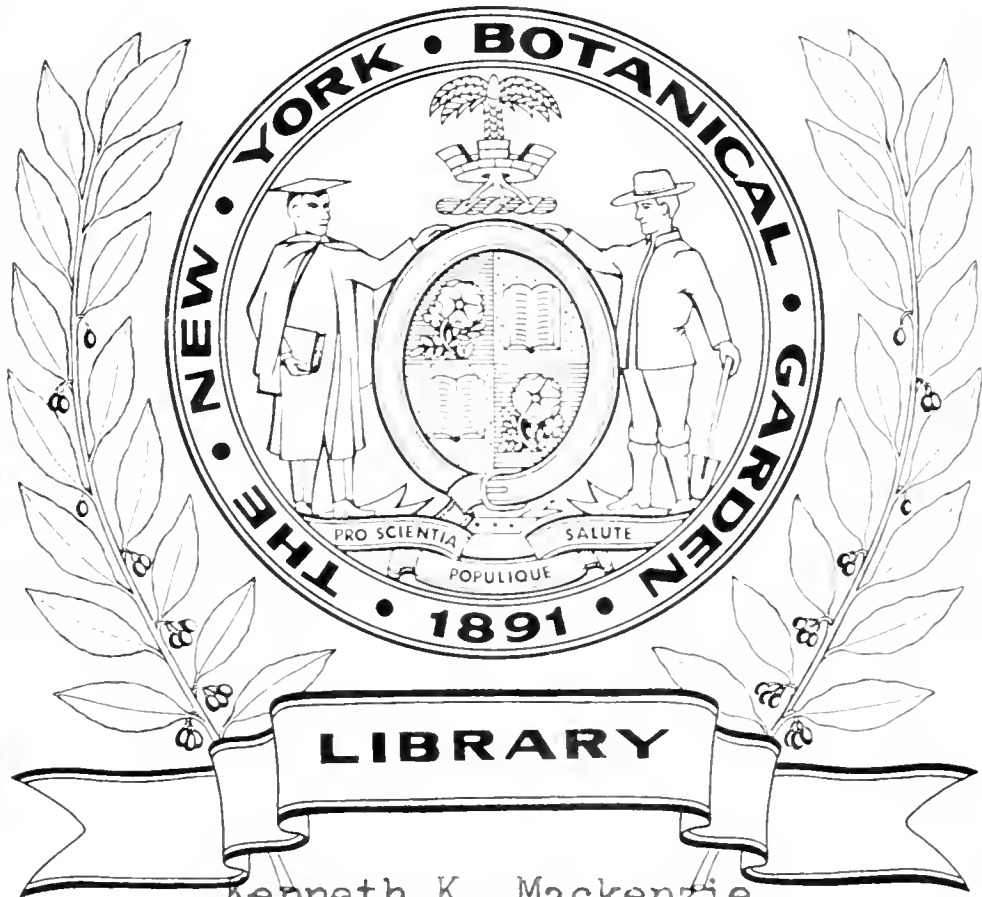




797
.75
sect. 2



Kenneth K. Mackenzie
Collection



Dietrich

SYNOPSIS PLANTARUM

SEU

ENUMERATIO SYSTEMATICA

PLANTARUM PLERUMQUE ADHUC COGNITARUM CUM
DIFFERENTIIS SPECIFICIS ET SYNONYMIS
SELECTIS

AD MODUM PERSOONII ELABORATA

AUCTORE

DR. DAVID DIETRICH,

SOC. PLUR. LIT. SODALI.



SECTIO SECUNDA.

CLASSIS V—X.



VIMARIAE, 1840.

SUMTIBUS ET TYPIS BERNH. FRIEDER. VOIGTII.

+ 2000
1200
1200
1200

V o r r e d e.

Dem ersten Plane gemäss sollte die *Synopsis plantarum* aus einem Bande 100 Bogen stark bestehen; allein es zeigte sich bei Ausarbeitung der zweiten Abtheilung gar bald, dass dieses Buch nicht mit 100 Bogen geschlossen werden konnte, es wäre denn, dass eine grosse Menge neuer Pflanzen gänzlich hätten weggelassen werden müssen; oder die Diagnosen hätten im Allgemeinen nur sehr kurz abgefasst werden können. Um nun beides zu vermeiden, entschloss sich der Autor mit Zustimmung der Verlagshandlung der Vollständigkeit wegen dieser zweiten Abtheilung eine dritte folgen zu lassen, welche längstens bis Schluss des Jahres 1842 complet erscheinen wird.

Ueber die grössere Ausdehnung der Bogenzahl dieses Werkes kann sich der Autor bei den Besitzern desselben nur in so fern entschuldigen, wenn er aufmerksam macht, dass in einem Zeitraum von 10 Jahren mehr als 20000 neue Pflanzen entdeckt worden sind, die theilweise in Werken beschrieben sind, welche bei ihrer Kostspieligkeit dem Verfasser anfangs theils nicht zu Gebote standen, theils auch erst in neuester Zeit erschienen sind. Dahin gehören namentlich *G. Don, General System of Gardening and Botany* in vier starken Quartbänden, ein Werk, welches eine sehr grosse Anzahl neuer in *De Candolle's prod. plant.* nicht beschriebener Pflanzen enthält, aber seines ungeheuren Preises wegen von dem Autor erst kürzlich angeschafft werden konnte. Ferner *Torrey et Gray Flora of Nordamerica*, *Hooker Flora Americae borealis*, *Wallich cat. plant.*, *Royle illustr. of plants*, *St. Hilaire Flora brasiliensis* und viele andere nicht minder kostbare Schriften. Bedenkt man ferner, dass sich die Zahl der jetzt bekannten Phanerogamen wohl über

50000 beläuft, so war es unmöglich, in 100 Bogen, bei wörtlich entlehnten Diagnosen, diese ungeheure Zahl von Pflanzen zu beschreiben. Mögen daher durch das eben Gesagte sowohl der Autor, als auch die Verlagshandlung bei den Herren Abonnenten gerechtfertigt seyn, wenn die in der früheren Anzeige festgesetzte Bogenzahl um ein Bedeutendes stärker wird.

Obgleich in der Vorrede zur ersten Abtheilung versprochen worden ist, die zu derselben nöthigen Zusätze und Nachträge in Kurzem in einer Mantissee nachzuliefern, so findet es der Autor doch passender (weil es namentlich mehrere Besitzer dieses Werkes gewünscht haben), am Schluss des ganzen Werks ein Supplement, *C. Sprengel's curae posteriores* ähnlich, über alle drei Abtheilungen zu liefern, indem sich ja sonst während der Zeit mehrere Supplemente nöthig machten, was nur das Aufsuchen der Pflanzen erschweren würde.

Schlüsslich sage ich Herrn Schönheit, Pfarrer in Singen und Paulinzella, einem tüchtigen und gelehrten Forscher, namentlich über die vaterländischen Pflanzen, meinen herzlichsten Dank für die mühsame und fleissige Durchsicht der *Synopsis*, um die nöthigsten *errata* zu sichten. Es konnte ihn einzig nur die Liebe zu dieser schönen Wissenschaft dazu bewegen. Die mir ausserdem von ihm zugesandten Bemerkungen über vaterländische Pflanzen sind mir sehr willkommen und werden im Supplement der *Synopsis* dankbare Anerkennung finden.

Möchte diese höchst mühselige und schwierige Arbeit bei den Freunden der Pflanzenkunde nur einigermaassen eine dankbare Anerkennung finden und erst dann eine gerechte Beurtheilung diesem Buche vorbehalten seyn, wenn es erst complet mit dem Supplement dem botanischen Publicum vorliegt; denn erst dann lässt sich einsehen, was damit geleistet worden ist und aus welchen Quellen geschöpft wurde. Möchten auch endlich alle Verehrer dieser schönen Wissenschaft mich freundlichst mit ihren neuern Leistungen im Gebiete der beschreibenden Botanik unterstützen, um dadurch zur weitem Vervollkommnung dieses Werkes beizutragen, dem allen Fleiss auch fernerhin widmen wird

Jena, den 1. December 1840.

der Autor.

DIGYNIA.

1166. *RAUWOLFIA* Plum. (1703).

1. *R. nitida* L. fol. 3—4-nis lanceolatis acuminatis glaberrimis nitidis; floribus terminalibus. Lam. ill. t. 172. f. 1. In Ind. occ. et Amer. austr. ζ . Arbuscula 12-ped. Flores albi.

2. *R. vomitoria* Afz. fol. quaternis oblongis glabris; ramulis 4-gonis; floribus axillaribus umbellatis. In Guinea. ζ .

3. *R. psychotrioides* H. et K. fol. verticillato-quaternis elliptico-oblongis acuminatis glabris, nervo medio ciliato; floribus corymbosis. R. viridis W. Hb. In Amer. austr. ζ . Cor. alba.

4. *R. tenuifolia* H. et K. fol. verticillato-ternis oblongis acuminatis glabris; floribus interpetiolaribus corymbosis. R. ligustrina W. Hb. Ad flum. Magdalenae. ζ .

5. *R. parvifolia* Bert. fol. 3-nis oblongo-lanceolatis subinaequalibus; pedunc. 1-floris capillaribus axillaribus folio brevioribus. In Amer. australi. ζ .

6. *R. brasiliensis* Spr. fol. 3-nis elliptico-oblongis acutis opacis subtus pubescentibus; pedunc. 1-floris incrassatis calycibusque sericeis. In Brasilia. ζ .

7. *R. canescens* L. fol. 4-nis oblongo-ovatis acuminatis pubescentibus; floribus terminalibus axillaribusque. Plum. ic. 236. f. 2. Sloane hist. t. 188. f. 1. Plukn. t. 266. f. 2. In Jamaica et Hispaniola. ζ . Frutex 1—8-ped. Flores parvi rubelli.

8. *R. tomentosa* Jacq. pict. t. 46. obs. t. 35. fol. quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentosis; floribus terminalibus axillaribusque. In Amer. austr. ζ . Frutex lactescens 3—4-ped. Flores parvi inodori.

9. *R. spinosa* Cav. ic. t. 526. caule fruticoso 4-gono; ramis spinisque oppositis; fol. lanceolato-ovatis obtusis. In Peruvia. ζ . 3-ped. Flor. luteo-albi.

10. *R. macrophylla* R. et P. peruv. t. 102. f. b. fol. oppositis obovatis emarginatis integerrimisve; racemis erectis multifloris. In Peruvia.

II.

ζ . Frutex spinosus ramosissimus 8—10-ped. Flores lutescentes.

11. *R. flexuosa* R. et P. t. 102. f. 2. fol. obovatis angustis; racemis flexuosis paucifloris. In Peruvia. ζ . Arbuscula 10—12-ped. spinosa ramosissima. Flores albo-lutei.

12. *R. sumatrana* Jack; fol. verticillatis petiolatis elliptico-oblongis integerrimis glaberrimis; pedunc. umbelliferis; fauce corollae villis clausa. In Sumatra. ζ . β . *longifolia* Blume; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis. In Java.

1167. *ALYXIA* Banks R. Br. (1810).

1. *A. spicata* R. Br. fol. ternis ovali-oblongis; spicis axillaribus pedunculatis; floribus verticillatis subsessilibus 3-bracteatis. In Nova Hollandia. ζ .

2. *A. daphnoides* Hook. B. M. 3313. fol. quaternis obovato-oblongis ellipticis obtusis nitidis; stigmatibus apice penicillato; ramulis scabro-tomentosis. In ins. Norfolk. Frutex dense foliosus. Flores albi.

3. *A. actinophylla* Cunningh. fol. 4—6—8-nis elongato-lanceolatis glabris margine revolutis; floribus corymbosis; stigmatibus oblongo membranaceo; caule arborescente. In Australasia. ζ .

4. *A. tetragona* R. Br. fol. quaternis oblongis; petiolis basi gibbosis; spicis axillaribus; floribus verticillatis 3-bracteatis. In Nov. Holl. ζ .

5. *A. obtusifolia* R. Br. fol. quaternis ovatis obovatisque obtusissimis; umbella axillari pedunculata; calycibus ebracteatis. A. lucida Wall. In Nov. Holl. ζ .

6. *A. ruscifolia* R. Br. floribus subsessilibus terminalibus; fol. 3—4-nis elliptico-lanceolatis spinescenti-mucronatis; venis acutangulis. B. Cab. 1811. B. M. 3312. In Nov. Holl. ζ .

7. *A. stellata* R. et S. fol. verticillatis ternis lanceolatis. Gynopogon Forst. gen. t. 18. In ins. Societatis.

8. *A. scandens* R. et S. fol. oppositis ovatis costatis coriaceis Wall.

Gynopogon Forst. *In ins. Societatis et Molucc.* †.

9. *A. buxifolia* R. Br. fol. oppositis obovatis obtusis aveniis; floribus subgeminatis axillaribus. *In Nov. Holl.* †.

10. *A. sulcata* Hook. *in Beech. voy.* fol. oppositis ovatis obtusis membranaceis obtusis utrinque nitidis; pedunc. 3-floris; fructibus multisulcatis. *In ins. Sandwic.* †.

11. *A. laurina* Gaudich. *in Freyc. Voy. t. 62.* fol. subcoriaceis ternis oblongis acuminatis; acumine rotundato emarginato; fructibus moniliformibus biarticulatis, articulis ellipticis. Rumph. 5. t. 20. *In ins. Molucc.* †.

12. *A. olivaeformis* Gaudich. fol. ternis elliptico-oblongis utrinque acutis membranaceis; fructibus olivaeformibus; pedunc. 2—4-floris. *In ins. Sandwic.* †.

13. *A. Torresiana* Gaudich. fol. ternis ellipticis obtusis submarginatis decurrentibus; pedunc. bifloris; fructibus elliptico-oblongis. *In ins. Marianis.* †.

14. *A. glaucescens* Wall. fol. oppositis oblongis obtusiusculis coriaceis supra nitidis subtus glaucis; corymbis axillaribus multifloris; fauce corollae coronata. *In ins. freti Malacc.* †.

1168. COPROSMA Forst. (1775).

1. *C. lucida* Forst. pedunc. compositis; fol. oppositis nitidis ovatis acuminatis. *In Nov. Zeelandia.* †. Cor. viridescens.

2. *C. foetidissima* Forst. floribus solitariis; fol. opacis. *In Nov. Zeelandia.* †.

3. *C. hirtella* Labill. t. 95. floribus subsessilibus aggregatis; staminibus inclusis; stylis longissimis hirsutis. *In Nov. Holl.* †. Arbuscula ramosissima 8-ped.

1169. MELODINUS Forst. (1775).

1. *M. scandens* Forst. fruticosus; scandens; fol. oppositis oblongis glaberrimis; floribus cymoso-glomeratis. *In Nov. Caledon.* †.

2. *M. phyllireoides* Labill. Nov. Caled. t. 33. erectus; fol. oblongis obtusiusculis coriaceis; pedunc. tricho-

tomis subcorymbosis. *In Nov. Caledon.* †.

3. *M. monogynus* Carey; scandens; fol. oblongo-lanceolatis elongatis glaberrimis; floribus 1-gynis. Bot. Reg. 834. *In Ind. or.* †.

4. *M. orientalis* Blume; caule sarmentoso; fol. lanceolatis parallelovenosis glabris; cymis compositis axillaribus; coronae fauce sulcata. *In Java.* †.

1170. PLUMERIA Tournef. (1719).

1. *P. tricolor* R. et *P. peruv. t. 139.* fol. oblongis acutis marginibus planis venosis. *P. incarnata* et *carinata* R. et *P.* *In Peruvia.* †. Cor. tubo rubro, fauce crocea, limbo albo roseo tincto.

2. *P. bicolor* R. et *P. peruv. t. 140.* fol. oblongis acuminatis margine planis; corollis albis et flavis. B. R. 480. *P. alba* et *mollis* Kunth. *In Peruvia.* †.

3. *P. rubra* L. fol. ovatis oblongis planis; petiolis biglandulosis. B. M. 279. Catesb. t. 91. Ehret. pict. t. 10. Trew. et Ehret. t. 41. Sloane hist. t. 186. f. 1. Plukn. t. 207. f. 2. *In Amer. austr. et Ind. occ.* †. Arbor 15-ped. Flores fragrantissimi rubri.

4. *P. purpurea* R. et *P. peruv. t. 134.* fol. oblongo-ovatis margine revolutis; corollis rubris. *In hortis Peruviae.* †. Flores odoratissimi.

5. *P. acuminata* Dryand. fol. sparsis lanceolatis acutis; floribus corymbosis subterminalibus. *P. acutifolia* Poir. *P. obtusifolia* Lour. Rumph. 6. t. 43. *In China et Cochinchina.* †. Arbor mediocris. Flores rubentes.

6. *P. retusa* Lam. fol. ovato-cuneiformibus retusis oppositis; corymbis compositis pedunculatis. *In Madagascar.* †. Fol. $\frac{1}{2}$ -ped. longa.

7. *P.?* *judica* Jacq. floribus limbo clausis. *In Amer. austr.* †. Arbuscula 5-ped. lactescens. Fol. oblonga frondosa. Flores odoratissimi.

8. *P. articulata* Vahl; fol. ellipticis utrinque glabris venosis; spicis subfasciculatis articulatis. *P. obtusa* Spr. *In Gujana.* †.

9. *P. Lambertiana* Lindl. B. R. 1378. fol. oblongis acuminatis planis cor. albo-lutea inodora laciniis laterhombeis obtusis. *In Mexico.* †.

(*Plumeria mexicana* Lodd. B. Cab. 1024. *P. tuberculata* Lodd. B. Cab. 681).

1171. PACHYPODIUM Lindl.
(1830).

1. *P. tuberosum* Lindl. B. R. 1321. fol. linearibus subtus tomentosus; cor. hypocrateriformi. Echites succulenta Thunb. In *Prom. b. spei.* †.

1172. CRYPTOSTEGIA R. Br.
(1810).

1. *C. grandiflora* R. Br. B. R. 435. *Nerium* Roxb. in *Mus. ind. t. 1957.* In *Ind. or.* †. Frutex volubilis glaber lactescens. Folia opposita elliptica obtuse acuminata utrinque nitida. Flores corymbosi magni speciosi rubelli.

1173. PERIPLUCA Dodon. (1563).

a. Volubiles scandentes.

1. *P. graeca* L. floribus interne hirsutis terminalibus. Jacq. Misc. t. 1. f. 2. Duh. t. 21. Schmidt. t. 46. Hilar. Livr. 8. t. 6. B. Cab. 1389. In *Europ. austr. et Asia.* †. 15—20-ped. Cor. intus fuscescens.

2. *P. mauritiana* Poir. fol. ovatis longe acuminatis; floribus racemosis interne pilosis; folliculis subulatis patentissimis. Rumph. V. t. 10. Rheede 9. t. 11. Plukn. t. 336. f. 7. In *ins. Mascarh., Ind. or. et Guinea.* †.

3. *P. parviflora* Poir. fol. ovato-sublinearibus; floribus minimis subsessilibus; caule volubili. In *Ind. or.* †. Flores albidi.

4. *P. chinensis* Spr. fol. ovato-oblongis obtusis; pedunc. multifloris; laciniis corollae glabrae linearibus elongatis. Pergularia sinensis Lour. In *China.* †.

5. *P. bifida*; caule volubili; fol. oppositis lanceolatis glabris; pedunc. axillaribus solitariis bifidis. Phyllanthera Blume. In *Java.* †.

b. Erectae.

6. *P. cochinchinensis* Lour. caule arboreo; fol. carnosus; racemis termi-

nalibus. In *Cochinchina et Ind. or.* †. Arbor mediocris.

7. *P. divaricata* Spr. fruticosa; ramis abbreviatis; fol. oblongo-lanceolatis undulatis; pedunc. bifloris divaricatis; laciniis corollae subulatis elongatis. Pergularia Lour. In *China.* †.

8. *P. angustifolia* Labill. *syr.* 2. t. 7. fruticosa; fol. aveniis angustolanceolatis perennantibus; folliculis horizontalibus basi oppositis. *P. laevigata* Vahl. *P. rigida* Viv. In *Africa et Syria.* †. Flores intus purpurascens subtus orisque pallide flavis.

9. *P. punicaefolia* Cav. *ic. t. 317.* cor. glabris; laciniis obtusis; cymis trichotomis; fol. oblongo-lanceolatis venosis; caule glabro. *P. laevigata* Ait. In *ins. Canariis et Prom. b. spei.* †. Flores luteo-virides.

10. *P. virgata* Poir. fol. lanceolatis; floribus longe spicatis subnudis caulibus virgatis; ramis florentibus lateralibus. In *Ind. or.* †. Flores albidi.

1174. HEMIDESMUS R. Br.

1. *H. indicus* B. Br. glaber; fol. cordato-ovatis cuspidatis; floribus cymosis; folliculis gracilibus rectis. Peripluca Willd. Roxb. *mus. ind. t. 212.* *Asclepias pseudosarsa* Roxb. *fl. ind. Rheede 10. t. 34.* *Burm. Zeyl. t. 83.* f. 1. Plukn. t. 359. f. 2. et 361. f. 1. In *Ind. or.* †.

2. *H. pubescens* W. et A. ramulis gracilibus hirsuto-pubescentibus; fol. lanceolatis acutis pedunc. calyceque pubescentibus; cymis sessilibus; cor. squamis tubo affixis. Wight cat. 1563. *Apud Vendatore Ind. or.* †.

3. *H. Wallichii* Wight; glaber; fol. anguste lineari-lanceolatis acutis; cymis paucifloris; cor. squamis subulatis a tubo liberis basi filamentorum cohaerentibus Wall. In *collibus Prome Ind. or.* †.

1175. GYMNANTHERA R. Br.
(1810).

1. *G. nitida* R. Br. In *Nov. Holl.* †. Frutex volubilis glaberrimus; fol. nitidis; floribus subcorymbosis albidis.

1176. SECAMONE P. Alp. (1640).

1. *S. emetica* R. Br. volubilis glabra; fol. elliptico-lanceolatis; cymis multifloris; cor. stamineae foliolis cultiformibus. Periploca Retz. Willd. Phyt. I. t. 5. f. 3. P. cymosa Roxb. Mss. In Ind. or. ♀.

2. *S. Fintaysoni* Wight; volubilis glabra; fol. ovalibus acuminatis sessilibus; ramis cymorum flexuosis. Wall. Ascl. n. 103. In Ind. or. ♀.

3. *S. villosa* Blume; fol. ovali-oblongis acutiusculis subtus villosiusculis; floribus cymosis fauce villosis; caule volubili fulvo-tomentoso. In Java. ♀.

4. *S. macrophylla* Blume; fol. ovalibus acutiusculis coriaceis glabris venosis; floribus spicato-paniculatis intus villosis; caule volubili 4-gono. In Java. ♀.

5. *S. maritima* Blume; fol. elliptico-oblongis utrinque acutis aveniis; floribus dense cymosis fauce villosis; caule volubili. In Java. ♀.

6. *S. auriculata* Blume; fol. ovalibus acutiusculis basi obsolete biauriculatis venosis glabris; floribus corymboso-paniculatis; caule volubili. In Java. ♀.

7. *S. lineata* Blume; fol. elliptico-oblongis acuminatis basi submarginatis parallelo-venosis; floribus paniculatis glabriusculis. In Java. ♀.

8. *S. lanceolata* Blume; fol. lanceolatis acuminatis tenuiter venosis glabris nitidis; ramis basi nodosis; floribus subcorymbosis glabris; caule volubili. In Java. ♀.

9. *S. elliptica* R. Br. fol. oblongis acuminatis glabris; pedunc. tomentosus; cor. glabris. In Nov. Holl. ♀.

10. *S. ovata* R. Br. corollis pedunc. foliisque ovatis acutis glabris; ramis divaricatis. In Nov. Holl. ♀.

11. *S. Alpini* R. et *S.* fol. lanceolato-ellipticis revolutis; floribus paniculatis interne hirsutis. Periploca Secamone L. Alp. aegypt. t. 134. In Aegypto et Prom. b. spei. ♀. Flores albi.

12. *S. occidentalis* Spr. fol. ovalibus mucronulatis villosis; pedunc. axillaribus solitariis; cor. pubescentibus. In Hispaniola et Cuba. ♀.

1177. STAPELIA L. (1737).

1. *Fauce corollae in orbiculum elevata.*

a. *Laciniis corollae replicatis. Dunaliae.*

1. *S. hirtella* Jacq. stap. t. 10. cor. laciniis compressis ciliatis; orbiculo hirtello; ramorum dentibus subulatis patentissimis. *S. elegans* Mass. Stap. t. 2. B. M. 1184. In Prom. b. spei. ♀. Cor. viridi-livens intus saturate purpurea.

2. *S. caespitosa* Mass. t. 19. cor. laciniis compressis ciliatis; orbiculo glabro; ramorum dentibus recurvis subulatis. Redoute Lil. t. 148. In Prom. b. spei. ♀. Cor. atro-purpurea fundo virente.

3. *S. ciliata* Thunb. cor. 5-partita glabra fimbriato-ciliata; orbiculo punctato. Mass. t. 1. In Prom. b. spei. ♀. Cor. intus cinerea papillis rufescentibus.

4. *S. radiata* Sims. B. M. cor. laciniis hirsutis; orbiculo ciliato. Jacq. Stap. t. 12. In Prom. b. spei. ♀. Cor. intus atropurpurea.

5. *S. mastodes* Jacq. t. 13. cor. laciniis basi ciliatis; orbiculo glabro; ramis 6-gonis; tuberculis planiusculis mammillaribus. In Prom. b. spei. ♀. Cor. intus atropurpurea.

6. *S. reclinata* Mass. cor. laciniis fimbriatis; orbiculo villosis; ramis 4-gonis reclinatibus; angulis obtusis acute dentatis. Jacq. stap. t. 4. In Prom. b. spei. ♀.

7. *S. replicata* Jacq. t. 15. cor. orbiculoque glabris; ramorum dentibus patentissimis rigidis. Dunalia compacta et St. ramosa Mass. In Prom. b. spei. ♀. Cor. intus atropurpurea.

8. *S. pulvinata* Mass. t. 13. laciniis subrotundis rugosis acuminatis ciliatis; fundo elevato densissimo. B. M. 1240. In Prom. b. spei. ♀.

9. *S. maculosa* Jacq. t. 31. cor. ciliata maculosa; ramorum erectorum dentibus patentibus. In Prom. b. spei. ♀. Cor. intus flava, ferrugineo-transverse maculata.

10. *S. mutabilis* Jacq. t. 29. cor. fimbriata maculosa; ramorum dentibus patentissimis. In Prom. b. spei. ♀. Cor. intus sordide flava maculis linearibus purpureis.

b. *Laciniis corollae planis.*

11. *S. variegata* L. fundo corollae brevissime ciliatae pelviformi; rostris erectis obtusis recurvatis alas ligulasque bifidas superantibus. Jacq. t. 39. et 64. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. intus flava maculis fuscis.

12. *S. lepida* Jacq. t. 43. fundo corollae glabrae pelviformi; rostris erectis obtusis recurvatis alas acutas horizontales superantibus; ligulis oblongis emarginatis. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. pallide viridis intus rufo- et sulphureo-maculata.

13. *S. pulchella* Mass. t. 36. cor. punctatae glabrae laciniis ovatis acutis; rostris alisque obtusis. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. flava sanguineo-punctata.

14. *S. arida* Mass. t. 33. cor. patentis laciniis acutis apice barbatis; pedunc. erectis. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. pallide flava; laciniis punctatis.

15. *S. marmorata* Jacq. t. 38. cor. glabra patente maculata; rostris erectis obtusis recurvatis alas erectas superantibus; ligulis oblongis obtusis 2-fidis. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. intus sanguineo-atra cum venulis sulphureis.

16. *S. bufonia* Jacq. t. 35. cor. glabra striato-maculosa; rostris recurvatis alisque filiformibus patentissimis obtusis aequalibus; ligulis oblongis bifidis patentissimis. St. planiflora et trisulca Jacq. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. intus sordide flava nigro-maculata.

17. *S. clypeata* Jacq. t. 34. cor. glabra maculata; rostris alisque capitatis punctato-echinatis; ligulis bifidis medio denticulatis laciniis divergentibus. *S. anginea* Jacq. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. flavens maculis atrosanguineis.

18. *S. rugosa* Jacq. t. 41. cor. glabra maculosa; rostris recurvatis obtusis alisque subbrevioribus obtusiusculis erectis; ligulis planis oblongis 3-dentatis. *In Prom. b. spei.* ½.

19. *S. conspurcata* W. Jacq. t. 32. cor. maculata ciliata; rostris clavatis recurvatis erectis punctatis; ligulis oblongis bifidis patentissimis. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. flavescens purpureo-maculata.

20. *S. normalis* Jacq. t. 42. cor. nuda maculata; rostris clavatis recurvatis erectis; ligulis bifidis obtusis

medio crenatis. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. intus flava maculis atropurpureis.

21. *S. aperta* Mass. t. 37. cor. rugosa nuda punctata; laciniis ovatis obtuse 5-nerviis; pedunc. elongatis; ramis obtusissime angulatis. *In Prom. b. spei.* ½.

2. *Fauce simplici.*a. *Rostris attenuatis elongatis.** *Alis brevissimis.*

22. *S. gemmiflora* Mass. t. 31. Jacq. t. 24. corolla ciliata intus rugosa; rostris subulatis recurvatis; ligulis erectis 3-fidis. Jacq. t. 8. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. fusco-purpurea.

23. *S. hircosa* Jacq. t. 25. cor. ciliata maculata rugosa; rostris subulatis recurvatis; ligulis erectis 3-partitis. *In Prom. b. spei.* ½.

24. *S. paniculata* Jacq. t. 26. cor. hirsuta rugosa; rostris conniventibus; alis obtusis; ligulis erectis obsolete 3-dentatis. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. intus violaceo-papillosa.

25. *S. vetula* Mass. t. 16. cor. glabra nervosa transversim striata; rostris subulatis divaricatis ligulas patientes mucronatas longe superantibus; alis sub-3-dentatis brevissimis. *In Prom. b. spei.* ½.

26. *S. juvencula* Jacq. cor. 5-partita glabra nervosa transversim striata; rostris recurvatis subulatis; alis obsoletis. *In Prom. b. spei.* ½.

** *Alis subelongatis.*

27. *S. pilifera* Jacq. ramis sulcatis tuberculatis; tuberculis piliferis; cor. campanulata replicata papillosa. Mass. t. 23. *In Africa austr.* ½. Cor. purpurascens.

28. *S. concinna* Mass. t. 18. ramis ramulisque 4-gonis glaberrimis; angulis dentatis; cor. rugoso-variegata hispida ciliata. *In Prom. b. spei.* ½.

29. *S. hirsuta* L. cor. hirsuta transversim rugulosa; rostris subulatis recurvatis alas lanceolatas erectas intus crenulatas superantibus; ligulis patulis acutis. Jacq. misc. I. t. 3. ejusd. Stap. t. 38. *S. ambigua* Mass. *In Prom. b. spei.* ½. Cor. flavescens striis atro-violaceis.

30. *S. depressa* Jacq. t. 55. cor. margine hirsuta transversim rugulosa; ligulis oblongis apice denticulatis. *In Prom. b. spei.* †.

31. *S. sororia* Mass t. 39. cor. laciniis margine hirsutis revolutis; alis subdentatis; ligulis patulis lanceolatis acutis abbreviatis. Jacq. t. 56. *S. patula* W. *S. lucida* DC. *In Prom. b. spei.* †. Cor. atro-purpurea striis flavis transversis rugosa.

32. *S. grandiflora* Mass. t. 11. cor. villosissimae laciniis margine duplicato-ciliatis; alis latissimis; ligulis lanceolatis acutis revolutis; ramis erectis crassis. Jacq. t. 59. *S. comata* Jacq. t. 49. *S. multiflora* DC. *In Prom. b. spei.* †.

33. *S. hamata* Jacq. t. 50. cor. hirsutissimae laciniis ciliatis rugulosis; rostris subulato-uncinatis; ligulis oblongis emarginatis patulis. *S. stellaris* Jacq. t. 48. *In Prom. b. spei.* †. Cor. sanguinea striis luteis transversis.

34. *S. Asterias* Mass. t. 14. cor. margine ciliatis et canaliculato-revolutis inferne lucidis superne transversim rugosis; rostris alisque oblongis obtusis. Jacq. t. 47. *In Prom. b. spei.* †. Cor. intus atro-sanguinea striis sulphureis transversis.

35. *S. acuminata* Mass. t. 17. corollae campanulatae rugosae laciniis acuminatis hirsutis; ligulis integerrimis. *In Prom. b. spei.* †.

b. Rostris clavatis abbreviatis.

36. *S. glauca* Haw. cor. glabrae laciniis ovatis fimbriatis; rostris clavatis punctatis patentissimis; ligulis retusis; ramis glaucis. Jacq. t. 44. *S. obliqua* W. *In Prom. b. spei.* †.

37. *S. pruinosa* Mass. t. 41. cor. laciniis ovatis pilosis pruinosis; rostris subclavatis. *In Africa austr.* †. Cor. fusca pilis albis adspersa.

38. *S. revoluta* Mass. t. 10. cor. glabrae reclinatae laciniis ovatis fimbriatis; rostris subclavatis recurvatis; ligulis solidis oblongis apice 3-dentatis. Jacq. t. 45. *S. fuscata* Jacq. t. 46. *In Prom. b. spei.* †. Cor. intus sanguineo-fusca.

c. Alis rostrisque brevissimis gibbosis gynostegio incumbentibus.

* Ligulis distinctis.

39. *S. pulchra* R. et *S.* cor. verucosae maculosae laciniis triangularibus; rostris incumbentibus gibbosis; ligulis bifidis. Jacq. t. 18. B. M. 1786. *In Prom. b. spei.* †.

40. *S. roriflora* Jacq. t. 19. cor. punctato-maculata glabra; rostris incumbentibus gibbosis acutis; ligulis obtusis apice bilobis. *S. stricta* Ker. *In Prom. b. spei.* †.

41. *S. incarnata* Mass. t. 34. floribus sessilibus; cor. patente glaberrima; laciniis acutis alis rostrisque angustis. *In Africa austr.* †. Flores parvi incarnati.

** Ligulis coalitis.

42. *S. serrulata* Jacq. t. 17. cor. strigosae punctatae laciniis subrevolutis; rostris obtusis brevissimis; alis oblongis incumbentibus elongatis; scuti lobis erectis quadratis apice serrulatis. *In Prom. b. spei.* †. Cor. intus sordide flava punctis sanguineis.

43. *S. geminata* Mass. t. 25. cor. strigosae punctatae laciniis acuminatis revolutis; rostris obtusis acutis; scuti lobis rotundatis suberenatis; ramis brevissimis obtusis; tuberculis atosanguineis. *In Prom. b. spei.* †. Cor. intus flavescens Jacq. t. 16.

44. *S. decora* Mass. cor. laciniis lanceolatis aspero-papillosis revolutis; scuto 5-gono; ramis teretiusculis. *In Africa austr.* †.

d. Rostris gibbosis elongatis, alis nullis.

45. *S. deflexa* Jacq. cor. pubescentis rugosae laciniis elongatis revolutis ciliatis; rostris subulatis erectis; ligulis lanceolatis. *In Prom. b. spei.* †.

46. *S. glandulifera* Mass. t. 19. cor. glanduloso-pilosa; rostris subulatis conniventibus; ligulis lanceolatis acutis patentissimis. Jacq. t. 21. et 64. *S. hispidula* Hornem. *In Prom. b. spei.* †.

47. *S. Gordonii* Mass. t. 40. cor. planissima repando-dentata glabra; ramis teretibus tuberculato-spinosis.

In Prom. b. spei. $\frac{1}{2}$. Cor. fusco-flavescens.

48. *S. divaricata* Mass. t. 22. cor. glabrae laciniis acuminatis; rostris brevibus gibbosis; ligulis horizontalibus latis truncatis mucronatis. Jacq. t. 22. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

49. *S. fissirostris* Jacq. t. 23. cor. rugosae laciniis acuminatis ciliatis; rostris gibbosis semibifidis subulatis; ligulis oblongis. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. intus flavo-virens rugis transversis fuscis elevatis.

50. *S. pedunculata* Mass. cor. longe pedunculata 5-partita; laciniis revolutis; angulis fimbriatis; ligulis oblongis emarginatis patentibus Jacq. Stap. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

Ligulis nullis.

51. *S. punctata* Mass. t. 24. cor. campanulata papillosa punctata; pedunc. aggregatis elongatis. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

52. *S. parviflora* Mass. cor. patente; laciniis lanceolatis acutis punctatis ciliatis; rostris abbreviatis. *In Africa austr.* $\frac{1}{2}$.

53. *S. pulla* Mass. cor. subsessilibus revolutis holosericeis. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

54. *S. articulata* Mass. ramis deformibus tuberculatis apice floriferis; cor. pedunculatis parvis conniventibus papillosis. *In Africa austr.* $\frac{1}{2}$.

55. *S. irrorata* Mass. cor. campanulata rugosa maculata; laciniis acuminatis. *In Africa austr.* $\frac{1}{2}$.

56. *S. verrucosa* Mass. t. 8. cor. 5-angulari glabra maculata; fundo 5-gono elevato; ramorum dentibus erectis. *In Africa austr.* $\frac{1}{2}$.

1178. HEURNIA R. Br. (1810).

a. Fauce in orbiculum elevata.

1. *H. ocellata* Spr. cor. maculata hispida; rostris apice patulis; lobis scuti obtusis bifidis. *Stapelia* Jacq. t. 6. *S. guttata* Mass. *S. lentiginosa* Curt. B. M. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

2. *H. venusta* R. Br. cor. punctato-maculata glabriuscula; rostris pa-

tulis; laciniis scuti acutis bifidis. *Stapelia* Jacq. t. 7. Mass. t. 3. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

3. *H. reticulata* R. Br. cor. maculata hispidiuscula; rostris infractopatulis elongatis; laciniis scuti 10-fidis acutis. *Stapelia* Mass. t. 2. Jacq. t. 8. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

b. Fauce simplici.

4. *H. campanulata* R. Br. cor. maculata clavato-pilosa; rostris abbreviatis recurvis; lobis scuti latis recurvato-emarginatis. *Stapelia* Mass. t. 6. Jacq. t. 10. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

5. *H. barbata* R. Br. cor. subtubulosa punctata; rostris flexuosis patentibus; lobis scuti abbreviatis emarginatis. St. tubata et 12-fida Jacq. t. 3. et 4. *S. humilis* Mass. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

6. *H. clavigera* R. Br. cor. subtubulosa punctata clavato-pilosa; rostris patulis; lobis scuti obtusis emarginatis. *Stapelia* Jacq. t. 5. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

1179. BRACHYSTELMA R. Br. (1810).

Africanæ.

1. *B. tuberosum* R. Br. caule foliisque lanceolato-linearibus hirtis; cor. rotatae tubo depresso; limbi laciniis ovato-lanceolatis ciliatis; cor. stamineae lobis triangularibus integris. B. M. 2343. B. R. 722. *In Afr. austr.* 2.

2. *B.?* *Comaru* Meyer et Drege; fol. linearibus marginibus convolutis cauleque apicem versus tenuissime subvelutinis. *In Afr. austr.* 2. Flores ignoti.

3. *B. circinatum* Meyer et Drege; fol. angustissime oblongis cauleque puberulis; cor. tubo urceolari; limbi laciniis angustissimis longissimis, flexuoso-erectis; cor. stamineae lobis palmatis. B. spathulatum B. R. 1113. *In Africa austr.* 2.

4. *B.?* *sinuatum* Meyer et Drege; fol. linearibus marginibus interrupte reflexis sinuato-dentatis subtus tenuissime tomentosus supra ramulisque puberulis; cor. extus velutina. *In Afr. austr.* 2. Tuber napiforme. Flores minutissimi.

5. *B. crispum* Meyer et Drege; fol. oblongis sinuatis irregulariter undulato-crispis cauleque puberulis; cor. tubo campanulato; limbi laciniis subulatis angustissimis. *In Afr. austr.* 4. Tuber compressum. Flores 3 lineas longi.

6. *B. micranthum* Meyer et Drege; glabrum; fol. oblongis planis integerrimis; cor. minutissimae laciniis ovato-lanceolatis; cor. st. protensa. *In Afr. austr.* 4. Flos ne lineam quidem longus.

7. *B.?* *hirsutum* Meyer et Drege; fol. ovatis acutis planis ramisque pubescentibus. *In Afr. austr.* 4. Folliculi subvelutini.

8. *B.?* *macrorrhizon* Meyer et Drege; glabrum; fol. ovatis undulato-crispis nitidis canescentibus. *In Afr. austr.*

9. *B.?* *virgatum*; glaberrimum; cinerascens; fol. angustissimis carinatis basi dilatato-amplexicaulibus; umbellis axillaribus. *Sisyranthus virgatus* Meyer et Drege. *In Africa austr.* 4. $2\frac{1}{2}$ ped. Cor. flavescens.

1180. CARALLUMA R. Br. (1810).

1. *C. adscendens* R. Br. *Stapelia Roxb. corom. t. 30. In Coromandelia.* 4. Caulis succulentus 1—2-ped. basi procumbens. Folia alterna minutissima. Flores parvi terminales purpureo-flavoque variegati.

1181. BOUCEROSIA W. et A. (1833).

1. *B. umbellata* W. et A. corollae segmentis glabris. *Caralluma umbellata* Haw. *Stapelia umbellata* Roxb. corom. t. 241. *In Ind. or.* 4.

2. *B. crenulata* W. et A. corollae segmentis longe fimbriatis. *Caralluma crenulata* Wall. pl. as. t. 7. *Ad fl. Irawaddi In. or.* 4.

1182. HUTCHINIA W. et A. (1833).

1. *H. indica* W. et A. *In Peninsulae aridis, Ind. or.* Planta carnosa aphylla erecta ramosa 4-gona angu-

lis dentatis. Flores numerosi umbellati intus pilosi.

1183. ERIOPETALUM Wight. (1834).

Folia minuta squamaeformia. Flores umbellati.

1. *E. parviflorum* Wight; cor. segmentis tubo vix longioribus lanatis; cor. staminea gynostegium superante; fol. minutis. *In Ind. or.*

2. *E. attenuatum* Wight; cor. segmentis gracilibus attenuatis villosis tubo 2—3-plo longioribus; cor. staminea gynostegio brevior. *In India or.*

3. *E. laevigatum* Wight; cor. segmentis linearibus margine undulatis fere glabris tubo subduplo longioribus; cor. staminea gynostegium aequante. *Gomphocarpus laevigata* Hamilt. *Microstema* Walt. *In Ind. or.*

1184. PTEROSTELMA Wight (1834).

1. *P. acuminatum* Wight. *In Ind. or.* 4. Frutex volubilis? aut decumbens? Folia opposita oblonga acuminata carnosa. Flores majusculi.

1185. PHYSOSTELMA Wight. (1834).

1. *P. Wallichii* Wight. *In Ind. or.* 4. Frutex volubilis. Folia opposita ovato-lanceolata acuminata glabra carnosa. Flores umbellati magni.

1186. HETEROSTEMMA W. et A. (1833).

1. *H. Tunjorensis* W. et A. volubilis glabra; fol. late cordato-ovatis oblongisve acuminatis; pedunc. paucifloris; folliculis apice uncinatis. *Stapelia involucrata* Hb. Madr. *In Ind. or.* 4.

2. *H. Wallichii* Wight; volubilis; ramis utrinque linea laterali pubescente; fol. ovatis acuminatis glabris; pedunc. brevissimis paucifloris. *In Ind. or.* 4.

3. *H. alatum* Wight; volubilis; ramis utrinque linea laterali pubescente; fol. ovatis acuminatis glabris; umbellis paucifloris; cor. stamineae foliolis cuspidatis dorso dente subulato instructis. Hoya alata Wall. In India orientali. †.

1187. *PENTASACHME* Wall. (1833).

1. *P. caudatum* Wall. fol. lanceolatis longe attenuatis; corollae segmentis subulatis; faucis squamulis majusculis 4-fidis; antheris obtusis; stigmatе mutico. In Silhet.

2. *P. Wallichii* Wight; fol. lanceolatis acuminatis; umbellis subsessilibus paucifloris; antheris acuminatis; stigmatе subrostrato. In Ind. or.

1188. *TOXOCARPUS* W. et A. (1833).

1. *T. Kleinii* W. et A. caule glabro volubili; fol. ellipticis acuminatis; corymbis sessilibus; floribus pedicellatis; cor. stamineae foliolis ovatis bidentato-truncatis. Periploca glabra Roxb. in Hb. Banks. Echites racemosa Hb. Madr. In Ind. or. †.

2. *T. Roxburghii* W. et A. ramulis ferrugineo-pubescentibus; fol. late ovalibus acuminatis; corymbis breviter pedunculatis; cor. stamineae foliolis ovatis acutiusculis. Asclepias longistigma Roxb. ind. A. dichotoma Hb. Klein. In Ind. or. †. Caul. volubilis.

3. *T. crassifolius* Wight; volubilis; ramulis paucе pubescentibus; fol. subpetiolatis ovalibus acuminatis coriaceis glabris; corymbis sessilibus; cor. segmentis reflexis dense albido-villosis. Secamone crassifolia Wall. In Ind. or. †.

5. *T. laurifolius* Wight; glaber; fol. ovalibus obtusis acuminatisve coriaceis; corymbis sessilibus ramosis; cor. segmentis reflexis intus albo-barbatis. Asclepias laurifolia Roxb. A. micrantha Roxb. ind. In Chittagong. †.

1189. *STREPTOCAULON* W. et A. (1833).

Caulis volubilis rarissime decumbens. Fol. opposita.

1. *S. tomentosum* Wight; ramis pubescentibus; fol. obovato-lanceolatis acuminatis supra hispidis subtus tomentosis; cymis magnis diffusis. Asclepias tomentosa Wall. In Ind. or. et Cochinchina. †.

2. *S. Kleinii* W. et A. ramis pubescentibus; fol. subsessilibus cordato-cuneato-oblongis mucronatis subtus molliter albo-tomentosis; cymis diffusis; calyce pedicellis que dense pubescentibus. In Ind. or. †.

3. *S. Wallichii* Wight; ramis pubescentibus; fol. ellipticis cuspidatis supra molliter pubescentibus subtus fulvo-velutinis; cymis diffusis; calyce glabro. In Penang et Singapore.

4. *S. extensum* Wight; glabrum; fol. ovalibus acuminatis; cymis paniculaeformibus; floribus pedicellatis sparsis; pedicellis filiformibus. Periploca extensa. Wall. In Ind. or.

5. *S. sylvestre* Wight; procumbens vel volubilis; caule subvillosa; fol. subsessilibus rotundato-ovatis cuspidatis basi cordatis subvelutinis; cymis paucifloris pubescentibus. In India or.

6. *S. calophyllum* Wight; glabrum; fol. anguste lanceolatis longe attenuatis transversim venosis margine subundulato; cymis subsessilibus. In Nepalia.

1190. *CEROPEGIA* L. (1747).

1. *C. lucida* Wall. glabra volubilis; radice fibrosa; fol. late ovato-lanceolatis acuminatis; pedunc. multifloris; laciniis calycinis subulatis apice recurvatis; corolla clavata basi ventricosa. Wall. pl. as. t. 139. Ad montes Silhet. †.

2. *C. hirsuta* W. et A. suffruticosa hirsuta volubilis; fol. cordato-ovatis acuminatis; pedunc. paucifloris; laciniis calycis filiformibus; cor. stamineae foliolis apice uncinatis. Ad Neelgherry Ind. or. †.

3. *C. juncea* Roxb. glabra subcarnosa volubilis lactescens; fol. parvis sessilibus lanceolatis acutis; pedunc.

paucifloris; cor. clavata curvata basi ventricosa. Roxb. corom. t. 10. *Ad montes Circars Ind. or.* †.

4. *C. Wightii* Graham; glabra volubilis; radice tuberosa; fol. ovatis acutis carnosus; cor. basi sphaerice ventricosa; tubo gracili; limbi segmentis pubescentibus. B. M. 3267. *In India orient.* †.

5. *C. elegans* Wall. suffruticosa glabra volubilis; radice fibrosa; fol. oblongis vel oblongo-lanceolatis acuminatis; laciniis calycinis subulatis; laciniis limbi corollini longe ciliatis; folliculis torulosus. Bot. M. 3015. *In montibus Dindygul et Nelgherry Ind. or.* †.

6. *C. macrantha* Wight; suffruticosa volubilis; fol. ovatis acuminatis ciliatis; umbellis breve pedunculatis; cor. limbo intus villosus. *In India orient.* †.

7. *C. angustifolia* Wight; pubescens volubilis; fol. anguste lanceolatis attenuatis; cor. basi vix ventricosa; tubo subcylindraco; cor. st. foliorum lobis ligulatis hirsutis. *In Silhet.*

8. *C. sphenanantha* W. et A. volubilis glabra; fol. distantibus lanceolatis attenuatis; pedunc. paucifloris; calycis minuti laciniis filiformibus; lobis cor. stamineae ligulatis hirsutis. *In Ind. or.* †.

9. *C. lanceolata* Wight; volubilis glabra; fol. anguste lanceolatis tenuiter acuminatis; pedunc. multifloris; laciniis calycis filiformibus; lobis cor. st. acutis ciliatis. *In Nepalia.*

10. *C. pusilla* W. et A. herbacea erecta glabra; radice tuberosa; fol. linearibus; cor. basi ventricosa; tubo cylindrico. *Ad Neelherry Ind. or.* 3—4 unc. alta.

11. *C. bulbosa* Roxb. volubilis glabra carnosula; radice tuberosa; fol. orbiculato-acuminatis; pedunc. folio brevioribus; cor. st. foliolis subulatis apice incurvis. Roxb. Corom. t. 7. Hook. misc. t. 2. *In Ind. or.* †.

12. *C. acuminata* Roxb. herbacea; volubilis; glabra; carnosula; radice tuberosa; fol. lineari-lanceolatis apice attenuatis; pedunc. paucifloris; cor. st. lobis lateralibus minutis. Roxb. Corom. t. 8. *In Ind. or.* †.

13. *C. Arnottiana* Wight; volubilis glabra; fol. anguste lanceolatis

mucronulatis; laciniis calycinis subulatis; cor. limbi laciniis filiformibus; lobis lateralibus cor. st. dorso ciliatis. *In Prome Ind. or.* †.

14. *C. Wallichii* Wight; erecta; radice tuberosa; fol. ovatis sessilibus superioribus ciliatis; pedunc. 1-floris; limbi laciniis cor. dense ciliatis; folliculis longissimis glabris. B. M. 3267. *In Nepalia.*

15. *C. pubescens* Wall. pl. as. t. 187. herbacea volubilis; fol. ovatis tenuiter acuminatis utrinque pubescentibus; cor. cylindraco limbi laciniis basi cordatis. *In Nepalia.*

16. *C. tuberosa* Roxb. herbacea glabra volubilis; fol. orbiculato-ovatis acuminatis; pedunc. multifloris; laciniis limbi corollini villosis sublinearibus. Roxb. Corom. t. 9. *C. mucronata* Roth. *In arenosis Tangore Indiae orient.*

17. *C. Lushii* Grah. B. M. 3300. volubilis glabra; fol. lineari-acuminatis carnosus canaliculatis; cor. tubo inflato globoso; lobis cor. st. cylindraco-filiformibus flexuosis. *In Bombay.* †.

18. *C. stapeliaeformis* Hook. B. M. 3567. aphylla ramosa; ramis teretibus dentibus mollibus spiniformibus subverticillatis; cor. limbo intus hirsuto-tomentoso laciniis recurvis. *In Ind. or.* †.

19. *C. aphylla* Ham. ramis dichotomis multiarticulatis debilibus teretibus; fol. stipulaeformibus adpressis mox emarcidis. *In Teneriffa.* †.

20. *C. palustris* Pursh; caule scandente; fol. linearibus carnosus; umbellis axillaribus; laciniis limbi corollini acutissimis subreflexis. *Liponia maritima* Ell. *In Amer. bor.*

21. *C. biflora* L. fol. ovatis; pedunc. bifloris; caule volubili. *In Zeylonia.* †.

22. *C. africana* R. Br. caule scandente; fol. ovato-lanceolatis cuspidatis carnosus; pedunc. bifloris erectis; limbo cor. extus retrorsum piloso. *In Prom. b. spei.*

23. *C. obtusa* Lour. caule filiformi; fol. oblongis obtusis; umbellis pendulis; limbo cor. villosus. *In Cochinchina.*

24. *C. Stephanotis* R. et S. caule volubili; fol. ovatis marginatis glabris; pedunc. axillaribus sub-3-floris.

Isaura allicia Comm. *In Madagascar.* †.

25. *C. nitida* Poir. fol. oblongis acutiusculis nitidis; cymis brevissime pedunculatis. *In Hispaniola.* †.

26. *C. pubescens* Meyer et Drege; tota pubescens; fol. ovatis cordatis acuminatis; cor. tubo elongato ampullaceo ad basin violaceo superne maculato; limbi laciniis linearibus marginibus reflexis pilosis. *In Afr. austr.*

27. *C. carnosa* Meyer et Drege; glabra; fol. ovato-lanceolatis subcarnosis; cor. tubo inferne vesiculoso purpurascens superne interrupte purpureo-striato; limbi laciniis ovatis. *In Africa austr.*

28. *C. linearis* Meyer et Drege; glabra; fol. lanceolato-linearibus; cor. tubo gracili medio angustiore violaceo-striato; limbi laciniis angustissimis pilosis sinibus reflexis. *In Africa austr.* †.

29. *C. infundibuliformis* Meyer et Drege; glabra; fol. angustissimis; cor. tubo infundibuliformi maculis atro-purpureis variegato; limbi laciniis angustissimis. *In Afr. austr.*

30. *C. fimbriata* Meyer et Drege; caule florifero aphylo glabro cinerascens; cor. tubo longissimo rubro striato ad basin vesicario; limbi laciniis unguiculatis ad basin fimbriatis. *In Africa austr.*

31. *C. ampliata* Meyer et Drege; caule florifero aphylo glabro cinerascens; cor. tubo cylindraco-campulato striato infra medium zonato; limbi laciniis margine ciliatis reflexis. *In Afr. austr.*

32. *C.?* *torulosa* Meyer et Drege; pubescens; fol. oppositis profunde cordatis; lobis introflexis; floribus umbellatis; cor. tubo ampullaceo; limbi laciniis linearibus rectis; laciniis cor. exterioris 15 divaricato-radiatis; folliculis longissimis tenuissimis torulosis. *In Afr. austr.*

33. *C. Candelabrum* L. *Rheede 9. t. 16.* est species vix nota.

1191. HOYA R. Br. (1810).

a. Folia carnosa.

1. *H. velutina* Wight; volubilis; fol. ovalibus breviter acuminatis mar-

gine revolutis subtus velutinis; foliolis cor. st. suborbicularibus depressis. *In Ind. or.* †.

2. *H. orbiculata* Wall. volubilis; fol. carnosis orbicularibus glabris; cor. st. foliolis obovatis depressis; stigmatem acuto. *Rumph. 5. t. 175. f. 28. Apud Prome, in Ava.* †.

3. *H. pendula* W. et A. volubilis; fol. carnosis glabris ovali-acutis margine revolutis; pedunc. pendulis multifloris; cor. intus pubescente. *Asclepias Roxb. Rheede 9. t. 13. H. revoluta Wight. In Circars et Malabar.* †.

4. *H. longifolia* Wall. volubilis; radicans; fol. carnosis anguste lanceolatis acuminatis; cor. intus pubescente margine ciliata. *In Nepalia.* †.

5. *H. linearis* Wall. volubilis pilosa; caule folioso; fol. carnosis anguste linearibus acutiusculis; cor. intus subpubescente margine ciliata, laciniis obtusis. *In Nepalia.* †.

6. *H. parviflora* Wight; volubilis glabra; ramis tenuibus; fol. carnosis lanceolatis; pedunc. gracilibus multifloris; cor. glabra. *In Ind. or.* †.

7. *H. fusca* Wall. volubilis glabra; fol. coriaceis lineari-oblongis acuminatis; pedunc. multifloris; cor. glabra laciniis obtusis. *In Nepalia.* †.

8. *H. Hookeriana* Wight; volubilis glabra; fol. carnosis oblongo-lanceolatis 3-nerviis; pedunc. multifloris; cor. segmentis obtusis. *In Chittagong, Silhet.* †.

9. *H. parasitica* Wall. parasitica scandens radicans glabra; ramis teretibus; fol. carnosis glabris nitidis oblongo-lanceolatis attenuatis; cor. glabra profunde 5-fida. *Asclepias parasitica Roxb. In sylva Sunderbund Ind. or.* †.

10. *H. ovalifolia* W. et A. volubilis radicans glabra; fol. carnosis ovalibus utrinque acuminatis; cor. intus puberula segmentis ovatis acutis; stigmatem mutico. *In Ind. or.* †.

11. *H. Arnottiana* Wight; volubilis glabra radicans; fol. carnosis late ovatis acuminatis; cor. intus puberula segmentis orbicularibus cuspidatis. *In Nepalia.* †.

12. *H. gymnanthera* Wight; aphylla? caulis epidermide laevi nitido; umbellis multifloris parvifloris; cor. st. foliolis ovatis, antherarum membrana-

ceis apicibus pellucidis angustissimis. *In Ind. or.* ♀.

13. *H. Brunoniana* Wight; volubilis glabra; ramis obsolete 4-gonis; fol. carnosus ovali-oblongis acuminatis; cor. carnosus extus glabra intus barbata; cor. st. foliolis revolutis. *In Ind. or.* ♀.

14. *H. carnosus* R. Br. volubilis glabra; caulibus ramisque teretibus; fol. carnosus ovali-oblongis acuminatis; umbellis pendulis; cor. carnosus barbata. *H. macrophylla* Blume. *Asclepias* L. *Schollia* Jacq. ecl. t. 2. B. M. 788. *In Asia.* ♀. Cor. carnea.

15. *H. lanceolata* Wall. volubilis glabra; fol. carnosus lanceolatis apice acuminatis; pedunc. paucifloris; cor. intus pubescente segmentis obtusis. *In Nepalia.* ♀.

16. *H. macrophylla* Wight; volubilis; fol. late ovatis acuminatis basi obtusis subcordatisve trinerviis carnosus glabris; cor. segmentis cuspidatis; foliolis cor. stamineae lineari-triangularibus. *In Penang.* ♀.

17. *H. Finlaysonii* Wight; volubilis glabra; ramis teretibus; fol. oblongo-lanceolatis obtuse acuminatis supra reticulatis subtus aveniis. *In Penang.* ♀.

18. *H. obtusifolia* Wight; volubilis glabra; fol. carnosus ovali-oblongis basi apiceque obtusis cuspidatis supra nitidis subtus vix venosis. *In Ind. or.* ♀.

19. *H. coriacea* Blume; fol. subvenosis ovalibus acutis vel acuminatis coriaceis glabris; cor. intus sericea. *In Java.* ♀.

20. *H. lacunosa* Blume; fol. aveniis ovatis acuminatis glabris supra lacunosus infra convexis; cor. revoluta intus velutino-villosa. *In Java.* ♀.

21. *H. coronaria* Blume; fol. aveniis ovalibus acutis margine recurvis coriaceis infra villosis; corollis glabris. Rumph. 5. t. 172. *In Java.* ♀.

22. *H. diversifolia* Blume; fol. aveniis ovalibus acutiusculis orbiculatisve carnosus glabris; cor. intus sericeis. Rumph. 5. t. 175. f. 2. *In Java.* ♀.

23. *H. multiflora* Blume; caule fruticoso scandente; fol. subcoriaceis venosis cuneato-oblongis vel oblongo-lanceolatis glabris; cor. basi barbata. *In Java.* ♀.

24. *H. campanulata* Blume; caule fruticoso scandente; fol. coriaceis subaveniis oblongis acuminatis glabris; cor. campanulata glabra. *In Java.* ♀.

25. *H. Rumphii* Blume; fol. aveniis oblongo-lanceolatis acuminatis carnosus glabris; cor. intus subsericea. Rumph. 5. t. 175. f. 1. *In Java.* ♀.

26. *H. pubera* Blume; fol. parvis aveniis ovali-oblongis acutis carnosus puberis; cor. intus hirsuta. *In Java.* ♀.

27. *H. pallida* Lindl. B. R. 951. fol. ovato-lanceolatis acuminatis carnosus venosis; umbella compacta; laciniis cor. obtusiusculis. *Patria ignota.* ♀.

b. Folia membranacea.

28. *H. viridiflora* R. Br. volubilis; fol. ovatis cordatisve acuminatis utriusque glabris; cor. glabra segmentis ovatis; folliculis divaricatis ferrugineo-farinosus. Hook Misc. suppl. t. 1. *Asclepias* volubilis L. *Apocynum tiliacifolium* Lam. Rheede 9. t. 15. *In Coromandelia et Silhet.* ♀.

29. *H. Lacuna* Hb. Ham. volubilis; fol. coriaceo-membranaceis cordato-ovatis acuminatis supra pubescentibus subtus velutinis; folliculis velutinis. Wall. *Asclep.* n. 24. f. 146. 156. *In Ind. or.* ♀.

30. *H. Pottsii* Traill. fol. cordato-ovatis breve acuminatis supra 3-nerviis; cor. supra vix pubescente. Traill. in Linn. Trans. 7. t. 1. B. Cab. 1609. B. M. 3425. *Prope Macao.* ♀. Cor. alba.

1192. TYLOPHORA R. Br. (1810).

a. Cor. stamineae foliola obtusissima vel obtuse acuminata intus ecuspidata gynostegio breviora. Caulis volubilis.

1. *T. carnosus* Wall. fol. carnosus cordato-ovatis mucronatis nitidis; pedunc. flexuosis; floribus parvis intus purpureis; folliculis glabris subsolitariis. *Asclepias dichotoma* Hb. Rottl. *In Amherst et Zeylonia.* 2.

2. *T. tenuissima* W. et A. fol. cordato-oblongo-lanceolatis cuspidatis margine subrevolutis; pedunc. flexuosis; floribus parvis; folliculis divergentibus glabris. *Asclepias* Roxb. In *Peninsula et Bengalia*. 4.

3. *T. pauciflora* W. et A. fol. longiuscule petiolatis cordato-ovatis margine undulatis; pedunc. flexuosis; stigmatate convexo; folliculis glabris. In *Bengalia*. 4.

4. *T. hirsuta* Wight; tota pubescens; fol. late ovatis acuminatis; umbellis sessilibus; stigmatate obtuso; folliculis tenuibus. *Gymnema hirsutum* Wall. In *Ind. or.* 4.

5. *T. mollissima* Wall. tota pubescens; fol. ovalibus vel cordato-ovatis acuminatis mucronatis; floribus umbellatis parvis; cor. segmentis ovatis obtusis undulatis; folliculis pubescentibus. In *Neelgherry et Dindygul*. *Ind. or.* 4.

6. *T. rotundifolia* Ham. tota breviter pubescens; fol. rotundato-ovatis; pedicellis fasciculatis; floribus majusculis glabris; stigmatate obtuso. In *Ind. or.* 4.

7. *T. fasciculata* Ham. fol. approximatis ovatis subcarnosis; pedunc. flexuosis; stigmatate apiculato. α . *parviflora* et β . *macrantha* Wight. In *Ind. or.* 4.

8. *T. longifolia* Wight; fol. oblongo-lanceolatis acutis basi subcordatis; paniculis multifloris; cor. segmentis obtusis; stigmatate convexo. In *Silhet*. 4.

9. *T. exilis* Colebr. fol. ovato-lanceolatis acuminatis; paniculis multifloris; cor. segmentis acutiusculis; stigmatate apiculato. *Pergularia exilis* Spr. In *Silhet*.

b. Cor. st. foliola submembranacea tenuiter acuminata acuta intus ecuspidata gynostegio longiora.

10. *T. tenerrima* Wight; tenella; fol. anguste lanceolatis apice attenuatis; pedunc. filiformibus fasciculatis; cor. profunde 5-fida; stigmatate obtuso. *Homolostyles tenerrima* Wall. In *Nepalia*. 4.

c. Cor. st. foliola depressa carnosa gynostegii basin amplectentia, margine interiore apice in denticulum cuspidiformem erectum producto.

11. *T. capparidifolia* W. et A. fol. elliptico-oblongis mucronato-acuminatis coriaceis reticulato-venosis; racemis umbelliformibus; cor. st. foliolis intus apice denticulo acuta. *Asclepias tenuis* Hb. Heyn. In *Mysore?* 4.

12. *T. purpurea* Wall. fol. subcordato-oblongis mucronato-acuminatis; pedunc. filiformibus; cor. segmentis acutis; stigmatate obtuso. *Ad fl. Irawaddi*, *Ind. or.* 4.

13. *T. asthmatica* W. et A. glabra aut pubescens; fol. ovatis subrotundisve acuminatis supra glabris; pedunc. umbelliferis; cor. st. foliolis carnosis depressis; folliculis glabris. *Asclepias* Roxb. *A. tunicata* Wall. *A. vomitoria* Koen. *Cynanchum Ipecacuanha* Willd. *C. vomitorium* Lam. *C. viridiflorum* Sims B. M. 1920. *T. pubescens* Wall. *Plukn.* t. 336. f. 7. In *Ind. or.* 4.

14. *T. villosa* Blume; corollis barbatis; umbellis subgeminatis; fol. elliptico-oblongis acutis basi subcordatis utrinque hirsutis; ramis sarmentosis villosis. In *Java*. 4.

15. *T. cissoides* Blume; cor. glabris; corymbis trichotomis; pedicellis subumbellatis; fol. ovato-oblongis acuminatis basi subcordatis laevibus. In *Java*. 4.

16. *T. tenuis* Blume; cor. glabris; paniculis axillaribus; pedicellis subumbellatis; fol. subcordato-lanceolatis acuminatis 3-nerviis glabris; folliculis acuminatissimis. In *Java*.

17. *T. rupestris* Blume; fol. cordato-ovatis acuminatis quintuplinerviis glabris; folliculis obtusiusculis. In *Java*. 4.

18. *T. grandiflora* R. Br. fol. cordato-ovatis acutis ramisque pubescentibus; umbellis subsessilibus paucifloris. In *Nov. Holl.* 4.

19. *T. barbata* R. Br. fol. ovatis acutis glaberrimis; umbellis pedunculatis subgeminatis; cor. barbata. *Hoya* Spr. In *Nov. Holl.* 4.

20. *T. flexuosa* R. Br. fol. cordatis oblongis venosis; pedunc. flexuoso;

cor. imberbi. Hoya Spr. *In Nov. Holl.* †.

21. *T. paniculata* R. Br. fol. subcordato-ovatis acuminatis glabriusculis; floribus paniculatis; cor. laciniis supra ligulatis. *In Nov. Holl.* †.

22. *T.?* *syringaefolia* Meyer et Drege; caule herbaceo pubescente; fol. cordato-ovatis acuminatis subtus pubescentibus; cor. segmentis ovatis; folliculis solitariis verrucosis. *In Afr. austr.* 4.

1193. PERGULARIA L. (1767).

a. Pergulariae verae. Caulis volubilis.

1. *P. odoratissima* Sm. *ic. t.* 16. ramis molliter pubescentibus; fol. cordatis acuminatis ad venas pubescentibus; cymis multifloris; cor. segmentis obtusis intus deflexo-pilosis. *P. minor* Andr. *rep. t.* 185. *Asclepias* Roxb. *Rumph.* 7. *t.* 26. *f.* 1. *Cynanchum* Lour. *In Ind. or. et China.* †.

2. *P. pallida* W. et A. ramis molliter pubescentibus; fol. cordatis acuminatis cymis subsessilibus multifloris; cor. segmentis ligulatis. *P. limbata* Wall. *Asclepias pallida* Roxb. *In Ind. or. et Nepalia.* †.

3. *P. japonica* Thunb. fol. cordatis acutis glabris; umbellis pedunculatis erectis; calycibus tubo corollae intus villosae longioribus. *In Japonia* †.

4. *P. purpurea* Thunb. fol. cordatis glabris; umbellis proliferis; cor. intus villosa. *In Ind. or.* †.

5. *P. sanguinolenta* Lindl. *B. M.* 2532. fol. ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis; cymis multifloris; calycibus tubum corollae intus glabrae aequantibus. *In Senegambia.* †.

b. Marsdenia auct. Caulis volubilis vel erectus.

6. *P. flavescens* Hook. *B. M.* 3289. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis subundulatis supra laevibus subtus ramulisque incauo-tomentosis. *Marsdenia* Cunningh. *In Nov. Holl.* †. Cor. flavescens.

7. *P. suaveolens* Spr. caule suberecto; fol. ovali-lanceolatis glabris

aveniis; floribus paniculatis; cor. tubo ventricoso; fauce barbata. *In Nov. Holl.* †.

