretis drupa.

26. O. HexwzAxA (Wall. list n. 2823), foliis latis oblongis acuminatis basi attenatis repande dentatis, pedunculis lateralibus et axillaribus trichotomis, floribus sessilibus, fructu oblongo. /) in India or. — G. Don gen. syst. gard. 4. p. 48. - : T ' C :

27. O. Lixpizvr (Wall, list n. 6305), glabra; ramis verrucosis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, panicalis thyrsoides terminalibus pubescentibus. 5 in Sillet India or. — G. Don gen. syst. gard. 4. p. 4\$. Calyx parvus, obsolete dentatus. Corolla infandibuliformis, tubo elongato.

28. O.? ravcrzona (Wall. list n. 2812), foliis late ellipticis utrinque obtusis vel basi attenuatis subtus fere rubiginosis, panieulis axillaribus et terminalibus, pedunculis exterioribus panicule bifloris, /j in insnlà Penang. — G. Dou gen. syst. gard. 4. p. 49. Folia nunc utrinque acuminata.

29. O. wanTIMA (Wall. list n. 2813), glabra, foliis ovatis acuniinatis coriaceis nunc fepande dentatis, pariculis tefminalibus thyrsoides. ^ in insulis freti Malayani. — C. Don gen. syst. gard. 4. p. 49. , UE

B. depauperata. (Wall. 1. c.) — ad Singapore et Caput Rochado.

- | CT oT Species exclude,

APETALA Audr. — Notelaea longifolia.

. Carzwsts Buchoz. — Asterocarpus tricuspoidatus.

. GLAVATA G. Don. — *Visiania paniculata*, -
 DIVARICATA Desf. — *Phillyrea divaricata*:
 EMARGINATA Lam.— *Noronhia emarginata*;
 . EXGELSA Ait, — *Picconia excelsa*.
 . FKAGRANS Thunb. — *Osmanthus fragrans*.
 GRANDIFLORA Wall. — *Visiania grandiflora*.
 . MICROCARPA Low, — *Phillyrea Lowei*,
 . Posua h, Ham. — *Notelea Posua*.
 nRonUsTA Wall. — *Visiania robusta*.
 O. Roxsunenir Wall. lit, E. — *Visiania grandiflora*.
 VII. PICCONIA. Oleg sp. Ait. /ahl. — *Heuslowia* (Genus aut sectio) Low, in
 litt. non JFall.

P

oooooooooooo

Calyx minimus, obtuse 4-dentatus. Corolla profunde bipartita, partitionibus bifidis, nempe petalis 4 per paria incomplete concretis. Antherae 2, subsessiles, ime corolle adnate. Ovarium conicum. Stylus nullus. Stigma capitatum. Fructus oliviformis, utrinque acutus, vix carnosus, utamine chartaceo fragili, intus juniore biloculari et abortu 1-oculari. emen inversum, albumine carnosus. Embryo vix albumine brevior; radícula longa; cotyledones foliaceae ovato-lanceolatae. — Arbor excelsa, glaberrima. Rami albidii, teretes. Folia petiolata, elliptica, utrinque subacuta, integerrima, coriacea. Gemme ex axillis duas, una (inferior) foliifera, altera (superior) florifera. Racemi ideo paulo supra-axillares simplices floridi putantes demum erecti, pedicellis oppositis. Bractee due ad basim pedunculi, medium usque connatae, persistentes. Dracteole ad basim pedicellorum, ample, deciduae, villosae ciliate. Flores albi. — Genus Oles proximum nec. forsitan a *Notelezá* satis distinctum. Dixi in honorem cl. J. B. Picconi qui de oeconomia olearia scripsit. : P. excelsa. j in Madere (Mass.) sylvis, hodie varissima (Lowe!) et in ins. Teneriffa ubi dicitur Palo- Zlanco (Brouss!) *Olea excelsa*. Ait. Kew. ed. t. v. 1.