8. *P. cinerascens* Spr. caule erecto; fol. ovatis obtusiusculis venosis subpubescentibus; cor. subrotata. *Marsdenia* R. Br. *In Nov. Holl.*

9. *P. velutina* Spr. caule volubili; fol. cordato-ovatis acuminatis tomentosis; floribus cymosis; fauce cor. nuda. *Marsdenia* R. Br. *In Nov. Holl.* †.

10. *P. tinctoria* Spr. caule volubili; fol. cordatis oblongis acuminatis glabriusculis basi glandulosis; fauce cor. barbata. *Marsdenia* R. Br. *In Silhet et Sumatra.* †.

11. *P. viridiflora* Spr. caule volubili; fol. ovato-oblongis glabriusculis; tubo cor. intus subvillosa. *Marsdenia* R. Br. *In Nov. Holl.* †.

12. *P. clausa* Spr. caule volubili; fol. lanceolatis utrinque attenuatis rugulosis glabris; fauce corollae dense barbata. *Marsdenia* R. Br. *In Nov. Holl.* †.

13. *P. erecta* Spr. caule erecto; ramis divaricatis; fol. cordatis ovatis acutis; floribus cymosis; laciniis cor. glabris tubo longioribus. *Cynanchum erectum* L. *In Syria.* †.

14. *P. rostrata* Spr. caule volubili; fol. subcordato-ovatis acuminatis glabris; umbellis multifloris; limbo corollae barbato. *Marsdenia* R. Br. *In Nov. Holl.*

Asiaticae.

15. *P. Brunoniana*; volubilis glabra; fol. late cordato-ovatis acuminatis; floribus cymosis; cor. segmentis obtusis; stigmatibus apiculato. *Marsdenia* W. et A. *In Ind. or.* †.

16. *P. Roylei*; tomentosa; fol. late cordato-ovatis acuminatis; floribus cymosis; calyce hirsuto; cor. st. foliolis apice filiformibus. *Marsdenia* Wall. *In Ind. or.* †.

17. *P. angustifolia*; volubilis ramosissima puberula; fol. adultis glabris subsessilibus lanceolatis; cor. segmentis intus pubescentibus; stigmatibus truncato. *Marsdenia* Wall. *Rumph.* 5. *t.* 40. *f.* 1. *In Ind. or.* †.

18. *P. Hamiltonii*; volubilis glabra; fol. cordato-oblongis acuminatis; cymis subcapitatis; cor. tubo ventricoso

fauce villis clausa. *Marsdenia* Wight. *Cynanchum* Wall. *In Ind. or.* ̄.

19. *P. Calesiana* Ham. volubilis pubescens; fol. cordato-ovatis acuminatis utrinque tomentosus; cor. segmentis acutis margine revolutis; cor. stamineae foliolis profunde bifidis. *Marsdenia* Wight. *In Ind. or.* ̄.

20. *P. tenacissima*; volubilis; fol. cordatis acuminatis utrinque tomentosus; cymis magnis; cor. segmentis latis obtusis; cor. st. foliolis apice truncatis vel bifurcatis. *Marsdenia* W. et A. *Asclepias* Roxb. *corom.* t. 240. *Gymnema* Spr. *In Ind. or.* ̄.

21. *P. accedens* Blume; fol. ovalibus oblongisve margine et in venis puberulis; cymis geminis; laciniis calycis obtusis tubo cor. brevioribus. *In Java.* ̄.

22. *P. parviflora* Blume; fol. subcordato-ovatis acutis margine et in venis infra puberulis; umbellulis pedunculatis; laciniis calycis obtusis. *In Java.* ̄.

23. *P. villosa* Blume; fol. subcordato-ovalibus acutis infra mollissimis; umbellulis simplicibus; laciniis calycis acutis. *In Java.* ̄.

1194. DISCHIDIA R. (1810).

1. *D. benghalensis* Colebr. carnosa; caule foliisque lanceolatis glabris; cymis subcapitatis breve pedunculatis. B. M. 2916. *D. lanceolata* Wall. *In Silhet.* 4.

2. *D. Nummularia* R. Br. carnosa; caule foliisque orbicularibus acutis farinosis; pedunc. lateralibus paucifloris. Rumph. t. 176. f. 1. Plukn. t. 354. f. 2? *In Ind. or.* 4.

3. *D. Wallichii* Wight; carnosa; caule foliisque orbicularibus glabris haud farinosis. Rumph. 5. t. 176. f. 2. *In Singapore, Ind. or.* 4.

4. *D. rhombifolia* Blume; caule glabro; fol. rhombico-ovatis obtusis supra planis infra convexis; coronae laciniis linearibus obtusis. *In Java.* 4.

5. *D. spathulata* Blume; caule glabro; fol. spathulatis utrinque convexis subfarinosis; umbellulis subsessilibus; coronae laciniis lanceolatis. *In Java.* 4.

6. *D. cochleata* Blume; caule pubero; fol. subrotundis supra convexis et rugosis infra concavis; umbellulis

breviter pedunculatis; coronae laciniis obtusis inflexis. *In Java.* 4.

7. *D.?* *Collyris* Wall. caule radicante; fol. subimbricatis carnosus subrotundo-cordatis emarginatis supra subrugosis; umbellulis geminatis. Rumph. 5. t. 175. f. 3. *Conchophyllum imbricatum* Blume. *In Java.* 4.

8. *D. cuneifolia* Wall. L. n. 4206. *In Ind. or.* 4.

9. *D. Rafflesiana* Wall. L. n. 4208. *In Singapore Ind. or.* 4.

10. *D. clavata* Wall. L. n. 4209. *Prope Assamee Ind. or.* 4.

1195. GYMNEMA R. Br. (1810).

a. Cor. tubus intus pilosus; fauce denticulis squamulisque 5-decurrentibus coronata.

1. *G. lactiferum* R. Br. erectum vel subvolubile; glabrum; fol. subpetiolatis ovatis obtuse acuminatis; umbellis plurifloris; tubo cor. intus linea pilosa. *In Zeylonia.* ̄.

2. *G. sylvestre* R. Br. volubile molliter pubescens; fol. cordato-ovatis acutis; umbellis geminis subcapitatis; folliculis tenuibus. *G. parviflorum* Wall. *Periploca sylvestris* Willd. *Phyt.* I. t. 5. f. 3. *Asclepias geminata* Roxb. *In Ind. or.* ̄.

3. *G. hirsutum* W. et A. volubile valde ramosum; fol. late ovato-oblongis acuminatis subtus hirsuto-tomentosis; umbellis subcapitatis paucifloris. *In Ind. or.* ̄.

4. *G. molle* Wall. volubile; ramulis molliter pubescentibus; fol. cordato-ovatis acuminatis subtus mollissime pubescentibus; umbellis capitatis sessilibus; folliculis velutinis. *Ad ripam Irawaddi Ind. or.* ̄.

5. *G. acuminatum* Wall. volubile; caule cortice suberosa; ramulis subtomentosis; fol. ovali-oblongis acuminatis supra glabris subtus tomentosus; umbellis capitatis sessilibus. *Asclepias* Roxb. *In Chittagong et Silhet Ind. or.* ̄.

6. *G. latifolium* Wall. ramulis junioribus dense pubescentibus; fol. late ovalibus acuminatis sparse pilosis; cymis multifloris; corollae faucis squamulis inclusis. *In Ind. or.* ̄.

7. *G. glabrum* Wight; volubile glabrum; fol. ovatis cordatisve acuminatis parallele venosis; folliculis

magnis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris. *In Ind. or.* †.

b. Corollae faux lineis 5 pilosis decurrentibus.

8. *G. tingens* W. et A. volubile frutescens; fol. cordato-ovatis glabris; umbellis geminis; cor. fauce nuda; filamentorum glandulis staminibus dimidio brevioribus. *Asclepias montana* Roxb. *A. tingens* Roxb. corom. t. 239. *Microloma Bidaria* Rottl. Wall. Rumph. 5. t. 40. f. 2.? *In Ind. or.* †.

9. *G. elegans* W. et A. ramis glabris lignosis; fol. cordatis ovatis acuminatis margine undulatis; umbellis breviter pedunculatis; floribus parvis albidis; folliculis solitariis acuminatis; seminibus marginatis. *In Dindygul, Ind. or.* †.

c. Cor. ventricosa fauce edentula, tubo intus lineis decurrentibus nullis.

10. *G. nepalense* Wall. fol. ovato-oblongis acuminatis glabris subtus glaucis fusco-venosis; umbellis compositis multifloris; floribus subcapitatis. Wall. tent. fl. nep. t. 38. *In Nepalia.* †.

11. *G. columnare* Wall. fol. subcordato-lineari-oblongis acuminatis subtus pallide glaucis fusco-reticulatis; umbellis compositis multifloris; floribus subsessilibus. *In Calcutta.* †.

12. *G. sagittatum* Wall. fol. ovali-oblongis apice attenuatis subtus albidoglaucis; cymis compositis laxis ramis filiformibus; floribus parvis caducis; folliculis tenuibus glabris. *In Silhet.* †.

13. *G. Wallichii* Wight; fol. ovalibus breviter acuminatis glabris; cymis racemiformibus; cor. intus pilosa; gynostegio foliolis 5 carnosis ad basin munito. *In Singapore, Ind. or.* †.

14. *G. Finlaysonii* Wight; volubile glabrum; fol. cordato-ovatis acuminatis subtus glaucis fusco-reticulatis; umbellis densis multifloris; cor. subcampanulata glabra. *In China?* †.

15. *G. geminatum* R. Br. caule volubili pubescente; fol. ovatis glabriusculis; umbellis geminatis; fauce corollae coronata. *In Nov. Holl.* †.

16. *G. trinerve* R. Br. caule erecto; fol. oblongo-lanceolatis 3-nerviis pubescentibus; umbellis sessilibus; fauce nuda. *In Nov. Holl.* †.

1196. *SARCOLOBUS* R. Br. (1810).

1. *S. Banksii* R. et S. fol. latiusculis; umbellis multifloris; cor. subrotata fauce nuda; folliculis carnosis. *In Java.* †.

2. *S. globosus* Wall. fol. ovato-oblongis; cymis bifidis; cor. rotata tubo brevissimo intus villosa; folliculis magnis carnosis globosis utrinque retusis muricatis. Wall. pl. as. t. 4. *In Bengalia.* †.

3. *S. carinatus* Wall. l. c. t. 5. fol. ovali-oblongis subcarnosis; pedunc. paucifloris; cor. rotata tubo brevissimo intus glabra; folliculis oblongis acutis. *In Ind. or.* †.

1197. *MATELEA* Aubl. (1775).

1. *M. patustris* Aubl. *Guj. t.* 109. f. 1. fol. lanceolatis; racemis erectis; calycibus abbreviatis. *Hostea viridiflora* W. *In Gujana.* †. Frutex 2-ped.

2. *M. latifolia* Aubl. *Guj. t.* 109. f. 2. fol. ovato-oblongis; floribus axillaribus. *M. viridiflora* β. W. *In Gujana.* †. Flores virides.

1198. *GONOBOLUS* Michx. (1803).

a. Floribus umbellatis.

* *Foliis glabris.*

1. *G. gujanensis* Spr. fol. cordato-ovatis acuminatis; umbellis pedunc. paucifloris; cor. subrotata. *Cynanchum viridiflorum* Meyer. *In Gujana.* †.

2. *G. Nuttallianus* Spr. fol. subreniformi-cordatis acutis longe petiolatis; laciniis cor. oblongis obtusis. *G. viridiflorus* Nutt. *Ad flum. Mississippi.* †.

3. *G. undulatus* R. Br. fol. oblongis utrinque attenuatis undulatis; umbellis pedunculatis capitatis. *Cynanchum* L. Jacq. am. t. 58. pict.

t. 84. *In Nov. Granata*. 4. Cor. cinerea.

4. *G. laevis Michx.* fol. subcordato-ovatis acuminatis; floribus glabris. *Cynanchum Pers. In Amer. bor.*

5. *G. albus Poir.* caule volubili; fol. subcordato-ovatis acutis subtus albidis; umbellis multifloris. *Asclepias alba Cav. ic. t. 300. In Peruvia.* Cor. albo-grisea.

6. *G. barbatus H. et K. Nov. Gen. t. 239.* ramis pubescentibus; fol. ovatis acuminatis glabris; pedunc. multifloris; lobis cor. acuminatis barbatis. *In Mexico. h?*

** *Foliis pubescentibus.*

7. *G. diadematus Ker. B. R. 252.* hirsutus; fol. cordato-oblongis; cor. laciniis ovatis; corona faucem intus stipante. *In Mexico. h.*

8. *G. carolinensis R. Br.* caule volubili hirtus; fol. cordato-oblongis acuminatis; corymbis axillaribus; laciniis cor. oblongis obtusis. *Cynanchum W. C. macrophyllum Pers. G. macrophyllum Michx. In Carolina et Virginia. h.* Flores flavescentes.

9. *G. hirsutus Michx.* hirsutissimus; fol. cordato-oblongis acutis; laciniis cor. obtusis; folliculis muricatis. *In Amer. bor. h.* Flores obscure purpurei.

10. *G. obliquus R. Br.* villosus; fol. cordato-ovatis acutis; umbellis patentissimis; laciniis cor. lanceolato-linearibus obliquis. *Cynanchum Jacq. ic. t. 341. In Carolina. 4.*

11. *G. hirtus R. Br.* fulvo-hirtus; fol. ovato-oblongis sinu clauso cordatis obtusis mucronatis; caule fruticoso tuberoso; umbellis densis. *Cynanchum L. In Nov. Granata. h.*

12. *G. rostratus R. Br.* retrorsum hirsutus; fol. sinu aperto cordatis oblongis acuminatis; laciniis corollae lineari-lanceolatis subrostratis. *Cynanchum Vahl. In ins. Trinitatis.*

13. *G. grandiflora R. Br.* caule volubili pedunculisque hirtis; fol. cordato-ovatis acuminatis; petalis ovato-acuminatis. *Cynanchum W. Cav. ic. t. 21. In Amer. austr. 4.*

14. *G. maritimus R. Br.* caule volubili; fol. cordatis hirsutis subtus tomentosis; pedunc. aggregatis. *Cynan-*

chum L. Jacq. am. t. 56. pict. t. 82. In Tierra Bomba. h. Cor. atro-purpurea.

b. *Floribus racemoso-corymbosis.*

15. *G. racemosus R. Br.* caule volubili; fol. cordato-ovatis glabris acuminatis; racemis simplicibus multifloris. *Cynanchum Jacq. am. t. 54. pict. t. 80. In Nov. Granata. h.* Cor. candida.

16. *G. discolor R. et S.* hirtus; fol. cordatis; floribus corymbosis; laciniis cor. lineari-lanceolatis virescentibus. *Cynanchum Sims B. M. 1273. In Amer. bor. h.*

17. *G. riparius H. et K.* pilosus; fol. cordato-ovatis acuminatis; laciniis cor. oblongis acutis glabris. *In Nov. Granata. h.*

18. *G. crispiflorus R. Br.* pubescens; fol. sinu clauso cordatis ellipticis mucronatis; laciniis corollae crispis contortis. *Cynanchum Ait. Plum. ic. t. 216. f. 1. In Jamaica et Panama. h.*

19. *G. planiflorus R. Br.* glaber; fol. cordato-oblongis acuminatis subtus tomentosis; petiolis barbatis; laciniis cor. patentissimis. *Cynanchum L. Jacq. am. t. 55. pict. t. 81. In Nov. Granata. 4.* Flores inodori aerugini.

20. *G. niger R. Br.* caule volubili glabro; fol. oblongo-cordatis glabris acutis; racemis simplicibus paucifloris. *Cynanchum L. Cav. ic. t. 159. B. M. 2799. In Mexico. 4.* Cor. nigra.

21. *G. suberosus R. Br.* fol. cordatis ovatis acuminatis sinu aperto. *Cynanchum L. Dill. Elth. f. 296. In Hispaniola. h.* Flos purpureo-nigricans.

22. *G. prostratus R. Br.* fol. reniformi-cordatis acutis; corymbis paucifloris; laciniis cor. linearibus obtusis. *Cynanchum L. Cav. ic. t. 7. In Mexico. h.*

23. *G. aristolochioides H. et K.* pubescens; fol. cordato-ovatis acutis; corymbis multifloris; laciniis corollae ovato-oblongis acutis glabris. *In Caracas. h.*

24. *G. frutescens Schl.* adpresse villosulus; fol. ovato-oblongis acute acuminatis basi cordatis subtus molli-ter pubescentibus; corymbis subfasti-

giatis; laciniis cor. lanceolato-ellipticis. *In Mexico.* †.

25. *G. pauciflorus* Spr. fruticosus; glaber; ramis pubescentibus; fol. oblongis obtusis; pedunc. subtrifloris axillaribus. *In Hispaniola.* †.

26. *G. floccosus* Bertol. fol. cordatis acuminatis subtus tomentosus; floribus glomeratis; folliculis echinatis. *In Guadelupa.* †.

c. Floribus solitariis.

27. *G. uniflorus* Kunth; pubescens; fol. cordato-oblongis acuminatis; pedunc. 1-floris; laciniis cor. ovatis acutis nervosis hinc barbatis. *In Mexico.* †.

28. *G. chloranthus* Schl. ramis petiolis pedunculisque breviter subverso-villosulis; fol. ovato-oblongis acute acuminatis basi cordatis subtus molliter pubescentibus; laciniis cor. pubescentibus. *In Jalapa.* †.

29. *G. velutinus* Schl. totus velutino-pubescentibus; ramis pedunculisque patentim-pilosis; fol. rotundato-ovatis cordatis acute acuminatis; laciniis cor. rotundatis obtusissimis reticulato-pictis. *In Jalapa.* Flor. albi.

30. *G. nigrescens* Schl. ramis petiolis pedunculisque patentim-pilosis; fol. ovatis acutis subtus pubescentibus supra hirtellis; laciniis cor. lanceolatis basi pilosis. *In Mexico.* †. Cor. nigrescens.

1199. ASCLEPIAS Diosc.

a. Foliis verticillatis s. oppositis.

1. *A. verticillata* L. caule suffruticoso ramoso quadrifariam piloso; fol. quaternis subsessilibus erectis linearibus margine revolutis 1-nerviis glabris. *A. galioides* H. et K. Plukn. t. 336. f. 3. *In Amer. bor.* †.

2. *A. filiformis* L. caule erecto; fol. filiformibus; umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *In Prom. b. spei.* 1—2-ped.

3. *A. graminea* Lam. fol. linearibus gramineis oppositis; caule ramoso; umbellis terminalibus; corniculis erectis mucronatis. *In Ind. or.* 1-ped. Petala alba.

4. *A. linifolia* Lag. caule ramoso hinc pubescente; fol. linearibus subrevolutis venosis glabris; umbellis terminalibus. *A. angustifolia* Schweigg. *A. virgata* Balb. *In Mexico.* †.

5. *A. mexicana* Cav. t. 58. caule erecto herbaceo; fol. lineari-lanceolatis revolutis; floribus umbellatis; folliculis sulcatis. *A. rubicaulis* H. et K. *In Mexico.* †. 6—9-poll.

6. *A. rosea* H. et K. caule herbaceo erecto subsimplici superne pubescente; fol. oppositis erectiusculis linearibus margine revolutis 1-nerviis subtus cano-pubescentibus. *In Mexico.* †. Cor. rosea.

7. *A. paupercula* Michx. caule erectiusculo glabro oligophyllo summitate promissa nudo; fol. longissime linearibus glabriusculis; umbellis terminalibus paucifloris. *In Amer. bor.* †. Cor. rubella.

8. *A. parviflora* Ait. caule suffruticoso erecto; fol. lanceolatis acuminatis glabris oppositis basi attenuatis. Jacq. ecl. t. 28. *A. polystachya* Wall. *In Carolina.* †.

9. *A. curassavica* L. caule simplici foliisque lanceolatis nitidis utrinque acuminatis glabris; umbellis lateralibus pedunculatis erectis. Dill. Elth. f. 33. *In Amer. austr.* †. et *in Java.* 1—3-ped. Flores coccinei.

10. *A. nivea* L. caule simplici pubescente; fol. ovato-lanceolatis acuminatis subtus tomentosus; umbellis lateralibus laxis; pedicellis filiformibus. Dill. Elth. t. 32. Plum. ic. t. 30. *In Amer. bor. et Hispaniola.* †. Cor. viridis.

11. *A. lancifolia* Michx. caule simplici glabriusculo; fol. subsessilibus subcordato-ovato-lanceolatis acuminatis margine asperis; radice tuberosa. *A. acuminata* Pursh. *A. periplocaefolia* Nutt. *A. cordata* Walt. *In Amer. boreali.*

12. *A. vanillea* Raf. caule simplici superne pubescente; fol. ovato-lanceolatis glabris ciliatis; umbellis lateralibus erectis. *In Kentucky.* Flores lilacini odore Vanillae.

13. *A. quadrifolia* Jacq. obs. t. 33. caule erecto simplici glabro; fol. ovatis acuminatis petiolatis glabris; umbellis laxifloris; pedicellis filiformibus. *In Amer. bor.* †. 1-ped. Cor. rubescit.

14. *A. connivens* *Baldw.* caule simplici glabro; fol. sessilibus oblongis mucronatis pilosiusculis; umbella pauciflora; corniculis elongatis conniventibus. *A. exaltata* Lk. *In Georgia.*

15. *A. syriaca* L. caule simplicissimo; fol. ovalibus subtus tomentosis; umbellis nutantibus. Blackw. 521. Plenck. ic. 255. B. R. . . *A. tomentosa* et obovata Ell. *In Amer. bor.* 4. 3—4-ped. Cor. rosae suaveolentes.

16. *A. phytolaccoides* *Pursh*; caule erecto simplici; fol. lato-ovatis oblongis acutis glabris; umbellis compositis longe pedunculatis nutantibus. *In Amer. bor.* 3-ped. caule purpureo maculato. Cor. purpurea.

17. *A. debilis* *Michx.* caule debili erecto foliisque oblongis acuminatis petiolatis glaberrimis; umbellis lateralibus confertis. *In Amer. bor.* 4. Flores albi.

18. *A. incarnata* L. fol. lanceolatis glabris; caule superne diviso; umbellis erectis geminis. Jacq. Hort. t. 107. Cornut. canad. t. 93. *In Amer. bor.* 4. 1—1½-ped. Cor. incarnata.

19. *A. pulchra* *Ehrh.* villosa; fol. lanceolatis subtus pubescentibus; caule superne diviso; umbellis erectis geminis. *In Amer. bor.* 4.

20. *A. purpurascens* L. caule simplici; fol. ovatis subtus villosis; umbellis erectis; nectariis resupinatis. Dill. Elth. f. 31. *In Amer. bor.* 4. 1—1½-ped. Cor. purpurascens striata.

21. *A. variegata* L. caule simplici; fol. ovatis rugosis nudis; umbellis subsessilibus; pedicellis tomentosis. B. M. 1082. Plukn. t. 77. f. 1. *In Amer. bor.* 4. Planta elegans. Petala alba.

22. *A. citrifolia* *Jacq. ic. t. 343.* fol. ovato-lanceolatis acutis repando-undulatis subtus glaucis minutim pilosiusculis; umbella hemisphaerica terminali. *In Florida.* 4. 1-ped. Rad. carnosa alba. Flores albid.

23. *A. obtusifolia* *Michx.* fol. amplexicaulibus oblongis rotundato-obtusis undulatis; umbella terminali longe pedunculata; cor. glabra; corniculis exsertis. *A. purpurascens* Wall. *In Amer. bor.* 4.

24. *A. amplexicaulis* *Michx.* caule procumbente foliisque carnosis amplexicaulibus cordatis glaucis purpureo-venosis appressis; corniculis abbreviatis. *A. humistrata* Wall. *In Carolina.* 4.

25. *A. auriculata* *H. et K. Nov. Gen. t. 228.* caule subramoso pubescente; fol. petiolatis rotundato-oblongis reticulato-venosis membranaceis glabris. *In Mexico.* 4. 3—4-ped. Cor. flavescens.

26. *A. filiformis* *Spr.* caule scandente filiformi; fol. ovato-acuminatis nitidis; umbellis globosis. *Cynanchum* Jacq. *In Nov. Granata.* 4.

27. *A. canescens* *W.* fol. ovatis cauleque procumbente pubescentibus; umbella axillari pauciflora. Buxb. Cent. t. 30. *In Asia minor.* 1-ped. Flores virides.

28. *A. asthmatica* L. caule volubili pubescente; fol. cordato-ovatis cuspidatis subtus pubescentibus; umbellis paucifloris. *Cynanchum Ipecacuanha* Willd. Jahrb. d. Pharm. 1785. t. 2. Plukn. t. 336. f. 7. *In Zeylona.* 4. Flores parvi. Radix egregia in asthmate seroso.

29. *A. alexiaca* *Jacq.* caule volubili; fol. inferioribus cordatis superioribus ovatis; umbellis sessilibus. Rheed. 9. t. 13. *In Zeylona.* 4. 2—3-ped. Cor. viridis.

30. *A. microphylla* *Roth*; caule volubili foliisque cordato-ovatis cuspidatis subtus pubescentibus; umbellis axillaribus sessilibus paucifloris. *In Ind. or.*

31. *A. plicata* *Roth*; caule volubili foliisque subrotundo-ovalibus glabris; corymbis axillaribus dichotomis; cor. intus tomentosis. *In Ind. or.*

32. *A. amoena* L. caule simplici bifariam puberulo; fol. subsessilibus oblongo-ovalibus subtus pubescentibus; umbellis terminalibus; corniculis refractis. Dill. Elth. f. 30. *In Amer. bor.* 4. 3—4-ped.

33. *A. glaucescens* *H. et K. Nov. Gen. t. 227.* caule herbaceo erecto simplici glabro; fol. brevissime petiolatis lineari-oblongis acutis crassiusculis subtus glaucescentibus. *In Amer. bor.* 1—2-ped. Cor. alba.

34. *A. melliodora* *Hil.* caule simplici erecto; fol. petiolatis linearibus elongatis acutis subtus pubescentibus; umbellis lateralibus multifloris. *In Brasilia.* 5.

35. *A. spiralis* *Forsk.* caule fruticoso; fol. oblongis obtusis; pedunc. solitariis axillaribus; laciniis cor. linearibus spiralibus intus hirsutis. *In Arabia.*

b. Foliis alternis.

36. *A. Linaria Cav. ic. t. 57. fol. lineari-subulatis canaliculatis; umbellis pedunculatis nutantibus, lateralibus multifloris. In Mexico. 2. 1—2-ped. Cor. alba.*

37. *A. armata Spr. caule suffruticoso retrorsum aculeato; fol. ovato-oblongis glabris; pedunc. cymosis lateralibus; corniculis exsertis. In Nov. Granata. ½.*

38. *A. lanuginosa Nutt. caule herbaceo simplici; fol. petiolatis ovato-lanceolatis basi rotundatis lanuginosis subtus albidis. In Louisiana et Mexico. 2. 1—2-ped. Cor. alba.*

39. *A. tuberosa L. caule erectiusculo apice divaricato-ramoso hirsutissimo; fol. sparsis oblongo-lanceolatis hirsutis. A. decumbens W. Dill. Elth. f. 34. In Amer. bor. 2. Spithamea. Flores aurantiaco-crocei.*

1200. **GOMPHOCARPUS R. Br.**
(1810).

a. Corolla 5-partita reflexa.

1. *G. hastatus Meyer et Drege; caule subherbaceo adscendente foliisque oblongo-ovatis hastatis scabris; umbella terminali gemina; folliculo rostrato In Afr. austr.*

2. *G. arborescens R. Br. fruticosus; ramis villosis; fol. oppositis ovato-oblongis mucronatis glabris; umbellis terminalibus. In Prom. b. spei. ½.*

3. *G. frutescens R. Br. caule suffrutescente elato; ramis virgatis puberulis; fol. anguste lanceolatis acuminatis glabris; coronae laciniis truncatis. B. M. 1628. Mill. dict. 45. Plukn. t. 138. f. 2. In Afr. austr. ½.*

4. *G. physocarpus Meyer et Drege; caule suffrutescente elato; ramis virgatis puberulis; fol. anguste lanceolatis acutis mucronatis; folliculo subgloboso erostri. In Afr. austr. ½.*

5. *G.? lanatus Meyer et Drege; caule suffrutescente elato; ramis virgatis superne umbellis axillaribus 4-floris lanatis; fol. linearibus margine replicatis obtusis subtus lanatis. In Afr. austr. ½.*

6. *G. crispus R. Br. fruticosus ramosus; fol. cordato-lanceolatis undulatis hispidis; umbellis terminalibus. Asclepias L. Commelyn rar. t. 17.*

Plukn. t. 139. f. 1. Moris 15. t. 3. f. 37. In Prom. b. spei.

7. *G. viridis Spr. herbaceus; fol. oppositis oblongis mucronatis pubescentibus; umbellis lateralibus. Asclepias viridis Walt. Anantherix Nutt. In Florida. ½.*

8. *G. viridiflorus Spr. herbaceus hirsutus; fol. lanceolatis obtusiusculis subsessilibus utrinque tomentosohirsutis; umbellis nutantibus globosis. Asclepias Pursh. In Amer. bor. ½.*

9. *G. longifolius Spr. herbaceus decumbens; fol. alternis linearibus elongatis pubescentibus; umbellis lateralibus erectis. Asclepias Michx. A. incarnata Walt. A. floridana Lam. A. Acerates Ell. In Amer. bor. ½.*

10. *G. setosus R. Br. fruticosus flexuosus; fol. oppositis linearibus revolutis; umbellis exsertis paucifloris. Asclepias setosa Forsk. Vahl symb. t. 8. In Arabia. ½.*

b. Cor. rotata 5-loba nonnunquam reflexa; lobis margine undulatis. Folliculus gracillius. *Lagarinthus.*

* Pedunculo fructifero recto.

11. *G. filiformis; caule suffrutescente elato; ramis virgatis albido-lepidotis; fol. angustissimis revolutofiliformibus glabris; laciniis coronae apice brevissime bidentatis. Lagarinthus Meyer et Drege. In Africa austr. ½.*

12. *G. involucratus; caule herbaceo flexuoso-erecto glabriusculo; fol. lanceolato-linearibus margine reflexis; umbellis multifloris. Lagarinthus M. et D. In Afr. austr. 2.*

13. *G. tenuis; caule herbaceo ad basin ramoso; fol. lineari-subfiliformibus glabriusculis; umbellis 4-floris; cor. laciniis longe apiculatis. Lagarinthus M. et D. In Afr. austr. 2.*

14. *G. gibbus; caule herbaceo ad basin ramoso; ramis adscendentibus hispidulis; fol. linearibus subemarginatis; umbella 3—6-flora; coronae laciniis tricarinatis dorso gibbis longe apiculatis. Lagarinthus M. et D. In Afr. austr. 2.*

15. *G. brevicuspis; caule herbaceo ad basin ramoso; ramis linea singula decurrente hispidulis; fol. linearibus marginatis calycibusque glabris;*

coronae laciniis truncato-retusis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

16. *G. navicularis*; tota hispidula; caule ramoso; ramis linea hispidulis; fol. linearibus submarginatis; coronae laciniis ellipticis navicularibus dentibus ramis interjectis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

** *Pedunculo fructifero bis torto, caule omnium herbaceo.*

17. *G. multicaulis*; caule ad basin ramosissimo; fol. hastato-lanceolatis acutis glabriusculis; coronae laciniis acutissimis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

18. *G. revolutus*; caule basi ramosissimo; ramis scabris; fol. linearibus margine revolutis scabris; umbellis 4-floris; coronae laciniis infra medium dente triangulari auctis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

19. *G. peltigerus*; caule erecto simplici; fol. linearibus elongatis expansis margine revolutis; umbellis sub 4-floris; coronae laciniis trifidis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2. 2-ped.

20. *G. expansus*; caule erecto simplici puberulo; fol. linearibus elongatis expansis margine revolutis; coronae laciniis 3-fidis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

21. *G. truncatus*; caule erecto simplici; fol. linearibus elongatis expansis margine revolutis supra scabriusculis; umbellis in rachi terminali aphylla flexuosa alternis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

22. *G. macer*; caule erecto simplici glabro; fol. linearibus elongatis patulis margine revolutis hispidulis; umbellis sub 9-floris; coronae laciniis apice inflexo. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

23. *G. gracilis*; caule erecto subsimplici foliisque linearibus puberulis; floribus axillaribus subternis; coronae laciniis apice 3-dentatis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

c. Species dubiae.

24. *G. linearis*; caule simplici ascendente foliisque lanceolato-linearibus erectis margine revolutis callosohispidalis; umbella sub 4-flora; coronae laciniis lanceolatis canaliculatis.

Lagarinthus M. et D. *In Africa australi.* 2.

25. *G. flexuosus*; caule flexuoso-erecto simplici foliisque lanceolato-linearibus attenuatis brevissime petiolatis basi subtruncatis glabris; umbella terminali multiflora; coronae laciniis oblongis obtusis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

26. *G. eustegioides*; caule ad basin ramosissimo ramisque puberulis; fol. lanceolato-linearibus attenuatis basi subsagittatis; umbellis sub 5-floris; coronae laciniis subgaleatis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

27. *G. corniculatus*; caule ad basin ramoso; fol. angustissime linearibus elongatis canescentibus; umbellis sub 3-floris; coronae laciniis apice inflexo. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

28. *G. interruptus*; caule virgato superne ramoso striato foliisque angustissime linearibus glabris, fasciculis florum axillaribus; pedunc. floribusque subvillosis; coronae laciniis obtusissimis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

29. *G. virgatus*; caule erecto simplicissimo; fol. angustissime linearibus vix puberulis; floribus fasciculatis; coronae laciniis ovatis. Lagarithus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

1201. ENSLENIA Nutt. (1818).

1. *E. albida* Nutt. fol. cordato-ovatis acuminatis glabris; corymbis axillaribus. *In Virginia.*

2. *E. cinerea* Spr. fol. oppositis linearibus revolutis; umbellis lateralibus paucifloris. *Asclepias cinerea* Walt. *In Amer. bor.* 2.

1202. OXYSTELMA R. Br. (1810).

1. *O. esculentum* R. Br. fol. lineari-lanceolatis venosis; cor. margine ciliata; folliculis oblongis acuminatis. *Periploca* L. Roxb. *corom.* t. 11. Plukn. t. 359. f. 1. *In Ind.* or. 2.

2. *O. Wallichii* Wight; fol. anguste lineari-lanceolatis; cor. margine ciliata; folliculis breve ovalibus obtusis. *O. esculentum* Wall. *Ad ripas Gangis et Irawaddi.* 2.

3. *O. Zippelianum* Blume; fol. anguste lanceolatis cuspidatis glabriusculis; pedunc. apice 2—3-floris; cor. basi et margine barbatis. *In Java.* ♀.

4. *O. Hooperianum* Blume; fol. cordatis acuminatis glabriusculis; fasciculis florum multifloris; cor. glabra. *In Java.* ♀.

5. *O.?* *pulchellum*; fruticosum; glabrum; fol. cordatis; floribus corymbosis albis. *Asclepias* Roxb. *Raphistemma* Wall. pl. rar. t. 163. *In Ind. or.* ♀.

6. *O. carnosum* R. Br. fol. subovalibus mucronatis carnosis glabris; umbellis pedunculatis; laciniis cor. linearibus. *In Nov. Holl.* ♀.

1203. *XYSMALOBIMUM* R. Br. (1810).
(*Pachycarpus* Meyer et Drege.)

1. *X. undulatum* R. Br. caule villosiusculo; fol. sessilibus oblongo-lanceolatis undulatis glabris; umbellis lateralibus; cor. ciliatis. *Asclepias* L. *Commel.* t. 16. *In Prom. b. spei.* ♀.

2. *X. grandiflorum* R. Br. fol. petiolatis oblongis pilosis; caule simplici hirtio erecto; floribus axillaribus pedunculatis. *Asclepias* L. *Pachycarpus* M. et D. *In Prom. b. spei.* ♀. 1-ped.

3. *X. coronarium*; caule erecto simplici; fol. ovatis s. oblongo-lanceolatis scabris margine subcrispatis; cor. patula maculata; coronae laciniis ovato-subcordatis. *Pachycarpus* M. et D. *In Afr. austr.* 2.

4. *X. concolor*; caule firmo erecto simplici foliisque ovato-oblongis scabris; floribus axillaribus; cor. lucido-violacea; coronae laciniis depressis. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa australi.* 2. 1—1½-ped.

5. *X. appendiculatum*; caule erecto scabriusculo; fol. ovato-oblongis scabris; floribus subternatis; cor. demum reflexa maculata; coronae laciniis vaginaeformibus. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa austr.* 2.

6. *X. reflectens*; caule flexuoso-adscendente; fol. oblongo-lanceolatis hispidulo scabris; cor. reflexa maculata; folliculo pyramidato costis superne crenato-subalatis. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa austr.* 2. 1-ped.

7. *X. dealbatum*; caule adscendente foliisque lanceolato-oblongis

undulatis hispidulo-scabris; umbellis axillaribus; cor. depresso-campanulata; folliculo attenuato costis superne subalatis. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa austr.* 2.

8. *X. ligulatum*; caule erectiusculo foliisque lanceolato-oblongis subundulatis hispidulo-scabris; cor. depresso-campanulata; coronae laciniis ligulatis edentulis obtusissimis. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa austr.* 2.

9. *X. rigidum*; caule erectiusculo; fol. lanceolato-oblongis longe attenuatis acutissimis subcanescentibus supra nitidulis; pedicellis piloso-hispidis; coronae laciniis ampliatis. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa australi.* 2.

10. *X. vexillare*; caule erectiusculo foliisque oblongo-lanceolatis hirsutiusculis; umbellis axillaribus hirsutis; coronae laciniis utrinque in processum lanceolatum falcato-hamatum productis. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa austr.* 2.

11. *X. humile*; caule adscendente ramoso foliisque lanceolato-oblongis pubescentibus; umbella longe pedunculata 4-flora; cor. rotata intus albida. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa australi.* 2.

12. *X. orbiculare*; caule erecto simplici glabro; fol. oblongis costato-lineatis margine scabris; umbellis multifloris; coronae laciniis carnosis depresso-orbiculatis. *Pachycarpus* M. et D. *In Africa austr.* 2.

13. *R. gomphocarpoides*; glabrum; caule erecto firmo simplici; fol. lanceolatis longe attenuatis eroso-crispatis; umbellis sub-8-floris; folliculo compresso subfalcato seriatim echinato. *Pachycarpus* M. et D. *In Afr. austr.* 2.

14. *X. marginatum*; caule erecto tenui puberulo; fol. oblongis planiusculis glabris; umbellis axillaribus sub-6-floris; cor. laciniis reflexo-marginatis. *Pachycarpus* M. et D. *In Afr. austr.* 2.

15. *X. crispum*; caule erectiusculo ramoso foliisque anguste lanceolatis basi subcordato-dilatatis margine crispis hirtis; cor. reflexa concolora; folliculo compresso rostrato pubescente. *Pachycarpus* M. et D. *In Afr. austr.* 2.

16. *X. albens*; caule ad basin ramoso ramisque adscendentibus hispi-

dis; fol. ovatis planis lineato-costatis hispidulis margine scabris; umbella multiflora; cor. reflexa alba. Pachycarpus M. et D. *In Africa austr.* 2.

17. *X. viridiflorum*; caule erecto ramoso ferrugineo-puberulo; fol. ovatis subcordatis summis lanceolatis scabriusculis; cor. rotato-reflexa sordide virescente; coron. laciniis pseudo-peltatis fissis biacuminatis. Pachycarpus M. et D. *In Afr. austr.* 2.

1204. *CALOTROPIS* R. Br. (1810).

a. Folia subsessilia cuneato-oblonga vel lato ovata cordataque.

1. *C. gigantea* R. Br. cor. segmentis patentibus marcescentibus reflexis margine revolutis; coronae laciniis apice 3-cuspidatis. *Asclepias* Willd. *Rheede* 2. t. 31, *Rumph.* 7. t. 14. f. 1. *In Coromandelia.* †. *Orgyalis.* Cor. albo-purpurascens.

2. *C. Hamiltonii* Wight; cor. segmentis erectis; coronae foliolis apice bifidis recurvis. *C. procera* Ham. *In Ind. or.* †.

3. *C. Wallichii* Wight; cor. segmentis patulis; coronae foliolis basi obtusa apice supra stigma incurvato-subbilobo. *C. gigantea* Wall. *In Ind. or.* †.

4. *C. heterophylla* Wall. cor. segmentis erectiusculis; cor. st. foliolis basi obtusa recurva apice stigmatis margini incumbente bilobo, lobis incrassatis divergentibus. *Ad ripas Irawaddi.* †.

b. Folia petiolata cuneato-vel elliptico-oblonga.

5. *C. herbacea* Wight; umbellis compositis; cor. tubo globoso gynostegium subincludente, laciniis patulis; foliolis coron. st. recurvis 3-dentatis. *C. acia* Ham. *Asclepias* Roxb. *In Bengalia.* †.

6. *C. procera* R. Br. cor. laciniis patulis planis. *Asclepias procera* Ait. *A. gigantea* L. *Andr.* t. 271. *In Aegypto.* †.

1205. *PODOSTIGMA* Ell. (1817).

1. *P. pubescens* Ell. *Stylandra pumila* Nutt. *Asclepias pedicellata* Walt. *In Amer. bor.* 2. 3-pell. Fol. elliptico-linearibus pubescentia supra punctato-aspera. Flores magni viridiflavicantes.

1206. *LACHNOSTOMA* Kunth (1818).

1. *L. tigrinum* H. et K. *Nov. Gen. t. 232. Prope Santa Fe de Bogota.* †. Caulis volubilis. Folia opposita. Racemi interpetiolares. Flores umbellato-approximati reticulato-maculati.

1207. *MACROSCEPIS* Kunth (1818).

1. *M. patens* Spr. cor. hypocrateriformi glabra. *M. obovata* Kunth l. c. t. 223. *Cynanchum hirsutum* Vahl. *In Nov. Hispan.* †.

2. *M. longiflora*; cor. tubulosa intus villosissima. *Cynanchum* Jacq. *am. t. 59. Schubertia longiflora* Mart. *Nov. Gen. t. 31. In Amer. bor.* †. Arboorea 15-ped. Flores amoene viridipallidi.

1208. *CANAHA* R. Br. (1810).

1. *C. longiflora* R. Br. *Vahl symb. t. 7. Delile in Caill. it. Merœ t. 64. In Arabia et Abyssinia.* †. Frutex erectus. Fol. lineari-lanceolata opposita. Flores racemosi corymbosi intus hirsuti.

1209. *CYNANCHUM.*

a. Corona staminea duplex.

1. *C. acutum* L. fol. oblongo-ovatis cordatis acutis; cor. laciniis oblongis obtusis; caule volubili. *Jacq. Misc. I. t. 1. Schk. t. 54. Trew. Ehret. t. 82. In Europ. et Asia minore.* 2.

2. *C. monspeliacum* L. caule volubili; fol. reniformibus acuminatis glabris; laciniis corollae lanceolatis obtusiusculis. *Cav. ic. t. 60. Jacq.*

1c. t. 340. Hil. t. 6. *In Gallia et Hispan.* 2. Flores albid.

3. *C. excelsum* Desf. caule volubili; fol. cordato-lanceolatis glaucis; folliculis linearibus acutissimis. *In Afr. bor.* 2. 1-ped.

4. *C. longifolium* Mert. herbaceum volubile; fol. cordatis acuminatis nervosis; laciniis cor. acutis. *In agro Veneti.* 2.

5. *C. Dalhousia* Wight; volubile; fol. lineari-lanceolatis cordatis subtus fusco-venosis; laciniis cor. ovalibus obtusis. *In Ind. or.* 2.

6. *C. corymbosum* Wight; volubile; fol. cordato-ovatis acuminatis subtus glaucis; stigmati apiculato bifido. *In Silhet Ind. or.* 2.

b. Corona staminea simplex
10-fida.

7. *C. pilosum* R. Br. suffruticosum; villosum; fol. ovatis acutiusculis calycibusque pilosis; corona longitudine corollae. Jacq. Misc. 1. t. 3. f. 3. Plukn. t. 137. f. 4. Burm. afr. t. 14. f. 2. *In Afr. austr.* 2. Flores albi.

8. *C. roseum* R. Br. fol. lanceolato-linearibus undulatis glabriusculis; pedicellis calycibusque pilosis. *Asclepias davurica* Willd. Gmel. sib. 4. t. 42. *In Davuria.* 2. 1-ped. Flores eleganter purpurei.

9. *C. crassifolium* R. Br. herbaceum; volubile; fol. subcordato-ovatis obtusis carnosis; umbellis glabris. *C. obtusifolium* L. *In Prom. b. spei.* 2.

10. *C. orientale* W. Hb. herbaceum; volubile; fol. profunde cordatis oblongis acutis umbellisque pedunculatis glabris. *In Asia minore.* 2.

11. *C. montevidense* Spr. herbaceum; volubile; fol. cordato-oblongis lanceolatisque acutis glabris; laciniis corollae elongatis patentissimis. *In Montevideo.* 2.

12. *C. erubescens* R. Br. herbaceum; volubile; fol. cordatis acutis; axillis diphyllis; ramulis floribusque pubescentibus. *In Nov. Holl.* 2.

13. *C. lanceolatum* H. et K. ramis linea puberula notatis; fol. lanceolatis acuminatis glabris; calyce puberulo; stigmati emarginato. *In Nov. Andalusia.* 2.?

14. *C. nigrum* Pers. caule superne volubili; corollis barbatis; fol. ovato-

oblongis ciliatis; pedunc. cymosis. Jacq. Misc. 1. t. 1. f. 6. *In Europa.* 2. 1—3-ped. Cor. fusco-rubens in sicco nigra.

15. *C. crispum* Thunb. caule erecto; fol. lanceolatis crispis; floribus lateralibus. Jacq. fragm. t. 36. f. 5. *In Prom. b. spei.* 2. 2-poll. Cor. flavo-albida.

16. *C. pauciflorum* R. Br. volubile glabrum; fol. cordato-ovatis acuminatis; floribus umbellatis breviter pedunculatis. *Periploca tunicata* Retz. Willd. phyt. t. 5. f. 3. *Ad sepes Ind. or.* 2.

17. *C. Wallichii* Wight; volubile glabrum; fol. cordato-oblongis acuminatis basi auriculis incurvis; floribus corymbosis; stigmati mutico. *In Ind. or.* 2.

18. *C. Callialata* Ham. volubile glabrum; fol. cordato-ovatis acuminatis subtus glaucis; umbellis petiolo brevioribus; folliculis alatis. *Periploca tunicata* Hb. Madr. *In Ind. gangetica.* 2.

19. *C. alatum* W. et A. volubile; glabriusculum; fol. cordato-auriculatis ovalibus cuspidatis subtus glaucis; stigmati bifido; folliculis angulis alato-marginatis. *Asclepias truncata* Roxb. *In Coromandelia.* 2.

20. *C. ovalifolium* Wight; volubile glabrum; fol. oblongo-ovalibus acuminatis; cymis multifloris; stigmati subemarginato. *In Penang.* 2.

21. *C. angustifolium* W. et A. volubile glabriusculum; petiolis subhirsutis reflexis; fol. linearibus cuspidatis 3—5 uncias longis; stigmati emarginato. *In Coromandelia.* 2.

c. Corona staminea simplex
5-fida.

* *Folius cordatis.*

22. *C. birostratum* Hook. in *Beech. voy.* volubile; fol. anguste cordato-sagittatis, lobis obtusis coriaceis glabris; umbellis multifloris; stigmati longe rostrato profunde bifido. *In Chili.* 2. Corona alba.

23. *C. Vincetoxicum* Pers. erectum; cor. glabra; pedunc. pedicellis longiore; coronae lobis obtusis. *Asclepias* L. Fl. Dan. 849. E. B. 249. Schk. t. 35. *In Europ.* 2. 2—3-ped. Flores albi.

24. *C. fuscatum* Lk. erectum; fol. oblongis cuspidatis subciliatis; pedunc. axillaribus cymosis; corona obtuse lobata. *Asclepias* W. *In Lusitania.* 2.

25. *C. capense* L. volubile glabrum; fol. cordato-oblongis mucronatis; pedunc. sub-3-floris; corona abbreviata. *In Prom. b. spei.* 2.

26. *C. foetidum* H. et K. fol. ovatis acuminatis cordatis glabris; racemis pedunculatis; laciniis coronae trilobis, lobo medio elongato. *Asclepias* Cav. ic. t. 158. *C. racemosum* Jacq. am. t. 54.? *In Mexico.* 2.

27. *C. fuscum* R. et S. caule repente; fol. cordato-lanceolatis; umbellis axillaribus geminis. *Asclepias* Lour. *In Cochinchina.* 2. Flos fusco-purpureus.

28. *C. denticulatum* Vahl; fol. cordatis oblongis acuminatis denticulatis; pedunc. 3-floris; petalis lanceolatis planis; caule hirto. *In Gujana.* 2. Cor. flavescens.

29. *C. radians* Lam. erectum villosum; fol. cordatis acutis undulatis; umbella terminali; corona radiante elongata. *Asclepias* Forsk. *In Arabia.* 2.

30. *C. tomentosum* Lam. caule volubili tomentoso; fol. subcordato-ovalibus mucronatis subtus tomentosis albicantibus; umbellis sub-5-floris. *In Ind. or.* 2.

31. *C. gracillimum* Wall. volubile glabrum; ramis gracilibus; fol. cordatis acuminatis; umbellis paucifloris; stigmatate 5-sulcato truncato. *In Ind. or.* 2.

32. *C. auriculatum* Hb. Royle; fol. cordato-ovatis acuminatis ciliatis; umbellis cymaeformibus longe pedunculatis; coronae laciniis intus lacinula auctis. *In Ind. or.* 2.

33. *C. Roylei* Wight; volubile? totum pubescens; fol. late cordatis apice attenuatis; umbellis longe pedunculatis; coronae laciniis obtusis. *In Ind. or.* 2.

34. *C. multiflorum* Spr. volubile; hirsutum; fol. cordato-oblongis acutis utrinque pubescentibus; umbellis multifloris; laciniis coronae cum antheris appendiculatis ope calli cohaerentibus. *Schubertia* Mart. nov. gen. t. 33. *In Brasilia.* 2.

35. *C. virens*; glabriusculum; fol. profunde cordatis acuminatis; coronae st. 5-fidae laciniis acuminatis intus

ad basin macula incrassata. *Cynoctonum* Meyer et Drege. *In Africa australi.* 2.

36. *C. molle*; fol. cordatis; corona 10-fida; laciniis alternis apice 3-dentatis, dente medio subulato. *Cynoctonum* Meyer et Drege. *In Afr. australi.* 2.

37. *C. cordifolium*; caule ramisque erectis; fol. late ovatis subhastato-cordatis; coronae stamineae laciniis obtusis bilobis; processibus ultra medium bifidis. *Schizoglossum* Meyer et Drege. *In Afr. austr.* 2.

* *Foliis oblongis lanceolatis etc.*

38. *C. glaucum* Wall. erectum pubescens; fol. late ovatis s. oblongo-ovalibus subtus pallide glaucis; umbellis subsessilibus; cor. intus hirsuta. *In Nepatia.* 2.

39. *C. Kenourienne* Wight; erectum; caule petiolisque breviter hirsutis; fol. ovalibus cuspidatis subtus hirsutis; umbellis paucifloris; stigmatate obtuso. *In Ind. or.* 2.

40. *C. Arnottianum* Wight; erectum; glabrum; fol. oblongo-ovalibus obtusis mucronatis; umbellis sessilibus multifloris; cor. fusco-purpureis intus albido-pilosis; stigmatate apiculato. *In Ind. or.* 2.

41. *C. nanum* Hamilt. erectum; glabrum; fol. linearibus acutis basi subauriculatis; umbellis subsessilibus multifloris involucreatis; cor. laciniis obtusis; stigmatate apiculato. *In Ind. or.* 2.

42. *C. reticulatum* Retz; volubile inferne fruticosum suberosum; glabrum; fol. ovato-oblongis acutis; umbellis axillaribus pedunculatis. *C. inodorum* Lour. *In Ind. or.* 2.

43. *C. luteum* Spr. erectum; glabrum; fol. ovatis subsessilibus subcarnosis venosis; cor. coriaceis margine barbatis. *In Creta* Sieb. 2.

44. *C. pictum* Vahl; volubile glabrum; fol. ovato-oblongis nitidis; umbellis axillaribus; cor. apice barbatis. *In Cayenna.* 2.

45. *C. suberosum* H. et K. caulibus suberosis; fol. oblongis utrinque acutis submucronatis glabris; umbellis sessilibus; coronae laciniis lineari-filiformibus. *Periploca* elongata W. *In Cumana.* 2.

46. *C. serpyllifolium* H. et K. ramis hinc linea pubescente notatis; fol. ovato-oblongis acuminatis subciliatis; umbellis sessilibus; laciniis coronae apice bifidis. *In Quito.* ♀. Cor. alba.

47. *C. Argel Delile Aegypt. t. 20. f. 2.* frutescens; erectum; ramosum; fol. lanceolatis utrinque attenuatis glabris; umbellis lateralibus strictis; corona stipata. *C. oleaefolium* Nees. *In Aegypt.* ♀.

48. *C. mucronatum* H. et K. *Nov. Gen. t. 235.* ramis bifariam pubescentibus; fol. oblongis cuspidato-mucronatis basi acutis glabris; umbellis sessilibus; laciniis coronae ovatis apice ligulatis. *In Nov. Granata.* ♀. Cor. alba.

49. *C. microphyllum* H. et K. *t. 236.* ramis bifariam pubescentibus; fol. minutis ovato-lanceolatis cuspidatis; pedunc. subsolitariis 1-floris. *In Nov. Granata et Brasilia.* ♀. Cor. alba.

50. *C. sibiricum* R. Br. decumbens; fol. linearibus elongatis glabris; cymis pedunculatis geminis axillaribus. *Asclepias* Gmel. *Murr. Comm. Goett. 1799. t. 7. In Sibiria.* ♀. Spithameum. Cor. alba.

51. *C. filiforme* L. caule erecto simplicissimo; fol. planis linearibus; floribus verticillatis axillaribus. *In Prom. b. spei.* ♀. 1-ped. Cor. lutescens.

52. *C. lycioides*; fol. ovato-lanceolatis acuminatis; corona cupuliformi obtuse 5-loba. *Cynoctonum* Meyer et Drege. *In Prom. b. spei.* ♀.

53. *C. atropurpureum*; caule virgato simplicissimo molliter pubescente; fol. ovato-oblongis; coronae laciniis rotundatis bifidis. *Schizoglossum* Meyer et Drege. *In Afr. austr.* ♀.

54. *C. virens*; fol. subhastato-oblongis acutis glabriusculis; coronae st. laciniis rotundatis carinatis; processibus bipartitis retrorsum hamatis. *Schizoglossum* Meyer et Drege. *In Afr. austr.* ♀.

55. *C. euphorbioides*; caule flexuoso-erecto ramoso; fol. anguste spatulato-oblongis obtusis confertis; coronae st. laciniis obovatis; processibus bipartitis rectis. *Schizoglossum* Meyer et Drege. *In Afr. austr.* ♀.

56. *C. hamatum*; caule erecto simplici; fol. sagittato-linearibus margine reflexis confertis; coronae st. la-

ciniis obtusis bilobis; processibus bipartitis retrorsum hamatis. *Schizoglossum* M. et D. *In Afr. austr.* ♀.

57. *C. bidens*; caule ad basin ramosissimo; ramis subfastigiatis; fol. sagittato-linearibus margine reflexis; coronae st. laciniis ovato-acuminatis apice bidentatis; processibus marginatis. *Schizoglossum* Meyer et Drege. *In Africa australi.* ♀.

1210. DITASSA R. Br. (1810).

a. Erectae.

1. *D. decussata* Mart. *Nov. Gen. t. 31. f. 1.* fol. adnatis confertis cordato-ovatis revolutis rugosis hirtis; pedunc. cymosis multifloris. *In Brasilia.* ♀. Cor. alba.

2. *D. acerosa* Mart. fol. oppositis verticillatisque linearibus subulatis villosis; floribus umbellatis. *In Brasilia.* ♀.

3. *D. laevis* Mart. fruticosa suberecta; ramis laxis; fol. subpetiolatis lineari-lanceolatis mucronatis planis utrinque glabris; umbellis multifloris. *In Brasilia.* ♀.

b. Volubiles.

4. *D. linearis* Mart. suffrutescens; fol. subpetiolatis linearibus acutis mucronatis planis utrinque glabris; umbellis paucifloris. *In Brasilia.* ♀. Flores maximi.

5. *D. retusa* Mart. fol. petiolatis obovatis retusis mucronatis glabris margine planis; floribus umbellatis. *In Brasilia.* ♀.

6. *D. mucronata* Mart. *t. 31. f. 2.* fol. breviter petiolatis oppositis ovato-lanceolatis mucronatis revolutis pubescentibus; floribus umbellatis. *In Brasilia.* ♀. Flores albi.

1211. DIMIA R. Br. (1810).

1. *D. extensa* R. Br. fruticosa; volubilis; fol. subrotundo-cordatis acuminatis acutis basi auriculatis pubescentibus; pedunc. pedicellis filiformibus; cor. margine ciliata. *Cynanchum* Ait. *Jacq. ic. t. 54. C. cordifolium* Retz. *Asclepias echinata* Roxb. *In Ind. or.* ♀.

2. *D. cordata* R. Br. fruticosa; volubilis; villosa; fol. cordatis subtomentosis; pedunc. umbellatis. *Pergularia tomentosa* L. *In Arabia.* †. Cor. livida.

3. *D. caripensis* Meyer et Drege; caule suffruticoso volubili caesio glabro; fol. profunde cordatis acuminatis glabris; pedunculis elongatis; cor. fimbriato-ciliatis; folliculis compressis. *In Africa australi.* †.

1212. *SARCOSTEMMA* R. Br. (1810).

1. *S. viminale* R. Br. volubile; aphyllum; umbellis terminalibus; calyce pedicellisue canescentibus; corona st. 10-dentata; stigmatibus apiculato-bifido. *In Afr. et Ind. or.*

2. *S. Brunoniana* W. et A. volubile; aphyllum; umbellis lateralibus sessilibus; calyce pedicellisue canescentibus; corona st. exteriori 10-crenata, crenis alternantibus subobsoletis; stigmatibus apiculato. *In Coromandelia.* †.

3. *S. brevistigma* W. et A. volubile; aphyllum; floribus umbellatis; calyce pedicellisue glabris; corona st. exteriori 10-plicata 10-crenata; stigmatibus mutico. *S. viminale* Wall. *Asclepias acida* Roxb. *In Coromandelia.* †.

4. *S. aphyllum* R. Br. ramis volubilibus subquadrangulo-compressis glabris; umbellis lateralibus sub-4-floris; pedunc. florem aequantibus. *In Prom. b. spei.* †.

5. *S. ovatum* Meyer et Drege; fruticosum; ramis recurvatis foliisque ovatis carnosis cano-velutinis; umbellis axillaribus sub-4-floris; pedunc. brevissimis. *In Prom. b. spei.* †.

6. *S. australe* R. Br. aphyllum articulatum decumbens; floribus umbellatis e receptaculo laterali pulvinato. *In Nov. Holl.* †.

7. *S. lineare* Spr. erectiusculum herbaceum; fol. subsessilibus linearibus glabris; umbellis axillaribus multifloris. *In Cumana.* †.

8. *S. Swartzianum* R. et S. frutescens; volubile; fol. linearibus rigidis revolutis; umbellis lateralibus multi-

floris; cor. ciliata. *Asclepias viminialis* Sw. *In Jamaica et Hispaniola.* †.

9. *S. Brownei* Meyer; frutescens; volubile; fol. oblongo-lanceolatis cuspidatis glaberrimis; umbellis axillaribus paucifloris. *In Antillis.* †.

10. *S. annulare* Roth; volubile; fol. cordato-ovatis acuminatis glabris; corona st. externa annulata integerrima. *Holostemma* Wight *S. Bheedii* Spr. *In Ind. or.* †.

11. *S. glaucum* H. et K. *Nov. Gen. t. 229.* ramis pedunculo foliisque glabris lanceolatis acuminatis basi acutis subtus glaucis; calycibus ciliatis. *Asclepias cynanchoides* R. et S. *In Antillis.* †. Cor. nivea.

12. *S. pubescens* H. et K. volubile pubescens; fol. ovato-lanceolatis acuminatis venosis; umbellis lateralibus pedunculatis. *S. cumanense* H. et K. *In Amer. austr.* †.

1213. *PHILIBERTIA* Kunth (1818).

1. *P. solanoides* H. et K. *Nov. Gen. t. 230.* *In Amer. austr.* †. Frutex volubilis. Folia opposita cordato-oblonga subtus lanata. Flores umbellati villosi albi.

1214. *EUSTEGIA* R. Br. (1810).

1. *E. filiformis* R. et S. fol. lineari-filiformibus; coronae laciniis obtusiusculis; stigmatibus gibbo emarginato. *In Prom. b. spei.* †.

2. *E. humilis* Meyer et Drege; fol. lineari-subfiliformibus supra basin utrinque obsolete 1-dentatis; stigmatibus depresso pyramidato. *In Africa australi.* †.

3. *E. Lonchitis* Meyer et Drege; fol. lineari-subfiliformibus supra basin utrinque dente subulato arecto hastatis; stigmatibus clavato sub-4-angulo. *In Afr. austr.* †.

4. *E. hastata* R. Br. herbacea; ramis decumbentibus; fol. hastatis ciliatis; umbellis paucifloris. *Apocynum* Thumb. *Act. Petr. 15. t. 9. f. 6. A. minutum* L. *In Prom. b. spei.* 4.

1215. METAPLEXIS R. Br. (1810).

1. *M. mucronata* Spr. fruticosa; erectiuscula; fol. subcordato-oblongis mucronatis glaucis; umbellis paucifloris axillaribus. *Asclepias mucronata* Thunb. *In Prom. b. spei.* ♀.

2. *M. fimbriata* Spr. suffruticosa; pilosa; fol. cordato-ovatis acutis; umbellis sessilibus multifloris; corona st. sinuata 5-fida ciliato-fimbriata. *Cynanchum* H. et K. t. 234. *In Cumanana.* ♀.

1216. OXYPETALUM R. Br. (1810).**a. Volubilia.**

1. *O. riparium* H. et K. fol. cordato-ovatis acuminatis pubescentibus; pedunc. 2—3-floris; foliolis coronae cuneatis truncatis emarginato-bilobis. *In Nov. Granata.* ♀.

2. *O. Gothofreda* R. et S. fol. cordato-ovatis tomentosis; racemis paucifloris axillaribus. *Gothofreda cordifolia* Vent. choix. t. 60. *In Nov. Hispania.* ♀. Cor. alba.

3. *O. Berteronianum* Spr. fol. ellipticis mucronatis pubescentibus; cymis lateralibus parvis confertis. *In Nov. Granata.*

4. *O. Banksii* R. et S. fol. cordato-ovatis acutis pubescentibus; pedunc. multifloris; laciniis cor. reflexis. Mart. Nov. Gen. t. 29. *In Brasilia.* ♀. Cor. lutea; corona fusca.

5. *O. appendiculatum* Mart. t. 30. volubile; fol. cordato-oblongis acutis pubescentibus; cymis sub-4-floris; laciniis corollae erecto-patentibus. *In Brasilia.* ♀. Cor. pallide flava.

6. *O. montanum* Mart. fol. lanceolatis acutis; pedunc. multifloris; laciniis cor. sursum reflexis; foliolis coronae acutis; retinaculis apice sagittato-dilatatis. *In Brasilia.* ♀.

7. *O. megapotamicum* Spr. fol. cordato-lanceolatis acuminatis laevibus; pedunc. cymosis incano-pubescentibus. *Ad Rio Grande.* ♀.

b. Erecta.

8. *O. foliosum* Mart. fol. cordato-ovatis subsessilibus confertis; pedunc. multifloris; laciniis cor. erectis; foliolis coronae bilobis. *In Brasilia.* ♀.

9. *O. erectum* Mart. fol. cordato-ovatis acutis pubescentibus; pedunc. 1-floris; foliolis coronae bifidis. *In Brasilia.* ♀.

10. *O. strictum* Mart. fol. cordato-lanceolatis subsessilibus; pedunc. 1-floris; foliolis coronae 3-fidis. *In Brasilia.* ♀.

11. *O. capitatum* Mart. fol. lanceolatis acutis villosis; floribus in umbellam globosam congestis; foliolis coronae bifidis. *In Brasilia.* ♀.

1217. PHYSIANTHUS Mart. (1825).

1. *P. albens* Mart. Nov. Gen. t. 132. volubilis pubescens; fol. basi truncata oblongis subtus albo-pruinosis; cymis dichotomis; lobis coronae integerrimis. *In Brasilia.* ♀. Cor. alba.

2. *P. megapotamicus* Spr. volubilis glaber; fol. sagittato-cordatis acuminatis; pedunc. 1-floris; lobis coronae denticulatis. *Ad Rio Grande.* ♀.

1218. HOLOSTEMMA R. Br. (1810).

1. *H. fragrans* Wall. fol. oblongo-cordatis summis oblongo-lanceolatis basi cordato-sagittatis lobis subimbricatis. *Ad ripas Irawaddi.* ♀.

2. *H. muricatum* Blume; fol. membranaceis ovato-oblongis acuminatis basi exciso-cordatis infra glaucescentibus; folliculis muricatis. *In Java.* ♀.

3. *H. tuberculatum* Blume; fol. membranaceis ovatis acutis basi exciso-cordatis infra pallidioribus; folliculis tuberculatis. *In Java.* ♀.

4. *H. laeve* Blume; fol. coriaceis oblongis acuminatis basi oblique cordatis; folliculis laevibus. *In Java.* ♀.

1219. METASTELMA R. Br. (1810).

1. *M. costatum*; herbaceum; fol. oppositis lanceolato-oblongis planis subcoriaceis; floribus umbellatis sordide violaceis. *Parapodium costatum* Meyer et Drege. *In Afr. austr.* 2.

2. *M. parviflorum* R. Br. volubile; fruticosum; fol. ellipticis mucronatis; umbellis axillaribus parvifloris. *Cynanchum* Sw. *In Ind. occ.* ♀.

1220. MICROLOMA R. Br. (1810).

1. *M. lineare* R. Br. fol. linearibus elongatis glabriusculis; calycibus tubum corollae dimidium vix aequantibus pubescentibus; cor. limbo obtusissimo. *In Prom. b. spei.* ♀.

2. *M. sagittatum* R. Br. fol. sagittatis subtomentosis; calycibus dimidium tubum corollae aequantibus pubescentibus; cor. limbo acuto. *In Prom. b. spei.* ♀.

3. *M. glabratum* Meyer et Drege; fol. sagittatis glabris; calycibus dimidium tubum corollae aequantibus glabris; cor. limbo acuto. *In Prom. b. spei.* ♀.

4. *M. calycinum* Meyer et Drege; fol. linearibus abbreviatis glabris; calycibus corollam superantibus glabris; cor. limbo acuminato. *In Prom. b. spei.* ♀.

5. *M. pyrotechnicum* Spr. fruticosum ramosum; aphyllum, inferne suberosum; floribus racemosis; squamis corollae cohaerentibus. *Cynanchum* Forsk. *In Aegypto.* ♀.

1221. ARAUJA Brot. (1817).

1. *A. sericifera* Brot. *Linn. trans. 12. t. 4. In Peruvia.* ♀. Frutex fol. cordato-lanceolatis basi glandulosis; floribus cymosis axillaribus.

1222. ASTEPHANUS R. Br. (1810).

1. *A. frutescens* Meyer et Drege; caule frutescente volubili foliisque lanceolato-linearibus glabris; cymis brevissimis; stigmatate depresso. *In Afr. austr.* ♀.

2. *A. badius* Meyer et Drege; caule herbaceo volubili foliisque ovato-lanceolatis glabris; cymis capillaribus folium aequantibus; stigmatate depresso. *In Afr. austr.* ♀.

3. *A. pauciflorus* Meyer et Drege; caule herbaceo filiformi volubili pubescente; fol. linearibus glabris; umbellis sub-4-floris capillaribus; stigmatate elongato. *In Afr. austr.* ♀.

4. *A. Massonii* R. Br. caule glabro; fol. minutis cordatis; pedicellis calycem aequantibus. *Haemax* Meyer et Drege. *In Afr. austr.* ♀.

5. *A. Dregei*; caule spinoso tenuissime velutino; floribus subsessilibus. *Haemax* Meyer. *In Africa australi.* ♀.

6. *A. triflorus* R. Br. volubilis pilosus; fol. lanceolatis; umbellis 3-floris. *Apocynum* L. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

7. *A. lanceolatus* B. Br. caule volubi herbaceo striato glabro; fol. lanceolatis; umbella triflora. *Apocynum* Thunb. *In Prom. b. spei.* ♀.

8. *A. cordatus* R. Br. caule volubili hirtio; fol. ovatis subtus villosis. *Apocynum cordatum* Thunb. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. virescens.

9. *A. cubensis* H. et K. *Nov. Gen. t. 237.* caule volubili; fol. lanceolatis subacuminatis glabris ciliatis; corollis barbatis. *Periploca parviflora* W. Hb. *In Cuba.* ♀.

10. *A. Berterii* Spr. volubilis glaber; fol. cordato-oblongis acutis; pedunc. sub 1-floris; cor. rotatis glabris 5-partitis. *In Nov. Granata.* ♀.

11. *A. linearis* R. Br. herbaceus; volubilis; glaber; fol. linearilanceolatis; floribus paniculatis. *Apocynum* Thunb. *In Prom. b. spei.* ♀.

12. *A. prostratus* Schl. volubilis; ramis glabris; fol. oblongis cuspidato-mucronatis basi acutis glabris; umbellis pedunculatis; petalis rugosis. *In Mexico.* ♀.

13. *A. dumosus*; fruticulosus; ramosissimus; pubescenti-canus; fol. obtusis margine revolutis; floribus pedunculatis minimis; folliculis rugis tenuissimis. *Rhyssolobium* Meyer et Drege. *In Afr. austr.* ♀.

1223. GENTIANA Diosc.

A. Asterias. Calyx dimidiatus testa alata.

1. *G. lutea* L. caule elato stricto; fol. ovalibus ovatisque; cor. rotata flava. *Swertia* Vest. *Ren. t. 63. Mill. ic. t. 139. Plenk. t. 156. Tratt. tab. t. 518. In Europa* 4. 2—6-ped.

B. Andicola. Cal. integer testa exalata. Cor. subrotata.

* *Caespitosae.*

2. *G. rupicola* H. et K. *Nov. Gen. t. 220. f. 2.* caule 1-floro; fol. carti-

lagineis oblongis obtusis margine laevibus; cor. intus barbata violaceo-purpurea. *In Amer. austr.* 2. Uncialis.

3. *G. timoselloides* H. et K. l. c. t. 220. f. 1. caule abbreviato 1-floro; fol. cartilagineis spathulatis obtusis margine laevibus; cor. imberbibus albis. *In Peruvia.* $\frac{1}{2}$.

4. *G. vaginalis* Griseb. caule abbreviato 1-floro; fol. cartilagineis elliptico-oblongis margine serrulatis; cor. imberbi rotata flava. *In Peruvia.*

5. *G. saxicola* Griseb. caule abbreviato 1-floro; fol. cartilagineis oblongo-linearibus margine serrulatis; cor. imberbi purpurea. *In Peruvia.* 2. Densissime caespitosa.

6. *G. nitida* Griseb. caule 1-floro; flore breviter pedunculato; fol. cartilagineis oblongo-linearibus obtusis margine laevissimis; cor. hypocrateriformi fimbriato-coronata purpurea. *In Peruvia.* 2. Uncialis.

7. *G. cernua* H. et K. caule fertili adscendente humili 1-floro; flore pedunculato cernuo; fol. cartilagineis oblongo-linearibus; cor. vix barbata flava atro-striata. *In Peruvia.* \odot . 2—4-unc.

8. *G. Meyeniana* Griseb. caule abbreviato 1-floro; flore breviter pedicellato; fol. carnosis ovalibus s. oblongo-linearibus obtusis margine cartilagineis; cor. imberbi albida. *In Peruvia.* 2.

9. *G. saxifragoides* H. et K. caule fertili solitario spithameo paucifloro; fol. cartilagineis linearibus obtusis margine serrulatis; cor. imberbi violacea. *In Peruvia.* 2.

10. *G. Hirculus* Griseb. floribus longe pedicellatis; fol. cartilagineis spathulato-linearibus obtusis margine laevibus; cor. rotata imberbi aurantiaca. *In Peruvia.* 3—5-uncialis.

11. *G. Jamesonii* Griseb. floribus racemiformibus; fol. cartilagineis margine serrulatis obtusis; cor. rotata barbata violacea. *In Peruvia.* 2—4-uncialis.

12. *G. gracilis* H. et K. l. c. t. 221. caule adscendente spithameo 1-floro; flore longe pedunculato; fol. cartilagineis spathulatis obtusis margine laevibus; cor. rotata imberbi rosea. *In Peruvia.*

13. *G. saxosa* Forst. gen. t. 5. caule adscendente 3—6-unciali 1-floro; fol. cartilagineis spathulatis obtusis margine laevibus, inferioribus longe petiolatis; cor. imberbi alba. *In Nov. Zeelandia.*

14. *G. incurva* Hook. caule caespitoso adscendente; fol. radic. elongato-spathulatis attenuatis caulinis lanceolatis; floribus corymbosis imberbibus purpureis. *In Peruvia.*

15. *G. primulaefolia* Griseb. caule adscendente 3—4-unciali cernuo sub-1-floro; fol. spathulato-obovatis attenuatis margine laevibus; cor. rotata imberbi purpurascens. *In Peruvia.*

16. *G. dilatata* Griseb. caule adscendente 4-unciali paucifloro; fol. dilatato-spathulatis elongatis obtusis margine laevibus; cor. sub-hypocrateriformi imberbi violacea. *In Peruvia.*

17. *G. cerastoides* H. et K. Nov. Gen. t. 222. caule adscendente paucifloro; fol. oblongo-linearibus obtusis margine laevibus; cor. imberbi rotata alba rosea. *In Peruvia.*

18. *G. corymbosa* H. et K. l. c. t. 224. caule adscendente densifloro cymoso; fol. spathulatis sessilibus obtusis; cor. rotata imberbi violacea. *In Nov. Granata.* 1-ped.

19. *G. cuspidata* Griseb. caule adscendente 1-pedali; floribus cymosis longe pedicellatis; fol. oblongo-linearibus petiolatis acutissimis subserrulatis; cor. rotata imberbi alba. *In Peruvia.*

20. *G. diemensis* Griseb. caule erectiusculo 1-ped. cymoso; fol. spathulato-oblongis 3—5-nerviis; cor. rotata imberbi alba. *In ins. Van Diemen.*

21. *G. stellarioides* Griseb. caule adscendente spithameo; floribus racemosis longe pedicellatis; fol. infer. spathulato-oblongis sup. cordato-ovatis acutis margine subserratis; cor. imberbi violacea. *In Peruvia.*

22. *G. graminea* H. et K. caule adscendente palmari; floribus solitariis longe pedunculatis; fol. linearibus elongatis acuminatis margine laevibus; cor. rotata violacea barbata. *In Peruvia.*

23. *G. multicaulis* Griseb. caulibus declinatis paucifloris; fol. inf. elongato-spathulatis obtusis margine laevibus; cor. rotata imberbi alba striata. *In Peruvia.*

** *Solitariae foliosae subsimplices; floribus aggregatis.*

24. *G. foliosa* H. et K. caule adscendente spithameo dense folioso; floribus terminalibus aggregatis; fol. late lanceolatis acuminatis margine serrulatis; cor. imberbi purpurea. *In Nov. Granata.*

25. *G. crassulaefolia* Griseb. caule adscendente spithameo; floribus aggregatis; fol. abbreviatis subspathulato-oblongis obtusis margine serrulatis; cor. imberbi flava. *In Peruvia.*

26. *G. nummulariaefolia* Griseb. caule humili basi ramoso dense folioso; fol. ovato-subrotundis obtusis margine laevibus; cor. imberbi alba purpureo-striata. *In Peruvia.*

27. *G. hyssopifolia* H. et K. caule stricto erecto pedali; floribus aggregatis; fol. linearibus acuminatis serrulatis; cor. imberbi purpurascenti. *In Peruvia.*

28. *G. dianthoides* H. et K. l. c. t. 223. caule subadscendente; fol. linearibus elongatis acuminatis margine laevibus; cor. hypocrateriformi rosea imberbi. *G. chelonoides* W. Hb. *In Peruvia.*

29. *G. dissitifolia* Griseb. caule alto stricto; floribus subcorymbosis; fol. lineari-lanceolatis acuminatis; cor. imberbi hypocrateriformi rosea? *In Peruvia.*

30. *G. radicata* Griseb. caule humili adscendente densifolio; fol. lanceolato-linearibus margine revolutis; cor. subrotata imberbi flavida. *In Peruvia.* 3—4-unc.

31. *G. thyrsoides* Hook. caule simplici adscendente valido; floribus verticillatis aggregatis; fol. linearibus elongatis acutis laevibus; cor. subcampanulata imberbi purpurea. *In Peruvia.*

32. *G. ericoides* Griseb. caule ramoso dense folioso; floribus racemosis secundis; fol. abbreviatis margine revolutis reflexis ovatis; cor. subcampanulata imberbi purpurea. *In Peruvia.* 1-ped.

*** *Solitariae foliosae simplices; pedicellis elongatis cernuis.*

33. *G. inflata* Griseb. caule erecto; fol. lineari-lanceolatis acuminatis lae-

vissimis; cor. subcampanulata coronata coccinea. *In Peruvia.* 1-ped.

34. *G. arcuata* Griseb. caule erecto folioso; floribus terminalibus umbelliferis; pedicellis arcuatis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis laevissimis; cor. imberbi coccinea. *In Peruvia.* 1-ped.

35. *G. pendula* Griseb. caule adscendente folioso; floribus racemosis pendulis; fol. ovatis acuminatis obtusiusculis laevibus; cor. imberbi coccinea. *In Peruvia.*

36. *G. swertioides* Griseb. caule erecto folioso; floribus subumbellatis nutantibus; fol. ovatis obtusis laevibus; cor. rotata barbata cyaneo-purpurascente. *In Peruvia.*

**** *Caulis a basi aequaliter ramosus; floribus paniculatis.*

37. *G. diffusa* H. et K. caule spithameo; floribus laxè racemosis; fol. obtusis margine laevibus ovato-spathulatis; cor. imberbi violacea. *In Peruvia.*

38. *G. uniflora* H. et K. caule pedali elongato-ramoso; panicula effusa; fol. oblongis ovatisque acutis margine subserrulatis; cor. rotata intus fimbriato-coronata violacea. *G. caerulea* R. et P. *In Peruvia.*

C. Antarctophila. Cal. integer. Cor. rotata 4—5-fida imberbis. Testa exalata. Stylus nullus.

39. *G. montana* Forst. caule gracili subangulato a basi ramoso; floribus paniculatis 5-fidis caeruleis; fol. spathulatis s. ovato-oblongis acutis serrulatis. *Pneumonanthe montana.* Schm. *In Nov. Holl.*

40. *G. pleurogynoides* Griseb. caule crassiusculo tereti a basi ramoso; paniculis subcorymbosis; fol. coriaceis spathulato-ovatis margine laevibus; cor. caerulea striata. *In Van Diemenstand.*

41. *G. magellanica* Gaudich. caule strictiusculo parce ramoso angulato; floribus cymosis 4-fidis albidis; fol. subcoriaceis oblongo-spathulatis margine subcrenatis. *In ins. Matrinæ.*

42. *G. patagonica* Griseb. caule ramoso angulato; floribus subracemosis 4-fidis caeruleis; fol. subcoriaceis

elliptico-oblongis spathulatisque obtusis margine laevibus. *In Jamaica et ad fretum magellanicum.*

D. Amarella. Calyx integer. Cor. hypocrateriformis, intus corona fimbriata. Testa exalata. Plantae annuae.

a. Caulis erectus ramosus ~~4~~
pluriflorus.

43. *G. Amarella* L. fol. radic. ovali-spathulatis, superior. ovato-lanceolatis sessilibus; cor. coronatae tubo cylindrico; ovario oblongo-linearari capsulaque sessili. Fl. Dan. 328. Plenk. t. 158. *G. pratensis* Froehl. *G. flava* Meyer Boehm. Abh. 1785. t. 1. f. 1. β . *uliginosa*. *G. gracilis* Nees. *G. campestris* Rehb. ic. 250. *G. tetragona* Meyer. Hippiom⁷² axillare Schm. *H. lancifolium* Presl. δ . *pyramidalis* W. *G. obtusifolia* Fries. *In humidis Europae.* $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ -ped. Cor. caerulea.

44. *G. livonica* Esch. fol. radic. ovalibus, superior. cordato-lanceolatis sessilibus; calycis lobis inaequalibus; corolla transversim rugosa; ovario oblongo-linearari; caps. stipitata. *G. lancifolia* Bess. *G. Amarella* M. B. *G. sylvestris* de Bray. *In Rossia occident.*

45. *G. acuta* Michx. caule stricto; fol. radic. oblongo-spathulatis superior. ovatis acutis connato-amplexicaulibus; ovario oblongo-linearari; caps. sessili. *G. plebeja* Bunge t. 9. f. 5. *G. Amarella* Richards. *In Amer. bor. et ins. Aleuticis.*

46. *G. mexicana* Griseb. caule ramoso; fol. caulinis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus; tubo cor. cylindrico; ovario-oblongo-linearari capsulaque sessili. *In Mexico.* Cor. lutescens.

47. *G. floribunda* Don; caule stricto; fol. lanceolatis acutis connatis pubescentibus margine pilosis; cor. pubescentis tubo campanulato. *In Nepatia.* 1—2-ped. ramosissima. Cor. pallide caerulea.

48. *G. Moorcroftiana* Wall. caule stricto; fol. lanceolatis obtusis glabris sessilibus; calycis lobis subdilatato-linearibus; cor. imberbis tubo ampliata; ovario stipitato. *In Ind. or.* 1-ped.

49. *G. germanica* W. caule stricto; fol. spathulatis s. ovato-lanceo-

latis acuminatis sessilibus; cor. coronatae tubo ampliata; ovario oblongo-linearari capsulaque stipitato. *G. Amarella* Froehl. *G. flavescens* Vis. Barr. ic. 102. Hook. Lond. t. 53. — β . *minor* Meyer. *G. crinita* Ehrh. *G. obliqua* Nees. *G. uniflora* W. Hippiom *Gentianella* Schm. — γ . *praecox* *G. obtusifolia* W. *G. flava* Lois. gall. t. 28. *G. spathulata* Bartl. Rehb. ic. 195—197. *G. montana* Nees. *G. pyramidalis* Nees. *G. crispata* Vis. Roem. Arch. 1. f. 3. — δ . *caucasica*. *G. Amarella* Pall. *G. caucasica* M. B. *G. collina* Adams. *G. Biebertseinii* Bunge t. 10. f. 1. B. M. 1038. *In Europa et Caucaso.* ☉.

50. *G. campestris* L. caule subramoso; fol. elliptico-oblongis acutiusculis; floribus tetrandris; calycis lobis 2 maximis; ovario oblongo-linearari capsulaque brevissime stipitato. Hippiom *auriculatum* Schm. Barr. ic. 97. Fl. Dan. 367. E. B. 237. Sv. B. 278. β . *chloraefolia* Meyer. *In Europ. occ. et Islandia.* Caulis a basi ramosissimus. Cor. alba.

51. *G. auriculata* Pall. Ross. t. 92. f. 1. caule ramoso; fol. radic. elliptico-oblongis super. ovato-oblongis; calycis lobis cordato-ovatis; caps. sessili. Pall. fl. ross. t. 92. f. 1. *In Camtschatka et ins. Aleuticis.*

b. Caulis abbreviatus, ramis nudis elongatis unifloris.

52. *G. tenella* Fries; caule ramoso; fol. imis spathulatis superior. oblongis; cor. coronata 4—5-fida tubo cylindrico. *G. dichotoma* Pall. *G. tetragona* Roth. Tent. *G. nivalis* Lam. *G. borealis* Bunge t. 10. f. 2. t. 3. f. 5. *In Europa Sib. et Groenlandia.*

53. *G. nana* Wulf. caule brevissimo; pedic. nudis fastigiatis; fol. oblongis obtusis; cor. coronatae tubo urceolato. Jacq. misc. t. 18. f. 3. Schm. 22. Roem. Arch. 1. f. 10. a. *In Alp. Carinthiae.* 4. Cor. caerulea.

E. Arctophila. Calyx minimus integer. Cor. plica intermedia destituta margine subnuda. Testa appressa.

54. *G. tenuis* Griseb. caule stricto; fol. linearibus obtusis mucronulatis

subtrinerviis; sepalis margine serrulatis. *In Hudsonbay.* $\frac{1}{2}$ —1-ped.

55. *G. quinqueflora* Lam. caule a basi ramoso; fol. obovato-oblongis s. cordato-ovatis acutissimis 5—7-nerviis; calycis lobis minimis vix serrulatis. *G. amarellöides* Michx. *In Amer. bor.* ☉. 2—3-ped. Cor. caerulea.

56. *G. arctophila* Griseb. caule humili basi ramoso; fol. ovato-oblongis subtrinerviis basi attenuatis; lobis cor. triangularibus seta terminatis. *In Amer. arctico-alpina.* Cor. subviolacea.

57. *G. propinqua* Richardson; caule flagellifero; fol. spathulatis s. oblongo-lanceolatis 3-nerviis; cor. 5-fidae lobis acuminatis cuspidatis margine setulosis. *G. Rurickiana* Schl. *G. setiflora* Bunge t. 9. f. 4. *In Amer. bor. et Asia orient.* $\frac{1}{2}$ —1-ped. Cor. caerulea.

58. *G. aleutica* Cham. et Schl. caule basi ramoso; fol. spathulato-ovatis subtrinerviis; cor. pallide caeruleae lobis ovatis muticis margine setulosis. *G. unalascensis.* Bunge t. 9. f. 2. *In ins. Unalashka.* 3—6-unc.

59. *G. aurea* L. caule humili; fol. elliptico-oblongis ovatisque 7-nerviis; cor. albae lobis ovato-lanceolatis cuspidatis in setulam productis. *G. involucrata* Fries. *G. 5-folia.* Fl. Dan. 344? Hippion Schm. Act. Hafn. t. 1. f. 2. A. B. *In Europ. bor.*

60. *G. umbellata* M. B. caule angulato; floribus umbellatis terminalibus; calycibus acutis; fol. oblongis 3-nerviis. *G. aurea* Stev. *In Caucaso.* Cor. lilacina.

F. Crossopetalum. Fries. Testa patula. Cor. margine fimbriata s. crenata.

61. *G. ciliata* L. caule flexuoso subsimplici; fol. linearibus obtusis; cor. 4-fidae lobis ovatis basi ciliatis versus apicem crenatis; seminibus subulatis. Jacq. austr. t. 113. Sturm 23. Meyerh. mon. t. 85. *In Europ. et Caucaso.* 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Cor. intense caerulea.

62. *G. detonsa* Fries; fol. oblongis linearibusque; cor. 4—5-fidae lobis oblongis obtusis basi ciliatis apice crenatis; seminibus squamuloso-aculeolatis. *G. ciliata* Gunn. *G. brachy-*

petala Bunge t. 11. f. 3. *G. serrata* Borkh. Fl. Dan. 317. *G. barbata* Froel. Pall. ross. t. 92. Bunge t. 9. f. 1. *In Europ., Amer. bor. et Sibiria.* 2.

63. *G. crinita* Froel. caule stricto; fol. cordato-lanceolatis; cor. 4-fidae laciniis cuneato-truncatis latere ciliatis; seminibus squamuloso-aculeolatis. *G. fimbriata* Andr. Rep. t. 509. B. M. 2031. *In Amer. bor.* ☉. 2—3-ped.

64. *G. ventricosa* Griseb. caule stricto; fol. rosulatis obovatis, caulinis ovato-oblongis; calyce alato corollam superante; cor. lobis margine dense crenatis. *In Amer. bor.* ☉. 1-ped. Cor. albida?

G. Cyclostigma. Cor. tubus cylindricus. Antherae liberae. Stigmata crenato-fimbriata.

a. Annuae, caulibus solitariis.

65. *G. utriculosa* L. caule stricto; fol. ovatis obtusis; calycis alati lobis ovatis acutis; stylo elongato. Colum. t. 221. Moris 3. s. 12. t. 5. f. 6. Barr. 48. et 122. f. 2. Kit. t. 206. *In humidis Europ.* ☉. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Cor. alido-cyanea.

66. *G. nivalis* L. caule diffuso; fol. obovatis ovatisque; calycis angulosi cylindrici lobis lanceolatis acuminatis; stylo brevi. *G. humilis* Roch. f. 47. *G. aquatica* Rehb. *G. azurea* Bunge t. 10. f. 3. Barr. 509. Roem. Arch. t. 3. f. 6. E. B. 896. β . *caerulea* Trachs. Fl. Dan. 17. *In Pyrenaeis.* ☉. 2—6-uncialis. Cor. alba.

b. Perennes, caulibus caespitosis 1-floris.

67. *G. verna* L. caule angulato bifolio; fol. ovatis margine laevibus, imis rosulatis; cor. lobis ovatis obtusis; ovario stipitato. *G. havarica* Jacq. obs. t. 71. *G. elongata* Haenke Jacq. Coll. 1. t. 17. f. 6. Tratt. austr. t. 2. E. B. 495. B. M. 491. B. Cab. 62. Roem. Arch. t. 4. f. 8. Meyerh. mon. t. 56. β . *brachyphylla* Vill. *G. acutiflora* DC. Barr. ic. 103. 2. Roem. Arch. t. 2. f. 6. Rehb. ic. 249. γ . *alata*; *G. utriculosa* Wahlenb. *G. angulosa* M. B. Cent. 1. t. 47. *G. uniflora* Georg. *G. discolor* Rehb. ic. 1116—1118. Roch. f. 47. a. *In hu-*

midis Europ. et Asiae mediae. 4. 2—5-unc. Cor. violacea medio al-bida.

68. *G. bavarica* L. caule subere-cto folioso; fol. obovatis obtusis mar-gine laevibus; cor. lobis obovatis ob-tusis; ovario sessili. Barr. ic. 101. Moris. 3. t. 5. f. 9. sup. Roem. Arch. t. 5. f. 12. B. Cab. 1256. β . *imbricata* Schleich. *G. bavarica* Froel. *G. prostrata* Wahlenb. Vill. dauph. t. 10. *In Europ. graminosis* 4. 3—8-unc. Cor. caerulea.

69. *G. imbricata* Froel. caule brevi dense folioso basi surculis ster-ilibus; fol. exacte ellipticis acutis subserrulatis; cor. lobis subrotundis; ovario sessili; seminibus alatis. *G. tergloviensis* Haecq. carn. t. 2. f. 3. Sturm 41. Roem. Arch. t. 3. f. 7. Barr. ic. 101. f. 2. *In Alp. Europ.* 4. Caul. semiuncialis. Cor. cae-rulea.

70. *G. pumila* Jacq. obs. t. 71. caule angulato 3—4-folio; fol. linea-ribus acuminatis margine laevibus; cor. lobis ovatis acutis; ovario ses-sili. Jacq. austr. t. 302. H. Vind. t. 215. Barr. ic. 709. f. 2. *In Europ. austr.* 4. 1—3-unc. Cor. caerulea.

H. Chondrophylla Bunge. Cor. tubus a limbo distinctus. Folia margine cartilaginea.

a. Perennes uniflorae macran-thae.

71. *G. pyrenaica* L. caulibus cae-spitosis; fol. lanceolato-linearibus mucronatis brevibus; calyce appresso; cor. plicis rotundatis crenulatis; caps. elliptica stipitata. *G. pyrenaica* L. mant. Gouan. obs. 7. t. 2. f. 2. Kit. t. 207. *In Pyrenaeis.* 4. Cor. cyanea.

72. *G. altaica* Larm. fol. linea-ribus elongatis mucronatis; calyce subpatulo; cor. plicis crenulatis; caps. elliptico-lanceolata utrinque attenuata. Act. Petrop. 18. t. 6. f. 1. *In mont. Altaicis.* 4. 2-unc. Cor. flavicans, tubus cyaneo-striatus.

73. *G. depressa* Don; caule bre-vissimo; fol. obovato-oblongis sub-acutis; cal. subpatulo; cor. plicis tri-angularibus. Pneumonanthe Jan. *In Nepalia.* 4. Cor. azurea.

b. Perennis caespitosa micran-tha.

74. *G. sedifolia* H. et K. Nov. Gen. t. 225. caulibus caespitosis ra-mosis; fol. lanceolatis acutis margine laevibus; plicis rotundatis crenulatis; caps. oblongo-linearibus basi obovata. *In Peruvia.* 4. 2—3-unc. Cor. cae-rulea cyaneo-striata.

c. Annuae s. biennes micran-thae.

75. *G. prostrata* Haenke in Jacq. Coll. 1. t. 17. f. 2. caule laxo ra-moso; fol. ovali-spathulatis recurva-to-obtusatis; calycis dentibus ovato-lanceolatis erectis; plicis parvulis bilobis. *G. nutans* Bunge t. 11. f. 2. Tratt. austr. t. 9. *In Europ., Amer. bor., Sibiria et China?* ☉. $\frac{1}{2}$ —1-unc. Cor. cyanea.

76. *G. aquatica* L. caule stricto; fol. imbricatis spathulato-rotundatis margine scabris; calycis dentibus ova-to-lanceolatis; plicis parvulis acute bifidis; caps. cuneata apice truncata. *G. Ledebourii* Rehb. Bunge Act. Mosq. t. 9. *In Altai.* ☉. 1-unc. Cor. cae-rulea.

77. *G. humilis* Stev. caule ramo-so; fol. oblongo-lanceolatis margine laevibus; calycis dentibus ovato-lan-ceolatis erectis; caps. obovata glo-bosa apice rotundata. Pall. ross. t. 97. f. 2. *In Caucaso et Altai.* ☉.

78. *G. squarrosa* Ledeb. ic. t. 14. caule ramosissimo glanduloso-piloso; fol. spathulatis margine scabriusculis apice recurvato-aristatis; calycis den-tibus ovatis apice recurvis; caps. cu-neata. Bunge t. 9. f. 3. *G. aquatica* Pall. ross. t. 97. f. 2. *In Caucaso et Altai.* ☉. 1—3-unc. Cor. caerulea.

79. *G. pedicellata* Wull. caule laxo ramosissimo glabro; fol. elliptico-lanceolatis margine laevibus; calycis dentibus ovatis apice recurvis; plicis brevissimis crenulato-subbifidis. *In Nepalia.* ☉. 3—6-uncialis.

80. *G. decemfida* Ham. caule stricto subramoso; fol. late ovatis acutis margine cum calyce scabriusculis; floribus racemiformibus; calycis den-tibus subulatis; plicis bidentatis; caps. ovali. *In Nepalia.* ☉. 1—4-unc.

81. *G. zeylanica* Griseb. caule adscendente ramosissimo; fol. decussatis late-ovatis recurvis margine laevibus; calycis dentibus lanceolatis; plicis integris acutis. *In Zeylona.* ☉. 2—4-uncialis. Cor. caerulea.

82. *G. argentea* Don sub *Ericala*; acaulis; fol. calycisque laciniis mucronatis conduplicatis recurvis; floribus fasciculatis; cor. lobis ovatis acuminatis. *In Himalayah.*

83. *G. capitata* Ham. caule erecto simplici glabro; fol. ovatis mucronatis; floribus aggregatis; calycis lobis ovatis mucronatis recurvis; cor. lobis ovatis obtusis. *In Nepalia.* 2—3-poll. Cor. caerulea.

84. *G. marginata* Don sub *Ericala*; caulescens ramosa; fol. lanceolatis mucronulatis planis; floribus fasciculatis; calycis lobis ovato-lanceolatis mucronatis erectis acutis; cor. lobis obtusis. *In Himalayah.*

85. *G. canaliculata* Don; caulescens erecta ramosa; fol. ovato-lanceolatis obtusis margine scabris; calycis lobis cuneatis mucronatis; cor. lobis ovatis acutis. *In Himalayah.*

86. *G. quadrifaria* Blume; caule subramoso; fol. 4-fariam imbricatis ovatis margine cartilagineis; floribus solitariis subsessilibus. *In Java.*

I. Cyane Ren. Cor. tubus cum limbo continuus. Folia vix cartilaginea.

a. *Caespitosae*; fol. margine cartilagineis.

87. *G. venusta* Wall. caule humili; fol. spathulatis obtusis subserulatis; flore solitario; calycis lobis ovato-lanceolatis obtusis; plicis triangularibus integris. *In mont. Emodi.* $\frac{1}{2}$ —1-unc.

88. *G. tubiflora* Wall. caule abbreviato; fol. ellipticis acutis margine crenulatis; flore solitario sessili; calycis lobis acutis, plicis truncatis; cor. tubo subclavato, lobis ovatis obtusis. *In Himalayah.*

89. *G. ornata* Wall. caulibus adscendentibus; fol. lanceolatis obtusis margine laevissimis; flore solitario sessili; calycis lobis linearibus, plicis triangularibus subintegris; cor. lobis

acutis. *In Himalayah.* 3—4-unc. Cor. caerulea.

b. *Solitariae*, simplices; fol. margine cartilagineis.

90. *G. Olivieri* Griseb. caule erecto; fol. imis spathulato-oblongis obtusis margine laevibus; cyma umbelliformi; calycis lobis linearibus; cor. plicis triangularibus. *In Persia.* $\frac{1}{2}$ -ped. Cor. cyanea.

91. *G. frigida* Hk. in Jacq. Coll. caule adscendente; fol. spathulato-linearibus obtusis; floribus subsolitariis; calycis laciniis oblongo-linearibus; cor. albidae lobis ovatis. Roem. Arch. 1. t. 2. f. 2. et 3. t. 1. Tratt. Arch. fasc. 7. β . *algida* Pall. ross. t. 95. it. t. 50. f. 2. *G. Romanzovii* Ledeb. Bunge t. 11. f. 1. *In Alp. Europ. et Sibiriae.* 2—4-unc.

92. *G. decumbens* L. caule adscendente; fol. lineari-lanceolatis margine scabris; cyma racemiformi; calyce scarioso; cor. caeruleae lobis ovatis, plicis truncatis. B. M. 507. 523. Gmel. sib. 4. t. 94. *G. adscendens* Pall. ross. t. 94. *G. dahurica* Fisch. β . *Gebleri* Ledeb. Bunge t. 8. Rchb. ic. 434. *In Sibiria et Altai.* $\frac{1}{2}$ -ped.

93. *G. glauca* Pall. ross. t. 93. f. 2. caule adscendente humili; fol. obovato-spathulatis glaucis margine laeviusculis; cor. caeruleae lobis ovatis obtusis, plica integra. *G. caespitosa* Grah. *In Camtschatka.* 2—4-unc.

94. *G. triflora* Pall. ross. t. 93. f. 1. caule erecto gracili; fol. lanceolato-linearibus obtusis margine laevibus; cor. cyaneae lobis ovatis obtusis; plica integra hinc truncata. *In Sibiria.* 2—3-ped.

95. *G. Pneumonanthe* L. caule erecto; fol. linearibus obtusis margine laevibus; floribus pedicellatis; calycis lobis linearibus; cor. cyaneae lobis ovatis acutis mucronatis; antheris connatis. Fl. Dan. 169. E. B. 20. Dreves et Hayne t. 2. f. 7. Hil. fasc. 42. t. 7. Plenck t. 160. B. M. 1101. *G. linariaefolia* Lam. ill. t. 109. f. 2. *In Europa, Caucaso et Sibiria.* $\frac{1}{2}$ —3-ped.

96. *G. asclepiadea* L. caule stricto folioso; fol. cordato seu ovato-lanceolatis acuminatis 5-nerviis margine scabris; calycis lobis brevissi-

mis; cor. cyaneae lobis ovatis acutis; antheris connatis. Jacq. austr. t. 328. B. M. 1078. Lam. ill. t. 109. f. 3. Roem. Arch. t. 2. f. 1. *In Europ.* 2. 1—3-ped.

97. *G. septemfida* Pall. ross. t. 92. f. 3. caule adscendente folioso; fol. ovatis obtusatis 5-nerviis margine scabris; floribus aggregatis sessilibus; cor. cyaneae lobis ovatis acutis plicam multifidam paullo excedentibus. B. M. 1223. et 1410. *In Tauria et Asia.* 2. 1-ped.

98. *G. gelida* M. B. caule adscendente folioso; fol. ovato-lanceolatis obtusis 3-nerviis margine scabris; floribus aggregatis; cor. ochroleucae clavatae lobis ovatis. *G. alpina* Adams. *In Caucaso.*

99. *G. spathacea* H. et K. caule erecto folioso; fol. ovato-lanceolatis acutis margine scabris; floribus pedicellatis; membrana intracalycina dimidiata apice sepalorum rudimentis apiculata; cor. cyaneae lobis ovatis, plica brevi-2-fida. *In Mexico.* 1—2-ped.

100. *G. assurgens* Cerv. caule adscendente folioso; fol. lineari-oblongis obtusis margine scabris; cor. cyaneae lobis obovato-truncatis plica acute-bifida duplo longioribus. *In Mexico.* 2. 1-ped.

101. *G. Saponaria* L. caule adscendente; fol. ovato-lanceolatis margine scabris; floribus aggregatis subsessilibus; cor. cyaneae lobis ovatis obtusis; antheris connatis. *G. Catesbaea* Walt. Catesb. car. t. 70. B. M. 1039. β . linearis Froel. *G. Pneumonanthe* Michx. *In Amer. bor.* 1—2-ped.

102. *G. Andrewsii* Griseb. caule adscendente elato; fol. ovato-lanceolatis margine scabris acuminatis; floribus aggregatis subsessilibus cor. cyaneae apice connatis plicis bilobis; antheris connatis. *G. Saponaria* Froel. *G. Catesbaei* Andr. Rep. t. 418. *In Amer. bor.* Folia ampla.

103. *G. ochroleuca* Froel. caule adscendente; fol. ovato-lanceolatis margine scabriusculis; floribus aggregatis; cor. ochroleucae apice connatis lobis ovatis obtusis. *G. villosa* L. *G. Saponaria* Walt. Plukn. t. 186. f. 1. B. M. 1531. *In Amer. bor.*

104. *G. affinis* Griseb. caule adscendente; fol. inferioribus obovato-

oblongis; super. lanceolatis margine scabris; cyma racemiformi; cor. obconicae cyaneae lobis oblongo-lanceolatis obtusis plicam apice fissam triplo superantibus. *In Amer. bor.* 1-ped.

105. *G. angustifolia* Michx. caule erecto gracili; fol. linearibus obtusis margine laevibus; flore solitario; cor. cyaneae lobis ovato-oblongis obtusis plicam multifidam duplo superantibus. *G. purpurea* Walt. *In Amer. bor.* 1-ped.

106. *G. platypetala* Griseb. caule adscendente folioso; fol. ovato-subrotundis patulo-recurvis; flore solitario sessili; cor. caeruleae tubo basi subampliato, lobis subreniformibus mucronatis. *In ins. Sitka.* Caul. spithameus.

107. *G. Menziesii* Griseb. caule erectiusculo folioso; fol. ellipticis obtusis patulis; flore solitario sessili; cor. obconicae lobis cordatis triangularibus acutis; plica brevi 2—3-crenata. *In Amer. bor.*

108. *G. calycosa* Griseb. caule adscendente; fol. cordato-ovatis margine scabriusculis patulis; flore solitario sessili, calycis lobis late foliaceis; cor. cyaneae lobis ovato-oblongis acutis; plica multifida. *In Amer. bor.*

109. *G. Sceptum* Griseb. caule stricto elato; fol. oblongo-lanceolatis obtusis elongatis margine laevibus; pedunc. solitariis; calycis integri lobis inaequalibus; cor. cyaneae lobis ovatis; plica truncata. *In America boreali.*

110. *G. Froelichii* Jan; caulibus caespitosis; fol. oblongo-linearibus conduplicatis arcuato-revolutis margine cartilagineo; floribus solitariis; cor. cyaneae lobis ovatis; plica triangulari integra. *G. acaulis* γ . Froel. *G. caulescens.* *G. carnica* Welw. *In Europ.* 1-unc.

K. Thylacites Ren. Cor. tubus amplus. Antherae connatae.

111. *G. acaulis* L. fol. planis late ellipticis rigidis acutis margine subserrulatis; floribus maximis; calycis lobis ovato-lanceolatis; cor. cyaneae lobis ovatis mucronulatis; plica 3-angulari integra. *G. grandiflora* Lam. Jacq. austr. t. 125. E. B. 1594. B. M. 52. Meyerh. monac. t. 37. *G. angu-*

stifolia Vill. *γ. alpina* Vill. delph. t. 10. *G. excisa* Presl. *In Pyrenaeis et Helvetia*. 2. 1—3-unc.

L. Coelanthæ Ren. Cor. campanulata. Antherae connatae. Testa alata.

112. *G. purpurea* L. fol. ovato-oblongis, imis majoribus acuminatis; calyce oblitterato; vagina dimidiata; corollae purpureae lobis medio ampliatis; plica truncata. Fl. Dan. 50. Plenck off. 159. Andr. Rep. 117. *In Alp. Norwegiæ et Camschutkae*. 2. 1—2-ped.

113. *G. Burseri* Lap. fol. elliptico-oblongis, imis breviter petiolatis apice rotundatis; calyce oblitterato; vagina dimidiata; corollae flavae lobis ovatis medio non ampliatis; plica 3-angulari integra. *G. punctata* Vill. *In Pyrenaeis*. 2.

114. *G. punctata* L. fol. ellipticis breviter acutis, imis petiolatis; calycis integri scariosi lobis tubo duplo brevioribus; cor. sulphureae membranaceae lobis ovatis obtusis muticis; plica subrotunda apiculata. *G. campanulata* Jacq. austr. t. 28. et app. t. 29. Tratt. austr. t. 9. et 29. *In graminosis Alp. Europ.* 2.

115. *G. pannonica* Scop. fol. inferioribus late ellipticis utrinque attenuatis petiolatis; super. sessilibus ovato-lanceolatis; cor. purpureae coriaceae lobis ovalibus medio ampliatis obtusis apiculatis; plica truncata. *G. purpurea* Schrank. *G. punctata* Jacq. obs. t. 39. Austr. t. 136. Tratt. austr. t. 9. *In Alp. Europ.* 2.

M. Tretorrhiza Ren. Cor. hypocrateriformis. Antherae liberae. Testa exalata.

116. *G. cruciata* L. caule simplici adscendente; fol. ovato-lanceolatis approximatis erecto-patentibus concoloribus; calyce latere fisso 4-fido; cyma capituliformi; cor. cyaneae lobis ovatis acutis; radice perenni. Jacq. austr. t. 372. *In pascuis Europ. et Sibiriae*. 2.

117. *G. macrophylla* Pall. caule simplici adscendente; fol. lanceolatis remotis patentissimis; calycis fissi subtruncati dentibus brevissimis; cyma capituliformi. Gmel. sib. t. 52. Pall.

ross. t. 96. B. M. 1414. *In Sibiria*. 2.

118. *G. Douglasiana* Bunge; caule a basi ramoso; fol. imis rosulatis breviter ovalibus, superior. basi cordatis; floribus pedicellatis; cor. albae lobis oblongis obtusis; radice annua. *In paludosis Amer. borealis occ.* ☉.

Dubiae species.

119. *G. contorta* Royle *ill. t. 68. f. 3.* annua; floribus solitariis; cor. infundibuliformi 5-loba, lobis lineariblongis obtusis; dentibus calycinis lanceolatis acuminatis; fol. ellipticis obtusis 5-nerviis. *In Himalayah.*

120. *G. Kurroo* Royle *ill. t. 68. f. 2.* caulescens subuniflora; dentibus calycis elongatis subulatis; cor. campanulata; lobis acutis; fol. obtusis, radic. elongato-lanceolatis, caulinis linearibus. *In Himalayah.*

121. *G. coronata* Royle *t. 68. f. 1.* breviter caulescens; floribus aggregatis; cor. 10-loba; sinus lobis aequalibus ovatis uniformibus; fol. lanceolatis acutis margine cartilagineis. *In Himalayah.*

122. *G. pedunculata* Don; caulescens ramosa diffusa; pedunc. elongatis filiformibus unifloris; cor. 5-fida calyce ter longiore; calycis laciniis ovatis obtusiusculis. *In Himalayah.*

123. *G. carinata* Don; caulescens simplex; fol. lanceolatis mucronatis; carinatis; floribus fasciculatis; cor. 10-loba; lobis lanceolatis acuminatis argute denticulatis. *In Himalayah.*

1224. SWERTIA L. (1737).

1. *S. perennis* L. fol. radic. oblongo-ellipticis, caulinis ovato-oblongis; petalis coriaceis; stigmatē reniformi. E. B. 1441. Schk. t. 58. Jacq. austr. t. 243. *S. obtusa* Ledeb. *In Europa, Sibir. et Amer. bor.* 2. 1-ped. Cor. cinereo-caerulea.

2. *S. punctata* Bmg. *in Rchb. ic. 463.* fol. elliptico-oblongis acutiusculis; petalis membranaceis; stigmatē tenui. *In Transsylvania.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Cor. flavo-virens nigro-punctata.

3. *S. decumbens* Vahl; caule decumbente bifloro; fol. linearilanceolatis sessilibus oppositis; stigmatibus duobus. *In Arabia.* 2.

4. *S. cuneata* Wall. fol. radic. spathulatis, caulinis obovatis; petalis coriaceis; glandulis 2 linearibus approximatis; stigmatibus reniformi. In *Nepalia*. 2. 1-ped. Cor. subcaerulea.

5. *S. caerulea* Royle *ill. t. 67. f. 1.* caule flexuoso; fol. radic. spathulatis; petalis coriaceis; glandulis 2 linearibus distantibus; stigmatibus distinctis. *S. cuneata* Wall. In *Nepalia*. 2.

6. *S. speciosa* Wall. caule elato; fol. lanceolato-acuminatis; floribus nutantibus herbaceis; sepalis serratis; glandulis 2 orbiculatis. In *Himalayah*. 2.

7. *S. petiolata* Don; fol. oppositis petiolatis oblongis obtusis 5-nerviis; glandulis filamentoso-ciliatis. In *Himalayah*.

8. *S. alternifolia* Royle *ill. t. 69. f. 2.* fol. alternis elliptico-oblongis acuminatis 7-nerviis basi vaginantibus; glandulis orbicularibus contiguis. In *Himalayah*.

9. *S. fastigiata* Pursh; fol. spathulato-obovatis nervosis; floribus fastigiatis; pedicellis geminis; cor. caerulea. In *Amer. bor.*

10. *S. javanica* Blume; caule fastigiato-ramoso; fol. lineari-lanceolatis 3-nerviis; pedunc. 4-gonis 1-floris; cor. subcampanulata. In *Java*.

acuminatissimis 3—5-nerviis; calcaribus crassiusculis obtusis descendentibus. In *Amer. bor.* ☉. 3-unc.

5. *H. asclepiadea* Griseb. fol. lanceolato-linearibus sessilibus; floribus cymosis; calcaribus conicis patentibus subadscendentibus; cor. 4-fida. Sw. umbellata R. et P. t. 242. f. 3. Sw. asclepiadea H. et K. In *Nova Granata et Peruvia*. 2. Cor. flava.

6. *H. elliptica* Don; fol. ellipticis obtusis; calcaribus filiformibus patentissimis adscendentibus. Sw. centro-stemma Wall. In *Himalayah*. 2. 2-ped.

7. *H. plantaginea* Griseb. fol. lanceolatis obtusis 3-nerviis; cyma umbelliformi; calcaribus crassis pendulis. Swertia H. et K. In *Mexico*. 2. 1-ped.

8. *H. Schiedeana* Griseb. caule adscendente; fol. infer. spathulato-orbiculatis petiolatis, super. ovato-subrotundis; calcaribus crassis pendulis. Sw. Michauxiana Cham. et Schl. In *Mexico*.

9. *H. gracilis* Griseb. fol. radic. lanceolato-oblongis 3-nerviis in petiolum attenuatis; sepalis obovatis; calcaribus tenuibus pendulis. Swertia H. et K. In *Peruvia*. 2. 1-ped.

10. *H. hypericoides* Griseb. caule procumbente; fol. oblongo-lanceolatis 3-nerviis; sepalis lineari-lanceolatis; calcaribus tenuibus pendulis. Swertia H. et K. In *Columbia*. 2.

1224a. *HALENIA* Borkh. (1796).

1. *H. sibirica* Borkh. fol. oblongo-lanceolatis 3-nerviis acuminatis; floribus cymosis; calcaribus adscendentibus tenuibus. Swertia corniculata L. Gmel. sib. 4. t. 53. f. 3. Pall. ross. t. 90. f. 1. In *Sibiria*. 2. 1-ped. Cor. pallide virens.

2. *H. deflexa* Griseb. fol. radic. oblongo-spathulatis longe attenuatis acutis 3—5-nerviis; floribus cymosis; calcaribus cylindricis apice deflexis. Swertia corniculata Michx. *S. deflexa* Sm. *S. Michauxiana* R. et S. *S. americana* Spr. In *Amer. bor.* 2.

3. *H. heterantha* Griseb. fol. spathulatis s. ovato-subrotundis 5-nerviis apiculatis; calcare tenui descendente. In *Amer. bor.* ☉. 4-unc. Cor. ochroleuca.

4. *H. Brentoniana* Griseb. caule diffuse ramoso; fol. elliptico-oblongis

1224b. *OPHELIA* Don (1836). *Swertia* Auct.

1. *O. Dalhousiana* Griseb. caule 4-gono; fol. attenuato-lanceolatis; cymis laxis; cor. calycem superante. In *Himalayah*. 2. 2-ped. Petala albo-virentia.

2. *O. paniculata* Don; caule tereti; fol. lanceolato-linearibus; ramis patentibus diffusis; cor. calycem aequante; glandula solitaria. Swertia Wall. pl. as. rar. t. 205. In *Himalayah*. 1—2-ped. Petala albida.

3. *O. purpurascens* Don; caule teretiusculo; fol. oblongo-lanceolatis basi in petiolum attenuatis; cor. calycem excedente; glandulis 2. Swertia Wall. In *Himalayah*. 1—2-ped. Petala lurida.

4. *O. cordata* Don; caule 4-gono; fol. cordato-ovatis sessilibus; cor. calyce breviori; glandula solitaria; filamentis linearibus basi connexis. *In Himalayah.* 2-ped. Petala ochroleuca.

5. *O. zeylanica* Griseb. caule terti; fol. lanceolatis; pedicellis fastigiatis; cor. 4-fida; glandula solitaria; filamentis linearibus. *Swertia* Walk. *In Zeylonia.* 1-ped. Petala caerulea.

6. *O. corymbosa* Wight; caule 4-gono; fol. spathulatis scabriusculis; pedicellis fastigiatis; cor. calycem superante. *In Ind. or.* Cor. caerulea.

7. *O. nervosa* Griseb. caule tetraptero; fol. elliptico-oblongis acuminatis tomentoso-pruinosis; ramis arrectis; cor. calycem superante. *In Nepalia.* 4. Rad. repens. Caul. decumbens.

8. *O. Baxteri* Griseb. caule teretiusculo; fol. lanceolatis obtusis sessilibus margine scabris; calyce corollam aequante. *In Nov. Holl.* 4. 1-ped. Petala caerulea.

9. *O. pulchella* Don; caule 4-gono; fol. oblongo-lanceolatis sessilibus acuminatis scabris; ramis patentibus laxifloris. *Swertia* Wall. β . *S. elegans* Wall. *In Himalayah.* 1-ped. Petala flava.

10. *O. racemosa* Griseb. caule terti; fol. ovato-lanceolatis sessilibus scabris; ramis abbreviatis; cor. campanulato-rotata. *Swertia* Wall. *In Himalayah.* 1-ped.

11. *O. angustifolia* Don; caule sub 4-gono; fol. lanceolatis petiolatis glabris; ramis stricto-patentibus diffusis; cor. 4-fida calyce duplo breviori. *Swertia* Wall. pl. as. t. 204. *In Himalayah.* \odot ? 1-2-ped. Petala lutea.

12. *O. Chirata* Griseb. caule terti; fol. cordato-ovatis sessilibus acuminatissimis; cymis laxis; cor. 4-fida calycem duplo superante. *Gent.* Wall. pl. as. t. 252. *In Ind. or.* 2-ped. Petala lutea.

13. *O. turida* Don; fol. superioribus cordatis acutis amplexicaulibus; calycis segmentis lineari-lanceolatis mucronulatis; cor. lobis ovatis acuminatis. *In Himalayah.*

14. *O. alata* Don; caule 4-gono alato; fol. ovatis; fovea nectarifera orbiculata; squamula rotunda fimbriata. *In Himalayah.*

15. *O. japonica* Griseb. caule frutescente 4-gono; fol. lanceolato-linearibus acutis subamplexicaulibus; floribus albo-incarnatis subsecundis; filamentis linearibus. *Swertia* rotata Thumb. *Gentiana* R. et S. *In Japonia.*

1224c. *CRAWFURDIA* Wall.
(1834).

1. *C. speciosa* Wall. fol. ovatis acuminatis; pedunc. arcuatis; calycis lobis brevissimis; cor. ampliatae lobis cum plicis rotundatis subconfluis. *In Nepalia.* Cor. Convolvulum referens.

2. *C. fasciculata* Wall. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis; floribus fasciculatis axillaribus; calycis lobis setaceis; plicis cor. apice erosis. *Gent. volubilis* Don. *In Silhet.*

3. *C. paniculata* Griseb. fol. ovato-lanceolatis; paniculis elongatis pendulis; calyce parvo dentato; cor. intus pilosa. *Gent. scandens* Lour. *In China et Cochinchina.* Caul. lignosus. Cor. limbo albido, tubo intus dense purpureo.

4. *C. trinervis*; fol. ovatis acutis 3-nerviis glabris; pedunc. axillaribus 1-floris medio 2-bracteatis. *Tripterosperrum* Blume. *In Java.* Caps. baccata.

1225. *ROCHFORTIA* Sw. (1788).

1. *R. cuneata* Sw. *ic. t. 10.* fol. obovatis integris; ramis spinosis; floribus cymosis. *In Jamaica.* \ddagger . Frutex 3-4-ped. Cor. albida.

2. *R. ovata* Sw. fol. ovatis emarginatis; ramis inermibus. *In Jamaica.* \ddagger . Arbuscula.

3. *R. brasiliensis* W. *Hb.* fol. ovato-acuminatis subserratis coriaceis; floribus corymbosis. *In Brasilia.*

1226. *EVOLVULUS* L. (1747).

a. Erecti.

1. *E. latifolius* Ker *B. R.* 40f. suffruticosus ramosus villosus; fol. subsessilibus cordato-oblongis acutis; pedunc. brevissimis. *In Brasilia.* \ddagger .

2. *E. Arbuscula* Poir. hispidulus; fol. minimis subsessilibus ovato-lanceolatis; caule filiformi ramosissimo. *In Domingo*. $\frac{1}{2}$. Cor. albida.

3. *E. paniculatus* Spr. herbaceus ramosus; fol. lanceolatis acutis pubescentibus; floribus paniculatis. *Cladostyles* Bonpl. aeq. t. 57. *In Amer. merid.* 4. 2-ped. Cor. et caps. flava.

4. *E. cuspidatus* H. et K. caule procumbente sericeo-villoso; fol. oblongis subsessilibus mucronatis villososericeis. *E. angustissimus* H. et K. *E. virgatus* W. Hb. *In Hispaniola et Amer. austr.* 4. 1—2-ped. Cor. pallide caerulea.

5. *E. villosus* R. et P. *peruv. t. 253. f. b.* diffusus villosus; ramis adscendentibus; fol. lanceolato-oblongis; pedunc. 1—2-floris folio longioribus. *In Peruvia et Brasilia.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Cor. caeruleo-violacea.

6. *E. hirsutus* Lam. *ill. t. 216. f. 2.* caulibus caespitosis diffusis strigoso-pubescentibus; fol. elliptico-oblongis acutis subtus margineque adpresso-pilosis. *E. heterophyllus* Labill. *Nov. Cal. t. 29. In Ind. or. et Nov. Caled.* 4. 5—8-poll. Cor. pallide caerulea.

7. *E. linifolius* L. erectus villosus; fol. lineari-lanceolatis subsessilibus; pedunc. 1—3-floris; stylis 4 geminatim approximatis. *Lam. ill. t. 216. f. 1.* *Brown Jam. t. 10. f. 2.* *Knif. Cent. n. 26. E. decumbens* R. Br. *In Jamaica et Nov. Holl.* \odot . 6-poll. — 2-ped. Cor. caerulescens.

8. *E. Nuttallianus* Schult. erectus; fol. oblongis utrinque sericeo-tomentosis; pedunc. 1-floris brevissimis. *Ad rip. Missouri.* Cor. flava.

9. *E. capitatus* Mart. herbaceus villosus; fol. lanceolatis subtus incanis; floribus capitatis terminalibus involucrentibus. *In Brasilia.*

b. Procumbentes.

10. *E. glaber* Spr. ramis diffusis subpubescentibus; fol. oblongis mucronatis petiolatis; pedunc. 1-floris folia excedentibus. *In Portorico.*

11. *E. incanus* Pers. ramis diffusis apice sericeis; fol. lanceolato-acuminatis subfalcatis argenteosericeis; pedunc. 1-floris. *E. sericeus* R. et P. *peruv. t. 252. f. b. In Peruvia.* $\frac{1}{2}$. Cor. caerulea.

12. *E. sericeus* Sw. fol. lanceolatis sessilibus subtus sericeis; pedunc. brevibus 1-floris. *Brown jam. t. 10. f. 3. E. argenteus* R. Br. *E. holo-sericeus* H. et K. *In Jamaica, Nov. Holl. et Amer. austr.* \odot .

13. *E. debilis* H. et K. ramis flagelliformibus sericeis; fol. oblongis acutis utrinque sericeis; pedunc. bifloris elongatis. *In Nov. Granata.* 4. 18—20-poll. Cor. ignota.

14. *E. alsinoides* L. ramis prostratis villosis; fol. obovatis obtusissimis subtus pilosis; pedunc. subbifloris folia aequantibus. *Burm. Zeyl. t. 6. f. 1. Plukn. t. 9. f. 1. Rheede 11. t. 164. In Ind. or. et Nov. Holl.* \odot . 9-poll.

15. *E. emarginatus* Burm. repens filiformis; fol. reniformibus repandis emarginatis glabris; petiolis muricatis; pedunc. 1-floris. *In Ind. or.*

16. *E. gangeticus* L. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis; caule diffuso; pedunc. 1-floris. *In Ind. or.*

17. *E. veronicaefolius* H. et K. *t. 215.* ramosus repens; fol. orbiculatis retusis glabris; pedunc. 1-floris. *In Hispaniola et Amer. austr.*

18. *E. nummularius* L. caule repente; fol. subrotundis; floribus subsessilibus; pedunc. 1-floris brevissimis. *Jacq. am. pict. t. 260. f. 23. Sloane hist. t. 96. f. 2. In Jamaica et Barbados.* \odot . Cor. caerulescens.

19. *E. glomeratus* Mart. suffruticosus procumbens villosus; fol. oblongis basi attenuatis; capitulis foliosis. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$.

20. *E. javanicus* Blume; fol. lineari-lanceolatis sessilibus sericeo-villosis; pedunc. 1-floris longitudine foliorum. *In Java.* $\frac{1}{2}$.

1227. DUFOUREA Kunth (1818).

1. *D. glabra* H. et K. *t. 211.* fol. glabris; calyce exteriori viridi. *Reinwardtia* Spr. *Ad Orinocum.*

2. *D. sericea* H. et K. fol. subtus sericeis; calyce exteriori colorato. *In Nov. Granata.* $\frac{1}{2}$.

1228. *NEUROPELTIS* Wall.
(1826).

1. *N. racemosa* Wall. In freto Malacc. ♀. Frutex diffusus; fol. ternatis carnosis. Flores racemosi. Bracteae orbiculatae.

1229. *CRESSA* L. (1747).

1. *C. cretica* L. caule suffruticoso procumbente; fol. ovatis acutis hirsutis. Sibth. gr. t. 256. Plukn. t. 43. f. 6. In Europae et Ind. or. salis. ☉.

2. *C. truxillensis* Bonpl. caule elongato procumbente; fol. sessilibus oblongis incano-sericeis. *C. arenaria* W. Hb. In Peruvia. ♀. Cor. alba.

3. *C. australis* R. Br. caule erecto; fol. subsessilibus ellipticis. In Nov. Holl.

1230. *DICHONDRA* Forst. (1775).

1. *D. repens* Forst. gen. t. 29. pubescens; fol. reniformibus retusis emarginatisque glabris. Sm. ic. t. 8. Steripha reniformis Gaertn. t. 94. *D. carolinensis* Michx. In Amer. bor., Nov. Zeeland., Jamaica et ins. Mascarenh.

2. *D. sericea* Sw. ic. t. 10. fol. reniformibus retusis subtus sericeis. In Ind. occ. et Amer. austr.

3. *D. argentea* W. fol. cuneato-late reniformibus utrinque argenteo-sericeis. Willd. H. herol. t. 81. In Nov. Hispan. et Nov. Granata.

1231. *CARMONEA* Cav. (1799).

Vid. p. 629. sub *Ehretia heterophylla* Spr.

1232. *FALKIA* L. fil. (1781).

1. *F. repens* L. Andr. rep. t. 257. In Prom. b. spei. ♀. Suffrutex decumbens. Fol. cordato-spathulata. Flores axillares pedunculati.

1233. *CUSCUTA* Trag. (1551).

a. Cor. 5-fida.

a. *Intus squamata*.

1. *C. americana* Pers. floribus pedunculatis umbellatis; stigmatibus capitatis. Sloane hist. t. 128. f. 4. Jacq. am. pict. t. 17. In Ind. occ. et Amer. bor. ☉. Rubello-flavicans.

2. *C. odorata* R. et P. peruv. t. 105. f. a. floribus congestis sessilibus; corollis campanulatis. In Lima. Flores odorati albi.

3. *C. chilensis* Ker B. R... floribus paniculato-congestis; cor. urceolatis. In Chili.

4. *C. carinata* R. Br. floribus congestis; corollis campanulatis; caps. baccata. Grammica aphylla Lour. In Cochinchina et Nov. Holl.

5. *C. capitata* Roxb. floribus capitato-globosis; calyce corollaque papillosis pellucidis. In Ind. or. in *Crotalaria juncea*.

6. *C. obtusiflora* H. et K. glomerulis sessilibus; cor. campanulatis calyceque obtusis. In Peruvia. ☉.

7. *C. graveolens* H. et K. glomerulis sessilibus; cor. globosis; genitalibus exsertis. In Cumana et Montevideo. ☉. Planta venenosa, graveolens.

8. *C. foetida* H. et K. glomerulis sessilibus; cor. globosae laciniis reflexis; genitalibus exsertis. In Quito. ☉.

9. *C. sulcata* Roxb. fasciculis pedunculatis; calycibus carnosis sulcatis. In Bengalia, in *Amarantho oleraceo*. ☉.

10. *C. reflexa* Roxb. floribus racemosis; cor. laciniis reflexis; caps. baccatis. In Coromandelia.

11. *C. floribunda* H. et K. floribus corymbosis; cor. globosae laciniis reflexis; staminibus longe exsertis. *C. popayensis* H. et K. In Nov. Hisp. et Nov. Granata. ☉. Cor. alba.

12. *C. umbellata* H. et K. umbellis pedunculatis 6—8-floris; cor. campanulatis, laciniis subreflexis; staminibus longe exsertis. *C. racemosa* Mart. In Nov. Hispan.

b. *Cor. intus nuda*.

13. *C. monogyna* Vahl; floribus spicatis sessilibus; cor. acutis; stylo simplici. *C. lupuliformis* Krok. sil. t.

6. Rchb. ic. 691. Sibth. gr. t. 257. *In Europ. et Asiae sepibus.* ☉.

14. *C. miniata* Mart. racemis pedunculatis 6-floris; staminibus inclusis. *In Brasilia.* ☉.

15. *C. chinensis* Lam. floribus paniculatis; calyce anguloso longitudine corollae. *In China.* ☉.

16. *C. grandiflora* H. et K. t. 213. pedunc. sub 3-floris; laciniis calycis obtusis; staminibus inclusis. *In Quito.* ☉. Cor. alba.

17. *C. africana* Thouars; pedunc. 1-floris; calyce brevissimo. *C. fusiformis* W. Hb. *In Prom. b. spei.* ☉.

18. *C. planiflora* Tenor. cor. campanulatae limbo tubum bis superante; stigmatibus filiformibus. *C. alba* Presl. *In Alpibus Tyrolensibus.* Super Coluteam arborescentem.

19. *C. jalapensis* Schl. cor. profunde 5-loba; lobis reflexis; caps. bicorni. *Ad Jalapam.* Cor. alba.

b. Cor. 4-fida.

20. *C. Epithymum* L. tubo corollae cylindrico limbum aequante; squamis convergentibus. Fl. Dan. 426. Dict. calh. 11. E. B. 55. Rchb. ic. 692. *In Europae ericetis, ad Serpyllum parasitica.*

21. *C. hyalina* Roth; pedunc. 3-floris; cor. hyalina; staminibus inclusis; stigmatibus capitatis. *In Ind. or.* ☉.

22. *C. Epilinum* Weihe; glomerulis sub 5-floris; caule simplicissimo; tubo cor. subglobo limbum bis superante. Rchb. ic. 693. *C. densiflora* Willem. *C. vulgaris* Presl. *In Europ., in Lino.* ☉.

23. *C. europaea* L. caule ramoso; tubo corollae cylindrico limbum aequante; squamis erectis tubo adpressis. E. B. 378. Fl. Dan. 199. Schk. t. 27. Sturm t. 10. Rchb. 690. Sv. Bot. 352. *C. tetrandra* Mch. *C. vulgaris* Pers. *In Europ.* ☉.

24. *C. corymbosa* R. et P. peruv. t. 115. f. b. floribus pedunculatis corymbosis; cor. ovatis fauce nudis; stigmatibus capitatis. *In Peruvia.* ☉.

1234. HYDROLEA L. (1757).

1. *H. spinosa* L. fol. lanceolatis; floribus terminalibus subcorymbosis;

caps. hirtellis. Aubl. Guj. t. 110. *In Amer. austr.* ♀. 1-ped. Cor. caerulea.

2. *H. quadrivalvis* Walt. caule adscendente hirsuto; fol. lanceolatis; floribus subsessilibus; caps. 4-valvibus. *H. caroliniana* Michx. *In Carolina.* ♀.

3. *H. corymbosa* Macbr. caule inermi; fol. lanceolatis; calycibus hispidis; staminibus corollam aequantibus. *In Carolina.* ♀.

4. *H. zeylanica* Vahl; inermis; fol. lanceolatis glabris; floribus subracemosis digynis. Fl. zeyl. t. 2. Burm. ind. t. 39. f. 3. Plukn. t. 130. f. 2. Rheede 10. t. 55. *In Ind. or.* ☉. 6—8-poll.

5. *H. inermis* Lour. caule inermi; floribus solitariis lateralibus. *In Cantone.* ☉. 1-ped. Cor. caerulea.

6. *H. dichotoma* R. et P. peruv. t. 244. f. b. floribus solitariis e dichotomiis; fol. oblongo-spathulatis. *In Huanuco Peruviae.* ☉. 1-ped. Cor. caeruleo-violacea.

7. *H. javanica* Blume; inermis; fol. lanceolatis superne tenuissime ciliatis; foliolis calycibusque glanduloso-pilosis. *In Java.*

8. *H. megapotamica* Spr. caule herbaceo glanduloso-villoso; fol. lanceolatis utrinque attenuatis hirsutis corymbis terminalibus. *Ad Rio Grande.*

1235. WIGANDIA Kunth (1818).

1. *W. pruritiva* Spr. caule arborescente aculeato-setoso; fol. petiolatis cordato-ovatis crenatis incano-villosis; racemis recurvatis. Plum. ic. 211. *In Amer. austr.* ☉.

2. *W. urens* H. et K. caule glutinoso hispidissimo; fol. ovato-subrotundis duplicato-crenatis molliter hirtotomentosis. *Hydrolea* R. et P. peruv. t. 243. *In Mexico.* 4. Cor. pallide violacea.

3. *W. caracasana* H. et K. caule villosu-tomentoso; fol. ellipticis acutis duplicato-dentatis hirtotomentosis subtus incanis mollissimis. *Hydrolea mollis* R. et S. *Prope Caracas.* ♀. Cor. violacea.

4. *W. crispa* H. et K. fol. late ovatis subacutis duplicato-serratis subrugosis supra hispido-hirsutis subtus

lanato-tomentosis argenteis. Hydrolea R. et P. peruv. t. 244. f. a. *In Quito*. ♀. Cor. flava.

5. *W. macrophylla* Schl. fol. cordato-ellipticis grosse duplicato-serratis reticulatim venosis canescentibus sublanuginoso-tomentosis. *In Brasilia*. Herba urens biorgyalis.

1236. NAMA L. (1747).

1. *N. undulata* H. et K. herbacea decumbens villosa; fol. lanceolatis undulatis hispido-pubescentibus; floribus fasciculatis. Hydrolea R. et S. *In Mexico*. ♀. Cor. violacea.

2. *N. origanifolia* H. et K. t. 218. fruticulosa; fol. subpetiolatis oblongis obtusis basi cuneatis hirtopubescentibus, junioribus margine revolutis. *N. subincana* W. Hb. *In Nov. Hisp.* ♀. Cor. alba.

3. *N. jamaicensis* L. caule decumbente; fol. obovatis; floribus solitariis. Browne jam. t. 18. f. 2. *In Jamaica*. ☉.

1237. LONCHOSTOMA Wikstroem (1818).

1. *L. obtusiflorum* Wikstr. act. Holm. 1818. t. 10. fol. ellipticis subtus hirsutis; sepalis corollaeque laciniis obtusis; stylis subclavatis inclusis. Passerina pentandra Thunb. *In Prom. b. spei*. ♀.

2. *L. angustiflorum* Wikstr. fol. ovatis subtus pilosiusculis; sepalis laciniisque cor. acutis; stylis filiformibus exsertis. *In Prom. b. spei*. ♀.

1238. PICRAMNIA Sw. (1788).

1. *P. pentandra* Sw. ind. t. 4. fol. pinuatis; foliolis ellipticis integerrimis; racemis abbreviatis 5-andris. *In ins. Caribaeis*.

2. *P. Antidesma* Sw. fol. pinnatis; foliolis oblongis integerrimis; racemis elongatis 3-andris. *In Jamaica et Hispaniola*.

1239. MENICOSTA Blume (1825).

1. *M. scandens* Blume. *In Java*. ♀. Frutex scandens glaber. Fol. oblonga mucronata. Flores paniculati axillares.

1240. HEUCHERA L. (1737).

1. *H. americana* L. viscido-pubescentis; fol. rotundato-lobatis dentatis; paniculae ramis dichotomis; staminibus longe exsertis. Schk. t. 58. *H. Cortusa* Michx. Plukn. t. 58. f. 3. *In America boreali*. ♀. Petala purpurascientia.

2. *H. pubescens* Pursh; pulverulento-pubescentis; fol. rotundato-lobatis dentatis; paniculae ramis confertis; staminibus cor. aequantibus. *In Amer. bor.* ♀. Petala pallide rubra.

3. *H. Richardsonii* R. Br. fol. cordatis 5-lobis acute inaequaliter dentatis; caule pedunculisque glabris; panicula simplici. *In Amer. bor.* ♀. Petala purpurea.

4. *H. hispida* Pursh; scabro-hispida; fol. acute lobatis dentatis; calycibus villosis; staminibus exsertis. *In Virginia*. Petala purpurea.

5. *H. villosa* Michx. villosissima; fol. acute lobatis; paniculae ramis capillaribus; staminibus exsertis. *In Carolina*. ♀. Humilior quam *H. americana*. Flores pusilli.

6. *H. cautescens* Pursh; suffruticosa pilosiuscula; fol. acute lobatis dentatis; paniculae ramis deflexis; calycibus hispidis; staminibus exsertis. *In Carolina*. ♀. Petala alba.

7. *H. cylindrica* Dougl. scapo petiolisque hirsutis; fol. cordatis 5-lobis crenatis ciliatis dentibus piliferis subtus pilosis; flor. apetalis. *In Amer. bor.* ♀.

1241. VELEZIA Loeft. (1757).

1. *V. rigida* L. calycibus filiformibus pubescentibus; petalis bifidis. Bocc. mus t. 43. Barr. ic. 665. 1017. 1018. Buxb. corom. 2. t. 47. Gaertn. t. 129. *In Europa anstrali*.

2. *V. quadridentata* Sw. calycibus clavatis glabris; petalis 4-andris. *V. clavata* Urvill. *In Asia minore et Graecia*.