[Begin Page: Page 289]

PICCONIA. OLEACE/5 (&uaron Dc.). 289

p: 14. ed. p. 22. Vehl symb, 1. p. 3. enum. r. p. 42. Roem. et Sch. syst. 1. p. 79, excl, syn. Jacq. O. Maderensis Cels. hort.? Specimina Canariensia foliis latioribus quam Maderensia gaudent. (v. s. a cl. Lowe et Broussonet.)
 . VIII. VISIANIA, — *Olea* sp. JZall,— *Phillyrea* sp. Rozb,
 - Calyx minimus, 4-dentatus, truncatusve. Corolla tubo brevi; limbo 4-partito. Stamina 2, tubo inserta, subinserta. Ovarium subrotundum. Stylus teres, vix apice incrassatus. Fructus obovati aut oblongi, carne parcissima, utamine chartaceo fragili. Albumen carnosum. — Arborescens. Folia opposita, integerrima, glabra, tenuissime punctata. Paniculae terminales, laxae, multiflorae. Flores albi. — Genus inter *Olea* et *Phillyrea* medium, priori dispositione florum et albumine carnosus, posteriori utamine chartaceo affine, dicavi cl. de Visiani, bot. prof. Patavino, Dalmaticarum stirpium et regionis olearum strenuo observatori.
 r. V. *Robur*, foliis elliptico-oblongis basi acutis apice longe acuminatis integerrimis, panicula terminali amplius diffusis, rachi pediculisque pubescentibus, stylo clavato, fructibus subcylindricis. 5 in Indis or. prov. Silhet (ubi dicitur *Bhooeemoora*) eviu ins. Java ad Rompien et Kuripan (Blum.) *Phillyrea robusta* Roxb. fl. ind. . p. tor. *Phillyrea terminalis* Rozb. (ubi?) ex Stend. nom, *Olea robusta* Wall! list n. 2822. Lignum durissimum. Folia 3-4 poll. Pary 1-12 lata, Fructus olivaceo-purpurei, magn. Berberidis, vix drupacei.

v. S. 7 LE

2. V. PANICULATA, foliis ovatis acutis integerrimis glabris, paniculá terminali glabrâá, bracteis deciduis, stylo clavato , fructibus oblique obovatis. 5 in hinâá. Phillyrea paniculata Roxb. fl. ind. ed. Wall. 4. p. roo. Olea clavata G- Don gen. syst. gard. 4. p. 49. Phillyrea terininalis Heyn. ex specim. Wall. hue pertinere vid. Folia coriacea, ex Roxb. subtus glauca ad basim pauci : glandulosa, nndique crebre.punctis.minimis ad lentem perspicuis adspersa, 3 poll; longa, 15- 18 lin. lata. Flores subfragrantes. Fructus magnitudine parvi Phaseoli. (v. s.) B D -

3. V. cnaxDrFLORA, foliis ellipticis aut fere ovatis utrinque acutis integerrimis glabris, panicula terminalis rachi pedicellisque breviter et dense velutinis, stylo clavato subbifido, fructu ellipsoideo-oblongo levi. ^ in Nepaliâ et ad Dendigul Ind. or. Phillyrea? grandiflora Wall! mss. Olea? grandiflora Wall.! list n. 2820 flor. et Olea Koxburghii var. E. Wall. list n. 2816 (1) Affinis paniculate sed panicula velutina et folia minnta acuminata, (v. s-comin: ah hori. Cur. merc. angl. Ind. or.) a

IX ? KELLAUA (2) Alph. DC. ann. sc. nat. par. ser. 2. v. 18. p. 209.— Myrsine Kellau Hochst.! plant.'Schimp. sect. 1. n. 159. — Euclea Kellau ejusd. in. Flor. 1843. v. 1. p. 82... E

Flores dioici, masc. igu. Calyx in fl. fem. 4-fidus, tubo campanulato lato basi obtusissimo, lobis inzqualibus acutis erectis. Corolla (in prae-floratione) 4-fida, obtusa, lobis cum. dentibus calycinis alternantibus , wqualibus, obovatis, sinistrorsum convoluüs. Stamina nulla (certe). Ovarium liberum, ovoidcum, biloculare. Stylus nullus.- Stigmata 2, erecta , interne plana, dorso convexa, ovarium longitudine subequantia. Pistillum corollâ dimidio brevius. Ovula in quoque loculo 1-2, pendentia, sepe abortiva, ovoidea. Drupa globosa, magnitudine pisi, subcarnosa, putamiue crústaceo non duro. Semen unum, pendens, (1) N? 2816 E differt foliis obtusis pellucidis, unde varietas vel diversa spec. videtur, sed flores desunt et fructus juniores.—Specimeu certius e Nilghiris comm. cl. Perrottet. (Alph. DC.)

(2) Auctore Alph. DC.

VIII. 19