3. *V. latifolia* Esch. *pl. calif.* sine descript. *In Nov. California.*

1242. HOLIGARNA Roxb. (1832).

1. *H. Heyniana* Wall. fruticosa inermis; fol. simplicibus integris latis cordato-orbicularibus coriaceis glabris; floribus paniculato - racemosis. *In Penins. Ind. or.*

1243. PANAX L. (1764).

a. Fruticosa, aculeata.

1. *P. aculeatum* Ait. fol. ternatis; foliolis ovatis lanceolatisve glabris; umbellis terminalibus Jacq. ic. 634. *In China.* ♀. Flores albi.

2. *P. Loureirianum* DC. fol. ternatis; foliolis late lanceolatis; umbellis terminalibus densis; petalis 4. *Plectronia chinensis* Lour. *In China.* ♀.

3. *P. horridum* Sm. caule dumoso aculeatissimo; fol. palmatilobatis cordatis venis setoso-aculeatis; floribus umbellatis. *In Amer. bor. et occ.* ♀.

4. *P. Hainla* DC. caule arboreo aculeato; fol. cordatis 5-lobis dentatis coriaceis glabris; umbellis globosis tomentosus racemoso-paniculatis. *In Nepalia.* ♀.

b. Fruticosa, inermia.

5. *P. cochleatum* Sw. fol. petiolatis digitatis; laciniis ovato-acuminatis glabris crenatis; umbella terminali. *In Guadelupa.* ♀.

6. *P. arboreum* Forst. fol. digitatis petiolatis; foliolis 5 obovatis serrato-dentatis; umbellis compositis, radiis elongatis. *In Nov. Zeelandia.* ♀.

7. *P. Lessonii* DC. glabrum; fol. digitatis petiolatis; foliolis 3—5 obovato-lanceolatis acutis integerrimis subdentatisque; umbellis paniculatis. *In Nov. Zeelandia.* ♀.

8. *P. Gaudichaudii* DC. fol. digitatis petiolatis; foliolis ovatis obtusis repando-dentatis; floribus umbellatis; pedicellis brevissimis. *Aralia trigyna* Gaudich. voy. t. 98. *In ins. Sandwichensibus.* ♀.

9. *P. glabratum* H. et K. caule arboreo; fol. petiolatis digitatis; foliolis 5 elliptico-oblongis basi acutis

integerrimis glabris; panicula terminali. *In Amer. austr.* ♀.

10. *P. longepetiolatum* Pohl; caule arboreo; fol. longe petiolatis digitatis glabris; foliolis 5—9 oblongis acuminatis basi acutis integriusculis, junioribus subtus ferrugineo-tomentosis. *In Brasilia.* ♀.

11. *P. splendens* H. et K. caule arboreo; fol. longe petiolatis digitatis; foliolis 9 subcordato-oblongis cuspidato-acuminatis duplicato-dentatis. *Aralia micans* W. Hb. *In Popaya.* ♀.

12. *P. serratum* Wall. fol. longe petiolatis digitatis; foliolis 7 oblongo-lanceolatis acuminatis subserratis subtus pallidis. *In Nepalia.* ♀.

13. *P. tomentosum* Wall. fol. longe petiolatis digitatis; foliolis 5 oblongo-lanceolatis integerrimis acuminatis subtus tomentosus. *In Nepalia.* ♀.

14. *P. speciosum* Willd. caule arboreo; fol. petiolatis digitatis; foliolis 7—10 ovato-oblongis basi rotundatis apice acutis integerrimis subtus sericeo-tomentosis. *P. undulatum* H. et K. Nov. Gen. t. 417. f. 2. *In Caracas, ins. Cuba et Portorico.* ♀. Folia subpedalia.

15. *P. Morotoni* Aubl. *Guj. t. 360.* caule arboreo; fol. petiolatis digitatis; foliolis 7—9 oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus aureo-tomentosis. *P. chrysophyllum* Vahl. *P. undulatum* Pers. *In Cayenna et ins. Trinitatis.* ♀.

16. *P. arboreum* Forst. fol. longe petiolatis; foliolis 3—7 obovalibus acutis argute dentatis glabris; umbella. *In Nov. Zeelandia.* ♀.

17. *P. simplex* Forst. fol. simplicibus petiolatis elliptico-oblongis acutis mucronulatis dentato-serratis; racemis terminalibus. *In Nov. Zeelandia.* ♀.

18. *P. calous* Cham. et Schl. arboreum; fol. longe petiolatis digitatis; foliolis 7—11 ellipticis lanceolatis acutissimis; panicula ampla. *In Brasilia.* ♀.

19. *P. sericeum* Pohl *in litt.* fol. digitatis; foliolis 6—7 subsessilibus oblongis obtusis cuneatis margine revolutis subtus tenuissime ferrugineo-sericeis. *P. vinosum* Schl. *In Brasilia.* ♀.

20. *P. Heyneana* Wall. fol. simplicibus integris latis orbiculari-cor-

datis coriaceis glabris; umbellis paucifloris. *In Penins. Ind. or.* †.

21. *P. platyphyllum* Hook. *in Beech voy.* caule arboreo; fol. petiolatis super. oppositis; foliolis coriaceis integerrimis. *In Nov. Holl.* †.

22. *P. ovatum* Hook. *l. c.* arbo-
reum; fol. digitatis petiolatis, super.
oppositis; foliolis 3 longe petiolatis
ovatis integerrimis coriaceis. *In Nov.*
Holl. †.

c. Fruticosa aut herbacea iner-
mia, fol. subpinnata.

23. *P. Schin-seng* Nees; herba-
ceum; radice napiformi; fol. quinato-
sectis oblongo-lanceolatis acuminatis
duplicato-serratis; umbellis longe pe-
dunculatis. *P. Pseudo-Schiseng* Wall.
pl. as. rar. t. 137. Düss. off. 5. t. 16.
In China, Japonia et Nepalia. †.
Bacca minuta.

24. *P. Anisum* DC. fruticosum;
ramis subhispidis; fol. impari-pinna-
tis; foliolis 5—7 ovalibus integerrimis
acutis. *Rumph 2. t. 42. In Mo-*
luccis. †.

25. *P. Lechenaultii* DC. frutico-
sum; fol. impari-pinnatis 2-jugis; fo-
liolis petiolatis ovatis acuminatis acute
serratis glabris. *In Ind. or.* †.

26. *P. pinnatum* Lam. frutico-
sum; fol. impari-pinnatis; foliolis ova-
li-lanceolatis subintegerrimis glabris.
Rumph 4. t. 32. P. secunda R. et S.
In Moluccis. †.

27. *P. fragrans* Roxb. *cat.* fruti-
cosum; fol. decompositis; foliolis ova-
tis acuminatis integris subpetiolatis.
Hedera fragrans Don. *In Nepalia.* †.

28. *P. fruticosum* L. fol. pinnato-
decompositis; foliolis subpetiolatis
ovali-oblongis acuminatis grosse den-
tato-serratis; panicula corymbosa.
Andr. rep. 595. Rumph 4. t. 33. In
Java. †.

29. *P. obtusum* Blume; frutico-
sum; fol. supradecompositis; foliolis
ovato-rotundatis saepe profunde par-
titis repando-cuspidato-serratis. *In*
Java. †.

30. *P. sambucifolium* Sieb. fruti-
cosum; fol. subbipinnatis; foliolis pe-
tiolatis oblongis acuminatis remote
serratis; umbellis 10—12-floris. *In*
Nov. Holl. †.

31. *P. decompositum* Wall. her-
baceum? fol. impari-pinnatis 2—4-

jugis; foliolis petiolatis ovatis acumi-
natis argute serratis. *In Nepalia.*

32. *P. tripinnatum* Wall. *cat.* her-
baceum, inerme; fol. triternatis; fo-
liolis ovatis acuminatis mucronato-
serratis subtus pallidis; paniculis lon-
gis; pubescentibus; umbellis pauciflo-
ris. *In Nepalia.* †.

33. *P. Finlaysonianum* Wall. *cat.*
spinosum; fol. pinnatis vel bipinnatis;
foliolis ovatis acuminatis membrana-
ceis acute serratis utrinque setosis;
paniculis magnis; umbellis paucifloris.
In Ind. or. †.

34. *P. armatum* Wall. *cat.* spi-
nosum; foliolis ovatis acuminatis ser-
ratis utrinque setosis; panicula longa
lanata; umbellulis multifloris. *In Ind.*
or. †.

35. *P. bijugum* Wall. *cat.* inerme;
fol. pinnatis; foliolis 5 late ovatis
acuminatis glabris spinuloso-serratis
basi obliquis; paniculis umbellatis com-
positis; umbellulis multifloris. *In Ne-*
palia. †. Arbor.

1244. GUSSONIA Thunb. (1780).

1. *G. thyrsiflora* Thunb. *act. ups.*
3. t. 12. fol. digitatis quinatis coria-
ceis; foliolis indivisis obovatis apice
dentatis; flor. racemosis. *In Prom.*
b. spei. †. Frut. 5—6-ped.

2. *G. spicata* Thunb. *fl. cap. t. 13.*
fol. digitatis septenis; foliolis 3-parti-
tis cuneatis apice serratis. *In Prom.*
b. spei. †. Arbor 15-ped. Rad. escu-
lenta.

3. *G. paniculata* Eckl. fol. pal-
matis; foliolis petiolatis coriaceis ob-
longis remote spinuloso-dentatis; flor.
paniculatis. *In Prom. b. spei.* †. Frut.
10—12-ped. Panicula pedalis.

1245. VAHLIA Thunb. (1782).

1. *V. capensis* Thunb. *diss. t. 2.*
Russelia L. *fil. In Prom. b. spei.* †.
Herba 1-pedalis ramosa. Fol. sessi-
lia opposita angusto-lanceolata. Flo-
res lutei.

1246. LINCONIA L. (1771).

1. *L. thymifolia* Sw. *Berl. Mag.*
1810. t. 4. fol. ellipticis carinatis pa-
tulis; floribus aggregatis terminalibus;

bracteis nudis. *Diosma deusta* Thunb. *In Prom. b. spei.* 5.

2. *L. cuspidata* Sw. l. c. 1811. t. 7. f. 1. fol. lineari-lanceolatis carinatis obtusiusculis mucronatis bracteisque ciliatis. Brongn. t. 37. f. 3. *Diosma* Thunb. *In Prom. b. spei.* 5.

1247. XANTHOSIA Rudge (1811).

Vide p. 932.

1248. PHYLLIS (1737).

1. *P. nobla* L. Dill. *Elth.* f. 386. *Gaertn.* t. 25. *Mem. Mus.* 5. t. 12. f. 3. *In ins. Canariis.* 5. Frutex glaber. Fol. opposita aut 3—4 verticillata acuminata. Flor. paniculati parvi albo-virentes.

1249. DULONGIA Kunth (1825).

1. *D. acuminata* H. et K. t. 623. *Phyllonoma ruscifolia* W. Hb. *In Peruvia.* 5. Arbor? inermis. Fol. alterna simplicia epunctata. Stipulae nul-
lae. Flores pedicellati minuti albi.

UMBELLIFERAE.

1250. HYDROCOTYLE Tournef. (1718).

A. *Caules herbacei saepe repentes.*

a. *Folia peltata.*

1. *H. vulgaris* L. fol. peltatis, orbiculatis duplicato-crenatis 9-nerviis glabris; fructu basi emarginato. Fl. Dan. 90. Schk. t. 59. Rich. t. 50. f. 1. Fl. flum. 3. t. 90. β . crenis foliorum obtutissimis Koch. *H. Schkuhriana* Rehb. *In inundat. Europ. et Bras.* 4.

2. *H. interrupta* Muhl. fol. peltatis duplicato-crenatis 11-nerviis glabris; fructu basi attenuato colorato. *H. vulgaris* Michx. *H. verticillata* Thunb. diss. t. 3. *H. vulgaris* β . Rich. t. 50. f. 1. b. *In humidis Carolinae, Prom. b. spei, Japoniae et Novae Hollandiae.* 4.

3. *H. pusilla* Rich. t. 52. f. 2. subhirtella; fol. orbiculatis obsolete crenatis 7-nerviis; scapo petiolos aequante. *In Brasilia.* 4. Flor. minimi.

4. *H. modesta* Cham. et Schl. fol. longissime petiolatis reniformi-orbiculatis 9-nerviis; fructu minimo utrinque emarginato. *In Montevideo.* 4.

5. *H. Barbarossa* Cham. et Schl. fol. longe petiolatis orbiculato-peltatis 8-nerviis crenatis petiolisque rufohirsutis; fructu subgloboso. *In Brasilia.* 4.

6. *H. umbellata* L. glabra; fol. peltatis orbiculatis basi emarginatis duplicato-crenatis 11—12-nerviis umbella 20—30-flora. Spr. umb. t. 1. f. 1. Rich. t. 52. f. 3. et 4. Fl. flum. 3. t. 91. *In Mexico et Brasilia.* 4.

7. *H. bonariensis* Lam. glabra; fol. peltatis orbiculatis 15—20-nerviis duplico-crenatis; floribus interrupte verticillatis. α . *multiflora* R. et P. peruv. t. 246. f. a. *In Amer. merid.* 4.

8. *H. petiolaris* DC. glabra; fol. peltatis orbiculatis 10—12 nerviis longissime petiolatis crenatis; ramulis interrupte verticillatis. *H. vulgaris* Bory. voy. *In ins. Mauriti.* 4.

9. *H. Langsdorfii* DC. glabriuscula; fol. peltatis orbiculatis 5—7-lobatis, 5—7-nerviis; involucre 8—10-phyllis reflexo. *In Brasilia* L. Langsdorf. 4.

10. *H. gracilis* R. et P. peruv. t. 247. f. a. fol. peltatis orbiculatis glabris 7-angularibus 7-nerviis crenatis; umbella 5—7-flora. *In stagnosis Peruviae.* 4.

11. *H. Humboldtii* Rich. t. 53. f. 6. fol. peltatis 5—6-lobis utrinque hirtellis duplicato-serratis; umbellis 20-floris. *In Quito.* 4.

12. *H. Asterias* Cham. et Schl. glabra; caulibus decumbentibus; fol. peltatis petiolatis 3—5-lobis inaequaliter serratis; fructu tuberculoso. *In Brasilia.* 4.

13. *H. aconitifolia* Rich. fol. peltatis orbiculatis utrinque hirtellis 7-nerviis 7-lobis duplicato-serratis; umbellis 20—30-floris; fructibus orbiculatis. *In Nov. Granata.* 4.

14. *H. macrophylla* Pohl; repens; fol. peltatis 7-fidis 7-nerviis supra hirsutis subtus glabris duplicato-serratis; umbellis 40—50-floris. *In Brasilia.* 4.

15. *H. quinqueloba* B. et R. per. t. 248. f. b. villosa-hirsuta; fol. peltatis 5-nerviis palmato 5-fidis; lobis acutis duplicato-serratis; umbellis multifloris globosis. *In Peruvia.* 4.

16. *H. Stella Pohl*; caulibus decumbentibus villosis; fol. longe petiolatis peltatis 5-nerviis 5-fidis villosihirsutis duplicato-serratis; umbellis multiradiatis. *In Brasilia*. 2.

17. *H. batrachioides DC.* caulibus ad nodos radicanibus; fol. longe petiolatis subpeltatis 3-4-partitis; lobis cuneatis. *H. ranunculoides Bert.* *In Chili*. 2.

18. *H. Poeppigii DC.* tota sparse pilosa; caulibus debilibus elongatis ad nodos non radicanibus; petiolis longis hirsutis; fol. orbiculatis 9-nerviis dentatis. *In Chili*. 2. Poepp.

b. Folia cordata.

19. *H. acutifolia R. et P. per. t. 248. f. a.* villosiuscula; fol. cordatis sinuatis crenato-dentatis; umbellis multifloris globosis; fructibus didymis. *Spananthe sinuata Spr.* *In Peruvia*. 2.

20. *H. geranioides Rich. no. 32. f. 21.* hirsuta; fol. orbiculato-reniformibus 9-nerviis obtuse 5-lobatis crenatis; petiolis pubescentibus; umbellis 20-floris. *In Peruvia*. 2.

21. *H. alchemilloides Rich. f. 31.* pilis patulis hirtella; fol. orbiculato-reniformibus 9-nerviis 5-lobatis duplicato-crenatis basi fissis; petiolis elongatis pilosis umbella 20-flora. *In Peruvia et Nov. Andalusia*. 2.

22. *H. laxiflora DC.* villosa; fol. orbiculatis cordatis 9-nerviis 9-lobatis; lobis obtusis denticulatis; umbella 40-45-flora. *In Nov. Holl.*

23. *H. Bonplandii Rich. f. 7.* hirsuta; fol. reniformibus 9-nerviis duplicato-crenatis; umbella 10-12-flora. *H. capitata W. Hb. Prope Santa Fe de Bogota*. 2.

24. *H. mexicana Cham. et Schl.* caule repente ramis erectis; fol. reniformibus sub 9-nerviis hirtis; petiolis pedunculisque pilis reversis tectis. *In Mexico*. 2.

25. *H. humifusa Pohl*; repens glabra; fol. longe petiolatis reniformibus suborbiculatis late-crenatis 9-nerviis; fructu costato utrinque emarginato. *In Brasilia*. 2.

26. *H. leucocephala Cham. et Schl.* repens; fol. orbiculato-reniformibus sub 9-nerviis; duplicato-dentato-crenatis petiolisque sparsim pilosis; umbellis subglobosis. *In Brasilia*. 2.

27. *H. natans Cyr. pl. neap. t. 6. f. B.* repens glabra; fol. orbiculatis inaequaliter 9-11-lobatis 9-11-nerviis crenatis; umbella capitata. *Rich. f. 20. In fossis et fluviis regni Neapolitani, Peruviae et Californiae*. 2.

28. *H. multifida Rich. f. 34.* glabra; fol. palmatisectis laciniis 5-3-lobatis, lobo medio longiori; fructibus didymis utrinque bicostatis. *In humidis Nov. Granat*. 2.

29. *H. callicephalata Cham. et Schl.* reptans; fol. orbiculato-reniformibus 9-11-nerviis 9-lobatis duplicato-crenato-serratis utrinque hirtellis. *In Brasilia*. 2.

30. *H. asiatica L.* villosula; fol. orbiculato-reniformibus aequaliter crenatis 7-nerviis; petiolis pedunculisque pubescentibus; umbellis capitatis; fructu orbiculari utrinque 4-costato. *Rich. f. 11. Plukn. t. 106. f. 5. In humidis totius fere orbis australis et intertropici*. 2.

31. *H. repanda Pers. Spr. umb. t. 2. f. 4.* molliter villosa; fol. cordato-reniformibus longe petiolatis 9-nerviis repando-dentatis; petiolis villosis; fructibus orbiculatis 4-costatis. *Rich. f. 14. H. reniformis et cordata Walt. H. ficarioides Michx. Glyceria repanda Nutt. In humidis Louisianae, Carolinae, Georgiae et ins. Carib.* 2.

32. *H. ficarioides Lam.* glabra; fol. cordato-reniformibus repandis 5-nerviis; umbellis 3-5-floris capitatis. *Rich. f. 12. In ins. Mauriti*. 2.

33. *H. diantha DC.* glabra; fol. distantibus reniformibus 7-9-dentatis subaveniis; fructibus plano-compressis subcordatis. *In Nov. Holl.*

34. *H. abbreviata Rich. f. 19.* fol. sinu latissimo-reniformibus 7-nerviis 9-11-crenatis glabris; petiolo pubescente; fructibus turgidis utrinque 4-costatis reticulatis. *H. lanata Lam. Trisanthus cochinchinensis Lour. In Madagascar et Cochinchina*. 2.

35. *H. nummularioides Rich. f. 9.* fol. cordato-reniformibus 5-nerviis obsolete crenatis sinu angusto; petiolis pubescentibus; fructu orbiculato-globoso striato. *In ins. Bourboniae*. 2.

36. *H. hebecarpa DC.* fol. orbiculato-reniformibus basi dentatis 7-9-nerviis apice crenatis glabris longe petiolatis; spiculis sarmentoso-prostratis; pedunc. villosis; fructibus villosis reticulatis. *In ins. Timor*. 2.

37. *H. inaequipes* DC. fol. junioribus subvillosis, radic. longissime petiolatis reniformibus crenatis 9-nerviis sinu latissimo; umbellis radic.; pedunc. brevissimo incurvo subviloso. *Prope Rio Janeiro.*
38. *H. pallida* DC. fol. reniformibus glabris crenato-dentatis; petiolo subdilatato; umbella 3-flora. *In Prom. b. spei. 4.*
39. *H. bracteata* DC. fol. cordato-reniformibus obtuse crenatis longe petiolatis subhirsutis; umbellis capitatis; fructibus compressissimis hirsutis. *In Prom. viridi Africae.*
40. *H. brevipes* DC. caule elongato prostrato ad nodos radicante; fol. longe petiolatis reniformibus dentatis sublobatis superne cum petiolo pilosis; capitulis villosis. *H. leptostachys* Spr. *In Jamaica. 4.*
41. *H. eriantha* Rich. f. 13. fol. suborbiculato-reniformibus crenato-dentatis glabris basi amplexicaulibus; pedunc. hirtello; involucris pilosissimis. *H. cuspidata* W. *H. reniformis* Spr. *In Prom. b. spei. 4.*
42. *H. macrodus* Spr. patenti-villosa; fol. cordato-reniformibus grosse 3-9-dentatis; involucris foliolis 2 maximis; fructibus obovatis rugulosis. *H. moschata* Spr. *In Prom. b. spei. 4.*
43. *H. calliodus* Cham. et Scht. fol. reniformi-orbiculatis 5-nerviis grosse inaequaliter dentatis glabris; pedunculis capillaribus; involucro glabro. *In Prom. b. spei. 4.*
44. *H. flexuosa* Eckl. tota molliter villosissima; fol. orbiculato-reniformibus grosse crenato-dentatis 7-nerviis; fructibus glabris lenticulari-compressis. *In Prom. b. spei. 4.*
45. *H. americana* L. glaberrima; fol. orbiculato-reniformibus sublobatis duplicato-crenatis 9-nerviis; umbellis capitatis subsessilibus. Rich. f. 10. Spr. umb. t. 2. f. 3. *In Amer. bor. 4.*
46. *H. multicaulis* Pohl; repens; fol. longe petiolatis glabris reniformi-orbiculatis 9-nerviis sub 9-lobatis, lobis 3-crenatis; petiolis pedunculisque apice barbato-pilosis. *In Brasilia. 4.*
47. *H. rotundifolia* Roxb. caespitosa repens; fol. petiolatis reniformi-orbiculatis 7-nerviis obtuse 7-lobatis dentato-crenatis subtus hispidulis; fructibus 5-costatis. *In Silhet Ind. orient. 4.*
48. *H. tenella* Don; caespitosa repens; fol. reniformibus sub 7-lobis crenatis glaberrimis nitidis; umbellis sessilibus paucifloris. *In Nepalia. 4.*
49. *H. alata* Rich. f. 28. glaberrima; caule compresso alato; fol. cordatis obtusiuscule hastatis; pedunculis petiolo longioribus; fructibus lenticulari-compressis utrinque 10-costatis. *In Nov. Holl.*
50. *H. muscosa* R. Br. in Rich. f. 27. hirtella; fol. palmatifidis, lobis 3-5 cuneatis apice 3-dentatis; fructibus orbiculato-compressis utrinque 2-costatis. *In Nov. Holl.*
51. *H. tripartita* R. Br. pilosula; fol. palmatifidis, lobis 3 cuneatis inciso-dentatis, lateralibus saepe bifidis; fructibus orbiculato-didymis. *In Nov. Holl.*
52. *H. plebeja* R. Br. in Rich. f. 23. glabra; fol. cordato-orbiculatis 7-9-nerviis duplicato-crenatis; fructu utrinque 2-costato. *In Nov. Holl. 4.?*
53. *H. polyrhiza* DC. humifusa ad nodos radicans; fol. cordato-orbiculatis crenatis 9-11-nerviis glabris; pedunc. apice villosis; fructibus minute punctatis. *In Brasilia.*
54. *H. incrassata* R. et P. glabra; fol. reniformibus 7-9-sinuatis crenato-serratis; serraturis incrassatis albicantibus; umbellis globosis. *In Peruvia. 4.*
55. *H. nepalensis* Hook. exot. bot. t. 13. breve piloso-scabra; fol. orbiculato-reniformibus 7-lobatis crenato-dentatis; floribus monoecis; fructibus turgidis. *In Nepalia. 4.*
56. *H. capitata* Thouars Fl. trist. t. 12. setis longis hispida; fol. orbiculato-reniformibus obtusissime 7-lobatis inaequaliter crenatis; floribus monoecis; fructibus punctulatis. Rich. t. 62. f. 29. *In ins. Tristan da Cunha. 4.*
57. *H. globiflora* R. et P. fl. per. t. 247. a. pube brevi hirsuta; fol. reniformi-subrotundis 13-nerviis sublobulatis crenatis; umbellis globosis multifloris. *In Peruvia. 4.*
58. *H. citriodora* R. et P. fol. reniformibus 7-9-sinuatis crenatis petiolisque hirsutis subtus ramisque pubescentibus; pedunculis dense villosis; umbella globosa. *In Chili, Peruvia et Brasilia. 4.*
59. *H. ranunculoides* L. glabra; fol. orbiculato-reniformibus 5-nerviis

5-lobatis; lobis obtusis subcrenatis; floribus pedicellatis. Spr. umb. t. 1. f. 2. Rich. f. 18. *In Amer. bor. et ins. Cuba.* 2.

60. *H. splendens* DC. caule repente; fol. orbiculato-cordatis obsolete 7—9-lobis inaequaliter crenatis utrinque lucidis infra puberis. *In Java.* 2.

61. *H. sibthorpioides* Lam. glaberrima; fol. orbiculato-reniformibus duplicato-crenatis 7-lobatis 7-nerviis; fructibus didymis utrinque 2-costatis. *Chondrocarpus sibthorpioides* Sweet. *In ins. Mauritii.* ☉?

62. *H. elegans* Rich. f. 22. glabra; fol. semi-5-fidis; lobis apice 3-dentatis; umbella capitata 6—8-flora; fructibus didymis utrinque bicostatis. *In Nov. Holl.*

63. *H. pulchella* R. Br. glabra; fol. reniformibus subpeltatis 5-nerviis 5-lobatis; lobis obtuse 3-dentatis; umbella capitata 10-flora; fructibus didymis. *In Nov. Holl.*

64. *H. indecora* DC. caule repente glabriusculo; petiolis hirsutis limbo orbiculato cordato trilobo dentato 5-plo longioribus; pedunc. hirtellis. *In Chili. l. Poepp.*

65. *H. nitidula* Rich. f. 33. glaberrima; fol. suborbiculato-reniformibus 5—7-lobatis; lobis 3-dentatis; umbella capitata 6—10-flora. Hook. exot. bot. t. 29. *In Java.* 2.

66. *H. minuta* Pohl *in litt.* caulibus repentibus; fol. cordato-orbiculatis crenatis 7-nerviis superne pilosis; fructu minimo subrotundo. *In Brasilia.*

67. *H. heteromeria* Rich. glabra; fol. reniformibus 7-nerviis obsolete 7-lobatis; lobis obtusis crenatis; petiolis flaccidis; fructu hinc laevi illinc tuberculato rugoso. *In Nova Zeelandia.*

68. *H. compacta* Rich. villosa; fol. orbiculato-reniformibus parvulis 7-nerviis 7-lobatis inciso-dentatis; pedunc. fasciculatis brevissimis; fructibus subdidymis. *H. capitata* Banks. *In Nov. Zeelandia.*

69. *H. peduncularis* R. Br. *in Rich. f. 26.* fol. minimis orbiculato-reniformibus inciso-dentatis sub 5-fidis subtus hirtellis; fructu lenticulari. *In Nov. Holl.*

70. *H. intertexta* R. Br. glabra; fol. irregulariter 3—5-lobatis 3—5-

nerviis; lobis denticulatis; umbellis dense capitatis; fructibus rugoso-scarbris. *In Nov. Holl.*

71. *H. hirta* R. Br. fol. orbiculato-reniformibus utrinque hirtis 7-nerviis obsolete 7-lobatis crenatis; petiolis hirsutis; fructibus subdidymis. *In Nov. Holl.*

72. *H. Novae Zeelandiae* DC. fol. orbiculato-reniformibus utrinque hirtis 7-nerviis obsolete 7-lobatis acute dentatis; umbellis dense capitatis; fructibus subdidymis. *In Nov. Zeelandia.*

73. *H. densiflora* DC. villosa hirsuta; fol. cordato-orbiculatis 7—9-nerviis 7—9-lobatis; lobis subdentatis; umbellis dense capitatis 30—40-floris. *In Nov. Holl.*

74. *H. hirsuta* Blume; caule repente; fol. orbiculato-cordatis sub 5-lobis crenatis villosis; umbellis 7—11-floris. *In Batavia.*

75. *H. globata* Blume; caule repente; fol. subrotundo-cordatis angulatis pedunculisque hirsutis; umbellis glomeratis. *In ins. Java.*

76. *H. javanica* Thunb. *diss. t. 3.* glabra; fol. orbiculatis 7-lobatis 7-nerviis; lobis acutis crenatis; umbella dense capitata; fructibus orbiculato-didymis. *In Java.*

77. *H. zeylonica* DC. fol. glabris orbiculato-reniformibus 7-nerviis 7-lobatis grosse crenatis; petiolis longis puberulis; pedunculis racemoso-umbellatis. *In Zeylona.*

78. *H. sundaica* Blume; caule sarmentoso; fol. subrotundo-cordatis sublobatis grosse inaequaliter crenatis; umbellis sessilibus subramosis; floribus dense glomeratis. *In ins. Malaiensium.*

79. *H. Chamaemorus* Cham. *et Schl.* fol. reniformibus sub 7-lobis duplicato-crenatis glabris; pedunc. retrohispidis; umbellis 20—30-floris; fructibus resinoso-punctatis. *In Chili.* 2.

80. *H. Gaudichaudiana* DC. glabriuscula demissa filiformis; fol. reniformibus orbiculatis 9-nerviis 9-lobis subtus puberulis. *In Nov. Holl.*

81. *H. moschata* Forst. tota hirtella; fol. reniformibus acute sub-5-lobatis dentatis 5-nerviis; fructibus orbiculato-didymis. *In Nov. Zeelandia.*

82. *H. grossularioides* Rich. f. 30. hispida; fol. subreniformibus profunde 5-fidis; lobis cuneiformibus obtusis du-

plicato-serratis; umbella capitata 10-flora. *In ins. Borboniae.*

83. *H. spicata* Lam. fol. reniformi-cordatis subrotundis 7-nerviis crenatis pilis sparsis utrinque subhirsutis; petiolis pedunculisque hirsutis; floribus interrupte spicatis. Rich. f. 15. *H. hirsuta* Sw. *In Domingo, Portorico etc.*

84. *H. brachystachya* DC. caule filiformi demisso glabriusculo; fol. reniformibus subrotundis 7-nerviis crenatis utrinque pilosis; spica oblonga continua. *In Domingo.*

85. *H. leptostachya* Rich. f. 16. fol. reniformibus 7-nerviis crenatis supra pilosiusculis; petiolis pedunculisque pilosis; fructibus orbiculato-didymis. *In Cuba.*

B. Caules fruticosi erectiusculi. Folia basi cuneata s. attenuata nec peltata nec cordata. Fructus compressi.

a. Petalis villosis.

86. *H. villosa* L. tomentoso-villosa; fol. cordatis acutis integriusculis 3-nerviis; umbella 3—4-flora capitata. *In Prom. b. spei.* ♀.

87. *H. tridentata* L. tota tomentosa; fol. oblongo-cuneiformibus angustis apice 3—5-dentatis; pedunc. brevissimis; fructibus ellipticis compressis. Rich. f. 37. Thumb. diss. 2. t. 3. *Bolax tridentata* Spr. *In Prom. b. spei.* ♀.

88. *H. difformis* Eckl. incano-tomentosa; fol. cuneatis 3-dentatis revolutis 5-nerviis coriaceis; fructibus didymis compressis. *In Prom. b. spei.* ♀.

89. *H. litoralis* Eckl. tota incano-tomentosa; fol. oblongo-cuneatis subtridentatis; umbellis capitatis 5-floris; fructibus didymis rugulosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

90. *H. rupetris* Eckl. fol. lineari-lanceolatis coriaceis acutis integerrimis; umbellis subsessilibus 3-floris; fructibus subrotundis compressis. *In Prom. b. spei.* ♀. 1-ped.

b. Petalis glabris.

91. *H. triloba* Thumb. diss. t. 3? fol. late cuneiformibus 3—5-nerviis

apice 3—5-dentatis; umbellis capitatis 3-floris; fructibus compresso-subdidymis. Rich. f. 36. *In Prom. b. spei.*

92. *H. Solandra* L. incano-tomentosa; fol. petiolatis obovato-cuneiformibus obtuse 5—7-lobatis; involucri foliolis ovato-lanceolatis. *H. tomentosa* Thumb. Lam. ill. t. 188. f. 5. *In Prom. b. spei.* ♀.

93. *H. Centella* Cham. et Schl. fruticosa; fol. oblongis cuneatis 3-nerviis integerrimis; flore masculo saepius unico; involucri foliolis ovato-lanceolatis. *H. glabrata* L. fil. *H. plantaginea* Spr. Grundz. t. 8. f. 5—7. *H. bupleurifolia* Rich. f. 39. *In Prom. b. spei.* ♀.

94. *H. hermanniaefolia* Eckl. niveo-tomentoso-villosissima; fol. petiolatis oblongo-cuneatis 3-nerviis apice 11-dentatis; fructibus compressis subdidymis. *In Prom. b. spei.* ♀.

95. *H. fusca* Eckl. glaberrima; caule tereti striato; fol. linearibus incrassatis integerrimis; floribus monoecis; fructibus suborbiculatis tumidis rugosis. *In Prom. b. spei.* ♀. 1-ped.

96. *H. rigescens* Eckl. suffruticosa glauca glabriuscula; fol. lineari-filiformibus coriaceis; petiolis basi subamplexicaulibus; fructibus obcordato-orbiculatis. *In Prom. b. spei.* ♀. 1—2-ped.

97. *H. lanuginosa* Eckl. tota villosa-lanuginosa; caule virgato striato inani; fol. teretibus longissimis integerrimis supra sulcatis basi amplexicaulibus; fructibus obcordato-subrotundis. *H. virgata* β. Cham. et Schl. *In Prom. b. spei.* ♀. 1½-ped.

98. *H. fiticantis* Eckl. glaberrima; caule filiformi erecto ramosissimo; fol. lineari-filiformibus integerrimis; fructibus obcordato-orbiculatis compressis. *In Prom. b. spei.* ♀. 1½-ped. Fruct. rubri.

99. *H. trichophylla* Eckl. suffruticosa; caule erecto glaberrimo; fol. teretibus acutis integerrimis curvatis; involucri foliolis lanceolatis pilosis; fructibus tumidis basi emarginatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

100. *H. montana* Cham. et Schl. fruticosa glabriuscula; fol. lanceolatis integerrimis aut sub 3-dentatis; petiolo villosa; umbellis 3-floris. *In Prom. b. spei.* ♀. Frutex humilis depressus.

101. *H. falcata* Eckl. suffruticosa subtomentosa; fol. ovali-cuneiformibus falcatis 3-nerviis integerrimis; fructibus compressis subcordiformibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Caul. filiformis.

102. *H. debilis* Eckl. glaberrima; caule 4-angulo ramoso filiformi subvolubili; fol. linearibus integerrimis 3-5-nerviis; involucri margine diaphanis. *In Prom. b. spei.* ♀.

103. *H. affinis* Eckl. glaberrima; caule filiformi ramoso; fol. linearibus integerrimis 3-nerviis; umbellis 5-floris; fructu obovato-orbiculato compresso. *In Prom. b. spei.* ♀.

104. *H. virgata* L. fil. fruticosa erecta ramosa; fol. lineari-filiformibus integerrimis; involucri foliolis lanceolatis; fructibus obcordato-orbiculatis. Lam. ill. t. 188. f. 3. *H. macrocarpa* Rich. f. 40. Plukn. t. 310. f. 7. *In Prom. b. spei.* ♀.

Species dubiae DC.

105. *H. fluitans* DC. caulibus submersis strictis; fol. peltatis orbiculatis lucidis natantibus; petiolis incrassatis. *H. incrassatum* Rafin. *In lacubus et fluviis tranquillis Ludoviciae.*

106. *H. hederifolia* Burch. voy. decumbens villosa; fol. reniformibus 3-5-angulatis; angulis acutis. *In Prom. b. spei.*

107. *H. racemosa* Fl. mex. ic. fol. petiolatis orbiculato-reniformibus late crenatis; floribus interrupto-racemosis; fructu subglobozo. *In Mexico.* Caul. repens.

108. *H. grumosa* Fl. mex. ic. glabra; caule adscendente; radice grumoso-fasciculata; petiolis dilatato-amplexicaulibus; fol. orbiculato-cordatis crenatis. *In Mexico.*

109. *H. pinnatifida* Spr. caule erecto glabro; fol. pinnatifidis; laciniiis oblongis subincisis; umbella sub-3-flora involucriata. *Patria ignota.*

H. fluminensis Arab. Fl. flumin. 3. t. 90. s. descript.

H. parateyensis Fl. flumin. 3. t. 92.

H. biflora Fl. flumin. 3. t. 93.

H. emarginata Fl. flumin. 3. t. 95.

H. Dux Fl. flumin. 3. t. 96.

1251. *DIMITOPIA* DC. (1831).

1. *D. pusilla* DC. *In Nov. Holl.* ☉. Herba annua vix digitalis. Fol. 3-partita lobis oblongis cuneatis apice 3-dentatis. Umbella 5-flora. Flores albi.

1252. *MICROPLEURA* Lay. (1816).

1. *M. renifolia* Lag. *In ins. Chiloe.* Petioli basi dilatati. Fol. alterna petiolata cordato-reniformia. Flores umbellati.

1253. *DIDISCUS* DC. (1829).

1. *D. caeruleus* Hook. B. M. 2875. herbaceus hirsutus; fol. petiolatis tripartitis, laciniis 2-3-fidis; lobis 2-3-dentatis; invol. juniore reflexo. *Trachymene cyanea* Lindl. B. R. 1228. *Hugelia cyanea* Rehb. exot. bot. t. 201. *In Nov. Holl.* ☉.

2. *D. albiflos* DC. herbaceus glaber; fol. longe petiolatis palmatisectis inciso-dentatis. *Trachymene incisa* Rudge Linn. Trans. 10. t. 21. f. 2.

1254. *TRACHYMENE* Rudge (1811).

a. Herbaceae.

1. *T. anceps* DC. caule ancipiti ramoso; fol. tenuissime lobatis. *In Nov. Holl.* ♀.

2. *T. compressa* Spr. fol. paucissimis minimis 2-3-sectis super integris; caule ancipiti ramoso. *Azorella compressa* Labill. Nov. Holl. t. 101. *In Nov. Holl.* ♀. Fructus compressus.

b. Fruticosae.

3. *T. linearis* Spr. glaberrima; fol. linearibus subulato-acutis. *Azorella* Cav. Az. linearifolia Pers. *In Nov. Holl.* ♀.

4. *T. tenuis* DC. ramulis teretibus subglanduloso-pilosiusculis; fol. linearibus acutis. *In Nov. Holl.* ♀.

5. *T. subvelutina* DC. ramulis teretibus foliisque linearibus crassius-

culis acutis velutinis; umbella conferta. *In Nov. Holl.*

6. *T. ericoites* Sieb. ramulis subangulatis glabris; fol. linearibus acutis patulis; umbella conferta. *In Nov. Holl.* ♪.

7. *T. lanceolata* Rudge; ramulis subangulatis lente glanduloso-velutinis; fol. lanceolato-linearibus nervosis. *Azorella* Labill. l. c. t. 99. *In Nov. Holl.*

8. *T. myrtifolia* Sieb. ramulis subangulatis vix glanduloso-puberulis; fol. ovali-oblongis utrinque subattenuatis. *In Nov. Holl.* ♪.

9. *T. ovata* Rudge; ramis glabrusculis; fol. late ovatis sessilibus; umbella conferta multiflora. *Azorella* Labill. t. 100. *Trachymene buxifolia* Sieb. *In Nov. Holl.* ♪.

10. *T. ovalis* DC. ramis dense hirsutis; fol. ovalibus nervosis sparsis subsessilibus attenuatis. *T. ovata* Spr. *In Nov. Holl.* ♪.

1255. ASTROTRICHA DC. (1829).

1. *A. floccosa* DC. coll. t. 5. pube floccoso-lanuginosa; fol. ovato-lanceolatis basi obtusis apice acuminatis. *Bolax floccoides* Sieb. *In Nova Hollandia.* ♪.

2. *A. ledifolia* DC. t. 7. pube adpressissima conferta brevi; fol. oblongo-linearibus utrinque subacutis coriaceis. *Bolax ledifolius* Sieb. *In Nov. Holl.* ♪.

1256. XANTHOSIA Rudge (1811).

1. *X. montana* Sieb. pilis stellatis villosa-tomentosa; fol. 3-fidis; umbellis 1-floris; involucre utroque diphylo. *In Nov. Holl.* ♪.

2. *X. hirsuta* DC. pilis stellatis simplicibusque hirsuto-tomentosa; fol. sinuato-3-lobis; umbellis bifidis; involucellis 3-fidis. *X. pilosa* Rudge. *In Nov. Holl.* ♪.

3. *X. tridentata* DC. ramis junioribus strigosis; fol. cuneatis apice acute 3-dentatis subtus stellato-tomentosis; umbellis bifidis. *In Nova Hollandia.* ♪.

4. *X. rotundifolia* DC. ramulis dense hirsutis; fol. reniformi-orbiculatis grosse dentatis; umbella 3-4-ra-

diata; involucellis subcordato-apiculatis. *In Nov. Holl.* ♪.

1257. BOWLESIA R. et P. (1800).

1. *B. palmata* R. et P. peruv. t. 251. f. a. tota pilis stellatis hispida; fol. palmatifidis; lobis 3-5-laciniatis; umbellis 3-floris. *In Peruvia.* ☉. 2-ped.

2. *B. lobata* R. et P. t. 251. f. b. decumbens pilis fasciculatis setosa; fol. reniformibus 5-7-fidis crenatis. *In Peruvia.* ☉.

3. *B. incana* R. et P. t. 268. f. a. procumbens; conferte stellato pilosa; fol. reniformibus obtuse 3-5-fidis; lobis integris 3-dentatisve. Spr. umb. t. 5. f. 10. *In Peruvia.* ☉.

4. *B. nodiflora* Prest; decumbenti-prostrata; fasciculato-setosa; fol. reniformibus sublobatis mucronato-crenatis; umbellis subsessilibus. *In Peruvia.*

5. *B. geraniifolia* Cham. et Schl. erecta; stellato-setosa cinerascens; fol. cordato-reniformibus lobatis; lobis 3-dentatis obtusis. *In Chili.* ☉.

6. *B. tenera* Spr. prostrata; pilis stellatis subscabra; fol. ciliatis reniformibus 5-7-lobis; umbellis trifloris vix pedicellatis. *In Montevideo et Brasilia.* ☉.

7. *B. dichotoma* Poepp. erecta dichotoma pilis stellatis incana; fol. ovatis apice grosse 3-dentatis; umbellis longe pedunculatis. *In Chili.* ☉.

1258. FRAGOSA R. et P. (1800).

1. *F. corymbosa* R. et P. peruv. t. 250. f. a. fol. imbricatis cuneiformibus minimis 3-fidis utrinque pilosis; umbella pauciflora. *Azorella* Pers. *Bolax lycopodioides* Spr. *In Peruvia.* 4. Hab. *Lycopodii.*

2. *F. multifida* R. et P. peruv. t. 249. f. a. fol. ovatis inciso-dentatis supra strigosis; petiolis setoso-ciliatis; umbella simplici. *Azorella multifida* Pers. *Bolax* Spr. *In Peruvia.* 4.

3. *F. crenata* R. et P. peruv. t. 249. f. c. fol. obovatis ovatisque crenato-dentatis utrinque petiolisque setoso-pilosis; umbella sessili simplici.

Azorella crenata Pers. Bolax Spr. *In Peruvia.* 2.

4. *F. cladorrhiza* R. et P. *peruv.* t. 250. f. b. fol. ovatis inciso-serratis supra nitidis; petiolis alatis ciliatis; umbella subsessili multiflora. *Azorella* Pers. Bolax Spr. *In Peruv.* 2.

5. *F. reniformis* R. et P. *peruv.* t. 250. f. b. tota pilosissima; fol. reniformibus crenatis; scapo petiolis multo brevioribus; umbella multiflora. *Azorella* Pers. *In Peruvia.* 2.

6. *F. spinosa* R. et P. *peruv.* fol. cuneiformibus 3-fidis seu 5—7-fidis; lobis cuspidato-spinosis; umbella sessili. *Azorella* Pers. *In Chili.*

1259. AZORELLA Gaudich. (1829)

1. *A. aretioides* W. fol. imbricatis 3-partitis coriaceis; lobis oblongis acutis; petiolis suberoso-crassis apice villosis; umbellis sub-4-floris. *Fragosa* H. et K. nov. gen. t. 424. Bolax Spr. *B. caespitosa* Spr. in R. et S. *In Quito.* 2.

2. *A. lycopodioides* Gaudich. in *ann. sc. nat.* 5. t. 3. f. 1. fol. imbricatis basi vaginantibus trifidis coriaceis; vaginis infundibuliformibus ciliato-dentatis; involucre serrato. *In ins. Mactov.* 2.

3. *A. filamentosa* Lam. *ill.* t. 489. f. 1. fol. oblongis coriaceis integerrimis confertis; petiolis dilatatis longe setoso-ciliatis; involucre subciliato-setoso. *Azorella* Cham. Bolax Spr. *In ins. Mactov.*

4. *A. caespitosa* Cav. *ic.* t. 484. f. 2. fol. imbricatis apice patulis crassis integerrimis glaberrimis; umbella 6—8-flora. *Azorella crassifolia* Pers. *In mont. altissimis Chilensibus.* 2.

5. *A. daucoides* Urv. fol. omnibus radic. longis pinnatifidis; segmentis remotis pinnatifidis; scapis hirsutissimis; involucre 8—10-phyllo; fructibus striatis. *Ad fretum magellanicum.* 2.

6. *A. Ranunculus* Urv. caule stolonifero brevissimo; fol. longe petiolatis 5-partitis apice 3-lobis obtusis; involucri foliolis 5 acutis basi ciliatis. *Ad fretum magellanicum.*

1260. PECTOPHYTUM Kunth. (1825).

1. *P. pedunculare* H. et K. nov. gen. t. 425. Bolax Spr. *Azorella* W. Hb. *In Quito.* 2. Herba caespitosa. Fol. confertissima 3-fida coriacea. Flores fasciculati albi.

1261. BOLAX Comm. (1789).

1. *B. Glebaria* Comm. *Gaudich. ann. sc. nat.* 5. t. 3. f. 2. *Hydrocotyle gummifera* Lam. *ill.* t. 189. f. 21. Bolax gummifera et *B. complicata* Spr. umb. *Azorella caespitosa* Vahl. *Ad fretum magell., in ins. Mactov., in Chili et Patagonia.* 2. Herba Aretiae facie.

1262. MULINUM Pers. (1805).

a. Suffruticosa.

1. *M. spinosum* Pers. fol. caulinis 5-partitis; lobis spinoso-subulatis; petiolis vaginantibus glabris. *Selinum spinosum* Cav. *ic.* t. 487. f. 1. Bolax Spr. *In Chili.* $\frac{1}{2}$ -ped.

2. *M. proliferum* Pers. fol. caulinis 3-fidis laciniis subulatis; petiolis vaginantibus glabris. *Selinum* Cav. *ic.* t. 486. f. 1. Bolax Spr. *In Amer. austr.* $\frac{1}{2}$.

3. *M. Echinus* DC. fol. caulinis 3-fidis; lobis spinoso-subulatis; involucri foliolis 7—9 in tubum infundibuliformem concretis. Bolax Presl. *In Chili t. Huenke.* $\frac{1}{2}$.

4. *M. microphyllum* Pers. fol. caulinis minutis 3-partitis; lobis linearilanceolatis; petiolis amplexicaulibus basi ciliatis. *Selinum* Cav. t. 486. f. 2. *In Amer. austr.* $\frac{1}{2}$.

b. Herbacea.

5. *M. acaule* Pers. fol. ovali-oblongis integerrimis; umbella sessili radicali. *Selinum* Cav. *ic.* t. 487. f. 2. *In Amer. austr.* 2.

6. *M. angulatum* DC. fol. radic. ovato-rotundatis dentatis; involucre perfoliato disciformi dentato. Bolax Presl. *In Chili.* 2.

7. *M. Dipterygia* DC. caule tereti ramoso; umbellis subglobosis; invo-

lucro brevi oligophyllo. Dipterygia capitata Presl. *In Chili*.

8. *M. isatidicarpon* DC. caule tereti ramosissimo; umbellis numerosissimis in paniculam dispositis. Dipterygia Presl. *In Chili*.

1263. DRUSA DC. (1807).

1. *D. oppositifolia* DC. ann. Mus. 10. t. 38. *D. glandulosa* Poir. in Lam. ill. t. 934. *Bowlesia oppositifolia* Rich. *In Teneriffa*. ☉. Herba decumbens tenera. Fol. late-triloba crenata. Flores parvi albi.

1264. HUANACA Cav. (1798).

1. *H. Cavanillesii* DC. scapo apice 3-fido 2 folia opposita 3-partita gerente. *Oenanthe Huanaca* Spr. *H. acaulis* Cav. ic. t. 528. f. 2. *Spananthe Huanaca* Lag. *In Amer. merid. ad fret Magell.* 4.

2. *H. geraniifolia* DC. scapo aphylo simplici umbellam unicam gerente. *Bolax* Presl. *In Mexico*. 4. 1—2-poll.

1265. DIPOSIS DC. (1829).

1. *D. saniculaefolia* DC. coll. mem. 5. t. 3. f. o. *Hydrocotyle* Cav. ic. t. 488. f. 2. *Spananthe saniculaefolia* Spr. *Mulinum* Desv. *In Monte-Video*. Herba acaulis. Fol. 3-secta apice dentata incisave. Flores albi.

1266. SPANANTHE Jacq. (1782).

1. *S. paniculata* Jacq. ic. t. 350. *Hydrocotyle Spananthe* W. *Phellandrium ciliatum* quorund. *Ad Caracas et in Peruvia*. ☉. Herba ramosa. Fol. cordata dentata acuta. Umbellae compositae proliferae.

1267. POZOA Lag. (1816).

1. *P. coriacea* Lag. *In Andibus Peruviae*. 4. Herba. Fol. longe petiolata simplicia cuneata dentata quintuplinervia. Involucrum dentato-crenatum.

1268. ASTERISCIUM Cham. et Schl. (1826).

1. *A. chilense* Cham. et Schl. fol. 3-fidis; lobis acutis acute paucidentatis. *In Chili ad Conception*. 4. β. *Haenkei*; fol. infer. subrotundis subdentatis. *Cassidocarpus chilensis* Presl. *Eryngium tricuspdatum* Domb.

2. *A. Poeppigii* DC. fol. profunde 3-fidis; lobis obovatis obtusis regulariter dentatis. *In Chili*. 4.

1269. ACTINOTUS Labill. (1804).

1. *A. Helianthi* Labill. Nov. Holl. t. 92. totus tomentosolanas; fol. decursive pinnatisectis; involucro 16—18-phyllo molliter tomentoso. *Eriocalia minor*. Sm. exot. bot. t. 79. *In Nov. Holl.* ☉.

2. *A. minor* DC. glabriusculus; fol. 3-sectis; segmentis 3-fidis acutis subtus adpresse villosis; involucris 9—10-phyllis sericeo-villosissimis. *In Nov. Holl.* ☉.

1270. SANICULA Tournef. (1716).

1. *S. europaea* L. fol. radic. palmato-partitis; lobis 3-fidis dentatis; calycis lobis denticulatis. Fl. Dan. 238. Schkur. t. 60. β. *capensis* Cham. et Schl. *In Europa et Prom. b. spei*. 4.

2. *S. canadensis* L. fol. omnibus palmatisectis; segmentis petiolatis incisiss incisoserratis; calycis lobis integris. *In Canada*. 4.

3. *S. marylandica* L. fol. caulinis inferioribus palmatisectis; segmentis sessilibus dentatis; calycis lobis integris. Jacq. ic. t. 348. Lam. ill. t. 191. f. 2. *In Carolina, Marylandia et Pennsylvania*. 4.

4. *S. mexicana* DC. fol. radic. et caulinis palmatisectis; segmentis subpetiolatis, medio sub-3-fido, omnibus cuspidato-dentatis glaberrimis. *In Mexico*. 4.

5. *S. Liberta* Cham. et Schl. fol. 5-partitis; lobis cuneatis 3-fidis incisoserratis; serraturis setoso-cuspidatis. *In Chili*. 4-ped.

6. *S. crassicaulis* Poepp. fol. 5-partitis; partitionibus cuneatis 3-lobis incisoserratis, serraturis setoso-cuspidatis. *In Chili*. 4.

7. *S. brasiliensis* (Klotschia Cham. et Schl.) 3-pedalis; fol. radic. sub anthesi nullis; caule geniculato flexuoso; fol. inaequaliter duplicato-serratis; petalis minimis. *In Brasilia*. 4.

8. *S. elata* Ham. fol. 3-partitis glabris; laciniis ovatis acutis serratisque; caule apice dichotomo; umbellis 3-fidis. *S. canadensis* Thunb. *In Nepalia*. 4. 1½—2-ped.

9. *S. javanica* Blume; fol. palmato-5-lobis setaceo-serratis; lobis subtrifidis; floribus masculis numerosis. *In Java*. 4.

10. *S. montana* Reinw. fol. omnibus 3-sectis, segmentis sub-3-lobatis subrhombeo-ovatis inciso-setaceo-serratis. *In Java*.

11. *S. graveolens* Poepp. fol. bipinnatipartitis; segmentis pinnati-lobatis, lobulis obtusis; flor. 10—15, femineo 1 centrali. *In Chili*. Flores flavidi.

12. *S. Triclinium* DC. fol. longe petiolatis glabris trisectis; segmentis inaequaliter dentatis apice lobatis; flosculis omnibus hermaphroditis. *Triclinium odoratum* Raf. *In Louisiana*. 4.

1271. HACQUETIA Neck (1790).

1. *H. Epipactis* DC. fol. petiolatis palmatisectis segmentis 3 cuneatis 2—3-fidis mucronato-serratis. *Astrantia Epipactis* L. Scop. t. 6. Jacq. austr. t. 11. *Dondia Epipactis* Spr. *In Carinthia, Carniola et Silesia*. 4. Flor. lutei.

2. *H. bracteogama* DC. fol. ovatis apice grosse serratis; involucri foliolis connatis in discum orbiculatum apice grosse inciso-serratum. *Astrantia grandiflora* Poepp. *In Chili*. 4.

1272. ASTRANTIA L. 1737).

1. *A. minor* L. fol. radicalibus digitatis; foliol. 7—9 lanceolato-acutis inaequaliter acute inciso-serratis. Lam. ill. t. 191. f. 2. Sturm. 29. *In Alpi-bus europaeis altioribus*. 4. Flores et involucra alba.

2. *A. carniolica* Wulf. austr. t. 10. fol. radic. palmato-5-partitis; dentibus calycinis ovatis obtusis breviter mucronatis. Sm. exot. bot. t. 77. *A. minor*. Scop. carn. t. 7. *In subalpi-*

nis Carinthiae et Carnioliae. 4. Flores et involucra alba.

3. *A. major* L. fol. radic. palmato-5-partitis inciso-serratis; dentibus calycinis ovato-lanceolatis in mucronem acuminatis. Lam. ill. t. 191. f. 1. t. 13. Schk. t. 60. Sm. exot. bot. t. 76. *Helleborus niger* Garid. aix. t. 46. Sturm. t. 29. *In montanis Europae fere totius*. Flor. et involucra alba et pallide rosea.

4. *A. pauciflora* Bertol. fol. palmatisectis; segmentis 5—7 argute serratis; involucri foliolis umbellam superantibus. *In mont. Appuanis et Neapolitanis*. 4.

5. *A. intermedia* Bieb. fol. radic. palmati-5-partitis inciso-biserratis setoso-ciliatis; involucri spinoso-serratis. *A. trifida* Hoffm. *A. caucasica* Spr. *In pratis Caucasi*. 4.

6. *A. helleborifolia* Salisb. parañ. t. 60. fol. radic. palmatipartitis; lobis 3 ovato-lanceolatis inaequaliter serratis involucrique setoso-ciliatis. *A. maxima* Pall. Act. Petr. 7. t. 11. B. M. 1553. *A. heterophylla* W. *In Caucaso orientali*. 4.

1273. ALEPIDEA Laroche. (1808).

1. *A. ciliaris* Laroche. *eryng. t. 1*. fol. radic. oblongis setis spinescentibus ciliato-dentatis; caule subnudo ramoso. Tratt. Arch. t. 207. *Astrantia* L. *Jasione capensis* Berg. Act. Ups. 3. t. 10. *In Prom. b. spei*. 4.

2. *A. serrata* Eckl. glaberrima; fol. radic. lineari-lanceolatis serratis setoso-ciliatis; caule striato simpliciter. *In Prom. b. spei*. 4. 1½-ped.

3. *A. amatymbica* Eckl. fol. radic. ovato-oblongis dentatis setoso-ciliatis amplexicaulibus; caule fistuloso sulcato. *In Prom. b. spei*. 4. 2—4-ped.

1274. HORSFIELDIA Blume (1826).

1. *H. aculeata* Blume. *In Java*. ꝑ. Frutex sulcatus. Fol. cordata 5-loba, summa 3-loba subtus stellato-tomentosa. Receptaculum paleaceum.

1275. *ERYNGIUM* Tournef. (17..).

A. Nervis foliorum radic. ramosis divergentibus non parallelis.

a. *Foliorum limbo a petiolo distincto multifido.*

1. *E. campestre* L. fol. ternatopinnatifidis reticulato-ramosis, caulinis auriculato-amplexicaulibus; auriculis laciniato-dentatis. Fl. Dan. 554. Hayne 7. t. 1. In *Europ. aridis vulgare*. 2. 1—1½-ped. Flor. albi.

2. *E. Billardieri* Laroche. t. 2. fol. radic. orbiculatis 3-partitis; lobis lanceolatis pinnatifidis spinosis undique dentatis. Tratt. Arch. t. 356. In *Oriente*. 2.

3. *E. spica alba* Vill. dauph. t. 15. bis. fol. radic. 3—5-partitis profunde dentatis; caule crasso; paleis sub-3-cuspidatis. Laroche. t. 3. *E. rigidum* Lam. *E. alpinum* L. In *aridis Delphinatus*. 2.

4. *E. Bourgati* Gouan. ill. t. 7. fol. radic. orbiculatis 3-partitis, lobis subdichotome incis; involucri foliolis 10—12 pungentibus utrinque 1—2-dentatis. Tratt. Arch. t. 207. *E. amethystinum* Lam. *E. planum* et *alpinum* Lapeyr. In *Pyrenaeis*. 2.

5. *E. dilatatum* Lam. fol. radic. pinnatifidis, lobis inciso-spinosis; petiolis pectinato-ciliatis; involucri 5—7 dentato-spinosis. Laroche. t. 4. *E. purpureum* Sm. *E. Bourgati* Vahl. *E. australe* Wulf. Barr. ic. 36. In *Lusit., Hisp., Maurit., Etrur., Lyria et agro Byzantino*. 2.

6. *E. crinitum* Presl; fol. radic. pinnatifidis, lobis extimis 3-fidis dentato-spinosis infimis setosis; paleis externis ciliato-spinosis. In *Hispania*.

7. *E. amethystinum* L. fol. duplicato-pinnatifidis nervoso-venosis spinoso-dentatis; caulinis basi integerrimis amplexantibus; paleis integris. Koch. Fl. Dan. 875. Tratt. Arch. t. 206. In *apricis siccis Europ.* 2. Flores amethystini.

8. *E. scariosum* Laroche. t. 5. fol. pinnatifidis; petiolo margine scarioso; caule sulcato. Tratt. 775. In *Oriente*.

9. *E. glomeratum* Lam. fol. bipinnatifidis rigidissimis; capitulis glomerato-

thyrsoideis. Tratt. Arch. t. 760. Laroche. t. 6. *E. parviflorum* Sm. In *Creta*. 2.

10. *E. rostratum* Cav. ic. 552. fol. radic. elongato-lanceolatis ciliato-spinosis; paleis summis in cornua excrescentibus. In *Chili*. 2.

11. *E. comosum* Laroche. t. 7. fol. radic. bipinnatifidis, lobis linearibus alatis; caule polycephalo; paleis dentato-spinosis comosis. In *Mexico*. 2.

12. *E. creticum* Lam. caule ramosissimo; fol. caul. palmatifidis; involucri basi utrinque 2-dentatis; paleis 3-cuspidatis. Laroche. t. 8. *E. cyaneum* Sibth. gr. t. 258. Tratt. t. 350. In *Creta*. 2.

13. *E. multifidum* Sibth. gr. t. 259. fol. bipinnatifidis; involucri pinnatifidis; paleis integris; caule corymboso colorato. Cup. panph. 1. t. 29. In *Peloponneso et Sicilia*. 2.

14. *E. orinum* Cunn. caule sulcato dichotomo; fol. bipinnatifidis spinoso-rigidis; involucri foliolis linearibus rigidis. In *Nov. Holl.*

b. *Foliorum limbo a petiolo distincto, basi cordato indiviso aut-sublobato.*

15. *E. maritimum* L. fol. spinoso-dentatis albido-glaucis, radic. integris; involucri foliolis ovatis dentato-spinosis sub-3-lobis. Fl. Dan. 875. *Ad littora maris Europ.* 2. Flor. amethystini.

16. *E. Oliverianum* Laroche. t. 12. fol. radic. cordato-subrotundis longe petiolatis; caul. amplexicaulibus 3-partitis; involucri inciso-serratis; paleis 3-cuspidatis. In *Oriente*. 2.

17. *E. giganteum* Bieb. fol. radic. longe petiolatis cordatis crenato-dentatis; involucri inciso-dentatis; paleis 3-cuspidatis. *E. asperifolium* Laroche. t. 11. *E. glaucum* W. Tratt. t. 355. In *Armenia*. 2. Caul. orgyal.

18. *E. alpinum* L. fol. infer. longe petiolatis profunde cordatis serrato-dentatis; involucri multifido-pinnatifidis setoso-dentatis. Jacq. ic. t. 55. B. M. 922. In *Alpium puscuus Helv., Pedem., Germ., Croat., Carniol.* 2. Flor. pulchre caerulei.

19. *E. planum* L. fol. radic. indivisis ovali-cordatis crenato-serratis; involucri lineari-lanceolatis remote spinoso-dentatis. Jacq. austr. t. 592.

Tratt. t. 214. *In Europ. et Sibir.* 2. Flores amethystini.

20. *E. triquetrum* Vahl; fol. radic. cordatis 3-lobis inciso-dentatis spinosis; pedunc. 3-quetris. Desf. atl. t. 54. Tratt. t. 779. *E. Zanoni* Lam. *In regn. Tunet. et Sicilia.* 2.

21. *E. fulcatum* Laroche. t. 13. fol. radic. longe petiolatis cordatis inaequaliter serrato-spinosis; paleis externis 3-cuspidatis. Tratt. t. 363. *In Libano.* 2.

22. *E. dichotomum* Desf. Atl. t. 55. fol. radic. oblongis cordatis dentatis; capitulo globoso; paleis externis 3-cuspidatis. Tratt. t. 362. *E. caeruleum* Bieb. Laroche. t. 14. *In Asia min., Caucaso, Libano, Creta, Maurit. et Sicilia.* 2.

23. *E. diffusum* Torr. fol. digitato-palmatis inciso-serratis spinosis; caule dichotomo; foliolis involucri 4-6-fidis inciso-serratis. *In America boreali.* ☉.

c. Foliorum rad. limbo a petiolo vix distincto, oblongo ovatoque non cordato.

24. *E. pusillum* L. fol. radic. lanceolatis integris pinnatifidisve; capitulis sessilibus; involucris basi subappendiculatis. Tratt. t. 212. *E. galioides* Lam. *E. paludosum* Laroche. t. 16. *In Hisp., Maurit., Lusit., Sicilia et Sardinia.* 2.

25. *E. ternatum* Poir. fol. radic. indivisis linearibus spinoso-dentatis; involucris cuspidatis. *E. Tournefortianum* Sternb. Alp. exot. ic. 152. et 153. *In Creta.* 2.

26. *E. tripartitum* Desf. cat. fol. radic. petiolatis 3-fidis; caule ramossissimo; paleis exterioribus 3-cuspidatis. *Patria ignota.* 2.

27. *E. aquifolium* Cav. fol. radic. obovato-oblongis grosse spinoso-dentatis; paleis 3-5-cuspidatis. Laroche. t. 10. Tratt. t. 753. *E. maritimum* Pers. *In Hisp.* 2.

28. *E. corniculatum* Lam. fol. radic. oblongo-lanceolatis dentato-spinosis; petiolis fistulosis septiferis; palea ultima in cornu longum excrescente. Laroche. t. 15. Tratt. t. 756. *In Hisp.* 2. Capitula odorata.

29. *E. tricuspdatum* L. fol. radic. orbiculatis acute dentatis; paleis 3-cuspidatis calyce longioribus. Laroche.

t. 9. Tratt. t. 201. *E. Bocconi* Lam. Bocc. sic. t. 47. *In Maurit., Sard. et Sicil.* ☉.

30. *E. ilicifolium* Lam. fol. radic. obovatis grosse dentato-spinosis; involucri foliolis apice dilatatis grosse dentato-spinosis; paleis 3-cuspidatis. Desf. atl. t. 53. *In Mauritan. et Hispania.* ☉.

31. *E. tenue* Lam. fol. radic. spatulato-obovatis inciso-dentatis; paleis 3-cuspidatis dorso spinosis. Clus. hist. 2. 159. f. 1. *In Hisp., Lusit. et Mauritan.* ☉.

32. *E. nasturtiaefolium* Juss. Laroche. t. 17. fol. omnibus lanceolatis; involucri foliolis paleisque lanceolatis integris. Tratt. t. 768. *In Amer. austr.* ☉.

33. *E. Cervantesii* Laroche. t. 18. f. 1. surculis decumbentibus; fol. floralibus 3-fidis; involucri foliolis subulatis. Tratt. t. 359. *In Mexico.* 2.

34. *E. resiculosum* Labill. N. Holl. t. 98. surculis repentibus; fol. radic. lanceolatis inciso-dentatis; floralibus 3-fidis; calycibus papulosis. Tratt. t. 780. *In ins. Van Diemen.* 2.

35. *E. prostratum* Nutt. surculis repentibus filiformibus; fol. ovatis inermibus membranaceis; involucris deflexis; calyce vesiculis papuloso. *In Amer. bor.* 2.

36. *E. Baldwini* Spr. fol. ovalibus integris serratisve; caule ramossissimo; capitulis numerosis minimis; involucri foliolis 3-partitis. *E. gracile* Baldw. *E. reptans* W. Hb. *In pinetis Floridae.* ☉.

37. *E. subcaute* Cav. ic. t. 556. f. 2. fol. radic. lanceolatis subintegerimis; involucri foliolis spinosis utrinque 1-dentatis; paleis subulatis. Tratt. arch. t. 778. *In Mexico.*

38. *E. radiceflorum* Tratt. t. 764. fol. sessilibus ovatis serrato-spinosis; involucri foliolis 6 apice 3-dentatis. Laroche. t. 18. f. 2. *In Nov. Granata.*

39. *E. humile* Cav. ic. t. 556. f. 1. fol. radic. ovali-oblongis serrato-spinosis; caulibus 1-cephalis; involucris inciso-spinosis discoloribus. Tratt. t. 763. *In montibus Chimborazzo et St. Antonii.*

40. *E. stellatum* Mutis; fol. infer. lineari-lanceolatis crenatis; involucri foliolis ovatis inciso-spinosis. Tratt. t. 777. *In Santa-Fé de Bogota.*

41. *E. Phyteumae* Laroche, t. 21. fol. caulinis lineari-lanceolatis inermibus mucronato-crenatis; caule dicephalo; involucri deflexis. *In Mexico*. 2.

42. *E. gracile* Laroche, t. 24. fol. radic. ellipticis obtusissimis crenatis; involucri subdentatis pungentibus; paleis integris. *In humidis Mexici*. 2. 1-ped. Capit. amethystina.

43. *E. Bonplandi* Laroche, t. 22. fol. radic. ovato-oblongis crenatis; caule sub-1—3-floro; calyce tuberculato. Tratt. t. 754. *E. Bonplandianum* H. et K. *In Mexico*. 2.

44. *E. nudicaule* Lam. ill. t. 187. f. 2. fol. radic. obovatis serrato-spinosis, serraturis ciliatis; paleis subulatis Tratt. t. 769. *In Montevideo*. 2. Bracteae externae saepe dentato-spinosae Schl.

45. *E. serratum* Cav. ic. t. 554. fol. radic. lanceolatis profunde serratis; calycis squamis albis. Tratt. t. 776. *In Mexico*. 2.

46. *E. Cartinae* Laroche, t. 23. fol. radic. lanceolatis profunde serrato-spinosis acutis; caule polycephalo; involucri foliolis inciso-serratis. Tratt. t. 358. *In Mexico*. 2. Involucra flava. Flor. caerulei.

47. *E. horminoides* DC. fol. caulinis subspinosis; involucri foliolis 10—12 oblongo-lanceolatis apice serrato-spinosis intus albido-coloratis, summis in comam exsertis. *In Mexico*.

48. *E. ciliatum* Cham. et Schl. fol. radic. obovato-lanceolatis serrato-pectinatis; caule 1—3-cephalo; capitulo echinato. *In Brasilia*. 2.

49. *E. Serra* Cham. et Schl. fol. ensiformibus spinoso-serratis ciliatis; capitulis echinatis; involucri foliolis spinoso-dentatis. *In Brasilia*. 2.

50. *E. uncinatum* Cham. et Schl. fol. lanceolatis serratis, serraturis 3-cuspidatis. *In Brasilia*. 2.

51. *E. floribundum* Cham. et Schl. fol. ensiformibus spinoso-serratis ciliatis; capitulis echinatis; caule basi fistuloso. *In Brasilia*. 2.

52. *E. elegans* Cham. et Schl. fol. lineari-lanceolatis patentim spinoso-serratis ciliatis apice 3-cuspidatis echinatis; involucri spinoso-dentatis paleisque 3-cuspidatis. *In Montevideo et Rio-Grande*. 2.

53. *E. aromaticum* Baldu. fol. pinnatifidis cuspidatis apice trifidis

marginis cartilagineo; paleis 3-cuspidatis. *In Florida*. 2.

54. *E. foetidum* L. fol. radic. lanceolatis serrato-spinosis; capitulis cylindratis; involucri serrato-spinosis; paleis integris. Sloane hist. t. 156. f. 3. 4. *In pratis Jamaicae, Cayennae, Demerary, Floridae et Brasiliae*. 2. Odor ingratus.

55. *E. Haenkei* Presl; fol. radic. lanceolatis obtusis; serraturis acuminato-spinosis; involucri foliolis lanceolatis integerrimis. *In Mexico*. 2.

56. *E. virgatum* Lam. fol. omnibus dentatis ovatis; caule simplicissimo virgato; paleis 3-cuspidatis. Laroche, t. 20. Tratt. t. 781. *E. ovalifolium* Michx. *In Amer. bor.* 2.

57. *E. virginianum* Lam. fol. lineari-lanceolatis elongatis subserratis; involucri foliolis subtrifidis; paleis 3-cuspidatis; caule fistuloso. Laroche, t. 19. Tratt. 782. *E. aquaticum* Michx. Plukn. t. 396. f. 3. *In Amer. bor.* ☉.

58. *E. microcephalum* W. fol. radic. oblongis glaucescentibus margine cartilagineo-crenatis glandulosis; involucri foliolis cartilagineo-marginatis subulato-spinosis. *In America austr.* 2.

B. Paralleli-nervia, limbo foliorum nullo.

59. *E. aquaticum* L. fol. lato-linearibus remote ciliato-spinosis, infimis subsensiformibus; caule subdichotomo. Jacq. ic. t. 347. *E. yuccae-folium* Michx. *In Amer. bor.* 2. 2—3-ped.

60. *E. longifolium* Cav. ic. t. 555. fol. linearibus remote ciliato-spinosis; caule dichotomo, involucri deflexis lanceolatis. Tratt. 766. *In Mexico*.

61. *E. angustifolium* DC. fol. radic. serrato-lobatis; serraturis distantibus; involucri paleisque longissimis acutissimis. *In Nov. Holl.* 2. 3-ped.

62. *E. canaliculatum* Cham. et Schl. fol. angustissimis nitentibus patentissime spinoso-ciliatis; capitulis subinermibus. *In Brasilia*. 2.

63. *E. Pristis* Cham. et Schl. fol. angustissimis striatis patentim spinoso-ciliatis; caule polycephalo; capitulis globosis; involucri connatis. *In Brasilia*. 2. 4-ped.

64. *E. pandanifolium* Cham. et Schl. fol. linearibus remote subdenti-

culato-spinosis; caule paniculato. *In Brasilia*. Capitula semiunguicularia colorata.

65. *E. paniculatum* Laroche. t. 26. fol. linearibus ciliato-spinosis, floralibus brevissimis; ramis subumbellatis; involucri paleisque integris. *In Brasilia*.

66. *E. cymosum* Laroche. t. 31. fol. linearibus dentes conjugatos longissimos gerentibus; involucri reflexo. Tratt. t. 361. *In Mexico*. 4.

67. *E. luzulaefolium* Cham. et Scht. fol. linearibus denticulatis, denticulis inferioribus setiferis; capitulis inermibus; involucri scabriusculo. *In Brasilia*. 4.

68. *E. gramineum* Laroche. t. 27. fol. linearibus angustis remote ciliato-spinosis; caule dicephalo; involucri patulis. Tratt. t. 761. *In Mexico*. Capitula subamethystina.

69. *E. pectinatum* Presl; fol. bidentatis, dente uno brevissimo, altero latitudine folii longiore; involucri foliolis acuminatis grosse spinoso-dentatis. Tratt. *In Mexico*.

70. *E. bromeliaefolium* Laroche. t. 28. fol. radic. longissimis late lanceolato-linearibus dentes magnos gerentibus; involucri acuminatis paucidentatis. Tratt. t. 357. *In Mexico*. 4.

71. *E. Humboldtii* Laroche. t. 29. fol. lanceolato-linearibus confertim ciliato-spinosis; paleis externis dentatis internis integris. Tratt. t. 762. *In Nov. Granata*. 4.

72. *E. proteaefolium* Laroche t. 30. fol. caulinis dense congestis lanceolatis grosse dentato-spinosis; capitulo oblongo maximo; involucri foliolis 20—22 magnis dentatis. Tratt. t. 773. *In Mexico*.

73. *E. monocephalum* Cav. ic. t. 553. fol. infer. dentes ternatos inaequales gerentibus; caule 1-cephalo; involucri foliolis margine 1—2-spinosis patulis. Tratt. t. 767. *In Mexico*. 4.

74. *E. junceum* Cham. et Scht. fol. angustissimis inconspicue denticulato-spinosis acutis; involucri foliolis 10—12 basi connatis 5-nerviis ovato-acuminatis paleisque laevibus. *In Brasilia*. 4.

75. *E. Eriophorum* Cham. et Scht. fol. angustissimis linearibus integerrimis basi villosa-fimbriatis; involucri

paleisque striatis. *In Brasilia*. 4. Fol. 1—2½-ped. Hab. Cyperoidearum.

76. *E. Sanguisorba* Cham. et Scht. fol. linearibus serrato-spinosis, serraturis versus apicem retrorsis; calyce squamis scariosis vestito. *In Brasilia*. 4.

77. *E. scirpinum* Cham. et Scht. fol. angustissimis acutis setis geminatis ciliatis; foliolis involucri ad medium connatis integerrimis. *In Brasilia*. Fol. radic. 1-ped.

78. *E. ebracteatum* Lam. fol. linearibus basi setis longis distantibus ciliatis; caule trichotomo-corymboso. Laroche. t. 32. Tratt. t. 758. *E. nudiflorum* W. Hb. *In Nov. Granata*. 4.

Species dubiae.

79. *E. patlescens* Mill. fol. radic. rotundato-multifidis capitulis pedunculatis. *In Europa*. *E. amethystino* affine.

80. *E. americanum* Watt. fol. integris; radic. rotundatis, caulinis ovato-lanceolatis, summis 3-fidis; caule procumbente. *In Carolina*.

81. *E. carthamoides* Sm. fol. oblongis dentatis indivisis basi cordatis et amplexicaulibus; involucri foliolis paucis ovatis. *In Mauritania*.

1276. RUMIA Hoffm. (1810).

1. *R. taurica* Hoffm. et Koch umb. fol. decompositis; laciniis linearibus; involucri nullo. *Cachris taurica* W. sp. *In collibus Tauriae*. 4.

2. *R. microcarpa* Hoffm. fol. decompositis; laciniis lineari-setaceis; involucri polyphylo. *Cachrys microcarpa* Bieb. *In Caucaso et Iberia*. 4.

3. *R. seseloides* Hoffm. fol. decompositis; laciniis cuneiformi-lanceolatis incis; fructibus ovalibus tuberculatis. *Cachris seseloides* Bieb. *Seseli montanum et glabratum* W. Hb. *In Sibiria*. 4.

4. *R. athamanthoides* DC. fol. decompositis; lacinis cuneiformi-ovatis pinnatifidis pubescentibus; involucri membranaceo-marginatis. *Cachris athamanthoides* Bieb. *Athamanta carvifolia* W. *In Sibiria*.

1277. CICUTA Linn. (1737).

1. *C. virosa* L. radice trunco cavo septis transversalibus celluloso; fol. 3-pinnatis; foliolis linearibus acutis serratis. Schk. t. 71. Fl. Dan. 208. Nees off. Pfl. t. 8. Coriandrum Cicuta Roth. *In fossis, piscinis, rivulis et paludibus Europ.* 2. β . *tenuifolia*; humilis; radice cauleque tenui; laciniis foliorum linearibus subserratis. *C. virosa* β . *stricta* Schulz. *C. angustifolia* Kit. *C. tenuifolia* Fröl. Münchn. Denkschr. 7. t. 4. f. 1.

2. *C. bulbifera* L. radice fibris oblongis tuberoso-carnosis; fol. biter-natis, laciniis lineari-lanceolatis subserratis; axillis radiisque bulbiferis. *In Amer. bor.* 2.

3. *C. maculata* L. radice fibris oblongis tuberoso-carnosis; fol. biter-natis, laciniis lanceolatis mucronato-serratis; caule maculato. Bigel. am. med. bot. t. 12. *Cicutaria maculata* Lam. *In Amer. bor.* 2.

1278. ZIZIA Koch. (1824).

1. *Z. aurea* Koch; fol. biter-natis; laciniis oblongo-lanceolatis inciso-serratis. *Smyrnum aureum* L. *Sison aureum* Spr. *A. Carolina ad Pennsylvania.* 2. Flor. flavi.

2. *Z. cordata* Koch; fol. radic. indivisis cordatis petiolatis crenatis. *Smyrnum cordatum* W. *Sison trifoliatum* Michx. *In Amer. bor.* 2. Flores flavi.

3. *Z. integerrima* DC. fol. biter-natis subglauciscentibus, laciniis ovatis integerrimis; involucello brevissimo. *Smyrnum* L. *Sison* Spr. *In Amer. bor.* 2. Flor. aurei.

1279. PENTACRYPTA Lehm. (1828).

1. *P. atropurpurea* Lehm. H. Hamb. *In Mexico.* \dagger . Herba basi suffruticosa. Fol. pinnatisecta ternata. Flor. atropurpurei polygami.

1280. APIUM Hoffm. (1810).

1. *A. graveolens* L. glabrum; fol. pinnatis, superioribus ternatis; foliolis

cuneatis apice incisus dentatisque. Schk. t. 78. E. B. 1210. Hayne Arzn. t. 24. *Seseli Apium* Scop. *Sium graveolens* Roth. *In paludosis Europ., Caucasi, ins. Mactov., Mexici et Prom. b. spei.* ☉. Flor. albi minimi.

2. *A. montanum* H. et K. fol. subternatisectis; laciniis ovato-cuneatis trifidis; lobis acutis integerrimis. *Ligusticum ternatum* Schl. *In Nov. Granata.* 2.

3. *A. ranunculifolium* H. et K. Nov. Gen. t. 421. fol. subternatisectis; laciniis ovato-cuneatis lateralibus 5-lobis; intermedio tripartito. *In Nov. Granata.* 2.

4. *A. glaucescens* H. et K. fol. subternatisectis; segmentis obovato-cuneatis 3-partitis, laciniis 2—3-fidis. *In Nov. Granata.* 2.

5. *A. Commersonii* DC. fol. pinnatis; foliolis multifidis, laciniis linearibus. *Patria ignota.*

6. *A. fractophyllum* Hornem. H. Hafn. fol. subternatis; foliolis cordatis truncatis 3-fidis. *Patria ignota.* ☉.

7. *A. australe* Thouars; fol. bipinnatis; foliolis cuneiformibus; umbellis sessilibus confertis. *In ins. Trist. da Cunha.* Flor. albi.

8. *A. decumbens* Eckl. fol. pinnatis; foliolis cuneatis trifidis; lobis inciso-dentatis s. integerrimis; petiolis basi dilatatis caulem amplexentibus. *In Prom. b. spei.*

1281. PETROSELINUM Hoffm. (1810).

1. *P. sativum* Hoffm. umb. 1. t. 7. f. 6. caule erecto angulato; fol. lucidis 3-pinnatis; foliolis ovato-cuneatis trifidis dentatisve. *Apium Petroselinum* L. Hayne Arzn. 7. t. 23. *In Sardinia, Graecia, Archipelago sponte et in hortis colitur.* Flor. flavi.

2. *P. selinoides* DC. caule striato; fol. radic. 3-pinnatis pinnis pinnatifidis; umbellis subnutantibus. *Selinum peregrinum.* W. en. *Patria ignota.* 2.

3. *P. peregrinum* Lay. caule subangulato; petiolis vaginantibus scariosis; fol. lucidis; segmentis longe petiolatis cuneatis inciso-serratis. *Ligusticum peregrinum* L. Jacq. H. Vind. t. 18. *Sison peregrinum* Spr. *In*

Hispan.? Lusit.? et mont. Peruviae. ☉.

4. *P. prostratum* DC. caule procumbente flexuoso; fol. pinnatis; foliolis pinnatifidis; umbellis subsessilibus. *Apium prostratum* Labill. Nov. Holl. t. 103. Vent. mahn. t. 81. *In ins. Van Diemen.*

5. *P. segetum* Koch; caule erecto virgato; fol. infimis pinnatifidis, laciniiis inciso-pinnatifidis mucronato-dentatis; involuero 2—3-phylo. *Sium segetum* L. Jacq. H. Vind. t. 134. E. B. 228. *Sium segetum* Lam. *In Angl., Gall. et Helvetia.* ☉. Flor. albi vel rubelli.

6. *P. filiforme* Rich. caule prostrato filiformi; foliis longe petiolatis 3-foliatis; foliolis cuneatis apice inciso-dentatis; umbellis sessilibus. *In Nova Zeelandia.*

1282. WYDLERIA DC. (1829).

1. *W. portoricensis* DC. *mem. umb. t. 7. In cultis Yruenae et in ins. Portorico.* 1-ped. umbellae numerosae 12—14-radiatae.

1283. TRINIA Hoffm. (1824).

1. *T. Kitaibelii* Bieb. glabra; involuellis 4—5-phyllis; fructuum costis obtusis. *Pimpinella glauca* W. Kit. hung. t. 72. *Seseli pumilum* L. *Pimpinella dichotoma* Spr. *In Tauria Rossia et Volhynia.* ☉.

2. *T. vulgaris* DC. glabra; involuellis nullis aut 1-phyllis; fructuum costis obtusis. *T. pumila* et *T. glauca* Rehb. exc. *T. Henningii* M. et K. *Pimp. pumila* Jacq. austr. t. 18. *In apricis Europ.* ☉. Flores albi.

3. *T. Hoffmanni* Bieb. glabra; involuellis nullis aut 1-phyllis; fructuum jugis praesertim carinali acutis. *T. glaberrima* var. Hoffm. *In Rossia et Tauria.* ☉.

4. *T. hispida* Hoffm. caule foliis fructibusque pube brevi sparsa puberulis; involucris nullis aut 1-phyllis; fructuum jugis acutis. *P. dioica* Urv. *In desertis Rossiae.* ☉.

5. *T. Duffourei* DC. fol. glabriusculis; involuellis subnullis; fructibus puberulis subrotundis; costis ob-

tusis. *Seseli dioicum* Duf. *In Hispania.* ☉.

6. *T. uitenhagensis* Eckl. glaucopruinosa; involuellis 4—6-phyllis brevissimis subteretibus; fructibus ovatis. *In Prom. b. spei.* ☉. 2—3-ped.

7. *T. swellendamensis* Eckl. glaucopruinosa; involuellis 4—5-phyllis subulatis; laciniiis foliorum basi articulatis; umbellis monoecis. *In Prom. b. spei.* Caul. 3-ped.

8. *T. ramosissima* Fisch. germinibus glabris; carpellorum costis obtusissimis rotundatis; umbellatis paucifloris involuclatis. *In Altai.* ☉.

1284. HELOSCIADIUM Koch (1824).

a. Involucra utraque 3—6-phylla.

1. *H. crassipes* Koch; caule basi repente adscendente; pedicellis basi incrassatis subconnatis. Rehb. ic. 218. *Sium limosum* Moris. *In inundatis Corsicae et Sardiniae.* 2.

2. *H. nodiflorum* Koch; pinnis foliorum ovato-lanceolatis aequaliter obtusiuscule serratis; caule basi procumbente radicante. E. B. 639. *Sium* L. *Woodw. med. bot. t. 182. Seseli* Scop. *In fossis et ad rivulos Europ. et Carolinae.* 2.

3. *H. repens* Koch; pinnis subrotundo-ovatis inaequaliter dentato-serratis lobatisve; caule prostrato radicante. *Sium* L. *Fl. Dan. 514. Jacq. austr. t. 260. E. B. 1431. In paludosis Germ., Gall., Daniae et Angl.* 2.

4. *H. inundatum* Koch; fol. emeris pinnatis cuneiformibus apice 3-fidis; submersis in lacinias capilacas fissis multifidis. *Sium inundatum* Roth. *Meum inundatum* Spr. *In paludosis Europ.* 2.

5. *H. intermedium* DC. caule filiformi adscendente; fol. pinnatis; foliolis verticillatis 3-fidis; umbellis 4—5-radiatis involucratis. *Sium bulbosum* Thore *jour. bot. 1. t. 7. f. 2. In inundatis Aquitaniae.* 2.

b. Involucrum utrumque nullum.

6. *H. leptophyllum* DC. glabriusculum subdiffusum; fol. ternato-mul-

tisectis; lobis capillaceis; umbellulis pedunculatis. Sison Ammi L.? Jacq. H. Vind. t. 200. Aethusa Ammi Spr. Pimpinella leptophylla Pers. P. capillacea Poir. Sison fasciculatum Pohl. Anethum capillaceum R. et P. In *America et Nov. Holl.* ☉.

7. *H. laciniatum* DC. glabrum erectum; fol. ternato-multisectis; lobis incisis linearibus; umbellis 3-radiatis. In *Peruvia et Chili.* 4.

8. *H. ramunculifolium* DC. glabrum erectum dichotomum; fol. bipinnatisectis; segmentis cuneatis acuminatis incisis; umbellis e dichotomiis ramorum. In *Chili.* 4.

9. *H. tenerum* DC. glabrum erectum; fol. bipinnatisectis; segmentis 3-partitis; umbellis ex axillis 4—5-radiatis. In *Nepalia.* Wall.

10. *H.?* *Ruta* DC. caule multiplici subdiffuso; fol. biternatisectis; lobis ovalibus obtusis; umbellis oppositifoliis sessilibus 3—5-radiatis. In *Prom. b. spei.*

11. *H.?* *Heyneanum* DC. caule subsimplici erecto; fol. longe petiolatis 3-sectis; segmentis inciso-dentatis; umbellis longe pedunculatis 5—6 radiatis. Pimpinella Heyneana Wall. In *Ind. or.* ☉.

12. *H. capense* Eckl. totum villosulum; caule erecto simplici; fol. longe petiolatis ternato-3-sectis; fructibus ovatis hispidis scabridis. In *Prom. b. spei.* ☉. Herba tenuis.

13. *H. trifoliatum* DC. caule glabro erecto ramoso; fol. trisectis; segmentis subsessilibus ovato-lanceolatis subtus scabro-pilosulis mucronato-dentatis; fructibus scabris. In *Nepalia.* Wall.

14. *H. pubescens* DC. minute velutinum; caule erecto multiplici; fol. superioribus longe petiolatis cordato-ovatis dentatis; fructibus scabridis. Pimpinella pubescens Wall. In *Ind. or. ad Kamon.*

1285. DISCOPLEURA DC. (1829).

1. *D. capillacea* DC. mem. t. 8. erecta seu procumbens; umbellis 3—10-radiatis; involucri foliolis 3-fidis. Ammi majus Walt. A. capillaceum Spr. Aethusa capillacea Nutt. β . *costata* DC. involucri 10—12-phyllo; fructibus profunde sulcatis. Ammi co-

statum Ell. In *paludosis Amer. bor.* ☉.

2. *D. Nuttallii* DC. t. 9. erecta; umbella 20-radiata; involucri foliolis indivisis. Cicuta capillacea Nutt. In *Amer. bor.* ☉.

1286. LEPTOCAULIS Nutt. (1825).

1. *L. inermis* Nutt. fructibus inermibus subrugulosis. DC. mem. 5. t. 10. f. B. In *Amer. bor.* ☉. Palmaris.

2. *L. diffusus* Nutt. fructibus setis subadpressis muricatis; umbellis et umbellulis 3-radiatis. In *Amer. bor.* ☉.

3. *L. divaricatus* DC. mem. t. 10. f. A. fructibus setis subadpressis muricatis; ramis radiisque divaricatis; flore umbellulae centrali sessili. Daucus divaricatus Walt. Sison pusillum Michx. S. divaricatum Spr. In *Carolina.* ☉.

4. *L. patens* Nutt. fructibus tuberculoso-muricatis; ramis divaricatis; umbellis et umbellulis contractis. In *Amer. bor.* ☉.

5. *L. echinatus* Nutt. fructibus setis patentibus; ramis demum divaricatis; umbellis umbellulisque 5-radiatis parce divergentibus. In *Amer. bor.* ☉.

1287. PTYCHOTIS Koch (1824).

a. Fructus costatus.

1. *P. heterophylla* Koch; caule erecto ramosissimo; fol. radic. pinnatis; foliolis subrotundis inciso-lobatis serratisque; fructu oblongo; involucello setaceo. P. Bunius Rehb. exc. Critamus heterophyllus Mert. et K. Carum Bunius L. Jacq. H. Vind. t. 198. Sium saxifragum Roth tent. In *colibus apricis Europ.* ☉.

2. *P. verticillata* Duby Desf. caule erecto ramoso; fol. omnibus capillaceo-multifidis; fructu ovato; involu-cellis setaceis. P. ammoides Koch umb. Seseli Gouan. S. corsicum Lk. S. pusillum Brot. In *Europ. austr.* ☉.

b. Fructus muricatus.

3. *P. coptica* DC. caule erecto ramoso; fol. lineari-multifidis; umbella

10—12 radiata; involucelli foliolis linearibus. Ammi L. Jacq. H. Vind. t. 196. Bunium Spr. Daucus Pers. Trachyspermum Lk. Lobel. ic. 724. f. 2. var. β . *foeniculifolia*, umbellis 6—7-radiatis. Seseli ammoides Jacq. H. Vind. t. 52. Sison Ammi Lam. *In Aegypto, Creta, β . in Graecia.* ☉.

4. *P. anethifolia* DC. caule erecto ramoso; fol. omnibus cepillaceo-multifidis; umbellis 20-radiatis; radiis subpubescentibus; involucris linearibus indivisis. Pimpinella Don. Athamanta Wall. ? *In Nepalia.* ☉.

5. *P. Ajowan* DC. caule erecto dichotomo; fol. lineari-multifidis; umbella 7—9-radiata; involucrorum foliolis linearibus. Ligusticum Roxb. Athamanta Wall. *In Ind. or., ubi dicitur Ajowan, Ajawain etc.* ☉.

6. *P. Roxburghiana* DC. caule erecto dichotomo; fol. pinnati-partitis; umbellis 6—8 radiatis; involucrorum foliolis linearibus. Apium involucratum Roxb. Athamanta Roxburghiana Wall. *In Ind. or. cutta.* ☉.

7. *P. achilleifolia* DC. caule erecto subramoso; fol. bipinnatifidis; lobis lineari-subulatis 3-fidis rigidulis; involucri foliolis lineari-lanceolatis. Athamanta achilleifolia Wall. *In Nepalia.*

c. Fructus setulis echinatus.

8. *P. puberula* DC. caule erecto; fol. radiisque umbellae pilis brevibus undique puberulis. *In Oriente circa Bagdad.* ☉.

9. *P. barbata* DC. caule erecto lobisque foliorum glabris; vagina et limbo ad originem loborum molliter barbatis. *In Oriente circa Bagdad et Kermancha.* ☉.

10. *P. Vargasiana* DC. caule ramosissimo erecto foliisque glabris pinnatifidis; lobis cuneatis apice incis; fructu subpubescente. *Circa Caracas* I. Vargas.

1288. FALCARIA Riv. (1699).

1. *F. Rivini* Host; fol. radic. simplicibus ternatisque; caulinis ternatis; foliolo intermedio 3-fido; laciniis lineari-lanceolatis aequaliter approximate-serratis; serraturis spinuloso-mucronatis. Sium Falcaria L. Jacq.

austr. t. 227. Drepanophyllum agreste Hoffm. et Koch. Critamus agrestis Bess. *In agris Europ. et in Oriente.* 4.

2. *F. latifolia* Koch syn. fol. ternatis; foliolis indivisis bifidisque; laciniis foliorum infimorum inaequaliter profunde serratis ovatis. Hladnikia pastinacifolia Rchb. ic. 1114. *In subalpinis Carnioliae* I. comes Hladnik. ☉.

3. *F. dahurica* DC. foliorum lobis subserratis; serraturis acutis distantibus. Sium Gmel. sib. t. 47. S. cicutae-folium Gmel. syn. Cicuta dahurica Fisch. Critamus Hoffm. *In Dahuria.* 4.

4. *F. javanica* DC. fol. uni- aut bipinnatifidis; laciniis ovato-oblongis inciso-serratis; umbellis oppositifoliis; involucellis polyphyllis setaceis. Sium javanicum Blume. *In paludosis Javae.*

5. *F. laciniata* DC. fol. bipinnatifidis; segmentis pinnatifidis; umbellis oppositifoliis; involucro nullo; involucellis polyphyllis setaceis. Sium laciniatum Blume. *In paludosis Javae.*

6. *F. diversifolia* Blume; fol. superioribus 3-sectis; segmentis integerrimis linearibus filiformibusque. Sison diversifolia Wall. *In Nepalia.*

1289. SISON Diosc.

1. *S. Amomum* L. caule erecto tereti paniculato; fol. pinnatifidis, laciniis dentatis multifidisque. Schk. i. 69. Sium Amomum Roth tent. Seseli Scop. *In Europ. austr. et med.* ☉.

2. *S.?* *Siberianum* DC. glabrum; pumilum; fol. subradicalibus 3-sectis 3-partitisve, basi cuneatis apice obtusissimis crenato dentatis. Sison alpinum Sieb. *In summis montibus Creta.*

3. *S.?* *trinerve* Hamilt. caule erecto tereti-dichotomo; fol. radic. pinnatifidis; segmentis lanceolatis acutis integerrimis 3-nerviis glabris. *In Nepalia.* 4.

4. *S. crinitum* Pall. Act. Petrop. 12. t. 7. fol. radic. bipinnati-sectis, segmentis multipartitis decussatis; involucris multifidis. Schultzia Spr. *In montibus Altaicis.* ☉.

1290. *AMMI* Tournef. (1718).

1. *A. majus* L. fol. inferioribus simpliciter et duplicato-pinnatis; foliolis lanceolatis argute cartilagineo-mucronato-serratis; caule obtusangulo. Schk. t. 61. Sibth. gr. t. 273. Lam. ill. t. 193. *Apium Ammi* Crantz. *In agris Europ. med. et austr., Aegypti, Orientis et Amer. bor.* ☉.

2. *A. glaucifolium* L. caule glabro; fol. omnibus bipinnatifidis laciniatis; lobis anguste linearibus acutis subserratis. *In Gall., Hispan., Sicilia, Liguria et Graecia.* ☉.

3. *A. intermedium* DC. glabrum; fol. omnibus decomposito-multipartitis subvirentibus; segmentis incisus dentatisve infer. cuneatis superioribus serratis acuminatissimis. *Ammi glaucifolium* Lapeyr. *In agro Tolosano et in Reggio.*

4. *A. Visnaga* Lam. caule tereti striato glabro; fol. decompositis; lobis linearibus cuspidatis divaricatis; umbellae radiis post anthesin contractis induratis. *Daucus Visnaga* Jacq. H. Vind. t. 26. *Visnaga daucoides* Gaertn. t. 21. *Garid. aix. t. 36. In agris Europ. austr., Afr. bor. et Orientis.* ☉.

5. *A.?* *daucoides* Salzm. caule tereti striato hinc inde muricato apice petiolis ramulisque setosis; fol. bipinnatifidis subciliatis. *Circa Tanger.*

6. *A. crinitum* Guss. *pl. rar. t. 25.* caule tereti striato glabro apice subsetoso; fol. supradecompositis; lobis lineari-setaceis; fructibus glabris sub 4-gonis. *In arvis Calabriae et Siciliae.*

7. *A. anethifolium* Lam. caule sulcato glabro; fol. decompositis; lobis multifidis lineari-capillaceis; involucri foliolis capillaribus 3-fidis. *Daucus meoides* Pers. *In Oriente aut Sibiria.* 2.

8. *A. pumilum* DC. caule erecto angulato folioso; fol. pinnatis; pinna pinnatifidis; laciniis linearibus; involucri foliolis nonnullis apice trifidis. *Sison pumilum* Brot. *In sabulosis Lusitaniae.* ☉.

9. *A. Broussonetii* DC. caule erecto tereti folioso glabro ramoso; fol. 3-partitis cuneato-oblongis integris aut 3-dentatis; involucri foliolis linearibus aut rarius 3-fidis. *Circa Magador.* ☉.

10. *A. cicutarium* W. caule angulato-sulcato glaberrimo parce folioso; fol. ternato-3-pinnatifidis; laciniis ultimis lanceolatis acutissimis 3-fidis; involucri foliolis bipinnatifidis; lobis inciso-dentatis. *In Amer. austr.*

Species dubiae.

11. *A. pyrenaicum* Lapeyr. caule glabro flexuoso; fol. subbipinnatifidis; lobis ultimis decurrentibus; involucri setaceis 3-fidisque. *In pratis Pyrenaeorum.* ☉.

12. *A. rubricaulum* Hornem. fol. semiverticillato-3-pinnatis, pinnulis capillaceis; involucri compositis. *In Amer. bor.* ☉.

1291. *AEGOPODIUM* L. (1737).

1. *A. Podagraria* L. caule sulcato; fol. 2—3-ternatis; foliolis oblongis serratis basi inaequalibus inferioribus binatis. Schk. t. 79. Fl. Dan. 670. E. B. 940. *Sison Podagraria* Spr. *In Europ., Caucaso et Sibiria.* 2. Flor. albi.

2. *A. alpestre* Ledeb. t. 7. caule laevi; fol. inferioribus ternato-pinnatis; foliolis ovatis incisus; fol. superioribus ternatis foliolis basi pinnatissectis apice producto subintegerrimis. *In umbrosis mont. Altaicorum.* 2. 1—2-ped. Flor. albi.

1292. *CARUM* Koch (1824).

1. *C. Carvi* L. radice fusiformi; fol. bipinnatis; foliolis pinnatifido-multifidis, paribus infimis decussatis; involucri utroque nullo. Schk. t. 77. Hayne Arzn. 7. t. 19. *Seseli Carvi* Scop. *Ligusticum Carvi* Roth tent. *In pratis et pascuis Europ.* ☉. 1—2-ped. Flores albi.

2. *C. rigidulum* Koch *umb.* radice fusiformi subnuda subramosa; fol. infer. pinnatis; vaginis summis adpressis aphyllis; involucelli foliolis linearibus; fructibus glabris. *Selinum rigidulum* Viv. fragm. t. 15. *S. Apianum* Pers. *Seseli pimpinelloides* L. *In asperis Liguriae.* 2.

3. *C. Bulbocastanum* Koch *umb.* fol. sub-3-pinnatis; laciniis linearibus acutis; involucri utroque polyphyllo;

pedicellis defloratis erectis; radice subglobosa. *Bunium Bulhocastanum* L. Fl. Dan. t. 220. Lam. ill. t. 197. *Sium Bulhocastanum* Spr. In *Europ.* 4. Caul. 1—2-ped.

4. *C. verticillatum* Koch umb. radice fasciculata; caule tereti vix ramoso; fol. pinnatis; pinnis multipartitis; laciniis lineari-filiformibus; involucri foliolis deflexis. *Sium verticillatum* L. E. B. 395. In *Europ. occid. a Corsica ad Scotiam.* 4. Flores albi.

5. *C. divaricatum* Koch syn. fol. sub 3-pinnatis; laciniis linearibus acutis; involucri deciduo; involucellis subtriphyllis dimidiatis; pedicellis defloratis divaricatis. In *agris Istriae l. Biasoletto.* 4.

1293. BUNIUM Koch (1828).

a. Styli divergentes.

* Flores flavi aut virescentes.

1. *B. peucedanoides* Bieb. radice fusiformi; caule sulcato-striato ramoso; fol. pinnatifidis; radicalium segmentis decussatis; involucri foliolis setaceis. *Sium peucedanoides* Spr. In *herbidis Caucasi.* 4.

2. *B. virescens* DC. radice fusiformi; caule sulcato-striato ramoso; fol. bipinnatifidis laciniis linearibus; involucri setaceis. *Sium virescens* Spr. *Peucedanum alpestre* Stev. In *asperis Burgundiae.* 4.

3. *B. luteum* Hoffm. radice subglobosa; caule tereti ramoso; fol. pinnatifidis; laciniis decussatis multifidis; fructibus cylindraceis linearibus. *Bunium luteum* Bieb. *Sium luteum* Spr. In *locis desertis ad Tanaim.* 4.

** Flores albi.

4. *B. acaule* Hoffm. radice fusiformi elongata; fol. radic. bipinnatifidis; laciniis lineari-setaceo-multipartitis; scapis radicalibus; involucellis subulatis. *Ammi acaule* Spr. In *rupesribus Caucasi.* 4.

5. *B. carvifolium* DC. radice fusiformi tereti elongata; fol. bipinnatifidis; laciniis lineari-acutis multifidis; caule flexuoso; involucri setaceo. *Sium flexuosum* Tenore. In *Aprutio.*

6. *B. glaucescens* DC. bulbo ovato-oblongo; caule erecto stricto tereti; fol. glaucis; radic. bi-3-pinnatifidis; laciniis multifidis; involucrorum foliolis linearibus albis. In *Persia.* 4.

7. *B. paucifolium* DC. bulbo globoso; caule erecto stricto tereti, ramis alternis; fol. superioribus tripartitis; lobis linearibus; involucellis linearibus albidis. In *herbidis Persiae.* 4. 2-ped.

8. *B. aphyllum* Jan; radice subglobosa crassa; caule tereti erecto subsimplici; fol. caulinis ad vaginas reductis; involucris acuminatis. In *montibus Siciliae.* 4.

9. *B. alpinum* W. K. *pl. hung. t. 182.* radice subglobosa crassa; caule tereti flexuoso; foliorum laciniis linear-oblongis carnosulis; involucri foliolis 5 lineari-subulatis. *Wallrothia tuberosa* Spr. *B. petraeum* Ten. In *calcareis Croatiae et Persiae.* 4.

10. *B. corydatinum* DC. radice globosa; caule flexuoso; laciniis foliorum oblongis; involucri subnullo; involucellis oligophyllis. *B. petraeum* Lois. In *Corsica.* 4.

11. *B. ferulaefolium* Desf. *ann. mus. 11. t. 30.* radice subglobosa; caule tereti dichotomo; fol. sub-triter-natis, laciniis linearibus; involucris brevissimis; fructibus lineari-cylindraceis. *Sium ferulaefolium* Spr. In *arvis ins. Cypri, Cretae et Scio.* 4.

12. *B. creticum* Urv. radice napiformi; caule dichotomo subnudo; foliorum radic. laciniis ovatis incisissimis; involucri nullo; involucellis oligophyllis. *Sium napiforme* Spr. In *ins. Coe.* 4.

b. Styli recti.

13. *B. denudatum* DC. radice globosa; fol. caulinis subsessilibus; vagina abbreviata; laciniis dentatis incisissimis. *Myrrhis capillifolia* Guss. M. *Bunium* Spr. *B. flexuosum* Sm. E. B. 988. *β. pyrenaicum* DC. *Myrrhis pyrenaica* Spr. *B. pyrenaicum* Lois. Gall. t. 5. In *Europ. occ. et austr.* 4.

14. *B. pumilum* Sibth. *gr. t. 274.* radice globoso-tuberosa; fol. caulinis petiolatis pilosis; vaginis abbreviatis; laciniis subincisissimis acutis; involucri sub 1-phylo. In *monte Parnasso.* 4.

15. *B. tenuifolium* Salz. fol. caulinis petiolatis; vaginis elongatis gla-

bris; laciniis linearibus angustissimis integerrimis; involucellis polyphyllis. *In Mauritania circa Tanger.* 2.

16. *B. glaberrimum* DC. caule tereti striato; fol. inferioribus bi-ternatisectis; segmentis ovatis lobatis dentatis; involucrio et involucellis 1-phyllis. Chaerophyllum glaberrimum Pers. Scandix glaberrima Desf. atl. t. 74. *In Atlante.* 2.

17. *B. rigens* Spr. caule rigido vaginato; ramis patentibus; fol. bipinnatisectis; segmentis obtusis duplicatis crenulatis. Conium rigens L. *In Prom. b. spei.* 2.

1294. CRYPTOTAINIA DC. (1830).

1. *C. canadensis* DC. umbellis infimis ex foliorum superiorum axilla ortis. Sison canadense L. Chaerophyllum canad. Pers. Myrrhis Moris. 9. t. 11. Gaertn. t. 23. Conopodium canad. Koch umb. *In Amer. bor.* 2.

2. *C. Thomasii* DC. umbellis in paniculam nudam aphyllam dispositis. Sison Thomasii Tenor. *In nemoribus Calabriae.* 2.

1295. PIMPINELLA Brunf. (1539).

a. Radices perennes. Fructus glabri.

1. *P. rotundifolia* Bieb. fol. inferioribus reniformibus crenatis, superioribus glabris sublobatis. Sison rotundif. Spr. Anl. t. 4. f. 1—4. *In Caucaso.* 2.

2. *P. magna* L. fol. pinnatis; foliolis acutis dentatis indivisis lobatis laciniatisve; caule folioso angulato-sulcato. Jacq. austr. t. 396. *P. glabra* Rostk. sedin. var. β . *rosea*; floribus roseis. γ . *laciniata*; foliolis palmato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis inciso-crenatis. *P. magna* β . *laciniata* Wallr. *P. orientalis* Gouan. ill. t. 15. Jacq. austr. t. 397. *P. media* Hoffm. d. Fl. δ . *dissecta*; foliolis palmato-pinnatifidis. *P. magna* δ . Wallr. *P. dissecta* Retz. obs. 3. t. 2. *In sylvaticis et pratis Europ. et Orientis.* 1—3-ped. Flor. albi β . *rosei*.

3. *P. Saxifraga* L. fol. pinnatis; foliolis ovatis obtusis dentatis lobatis laciniatisve; caule tereti tenuiter striato superne subnudo. Jacq. austr. t. 395. E. B. 407. Hayne Arzn. 7. t. 20. Schk. t. 78. var. α . *major*; foliolis ovatis, in foliis caulinis saepe dissectis *P. Saxifraga* B. *major* Wallr. β . *dissectifolia*; foliolis foliorum omnibus dissectis. *P. saxifr. dissectifolia* Wallr. *P. hircina* Mueh. γ . *poterifolia*; minor; foliolis subrotundo-ovatis crenatis. *P. saxifr. A. minor poterifolia* Wallr. δ . *alpestris*; minor; foliolis ambitu subrotundis subpalmato-incisis, laciniis lanceolatis acuminatis. *P. saxifr. \gamma. alpestris* Spr. *P. alpina* Host. ε . *nigra*; tota pubescens; fol. ovatis; radice caeruleo-lactescente. *P. nigra* W. prodr. *In pascuis, collibus incultis, apricis et sylvaticis Europ. Tauriae et Persiae.* 2. 1—2-ped. Flor. albi.

4. *P. lutea* Desf. atl. t. 76. et 77. fol. radic. pinnatis pubescentibus; foliolis cordatis dentatis antice incisis. *In Atlante.* 2. Flores lutei.

5. *P. aurea* DC. fol. infimis pinnatis glabris; foliolis cuneatis apice 3-lobis; dentibus magnis mucronatis; petalis ciliatis. *In glareosis Persiae.* 2. Flores aurei.

6. *P. ramosissima* DC. glabra; fol. inferioribus pinnatis; foliolis ovatis subtrilobis acuminatis apice inciso-dentatis, nonnullis decussato-cruciatis. *In Persia.* Flor. ignoti.

7. *P. anisoides* Brig. act. neap. 1819. t. 1. glabra; fol. radic. bipinnatifidis; foliolis subrotundo-ovatis serratis; umbellis numerosis. *In regno Neapolitano.* 2.

b. Radices perennes. Fructus villosi.

8. *P. depressa* DC. caule pubescente; fol. radic. pinnatis; foliolis cuneatis pinnatifidis ciliatis; fructibus adpresso-setulosis. Tragium depressum Sieb. *In Creta.* 2. 1—2-poll.

9. *P. nodosa* Urv. glabra; caule ramoso dichotomo; fol. multipartitis; umbellis numerosis; petalis glabris; fructibus minimis. *In saxosis Sami.* 2.

10. *P. Tragium* Vill. caule canescente; fol. radic. pinnatis; foliolis cuneato-obovatis inciso-serratis; petalis

extus setosis; fructibus canescenti-tomentosis. *P. canescens* Lois. not. t. 4. *Tragium Columnae* Spr. β . *glauca*; petalis fructibusque adpresso villosis. *Tragium glaucum* Presl. γ . *laciniata*; foliorum omnibus segmentis in lacinias angustas lineares dissectis. *In Gallia, Italia, Sicilia, Podolia et Tauria*. 2.

11. *P. peregrina* L. pubescenti-hirsuta; fol. radic. pinnatis; foliolis cordato-ovatis serratis; fructibus hispidis. Jacq. H. Vind. t. 131. *Tragium peregr.* Spr. *Ledebouria pimpinelloides* Lk. *Trag. tauricum* Ledeb. Barr. ic. 1184. *Torilis trilobata* Viv. *In siccis Galliae, Siciliae, Tauriae et Aegypti*. ☉.

12. *P. bubonoides* Prot. *fl. Lus. phyt.* t. 35. junior puberula; fol. radic. bipinnatis; foliolis subrotundo-ovatis serratis; umbellis numerosis; fructibus subvillosis. *Tragium Broterii* Spr. *In aridis Lusit., Siciliae et Calabriae*. 2.

13. *P. villosa* Schousb. glauca subpubescens; fol. radic. bipinnatis; foliolis ovato-cuneatis crenatis; caule subaphyllo ramosissimo; petalis villosis. *Tragium Schousboei* Spr. *In regno Maroccoano*. 2.

14. *P. Cumbrae* Buch; breve puberula; fol. radic. pinnatis; foliolis 5—7 ovatis inciso-serratis; caule subaphyllo; petalis villosis. *Tragium incanum* Choisy. *In Teneriffa*. 2.

15. *P. pseudo-tragium* DC. glauca; fol. radic. pinnatis; foliolis rotundato-ovatis subtrilobis inciso-dentatis utrinque velutino-canescens; fructibus hirsutissimis. *In apricis circa Seidkhodzi*. 2.

16. *P. aromatica* Bieb. pubescenti-cana; fol. pinnatis; foliolis omnibus cuneiformibus apice inciso-serratis lineatis; petalis fructibusque tomentosis. *Tragium aromaticum* Spr. *In Iberia et Caucaso*. ☉.

17. *P. diversifolia* DC. fol. ternatis; foliolis petiolulatis cordatis grosse dentatis membranaceis subtus in nervis fructibusque pubescentibus. *Heracleum diversifolium* Wall. *In Simore Ind. or.* 2?

18. *P. Lechenaultii* DC. fol. radic. petiolatis orbiculatis cordatis dentatis subcoriaceis basi multinerviis subtus puberulo-velutinis. *In India or.* 2.

19. *P. javana* DC. fol. caulinis petiolatis cordatis acutis cartilagineo-serratis basi multinerviis subtus cum petiolo velutinis supra pubescentibus. *In Java* I. Lechen. 2.

c. Species annuae. Fructus puberuli.

20. *P. Anisum* L. fol. infimis cordato-subrotundis inciso-serratis, mediis pinnatis; foliolis cuneatis lobatis dentatisve; fructibus adpresse pubescentibus. Hayne Arzn. 7. t. 22. *Sison Anisum* Spr. *In ins. Scio, Aegypto et in Europa culta*. ☉. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flor. albi.

21. *P. caffra*; tota puberulo-subhispida; caule erecto; fol. imis cordato-subrotundis lobatis inciso-serratis, superioribus trifidis; involucris nullis. *Anisum caffrum* Eckl. *In Prom. b. spei.* 2-ped.

22. *P. stadensis*; fol. radic. glabris longe petiolatis bipinnatis; segmentis pinnatifidis et trifidis; laciniis linearibus cuspidatis; caule superne puberulo-scabro. *Anisum stadense* Eckl. *In Prom. b. spei.* 1—1 $\frac{1}{2}$ -ped. glaucescens.

23. *P. cretica* Poir. pumila; fol. radic. rotundatis subtrilobis dentatis; superioribus minimis 3-multifidis; fructibus puberulis. *In Scio et Creta.* 4—5-poll.

24. *P. dichotoma* L. glabra dichotomo-ramosa erecta; fol. 2—3-ternatis; foliolis linearibus; petiolo alato membranaceo; pedunc. oppositifoliis; fructibus muriculatis. *In collibus Hispaniae*. ☉.

Species dubiae DC.

25. *P. tenuifolia* DC. glabra; fol. decompositis glaucis linearibus subdivaricatis; umbella terminali composita. *Tragium tenuifolium* Spr. *In Persia*.

26. *P. eriocarpa* Russel; fol. radic. pinnatis; foliolis cuneiformibus incisissimis glabris superioribus filiformibus; fructibus hispidis. *Tragium eriocarpon* Schult. *P. tenuis* Sieb. T. tenue Lk. *Ad Aleppum*.

27. *P. alpina* Host; fol. radic. pinnatis glabris; foliolis ovatis incisissimis lineari-subulatis integris; fru-

ctu striato. *In herbidis Alpium Styriacarum.* 4. Petala flavescenti-alba.

28. *P. rupestris Bory*; fol. radic. longe petiolatis pinnatis; foliolis profunde crenatis acutis; caulibus subdichotomis vagis. *Inter lapides Sierae-Neredae Hispaniae.*

29. *P.?* *capensis Thunb.* caule tereti striato glabro; fol. ternato-decompositis; foliolis lanceolatis acutis inciso-pinnatifidis; involucris polyphyllis brevissimis. *Sison capense Schult. In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

1296. SIUM Diosc.

1. *S. Sisarum L.* radice tuberoso-fasciculata; fol. inferioribus pinnatis; foliolis oblongis aequaliter acute serratis; superioribus ternatis. *Schk. t. 69. Lob. ic. 1710. f. 1. In China et Japonia, in Europa culta.* 4. Flores albi.

2. *S. sisaroideum DC.* caule sulcato; fol. pinnatis; foliolis ovatis basi cordatis dentatis; involucro 4—5-phyllo reflexo. *In Persia.* 4.

3. *S. lancifolium Bieb. suppl.* radice repente? fol. pinnatis; foliolis lanceolatis aequaliter argute serratis; involucro polyphylo. *S. latifolium Bieb. cauc. In paludosis Tauriae.* 4.

4. *S. latifolium L.* radice fibrosa stolonifera; fol. pinnatis; foliolis lanceolatis basi inaequalibus aequaliter argute serratis; caule sulcato-angulato. *Jacq. austr. t. 65. Fl. Dan. 246. Hayne Arzn. 1. t. 38. Drepanophyllum palustre Hoffm. In aquis stagnantibus et lente fluentibus Europ.* 4. Flor. albi.

5. *S. longifolium Prest*; caule striato; fol. pinnatis; foliolis lanceolato-linearibus elongatis inaequaliter dentatis acutissimis; involucro sub 1-phyllo. *In fossis et paludosis Cechniae.* 4.

6. *S. lineare Michx.* caule angulato sulcato; fol. pinnatis; foliolis 4—5-jugis lineari-lanceolatis acute serratis; involucro lineari. *In paludosis Canadæ et Carolinae.* 4.

7. *S. Douglasii DC.* caule tereti subrubente; fol. pinnatis; foliolis infimis trisectis caeterisque petiolulatis ovato-oblongis grosse serratis. *In Amer. bor.* 4. Flores albi.

8. *S. angustifolium L.* fol. pinna-

tis; foliolis inciso-serratis; umbellis pedunculatis oppositifoliis; involucro pinnatifido. *Jacq. austr. t. 67. Hayne Arzn. 1. t. 39. E. B. 139. Berula angustifolia Koch syn. S. nodiflorum Fl. Dan. 247. In fossis et aquis Europ. Caucasi et Persiae.* 4.

9. *S. Thunbergii DC.* radice fibrosa stolonifera; caule erecto striato; ramis angulatis; fol. pinnatis; foliolis ovatis acutis regulariter et callososerratis. *S. angustifolium Thunb. In Prom. b. spei.* 4.

Species non satis notae, DC.

10. *S. hispidum Thunb.* caule ramoso striato glabro ad nodos hispidulo; fol. 3-pinnatis subtus petiolisque hispidis. *Anthriscus capensis et Sium hispidum Spr. In Prom. b. spei.* 4.

11. *S. asperum Thunb.* caule striato glabro erecto; fol. subtripinnatis glabris, foliolis multifidis lanceolatis; petiolis pedunculisque scabris; involucro sub 6-phyllo. *In Prom. b. spei.*

12. *S.?* *villosam Thunb.* caule erecto; ramis divaricatis striatis; fol. 3-pinnatis; foliolis ovatis inciso-serratis petiolisque ciliato-villosis; involucro 6-phyllo margine scarioso. *In Prom. b. spei.*

13. *S.?* *filifolium Thunb.* caule erecto flexuoso tereti; fol. radic. simplicibus lineari-filiformibus elongatis; involucro 8-phyllo. *In Prom. b. spei.*

14. *S.?* *grandiflorum Thunb.* caule erecto striato subramoso; fol. glabris bipinnatis; foliolis subrotundis inciso-dentatis; involucro 6-phyllo acuminato. *In Prom. b. spei.*

15. *S.?* *patulum Thunb.* caule striato glabro; ramis divaricatis; fol. bipinnatis subfasciculatis; foliolis trifidis linearibus; involucro 6-phyllo margine scarioso. *In Prom. b. spei.*

16. *S.?* *paniculatum Thunb.* caule tereti striato paniculato; fol. bipinnatis glabris; foliolis inciso-pinnatifidis linearibus canaliculatis. *In Prom. b. spei.*

17. *S.?* *japonicum Thunb.* caule erecto flexuoso superne ramoso; fol. pinnatis glabris; foliolis inaequalibus oblongo-obovatis inciso-dentatis. *In Japonia.*

18. *S.?* *decumbens Thunb.* caule decumbente; fol. bipinnatis longe petiolatis glabris; foliolis 3-fidis; umbella simplici. *In Japonia.*

19. *S?* *oppositifolium* Kit. in Schult. fl. fol. plurimis oppositis duplicato-pinnatis; foliolis linearibus acuminatis integerrimis. In Hungaria.

1297. BUPLEURUM Nicand.

a. Annuae.

1. *B. papillosum* DC. caule erecto ramoso; fol. linearibus acutis rigidulis; involucellis reflexis; fructibus grosse papillois. In Oriente. ☉.

2. *B. tenuissimum* L. caule erecto ramoso; fol. lineari-lanceolatis acuminatis; mericarpiis 5-jugis inter juga granulato-muricatis; jugis granulato-crispulis. Rchb. ic. 298. Fl. Dan. 1090. E. B. 478. *B. junceum* Poll. In sterilibus Europae et Caucasi. ☉.

3. *B. procumbens* Desf. Atl. t. 56. caulibus procumbentibus ramoso-paniculatis; fol. infer. angustato-lanceolatis; involucre 2-phylo; fructibus tuberculatis. *Odontites procumbens* Spr. Prope TUNETUM. ☉?

4. *B. glaucum* Rob. et Cast; caule ramoso diffuso; fol. linearibus; involucellis cuspidatis denticulatis; fructu tuberculato echinato. Rchb. ic. 178. *Odontites glauca* Spr. In Gallia, Corsica, Hispan. et Sicilia. ☉.

5. *B. semicompositum* L. caule erecto ramoso; fol. lanceolatis; involucellis lanceolatis; fructibus granulatis, jugis obsolete. Rchb. ic. 320. 321. Gouan ill. t. 7. Sibth. gr. t. 261. *Odontites* Spr. In Germania austr. Gallia et Graecia. ☉.

6. *B. gracile* DC. caule erecto ramosissimo; fol. linearibus acutis; fructibus tuberculoso-granulatis costis oblitteratis. *Odontites gracilis* Bieb. In Tauria. ☉.

7. *B. chinense* DC. caule erecto ramoso; fol. late linearibus 5-nerviis; involucris involucellisque foliolis 1-2 linearibus. In China l. Staunton. ☉?

8. *B. tenue* Don; caule erecto ramoso; fol. 5-7-nerviis linearibus mucronatis s. lanceolatis; involucellis ellipticis mucronatis; fructibus acute costatis. *B. virgatum* Wall. In Negalia. ☉. Var. caule ramosissimo flexuoso; fol. inter nervos subpunctulatis. *B. flexuosum* Wall.

9. *B. Gerardi* Jacq. austr. t. 256. caule paniculato; fol. anguste lineari-lanceolatis acuminatis 3-5-nerviis; involucelli foliolis lanceolato-subulatis; pedicellis fructus aequantibus. Rchb. ic. 296. *B. tenuissimum* Gaertn. t. 22. In vineis Austriae. ☉.

10. *B. junceum* L. caule paniculato; fol. anguste lineari-lanceolatis acuminatis 7-nerviis; involucelli foliolis lanceolato-linearibus; pedicellis fructu dimidio brevioribus. Rchb. 297. Sibth. gr. t. 262. *B. baldense* W. et Kit. t. 257. *B. badium* Lang. In Europ. et Caucaso. ☉. Var. pedunculis fructiferis folii vix dimidium longitudinem attingentibus. *B. junceum* β . *Risconi* DC. *B. Risconi* Rich. In Nicaea. ☉.

11. *B. glutaceum* Sm. prodr. caule erecto gracillimo paniculato; fol. linearibus 3-nerviis; involucris et involucelli foliolis inter nervos pellucidis. Rchb. ic. 312. *B. gracile* Urv. In Calabria, ins. Scio, apud Constantinop., in Cephalonia, Creta et Cypro. ☉.

12. *B. Odontites* L. caule erecto paniculato; fol. linearibus trinerviis; involucellis lineari-lanceolatis cuspidatis, pinnatim reticulato-venosis. Rchb. ic. 310. Jacq. H. Vind. t. 91. In Germ., Ital., Sicil., Graecia et Mauritania. ☉.

13. *B. aristatum* Bartl. caule ramoso; fol. lineari-lanceolatis acuminatis 3-nerviis; involucellis umbellulas excedentibus ellipticis aristato-cuspidatis; pedicellis ovario brevioribus. Rchb. ic. 311. *B. Odontites* Mert. et Koch. E. B. 2468. *Odontites luteola* Spr. In Germ. austr., Anglia, Gallia, Corsica et Sicilia. ☉.

14. *B. nodiflorum* Sibth. gr. t. 260. caule a basi 2-3-chotomo; ramis patentibus furcatis; fol. linearibus; involucris cuspidatis 3-nerviis; fol. supremis margine hyalinis. *B. nanum* Poir. *B. mareoticum* Del. ined. *B. proliferum* Del. Aeg. t. 22. f. 2. *B. minimum* Spr. In Aegypto, Cypro et Syria. ☉.

15. *B. heterophyllum* Lk. fol. amplexicaulis infer. lanceolato-linearibus; umbella bifida; involucre nullo. *B. aegyptiacum* W. *B. lancifolium* Hornem. In Aegypto et Oriente. ☉.

16. *B. protractum* Lk. fol. perfoliatis ovato-oblongis superioribus ovatis involucellisque ovalibus cuspi-

datis. Rchb. ic. 1112—1113. *B. subovatum* Spr. *In Europ. austr. et Aegypto.* ☉.

17. *B. rotundifolium* L. fol. perfoliatis ovalibus mucronatis supremis subrotundis. E. B. 99. Hayne Arzn. 7. t. 1. Sturm. 1. 5. *Inter segetes Europ., Caucasi, Sibiriae et Persiae.* ☉. $\frac{1}{2}$ —1-ped.

b. Perennia.

18. *B. aureum* Fisch. fol. radic. obovatis; caul. ovatis acutis amplexicaulibus; involucellis coloratis umbellula duplo longioribus. Rchb. ic. 716. *B. longifolium* β . Spr. *In Sibiria et Altai.* 4.

19. *B. longifolium* L. fol. radic. oblongo-spathulatis, caulm. late cordatis; involucellis ovato-subrotundis umbellulam aequantibus. Camer. Hort. ic. 38. Moris s. 9. t. 4. f. media. *In Germania, Gallia, Transylvania, Helvetia et Sabaudia.* 4. 1—2-ped. Flor. aurei.

20. *B. pyrenaicum* Gouan ill. t. 4. fol. radic. lanceolatis elongatis, caulinis cordato-lanceolatis semi-amplexicaulibus acuminatis; involucellis obovatis. Rchb. ic. 1104. *B. pyrenaicum* W. *In Pyrenaeis.* 4.

21. *B. stellatum* L. fol. radic. reticulatis lineari-lanceolatis; caulinis ovato-oblongis; involucellis ultra medium connatis obovato-rotundis. Rchb. ic. 1103. Hall. hist. 10. ic. 18. *Ad rupes Europ. austr.*

22. *B. triradiatum* Adams; fol. radic. lineari-oblongis; caulinis amplexicaulibus oblongis; involucellis obovatis. *In montibus altaicis.* 4.

23. *B. multinerve* DC. fol. radic. oblongo-linearibus; caulinis amplexicaulibus ovatis acuminatis; involucellis ovato-acuminatis. *In Sibiria altaica.* 4.

24. *B. graminifolium* Vahl; caule 1-folio simplici; fol. radic. lineari-acuminatis; involucellis elliptico-lanceolatis umbellulas excedentibus. Rchb. ic. 1106. *B. petraeum* Vill. t. 14. Jacq. ic. 56. *B. incurvum* Bell. stirp. t. 11. *In Germania austrati et Pyrenaeis.* 4.

25. *B. ranunculoides* L. fol. nervosis; radic. lineari-lanceolatis acuminatis; caulinis e basi cordata vel ovata amplexicauli attenuato-acutis; involucellis ellipticis. Rchb. ic. 1107—1108.

β . *humilius* Koch. *B. angulosum* Rchb. ic. 1102. β . *elatus* Koch. *B. Bursarianum* Schleich. γ . *caricinum* Koch. *B. caricifol.* Rchb. ic. 1109. 1110. Park. thes. t. 338. Moris. t. 12. f. 6. *B. baldense* Host. *In Germ. austr., Pyrenaeis et Altai.* 4.

26. *B. longicaute* Wall. Ms. fol. linearibus acutis 5—7-nerviis submembranaceis; involucris ovatis; involucellis ovalibus; fructibus acute costatis. *In Nepalia.* 4. 1—2-ped.

27. *B. Candollii* Wall. Ms. fol. lanceolatis acutis membranaceis utrinque oblique plurinerviis; involucellis ovalibus fructus superantibus. *In Nepalia.* 4. 2-ped.

28. *B. paniculatum* Brot. lus. fol. linearibus angustis plurinerviis; radic. longissimis; caule erecto paniculato; involucro 2—3-phylo minimo; fructibus oblongis. *In Lusitania.* 4.

29. *B. cernuum* Ten. fol. linearibus acutis basi subpetiolatis plurinerviis; involucellis setaceis. *B. obtusifolium* Ten. prodr. *In regno Neapolitano.* 4.

30. *B. exaltatum* Bieb. fol. omnibus linearibus plurinerviis inferioribus elongatis; involucellis subulatis minimis; fructibus ovatis. *In Peruvia et Caucaso.* 4.

31. *B. linearifolium* DC. fol. linearibus longissimis multinerviis; involucris involucellisque parvis acuminatis; fructu lineari-oblongo. *In argillosis Persiae.* 4.

32. *B. scorzoneraefolium* W. fol. radic. lanceolatis; caulinis linearibus omnibus 9—11-nerviis; involucris lanceolatis apiculatis. *In Sibiria ad lacum Baical.* 4.

33. *B. lanceolatum* Wall. Ms. fol. lanceolatis acuminatissimis glabris membranaceis nervis utrinque 2-obliquis; involucro sexphylo parvo; involucello 1—2-phylo minimo. *In Nepalia.* 4. 2-ped.

34. *B. marginatum* Wall. Mss. caule adscendente-erecto; fol. linearibus acutis rigidis 5—7-nerviis subemarginatis; involucris lanceolatis acuminatis. *In Nepalia.* 4.

35. *B. trifidum* Ten. caule erecto ramoso; fol. lanceolatis 9-nerviis summis subfalcatis; involucris 3-phyllis brevissimis; involucellis setaceis; umbella trifida. *In Calabria.* 4.

36. *B. falcatum* L. caule ramoso; fol. 5—7-nerviis inferioribus ellipticis oblongisve super. lanceolatis utrinque acutis; involucellis lanceolatis cuspidatis; pedicellis fructum subaequantibus. Jacq. anstr. t. 158. B. β . petiolare DC. B. rigidum β . Spr. *In dumetis siccis Europ.* 4.

37. *B. rigidum* L. fol. inferioribus petiolatis oblongis ovalibusve nervosis coriaceis; summis minimis; caule subnudo paniculato-dichotomo. Lob. ic. t. 456. f. 2. *In Gallia.* 4.

c. Fruticosa.

38. *B. Mundtii* Cham. et Schl. suffruticosum ramosissimum; fol. setaceo-linearibus; involucellis anguste lanceolatis; fructibus oblongis. *In Prom. b. spei.* 5.

39. *B. Sibthorpiianum* Sm. prodr. suffrutescens; fol. linearibus subfalcatis margine laevissimis; involucellis lineari-lanceolatis cuspidatis. Sibthorp. gr. t. 264. Rehb. ic. 1111. *In Peloponneso.* 5.

40. *B. spinosum* L. fruticosum erectum; ramis floriferis divaricatis rigidis, defloratis spinescentibus; fol. lineari-subulatis integerrimis. Gouan ill. t. 2. f. 3. *In Hispania et Mauritania.* 5.

41. *B. frutescens* L. ramis gracilibus elongatis erectis; fol. lineari-subulatis rigidis striatis 5—7-nerviis; involucris brevissimis. Cav. ic. t. 106. Tenoria frutescens Spr. Barr. ic. 1255. *In aridis Mauritaniae et Hispaniae.* 5.

42. *B. foliosum* Salz. fruticulosum subsimplex; fol. sessilibus semiamplexicaulibus lineari-lanceolatis acuminatis undulatis 1-nerviis integerrimis. *In Mauritania circa Tanger.* 5. 1-ped.

43. *B. elatum* Guss. basi suffrutescens; ramis elongatis; fol. membranaceis multiveniis; radic. in petiolum attenuatis oblongo-lanceolatis; involucellis oblongis acuminatissimis. *In rupibus Siciliae.* 5.

44. *B. canescens* Schousb. fruticosum erectum ramosum; fol. oblongis membranaceis obtusissimis multinerviis. *Ad Magador.* 5. Rami cinerascenti-albidi.

45. *B. plantagineum* Desf. Atl. t. 57. fruticosum erectum ramosum; fol.

lanceolatis mucronatis rigidis coriaceis sessilibus integerrimis multinerviis. Tenoria plantaginea Spr. *In Atlante.* 5.

46. *B. gibraltarium* Lam. fol. lanceolatis utrinque attenuatis 1-nerviis coriaceis glaucis obliquis integerrimis sessilibus. B. coriaceum Herit. st. t. 67. B. obliquum Vahl. B. arborescens Jacq. ic. t. 351. Tenoria coriacea Spr. *In rupibus Gibraltariae ad Algesiras.* 5.

47. *B. fruticosum* L. fol. oblongis basi attenuatis coriaceis 7-nerviis integerrimis sessilibus; involucris oblongis. Sibth. gr. t. 263. Duham. arb. t. 45. Jaum. pl. fr. t. 65. Tenoria fruticosa Spr. Buprestis Spr. mag. *In Lusit., Hispan., Gallia, Nicaea, Corsica, Sicilia, Mauritania et Thessalia.* 5.

48. *B. difforme* L. fol. variabilibus simplicibus et trisectis, lobis indivisis incisive; involucris linearibus acutis. Burm. afr. t. 71. f. 1. Tenoria difformis Spr. mag. *In Prom. b. spei.*

49. *B. arborescens* Thunb. fol. petiolatis oblongis acutiusculis glabris; involucri foliolis ovatis brevissimis; caule ramoso fruticoso. B. trifoliatum Wendl. et Bartl. Tenoria Spr. Heteromorpha Cham. et Schl. in Linnaea 1826. t. 5. f. 2. *In Prom. b. spei.* 5.

50. *B. collinum*; glaberrimum; fol. petiolatis ovali-oblongis subcoriaceis mucronatis integerrimis subtus reticulato-venosis margine revolutis. Heteromorpha collina Eckl. *In Prom. b. spei.* 5. Frutex 5-ped.

Species dubiae.

51. *B. nudum* Ait. caule dichotomo diphylo; fol. radicalibus decompositis planis incisive; involucris sub-1-phyllis; involucellis 5-phyllis. *In Prom. b. spei.* 5. Flores pallide flavi.

52. *B. polyphyllum* Ledeb. caule erecto striato superne ramoso; fol. lanceolatis amplexicaulibus; umbellis multiradiatis; involucellis lanceolatis acuminatis. *In Caucaso.*

53. *B. oppositifolium* Lapeyr. caule nudo; ramis umbellatis; fol.

oppositis lanceolatis obtusis nervosis; involucellis aristatis. *In Pyrenaeis*. ☉.

1298. LICHTENSTEINIA Cham. et Schl. (1826).

1. *L. lacera Cham. et Schl.* fol. scabris subdivisis lacerisve; lobis irregulariter serratis; serraturis cuspidato-setaceis; fructibus oblongis. *Hermas rudissima Rehb. Oenanthe exaltata Thumb. In Prom. b. spei.* 2.

2. *L. trifida Cham. et Schl.* fol. glabris ternatis; foliolis lanceolatis integris dentatisve; fructibus ellipticis. *Oenanthe obscura Spr. In Prom. b. spei.* 2.

3. *L. pyrethrifolia Cham. et Schl.* fol. glabris pinnatifidis; lobis ovatis incisiss serratis; fructibus ellipticis. *Oenanthe inebrians Thumb. In Prom. b. spei.* 2.

4. *L. palmata DC.* fol. utrinque piloso-villosis palmatis; lobis cartilagineo-serratis; petiolo lato vaginante; caule tereti. *In Prom. b. spei.* 2.

5. *L. latifolia Eckl.* fol. subovato-rotundis integris 3-lobisve; lobis dentatis; dentibus calloso-mucronatis venoso-reticulatis. *In Prom. b. spei.* 2.

6. *L. Beiliana Eckl.* glaberrima; fol. interrupte 2—3-pinnatisectis; segmentis pinnatifidis; laciniis argute serrato-ciliatis; fructibus oblongis. *In Prom. b. spei.* 2. 2—2½-ped.

7. *L. Sprengeliana Eckl.* caule tereti striato; fol. interrupte bipinnatifidis; segmentis pinnatifidis; laciniis cuneatis incisiss acutis; involucris involucellisve 6-phyllis. *In Prom. b. spei.* 2.

1299. OENANTHE Diosc.

1. *Oenantes verae non capenses. Fructus cylindraco-ovatus.*

a. *Perennes, radicibus tuberoso-fasciculatis.*

1. *O. fistulosa L.* radice fasciculata, fibris napiformibus oblongis filiformibusque; caule stolonifero; fol. caulinis pinnatis petiolo fistuloso brevioribus. *Schk. t. 70. Fl. Dan. 846.*

E. B. 363. *O. Tabernaemontana Gmel. bad. In stagnis et fossis Europ.* 2.

2. *O. Lachenalii Gmel.* radice fibris cylindricis subcarnosis fasciculatis; fol. radic. subbipinnatisectis; lobis cuneiformibus apice 3-dentatis; involucro nullo. *O. pimpinelloides Poll. O. rhenana DC. O. megapolitana W. O. gymnorrhiza Brign. In pratis humidis vallis Rhenanae, Germaniae et Italiae.* 2.

3. *O. peucedanifolia Poll. t. 2. f. 3.* radicum tuberibus ovatis sessilibus; fol. radic. bipinnatis; fructibus oblongis basin versus attenuatis sub calyce contractis; petalis radiantibus. *O. Pollichii Gmel. O. filipenduloides Thuill. In pratis Germaniae, Helvetiae et Galliae.* 2.

4. *O. silaifolia Bieb.* radice fibris oblongo-fusiformibus subtuberosis; fol. 2—3-pinnatis; fructibus cylindricis basi callo cinctis. *O. virgata Hortul. O. prolifera Host. O. peucedanifolia Sm. E. B. 348. In paludosis Germaniae, Angliae et Galliae.* 2.

5. *O. pimpinelloides L.* radice fasciculata; fibris filiformibus versus apicem in tubum subglobosum ovatum incrassatis; fol. bipinnatis; fructibus cylindricis basi callo cinctis. *Jacq. austr. t. 394. O. chaerophylloides Pourr. β. rapacea Koch. O. virgata Poir. In pratis udis Europ.* 2.

6. *O. callosa Salz.* caule ramoso striato; fol. inferioribus bipinnatifidis; segmentis ovatis inciso-serratis; fructibus cylindraco-oblongis striatis basi et apice callosis. *Circa Tanger.* 2.

7. *O. apiifolia Brot.* radice tuberibus oblongo-fusiformibus; caule ramoso sulcato; fol. 2—3-pinnatis; foliolis ovato-cuneatis inciso-serratis; fructibus cylindraco-oblongis striatis. *In Lusitania, Boeotia et Corsica.* 2.

8. *O. crocata L.* radice tuberibus oblongis sessilibus; caule ramoso sulcato; fol. omnibus bipinnatis; foliolis ovato-cuneatis incisiss; fructibus cylindraco-oblongis striatis. *Jacq. H. Vind. t. 55. E. B. 2313. Bull. Hb. t. 113. Lob. ic. 730. Moris. oxon. 7. t. 9. f. 2. In Anglia, Hispania et Gallia.* 2. Succus totae plantae croceus.

9. *O. sarmentosa Prest.* caule debili subscandente; fol. bipinnatis; foliolis ovatis dentatis; stylis longissimis. *In Amer. bor. occ.*

10. *O. globulosa* L. radicis tuberibus oblongis fasciculatis; fol. radic. bipinnatis; lobis lanceolatis incis; fructibus subglobosis sessilibus fungosis. Gouan. ill. t. 9. *O. diffusa* Lag. In *Hisp., Etruria et Lusit.* 2.

11. *O. prolifera* L. radicis tuberibus fasciculatis oblongis sessilibus; fol. bipinnatis; foliolis cuneatis lobato-dentatis; fructibus turbinatis 10-costatis. Jacq. H. Vind. t. 62. Moris sect. 9. t. 7. f. 5. In *Creta, Calabria, Lycia, Dalmatia et Carniolia.* 2.

b. *Annuae aut biennes, radicibus fibrosis.*

12. *O. Phellandrium* Lam. radice fusiformi, fibris filiformibus ad basin verticillatis; caule ramosissimo; fol. 2—3-pinnatis; foliolis ovatis pinnatifido-incisis. Schk. t. 71. *Phellandrium aequaticum* L. Hayne Arzn. 1. t. 40. Fl. Dan. 1154. E. B. 684. In *aquosis Europ., Tauriae et Sibiriae.* ☉. 3—4-ped. Flor. albi.

13. *O. stolonifera* DC. caule basi adscendente repente fistuloso striato; fol. bipinnatis; foliolis lanceolatis grosse serratis; fructibus ovato-oblongis. *Phellandrium stoloniferum* Roxb. cat. In *Ind. or.*

14. *O. linearis* Wall. Mss. caule e nodis basi radicante erecto fistuloso; fol. pinnatis; foliolis ovalibus dentatis; umbellae radiis compressis. In *oryzetis Nepaliae.*

15. *O. javanica* DC. caule tereti fistuloso; fol. supra vaginam 3-sectis; segmentis bipinnatifidis; laciniis ovato-oblongis inciso-dentatis; involucellis setaceis. *Sium javanicum* Blume. In *Java.*

16. *O. humile* Rafin. caule simplici 5-gono; fol. pinnatis; foliolis ovatis lanceolatisve; floribus subsessilibus.

2. *Annesorhiza* Cham. et Schl. *Oenanthes capenses.* Fructus 5-angulari-prismaticus.

17. *O. montana*; fol. radic. longe petiolatis 2—3-pinnatis; foliolis pinnatifidis laciniis serrato-cuspidatis; involucri foliolis striatis coloratis margine diaphanis. *Oenanthe interrupta* Thunb. *Annesorhiza montana*

Eckl. In *Prom. b. spei.* ☉. Caul. 2-ped.

18. *O. hirsuta*; caule erecto striato ramoso; fol. radic. longe petiolatis longe hirsuto-villosulis 3—4-pinnatisectis; lobis sinuato-pinnatifidis; laciniis inaequaliter cuspidato-serratis; involucellis apice purpureo-cuspidatis. *Annesorhiza hirsuta* Eckl. In *Prom. b. spei.* ☉.

19. *O. filicaulis*; caule filiformi apice subramoso; umbellis 3—5-radiatis; involucri foliolis 2—3 minoribus; umbellulis 5—10-radiatis; fructibus elongato-angustioribus. *Annesorhiza filicaulis* Eckl. In *Prom. b. spei.* ☉. 2—2 $\frac{1}{2}$ -ped.

20. *O. capensis*; radice fusiformi; caule erecto; fol. caulinis squamiformibus; involucris margine hyalinis. *Annesorhiza capensis* Cham. et Schl. in *Linnaea* 1826. t. 5. f. 4. In *Prom. b. spei.* ☉.

21. *O. spuria*; caule stricto glabro inani apice ramoso; umbellis terminalibus 12—28-radiatis; involucri utroque 5—12-phylo. *Annesorhiza spuria* Eckl. In *Prom. b. spei.* 2. 2—4-ped.

22. *O. elata*; caule erecto glabro stricto; umbellis 20—30-floris; floribus densissimis; involucelli foliolis 8—10 linearibus. *Annesorhiza elata* Eckl. In *Prom. b. spei.* 2. 4—5-ped.

23. *O. macrocarpa*; glaberrima; caule tereti glabro striato apice parce ramoso; fol. radic. ternato-pinnatis; foliolis multipartitis; involucris ovato-acuminatis; involucellis lanceolato-cuspidatis. *Annesorhiza macrocarpa* Eckl. In *Prom. b. spei.* 2. 3-ped.

Species dubiae.

24. *O. nodiflora* Schousb. radice fibrillosa; lobis foliorum lineari-oblongis multifidis; umbellis axillaribus sessilibus; involucellis margine membranaceis. *Sclerosciadium humile* Koch. *Conium rigidum* Mert. In *Teneriffa et Magador.* ☉.

25. *O. filiformis*; fol. filiformibus simplicibus striatis obtusiusculis; involucri 3—5-phylo. *Seseli* Thunb. *Conium filifolium* Vahl. *Sium filif.* W. Hb. In *Prom. b. spei.* 2.

26. *O. tenuifolia* Thunb. caule simplici striato; fol. pinnatis segmentis

lineari-setaceis inciso-pinnatifidis summis filiformibus; involucre utroque brevissimo. *In Prom. b. spei.*

27. *O. ferulacea* Thunb. caule ramoso striato; fol. supradecompositis; foliolis lanceolatis acutis utrinque sulcatis; involucris oligophyllis. *In Prom. b. spei.*

28. *O. interrupta* Thunb. caule simplici tereti subaphyllo; fol. radic. petiolatis ternatim decompositis; foliolis oblongis sinuato-pinnatifidis infimis reflexis. *In Prom. b. spei.* 2.

29. *O. carolinensis* Pers. caule tereti; fol. omnibus simplicibus filiformibus fistulosis. *Tiedemannia teretifolia* DC. *Sium* Ell. *In Carolina.* ☉?

1300. *DASYLOMA* DC. *prodr.* (1830).

1. *D. bengalense* DC. umbellis sessilibus; fol. bipinnatis. *Seseli bengalense* Roxb. *Biforis?* Wall. *In Bengalia.* 2.

2. *D. glaucum* DC. umbellis pedunculatis; fol. bipinnatis. *Biforis?* glauca Wall. *In horto Calcuttae bot.* ☉.

1301. *CYNOSCIADIUM* DC. (1830).

1. *C. digitatum* DC. *mem. t. 11. f. A.* fol. palmatifidis laciniis 3 linearibus integerrimis. *Oenanthe digitata* Nutt. *In Amer. bor. ad fl. Arcansa.*

2. *C. pinnatum* DC. *mem. t. 11. f. B.* fol. pinnatis; foliolis paucijugis linearibus integerrimis terminali longissimo.

1302. *AETHUSA* L. (1737).

1. *A. Cynapium* L. involucelli foliolis ternis umbellula longioribus; pedicellis fructiferis exterioribus fructu duplo longioribus. Hayne *Arzn.* 1. t. 35. E. B. 1192. Curt. *lond.* t. 18. *Coriandrum Cynapium* Crantz. *Cicuta Cynapinum* Targ. *In Europae cultis.* ☉.

2. *A. cinapioides* Bieb. foliorum laciniis oblongis acutis; involucre nullo; involucelli foliolis 3 umbellula brevioribus. *In Ucraina.* ☉. 3-ped.

3. *A. elata* Friedl. *ex Fisch.* foliorum laciniis obtusiusculis; involucre sub 1-phylo; involucelli foliolis 1—3 umbellula longioribus. *In Podolia.* ☉. Petala omnino alba.

1303. *FOENICULUM* Adans. (1763).

1. *F. vulgare* Gaertn. t. 23. caule basi tereti; foliorum laciniis lineari-subulatis elongatis; umbellis 13—20-radiatis; involucre nullo. *Anethum Foeniculum* L. E. B. 1208. Mill. *ic. t. 13.* Hayne 7. t. 18. *Ligusticum Foeniculum* Roth tent. *In apricis Europ.* 2. ☉. 3—5-ped. Flor. lutei.

2. *F. dulce* C. *Bauh.* caule basi subcompresso; fol. radic. subdistichis; lobis capillaceis elongatis; umbellis 6—8-radiatis. *Anethum dulce* DC. *In Italia, Lusit. et Prom. b. spei.* ☉. Vix 1-ped.

3. *F. piperitum* DC. caule tereti; foliorum lobis subulatis brevissimis rigidis crassis; umbellis 8—10-radiatis. *Anethum Foeniculum* β. *piperitum* DC. A. *piperitum* Bertol. *Meum piperitum* Schult. *In Sicilia, Sardinia et Lusitania.* 2.

4. *F.?* *siculum*; radice fusiformi; fol. radic. bipinnatifidis rarius integris; foliolis ovato-lanceolatis serratis; involucris filiformibus reflexis; calyce 5-dentato persistente. *Kundmannia sicula* Scop. *Sium* L. *Jacq. H. vind. t. 133.* *Brignolia pastinacaefolia* Bert. *In Europ. austr., Sicilia et ins. Argipelagi graeci.* 2.

1304. *DEVERRA* DC. (1828).

1. *D. aphylla* DC. caule virgato; fructibus hispidissimis. *Bubon aphyllum*. Cham. et Schl. β. *Burchellii*; fructibus tuberculoso-villosis. *In Prom. b. spei.* †.

2. *D. tortuosa* DC. caule ramosissimo tortuoso divaricato; fructibus parce villosis var. α. *virgata*; caule virgato subflexili. *Bubon tortuosum*. Desf. *Atl. t. 73.* β. *rigidior*; caule ramosissimo rigido. *Crithmum pyrenaicum* Forsk. *Athamantia tortuosa* Spr. *In Africa.* †.

3. *D. Pituranthos* DC. caule virgato; ramis elongatis aphyllis; involucris involucellis fructibusque squamis furturaceis tectis. *Pituranthos denudatus* Viv. *Fl. lyb. t. 7. f. 1. 2.* *Bunium Pituranthos* Spr. *In Cyrenaica Africae.* †.

1305. SESELI. (1737).

a. Involucella ad apicem fere concreta.

1. *S. Hippomarathrum* L. caule superne ramoso; fol. 3-pinnatis laciniis linearibus; involucellis comatomonophyllis pelviformibus dentatis. *Seseli articulatum* Crantz t. 5. f. 1. 2. *Hippomarathrum pelviforme* Fl. Wett. Jacq. austr. t. 143. *In rupibus Germaniae, Alsatiae et Pedemontii.* 4. Flor. albi.

2. *S. tomentosum* Vis. dalm. t. 3. f. 1. caule simplici tereti; fol. 2—3-ternatis; laciniis filiformibus canaliculatis; fructibus pube stellata tomentosis. *In Dalmatia.* 4.

b. Involucella libera.

3. *S. Gouani* Koch; caule a basi ramoso divaricato; fol. radic. ternato-compositis; petiolo tereti; umbellis 3—6-radiatis, radiis glabris; fructibus junioribus subrugulosis. *S. elatum* Gouan ill. t. 8. *In asperis saxosis Germaniae, Italiae et Galliae.* ☉. Flores albi. In hortis ramosissimum et 3-ped.

4. *S. glaucum* Jacq. austr. t. 451. caule ramoso; fol. radic. ternato-3-partitis; foliolis lanceolato-linearibus; petiolo tereti vel a latere compresso; umbellis 10—15-radiatis; fructibus leviter puberulis. *S. montanum* β. *glaucum* DC. *S. osseum* Crantz. *In collibus herbidis Germaniae.* ☉. 3-ped.

5. *S. varium* Trev. cat. sem. uratist. 1818. caule ramoso; fol. radic. ternato-tripinnatis; petiolo supra canaliculato; umbellis 15—25-radiatis ovarioque oblongo glabris; fructibus lineari-oblongis. *In Austria.* ☉.

6. *S. montanum* L. caule simpliciter ramoso; fol. radic. tripinnatis; laciniis linearibus; petiolo supra canaliculato; umbellis 6—12-radiatis, radiis angulatis junioribus puberulis; involucellis angustissime membranaceo-marginatis. *S. multicaule* Jacq. H. vind. t. 129. *In Germania, Gallia et Helvetia.* 4.

7. *S. tortuosum* L. caule ramoso divaricato; fol. inferioribus ternato-tripinnatis; laciniis linearibus; umbellis 6—10 radiatis; radiis argute angulatis interne puberulis; involucellis

marginis late membranaceis. *In apricis Istriae, Galliae, Tauriae et Graeciae.* 4.

8. *S. coloratum* Ehrh. caule simpliciter ramoso; fol. infer. tripinnatis; laciniis linearibus; umbella primaria 20—30-flora; radiis angulatis subaequalibus interne fructibusque junioribus puberulis. *S. annuum* L. Jacq. austr. t. 35. *S. tortuosum* Poll. *S. bienne* Crantz. *In collibus herbidis et montosis sylvaticis Germaniae, Galliae, Tauriae et Sibiriae.* ☉ et ☉. Flores albi aut rubelli.

9. *S. puberulum* DC. caule striato; petiolis basi dilatatis; vagina margine membranacea; fol. decompositis linearibus acutis glabris; involucro 1-phyllo; stylis purpureis. *Circa Constantinopolin.* 4.

10. *S. dichotomum* M. B. caule tereti stricto tenuissime pubescente; fol. pinnatis; foliolis multifidis; laciniis linearibus; involucellis cuspidatis ad medium concretis. B. M. 2073. *Bubon rigidus* β. Spr. *B. dichotomus* Spr. syst. *In collibus Tauriae.* 4.

11. *S. gummiferum* Sm. exot. bot. t. 120. caule tereti crasso rigido pubescente; fol. tripinnatis glaucis; foliolis cuneatis 3-fidis; involucellis in discum expansum subconcretis. B. M. 2259. *Bubon eriocephalus* Spr. *In Tauria.* ☉. 3—4-ped.

12. *S. cuneifolium* M. B. fol. multisectis; laciniis latis cuneiformibus furcatis, superioribus oblongis integris; fructibus villosis. *In Caucaso.* 4.

13. *S. peucedanifolium* Bess. caule tereti subramoso glauco; fol. triternatis lineari-lanceolatis acuminatissimis; fructibus floccoso-puberulo-velutinis. *Bubon* Spr. *In Podolia.*

14. *S. leucospermum* W. K. hung. t. 89. caule flexuoso apice ramoso; fol. glaucis decompositis, laciniis setaceis linearibus; petiolis dilatato-vaginantibus; involucellis fructibusque puberulis. *Athamanta leucosperma* Poir. *In collibus Pannoniae.* ☉. 4.

15. *S. gracile* W. K. hung. t. 117. fol. triternatis; laciniis 3-angularisetaceis tenuissimis subflaccidis; involucro brevissimo aut nullo. *In rupibus Pannoniae et Transylvaniae.* 4. Flores flavi.

16. *S. triternatum* Pursh; radice fusiformi; fol. triternatis; foliolis

longe linearibus; umbellis hemisphaericis; involucellis linearibus. *In Amer. bor.* 4. Flores lutei.

17. *S. divaricatum Pursh*; caule brevi ramosissimo divaricato procumbente; fol. oppositis lucidis bipinnatis; involucellis 5-phyllis lanceolatis. *B. M.* 1742. *Ad ripas Missouri.* 4. Petala flava.

18. *S. junceum Sibth.* caule ramosissimo divaricato rigido glabro; fol. subglaucis, radic. triternatisectis; segmentis carinatis 3-furcis; petiolis caulinis brevissimis. *In Graecia.* 4.

19. *S. Pallasii Bess.* caule tereti superne ramoso; fol. 2-3-pinnatis; foliolis trifidis, laciniis linearibus; involucellis subulatis brevissimis. *S. crassifolium Hortul.* *In Russia.* 4.

20. *S. tenuifolium Ledeb. ic. t. 97.* caule ramoso flexuoso; fol. bipinnatis; pinnulis linearibus rigidulis; involucello abbreviato; fructibus prismaticis tuberculato-verrucosis. *In Altai.* 4. 1-ped. Flor. albi.

21. *S. coronatum Ledeb. ic. t. 169.* caule ramoso; fol. bipinnatis; pinnulis pinnatisectis, segmentis lineari-oblongis decurrentibus; involucro diphyllulo; fructibus demum prismaticis rugulosis. *In Altai.* 4. 1-2-ped.

22. *S. vaginatum Ledeb. ic. t. 171.* caule simplicissimo; fol. radic. pinnatis; pinnis pinnatisectis; segmentis integris bifidisque; involucro utroque polyphylo; foliolis membranaceo-marginatis. *In Davuria.* 4. Flores albi magni.

23. *S. strictum Ledeb. ic. t. 174.* caule ramoso stricto; fol. 3-pinnatis; pinnulis linearibus elongatis strictis; involucello polyphylo setaceo; fructibus prismaticis glabris. *In Altai.* ☉. 2-ped. Flor. albi.

24. *S. graveolens Ledeb. ic. t. 104.* incano-pubescens; caule ramoso; fol. pinnatis; pinnis fasciculatis inaequalibus 2-3-pinnatisectis; laciniis linearibus cuspidatis; fructibus villosopubescentibus. *In Altai.* 1-2-ped. Flores albi.

25. *S. defoliatum Meyer*; fol. radic. praecocibus caducis; caule vaginis aphyllis instructo; involucro utroque oligophyllo. *In salsis Altai.* 4. 1-ped.

26. *S. Meyeri*; caule stricto striato-sulcato; fol. radic. 3-plicato-pinnatis; pinnulis planis 3-sectis; um-

bellae radiis patentissimis; involucello 6-8-phylo albo-membranaceo. *Soranthus Meyeri Ledeb. ic. t. 82.* *Ad flum. Irtisch.* 4. 2-3-ped.

27. *S. polyphyllum Ten.* caule declinato caespitoso; fol. supradecompositis; segmentis 3-fidis lineari-teretiusculis carnosulis; involucellis setaceis. *In fissuris rupium regni Neapolitani.* 4.

28. *S. caespitosum Sibth.* caule simplici nudiusculo; fol. radicalibus caespitosis pinnatis; foliolis inciso-3-fidis ultimo decurrente; fructibus cylindricis substriatis. *In Olympo bithynico.* 4.

29. *S. campestre Bess.* caule tereti superne patentim ramoso; fol. 4-pinnatis; segmentis trisectis; laciniis linearibus margine subscabris; fructibus oblongis puberulis. *S. arenarium Bieb. S. tortuosum Trev.* *In Ucraina et Bessarabia.* 4.

30. *S. petraeum Bieb.* caule brevi striato ramoso apice cum umbellae radiis fructibusque puberulo-velutinis; fol. pinnatis; segmentis pinnatifidis. *Bubon glaucus Spr. In subalpinis Tauriae et Caucasi.* 4. Flor. albi.

31. *S. Bocconi Guss.* caule tereti basi suffruticuloso; fol. ternato-decompositis; laciniis rigidis lanceolato-cuneatis acutis subtrifidis; involucellis polyphyllis setaceis. *Bubon siculus Spr. Crithmum siculum Bocc. sic. t. 27. 28. In rupibus Siciliae et Corsicae.* 4.

Species non satis notae.

32. *S. striatum Thunb.* caule tereti striato; fol. 3-pinnatis; laciniis lineari-subulatis sulcatis; involucellis reflexis. *In Prom. b. spei.* Caul. purpurascens 1-ped.

33. *S. chaerophylloides Thunb.* caule tereti striato superne dichotomo; fol. ternato-decompositis; segmentis ovatis indivisis; laciniis linearibus obtusis; involucro 4-phylo brevissimo. *In Prom. b. spei.*

34. *S. fragile Gouan*; fol. 3-pinnatis; segmentis fragilibus articulatis, lobis linearibus; vaginis amplis apice bilobis; involucellis 7-9. *Tabern. ic. t. 97. f. 2. Patria ignota.* ☉.

1306. *POLEMANNIA* Eckl. (1837).

1. *P. grossulariaefolia* Eckl. *Inter rupes Prom. b. spei*. $\frac{1}{2}$. Frut. 8—10-ped. ramis purpurascens. Folia ternata; foliola cuneiformia 3-fida margine diaphana. Flores albi.

1307. *LIBANOTIS* Crantz (1767).

a. Petala pubescentia.

1. *L. buchtormensis* DC. *mem.* 5. t. 3. f. 5. caule angulato ramoso; fol. bipinnatis lucidis; segmentis oblongis pinnatifidis mucronato-dentatis; fructibus fasciculato-pilosis. *Bubon buchtormensis* Spr. *Athamanta rigida* Hornem. *Seseli buchtormense* Koch. *In Sibiria prope Buchtorminsk.* 4.

2. *L. Patrini* DC. caule tereti ramoso; fol. bipinnatis canescentibus; foliolis multifidis; umbellis 30-floris; fructibus subcompressis. *In Sibiria altaica ad fl. Irtisch.* 4. Planta succo flavescens aromatico impleta.

b. Petala glabra.

3. *L. montana* All. *ped.* t. 62. caule angulato-sulcato; fol. 2—3-pinnatis; foliolis pinnatifido-incisis; laciniis lanceolatis mucronatis; paribus foliorum infimis ad costam mediam decussatis; fructibus hirtis. *L. vulgaris* DC. *L. athamantica* Fl. Wett. *Athamanta Libanotis* Jacq. *austr.* t. 392. *Fl. Dan.* 753. *E. B.* 183. *Seseli Libanotis* Koch. *umb.* A. *pyrenaica* Jacq. *H. vind.* t. 197. β . *minor*, caule pubescente pedali. *Athamanta pubescens* Retz. A. *incana* W. *In montanis Europae et Asiae temperatae.* 4. 4—5-ped. Flor. albi.

4. *L. athamantoides* DC. fol. 3-pinnatis; foliolis pinnatifido-incisis laciniis lanceolatis mucronatis; paribus infimis foliorum ad costam mediam decussatis; caule angulato-sulcato; fructibus glabris. *Seseli Libanotis* β . Mert. et Koch. *Ligusticum athamantoides* Spr. *In montosis Carnioliae.* ☉.

5. *L. sibirica* Koch *syn.* fol. pinnatis; pinnis grosse inciso-dentatis basi pinnatifidis dentatisque; dentibus ovatis acuminatis; caule angulato-sulcato; fructibus hirtis. *L. vulgaris*

ϵ . *sibirica* DC. *S. athamantoides* A. Meyer Gmel. *sib.* 1. t. 40. f. 2. *In Borussia et Sibiria.* ☉.

6. *L. condensata*; caule subsimplici; fol. pinnatis; pinnis pinnatifidis bipinnatifidisque; involucro utroque polyphyllo villosa. *L. vulgaris* β . *condensata* DC. *Athamanta condensata* Ledeb. *ic.* t. 178. *In Altai.* 4. 1—2-ped.

7. *L. verticillata* DC. caule tereti sulcato apice nudo; fol. pinnatis; foliolis pinnatifidis lobis infimis decussatis; involucro oligophyllo; fructibus glabris. *Athamanta* Sibth. *gr.* t. 275. *In monte Parnasso.* 4.

8. *L. tenuifolia* DC. glabra; caule tereti; fol. supradecompositis; laciniis linearibus divaricatis; vaginis dilatatis; involucellis margine membranaceis ciliatis; fructibus glabris. *Athamanta* Pall. *In Altai.* 4.

9. *L. Stephaniana* DC. caule tereti glabro; fol. pinnatis; pinnis ovatis pinnatifidis incisis; vaginis superioribus late dilatatis membranaceis puberulis; umbella confertissima. *Athamanta monstrosa* Steph. *In Altai.* 4.

10. *L. cachroides* DC. glabra glauca; caule tereti; fol. pinnatis; foliolis multifidis; lobis linearibus integris; petiolis superioribus dilatatis; involucri foliolis acuminatis. *Cachrys sibirica* Steph. *In Dahuria.* 4.

1308. *CNIDIUM* Cuss. (1782).

1. *C. Monnieri* Cuss. caule ramoso angulato; fol. bipinnatis; foliolis pinnatifidis; laciniis lineari-lanceolatis apiculatis; foliolis involucelli setaceis setuloso-scabris. *Selinum Monnieri* L. Jacq. *H. vind.* t. 62. *S. peregrinum* W. *Cicuta sinensis* Zucc. *Ligusticum minus* Lam. *In dunetis Carnioliae et Galliae?* ☉.

2. *C. apioides* Spr. *umb.* caule ramoso striato; fol. 3-pinnatis; foliolis pinnati-partitis; laciniis lineari-lanceolatis mucronatis; vaginis laxis; foliolis involucelli setaceis glabris. *Ligusticum* Lam. *L. cicutaefolium* Vill. *dauph.* t. 15. *Laserpitium silaifolium* Jacq. *austr. app.* t. 44. *Lob. ic.* t. 775. f. 1. *In Germania, Gallia, Helvetia et Transylvania.* 4.

3. *C. Petroselinum* DC. caule striato; fol. inferioribus petiolo trifido

ternatis; foliolis 2—3-pinnatifidis; laciniis lineari-lanceolatis; summis pinnatifidis; involucreo subnullo. Peucedanum Petroselinum Desf. hort. par. *Patria ignota.*

4. *C. venosum* Koch umb. caule striato; fol. bipinnatis; laciniis linearibus vel lanceolato-linearibus apiculatis indivisis; vaginis elongatis, superioribus arctis. *C. palustre* Rehb. *Seseli tortuosum* W. S. *venosum* Hoffm. *Selinum Chabraei* Kunth. *S. pratense* Spr. hal. t. 2. *In Germania, Caucaso, Sibiria et Rossia.* 4.

5. *C. Fontanesii* Spr. caule striato apice subdichotomo; fol. ternato-decompositis, laciniis subtrifidis; involucri linearibus acuminatis. *Laserpitium peucedanoides* Desf. Atl. t. 71. *L. Fontanesii* Pers. *L. atlanticum* Poir. *Ligusticum Fontanesii* Spr. *In agro Algeriensi.* 4.

6. *C. suffruticosum* Cham. et Schl. caule fruticoso nudo decumbente; fol. ternato-decompositis; laciniis subtrifidis; vaginis persistentibus. *Conium suffruticosum* Berg. *In Prom. b. spei* ½.

7. *C. diffusum* DC. caule diffuso striato; fol. pinnatis segmentis pinnatifidis; laciniis cuneatis apice obtuse dentatis; involucri linearibus submembranaceis. *Ligusticum diffusum* Roxb. *Athamanta diffusa* Wall. *In Bengalia inferiore.* ☉.

8. *C. carrifolium* Bieb. caule simpliciusculo; fol. pinnatis; lobis cuneiformibus pinnatifidis; laciniis linearibus obtusiusculis; involucreo 1—2-phyllo pinnatifido. *Laserpitium caucasicum* Bieb. *In Caucaso.* 4.

9. *C. meifolium* Bieb. fol. pinnatis; lobis profunde pinnatifidis; laciniis lineari-subulatis; involucreo involucrique polyphyllis subulatis reflexis. *In Caucaso.*

10. *C. canadense* Spr. caule angulato flexuoso; fol. bipinnatis lucidis; lobis multipartitis; laciniis lanceolatis. *Selinum canadense* Michx. *Apium bipinnatum* Walt. *In Amer. bor.* 4.

11. *C. anomalum* Ledeb. ic. t. 311. caule sulcato glabro virgato; fol. pinnatis; pinnis bipinnatifidis; involucri foliolis oblongo-linearibus pinnatifidis bipinnatifidisque. Gmel. sib. 1. t. 43. *In Sibiria.* 4. 1—2-ped. Flor. albi.

12. *C. cuneatum* Ledeb. ic. t. 312. caule sulcato glabro ramoso; fol. bipinnatis; pinnis inferioribus 3-sectis superioribus 2—3-partitis; laciniis cuneatis; involucreo apice dentato. *In Altai.* ☉? 1—1½-ped. Flores albi.

1309. THAPSIUM Nutt. (1818).

1. *T. atropurpureum* Nutt. fol. radic. petiolatis cordatis indivisis; caulinis pinnatis; foliolis ovato-oblongis cartilagineo-dentatis. *Smyrniium atropurpureum* Lam. *Cnidium* Spr. *A Carolina ad Virginiam.* 4. Flores atropurpurei.

2. *T. barbinode* Nutt. fol. inferioribus subtriterternatis superioribus biterternatis; foliolis ovato-cuneatis acutis inaequaliter serratis. *Ligusticum barbinode* Michx. *Smyrniium* Muhl. *Circa Philadelphiam.* 4.

3. *T. actaeifolium* Nutt. fol. biterternatis; foliolis ovalibus aequaliter dentatis; umbellis subverticillatis; lateralibus sterilibus. *Ligusticum actaeifolium* Michx. *In Amer. bor.* 4. 3-ped.

1309b. TROCHISCANTHES Koch umb. (1824).

1. *T. nodiflorus* Koch umb. f. 95. *Ligusticum nudiflorum* Vill. *Smyrniium* All. ped. t. 72. *Angelica paniculata* Lam. *Laserpitium verticillatum* W. et K. hung. t. 171. *In locis sylvaticis asperis Europ.* 4.

1310. ATHAMANTHA L. (1737).

1. *A. cervariaefolia* Spr. caule basi suffrutescente; fol. glaucis glabris triterternatis; foliolis late ovatis cuspidato-serratis; involucreo oligophyllo. *Seseli* DC. *Ath. maxima* Chois. *In Teneriffa.* ½.

2. *A. macedonica* Spr. caule paniculato molliter velutino-villoso; fol. biterternatis; foliolis ovatis subtrilobis mucronato-dentatis; umbellis numerosissimis velutinis. *Bubon macedonicum* L. *Daucus* Riv. t. 42. *Apium* Morris. sect. 9. t. 9. *In Macedonia et Atlante.* 4.

3. *A. ramosissima* Port. caule erecto scabro ramosissimo; fol. radic. et flor. supradecompositis; laciniis filiformibus mucronulatis rigidis glabris; petalis extus fructibusque hirsutis. *In Dalmatia*. 4.

4. *A. cretensis* L. caule subramoso tereti striato; fol. 3-pinnatis; laciniis linearibus acuminatis bi-trifidis; umbella 6—9-radiata; fructibus oblongo-lanceolatis pilis patentissimis hirtis. Jacq. austr. t. 62. Libanotis cretensis. Spr. β . *mutellinoides*; fol. fere glabris, *A. cretensis* β . glabra Gaud. *A. Matthioli* Sut. *A. rupestris* Vill. *In petrosis et glareosis Europ.* 4.

5. *A. Matthioli* Wulf. caule ramoso tereti striato; fol. pinnato-supradecompositis; laciniis filiformibus divaricatis; umbella 15—25-radiata; fructibus pilis brevibus erecto-patulis velutinis. Jacq. ic. t. 67. Scop. carn. t. 9. *A. rupestris* Rehb. exc. Libanotis rupestris Spr. *In Alpibus Carinthiae, Carnioliue et Littoralis*. ☉.

6. *A. sicula* L. caule incano-pubescente; fol. 3-ternato-decompositis villosiusculis; foliolis ovatis pinnatifidis; petalis extus villosis. Bubon garganicum Ten. neap. t. 25. *A. cretensis* Guss. Zan. ist. t. 48. Moris s. 9. t. 9. f. ultim. *In rupibus Gargani, Apuliae, Siciliae et Atlantis*. 4.

7. *A. lateriflora* Eckl. caule erecto tereti striato ramoso; fol. quinques tripartitis; laciniis lineari-filiformibus acutis; umbellulis lateralibus sessilibus 9—15-floris interdum proliferis; involuero utroque polyphylo. *In terra timosa Prom. b. spei*. 4. 3—4-ped.

8. *A. canescens* DC. superne pube brevi conferta canescens; fol. trisecto-decompositis; lobis cuneatis incisis; involuero utroque polyphylo; fructus ovati pilis patentibus albis longissimis apice subcapitellatis. *In Oriente*. ☉.

9. *A. compacta* Ledeb. ic. t. 81. caule simplicissimo; fol. pinnatis; pinnis oblongis ovatisque sessilibus incisis, suprema subtrifida; umbella densissima vaginata; vaginis membranaeis villosis. *In Altai*. ☉. 1—1 $\frac{1}{2}$ -ped.

10. *A. depressa* Don; fol. bipinnatis pubescentibus; foliolis multipartitis tenuissimis; laciniis linearibus mucronatis; scapis filiformibus assur-

gentibus; involuero sub 5-phylo pinnatifido. *In Nepatia*.

11. *A. gigantea* Don; caule sulcato erecto ramoso; fol. supradecompositis; segmentis ovatis striatis inciso-serratis glabris; fructibus ovatis pubescentibus. *In Nepatia*.

12. *A. teres* Don; caule stricto tereti laevi; fol. glabris bipinnatis; foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus acutis exaratis; involucellis polyphyllis. *In Nepatia*. 4.

13. *A. carvifolia* Steph. in Schult. syst. involuero dimidiato; foliolis pinnatifidis linearibus incanis. *In Sibiria ex Steph.* Spec. dub.

1311. *LIGUSTICUM* Diosc.

a. Calycis margine 5-dentato.

1. *L. scoticum* L. caule subsimplici striato; fol. biternatis opacis; foliolis subrhombico-ovatis dentato-serratis; involucris 5—7-phyllis linearibus. Fl. Dan. 207. E. B. 1207. Angelica scotica Lam. Apium ternatum W. Hb. *In Anglia, Dania, Norvegia, Laponia et Sibiria*. 4. Flor. albi.

2. *L. carnioticum* Host. caule ramoso striato; fol. radic. triternatis; fol. decursive pinnati-partitis; laciniis pinnatifidis mucronatis; involuero polyphylo apice dentato. *In Carniolia*. 4.

3. *L. alatum* Spr. caule sulcato-angulato superne alato; fol. supradecompositis; segmentis petiolatis ovatis decursive pinnatifidis; laciniis inciso-serratis oblongis; involucellis setaceis. Athamantha alata Bieb. Chidium myrrhifolium Bieb. suppl. *In Caucaso*. 4.

4. *L. ferulaceum* All. ped. t. 60. f. 1. caule ramoso striato; fol. supradecompositis laciniis linearibus acuminato-mucronatis; involucri foliolis apice pinnatifidis. Laserpitium dauricum Jacq. H. vind. t. 38. *In apricis Alpium demissarum, Delphinatus, Pedemontii et in Dauria*. ☉.

5. *L. cynapiifolium* Viv. caule tereti ramoso; fol. petiolo longo ramoso decompositis; foliolis multifidis; laciniis linearibus acutis; involuero utroque polyphylo. *In ins. Corsica*. 4.

6. *L. conifolium* DC. caule tereti ramoso; fol. supradecompositis glabris; foliolis pinnatifidis lobis acute dentato-incisis; involucri deflexis. *Laserpitium conifolium* Wall. *In Nepalia*. 4.

7. *L. striatum* DC. caule tereti ramoso; fol. bipinnatis; foliolis acutis integris; involucri utroque patenti-deflexo. *Laserpitium striatum* Wall. *In orizuceis Nepaliae*. 4.

8. *L. cuneifolium* Guss. *pl. rar. t. 26.* caule striato ramoso; fol. nitidis 3-pinnatis; foliolis pinnatifidis; laciniis cuneiformibus aristatis. *In Aprutiis Neapolit.* 4.

9. *L. discolor* Ledeb. *ic. 310.* fol. inferioribus ternato-bipinnatis; pinnulis inferioribus petiolatis trisectis superioribus oblongis pinnatifidis inciso-decurrentibus. *In Altai*. ☉. 4-ped. Flor. albi.

b. Calycis margine obsoleto.

10. *L. pyrenaicum* Gouan *ill. t. 7. f. 2.* caule ramoso striato; fol. supradecompositis nitidis; foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus mucronatis divaricatis; involucri caduco. *Cnidium* Spr. *Seseli aristatum* Ait. *In apricis Pyrenaeorum*. 4.

11. *L. Seguerii* Koch; caule tereti striato ramoso; fol. supradecompositis; laciniis linearibus acuminato-mucronatis; involucri nullo vel 1—3-phylo; foliolis indivisis. *Imperatoria* Spr. *Selinum* L. Jacq. *H. vind. t. 61.* *In subalpinis Carnioliae (Com. tyrolensis) et Corsicae*. 4.

12. *L. peucedanooides* Presl; caule ramoso sulcato; fol. decompositis laciniis linearibus; umbellis oppositifoliis radiis alato-angulatis; involucri rari foliolis apice multifidis. *In Chili*.

Species dubiae.

13. *L. multifidum* Sm. *eycl.* caule ramoso fistuloso; fol. 3-plicato-pinnatis; laciniis linearibus canaliculatis acutis decurrentibus; fructibus ovato-rotundis. *In Sibiria*. 4.

14. *L. divaricatum* Ledeb. fol. quadruplicato-pinnatis; segmentis terminalibus 3-partitis; laciniis linearibus cuspidatis; involucri sub 1-phylo. *In Sibiria*.

15. *L. cypricum* Spr. caule tereti ramosissimo paniculato; fol. 3-pinnatis; foliolis incisus obtusiusculis glabris; involucri oligophyllo. *Athamanta multiflora* Sibth. *gr. t. 276.* *In ins. Cypro*. 4.

16. *L. obtusifolium* Hornem. fol. bipinnatis; fol. cordato-orbiculatis argute dentatis; involucri utroque polyphylo. *In regn. Tingitano Afr. bor.* 4.

17. *L. nepalense* Don; caule erecto tereti striato simplici; fol. septenato-pinnatis; foliolis ovatis acutis incisoserratis basi cuneatis; involucellis polyphyllis. *In Nepalia*. 4.

18. *L. Gingidium* Forst. caule striato; petiolis vaginantibus laxis; fol. pinnatis foliolis oblique cordatis oblongo-ovatis obtusis crenatis nervosis. *Gingidium montanum* Forst. *gen. t. 21.* *In Nov. Zeelandia*. 4.

19. *L. Aciphylla* Spr. caule vaginato; fol. flabelliformibus multifido-compositis; laciniis linearibus rigidis integerrimis pungentibus; mericarpiis 3-costatis. *Aciphylla squarrosa* Forst. *gen. t. 68.* *In Nov. Zeelandia*. 4.

20. *L.?* *candicans* Ait. fol. supradecompositis; foliolis cuneiformibus incisus glabris; involucri universali diphylo subfoliaceo; costis fructuum membranaceis. *Patria ignota*. 4.

21. *L.?* *dubium* H. et K. caule ramoso tereti fistuloso striato; fol. ternato-decompositis subtus hirtellis; foliolis sessilibus ovato-oblongis acutis argute crenato-serratis. *In Nov. Hispania*. 4.

22. *L.?* *graecum* DC. caule erecto ramoso; fol. omnibus bipinnatis. *In Graecia, primum a Tournefortio descriptum*.

23. *L. capense* DC. caule erecto ramoso; fol. bipinnatis; foliolis crassis brevibus; involucri utroque 3—5-phylo; fructibus ovatis. *Athamanta capensis* Burm. *In Prom. b. spei*.

24. *L. Fischeri*; caule ramoso fistuloso; fol. bipinnatis; foliolis pinnatipartitis; lobis oblongo-linearibus; involucellis lineari-subulatis 5—7. *Cnioselinum Fischeri* Wimm. et Grabows. *C. tataricum* Fisch. *Selinum Gmelini* Bray. *Gmel. sib. 1. t. 44?* *In Sude-tis, Sibiria, Tartaria, Ingriae etc.* 4.

1312. *SILAUS* Bess. (1820).

1. *S. pratensis* Bess. caule angulato; fol. radic. 3—4-pinnatis; segmentis lateralibus integris aut bipartitis; terminalibus 3-partitis; involucrio 1—2-phyllo. Peucedanum Silaus L. Jacq. austr. t. 15. Hayne Arzn. 7. t. 5. Sium Silaus Roth tent. Cnidium Silaus Spr. Seseli Crantz austr. 3. t. 6. f. 1. *In pratis humidis Europ. usque ad Tauriam.* 2.

2. *S. tenuifolius* DC. caule tereti striato; fol. 3—4-pinnatis; foliolis pinnatifidis aut 3-fidis, laciniis linearibus cuspidatis subdivaricatis; fructibus cylindratis. Peucedanum Desf. P. serotinum Pers. P. Matthioli Spr. *In Hungaria?* 2.

3. *S. Besseri* DC. caule tereti striato; fol. ternatis; foliolis 3-partitis; lobis linearibus acutis integerrimis; involucrio nullo; fructibus ovato-oblongis. Peuced. alpestre Spr. *S. alpestris* Bess. *In apricis Podoliae.* 2.

4. *S.?* *peucedanoides* DC. radice napiformi; caule striato fistuloso apice subtrichotomo; fol. subternatis; laciniis linearibus acutis integerrimis margine revolutis; involucrio 1-phyllo; umbellulis 8—10-floris. Cnidium peucedanoides H. et K. *In provincia Popayensi Amer. bor.* ☉.

5. *S. longifolius* Meyer fl. alt. fol. supradecompositis; ramificationibus divaricatis; foliolis 3-pinnatis; laciniis lanceolatis linearibusve cuspidatis; involucrio subnullo; involucellis setaceis. Athamanta denudata Fisch. Angelica Fischeri Spr. Ligusticum Fischeri Lk. Cnidium Fischeri Spr. syst. Cenolophium Fischeri DC. Gmel. sib. t. 41. *In Sibiria.* 2.

1313. *MEUM* Tournef. (1718).

a. Petala integra.

1. *M. athamanthicum* Jacq. austr. t. 303. fol. bipinnatis; pinnulis pinnatipartito-multifidis; laciniis subverticillatis capillaceis acutis. Athamanta Meum L. Aethusa Meum Murr. Hayne Arzn. 7. t. 12. Ligusticum Meum Crantz. L. capillaceum Lam. Seseli Meum Spr. *In pratis montanis Europ.* 2. 1—2-ped. Flores albi.

II.

2. *M. Mutellina* Guertn. t. 23. fol. bipinnatis; pinnulis pinnati partitis; laciniis lineari-lanceolatis linearibusque indivisis 2—3-fidisque. Phelandrium Mutellina L. Jacq. austr. t. 56. Ligusticum Mutellina All. ped. t. 60. f. 1. Aethusa Mutellina Lam. *In subalpinis Europ. med.* 2. Flores juniores purpurascens.

3. *M. pyrenaicum* Gay Hb. fol. pinnatis; foliolis inciso-pinnatifidis, lobis lanceolato-linearibus decussatis; caule subnudo simplici; involucellis lanceolatis. Laserpitium simplex Lapeyr. *In Pyrenaeis.* 2. Planta vix 1-ped.

4. *M. tenuifolium* Duby; glabrum; fol. radic. petiolatis decompositis; lobis linearibus tenuissimis; involucellis 5—8-phyllis. Wallrothia splendens Spr. W. tenuifolia DC. Ligusticum splendens Lapeyr. *In rupibus Pyrenaeorum.* 2.

b. Petala emarginata. Gaya Gaud.

5. *M. simplex*; involucri foliolis paucis (7—10) subtrifidis. Laserpitium simplex L. Jacq. Misc. 2. t. 2. L. lucidum Ait. Ligusticum simplex All. Vill. t. 14. *In Alpibus Delphinatus, Helvetiae et Carinthiae.* 2.

6. *M. nanum*; involucri foliolis 1—5 indivisis. Gaya pyrenaica Gaud. *In Pyrenaeis.* 2.

1314. *CRITHMUM* Tournef. (1718).

1. *C. maritimum* L. Jacq. H. Vind. t. 187. E. B. 819. Cachrys maritima Spr. *In petrosis maritimis maris adriatici.* 2. Herba suffruticosa glabra carnosae. Folia bipinnata. Flores albi.

1315. *LEVISTICUM*. Koch (1816).

1. *L. officinale* Koch umb. f. 41. Ligusticum Levisticum L. Hayne Arzn. 7. t. 6. *In Pyrenaeis, Liguria, Germania et Transylvania.* 2. Caulis teres 4—5-ped. Folia ternato-decomposita; foliolis ovato-cuneatis inciso-dentatis subcoriaceis. Flores flavidi.

1316. SELINUM L. (1737).

1. *S. Carvifolia* L. caule sulcato-angulato; radiis umbellae glabris. Jacq. austr. t. 16. Fl. Dan. 667. Ligusticum membranaceum Vill. cat. t. 6. *S. Pseudo-carvifolia* All. Angelica Carvif. Spr. Laserpitium selinoides Scop. *In humidis Europ.* 2.

2. *S. Candollei* DC. caule tereti; radiis umbellae pubescentibus. Angelica? Candollei Wall. Ms. *In Nepalia.* 2.

3. *S.?* *stellatum* Don; fol. bipinnatis; foliolis ovatis mucronatis; radiis umbellae pubescentibus; involu-cellis maximis coloratis. *In Nepalia.* 2.

1317. OSTERICUM Hoffm. (1816).

1. *O. pratense* Hoffm. *O.* palustre Bess. Rchb. ic. 588. Selinum odoratum Bernh. Angelica pratensis M. B. *In paludosis Germ. e. g. circa Erfordium et in Galicia.* 2. Caulis sulcatus glaberrimus. Folia ternato-decomposita subtus aspera; foliolis subdivaricatis cordato-ovatis inaequaliter dentatis. Flores albi.

1318. ANGELICA Hoffm. (1816).

1. *A. sylvestris* L. fol. 3-pinnatis; foliolis ovatis lanceolatisve argute serratis non decurrentibus, terminali integro trifidoque. Schk. t. 68. E. B. 1128. Hayne 7. t. 9. Imperatoria sylvestris DC. Selinum sylvestre Crantz. *S.* pubescens Mnch. *In pratis udis sylvaticis Europ.* 2. 3—4-ped. Flores albi.

2. *A. montana* Schleich. fol. 3-pinnatis; foliolis oblongis lanceolatisve argute serratis summis basi decurrentibus, terminali integro trifidoque. *A. sylvestris* β . elatior Wahlenb. *A. Razoulei* All. Imperatoria montana DC. *In pratis subalpinis Europ.* 2.

3. *A. pyrenaica* Spr. umb. caule sulcato simplici subaphyllo; fol. radic. bipinnatis; pinnulis pinnati-partitis, laciniis lineari-lanceolatis linearibusve integris 2—3-fidisque. Selinum pyrenaicum Gouan ill. t. 5. *S. Lachenalii* Gmel. bad. 1. t. 3. *In pascuis*

subalpinis Europ. 2. Herba subglaucescens radice sublactiflua.

4. *A. Razoulei* Gouan ill. t. 6. caule striato apice pubescente; fol. 2—3-pinnatis; foliolis lanceolatis serratis acutis subtus scabris basi decurrentibus; pedicellis pubescentibus. *A. ebullifolia* Lapeyr. *A. Tournefortiana* Guss. Bocc. mus. t. 99. *In Pyrenaeis.* 2.

5. *A. lucida* L. caule tereti glabro; fol. bipinnatis; foliolis aequalibus ovatis inciso-serratis; vaginis dilatatis; involucreo utroque 5-phylo. Jacq. H. Vind. t. 24. Moris. s. 9. t. 3. f. 8. *In Canada et Pensylvania.* 2.

6. *A. triquinata* Michx. caule tereti superne pubescente; fol. bipinnatis; pinnis ramorum petioli inferioribus trisectis, omnibus ovalibus utrinque acuminatis argute serratis; umbella pubescenti-velutina. *A. hirsuta* Muhl. *Pastinaca triquetra* Spr. umb. t. 6. f. 2. *Ferula villosa* Walt.

7. *A. atropurpurea* L. caule laevi colorato; fol. bipinnatis; foliolis ovatis acutis inciso-serratis sublobatis terminalibus confluentibus; petiolis late dilatatis ramis umbellaque pubescentibus. Archangelica atropurpurea Hoffm. *A. triquinata* Big. Moris. s. 9. t. 3. f. 9. *In humidis Canadae et Virginiae.* 2.

8. *A. scabra* Thouars in ann. sc. 1. t. 3. caule brevi sulcato basi folioso; fol. 3-pinnatis nervis petiolisque glanduloso-scabris. Selinum scabrum Lapeyr. *Ad nives in summis Pyrenaeis.* 2.

9. *A. chaerophyllaea* Lottermos in Spr. syst. caule tereti glabro ramoso; vaginis ampliatis laxis; fol. tripinnatis foliolis pinnatifidis; laciniis lineari-lanceolatis acutis incis. Selinum livonicum Ledeb. *In Borussia orientali et Livonia.*

10. *A. integrifolia* Walt. foliorum segmentis integris petiolatis. *In Carolina. Caet. ignota.*

11. *A. bracteata* Roxb. in Beats. voy. caule fistuloso; fol. inaequaliter pinnatis; foliolis subcordatis 3—7-nerviis tenuiter laciniatis serratis; bracteis suborbiculatis; involucreo utroque 6—10-phylo. *In ins. Helenae.* 2.

1319. ARCHANGELICA Hoffm.
(1816).

1. *A. officinalis Hoffm.* caule glabro tereti striato; fol. bipinnatis; foliolis ovatis inaequaliter serratis terminali 3-, lateralibus 2-lobis; petiolis superioribus saccato-inflatis. Angelica Archangelica L. Fl. Dan. 206. Hayne Arzn. 7. t. 8. E. B. 2561. In Europa e. g. in Lapponia, Suecia, Norvegia, Germania, Carpathis sponte et culta. ☉. Petala virescentia.

2. *A. littoralis Agardh*; caule glabro tereti striato duro; fol. bipinnatisectis; foliolis ovatis acutis serratis, extremo trilobo; vaginis amplis; involucellis subscabris. A. major Lag. In maritimis Europ. borealis. 4.

3. *A. Gmetini DC.* caule glabro tereti striato; fol. ternatis; foliolis 3-partitis; lobis ovatis serratis basi cuneatis; involucelli foliolis umbellam subaequantibus. Apium ternatum Pall. In Kamtschatka. 4.

4. *A. decurrens Ledeb. ic. t. 166.* fol. pinnatis bipinnatisque; foliolis inferioribus pinnatifidis; laciniis oblongis vel oblongo-ovatis acuminatis longe decurrentibus terminali 3-loba. Ad margines rivulorum in Altai. 4. 8-ped. Flores flavescentes.

1320. OPOPONAX Koch (1816).

1. *O. Chironium Koch. Nees off. Pfl. t. 11.* Laserpitium Chironium et Pastinaca Opoponax L. Gouan ill. t. 14. W. et K. hung. t. 211. Sibth. gr. t. 288. Ferula Opoponax Spr. Lob. ic. 702. In apricis Galliae, Italiae, Siciliae, Croatiae et Graeciae. 4.

1321. FERULA Plin.

a. Involucrum 4—8-phyllum.

1. *F. sylvatica Bess.* caule tereti striato subangulato; fol. pinnatis; foliolis 10—20 jugis oppositis pinnatipartitis; lobis linearibus setaceis cuspidatis; involucro deflexo. F. myriophylla Rchb. ic. 371. In sylvaticis Volthyniae, Podoliae et ad Tanaim. 4.

2. *F. paucijuga DC.* caule striato angulato; fol. pinnatis; foliolis oppositis 4—5-jugis pinnatipartitis; lobis

linearibus; involucro dilatato-membranaceo apice cuspidato. In Persia. 4. 1½-ped.

3. *F. Ferulago L.* caule tereti striato; fol. supradecompositis; foliolis pinnatifidis divaricatis; laciniis linearibus cuspidatis; involucro reflexo. F. nodiflora Jacq. austr. app. t. 5. Moris. s. 9. t. 15. F. galbanifera Lob. ic. 799. Dodon. pempt. 321. f. 2. Ferulago galbanifera Koch. In pratis sterilibus Germaniae australioris, Transylvaniae et Galliae. 4. Fructus magni speciosi.

4. *F. geniculata Guss.* caule tereti substriato ad nodos incrassato-gibboso; fol. supradecompositis; foliolis decussatis; laciniis linearibus planis acutis rigidis subcristatis; ramis floriferis alternis; fructibus oblongo-ellipticis. F. rigida Ten. Bocc. mus. t. 76? In aridissimis Siciliae. 4.

5. *F. thyrsiflora Sibth. gr.* caule superne angulato-sulcato; ramis floriferis aggregatis compositis; fol. supradecompositis; foliolis linearibus elongatis scabriusculis. Ferulago thyrsiflora Koch. In rupibus ins. Cretae. 4.

6. *F. sulcata Desf. atl. t. 67.* caule angulato-sulcato; fol. supradecompositis; foliolis pinnatifidis; lobis linearibus acuminatis; involucro reflexo. Barr ic. t. 77. F. nodiflora Fl. gr. Peucedanum lusitanicum et rupestre W. Hb. In collibus Genuae, Neapolitani, Siciliae, Mauritaniae et Lusitaniae. 4.

7. *F. stricta Spr.* caule stricto sulcato rigido; fol. ternato-supradecompositis strictis; foliolis triternatis triquetris filiformibus glabris; involucri foliolis ovato-oblongis. In Prom. b. spei.

8. *F. meifolia Eckl.* caule tereti striato subsimplici radiisque asperis; fol. supradecompositis; laciniis linearisetaceis; involucro utroque polyphyllo cuspidato. In Prom. b. spei. 4. 1—1½-ped.

b. Involucrum nullum.

* Caule folioso.

9. *F. communis L.* caule tereti ramoso; fol. supradecompositis; laciniis linearisetaceis flaccidis; umbellis centralibus subsessilibus; vaginis summis

amplissimis. *F. nodiflora* L. Sibth. gr. t. 279. Dodon. pempt. 321. f. 1. Lob. ic. 778. f. 2. *In collibus regionis Mediterraneae a Lusitania ad Graeciam et in Mauritania.* 2. 5—8-ped.

10. *F. glauca* L. caule tereti ramoso; fol. supradecompositis subtus glaucis; laciniis linearibus elongatis planis; petiolis summis dilatatis; umbella centrali pedunculata. *In Gallia austr., Italia, Sicilia et Graecia.* 2. 5—8-ped.

11. *F. rigidula* DC. caule tereti ramoso petiolisque glaberrimis; fol. bipinnatis; foliolis pinnatifidis; lobis paucis acutis canaliculatis rigidulis vix puberulis; umbellis subpaniculatis. *In saxosis Persiae.* 2.

12. *F. caspica* Bieb. caule tereti ramoso; fol. triplicato-pinnatis; foliolis pinnatifidis mollibus aproximatis, laciniis brevissimis; umbellis subpaniculatis. *F. cachroides* Fisch. *Ab Odessa ad Sareptam.* 2.

13. *F. orientalis* L. caule tereti ramoso; fol. 5-ies pinnatis; foliolis multifido-setaceis subpuberulis; vaginis petiolaribus amplis cucullatis. Tourn. voy. p. 379. c. ic. *In Asia minore, Graecia et Numidia.* 2.

14. *F. persica* W. caule tereti glauco; fol. ternato-supradecompositis; segmentis remotiusculis decursive pinnatis; laciniis lineari-lanceolatis apice dilatatis incisus; umbella sessili. Andr. rep. t. 558. B. M. 2096. *F. Assa-foetida* Mart. *In Persia.* 2. Succus lacteus alliaceus Assam foetidam spirat et pro succo *F. Assa-foetidae* venditur.

15. *F. tingitana* L. caule tereti ramoso; fol. supradecompositis lucidis; foliolis oblongis lanceolatis inciso-dentatis; petiolis summis ample vaginantibus. Riv. pentap. 3. t. 10. Mor. s. 9. t. 15. f. ult. *In arvis Mauritaniae, in agro tingitano et Cyrenaico.* 2.

16. *F. nuda* Spr. umb. t. 7. f. 5. caule tereti striato; fol. ternato-bipinnatifidis glaucis; laciniis obtusis sub-3-dentatis; involucre utroque nullo. *In Sibiria.* 2.

17. *F. toluccensis* H. et K. nov. gen. t. 418. caule tereti fistuloso; fol. 4-pinnatis; laciniis linearibus acutis planis; involucre sub-1-phylo. *In frigidis Mexici prope Toluccam.* 2.

18. *F. petiolaris* DC. glaberrima; caule tereti ramoso basi folioso; fol. biternatis; lobis ultimis longissimis cylindraco-conicis acutis; vaginis summis parvis indivisis acuminatis; involucre utroque nullo. *In Persia.* 2.

** *Caule subnudo.*

19. *F. glabra*; (*Dorema ind. sem. H. Petrop.*) glaberrima; caule ramosissimo squarroso aphylo; fol. radice subtripinnatis; foliolis 3-fidis pinnatifidisque; lobis oblongis integerrimis. *F. racemifera* Hb. Szowits. *In salsis Armeniae.*

20. *F. Assa-foetida* L. caule tereti simplici vaginis aphyllis instructo; fol. radice pinnatis; foliolis utrinque 1—2 pinnatifido-sinuatis; lobis oblongis obtusis. Nees Düss. Samml. 18. t. 16. *In Persia.* 2. 1-ped.

21. *F. Szowitsiana* DC. caule tereti subnudo ramoso glabro; fol. tripinnatis velutino-pubescentibus; foliolis inciso-dentatis obtusis; umbellis subpaniculatis. *In paludosis Persiae.* 2.

22. *F. pubescens* Pall. caule pubescente paniculato subaphyllo; fol. radice cano-pubescentibus ternato-3-pinnatis; foliolis laciniatis; laciniis linearibus 3-partitis obtusis; vaginis oppositis minimis. *In Sibiria.*

23. *F. pumila* Pall. in W. Hb. caule laevi paniculato aphylo; vaginis nudis; fol. radice pubescentibus ternato-3-pinnatis; foliolis laciniato-pinnatifidis; laciniis decussatis. *In Sibiria.* 2.

24. *F. armenica* DC. glabra; fol. ternato-bipinnatis; foliolis brevibus in lobos carnosos obtusos aggregatos subverticillatos partitis. *In Armenia.*

Species dubiae.

25. *F. brevifolia* Lk. caule tereti glabro; fol. supradecompositis segmentis lineari-caliculatis divaricatis flaccidis cuspidatis elongatis; umbella primordiali sessili. *In Lusitania.*

26. *F. capillaris* Lk. caule tereti glabro; fol. triternatis; foliolis filiformi-capillaceis laxis; vaginis petiolorum subnullis; involucre setaceis. *In Lusitania.*

27. *F. peucedanifolia* W. Hb. caule geniculato ramoso folioso; fol. triter-

natis rigidis; foliolis trifido-pinnatifidis lineari-subulatis elongatis; floribus umbellulae subcapitatis. *F. nodiflora* Pall. it. t. N. *F. sibirica* W. *Ad Wolgam.* 2.

28. *F. nudicaulis* Spr. caule tereti 3-chotomo; fol. radic. bipinnatis; laciniis inciso-serratis submucronatis; vaginis summis abortientibus. *Laserpitium resinosum* Presl. *Ligusticum resinosum* Guss. *In Sicilia.* 2.

29. *F. foeniculacea* Nutt. caule nudo sulcato glabro; fol. radic. pubescentibus supradecompositis; foliolis decursive pinnatifidis, laciniis linearibus acutis; involucri nullo. *Pastinaca foeniculacea* Spr. *Ad ripas Missouri.*

30. *F. canadensis* L. foliorum segmentis ramosis lucidis linearibus. *In Canada.*

31. *F. Nuttallii* DC. fol. radic. triternatis; foliolis inaequaliter paucidentatis; scapo radicali; radiis umbellae elongatis; involucello dimidiato 7—9-phyllō. *F. nudicaulis* Nutt. *Smyrnum nudicaule* Pursh. *Ad fl. Columbianam Amer. bor.* 2. Flores albi.

32. *F. longifolia* Fisch. cat. caule tereti ramoso; fol. glaucescentibus decompositis laciniis longis linearibus; involucro utroque nullo. *Eriosynaphe longifolia* DC. mem. 5. t. 1. f. E. *Ad Wolgam prope Sareptam.* 2. Flores flavi.

1322. PEUCEDANUM Theophr.

a. Involucrum universale nulum vel oligophyllum.

* Flores aurei.

1. *P. officinale* L. caule tereti striato; fol. quinquies ternato-compositis; foliolis linearibus; pedicellis fructu duplo triplove longioribus. Schk. t. 63. Hayne Arzn. 7. t. 4. *P. alsaticum* Poir. *Selinum Peucedanum* Sow. E. B. 1767. *In pratis humidis et in collibus graminosis Europ.* 2. 4—5-ped. Flor. lutei.

2. *P. longifolium* W. et K. hung. t. 251. caule tereti subramoso; fol. quinquies 3-partitis; laciniis subtriquetro-setaceis canaliculatis elongatis; fructibus angustissime alatis. *In calcaeis Banati.* 2.

3. *P. ruthenicum* Bieb. caule tereti; fol. triternato-partitis, laciniis linearibus acutis 1-nerviis longissimis; pedicellis longitudine fructus. *P. tauricum* et *Ferula ruthenica* Spr. umb. *In Tauria et Russia merid.* 2.

4. *P. Morisoni* Bess. fol. 3-ternato-partitis; laciniis linearibus acutis longis rigidis; involucello polyphylo setaceo. *Ligusticum longifolium* W. sp. Moris. 3. s. 9. t. 15. f. 1. *In Sibiria.* 2.

5. *P. Besserianum* DC. caule tereti subramoso; fol. 3-ternatis; laciniis linearibus nervosis divaricatis; involucellis oligophyllis brevissimis. *In collibus ad Odessam.* 2.

6. *P. paniculatum* Lois. caule tereti striato superne ramosissimo; fol. 5-ies trichotomis; laciniis filiformibus; involucro 1—2-phylo setaceo. *In Corsica.* 2. Flores flavi.

7. *P. arenarium* W. et K. t. 20. caule tereti striato ramoso; fol. 3-pinnatisectis; laciniis linearibus obtusis rigidolis abbreviatis; involucelli foliiculis lineari-subulatis. *In arenosis Hung., Transylv. et Podol.* 2.

8. *P. sibiricum* W. sp. caule tereti subaphyllo; vaginis caulinis amplis glauco-pruinosis; fol. rad. longe petiolatis triplicato-pinnatis rigidis nitidis; laciniis linearibus cuspidatis margine serrulatis. *Ferula tatarica* Fisch. *F. sibirica* Spr. *In Croatia, Bessarabia, Caucaso et Sibiria.* 2.

9. *P. aureum* Ait. caule tereti; fol. ternato-supradecompositis flaccidis; segmentis pinnatifidis teneris; laciniis linearibus acutis; fructibus junioribus puberis. B. R. 559. *Ferula aurea* Lk. *In montanis Teneriffae et Magnae Canariæ.* 2. Flores aurei.

10. *P. tenuifolium* Thunb. caule tereti striato subramoso; fol. bipinnatifidis; laciniis lanceolatis alternisque marginatis; vagina lata stipulaeformi ad basin petioli; involucro utroque 6-phylo. *In Prem. b. spei.* 2.

11. *P. virgatum* Cham. et Schl. caule tereti fruticoso; fol. pinnatis rigidis; foliolis lanceolatis integerrimis mucronatis margine revolutis; involucro utroque polyphylo. *Dregea virgata* Eckl. *In Prem. b. spei.* 2.

12. *P. elatum* Ledeb. ic. t. 305. caule tereti; fol. glabris 3—4-plo-pinnatis; pinnulis pinnatifidis; segmentis pinnatifidis vel integris; involucellis

abbreviatis. *In mont. Altai.* 2. 5-ped. Flores aurei.

13. *P. dissectum* Ledeb. *ic. t.* 181. caule tereti folioso; ramis superioribus subverticillatis; vaginis patentibus; fol. pubescentibus 4-plo-pinnatis; pinnulis oppositis petiolatis pinnatifidis; laciniis oblongis subbifidis; involucre utroque minutissimo. *In mont. Altai.* 2. Flores aurei.

14. *P. canescens* Ledeb. *ic. t.* 105. caule tereti folioso; vaginis arcte adpressis; fol. cano-pubescentibus 3-plicato-pinnatis, pinnulis oppositis; segmentis pinnatifidis; laciniis lato-ovatis 3-dentatis; involucre polyphyllis brevissimis. *In mont. Altai.* 2. 1½-ped. Flores aurei.

15. *P. gracile* Ledeb. *ic. t.* 306. caule aphylo ramoso; ramis sparsis; fol. radicalibus cano-pubescentibus dense glabris bipinnatis; pinnulis oppositis pinnatisectis; segmentis sub-3-fidis; vaginis aphyllis amplexicaulis coriaceo-carthaceis. *In mont. Altai.* 2. 1—2-ped. Flores aurei.

16. *P. dubium* Ledeb. caule aphylo ramoso; fol. ? vaginis aphyllis amplexicaulis coriaceo-chartaceis persistentibus; fructibus orbiculato-ellipticis. *In mont. Altai.* 2.

17. *P. paniculatum* Ledeb. *ic. t.* 199. caule aphylo ramoso; fol. radic. cano-pubescentibus 4—5-duplicato-pinnatis; pinnulis oppositis pinnatipartitis; laciniis subovatis incis; involucre minutissimis. *In mont. Altai.* 2. 3—4-ped. Flor. aurei.

18. *P. stadense* Eckl. caule tereti striato subramoso; fol. bipinnatis; segmentis 2—3-fidis; laciniis setaceo-linearibus divaricatis; petiolo basi stipulaeformi; involucri foliolis longe cuspidatis. *In lapidosis Prom. b. spei.* 2.

19. *P. caledonicum* Eckl. caule tereti striato stricto; fol. pinnatifidis; laciniis setaceis abbreviatis; petiolo basi membranaceo-vaginante; involucre sub-8-phylo. *In Prom. b. spei.* 2. 2-ped.

20. *P. triternatum* Eckl. caule tereti striato stricto; fol. triternatipartitis; laciniis lineari-filiformibus acutis; petiolo filiformi sulcato; involucre utroque cuspidato. *In Prom. b. spei.* 2.

21. *P. Chabraei* Rehb. *ap. Moest.* caule sulcato erecto; fol. utrinque ni-

tidis pinnatis; pinnis foliorum omnium sessilibus multifidis; laciniis linearibus acutis; involucre sub 1-phyllis. *Selinum Chabraei* Jacq. *austr. t.* 72. *S. Carvifolia* Crantz. *austr. t.* 3. f. 2. *Imperatoria Chabraei* Spr. *Palimbia Chabraei* DC. *In nemoribus et dumetis Galliae, Helv., Germ., Austriae, Iberiae, Siciliae.* 2. Flores aurei.

22. *P. verticillare* Koch *umb.* caule tereti subtiliter striato pruinoso; fol. 3-pinnatis; foliolis ovatis acute serratis terminalibus 3-fidis; vaginis amplis inflatis; involucre nullo. *Angelica* L. Jacq. *H. Vind. t.* 130. *Imperatoria* DC. *Ostericum verticillare* Rehb. *In subalpinis Pedemontii et Carnioliae.* 2. Flores viridi-flavescentes.

** *Flores ochroleuci.*

23. *P. Schottii* Bess. caule tereti subramoso; fol. pinnatis; segmentis pinnatipartitis; lobis linearibus acutis integris aut divisis involucre utroque nullo. *Petroselinum glaucum* Rehb. *In Volhynia, Podolia et Carniolia.* 2.

24. *P. dissectum* DC. caule tereti ramoso fistuloso; fol. pinnatis; foliolis pinnati-partitis; lobis lineari-oblongis acutis; involucre oligophyllo. *Selinum dissectum* Wall. *In mont. Emodi Nepaliae.* 2.

*** *Flores albi.*

25. *P. parisiense* DC. caule tereti striato; fol. ter quaterque ternato-compositis; foliolis lineari-lanceolatis indivisis; pedicellis fructum aequantibus. *P. gallicum* Pers. *P. officinale* Thuill. *In Gallia et Germania austral.* 2.

26. *P. glaucum* DC. caule tereti ramoso; fol. bitermatis; segmentis lato-linearibus elongatis acuminatis rarer aristato-serratis; involucre utroque nullo; fructuum alis membranaceis. *Selinum glaucum* Wall. *msc. In Nepalia.* 2.

27. *P. sylvestre* DC. caule sulcato; involucre universali polyphylo deflexo; fol. tripinnatis; foliolis profunde pinnatifidis; laciniis lineari-lanceolatis acuminatis. *Fl. Dan.* 412. *Thysselinum sylvestre* Hoffm. *Riv. t.* 19. et 20. *T. Plinii* Spr. *T. palustre sylvestre et angustifolium* Rehb. *In*

pratis paludosis Europ. 2. 1—3-ped. Flores albi.

28. *P. baicalense Koch umb.* caule superne sulcato ramosissimo; fol. bipinnatis; foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus acutis; involucri foliolis subdentatis. *P. terebinthaceum Fisch.* *Selinum terebinth. Trev. S. collinum Kit.* *In Hungaria ad lacum Baical.* 2.

29. *P. vaginatum Ledeb. ic. t. 308.* radice repente; caule simplici; fol. pinnatis; pinnis oppositis pinnatisectis; segmentis alternis pinnatis vel tripartitis integrisve; laciniis linearibus acutis; vaginis membranaceis; involucri nullo. *In Altai.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

30. *P. petraeum Noé in litt.* caule tereti striato erecto; fol. pinnatis; pinnis sessilibus, foliorum caulinarum indivisis lanceolato-linearibus attenuatis acutissimis, radic. trifidis multifidisque; laciniis linearibus acutis. Koch syn. *Ad rupes inter Triestum et Fiume.* 2.

31. *P. ramosissimum;* caule tereti ramosissimo parce folioso; fol. biterminali-sectis; segmentis paucis oblongis acute incis; involucri nullo; fructu oblongo. *Palimbia ramosissima DC.* *Selinum Wall. Mss. In Ind. or. (Silhet).* 2-ped.

32. *P. redivivum Pall. Act. Petr. 1779. t. 8.* caule tereti nudo ramoso; fol. radic. praecocibus tripinnatis; foliolis multipartitis; laciniis linearibus subverticillatis; involucri utroque 3—5-phyllo. *Palimbia salsa DC.* *Sison salsa L.* *Agasilla salsa Spr.* *Siler salsum Spr. umb. In campis salsis Bessarabiae, Tauriae et Rossiae orientalis region. Volgensis.* 2.

b. Involucrum polyphyllum.

33. *P. alsaticum L.* caule angulato-sulcato subpaniculato; ramis virgatis; fol. tripinnatis; foliolis ovatis pinnatifidis; laciniis linearilanceolatis mucronatis margine scabris; involucri universalis 5—8-phyllo patente; styli fructus reflexis stylopodio paulo longioribus. Jacq. austr. t. 70. *Cnidium alsaticum Spr.* *Petroselinum alsaticum Rehb. exc. In collibus montosis siccis Europ.* 2. Petala pallide flavescencia.

34. *P. venetum Koch;* caule angulato-sulcato subpaniculato; ramis virgatis; fol. tripinnatis; foliolis ovatis pinnatifidis; laciniis linearilanceolatis mucronatis margine scabris; radiis umbellae latere interiore puberulo-scabris. *Selinum venetum Spr. P. alsaticum β . Mert. et Koch. In montosis siccis Germaniae et Helvetiae.* 2. Flores albi majores quam in praecedente.

35. *P. Cervaria Lap.* caule tereti striato; fol. triplicato-pinnatis; foliolis glaucis ovatis subspinuloso-serratis; superioribus confluentibus; involucri universalis reflexo. *Athamanta Cervaria L. Jacq. austr. t. 69.* *Ligusticum Cervaria Spr.* *Cervaria Rivini Gaertn. t. 21. f. 10.* *C. glauca Gaud. In siccis sylvaticis Europ.* 2. 1—2-ped. Flor. albi.

36. *P. Oreoselinum Moench;* caule tereti striato; fol. triplicato-pinnatis; ramificationibus petioli refracto-divaricatis; foliolis nitidis ovatis inciso-vel subpinnatifido-dentatis; involucri reflexo. *Athamanta Oreoselinum L. Jacq. austr. t. 68. Hayne Arzn. t. 3. Fl. Dan. Selinum Oreoselinum Scop. Oreoselinum legitimum Bieb. Cervaria Oreoselinum Gaud. In collibus graminosis Europ. et Caucasi.* 2. 1—2-ped. Flores albi.

37. *P. austriacum Koch;* caule sulcato subramoso; fol. ternato-3-partitis; foliolis ovatis pinnatifidis; laciniis lanceolato-linearibus acuminatis margine glabris; involucri deflexo; petalis lato-obcordatis unguiculatis. *Selinum austriacum Jacq. austr. t. 71. S. argenteum Crantz. Petroselinum austriacum Rehb. S. nigrum Lam. In locis saxosis Austriae, Helvetiae, Galliae et Italiae.* 2. Flores albi. Var. fructibus subrotundo- et oblongo-ovalibus et foliorum laciniis angustioribus. *Selinum montanum Schleich. S. polymorphum Spr. Peucedanum montanum Koch umb.*

38. *P. capense Eckl. (sub Oreoselino);* caule tereti striato petiolisque pruinosis; fol. radic. 3-pinnatis; laciniis linearifiliformibus acutis; umbella 48—54-radiata; involucri utroque polyphyllo. *In Prom. b. spei.* 2.

39. *P. uliginosum;* caule tereti striato; fol. 3—4-pinnatis nitidis; segmentis pinnatifidis trifidisve divaricatis; laciniis lanceolatis cuspidatis

margine revolutis; involucri utroque polyphylo reflexo; petiolo late vaginante. *Oreoselinum uliginosum* Eckl. *In Prom. b. spei.* 4.

40. *P.?* *alpestre* L. caule tereti sulcato; fol. 3—4-ternatis; laciniis linearibus acutis; involucri polyphylo; umbella multiradiata. *P. album* Desf. *P. minus* Poir. *Patria ignota.* 4.

41. *P. Wallichianum* DC. caule tereti ramoso; fol. supradecompositis; laciniis linearibus cuspidatis laevibus; involucri utriusque foliolis incis. *Selinum tenuifolium* Wall. *In Ind. or.* 4.

42. *P. involucriatum* Koch *umb.* caule sulcato angulato ramoso; fol. supradecompositis; laciniis linearibus cuspidatis margine scabris; involucri foliolis incis; involucellis margine albo-membranaceis. *Selinum peucedanoides* Desf. *Oreoselinum peucedanoides* Hoffm. *S. argenteum* All. *In Alp. Pedemontii.* 4. Flores albi.

43. *P. rablense* Koch. *umb.* caule sulcato subramoso; fol. ternato-tripinnatis multifidis; laciniis anguste linearibus acuminatis margine glabris; involucri polyphylo denique deflexo; radiis umbellae latere interiore puberulo-scabris; petalis lato-obcordatis unguiculatis. *Ferula rablensis* Wulf. *Selinum lineare* R. et S. *S. elegans* Balb. *H. turin.* t. 4. *S. rablense* Spr. *Oreoselinum rablense* Hoffm. *Petroselinum rablense* Rehb. *In locis asperis Carinthiae et in maritimis Zealandiae (Daniae).* Flores albi.

44. *P. latifolium* DC. caule tereti striato; fol. pinnatis subcoriaceis; foliolis ovato-oblongis cartilagineo-serratis basi sursum excisis; vaginis summis ampliatis aphyllis; fructibus ellipticis late marginatis. *Selinum latifol.* Bieb. *In herbis ad Wolgam et in Caucaso.* 4.

45. *P.?* *setinoides* DC. caule tereti laevi; fol. 3-pinnatis; segmentis remotiusculis cuneatis pinnatifidis; laciniis lanceolatis acutis; involucris membranaceis subincisis. *Selinum sibiricum* Spr. *In Sibiria.* ☉. Flores albi.

46. *P. rigidum* Eckl. caule tereti petiolisque sulcatis; fol. radic. 5-ies trichotomis; laciniis 3-quetris acutis elongatis rigidis supra canaliculatis;

petiolis refractis; involucri utroque polyphylo, phyllis lineari-lanceolatis. *In locis lapidosis Prom. b. spei.*

Species dubiae. DC.

47. *P. isetense* Spr. caule angulato ramosissimo; fol. ternato-decompositis; foliolis trifidis pinnatifidisque; laciniis lanceolatis cuspidatis venosis; umbellis axillaribus; involucri utroque polyphylo. Gmel. sib. t. 42. et 43. *In Sibiria,*

48. *P. creticum* L. caule tereti ad originem foliorum nodoso; fol. glaucis pinnatis; foliolis multifidis; laciniis linearibus; involucri utroque polyphylo. Bauh. hist. 3. p. 58. f. 1. *In Creta.* 4.

49. *P. microphyllum* Sm. *in Rees cycl.* fol. tripinnatis; foliolis trilobis carnosis; involucri vix ullo. *P. salinum* Pall. *Athamantha tenuifolia* W. Hb. *In desertis ad Wolgam.*

50. *P. japonicum* Thunb. caule tereti flexuoso ramoso; fol. quinquies 3-partitis; foliolis cuneiformibus 3-fidis; petiolis late vaginantibus. *In Japonia.* 1-ped.

51. *P. ternatum* Nutt. caule striato paucifolio; fol. longe petiolatis 3-sectis; foliolis longe linearibus acutis integerrimis inferne attenuatis; involucri subnullo; involucellis brevissimis 5—6-phyllis; fructu oblongo elliptico-alato. *In pinetis Carolinae.* 4.

52. *P. verticillatum* Rafin. fol. decompositis; foliolis filiformibus, inferior. subverticillatis. *In humidis Louisianae.*

53. *P. rupestre* Hoffmss. fol. supradecompositis; segmentis linearibus angustissimis 3-partitis; involucris involucellisque polyphyllis; umbellulis sub 5-floris. *In Lusitania.* 4.

54. *P. geniculatum* Forst. glabrum, ramoso-prostratum; caule tereti striato; fol. alternis basi cuneatis integerrimis, apice semiorbicularibus crenatis; petiolo breve auriculato; involucri 2—3-phylo; petalis apice inflexo-cordatis. *Bowlesia geniculata* Spr. umb. t. 5. f. 11. *In Nov. Zealandia.*

55. *P.?* *Sprengelii* DC. caule tereti ramoso; fol. bipinnatisectis lanceolatis; segmentis pinnatifidis sessilibus; laciniis lanceolatis mucronatis venosis margine serrulato-scabris;

ramis floriferis paniculatis. *Selinum paniculatum* Spr. *Patria ignota*. Flores lutei.

56. *P.?* *Dregeanum*; (*Dregea* Eckl.) caule tereti fruticoso subaspero ramoso; fol. pinnatisectis; segmentis cuneatis incisive mucronatis 3-dentatisve; margine revolutis. *Inter rupes Prom. b. spei.* 2-ped.

57. *P.?* *collinum*; (*Dregea* Eckl.) caule tereti striato fruticoso ramoso; fol. rigidis pinnatisectis; foliolis 2—3-partitis; lobis lanceolatis acutis integerrimis incisive; involucri utroque 5-phyllo; umbellis tantum 8-radiatis. *In lapidosis Prom. b. spei.* ½. 1-ped.

1322 b. CYNORHIZA Eckl. (1837).

1. *C. typica* Eckl. caule tereti; fol. 2—4-pinnatis; foliolis integris vel 2—3-partitis; lobis linearibus mucronatis; umbella terminali sessili 26—35-radiata; involucri utroque 9—11-phyllo. *In Prom. b. spei.*

2. *C. montana* Eckl. caule tereti striato ramoso; fol. 3—4-pinnatis; segmentis lateralibus integris aut 2-partitis terminalibus 3-partitis; lobis lineari-lanceolatis mucronatis; umbellis 12—24-radiatis. *In Prom. b. spei.* 2—3-ped. Fol. 1-ped. longa.

3. *C. alta* Eckl. s. *descript.* *In Prom. b. spei.*

4. *C. sulcata* Eckl. s. *descript.* *In Prom. b. spei.*

1323. IMPERATORIA Matthiol. (1560).

1. *I. Ostruthium* L. fol. biternatis; foliolis lato-ovatis duplicato-serratis, lateralibus bifidis, terminalibus 3-fidis; vaginis amplis. Hayne *Arzn.* 7. t. 15. *Lam.* t. 199. f. 1. E. B. 1380. *Moris.* s. 9. t. 4. *Selinum Imperatoria* Crantz. *Peucedanum Ostruthium* Koch *umb.* *Nees off.* 12. t. 7. *In pascuis subalpinis Europ.* 4. Flores albi.

2. *I. angustifolia* Bellard; fol. radic. ternatis 2-ternatisque; foliolis argute inaequaliter serratis 3-fidis bifidisque basi attenuatis; laciniis oblongis antice incisive acuminatis; vaginis amplis. *Imp. minor* *Moris.* s. 9.

t. 4. *Lob. ic.* t. 700. f. 1. *In Alp. Helvetiae.*

3. *I. caucasica* Spr. fol. biternatis; foliolis ovatis cuneatis inciso-lobatis; medio petiolato subtrilobo; involucri sub-1-phyllo; involucellis secundis 3-phyllis pendulis. *Selinum causicum* Bieb. *In umbrosis Caucasi Iberici.* 4.

4. *I.?* *dahurica*; caule tereti; fol. 2-pinnatis; foliolis oblongo-lanceolatis serratis, lateralibus 2-, extremo 3-partito decurrente; vaginis amplis laxis; involucri nullo. *Callisace* Fisch. *In Sibiria.* 4.

1324. BUBON L. (1737).

1. *B. Galbanum* L. segmentis cuneato-rhombeis apice incisive dentatis terminalibus trilobis. *Jacq. H. Vind.* t. 36. *Selinum* Spr. *Plukn.* t. 12. f. 2. *In Prom. b. spei.* ½.

2. *B. gummiferum* L. segmentis basi cuneatis pinnatifidis; lobis lanceolatis acutis. *Selinum* Spr. *Comm. h. amst.* t. 58. *In Afr. austr.* ½.

3. *B. pimpinellifolium* Eckl. caule tereti erecto ramoso pruinoso; fol. rugosis pinnatisectis; segmentis oblongis pinnatifidis; lobis oblongo-cuneatis vel cuneato-rhombeis incisive dentatis; dentibus apice setiferis; radiis umbellae longissimis. *In Prom. b. spei.* ½.

4. *B. laevigatum* Ait. caule tereti frutescente; fol. bipinnatis; foliolis lanceolatis obtusissime et obsoletissime crenatis; fructibus glabris. *Ferula laevigata* Spr. *In Prom. b. spei.* ½.

1325. ANETHUM Tournef. (1718).

1. *A. segetum* L. fructu ovali margine membranaceo fere destituto. *Jacq. H. Vind.* t. 132. *Meum segetum* Guss. *A. pusillum* Hortul. *In Gallia, Lusitania, Sardinia, Graecia et Persia.* ☉.

2. *A. graveolens* L. fructu elliptico margine dilatato plano cincto; foliorum laciniis lineari-filiformibus elongatis. *Fl. Dan.* 1572. *Hayne* 7. t. 17. *Pastinaca Anethum* Spr. *Inter segetes circa Astrachan, in Aegypto, in*

Europa et alibi culta. ☉. 1—2-ped. Flor. lutei.

3. *A. Sowa Roxb.* fructu oblongo margine membranaceo fere destituto. *In Ind. or.* ☉.

4. *A.?* *cymbocarpa DC.* fructu elliptico extus sublente puberulo, mericarpiis concavis turgido, angustissime marginato. *In aridis et arenosis circa Seidkhodzi Persiae.* ☉. Planta pygmaea.

5. *A.?* *erythraeum DC.* fructu elliptico glabro vix marginato, mericarpiis planiusculis; involucri utroque 4—5-phyllo. *In Persia I. Szowits.* ☉? Herba glabra. Caul. purpurascens.

1326. PASTINACA Tournef. (1710).

1. *P. sativa L.* caule angulato-sulcato; fol. pinnatis supra nitidis subtus pubescentibus; foliolis ovato-oblongis obtusis crenato-serratis, terminali trilobo; involucris nullis. Hoffm. umb. t. 1. f. 11. Hayne 7. t. 16. *Selinum Pastinaca Crantz.* *Anethum Pastinaca Wib.* *In Europ. et Caucaso.* ☉. Flor. lutei.

2. *P. opaca Bernh.* caule angulato-sulcato; fol. pinnatis opacis utrinque pubescentibus; foliolis ovatis basi subcordatis obtusis crenato-serratis; involucri nullo; calycis dentibus obsolete; fructibus ovalibus. *In pascuis prope Fiume I. clar. Bernhardi.* ☉.

3. *P. Fleischmanni Hladnik;* caule angulato sulcato; fol. bipinnatis; pinnulis oppositis remotis elliptico-lanceolatis pinnatifido-dentatis; involucris nullis. *In asperis prope Laibach I. Hladnik.* ☉.

4. *P. latifolia DC.* caule tereti striato petiolis foliisque subtus pubescentibus; fol. pinnatis; inferior. foliolis amplis basi dilatatis subincisis; caulium ovatis; involucri utroque nullo. *In Corsica.* 2.

5. *P. divaricata Desf. cat.* caule tereti striato; fol. pinnatis utrinque breve pubescentibus; foliolis ovatis basi cuneatis cordatisve indivisis argute mucronato-serratis; caps. suborbiculatis. *P. graveolens Salzm. P. velutina Koch in litt. In Corsica.*

6. *P. lucida L.* caule sulcato ramosissimo; fol. glabris rigidis crenatis subtus reticulatis; radic. cordatis

saepe lobatis; foliolis basi attenuatis summis ovato-rhombeis; umbellis numerosis. Jacq. H. Vind. t. 199. Gouan. ill. t. 11. 12. *In ins. Balearicis.* ☉.

7. *P. umbrosa Ster.* caule sulcato angulato; fol. pinnatis in nervis petioloque pubescentibus; foliolis ovali-oblongis serrato-dentatis, terminali subtrilobo; involucellis dimidiatis. *In Tauria.* 2.

8. *P. stenocarpa DC.* caule striato glabro; fol. glabriusculis pinnatis; foliolis decurrentibus oblongo-linearibus incisive dentatis; involucri nullo. *In Sibiria.*

9. *P. graveolens Bieb.* caule sulcato; fol. pinnatis incano-pubescentibus; foliolis ovatis lobatis dentatis; involucellis dimidiatis. *Malabaila grav. Hoffm. umb. t. 1. B. f. 6. Heracleum graveolens Spr. tent. In Caucaso ad Sareptam, Tauria et Podolia.* 2.

10. *P. Sekukul Russ.* caule tereti pubero ramoso; fol. pinnatis puberulis; foliolis pinnatifidis incisive obtuse et inaequaliter dentatis; pedunc. villosis; involucellis 1—2-phyllis; fructibus ovato-orbiculatis. *Tordylium suaveolens Delil. aeg. P. dissecta Vent. cels. t. 78. Moris. s. 9. t. 4. f. ult. In Syria circa Aleppum et in Aegypto.* ☉. Radix extus grisea intus alba edulis.

11. *P. pimpinellifolia Bieb.* caule angulato ramoso; fol. pinnatis pubescentibus; foliolis subtrifidis incisive; laciniis cuneatis inciso-serratis infimis reflexis summis lineari-lanceolatis; involucellis 4—5-phyllis dimidiatis. *Buxb. cent. t. 27. Mill. ic. t. 266. Malabaila Hoffm. umb. t. 1. B. f. 6. a. Heracleum Spr. In graminosis Caucasi, Persiae et Iberiae.* ☉.

12. *P. obtusifolia DC.* glabra; caule tereti subramoso; fol. pinnatis 3-fidis; foliolis pinnatifidis crassis; lobis obovatis obtusis integerrimis; involucris brevissimis. *Peucedanum obtusifolium Sibth. gr. t. 277. In Boeotia.* 2. Petala ochroleuca.

13. *P.?* *ambigua Torr.* caule laevi; fol. pinnatis; foliolis 3—5-jugis angusto-linearibus sessilibus indivisis acutis; involucri nullo; involucelli foliolis 3—5-subulatis; fructu ovali. *Oenanthe ambigua Nutt. Sium longifolium Pursh. Archemora ambigua DC. In pinetis Nov. Caesareae et circa Philadelphiam.* 2.

14. *P. rigida* Spr. caule striato; fol. pinnatis; foliolis sessilibus oblongo-lanceolatis marginatis subintegerrimis; involucri nullo; involucelli foliolis 6—8 subulatis. Sison marginatum Michx. Oenanthe rigida Nutt. Moris. s. 9. t. 7. f. 1. In humidis Novae Caesareae, Pennsylvaniae, Marylandiae et Carolinae. 2.

15. *P.?* *tricuspidata*; fol. pinnatis; foliolis inferioribus lanceolatis superioribus obovatis 3-dentatis; involucri caduco. Sium tricuspidatum Ell. Sium rigidius Walt. In Carolina. 2.

16. *P.?* *denticulata*; fol. pinnatis; foliolis saepius 3-jugis ovalibus denticulatis acutis; involucri diphylo; rarius nullo. Sium denticulatum Baldw. In arenosis Georgiae. 2. 3—4-ped.

1327. HERACLEUM L. (1737).

a. Commissura 4-vittata. Flores non radiantes ochroleuci.

1. *H. nepalense* Don; caule sulcato subhirsuto; fol. imis biternatis; foliolis 3-partitis, summis trifidis, segmentis sub-3-lobis, omnium laciniis inaequaliter serratis subtus pubescentibus. In Nepalia. 2.

2. *H. obtusifolium* Walt. Mss. caule striato pubescente; fol. ternatis 3-lobisve subrotundo-cordatis; foliolis lobisve obtusis grosse et parce dentatis subtus albido-pubescentibus; umbella multiradiata. In Nepalia. 2.

3. *H. rigens* Walt. Mss. caule striato pubescente; fol. ternatis petiolo subhirsuto; foliolis petiolatis orbiculatis basi subcordatis dentatis supra sparse piloso-scabris subtus pubescentibus; fructibus obovatis. Conium rigens Heyne. In Ind. or. 2.

b. Commissura bivittata. Umbellae aequales aut radiantes. Petala flavo-virentia.

4. *H. sibiricum* L. fol. scabro-hirsutis pinnatis vel profunde pinnatifidis; pinnis lobatis vel palmato-partitis; petalis subaequalibus. Panax Gmel. sib. 1. t. 50. *H. austriacum* Pall. Hoffm. umb. t. 1. B. f. 1. Sphondylium conforme Mnch. *β. angustifolium* Koch; *H. longifolium* Jacq. austr. t. 174. *H. flavescens* Bess. In her-

bidis Sibiriae, Tauria, Russiae, Dahuriae, β. in Austria et Delphinata. 2.

5. *H. aureum* Sibth. gr. t. 282. caule ramosissimo; fol. pinnatis; foliolis lobatis incisive pubescentibus; radical. rotundatis; umbella subtriradiata; floribus radiantibus; fructibus orbiculatis; involucri utroque nullo. In monte Parnasso. 2.

6. *H. Orsini* Guss. pl. rar. t. 27. caule sulcato muricato-scabro subsimplici; fol. simplicibus cordatis utrinque glabris subcoriaceis obscure lobatis tripartitisque crenato-serratis; fructu obovato. In glareosis mont. Aprutii. 2.

c. Commissura bivittata. Umbellae radiantes multiradiatae. Petala alba.

7. *H. asperum* Bieb. fol. simplicibus subpalmato-lobatis subtus hirtocanis; laciniis acuminatis inaequaliter dentato-serratis; caulinis quandoque ternatis; fructibus ovalibus emarginatis. Sphondylium asperum Hoffm. umb. Rochel ban. t. 26. *H. montanum* Schleich. In sylvis subalpinis Bavariae, Austriae et Caucasi. 2.

8. *H. Sphondylium* L. fol. scabro-hirsutis pinnatis vel profunde pinnatifidis; pinnis lobatis vel palmato-partitis; umbellis radiantibus; fructibus ovalibus obtusis emarginatis. Hayne Arzn. 7. t. 10. E. B. 939. Jacq. austr. t. 175. *H. Panaces* Rehb. In pratis Europ. et Sibiriae. 2. 1—3-ped. Flor. albi.

9. *H.?* *palmatilobum* DC. fol. caulinis sup. ex apice vaginae 5-partitis aut 3-partitis; lobis ext. bipartitis elongatis grosse dentatis superne glabris subtus subasperis; involucellis lineari-setaceis. Patria ignota. 2.

10. *H. caspicum* Hortul. fol. pinnatis scabris; segmentis elongatis incisive dentatis acuminatis; involucellis setaceis longe ciliatis; fructibus obovatis. Ad mare Caspicum. 2.

11. *H. candicans* Walt. Mss. fol. 3-sectis subtus caule petiolisque canotomentosis supra glabriusculis; foliolis petiolulatis basi cuneatis 3-fidis pinnatifidisve; lobis irregulariter dentatis; involucellis linearibus. In Ind. or. 2.

12. *H. lanatum* Michx. fol. 3-sectis subtus tomentosis; foliolis petiolulatis rotundato-cordatis lobatis; involucelli foliolis lanceolatis; fructibus ovali-orbiculatis. *In pascuis humidis Pennsylvaniae, Virginiae et Canadae.* 2.

13. *H. cordatum* Prest; fol. ternatis; foliolis petiolulatis cordato-ovatis lobato-pinnatifidis mucronato-dentatis subtus cauleque sulcato petiolisque hispidis; fructibus glabris apice submarginatis. *In Sicilia.* 2.

14. *H. pyrenaicum* Lam. fol. cordato-palmatis subtus cano-tomentosis; laciniis rhombeo-lanceolatis incisissimis 3-fidisque; fructu piloso. *H. amplifolium* Lap. *H. platyphyllum* Ram. *H. alpinum* β . Pers. *In Pyrenaeis, Croatia et comit. tyrolensi australi.* 2.

15. *H. villosum* Fisch. fol. sinuato-pinnatifidis argute serratis acuminatis subtus cano-tomentosis; involucris setaceis deflexis; fructibus ciliatis dorso lanatis. *H. pyrenaicum* Bieb. *H. decipiens* et *marginatum* Hoffm. *In Caucaso.* 2.

16. *H. barbatum* Ledeb. *ic. t. 303.* fol. pinnatis bijugis; foliolis sinuato-pinnatifidis petiolatis; laciniis acuminatis serratis; serraturis ovatis acuminatis; fructibus parce pilosis. *In pratis montanis Altaei.* 2. 4-ped. Flor. albi.

17. *H. pubescens* Bieb. fol. subtus pubescentibus; caulinorum foliolis subpalmato-pinnatifidis dentatis; laciniis sinibusque acutis; fructibus ellipticis disco subvillosis. *Sphondylium pubescens* Hoffm. *H. gummiferum* W. *H. Berol. t. 53 et 54. In Caucaso orientali.* 2.

18. *H. Douglasii* DC. fol. subtus petiolisque scabris 3-sectis; foliolis petiolatis cordatis 3—5-lobis acuminatis dentatis; involucris subulatis; fructibus obovatis. *In Amer. bor. l. Dougl.* 2.

19. *H. cuneiforme* DC. fol. subtus petiolisque hispidis superne glabris pinnatifidis; foliolis 3—5 petiolulatis cordatis lobatis; lobis dentatis vix acuminatis; involucri foliolis subulatis; fructibus obovato-cuneatis. *Patria ignota.* 2.

20. *H. ligusticifolium* Bieb. fol. decompositis 3—5-sectis glabriusculis; segmentis cuneatis obtusis inciso-serratis; fructibus villosis. *H. montanum* Georgi. *In Tauria et Caucaso.* 2.

21. *H. caucasicum* Stev. fol. ternatis; foliolis longe petiolatis dentatis supra glabris subtus pubescenti-scabris, intermedio 3-lobo. *In montosis Caucasi.* 2. Flores albi.

22. *H. humile* Sibth. fol. subbipinnatis incisissimis pubescentibus; caule simpliciter; umbella 4—7-radiata; fructibus orbiculatis. *In Olympo Bithynico.* 2. Caul. palmaris.

23. *H. dissectum* Ledeb. *ic. t. 304.* fol. ternatis; foliolis petiolulatis lateralibus pinnatis terminalibus pinnatipartitis; laciniis incisissimis pinnatifidisve oblongis acuminatis serratis; umbellis radiantibus; carpellis orbiculato-ellipticis. *In pratis Altaei.* 2. 3-ped. Flores albi.

24. *H. Carmeli* Labill. *syr. 5. t. 1.* fol. pinnatis utrinque pube adpressa scabris; foliolis ovato-oblongis inciso-dentatis, extremo subcordato 3-lobo. *In Syria ad montem Carmelo.*

c. Commissura evittata aut vittis minimis.

25. *H. alpinum* L. fol. simplicibus cordato-subrotundis subpalmato-lobatis margine et subtus pubescentibus; lobis crenatis rotundatis; fructibus orbiculato-obovatis. *In subalpinis Europ.* 2.

26. *H. austriacum* Jacq. *austr. t. 61.* fol. pinnatis ternatisque; foliolis sessilibus serratis, lateralibus integris, caulinorum lanceolatis acuminatis; ovario pubescente; fructibus ovalibus glabris. *Crantz austr. t. 1. Sphondylium austriacum* Scop. *In pratis alpinis Austriae, Carnioliae et Transylv.* 2.

27. *H. Chorodanum* DC. fol. inferioribus ovatis sublobatis serratis, superioribus cruciatis-pinnatis; foliolis linearibus omnibus cano-pubescentibus. *H. longifolium* Bieb. *Wendia Chorodanum* Hoffm. *umb. t. 1. B. et in tit. t. 12. 13. In graminosis Caucasi.* 2.

28. *H. minimum* Lam. glabrum pumilum; fol. subradicalibus bipinnatis; laciniis lanceolato-linearibus subincisissimis; involucrio sub-1-phyllo; involucellis nullis. *H. pumilum* Vill. *t. 14. Pencedanum Vocantiorum* Spr. *In alpinis Delphinatus.* 2.

29. *H. Wallichii* DC. caule tereti basi hirsuto; fol. sparse pilosis ter-

natis; foliolis lanceolatis acuminatis serratis indivisisque, terminali trilobo; involucre 1—2-phyllo deciduo. *In Nepalia.*

30. *H. trachyloma* ind. sem. h. petrop. fol. utrinque scabriusculis pinnatis; foliolis incisiss lobatis acutis, terminali cordato 3-fido; lobo intermedio cuneato; fructibus obovato-orbiculatis margine piloso-setosis. *In mont. prov. Karabagh.* ☉.

31. *H.?* *sifolium* Scop. carn. t. 8. sub *Tordyl.* fol. pinnatis; foliolis cordato-oblongis incisiss rugosis hispidis; fructu obcordato ciliato. *In Carniolia.* 4.

32. *H.?* *tuberosum* Moll. fol. pinnatis; foliolis septenis; floribus radiatis; radice flava tuberibus constante. *In Chili.*

1328. ZOZIMIA Hoffm. (1816).

1. *Z. absynthisfolia* Vent. choix. t. 22. caule sulcato; fol. supradecompositis incano-pilosis; lobis lanceolatis remotiusculis sub 3-fidis basi subcuneatis. *H. tomentosum. Z. orientalis* Hoffm. umb. t. 4. *Pastinaca incana* W. Hb. *In Oriente inter Bagdad et Kermancha, in Iberia circa Tiflin, in Caucaso et Persia.* 4.

2. *Z. anethifolia* DC. caule tereti; fol. supradecompositis glabris glaucis; laciniis linearibus acutis. *In Persia inter Teheram.* 4.

3. *Z. Nuttallii*; caule subtereti; foliorum segmentis trifidis basi cuneatis; lobis lanceolatis basi dentatis; involucre nullo; involucellis setaceis. *Polytaenia Nuttallii* DC. mem. 5. t. 13. *In Amer. bor.*

1329. HASSELQUISTIA L. (1755).

1. *H. aegyptiaca* L. caule hispido; fol. pinnatis; foliolis pinnatifidis; laciniis obtuse lobatis; involucre parvo. Jacq. h. vind. t. 87. *Tordylium aegyptiacum* Lam. ill. t. 193. f. 2. *In Aegypto.* ☉.

2. *H. cordata* L. pubescens; fol. infimis 3-sectis, segmentis subcordato-ovatis; superioribus simplicibus cordatis dentatis; involucri foliolis setaceis deflexis. Jacq. h. vind. t. 193.

Tordylium caudatum Poir. *In Oriente.* ☉.

1330. TORDYLIUM Diosc.

1. *T. syriacum* L. pubescens; fol. pinnatis; pinnis subrotundis repando-dentatis, terminali ovato; involucris involucellisque umbella longioribus. Riv. pent. t. 3. Barr. ic. 349. *In Syria, Caria, Asia minore et Graecia.* ☉.

2. *T. maximum* L. hispidum; caule pilis reversis; fol. pinnatis; foliolis obtuse crenatis; involucris linearibus umbella brevioribus; fructibus disco setoso-hispidis. Jacq. austr. t. 142. Riv. pent. t. 1. Lob. ic. 737. *Heracleum Tordylium* Spr. *In Europ. (Germania).* ☉.

3. *T. Hasselquistiae* DC. pubescens; fol. pinnatis; foliolis subrotundis repando-dentatis; terminali in fol. inf. reniformi-cordato; involucris setaceis. *In Oriente.* ☉.

4. *F. officinale* L. erectum hirsutum; fol. pinnatis; foliolis ovatis basi subcordatis lobato-dentatis; summis varie lobatis; involucris setaceis. Sibth. gr. t. 267. E. B. 2440. Bauh. hist. 3. f. 2. *Condylocarpus* Koch. *In Anglia, Gallia, Dalmatia, Italia et Graecia.* ☉.

5. *T. apulum* L. caule ramoso folioso inferne villosa; fol. pinnatis; foliolis inciso-crenatis; fructibus disco scabris; pilis brevibus capitatis. Jacq. H. vind. t. 53. *T. grandiflorum* Mch. *T. humile* Desf. atl. t. 58. *Condylocarpus apulus* et *humilis* Hoffm. *T. officinale* Rehb. *Inter segetes Apuliae, Istriae et Graeciae.* ☉.

6. *T.?* *Brunonis*; caule tereti striato subsimplici; foliorum segmentis 1—2-jugis cum impari ovatis incisiss dentatis; involucre polyphyllo lineari. *Tordyliopsis* Wall. *In Kamon Nepaliae.* 4.

1331. KRUBERA Hoffm. (1810).

1. *K. leptophylla* Hoffm. umb. t. 3. fol. decompositis; foliolis pinnatifido-sinuatis; laciniis lanceolatis obtusiusculis mucronatis; caule dichotomo angulato; pedunc. rigidis; involucris caducis. *Tordyl. peregrinum* L. Co-

nium dichotomum Desf. atl. t. 66. Capnophyllum dichotomum Lag. Cachrys dichotoma et peregrina Spr. Ulospermum dichotomum Lk. *In ins. Canariensium, Maderae, Hispan., Lusitan., Sicil., Graeciae et in Oriente.* ☉.

2. *K. caffra* Eckl. caule erecto sulcato subramoso; fol. quinquies tripartitis rigidis; laciniis teretibus acutis petiolisque striatis; involucris ovato-acuminatis margine diaphanis. *In Prom. b. spei.* 4.

1332. AGASYLLIS Hoffm. (1810).

1. *A. caucasica* Spr. umb. prodr. t. 41. Cachrys latifolia Sieb. C. decursiva Horn. Siler causicum Spr. umb. *In Caucaso.* 4. Caulis succulentus. Folia pubescentia trichotomodecomposita; segmentis decursivis lanceolatis serratis sublobatis. Flores albi.

1333. SILER Scop. (1760).

1. *S. trilobum* Scop. S. aquilegifolium Gaertn. t. 22. Angelica aquilegifolia DC. Laserpitium Jacq. austr. t. 147. *In mont. Europ. et Asiae (Germaniae).* 4. Fol. triternata. Umbellae amplae multiradiatae. Flores albi.

1334. CUMINUM C. Bauh. (1650).

1. *C. hispanicum* Merat. Hb. foliorum laciniis lineari-setaceis acutis; umbella bifida; fructibus hispido-barbatis. *In Hispania.* ☉. Flores rubentes.

2. *C. Cymium* L. foliorum laciniis lineari-setaceis acutis; fructibus pubescentibus involucellis majoribus. Hayne Arzn. 7. t. 11. Schk. t. 80. Nees off. Pfl. 3. t. 7. *In Aegypto et Aethiopia.* ☉. Flores pallide rosei.

3. *C. minutum* Urv. en. t. 272. foliorum laciniis linearibus obtusis; fructibus glabris. *In cucumine umbroso ins. Cois.*

1335. TREPOCARPUS Nutt. (1825).

1. *T. Aethusae* Nutt. umbellis 5-radiatis; fructu latitudine sua quintuplo longiore. *In Amer. bor.* ☉.

2. *T. brachycarpus* DC. umbellis 2—3-radiatis; fructu latitudine sua triplo longiore. *In Louisiana.* ☉.

1336. THAPSIA Tournef. (1718).

1. *T. garganica* L. caule tereti glabro; fol. 2—3-pinnatis nitidis; laciniis linearibus acutis elongatis secus margines integerrimis decurrentibus; fructibus basi cordatis. Gouan ill. t. 10. Sibth. gr. t. 287. T. decussata Lag. T. Sylphium Viv. *In Calabria, Mauritania, Graecia, Sicilia, Sardinia et Hispania.* 4.

2. *T. villosa* L. caule tereti glabro; fol. 3-pinnatis petiolisque villosis; foliolis oblongis sinuato-pinnatifidis, infimis deflexis; involucris subnullis. Lam. ill. t. 206. *In Lusitania, Hispania, Gallia austr., Mauritania et Cypro.* 4.

3. *T. Asclepium* L. caule tereti glabro; fol. bipinnatis; foliolis digitato-multifidis capillari-setaceis abbreviatis; petiolis hirsutis; involucro utroque nullo. Sibth. gr. t. 286. T. apulia Mill. Moris. s. 9. t. 18. f. 9. *In Apulia, Sicilia, Rhodo et circa Byzantium.* 4.

4. *T. foetida* L. caule petiolisque villosis; fol. 3-pinnatis; foliolis patentissimis pinnatifidis basi attenuatis; laciniis abbreviatis lanceolatis dentatis; involucro nullo. Moris. s. 9. t. 18. f. 7. Blackw. t. 459. *In Hispania, Zacintho et Cypro.* 4.

5. *T. polygama* Desf. atl. t. 75. caule tereti glabro parce ramoso; fol. glabris bipinnatis; foliolis multifidis; lobis linearibus acutis divaricato-3-fidis; involucro 5—7-phylo; floribus centralibus masculis. *In Mauritania.* 4.

Species dubiae.

6. *T. praealta* Urv. en. caule superne ramoso; fol. radic. 4-fariam decompositis lucidis; foliolis oblongis incisus fere pinnatifidis; umbellis nu-

merosis; centrali multo brevior. *In ins. Coe.* Caul. 6—8-ped.

7. *T. transtagana* Brot. fol. bipinnatis; foliolis pinnatifidis; laciniis lineari-lanceolatis hirsutis. *In Lusitania.* 2.

8. *T. maxima* Mill. fol. pinnatis; foliolis latissimis pinnatifidis subtus villosis; petiolis decurrentibus. *In Hispania.* 2.

9. *T. altissima* Mill. dict. fol. decompositis; lobis maximis lucidis; umbella maxima. *In Apulia.* 2.

10. *T. glomerata* Nutt. caule subdecumbente subnudo; fol. biternatis; foliolis brevibus obtusis decussatis; floribus polygamis; foemineis subsessilibus albis; masculis centralibus pedicellatis. *Selinum acaule* Pursh. *Gymopterus glomeratus* DC. *In Amerbor.* 2.

1337. LASERPITIUM Tournef. (1718).

1. *L. latifolium* L. fol. inf. ternato-bipinnatis; foliolis ovatis serratis basi cordatis, omnibus indivisis; caule tereti leviter striato glabro; var. α . *glabrum*; fol. glabris. *L. glabrum* Crantz. *L. Libanotis* Lam. Jacq. austr. t. 146. Schk. t. 67. Fl. Dan. 1513. Dod. pempt. 312. f. 2. β . *asperum*; fol. subtus petiolisque hirsuto-scabris. *L. asperum* Crantz. *L. Cervaria* Gmel. Lob. ic. 704. f. 2. *In collibus sylvaticis Europae.* 2. 3—5-ped. Flores albi.

2. *L. alpinum* W. et K. *hung. t. 253.* fol. infer. ternato-bipinnatis; foliolis ovatis inaequaliter serratis lateralibus plerumque bifidis terminalibus 3-fidis; umbella fastigiata; umbellulis approximatis. *L. aquilegifolium* DC. non Murr. *In mont. Austriae, Hungariae et Galliae.* 2.

3. *L. marginatum* W. et K. *hung. t. 192.* fol. infer. ternato-bipinnatis; foliolis ovatis cordatisque inaequaliter crenato-serratis lateralibus bilobis, terminali 3-fido; umbella patentissima; radiis inaequalibus remotis. *L. Gaudini* Morett. *L. aquilegifolium* Schleich. *L. luteolum* Gaud. *In mont. asperis Carnioliae, Helvet., Italiae et Croatiae.* 2.

4. *L. Siler* L. fol. glaberrimis; radic. et caulinis inf. tripinnatis; fo-

liolis lanceolatis integerrimis, venis primariis obliquis; fructibus lineari-oblongis; stylis reflexis. Jacq. austr. t. 145. *Siler montanum* Crantz. Hayne Arzn. 7. t. 7. *In montanis Europ. mediae et austr.* 2.

5. *L. hirsutum* Lam. fol. hirtis supradecompositis; pinnulis circumscriptione ovatis pinnatifido-multifidis; fructibus ovalibus; caule tereti striato glabro. Hall. helv. t. 19. *L. Panax* Gouan. *L. Halleri* All. *In Alp. Helvetiae, Pedemontii et Galliae.* 2. Flores albi.

6. *L. peucedanoides* L. fol. glaberrimis; radic. et caulinis infer. ternato-bi-tripinnatis; foliolis lineari-lanceolatis linearibusque integerrimis venis primariis margine parallelis; fructibus ovalibus. Jacq. austr. t. 350. *In subalpinis Carinthiae et Comitatus tyrolensis.* 2.

7. *L. prutenicum* L. fol. margine petiolisque hirsutis bipinnatis; foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis; caule angulato-sulcato inferne hispido, pilis reversis. Jacq. austr. t. 153. *L. selinoides* Crantz. *L. gallicum* Scop. *In sylvis humidis Germaniae, Hungar., Galliae et Helvetiae.* ☉.

8. *L. Archangelica* Wulf. fol. subtus petiolisque hirsutis ternato-pinnatis; foliolis ovatis inaequaliter serratis, terminalibus trifidis basi cuneata decurrentibus; caule sulcato hirsuto. Jacq. ic. t. 58. *L. Chironium* Scop. *In sylvaticis subalpinis Germaniae.* 2. Flores albi.

9. *L. siculum* Spr. caule tereti ramoso paucifolio; fol. bipinnatis; foliolis ellipticis obovatisque glaucis mucronatis venosis; involucri phyllis aristatis; alis fructuum coloratis emarginatis. *L. nebrodense* Jan. *In Sicilia.* 2.

10. *L. gummiferum* Desf. t. 72. fol. ternato-decompositis glabris; foliolis pinnatifidis; lobis lanceolatis abbreviatis acutis rigidulis; involucri oligophyllo. *L. thapsiaeforme* Brot. lus. t. 35. *L. polygamum* Lam. *Thapsia gummifera* Spr. *In Lusitania, Hispania et Mauritania.* 2.

11. *L. scabrum* Cav. ic. t. 190. fol. bipinnatis scabris; segmentis oblongis incisim acutis cauleque glaucis; involucri foliolis lanceolatis in setam attenuatis; fructu juniore tomentoso. *In collibus Hispaniae.* ☉.

12. *L. nitidum* Zanted. fol. bipinnatis subtus petiolis caulibusque setoso-pilosis; vaginis petiolorum glabris; foliolis ovatis serratis ultimis confluentibus; involucri membranaceis apice serrato-subincisis. *L. pilosum* Com. *In rupibus Italiae.* ☉.

13. *L. Athamanthae* Spr. hispidum; caule sulcato ramosissimo; fol. ternato-decompositis utrinque asperis rigidiusculis; foliolis oblongis pinnatifidis; laciniis late lanceolatis mucronatis; involucri reflexis. *In Sibiria.* ☉.

Species dubiae.

14. *L. capense* Thunb. caule tereti glabro; fol. pinnatis; foliolis ovalibus mucronatis marginatis integerrimis; vaginis amplis petiolaribus. *In Prom. b. spei.*

15. *L. aureum* W. caule tereti simpliciusculo; fol. ternato-decompositis; foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis; laciniis lanceolatis mucronatis; involucri filiformibus. Buxb. cent. 1. t. 43? *L. elegans* Clarke. *In Oriente.*

16. *L. ferulaceum* Lapeyr. caule nudo simplici laeviter sulcato; fol. decompositis; foliolis capillaceis ima parte simplicibus apice magis decompositis; fructus mericarpiis 4-apteris. *In Pyrenaeis.* 2.

17. *L. meifolium* Vent. H. Par. fol. radicalibus longe pinnatis; foliolis dissitis oppositis pinnatipartitis; partitionibus multifidis; lobis setaceis brevibus. *Lophosciadium meifolium* DC. *Ferula meoides* L. *In Oriente.* 2.

1337b. MELANOSPERMUM Hoffm. (1819).

1. *M. decipiens* Hoffm. Koch umb. f. 6—8. *Selinum decipiens* Schrad. et Wendl. sert. t. 13. *Patria ignota.* 2. Frutex caule tereti. Folia tripinnata; foliolis ovatis acuminatis serratis ultimis saepe confluentibus; petiolo vaginante. Involucria polyphylla. Flores albi.

1338. ARTEDIA L. (1737).

1. *A. squamata* L. Sibth. gr. t. 238. *In Oriente ad mont. Libanum,*

inter Bagdad et Kermancha, ad ripas Euphratis, in Syria, Asia minore et Cypro. ☉. Hab. Nigellae damascae. Inflorescentia accedit ad *Orlayam grandifloram.*

1339. ORLAYA Hoffm. (1815).

1. *O. grandiflora* Hoffm. caule erecto; petalis radiantibus ovario multoties longioribus; aculeis mericarpiorum apice subulatis hamatis. *Caucalis grandiflora* L. Lam. ill. t. 192. f. 1. Jacq. austr. t. 54. *Daucus grandifl.* Scop. *Platyspermum grandifl.* Mert. et Koch. *Inter segetes Europ. et Tauriae.* ☉. 1-ped. Flores albi.

2. *O. platycarpus* Koch umb. caule diffuso; ramis divaricatis; petalis radiantibus ovario aequalibus; aculeis mericarpiorum apice subulatis hamatis. *Caucalis platycarpus* L. Bauh. hist. 3. p. 80. f. 1. *In Germ., Gallia et Tauria.* ☉.

3. *O. maritima* Koch; diffuso-decumbens, tota villosa-velutina; fol. bipinnatis; laciniis obtusiusculis mucronatis; pedunculis elongatis; fructus aculeis radiato-glochidiatis. *Daucus maritimus* Gaertn. t. 20. f. 4. Moris. sect. 9. t. 14. f. 7. *In maritimis Galliae, Hispan., Mauritaniae, Corsicae et Ital.* ☉.

1340. DAUCUS Tournef. (1718).

a. Aculei jugorum secundariorum basi cohaerentes.

1. *D. muricatus* L. hispidus; fol. 3-pinnatis; foliolis multifido-incisis; involucri foliolis 5—7, 3-aut pinnatifidis; aculeis fructus peltato-glochidiatis. *Artedia* L. *Daucus* Desf. Moris. s. 9. t. 14. f. 4. *In Mauritania, Numidia et Calabria.* ☉. β. littoralis Sibth. gr. t. 271. *In Cypro et Hispania.*

2. *D. pulcherrimus* Koch; glaber; fol. ternato-supradecompositis; laciniis linearibus angustissimis; involucrio nullo; aculeis fructus junioribus pubescenti-scabris. Buxb. cent. 3. t. 23. *Caucalis orientalis* Bieb. *Platyspermum pulcherrimum* Koch. *In maritimis Tauriae, Caucasi, Iberiae et Persiae.* ☉.

3. *D. bessarabicus* DC. glaber; fol. ternato-supradecompositis; laciniis linearisetaceis; involucri nullo; aculeis fructus junioribus aspero-scabris. *Caucalis litoralis* Bieb. *Cachrys litoralis* Spr. *Platyspermum* Koch. *Ad litus maris nigri circa Odessam*. ☉.

4. *D. laserpitioides* DC. glaber; fol. 1—2-pinnatis; foliolis linearibus elongatis; involucri foliolis 5—6 linearibus indivisis; fructus aculeis nec scabris nec glochidiatis. *Laserpitium daucoides* Desf. atl. t. 70. *Caucalis virgata* Poir. *In maritimis Mauritaniae*. 4.

5. *D. pubescens* Koch; caule ramoso aspero; fol. pinnatis subhispidis; foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus aut 3-fidis; aculeis fructus apice glochidiatis. *Caucalis glabra* Forsk. *De lile aeg.* t. 23. f. 2. et 3. *In arenosis Aegypti circa Alexandriam*. ☉.

6. *D. setulosus* Guss. caule ramoso setuloso; fol. pinnatis; foliolis multifidis; lobulis linearibus; involucri foliolis multifidis; aculeis fructus apice glochidiato-capitellatis. *D. scabrosus* Bert. *In Calabria et ad Neapolin*. ☉.

b. Aculei jugorum usque ad basin partiti.

7. *D. parviflorus* Desf. atl. t. 60. caule tuberculato-subhirsuto; fol. bipinnatis; foliolis inferiorum ovato-oblongis superiorum linearilanceolatis incis; involucri foliolis 3-fidis; aculeis fructus peltato-glochidiatis. *In Mauritania circa Arzanam*. ☉.

8. *D. involucreatus* Sibth. gr. t. 271. caule patenti-hispido; fol. bipinnatis; laciniis multifidis; involucri foliolis pinnatifidis umbella longioribus; involucellis angustis. *In ins. Cypro*. ☉.

9. *D. Carota* L. caule hispido; fol. 2—3-pinnatis opacis; pinnulis pinnatifidis; laciniis lanceolatis cuspidatis; involucri foliolis 3-fidis pinnatifidisque; aculeis fructus oblongo-ovalis diametro aequalibus. Fl. Dan. 723. E. B. 1174. Plenck ic. t. 176. Hayne 7. t. 2. *In Europ., Tauria, Caucaso, China, Cochinchina, America etc.* ☉. 1—2-ped. Flor. albi; umbellula media incompleta saepe atropurpurea.

10. *D. maritimus* Lam. caule elongato basi laevi glabro superne tuberculato-scabriusculo; fol. glabris; inf.

bipinnatis; foliolis laciniatis; laciniis linearibus acuminatis; involucri pinnatifidis. *In arenosis maritimis Galliae*. ☉.

11. *D. glaberrimus* Desf. atl. t. 64. caule glabro aut puberulo; fol. pinnatis; foliolis cuneatis obtuse 3—5-lobis glabris; involucri pinnatifidis; aculeis fructus ovati latitudine subaequantibus. *In Mauritania*. ☉. Flores albi.

12. *D. Gingidium* L. caule petiolisque setoso-scabris; fol. bipinnatis; foliolis inciso-dentatis ovatis; laciniis mucronatis; involucri pinnatifidis; aculeis fructus setiformibus apice capitato-glochidiatis. Bocc. mus. t. 20. *D. lucidus* L. fil. *In maritimis petrosis Corsicae*. ☉.

13. *D. hispanicus* DC. caule basi hispido ramoso; fol. bipinnatis; foliolis glabriusculis ovatis inciso-dentatis crassis obtusis submucronatis; involucri foliolis striatis pinnatifidis aut trifidis; aculeis fructus rigidis pectiniformibus apice acutis. *D. gummifer* Lam. *D. maritimus* With. E. B. 2560. *D. Carota* β. Sm. *In rupibus maritimis Hispan., Gall., Angl., Siciliae*. ☉.

14. *D. pectinatus* DC. caule striato apice subscabro; fol. bipinnatis glabris; foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis; laciniis lanceolatis acutis; involucri foliolis pinnatifidis; aculeis fructus pectinatis. *Patria ignota*.

15. *D. mauritanicus* All. ped. t. 61. f. 1. caule retrorsum scabro; fol. bipinnatis glabris; foliolis inferiorum lanceolatis inciso-dentatis superiorum linearibus acutis; involucri foliolis striatis pinnatifidis. *In agro Niccaensi et in Mauritania*. ☉.

16. *D. maximus* Desf. caule scabro striato; fol. 2—3-pinnatis; inferiorum foliolis ovatis inaequaliter incis, laciniis obtusis mucronatis; superiorum linearibus acutis; involucri pinnatifidis. *In Mauritania, Sardinia et Gallia*. ☉.

17. *D. guttatus* Sibth. gr. t. 269. caule pilis patentibus hirsuto; fol. bipinnatis; foliolis inferioribus cuneatis pinnatifidis mucronatis, superioribus lanceolatis tenuissime serrulatis; involucellis membranaceis. *In Graecia et Asia minore*. ☉.

18. *D. polygamus* Gouan; caule tereti subscabro; fol. pinnatis gla-

briusculis; nervis subtus petiolisque pilosis; foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolato-linearibus acutis; involucris ternatis aut pinnatifidis. Bocc. sic. t. 40. f. 3. *D. Carota* β . Pers. *In Hispania et Sicilia.* ☉.

19. *D. hispidus* Desf. *atl. t. 63.* caule villis patentibus deflexisque hispido; fol. bipinnatis villosiusculis; foliolis ovatis lobato-dentatis; involucris pinnatifidis; aculeis fructus apice incurvis. *In maritimis Africae et Galliae.* ☉.

20. *D. grandiflorus* Desf. *atl. t. 59.* caule piloso; fol. 3—4-pinnatis; foliolis 3-fidis linearibus cuspidatis; involucris pinnatifidi laciniis subulatis; aculeis fructus apice peltatoglochidiatis. *Inter segetes Algeriae.* ☉.

21. *D. pusillus* Michx. caule basi retrorsum hispido superne scabro; fol. bipinnatis subscabris; foliolis in laciniis lineares sectis; involucris foliolis pinnatifidis. *In siccis Carolinae et Pennsylvaniae.* ☉.

22. *D. microphyllus* Presl; caule pilis mollibus retrorsis villosis; fol. villosis pinnatis; foliolis lineari-pinnatifidis; umbella parva involucris pinnatifidi longitudine. *In Amer. bor.* ☉.

23. *D. setifolius* Desf. *atl. t. 65.* caule laevi erecto; fol. decompositis pubescentibus; foliolis multipartitis oppositis subverticillatis; laciniis elongatis filiformibus angustissimis; involucris multifidis; fructibus cylindricis pubescentibus ad angulos echinociliatis. *In Mauritania.* 4.

24. *D. aureus* Desf. *atl. t. 61.* caule pilis patentibus hispido; fol. glabris supradecompositis; foliolis multifidis; laciniis lineari-lanceolatis acutis margine subrevolutis; involucris involucellis decompositis reflexis; aculeis fructus peltatoglochidiatis. *In Mauritania.* ☉.

25. *D. crinitus* Desf. *atl. t. 62.* caule pube minima retrorsa scabriusculo; fol. glabris pinnatis; foliolis multifidis subverticillatis; laciniis setaceis rigidulis; involucris multipartitis; aculeis fructus setiformibus apice subfissis. *Torilis crinita* Spr. *In Mauritania prope Tanger.* ☉.

26. *D. hirsutus* Sibth. *gr. t. 269.* caule pilis patentibus hirsuto; fol. bipinnatis; foliolis lanceolatis tenuissime serrulatis; involucris foliolis 3-fidis

pinnatifidisve; aculeis fructus glochidiatis coloratis. *In Archipelago et Asia minore.* ☉. Flores albi.

27. *D. bicolor* Sibth. *gr. t. 270.* caule patenti-piloso; fol. puberulis pinnatis; foliolis multifidis; lobis linearibus; involucris foliolis 3-fidis umbella longioribus. *In Asia minore.* ☉.

c. *Carpophorum* indivisum aut apice summo vix emarginatobifidum.

28. *D. brachiatus* Sieb. caule glabro; fol. bipinnatis glabriusculis; foliolis multipartito-lobatis; involucris multifidis umbella multo brevioribus; aculeis fructus oblongi apice glochidiatis. *In Nov. Hollandia.*

29. *D. toriloides* DC. caule pilis deflexis hispido; fol. bipinnatis scabris; foliolis multipartitis; involucris multifidis umbellae radiis inaequalibus setoso-scabris multo brevioribus; aculeis fructus apice stellato-hamatis. *In montibus Peruviae.*

30. *D. monteridensis* hort. berol. caule petiolis foliisque subtus villis longis et mollibus hispido; fol. bipinnatis; segmentis lineari-multipartitis; fructus aculeis apice glochidiatis. *In Montevideo.*

31. *D. australis* Poepp. *pl. exs.* caule simplici hispido, pilis inferioribus deflexis; fol. bipinnatis hispido; foliolis multifidis; involucro multifido umbellam superante; fructus aculeis apice glochidiatis. *In Chili.* ☉.

Species dubiae.

32. *D. cuminoides* Lam. *ill. t. 192. f. 2.* caule glabro flexuoso; fol. tripartitis; laciniis linearibus longissimis glabris; involucris trisectis. *Patria ignota.*

33. *D. sículus* Tineo *pag.* caule erecto striato hispido; fol. bipinnatis; foliolis ovatis inciso-dentatis dentibus obtusis mucronatis; petiolis hirsutis; involucris pinnatifidis. *In Sicilia prope Drepanam.* ☉.

34. *D. prolifer* Presl; caule erecto subdichotomo sulcato retrorsum hirsuto; fol. bipinnatis; foliolis cordatis pinnatifidis dentatis; involucris foliolis inciso-dentatis; umbella primaria prolifera. *Patria ignota.*

35. *D. alatus* Poir. caule erecto sulcato hirto; fol. glabris subpinnatis; foliolis lato-incisis laciniis obtusiusculis; petiolis pilosis; umbellis hispidis; fructuum jugis alato-membranaceis dentato-spinosis. *In petrosis Barbariae*. 2.

1341. *ELAEOSELINUM* Koch.
(1816).

1. *E. meoides* Koch in litt. fol. bipinnatis in nervis et petiolis hispidis; foliolis setaceo-multipartitis. *Laserpitium meoides* Desf. atl. t. 69. *Thapsia meoides* Guss. *In Mauritania circa Alger et Tanger*. 2.

2. *E. thapsoides* DC. fol. pinnatis petiolo nervisque vix subvelutinis; foliolis pinnati-partitis basi cuneatis; lobis subovalibus ultimis 3-fidis. *In Mexico*. 2.

1342. *CAUCALIS* Theophr.

1. *C. daucoides* L. caule glabro basi vaginisque pilosis; fol. 2-3-pinnatis; pinnulis pinnatifidis; aculeis jugorum secundariorum 1-serialibus glabris apice hamatis. Jacq. austr. t. 157. *C. leptophylla* Poll. *Daucus platycarpus* Scop. *Inter segetes Europ.* ☉. 1-ped. Flore pallide rosei.

2. *C. leptophylla* L. fol. 2-3-pinnatis; laciniis linearibus acutis; involucro nullo; aculeis jugorum secundariorum trifariis scabris apice glochidiatis. Jacq. h. vind. t. 195. *C. parviflora* Lam. *Inter segetes Europ. et Orientis*. ☉.

3. *C. glochidiata* Poir. caule apice glabro basi setis retrorsis aspero; fol. pilosis decompositis; laciniis linearibus; involucris diphyllis; aculeis fructus apice glochidiatis. *Scandix glochidiata* Labill. nov. holl. t. 102. *Caucalis* Spr. *In ins. Vandiem.* ☉.

4. *C. tenella* Delile aeg. t. 21. f. b. caule retrorsum et adpresse hispidulo; fol. decompositis hispidis; laciniis lineari-subulatis setaceo-acutis; involucro sub 1-phylo. *In lapidosis Alexandriae*. ☉.

5. *C. mauritanica* L. caule rigido aspero patentim ramoso; fol. bipinnatifidis; laciniis lineari-lanceolatis strigosis; pedunc. bifidis; involucro nullo;

involucellis 3-phyllis. *In Mauritania*. ☉.

6. *C. strigosa* Russ. fol. pinnatifidis pilosis; umbella multiradiata; involucris involucellisque membranaceis; fructibus glabratis; setis lanceolatis subulatis. *In Aleppo*.

7. *C. angustifolia* Forsk. fol. multifidis angustis; involucro utroque fructibusque hispidis. *In Arabia ad Hadie*.

1343. *TURGENIA* Hoffm. (1816).

1. *T. latifolia* Hoffm. fol. pinnatis; pinnis lanceolatis inciso-serratis; umbella 2-3-radiata; aculeolis jugorum commissuralium diametrum transversalem commissurae aequantibus brevioribusque. *Tordylium latifolium*. Jacq. vind. t. 128. Moris s. 9. t. 14. f. 1. *Inter segetes Europ., Mauritaniae, Graeciae et Persiae*. ☉.

2. *T. multiflora* DC. fol. supra vaginam ternatis; foliolis pinnatifidis; jugis commissuralibus aculeos veros gerentibus. *In agro Byzantino*. ☉.

3. *T. heterocarpa* DC. fol. pinnatis; foliolis oblongis inciso-dentatis; umbella 6-10-radiata; jugis fructus secundariis utriusque edentulis. *In Persia*. ☉.

1344. *TORILIS* Gaertn. (1788).

1. *T. Anthriscus* Gaertn. t. 20. ramis patentibus; fol. bipinnatis; foliolis inciso-serratis; umbellis longe-pedunculatis; involucro universali polyphylo; aculeis incurvis apice simplicibus acutis non glochidiatis. *Tordylium Anthriscus* Jacq. austr. t. 261. *Caucalis* Scop. Fl. Dan. 919. E. B. 987. *T. rubella* Mnch. *In sepibus Europ.* ☉. Flores rubelli.

2. *T. neglecta* R. et S. ramis patentibus; fol. bipinnatis; foliolis inciso-serratis; umbellis longe pedunculatis; involucro 1-phylo v. nullo; aculeis glochidiatis; petalis radiantibus ovario duplo, stylis stylopodio multo longioribus. *Scandix infesta* Jacq. austr. t. 46. *T. infesta* Rchb. *In Germ. et Sardinia*. ☉.

3. *T. helvetica* Gmel. ramis divaricatis; fol. infimis bipinnatis superioribus pinnatis ternatisque; foliolis in-

ciso-serratis, terminali saepe elongato; umbellis longe pedunculatis; aculeis glochidiatis; stylis stylopodio vix duplo longioribus. *T. infesta* M. et K. *Caucalis helvetica* H. vind. t. 16. Curt. Lond. 6. t. 23. *Scandix infesta* L. *Inter segetes Europ.* ☉. Floribus minimis albis.

4. *T. nodosa* Gaertn. t. 20. f. 6. ramis diffusis; fol. bipinnatis; foliolis inciso-pinnatifidis; umbellis glomeratis sessilibus oppositifoliis; fructibus exterioribus aculeatis glochidiatis, interioribus granulato-scabris. *Tordylium nodosum* L. *Caucalis* Huds. E. B. 199. *C. nodiflora* Lam. *C. lappulacea* Poep. diar. *In Europ., Mauritania, Oriente et in Chii.* ☉.

5. *T. heterophylla* Guss. caule erecto parum ramoso; foliorum lobis lineari-lanceolatis incisus, summis linearibus integris; umbellis longe pedunculatis; involucri subnullo; aculeis fructus latitudini aequalibus. *In dumetis Siciliae, Galliae et Corsicae.* ☉.

6. *T. africana* Spr. umbellis longe pedunculatis bifidis; involucri nullo; aculeis fructus latitudine brevioribus. *Caucalis capensis* Lam. *C. africana* Thunb. *In Prom. b. spei.* ☉.

7. *T. chlorocarpa* Spr. caule ramoso vix puberulo; fol. bipinnatis; foliolis lanceolatis pinnatifido-serratis; umbellis longe pedunculatis; setis coloratis molliusculis scabris apice glochidiatis diametro fructus sublongioribus. *In ins. Canariis.*

8. *T. japonica* DC. caule glabriusculo tereti ramoso; fol. pubescentibus pinnatis; foliolis oblongis pinnatifidis; involucri utroque oligophyllo; setis fructus rigidis apice uncinatis. *Caucalis japonica* Houtt. Pl. syst. 8. t. 45. f. 1. *In Japonia.*

9. *T. microcarpa* Bess. caule ramoso; foliorum segmentis linearibus incisus extimo non elongato; umbellis longe pedunculatis; involucri foliolis 5—7 setaceis; fructibus ovatis; aculeis incurvatis. *Torilis ucranica* Spr. *In Ucraina.* ☉.

10. *T. scabra* DC. caule glabriusculo tereti ramoso; fol. pubescentibus pinnatis; foliolis oblongis pinnatifidis acuminatissimis; involucelli foliolis subulatis; fructus mericarpiis oblongis setis rigidis apice uncinatis.

Chaerophyllum scabrum Thunb. *In Japonia.*

11. *T. tuberculata* Spr. glabra; ramis virgatis; fol. pinnatis; foliolis linearibus integerrimis; involucri utroque nullo; fructus vix pilis uncinatis. *Caucalis tuberculata* Poir. *In Syria.*

12. *T. elata* DC. hispida erecta ramosa; involucri polyphylo; fructibus ovatis setis rectis hispidissimis; fol. supradecompositis; foliolis lanceolatis alte pinnatifidis, extimis elongatis. *Caucalis elongata* Don. *C. conifolia* Wall. *In Nepalia.* ☉.

13. *T. trichosperma* Spr. caule suberecto ramoso glabriusculo; fol. bipinnatis adpresse scabris; foliolis pinnatifidis acutis; umbellis longe pedunculatis; involucri nullo; involucelli foliolis 2—3 subulatis. *Scandix trichosperma* L. *Anthriscus trichosperma* Pers. *In Aegypto.* ☉.

1345. SCANDIX Gaertn. (1788).

a. Fructus rostrum a dorso compressum.

1. *S. pinnatifida* Vent. cels. t. 14. involucelli foliolis in lobos lineares multifidis; umbellis pauciradiatis fasciculatis; fructibus etiam in parte seminifera scabridis. *In lapidosis Orientis.* ☉.

2. *S. Pecten Veneris* L. involucelli foliolis apice bi-trifidis integrisque; rostro fructus a dorso compresso bifariam hispido; stylis stylopodio triplo quadruplo longioribus. Fl. Dan. 844. E. B. 1497. Hoffm. umb. t. 1. f. 22. *Chaerophyllum Pecten Veneris* Crantz. *Myrrhis* All. *In agris Europ., Orientis, Afric. bor. et Teneriffae.* ☉.

3. *S. brachycarpa* Guss. involucri nullo; involucelli foliolis integris; fructibus etiam in parte seminifera glabris; rostro seminibus vix duplo longiore. *In apricis Siciliae.* ☉.

b. Fructus rostrum a latere compressum.

4. *S. australis* L. involucelli foliolis ovatis acutis subbidentatis erectis circa pedicellos subconvolutis; petalis radiantibus obovatis integris caetera paulo superantibus; fructibus undique scabridis; caule inferne gla-

bro Sibth. gr. t. 285. Myrrhis australis All. Chaerophyllum australe Crantz. *Wylia australis* Hoffm. umb. t. 2. f. 1. *In arvis Europ. austr.* ☉.

5. *S. falcata* Lond. *journal*. 1. t. 5. involucelli foliolis obovatis obtuse bidentatis ciliatis margine membranaceis; petalis radiantibus obovatis submarginatis; fructibus setoso-scabris subfalcatis; caule petiolisque pilosis. *Wylia radians* Schult. *In Tauria.* ☉.

6. *S. apiculata* DC. involucelli foliolis ovalibus acute mucronatis bidentatisve margine membranaceis ciliatis; petalis radiantibus oblongo-obovatis integris aut bifidis; fructibus setoso-scabris; caule petiolisque pilosis. *In Oriente.* ☉.

7. *S. grandiflora* L. involucelli foliolis ovatis obtusis subdenticulatis margine membranaceis ciliatis; petalis radiantibus sinu obtuso subcordatis; fructibus setosis; caule foliisque hirsutis. *Chaerophyllum* Lam. *In Graecia, Iberia et Dalmatia?* ☉.

8. *S. iberica* Bieb. involucelli foliolis ovatis subbidentatis ciliatis margine submembranaceis; petalis radiantibus obcordatis; fructibus setoso-scabris; caule 1-fariam hirsuto. *Wylia iberica* Hoffm. umb. t. 2. f. 4. *Inter segetes Iberiae et Persiae.* ☉.

Species dubiae.

9. *S. chilensis* Molin; fol. decompositis; segmentis ovato-lanceolatis integerrimis; rostro fructus longissimo. *Chaerophyllum chilense* Poir. *In Chili.*

10. *S. gilanicum* Gmel. *it.* t. 31. f. 2. caulibus ramosis striatis; fructibus laevibus. *In Persia bor.*

1346. ANTHRISCUS Hoffm. (1816).

1. *A. sylvestris* Hoffm. umb. t. 1. f. 19. caule inferne hirsuto superne glabro; fol. glabris subtus in nervis setuloso-pilosis bipinnatis; pinnulis pinnatifidis; fructibus oblongis laevibus vel sparse tuberculatis; tuberculis muticis; sulcis rostri quintam partem fructus aequantibus. *Jacq. austr.* t. 149. *Chaerophyllum sylvestre* E. B. 762. *Hayne Arzn.* 1. t. 33. *In sepibus et pratis Europ. et Caucasi.* 4.

2. *A. nemorosa* Bieb. caule inferne hirsuto superne glabro; fol. glabris subtus in nervis setuloso-pilosis bipinnatis; fructibus oblongis tuberculatis; tuberculis setula muriculatis; sulcis rostri quintam partem fructus subaequantibus. *Chaerophyllum* Hoffm. umb. t. 1. B. f. 19. *In Germania, Caucaso et Kamtschatka.* 4.

3. *A. fumaroides* Spr. caule foliisque pube brevissima subholosericeis bi-tripinnatisque, pinnulis pinnatifido-incisis; fructibus lineari-oblongis tuberculatis; tuberculis setula muriculatis; sulcis rostri quintam partem fructus subaequantibus. *Scandix* W. et K. *hung.* t. 224. *In subalpinis Carnioliae et Croatiae.* ☉.

4. *A. Cerefolium* Hoffm. umb. t. 1. f. 21. caule supra genicula puberulo; fol. tripinnatis glabris subtus in nervis sparse pilosis; foliolis pinnatifidis; fructibus linearibus laevibus; sulcis rostri dimidium fructus subaequantibus. *Scandix Cerefolium* L. E. B. 1268. *Hayne Arzn.* 7. t. 14. *Chaerophyllum sativum* Lam. *Ad sepes Europ.* ☉.

5. *A. trichosperma* Schult. caule supra genicula puberulo; fol. tripinnatis glabris subtus in nervis sparse pilosis; foliolis pinnatifidis; fructibus linearibus setuloso-muriculatis; sulcis rostri dimidium fructus subaequantibus. *A. Cerefolium* β . M. et K. *Chaerophyllum trichospermum* Schult. *A. trichosperma* Roch. *bann.* t. 28. f. 56. *Ad sepes Bohemiae.* ☉.

6. *A. vulgaris* Pers. caule glabro; fol. tripinnatis glabris subtus in nervis sparse pilosis; foliolis pinnatifidis; fructibus ovatis aculeatis; aculeis subulatis incurvatis; stylo brevissimo; stigmatibus subsessilibus. *Scandix Anthriscus* L. E. B. 818. *Caucalis Scandix* Pers. C. *scandicina* Roth. *Torilis Anthriscus* Gaertn. t. 20. *In cultis et ad vias Europ. usque ad Tauriam.* ☉.

7. *A. torquata* Duby; glabra; caule substriato; fol. bipinnatis; foliolis lanceolato-ovatis grosse subincisodentatis; involucelli foliolis deflexis lanceolato-acuminatis ciliatis; petalis exterioribus radiantibus; fructibus lucidis ciliorum minimorum serie basi cinctis. *Myrrhis bulbosa* All. M. *torquata* Schult. *In Alp. Galloprov. et Pedemontii.* 4.

8. *A. sicula* DC. caule glabro striato; fol. ternato-decompositis; vaginis involucrique ciliatis; foliolis ovatis pinnatifidis; lobis oblongis inciso-dentatis; fructibus oblongis glabris laevibus ciliorum serie basi cinctis. *Chaerophyllum siculum* Guss. *In Sicilia.* 4.

1347. *CHAEROPHYLLUM* Hoffm. (1816).

a. Annua.

1. *C. nodosum* Lam. caule subgeniculis inflato basi hispido superne hirta; fol. bipinnatis; foliolis ovato-oblongis lobato-pinnatifidis, lobis obtusis breviter mucronulatis; stylis recurvatis stylopodium aequantibus. Jacq. austr. t. 65. *Anthriscus nodosa* Spr. *Torilis macrocarpa* Gaertn. t. 25. *T. tumida* Mch. *Moris.* s. 9. t. 10. f. 4. *In temperatis Europ.* ☉.

2. *C. procumbens* Lam. caule glabriusculo decumbente; petiolorum vaginis involucriisque ciliolatis; fol. bipinnatis; foliolis lanceolatis pinnatifidis; umbella bifida pauciflora exinvolucrata. *Scandix* L. *Myrrhis procumbens* et *M. bifida* Spr. *Chaerophyllum bifidum* W. Hb. *Moris.* s. 9. t. 11. f. ult. *In humidis Virginiae, Pennsylvaniae et Marylandiae.* ☉. Flores parvi albi.

3. *C. villosum* Wall. mss. caule erecto basi retrorsum apice patentim piloso; fol. subpilosus pinnatis; foliolis bipinnatifidis, lobulis subacutis; umbellis exinvolucratis. *In Nepalia.* ☉.

b. Biennia.

4. *C. coloratum* L. radice simplici fusiformi; caule tereti petiolisque pilosis; fol. ternato-decompositis; foliolis pinnatifidis divaricatis; involucriis glabris coloratis. Jacq. h. vind. t. 31. *Myrrhis odorata* Spr. *Plukn.* t. 100. f. 5. *Moris.* s. 9. t. 10. f. 6. *In Dalmatia.* ☉. Flores flavi.

5. *C. Prescottii* DC. caule inferne retrorsum hirta superne glabro; fol. supradecompositis infimis petiolatis pilosiusculis, lobis multifidis; involucriis cuspidatis; fructibus cylindratis. *In Sibiria altaica.*

6. *C. bulbosum* L. caule subgeniculis inflato basi hispido superne glabro; fol. supradecompositis; foliolis profunde pinnatifidis; foliorum superiorum laciniis angustissimis; involucriis cuspidatis. Jacq. austr. t. 63. *Hayne Arzn.* 1. t. 32. *Scandix* Roth. *tent. Myrrhis Spr.* *In dumetis Germ., Russiae et Persiae.* ☉.

7. *C. temulum* L. caule subgeniculis inflato basi hispido superne hirta; fol. bipinnatis; foliolis ovato-oblongis lobato-pinnatifidis; lobis obtusis breviter mucronulatis; involucriis cuspidatis ciliatis. Jacq. austr. t. 65. *Hayne Arzn.* 1. t. 34. *Fl. Dan.* 684. *E. B.* 1521. *Myrrhis temula* Spr. *Gaertn.* t. 10. *In dumetis Europ.* ☉.

c. Perennia.

8. *C. monogonum* Kit. ex Lk. en. caule glaberrimo; fol. decompositis; segmentis lanceolatis inciso-serratis nervo et margine hirtis; involucrio utroque ciliato. *In Hungaria.* 4.

9. *C. aureum* L. caule subgeniculis tumidiusculo; fol. 3-pinnatis; foliolis ex ovata basi lanceolatis incisisserratisque, basi pinnatifidis in apice longo protracto simpliciter serratis; petalis glabris; stylis denique reflexis stylopodio convexo-conico longioribus. Jacq. austr. t. 64. *E. B.* 2103. *Rupp. jen.* t. 5. *Myrrhis aurea* Spr. *Gaertn.* t. 23. *In collibus incultis inter frutices et ad sylvarum margines Europ.* Var. β . *glabriusculum*; caule glabro aut basi tantum hispido, pilis longis; fol. glabris margine et subtus pilis brevibus adpersis. *C. maculatum* W.

10. *C. elegans* Gaud. helv. caule subaequali; fol. bipinnatis; pinnis pinnatifidis; foliolis lanceolatis inciso-serratis inferioribus pinnatifidis; involucriis elongatis lanceolato-linearibus acuminatis, totis membranaceis petalisque ciliatis; carpophoro ad basin usque partito. *In Alp. Helv.* 4.

11. *C. Villarsii* Koch diss. caule subaequali; fol. bipinnatis; pinnis pinnatifidis; segmentis lanceolatis inciso-serratis inferioribus pinnatifidis; involucriis lanceolatis acuminatis herbaceis margine membranaceis petalisque ciliatis; carpophoro ad basin usque partito. *C. Cicutaria* Rchb. *C. hirsu-*

tum Vill. *In pratis Alp. tyrolensium et Bavariae.* 4.

12. *C. hirsutum* L. caule subaequali; fol. duplicato-ternatis; foliolis bi-trifidis pinnatifidisve inciso-serratis; involucellis late lanceolatis acuminatis herbaceis margine petalisque ciliatis; carpophoro apice bifido. Jacq. austr. t. 148. *C. palustre* Lam. *C. Cicutaria* Vill. *Myrrhis hirsuta* Spr. *Scandix Scop.* *Ad rivulos Europ.* 4. Flores pallide rosei.

13. *C. aromaticum* L. caule subgeniculis tumido; fol. triternatis vel ternato-bipinnatis; foliolis indivisis ovato-oblongis acuminatis serratis; stylis divaricatis stylopodio conico longioribus. Jacq. austr. t. 150. *Myrrhis aromatica* Spr. *In Hung., Polon., Silesia, Austr., Saxon., Graecia et Turcia.* 4.

14. *C. millefolium* DC. caule petiolisque hispido-pilosiusculis; fol. multipartitis; laciniis lineari-filiformibus glabris distantibus; involuero sub-1-phylo; involucellis deflexis basi ciliato-lanuginosis. *C. tenuifolium* Hoffm. umb. t. 1. f. 33. *Myrrhis millefoliata* Spr. *Scandix millefolia* W. Hb. *In Caucaso.* 4.

15. *C. roseum* Stev. caule petiolisque hispidis pilosiusculisve; fol. multipartitis; segmentis pinnatipartitis glabris, laciniis linearibus; involuero sub-1-phylo; involucellis deflexis basi ciliato-lanuginosis. *Myrrhis rosea* Spr. *In Caucaso.* 4. Petala elongata rosea.

16. *C. humile* Bieb. caulibus aggregatis declinatisaequalibus pubescentibus; fol. decompositis; segmentis pinnatifidis laciniis oblongis brevissimis; involuero 1-2-phylo; involucellis ciliatis albo-marginatis. *Myrrhis humilis* Schult. *In Iberia.*

17. *C. hybridum* Ten. caule glabro striato scabriusculo; fol. 3-pinnatis; segmentis lanceolato-oblongis profunde inciso-serrulatis; laciniis acuminatis subtus hispidulis; involucris acuminatissimis longe ciliatis. *In sylvis regni Neapolitani.* 4.

18. *C. magellense* Ten. caule pilis retrorsis ad basin praesertim hispido; fol. pubescentibus multipartitis; foliolis oblongis pinnatifidis, lobis acutis inciso-dentatis lanceolatis; petalis subciliatis; fructibus cylindraceutis; stylis rigidis. *In regno Neapolitano.* 4.

19. *C. calabricum* Guss. caule tenuissime pubescente; fol. duplo dissectis; segmentis late ovatis subcordatis acutis inciso-dentatis secus nervos puberulis; vaginis involucellisque glabris vix ciliatis; petalis subciliatis; stylis erectis. *In mont. Calabriae.* 4. *Involucelia rubentia.*

20. *C. angelicaefolium* Bieb. caule petiolisque pubescentibus; fol. triternatis subbipinnatisve; segmentis cordato-ovatis grosse serratis. *Myrrhis aromatica* Schult. *C. aromaticum* β . Pers. *In Oriente et Iberia.* 4.

21. *C.?* *arborescens* L. caule frutescente; fol. supradecompositis laevibus; involuero partiali; floribus omnibus fertilibus. *In Virginia.* 4.

22. *C.?* *capense* Thunb. caule tereti glabro; fol. triternatis hirsutiusculis laciniis remotiusculis lineari-lanceolatis subtrifidis cuspidatis; involucellis glabris; fructibus pyramidatis subrostratis acute 5-jugis; stylis persistentibus reflexis. *Myrrhis capensis* Spr. *In Prom. b. spei.*

23. *C.?* *aristatum* Thunb. caule tereti glabro; fol. ternato-decompositis utrinque hispidiusculis; segmentis ovato-acuminatis pinnatifido-incisis; fructibus substrigosis; stylis divaricatis. *Myrrhis aristata* Spr. *In Japonia.*

24. *C.?* *minimum* Vand. caulibus pluribus hirsutis; fol. radic. humifusis biternatis hirsutis; lobis subtrilobis incisis; involuero nullo; involucello sub-7-phylo. *In mont. Mediolensibus.*

25. *C. tenuifolium* Poir. glabrum; fol. decompositis; segmentis tenuiter incisis acutis; fructibus subglabris profunde costatis. *Myrrhis tenuifolia* Schult. *In regno Marocco.*

1347b. *BIASOLETTIA* Koch (1837).

1. *B. tuberosa* Koch. *In Istria in monte Maggiore* legit Biasoletto. Radix tuberosa Cari Bulbocastani. Fructus aterrimi.

1348. *CALDASIA* Lag. (1821).

1. *C. Andicola* Lag. in DC. mem. 5. t. 2. f. j. 1-3. tota glabra pube-

rula; pedicellis glabriusculis involu-
cro paulo longioribus. Myrris Andi-
cola H. et K. Nov. Gen. t. 419. *In*
Quito. 2.

2. *C. eriopoda* DC. mem. l. c. f.
j. 4 — 5. tota pubescenti-incana;
pedicellis tomentoso-hirsutissimis in-
volucro multo longioribus. *In Nov.*
Holl. l. Urville.

3. *C. chaerophylla* Lag. caulibus
retrorsum hirsutis; involucri laciniis
integris incisisque umbellam florentem
subaequantibus foliisque subpubescen-
tibus. *In Peruvia*. 2.

4. *C. lasiopetala* Lag. caule foli-
isque subtomentosis cinereo-canescen-
tibus; involucellorum laciniis incis-
is pinnatifidisque umbella longioribus;
petalis extus pubescenti-hirsutis. *In*
Andibus Peruviae. 2.

1349. MYRRHIS Theophr.

a. Fructus latere compressus
basi subovatus.

1. *M. odorata* Scop. fol. subtus
villosulis; involucellis lanceolato-sub-
ulatis. Dodon. pempt. 701. ic. Scandix
odorata L. Jacq. austr. app. t.
37. E. B. 697. Chaerophyllum odo-
ratum Lam. *In sylvaticis Europ.* 2.
2—3-ped. Flor. albi. Fructus aro-
matici.

2. *M. sulcata* Lag. fol. subtus ca-
no-tomentosis; involucellis oblongis
concavis setaceo-mucronatis. *In mont.*
Cantabricis.

b. Fructus acuto-angulatus
basi in caudam attenuatus. Os-
morhiza DC.

3. *M. Claytoni* Spr. umb. t. 3. f.
6. stylis filiformibus angulo acuto
subdivergentibus latitudinem fructus
aequantibus aut fere superantibus; in-
volucellis lanceolatis ciliatis. Osmor-
hiza longistylis DC. Uraspermum
Claytoni Nutt. Scandix dulcis Muhl.
In America boreali. 2. Caul. 1—2-
ped. Flor. albi.

4. *M. brevistylis*; stylis conicis
parallele erectis latitudine fructus di-
midio brevioribus. Osmorhiza brevi-
stylis DC. Myrrhis Claytoni Torr.
Uraspermum hirsutum Big. *In Amer.*
bor. 2.

5. *M. Berterii*; stylis brevissimis
erectis; fructibus setis argenteis ere-
ctis basi praesertim villosissimis. Os-
morhiza Berterii DC. *In Chili*.

c. Fructus elliptico-oblongus
a latere contractus.

6. *M. gracilis* Spr. involucro nul-
lo; involucellis lanceolatis; fructu
carnosulo valde aromatico. Chaero-
phyllum Cyminum Fisch. *C. gracile*
Bess. hort. Sphallerocarpus *Cymium*
Bess. in litt. DC. mem. 5. t. 2. f. 1.
In Dahuria et Volhynia. ☉.

Cymium

1349b. GRAMMOSCIADIUM DC. (1830).

1. *G. daucoides* DC. mem. 5. t.
3. f. K. involucri foliolis multifidis;
umbellae floribus pluribus fertilibus;
fructu tereti dentibus calycinis conicis
elongatis coronato. *In Armenia*.

2. *G. meoides* DC. involucri folio-
lis vix incis; umbellulae flore unico
centrali fertili; fructu subclavato; den-
tibus calycinis parvis. Scandix ma-
crosperma W. Hb. S. clavata Spr.
In Armenia.

Page 360

1350. LAGOECIA L. (1737).

1. *L. cuminoides* L. Sibth. gr. t.
243. Schk. t. 48. Lam. t. 142. *In*
Graecia, Persia, Creta, Lybia et Hi-
spania. ☉. Fol. pinnata; segmenta
grosse 3—5-dentata, dentibus arista-
tis. Involucra pectinata. Flores albi.

1351. OLIVIERA Vent. (1800).

1. *O. orientalis* DC. *O. decumbens*
Vent. h. cels. t. 31. *Circa Bagdad*
ad ripas Euphratis. ☉. Caul. erectus
ramosus. Fol. pinnata; segmentis mul-
tipartitis laciniis 3-fidis. Umbellulae
densae multiflorae. Involucri foliolis
3—4-fidis lobis saepe 3-dentatis. Flo-
res albi.

1352. ANISOSCIADIUM DC. (1830).

1. *L. orientale* DC. mem. 5. t. 15.
Inter Bagdad et Aleppo. ☉. Radix

simplex. Caules diffusi rigidi ramoso-dichotomi sublente puberuli. Fol. petiolata pinnata; segmentis inciso-pinnatifidis. Rami oppositifolii. Involucra subspinescentia. Involucella ovalia inaequalia. Flores albi.

1353. *ECHINOPHORA* Tournef. (1718).

a. Flores albi.

1. *E. spinosa* L. glabriuscula; fol. bipinnatis; laciniis subulatis 3-fidis rigidis; involucris integris spinosis. Cav. ic. t. 127. Sibth. gr. t. 265. DC. mem. 6. t. 16. Moris. s. 9. t. 1. f. 1. β . pubescens Guss. *In arenosis ad mare mediterraneum.* 4.

2. *E. platyloba* DC. glabriuscula aut superne subvelutina; fol. petiolatis pinnatis; foliolis 3-4-fidis, lobis lanceolatis spinescentibus; involucris spinosis. *In Persia.*

3. *E. trichophylla* Sm. fol. 2-3-ternatis; laciniis filiformibus subcanaliculatis acutis inermibus. *In Persia.* 4.

4. *E. caspica* DC. fol. bipinnatis; segmentis multifidis puberasperiusculis; lobis rigidulis crassis divaricatis subinermibus. *Ad mare Caspium.*

5. *E. Exoacantha*; fol. pinnatis; segmentis radicalium ovatis dentatis subincisis; caulinarum lanceolato-linearibus acutis; involucris magnis spinosis; involucelli fol. 2-4 setiformibus, unico longissimo. *Exoacantha heterophylla* Labill. syr. 1. t. 2. *Ad Nazareth.* ☉.

b. Flores flavi.

6. *E. tenuifolia* L. pubescens; fol. bipinnatis; segmentis pinnatifidis aut incisicumeatis apice dentatis inermibus. Sibth. gr. t. 266. Moris. s. 9. t. 1. f. 2. Plukn. t. 11. f. 1. *In Apulia, Sicilia, Graecia, Smyrna regione Constantinopolis, Tauriae et Persiae.* 4.

1354. *ARCTOPUS* L. (1737).

1. *A. echinatus* L. B. R. 705. *Burm. afr. t. 1. Plukn. t. 271. f. 5.*

Folia radic. humi adpressa stellato-trifida; lobis dentatis ciliato-spinosis. Umbellae masculae compositae floribus paucis femineis mixtae. Umbellae femineae sessiles. Involucra reticulata spinoso-dentata.

1355. *CACHRYS* Tournef. (1718).

a. Calycis margo obsoletus.

1. *C. laevigata* Lam. glabra; fol. decompositis; segmentis multifidis linearisetaceis divaricatis; involucris utriusque foliolis paucis integris; fructibus globosis. *C. Libanotis* Gouan. *C. Morisonii* All. *In Gallia austr.* 4.

2. *C. odontalgica* Pall. *it. app. t. 9. ed. gall. t. 78. f. 1.* fol. decompositis cano-pubescentibus; laciniis linearibus abbreviatis subtrifidis; caule nudo; involucris foliolis indivisis; fructibus oblongis. Hoffm. umb. t. 3. f. 2. et 4. d. e. f. *C. callosperma* Pall. *In Sibiria, Tauria et Caucaso.* 4.

3. *C. peucedanoides* Desf. fol. decompositis; segmentis multifidis; laciniis filiformibus rigidulis subpubescentibus; involucris foliolis pinnatifidis, involucelli indivisis; fructu ovali. *In arvis Algeriae.* 4.

4. *C. alpina* Bieb. glabra; fol. decompositis; laciniis elongatis linearibus; involucris utriusque foliolis brevissimis indivisis; fructu ovali. *In summis mont. Tauriae.* 4.

b. Calycis margo 5-dentatus.

5. *C. Libanotis* L. glabra; fol. decompositis; segmentis trifidis linearibus subpungentibus; superioribus oppositis, summis 3-fidis; involucro utroque indiviso; fructu ovato. Schk. t. 65. Moris. s. 9. t. 1. f. 6. ejusd. umb. t. 3. f. inf. *Hippomarathrum Libanotis* Koch. in litt. *In Mauritania et Sicilia.* 4.

6. *C. pterochlaena* DC. glabra; fol. multisectis; laciniis filiformi-linearibus divaricatis; umbellae centrali involucro foliolis multisectis; involucris lateralium et involucellis omnibus indivisis; fructibus subglobosis. *C. sicula* L. Sibth. gr. t. 278. *Hippomarathrum* Lk. *In Mauritania, Sicilia, Boeotia, Cypro et Hispania.* 4.

7. *C. crispa* Pers. glabriuscula; fol. multifidis trichotomis; laciniis ultimis brevibus subconicis; involucris brevissimis; fructibus subglobois papilloso-granulatis. *C. crispa* Spr. *Hippomarathrum crispum* Koch. *C. microcarpa* Stev. *C. nudicaulis* Godet. *In Palaestina et Caucaso.* 2.

8. *C. longiloba* DC. glabriuscula; fol. multifidis trichotomis; laciniis linearibus subrigidis elongatis; involucris linearibus; fructibus subglobois papilloso-granulatis. *In saxosis Persiae.* 2.

9. *C. involucrata* Pall. in *W. Hb.* glabra; fol. ternato-3-pinnatis; segmentis cuneiformibus laciniatis acutis; involucris membranaceis; fructibus fungosis. *In Persia.* 2.

10. *C. eriantha* DC. fol. multifidis cauleque glaberrimis; lobis trichotomis; laciniis lineari-subulatis; segmentis multifidis glabriusculis; umbellae radiis puberulis; calycibus fructibusque tomentosis. *In glareosis Persiae.* 2.

11. *C.?* *acaulis* DC. fol. radic. bipinnatis petiolis et scapo albo-hirsutis; segmentis multifidis glabriusculis, lobis linearibus mollibus; umbellis puberulis interdum proliferis; calycibus glabris. *In collibus Persiae.* 2. *Herba pygmaea.*

12. *C. humilis* Schousb. glabra; fol. supradecompositis carnosis; laciniis linearibus 3-fidis mucronatis; involucris indivisis; fructibus sulcatis. *In Mauritania.*

13. *C. cristata* DC. glabra; fol. decompositis; segmentis 3-fidis; lobis linearibus obtusis brevibus divaricatis; involucris linearibus; fructuum jugis cristatis. *Moris. s. 9. t. 1. f. 3.* *C. sicula* Urv. *In campis Archipelagi.* 2.

14. *C. pungens* Jan; glabra; fol. decompositis; laciniis lineari-filiformibus acutis subpungentibus elongatis; involucris linearibus; fructibus ovatis, jugis alatis cristatis. *C. sicula* β . Guss. var. β . *echinophora*; fol. multisectis, costis fructuum echinato-subcristatis. *C. sicula* Ten. *In arenosis Catabriae et Siciliae.* 2.

15. *C. macrocarpa* Ledeb. *ic. t. 313.* fol. radic. ternatis; foliolis 2—3-pinnatis; pinnulis 3 palmatisectis; laciniis linearibus; involucro utroque polyphyllo; fructu ovali; carpellis 11-

angulatis. *In collibus Altae.* 2. 1—2-ped. *Pet. lutea.*

16. *C. vaginatu* Ledeb. *ic. t. 9.* glaberrima; fol. radic. bipinnatis; pinnulis pinnatifidatis; laciniis oblongo-linearibus acutis; vaginis caulinis ventricosis; involucro subnullo; involucello polyphyllo. *In Altae.* 2.

17. *C. triquetra* Spr. caule acutissime 3-quetro demum subspiraliter torto; fol. decursive pinnatifidis lobis late oblongis dentatis. *Laserpitium triquetrum* Vent. *h. cels. t. 97.* *Colladonia triquetra* DC. *Circa Byzantium.* 2. *Flores aurei.*

18. *C. cretica* Lam. radice fasciculato-tuberosa; fol. glabris 3-pinnatis; segmentis ovatis dentatis; umbella 7-radiata; fructu ovato didymo. *Lecokia cretica* DC. *mem. 5. t. 2. f. L. Cachrys* Desf. *mem. mus. 11. t. 29. pl. cor. t. 42.* *Scandix latifolia* Sibth. *gr. t. 284.* *In Creta et Cypro.* 2. *Flores albi.*

1356. PRANGOS Lindl. (1825).

1. *P. pabularia* Lindl. glabra; fol. supradecompositis; involucro utroque simplici; fructus suberosi jugis 5 in alas expansis. *In India or.* 2. *Flor. lutei.*

2. *P. ferulacea* Lindl. fol. supradecompositis hirtis; laciniis linearibus subulatis divaricatis; involucris indivisis; fructus ovati jugis in alas membranaceas integras subundulatas expansis. *Laserpitium ferulaceum* L. *Cachrys alata* Hoffm. *Cachrys Libanotis* Guss. *In Persia, Asia minore, Iberia, Caucaso, Italia et Sicilia.* 2.

3. *P. cylindracea* DC. fol. supradecompositis subhirtellis; laciniis linearibus divaricatis; involucris utriusque foliolis indivisis linearibus; fructus cylindranei jugis in alas membranaceas integras subundulatas expansis. *Cachrys cylindracea* Guss. *In Calabria.* 2.

4. *P. uloptera* DC. fol. petiolo trichotomo decompositis glabris; laciniis linearibus; involucris utriusque foliolis linearibus patulis; fructus ovati alis membranaceis valde crispatis. *In Persia.* 2.

5. *P. thapsoides* DC. fol. supradecompositis glabris; laciniis subulatis rigidulis nitidis; involucris foliolis

5—7-deflexis indivisis; fructus ovati jugis in alas crassas expansis. *Laserpitium thapsoides* Desf. atl. t. 68. *L. atlanticum* Poir. *In Atlante*. 4.

6. *P. anisopetala* DC. glabra; fol. decompositis; lobis linearibus abbreviatis; involucri utriusque foliolis ovato-lanceolatis acutis integris; fructus mericarpiis a dorso compressis oblongis. *In Tiberiade de prope Nazareth*. 4.

1357. *MAGYDARIS* Koch (1828).

1. *M. tomentosa* Koch; fol. bipinnatis; segmentis 3—5 amplis late ovatis dentatis incisus, ultimis confluentibus subtus tomentosus superne subglabratis; involucri linearibus; fructus ovati carpellis obtusissime 5-jugis undique tomentosus. Bocc. sic. t. 1. Morris. s. 9. t. 1. f. 4. *Cachrys tomentosa* Desf. *C. pastinacea* Lam. *C. panacifolia* Vahl. *Athamanta panacifolia* var. Spr. *In Mauritania et Sicilia*. 4.

2. *M. ambigua* DC. fol. pinnatis; segmentis 5 ovali-oblongis crenulatis supra glabris subtus in nervis et petiolo scabris; involucri utriusque foliolis lanceolato-linearibus indivisis; fructu ovato lanato. *Cachrys ambigua* Salzm. *In Mauritania prope Tanger*. 4.

3. *M. panacina* DC. fol. longe petiolatis indivisis ovali-oblongis dentatis seu pinnatis subtus in nervis et in petiolo scabris; involucri deflexis; fructibus oblongis patentim villosis. *Cachrys panacifolia* Vahl. *Athamanta panacif.* Spr. *In Hispania*. 4.

1358. *HERMAS* L. (1755).

1. *H. gigantea* L. fol. radic. longe petiolatis ovalibus aut oblongis subserratis utrinque dense et molliter tomentosus. Thunb. act. petr. 14. t. 11. *In Prom. b. spei*.

2. *H. villosa* Thunb. fol. ovato-oblongis acutis basi subcordatis amplexicaulibus dentatis supra glabris subtus albo-tomentosis. Burm. afr. t. 71. f. 1. *Bupleurum villosum* L. *H. depauperata* Lam. ill. t. 351. f. 1. *In Prom. b. spei*. 4.

3. *H. capitata* L. fol. radic. petiolatis cordato-ovatis obtusis crenato-

dentatis supra glabris subtus albo-tomentosis; caule apice glabro. Thunb. act. petr. 14. t. 12. *In Prom. b. spei*. 4.

4. *H. quinquedentata* L. fol. subradic. petiolatis ovatis basi cuneatis paucidentatis supra nudis subtus albo-tomentosis; caule ad apicem usque tomentoso. Thunb. l. c. t. 12. *In Prom. b. spei*. 4.

5. *H. ciliata* L. fol. radic. petiolatis ovatis obtusis ciliatis supra nudis subtus albo-tomentosis; umbellis paucis dense capitatis; floribus masculis longe pedicellatis. Burm. afr. t. 72. f. 1. *In Prom. b. spei*. 4.

6. *H. nitenhagensis* Eckl. caule tereti erecto striato glabro aphylo; fol. radic. petiolatis ovalibus s. ovali-oblongis acutis dentato-ciliatis supra glabris subtus albo-tomentosis. *In Prom. b. spei*. 4.

7. *H. minima* Eckl. caule erecto filiformi inferne villosus superne glabro; fol. omnibus radic. longe petiolatis cordato-ovatis obtusis crenato-repandis supra villosis subtus dense albo-tomentosis. *In Prom. b. spei*. 4.

8. *H. quercifolia* Eckl. caule tereti erecto; fol. radic. subpetiolatis ovatis oblongisve obtusis basi cuneatis crenato-dentatis a medio ad basin integerrimis subtus albo-tomentosis; umbellis parvis dense capitatis. *In Prom. b. spei*. 4.

1359. *CONIUM* L. (1737).

a. Petala obcordata cum lacina brevissima.

1. *C. maculatum* L. involucelli foliolis lanceolatis umbellula brevioribus; fol. supradecompositis. Schk. t. 62. Hayne Arzn. 1. t. 31. E. B. 1191. *Cicuta maculata* Lam. *Coriandrum Cicuta* Crantz. *In ruderatis Europ., Asiae et Amer. bor.* ☉. Caulis saepe maculatus.

2. *C. croaticum* W. et K. involucelli foliolis linearibus umbellam aequantibus aut superantibus. *In Croatia*. ☉. Species dubia.

b. Petala oblonga subemarginata in acumen inflexum attenuata.

3. *C. africanum* L. umbellulae flore centrali fertili sessili, reliquis fere

omnibus pedicellatis sterilibus. Capnophyllum africanum Koch umb. Gaertn. t. 85. Rumia capensis Lk. *In Prom. b. spei.* ☉.

4. *C. Jacquini*; umbellulae floribus plurimis fertilibus; fol. multifido-decompositis, laciniis linearibus. *C. africanum* Jacq. h. vind. t. 164. *Cicutia africana* Lam. Capnophyllum *Jacquini* DC. *In Prom. b. spei.* ☉.

5. *C. nepalense*; involucella nulla; caule basi folioso caeterum nudo; fol. bipinnatis; segmentis pinnatifidis. *Vicatia conifolia* DC. *Sison conifolium* Wall. Mss. *In Nepalia.* 2.?

1360. ARRACACHA Bancr. (1829).

1. *A. esculenta* DC. fol. pinnatis; segmentis infimis pinnatipartitis; lobis ovatis acuminatis grosse serratis; involuero nullo. B. M. 3092. Conium Arracacia Hook. exot. fl. t. 152. *Ad Santa Fé de Bogota.* 2. Rad. esculenta.

2. *A. moschata* DC. fol. 2—3-pinnatis; segmentis pinnati-partitis; lobis ovatis subacutis serratis; involuero 1—3-phyllo laciniato. Conium moschatum H. et K. Nov. Gen. t. 420. *In Amer. austr.* 2. Herba moschum redolens.

1361. PLEUROSPERMUM Hoffm. (1816).

1. *P. austriacum* Hoffm. valleculis fructus 1-vittatis, jugis obtusiusculis. Ligusticum austriacum L. Jacq. austr. t. 151. All. ped. t. 43. L. Gmelini Vill. dauph. t. 13. L. Sprengelii Sieb. Athamanta Golaka Hacq. pl. carn. t. 5. *A. Galatta* Gmel. *In Alp. Galloprovinciae, Helvetiae, Austriae, Silesiae et in Carpathis.* 2.

2. *P. wralensis* Hoffm. valleculis fructus 1-vittatis; jugis acutissimis. Ligusticum Gmel. sib. 1. t. 45. *In mont. wralensibus Sibiriae.* 2.

3. *P. kantschaticum* Hoffm. fructus valleculis bivittatis; jugis subdenticulatis membranibus inter se cohaerentibus. *In Kamtschatka.*

4. *P.?* *cicutarium*; fructus valleculis 1-vittatis; jugis membranaceo-

alatis; semine obtuso 4-gono. Molspermum cicutarium DC. M. peloponesiacum Koch. Ligusticum peloponesiacum L. Jacq. austr. app. t. 13. L. cicutarium L. *In asperis Pyrenaeorum. Alp. Carnioliae, Pedemontii Delphinatu, Galloprovinciae etc.* 2.

5. *P. tolucense*; valleculis 3-vittatis, vittis 2 subconcretis; jugis 5, duobus lateralibus marginantibus subfiliformibus. *Vellea tolucensis* DC. mem. 5. t. 2. f. H. Ligusticum tolucense H. et K. Nov. Gen. t. 422. *Cnidium* Spr. *In mont. Mexici prope Toluccam.* 2.

6. *P. Archangelica* Ledeb. fol. decompositis; foliolis duplicato-serratis; fructibus griseis vel sordide lutescentes. *In Altai.* 2.

1362. HYMENOLAENA DC. (1830).

1. *H. angelicoides* DC. fol. ternatis; segmentis 3-partitis; lobis ovalilanceolatis acuminatis dentatis; dentibus ovatis mucronatis; involuero utroque lineari membranaceo. Ligusticum angelicoides Wall. *In mont. altissimis Nepaliae.* 2.

2. *H. rotundata* DC. fol. 1—3-sectis; segmentis ovato-rotundis obtusis dentatis; dentibus rotundatis vix mucronatis; involucri foliolis 1—2 involucelli 4—7 lineari-lanceolatis acutis membranaceis integris. Ligusticum rotundatum Wall. *In Nepalia.* 2.

3. *H. pumila* DC. fol. bipinnatis; segmentis 2-jugis cum impari ovatis inciso-pinnatifidis; lobis inaequaliter dentatis; involucris integris; caule scapiformi subnudo. Ligusticum pumilum Wall. *In Nepalia.* 2.

4. *H. dentata* DC. fol. radic. petiolo trifido 3-sectis, segmentis bipinnatifidis; caulibus bipinnatisectis, segmentis ovatis acutis serratis; involucris membranaceis undulato-serrulatis. Ligusticum dentatum Wall. *In Nepalia.* var. β . *erosa*; involucelli foliolis eroso-serratis.

5. *H. Candollii* DC. fol. pinnatis; segmentis petiolulatis ovatis inciso-

pinnatifidis; lobis apice inciso-serratis pedunculis fasciculatis; umbellis umbellulisque confertis; involucri utriusque foliolis maximis. Ligusticum Candollii Walt. *In Nepalia.* 4.

6. *H. Brunonis* DC. fol. capillaceo-multifidis; laciniis linearibus acutis; involuero membranaceo-dilatato apice multifido. Ligusticum Brunonis Wall. *In Nepalia.* 4.

7. *H. Govaniana* DC. fol. pinnatis; segmentis inciso-pinnatifidis, lobis oblongo-linearibus acutis; involucri foliolis multifidis. Ligusticum Govanianum Wall. *In Nepalia.* 4.

8. *H. Benthami* DC. fol. pinnatis 2—3-jugis cum impari; segmentis ovatis basi cuneatis grosse dentatis trifidis; involucri incisodentatis foliaceis. Ligusticum Benthami Wall. *In Nepalia.* 4.

9. *H. obtusiuscula* DC. fol. pinnatis 2—3-jugis cum impari; segmentis ovatis inciso-pinnatifidis obtuse dentatis; involucri foliolis foliaceis basi dilatatis apice multifidis; involucellis incisodentatis. Ligusticum obtusiusculum Wall. *In Nepalia.* 4.

1363. *PHYSOSPERMUM* Guss. (1782).

1. *P. aquilegifolium* Koch; fol. inferioribus triternatis glabris; segmentis cuneatis incisodentatis; summis substipulaeformibus. *Danaa aquilegif.* All. ped. t. 63. Ligusticum W. *Smyrnum nudicaule* Bieb. Spr. umb. t. 4. f. 7. *In sylvis asperis Tauriae, Italiae, Lusitaniae et Hispaniae.* 4.

2. *P. cornubiense* DC. fol. inferioribus triternatis glabris; segmentis cuneato-lanceolatis incisodentatis; summorum vaginis lobulos 3 lineares gerentibus. Ligusticum cornubiense L. E. B. 683. Sm. ic. t. 11. *P. commutatum* Spr. umb. t. 4. f. 8. *In Anglia ad sepes.* 4.

3. *P. cicutarium* Spr. fol. inferioribus supradecompositis; caulinis decompositis, summis 3-sectis; segmentis 3-lobis dentatis acutis; caule folioso sulcato. *Smyrnum cicutarium* Bieb. *In Caucaso.* 4.

4. *P. actaeaeefolium* Presl; fol. radic. ternato-pinnatis; segmentis obovatis lobatis inaequaliter et mucro-

nato-dentatis subtus scabris; caulinis 3-sectis, segmentis 3-fidis grosse serratis. *In Sicilia.* 4.

5. *P. angelicaefolium* Guss. caule sulcato subnudo; fol. radic. biternatis; segmentis inferiorum ovatis, sup. ovali-oblongis 2—3-partitis dentato-serratis subtus pubescentibus. *In Sicilia.* 4.

1364. *SMYRNIUM* Lag. (1816).

1. *S. Olusatrum* L. caule tereti; fol. caulinis ternatis; segmentis ovato-serratis; involucellis brevissimis. Lam. ill. t. 204. E. B. 230. Lob. ic. 708. f. 2. *In humidis Europ.* ☉.

2. *S. apifolium* W. caule tereti; fol. caulinis cuneiformibus obtusis 3-fidis dentatis; involuero involucellisque nullis. *In Creta.* ☉.

3. *S. rotundifolium* Mill. caule tereti; fol. caulinis amplexicaulibus orbiculatis integerrimis aut vix subdentatis. *S. Dodonaei* Spr. *S. creticum* Math. *S. ramosum.* *In Corsica, Sicilia et Co.* ☉.

4. *S. perfoliatum* Mill. caule superne angulato-alato; fol. caulinis amplexicaulibus cordato-ovatis denticulatis. *S. Dioscoridis* Dodon. pempt. p. 698. f. 2. Lob. ic. 709. *S. perfoliatum* W. K. hung. t. 23. *In Hispania, Galloprovincia, Italia, Dalmatia, Graecia.* ☉.

5. *S. aegopodioides* H. et K. fol. subternatisectis; segmentis oblongis argute serratis; involuero involucellisque 1-phyllis. *In Mexico.* ☉.

6. *S. ? laterale* Thunb. fol. pinnatis ternatisve; segmentis obovatis incisolobatis mucronato-dentatis; umbellis subsessilibus. *In Prom. b. spei.*

7. *S. americanum*; fol. multifidis; lobis elongatis linearibus; umbella terminali ampla 10-radiata, lateralibus sterilibus; fructu multivittato. *Eulophus americanus* Nutt. DC. mem. 5. t. 2. f. M. *In Amer. bor.*

1365. *SCALIGERIA* DC. mem. (1830).

1. *S. microcarpa* DC. mem. 5. t. 1. f. B. *In Oriente juxta Seyde ad radices Libani.* Caulis ramoso-dicho-

tomus. Fol. radic. et infer. petiolo longo trisecta; segmentis pinnatisectis lobis divergentibus lanceolatis acutis. Flores albi.

1366. *BIFORA* Hoffm. (1816).

1. *B. testiculata* Spr. umbellis 2—3-radiatis; involucri utroque 1-phyllo; floribus subaequalibus; stylis brevissimis. *Coriandrum testiculatum* L. *Bifora dicocca* Hoffm. Lob. ic. 706. f. 1. *Inter segetes Europ.* ☉. Flores albi.

2. *B. radians* Bieb. suppl. umbellis 5-radiatis; floribus exterioribus radiantibus; stylis post anthesin elongatis. *Coriandrum* Bieb. fl. *Inter segetes Comitatus tyrolensis et in Tauria.* ☉.

1367. *ASTOMA* DC. (1830).

1. *A. seselifolium* DC. mem. 5. t. 17. *In Aegypto et Syria.* Caulis teres striatus erectus ramosus. Fol. bipinnata; laciniis linearibus integerrimis. Flores albi.

1368. *ASTREMA* DC. (1830).

1. *A. americanum* DC. mem. 5. t. 18. *Coriandrum americanum* Nutt. *In Amer. bor.* ☉. Caulis sulcatus superne angulis dentato-muricatis. Folia multifida, laciniis linearibus. Involucrum utrumque polyphyllum.

1369. *CORIANDRUM* Plin.

1. *C. sativum* L. Schk. t. 72. Hayne Arzn. 7. t. 13. E. B. 67. Blackw. t. 176. Sibth. gr. t. 283. *Inter segetes Europ. austr.* ☉. Flores albi.

1370. *GUMILLEA* R. et P. (1800).

1. *G. auriculata* R. et P. peruv. t. 245. b. *In Peruvia.* Caulis 10—12-ped. Fol. impari-pinnata; foliolis ovatis subtus in nervo pubescentibus margine revolutis. Petioli pedales hirti. Flores racemosi flavescentes.

1371. *CHAILLETIA* DC. (1811).

1. *C. pedunculata* DC. in ann. mus. 17. t. 1. floribus corymbosis petiolatis; fol. cordato-ovatis acuminatis. *In Cayenna.* ☽.

2. *C. sessiliflora* DC. l. c. t. 2. floribus sessilibus glomeratis; fol. oblongis utrinque attenuatis. *In Cayenna.* ☽.

3. *C. fasciculata* Spr. flor. axillaribus fasciculatis; ramis scandentibus; fol. oblongis integerrimis. *Dichopetalum* Aubl. *In Madagascar.* ☽.

4. *C. Leucosia* Spr. floribus solitariis; fol. oblongis nervosis subtus tomentosis. *Leucosia* Aubl. *In Madagascar.*

5. *C. toxicaria* Don; racemis paniculatis; fol. oblongis acuminatis undulatis glabris coriaceis; fructibus pubescentibus. *In Afr. occ.* ☽.

6. *C. erecta* Don; floribus axillaribus; fol. oblongis obtusis integerrimis utrinque stellato-tomentosis. *In Afr. occ.* ☽.

1372. *CELTIS* Tournef. (1718).

a. *Armatae.*

1. *C. rhamnoides* W. aculeis subgeminis; fol. ovatis acuminatis serratis nudis; racemulis axillaribus. R. iguaneus Cav. t. 294. Comm. hort. t. 73. *In Ind. occ. et Nov. Hisp.* ☽. Arbuscula. Flores flavi.

2. *C. aculeata* Sw. fol. subcordato-oblongis obtusiusculis apice subserratis utrinque glabris; ramis rectis spinosis; racemis axillaribus paucifloris. *Rhamnus iguaneus* Jacq. *In Ind. occ.* ☽.

3. *C. spinosa* Spr. fol. oblongis utrinque attenuatis serratis scabriusculis; ramis flexuosis; spinis axillaribus geminis recurvis. *In Brasilia.* ☽.

4. *C. pubescens* Spr. fol. cordato-oblongis obtusiusculis mucronatis apice subserratis subtus villosis; ramulis ferrugineo-sericeis; spinis geminis recurvis; racemis axillaribus pubescentibus. *Mertensia* H. et K. Nov. Gen. t. 103. *In Quito.* ☽.

5. *C. zizyphoides* Spr. fol. subcordato-oblongis obtusiusculis rigidis integerrimis subtus racemisque pube-

scentibus; spinis subrecurvis. *Mertensia* Kunth. *In Nov. Granata.* ♀.

6. *C. laevigata* Spr. fol. elliptico-oblongis integerrimis glabris; spinis recurvis; cymis axillaribus glabris. *Mertensia* Kunth. *In Nov. Hisp.* ♀.

b. Inermes.

7. *C. rigida* Blume *bijdr.* ramulis 4-gonis asperis; fol. ovato-oblongis acuminatis serrulatis basi inaequalibus rigidis supra nitidis subtus cinerascenti-tomentosis. *In Java.* ♀.

8. *C. australis* L. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis argute serratis supra scabris subtus pubescenti-mollibus basi inaequalibus. Scop. del. t. 18. Duham. t. 8. Hilar. t. 7. *In Europ. austr. et Afr. bor.* ♀.

9. *C. occidentalis* L. fol. basi inaequalibus ovatis acuminatis serratis supra scabris, venis subtus villosis. Mill. ic. t. 88. Duham. t. 53. ed. 2. t. 9. *C. australis* W. *C. orientalis* Hort. *A Nov. Angl. ad Carolinam.* ♀.

10. *C. trinervia* Lam. fol. basi inaequalibus ovatis acuminatis serratis utrinque glabriusculis. *C. pumila* Pursh. *In Amer. bor.* ♀. Flores virentes.

11. *C. micrantha* Sw. fol. subcordato-ovatis acuminatis serrulatis supra scabris subtus pubescentibus. *Rhamnus micranthus* L. Brown *jam.* t. 12. f. 2. *Muntingia* Plum. ic. 206. f. 1. *In Ind. occ. et Amer. austr.* ♀. Flores minuti.

12. *C. chinensis* Pers. fol. late ovatis acuminatis serratis utrinque glabris. *C. caucasica* W. *C. amboinensis* Vent. *In Caucaso, Amboina et Java.* ♀.

13. *C. crassifolia* Lam. fol. ovatis acuminatis inaequalibus serratis, basi inaequaliter cordatis subcoriaceis utrinque scabris; pedunc. sub-1-floris. *D. cordifolia* Duh. arb. 2. t. 9. *In Amer. bor.* ♀.

14. *C. rugosa* W. fol. ovato-oblongis acuminatis serrulatis basi inaequalibus utrinque scaberrimis; ramulis hirtis. *In Portorico.* ♀.

15. *C. Lima* Sw. fol. ovatis acuminatis serratis basi inaequaliter cordatis utrinque scabris; racemis paucifloris petiolo brevioribus. *C. mollis* W. *C. canescens* H. et K. *In Ind. occ. et Amer. austr.* ♀.

16. *C. macrophylla* H. et K. ramulis villosopubescentibus; fol. ovato-oblongis crenato-serratis supra scabris subtus molliter hirtopubescentibus; paniculis geminis pendulis. *C. riparia* H. et K. *In Nov. Andal. et ad fl. Magdalenae.* ♀.

17. *C. orientalis* L. fol. inaequaliter cordato-oblongis acuminatis serrulatis supra scabris subtus cano-tomentosis. Plukn. t. 221. f. 4. Rheede 4. t. 40. *In Asia austr. et orient.* ♀. Drupa virens amara.

18. *C. Tournefortii* Lam. fol. ovatis crenato-serratis basi inaequalibus supra scabris nitidis. *C. orientalis* Tournef. it. t. 41. *In Armenia.* ♀. Arbor 25—30-ped. Fructus luteofuscens.

19. *C. laevigata* W. fol. ovatis acuminatis basi inaequaliter subcordatis subintegerrimis utrinque glabris. *In Louisiana.* ♀. Arbor. alta.

20. *C. integrifolia* Lam. fol. subrotundo-ovatis acutis integerrimis scabris; fructibus villosis. *In Senegambia.* ♀.

1373. ULMUS Virg.

1. *U. campestris* L. fol. duplicato-serratis basi inaequalibus; floribus subsessilibus; fructibus glabris. var. *α. nuda*; cortice ramorum laevi; 1) fol. scabris fructibus oblongis. *U. campestris* Sm. E. B. 1886. *U. nuda* Ehrh. 2) fol. scabris fructibus orbicularibus. *U. montana* Sm. E. B. 1887. *U. excelsa* Borkh. *U. campestris α. latifolia* Meyer. 3) fol. glabris, fructibus obovatis. *U. glabra* Mill. E. B. 2218. *U. campestris β. carpinifolia* Meis. — *β. suberosa* Koch; cortice ramorum plus minusve suberoso-alato et porro 1) fol. fol. majoribus, fructibus obovatis. *U. major* Sm. E. B. 2542. *U. hollandica* Mill. 2) fol. minoribus, fructibus orbicularibus. *U. suberosa* Ehrh. *U. tetrandra* Schk. t. 57. a. b. *In sylvis montanis.* ♀. Arbor. 30—50-ped. Flores lutescenti-ferruginei.

2. *U. effusa* W. fol. duplicato-serratis basi inaequalibus; floribus pedunculatis pendulis; fructibus margine villosociliatis. *U. ciliata* Ehrh. Hayne Arzn. 3. t. 17. *U. campestris* Reitt. et Ab. t. 4. *U. octandra* Schk. t. 57. f. 6. *U. effusa* Borkh. *In sylvis.* ♀.

3. *U. tortuosa* Host. trunco ramisque flexuosis; fol. ovato-lanceolatis; fructu glabro obovato. *In Hungaria.* ♪.

4. *U. tiliacifolia* Host. fol. lato-ovatis glabris supra nitidis duplicato-serratis basi inaequalibus; floribus subsessilibus. *In Bohemia et Austria.* ♪.

5. *U. corylifolia* Host; fol. lato-ovatis scabris basi oblique cordatis duplicato-serratis dentibus latis obtusis. *In sylvis montanis Austriae.* ♪.

6. *U. alata* Michx. arb. 3. t. 5. ramis suberoso-alatis; fol. oblongo-ovatis; fructu pubescente dense ciliato. *U. pumila* Walt. *In Virginia et Carolina.* ♪.

7. *U. americana* L. fol. duplicato-serratis basi inaequalibus; floribus 8-andris pedunculatis effusis; fructibus margine villosis-ciliatis. *A Nova Anglia ad Carolinam.* ♪. Arbor 30-ped.

8. *U. fulva* Michx. fol. ovali-oblongis longissime acuminatis utrinque pubescentibus; gemmis dense lana fulva tomentosis. *U. pendula* W. *U. rubra* Michx. arb. 3. t. 6. *A Canada et Virginianam.* ♪. Rami penduli.

9. *U. crispa* W. fol. irregulariter duplicato-serratis basi inaequalibus longissime acuminatis supra scabris subtus pubescenti-mollibus. *In Amer. merid.* ♪.

10. *U. pumila* W. fol. aequaliter serratis basi aequalibus; pedunc. subramosis; fructibus glabris. *In Sibiria.* ♪. Truncus decumbens.

11. *U. parvifolia* Jacq. h. Schoenbr. t. 262. fol. nitidis aequaliter serratis basi aequalibus; floribus pedunculatis 4-andris; fructibus glabris. *In Caucaso.* ♪. Arb. 10—12-ped.

12. *U. erosa* Roth; fol. erosodentatis supra nitidis subtus pubescentibus; floribus subcymosis conglomeratis serotinis pendulis. *In Ind. or.* ♪.

13. *U. integrifolia* Roxb. fol. ovatis nitidis integerrimis; floribus glomeratis 8-andris. *In*

14. *U.?* *alba* W. fol. basi inaequalibus oblongis duplicato-serratis subtus incano-pubescentibus. *In Hungaria.* ♪.

1374. *CHENOPODIUM* Tabern. (1613).

a. Folia plana.

1. *Angulata dentata et pinatifida.*

1. *C. Bonus Henricus* L. fol. 3-angulari-hastatis integerrimis; spicis terminalibus axillaribusque compositis aphyllis. Fl. Dan. 579. Schk. t. 56. Blackw. 311. E. B. 1033. *Blitum* C. A. Meyer. *Ad vias Europ.* ☉.

2. *C. triangulare* R. Br. fol. hastato-lanceolatis; spicis aphyllis axillaribus terminalibusque fol. brevioribus; floribus 1-andris. *In Nov. Holl.*

3. *C. triandrum* Forst. fol. cordato-sagittatis; spicis terminalibus aphyllis interruptis. *In Nov. Zelandia.*

4. *C. mucronatum* Thunb. fol. hastatis obtusis mucronatis; racemis foliosis pulverulento-tomentosis. *In Prom. b. spei.*

5. *C. urbicum* L. fol. nitidis 3-angularibus basi in petiolum protractis sinuato-vel repando-dentatis; spicis compositis erectis subaphyllis; seminibus laevibus. Var. α . fol. brevius dentatis, dentibus 3-angularibus acutis. *C. urbicum* M. et K. *C. melanospermum* Wallr. Sched. *C. chryso-melanospermum* Balb. — β . *intermedium*; fol. sinuato-dentatis, dentibus 3-angulari-lanceolatis acuminatis. *C. intermedium* M. et K. E. B. 717. *C. rhombifolium* Mühlenb. Fl. Dan. 1148. *In cultis ad vias et pagos Europ.* ☉.

6. *C. subspicatum* Nutt. fol. hastato-ovatis 2-dentatis acutis summis lanceolatis; glomerulis subspicatis aphyllis. *Ad flum. Missouri.*

7. *C. erosum* R. Br. fol. subcordatis 3-angularibus acuminatis erososinuatis pulverulentis; spicis compositis foliatis. *In Nov. Holl. et ins. Van Diemen.*

8. *C. punctulatum* Scop. del. 1. t. 11. fol. albo-punctatis imis rhombico-ovatis sinuatis, supremis ellipticis; racemis spicatis lateralibus foliosis. *Patria ignota.* 1—2-ped. Cal. rubens.

9. *C. hybridum* L. fol. cordatis dentato-angulatis angulis acuminatis; intermedio majore angulato; cymis paniculatis; seminibus foveolato-punctatis. Barr. ic. 540. Vaill. par. 8. f.

2. E. B. 1919. Curt. Lond. 2. t. 67. *In locis cultis Europ.* ☉. Herba laete virens 2—3-ped.

10. *C. murale* L. fol. rhombico-ovatis nitidis acute dentatis; cymis divaricatis; seminibus opacis carinato-marginatis. E. B. 1722. Curt. Lond. 2. t. 66. *In ruderatis ad pagos et vias.* ☉.

11. *C. album* L. fol. rhombico-ovatis eroso-dentatis; superioribus oblongis integerrimis; cymis subaphyllis; seminibus laevibus nitidis. Curt. Lond. 1. t. 50. E. B. 1723. *C. leiospermum* DC. *C. viride* L. Fl. dan. 1510. *C. lanceolatum* Merat. *C. glomerulosum* Rehb. *C. paganum* Rehb. Sv. B. 411. *Ad pagos et vias.* ☉.

12. *C. opitifolium* Schrad. fol. subrotundo-rhombeis subtrilobis obtusissimis eroso-dentatis, superioribus elliptico-lanceolatis; cymis subaphyllis; seminibus laevibus nitidis. Vaill. bot. par. t. 7. f. 1. *C. erosum* Baxt. *Ad vias, pagos et in ruderatis.* ☉.

13. *C. ficifolium* Sm. fol. inferioribus trilobo-hastatis dentatis basi attenuatis, lobo intermedio elongato oblongo lanceolato obtuso; seminibus nitidis minute excavato-punctatis. *C. viride* Curt. Lond. t. 16. *C. serotinum* Huds. E. B. 1724. *Ad vias et pagos.* ☉.

14. *C. ambrosioides* L. fol. lanceolatis utrinque attenuatis remote dentatis subtus glandulosis; glandulis sessilibus sparsis; racemis foliosis. Barr. ic. 485. *In Mexico, Amer. austr., Prom. b. spei et in Europ. ad vias translata.* ☉.

15. *C. Quinoa* W. fol. ovatis angulato-dentatis junioribus pulverulentis; paniculis ramosissimis confertis folio brevioribus. Hook. B. M. 3641. Feuill. peruv. t. 10. *In Amer. austr., in Europ. culta.* ☉. 1—3-ped.

16. *C. petiolare* H. et K. fol. rhombico-subhastatis integerrimis apice mucronatis 3-nerviis glaucescentibus; paniculis axillaribus congestis. *In Quito.* ☉.

17. *C. serotinum* L. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris; racemis terminalibus. *In Hispania, Galia et Sibiria.* ☉.

18. *C. Atriplicis* L. fol. rhombico-ovatis lanceolatisque inferioribus sinuato-dentatis; paniculis axillaribus ramosis; caule erecto. *C. purpurascens*

Jacq. h. Schoenbr. t. 380. *C. β. purpurascens* Pers. *In China.* ☉.

19. *C. graveolens* W. fol. oblongis sinuato-dentatis basi cuneatis; glomerulis florum axillaribus; caule erecto. *C. incisum* Poir. *In Mexico.* ☉.

20. *C. foetidum* Schrad. fol. oblongis sinuato-pinnatifidis glabriusculis; paniculis axillaribus aphyllis divaricatis. *Patria ignota.* ☉.

21. *C. giganteum* Don; caule elato angulato ramoso; fol. inferioribus ovatis dentatis; superioribus oblongis obtusis mucronatis subintegerrimis; spicis racemosis foliosis axillaribus. *In Nepalia.*

22. *C. multifidum* W. fol. pinnatifidis; laciniis linearibus, inferioribus subdentatis; glomerulis florum axillaribus subsessilibus. Dill. Elth. f. 77. Payco Molin. *In Bonaria et Sicilia.* ☉.

23. *C. anthelminthicum* L. erectum perenne; fol. ovato-lanceolatis subdentatis; spicis simplicibus gracilibus longis aphyllis; floribus 3-gynis. Plenk. ic. t. 166. Dill. Elth. f. 76. *In Amer. bor. ½. 3-ped.*

24. *C. glaucum* L. fol. omnibus oblongis sinuato-repandis subtus glaucis; spicis glomeratis aphyllis; caule diffuso. Fl. dan. 1151. E. B. 1454. *In ruderatis Europ.* ☉.

25. *C. Botrys* L. glanduloso-pubescentibus; fol. oblongis subpinnatifido-sinuatis obtuse dentatis; cymis racemosis elongatis. Plenk. ic. t. 165. Sibth. gr. t. 253. *In Europ. austr., Sibiria, Nepalia et Amer. bor.* ☉.

2. Folia integerrima.

26. *C. Pumilio* R. Br. fol. obovatis; glomerulis axillaribus paucifloris; floribus hispidulis 1-andris. *In Nov. Holl.* ☉.

27. *C. Vulvaria* L. fol. rhombico-ovatis integerrimis cano-farinosis; racemis aphyllis; seminibus nitidis subtilissime punctulatis. Fl. dan. 1152. *C. olidum* Curt. Lond. t. 20. *C. foetidum* Lam. *Ad vias Cimeta et in ruderatis.* ☉. Diffusum valde foetens.

28. *C. patulum* Roth; fol. obovatis subintegerrimis subfarinoso-glaucis; cymis paniculatis patulis aphyllis. *In Ind. or.* ☉.

29. *C. polyspermum* L. fol. ovatis integerrimis mucronatis glaberrimis; racemis aphyllis; seminibus nitidis subtilissime punctulatis; perigonio fructus patente. *C. marginatum* Hornem. *C. acutifolium* Kit. *In cultis, fluviorum glareis et ad vias.* ☉.

30. *C. lanceolatum* W. fol. oblongo-lanceolatis acutis; racemis axillaribus compositis aphyllis; caule ramosissimo; ramis divaricatis. *In Amer. bor.* ☉.

31. *C. laterale* Ait. fol. oblongo-lanceolatis obtusis; pedunculis lateralibus solitariis 1-floris. *In ins. Canariis.* ☉.

32. *C. microphyllum* Thunb. fol. ovato-obtusis integerrimis glaucis; caule fruticoso. *Atriplex microphylla* W. *In Prom. b. spei.* ♀.

33. *C. nitidum* Spr. fol. ovatis glabris obtusis; floribus axillaribus ternis; caule fruticoso ramoso. *Salsola nitida* Clarke. *In Aegypto.*

34. *C. virgatum* Thunb. fol. linearibus integerrimis pulverulentis; floribus glomeratis axillaribus; caule fruticoso. *In Japonia.* ♀.

35. *C. aristatum* L. fol. linearilanceolatis integerrimis; corymbis dichotomo-paniculatis divaricatis aristatis. Gmel. sib. 3. t. 15. f. 1. Comm. Goett. 1752. t. 15. *In Sibiria.* ☉.

36. *C. sericeum* Spr. fol. linearilanceolatis sericeis; floribus axillaribus sessilibus 1-gynis; caule ramoso diffuso. *Chenolia diffusa* L. *Salsola diffusa* Thunb. *S. sericea* Ait. *S. canescens* Pers. *Kochia sericea* Schrad. *In Prom. b. spei.*

37. *C. acuminatum* W. *Bert. Mag. II. t. 5. f. 2.* erectum; fol. subrhombico-ovatis integerrimis inferioribus obtusissimis mediis acutis summis acuminatis; floribus paniculato-decompositis spicatis aphyllis; seminibus obsolete punctulatis. Ledeb. ic. t. 168. *In Sibiria.* ☉.

38. *C. frutescens* C. A. Meyer; fruticosum erectum; fol. rhombico-ovatis acutis integerrimis; floribus spicatis subaphyllis. Ledeb. ic. t. 10. *In Sibiria.* ♀. Caul. lignosus 2—3-poll.

b. Folia teretiuscula.

39. *C. fruticosum* Schrad. *haloph. t. 1. f. 1.* fol. semiteretibus obtusiusculis glabris; floribus axillaribus

sessilibus 3-gynis; caule erecto fruticoso. Duh. arb. t. 62. Hilar. fasc. 29. t. 6. Sibth. gr. t. 255. *Salsola fruticosa* L. *In Anglia, Gallia, Afr. bor. et austr.* ♀.

40. *C. parrifolium* R. et S. frutescens ramosissimum patulum; fol. teretibus oblongis obtusis; floribus ternis petiolatis. *C. microphyllum*. M. B. *Salsola fruticosa* Bieb. *Suaeda microphylla* Pall. ill. t. 44. *In Caucaso.* ♀.

41. *C. altissimum* Bieb. fol. filiformibus acutiusculis; floribus ternis petiolatis trigynis; caule herbaceo ramosissimo; ramis paniculatis. Schrad. *haloph. t. 1. f. 3.* *Salsola* L. *Sabb. hort. 5. t. 1.* *Sueda* Pall. ill. t. 42. *Buxb. cent. 1. t. 31. f. 2.* *Cochliospermum hispanicum* Lag. *In Russia et Hispania.* ☉.

42. *C. australe* R. Br. fol. semiteretibus basi attenuatis; spicis foliatis paniculatis; glomerulis subtrifloris; caule herbaceo. *In Nor. Holl.*

43. *C. maritimum* L. caulibus diffusis; fol. oblongis semiteretibus; floribus axillaribus glomeratis. E. B. 633. *Fl. dan. 4-9.* *Salsola* Bieb. *Suaeda chenopodioides* Pall. *S. salsa* Pall. ill. t. 39. *In Europ. maritimis et Sibiria.* ☉.

44. *C. salsum* R. et S. herbaceum erectiusculum; fol. linearibus subcarnosis muticis; calycibus succulentis diaphanis. *Buxb. cent. 1. t. 31. f. 1.* *Salsola salsa* L. *S. spicata* W. *Ad Wolgam, in Aegypto, et Hisp.* ☉.

45. *C. americanum* Spr. herbaceum erectiusculum ramosissimum; fol. linearibus muticis carnosulis; calycibus 3-andris 1-gynis demum diaphanis. *Salsola salsa* et *S. depressa* Pursh. *In Amer. bor.* ☉.

46. *C. trigynum* R. et S. fol. filiformibus obtusis subelongatis; calycibus axillaribus ternis 3-gynis. *Salsola trigyna* Pers. *S. altissima* Cav. ic. t. 289. *In Hispania.* ☉.

47. *C. hortense* R. et S. fol. linearibus farinosis; calycibus fructus carnosus divergentibus; stigmatibus triplicibus. *Salsola divergens* Poir. *Suaeda hortensis* Forsk. *In Aegypto.* ☉.

48. *C. flavescens* R. et S. caule suffruticoso; ramis erectis; fol. alternis teretiusculis incanis; floribus axillaribus solitariis. *Salsola* Cav. ic. t. 288. *In Hispania.* ♀.

49. *C. setigerum* DC. hort. monsp. t. 87. fol. teretibus crassis glabris seta recta longiuscula terminatis; floribus axillaribus digynis. Salsola sativa Cav. S. setifera Lag. In Gallia austr. et Hispania. ☉.

50. *C. villosum* Spr. fol. oblongo-teretibus obtusis villosis-incanis; floribus ternis petiolaribus; caule elato ramoso. *C. crassifolium* M. B. In Caucaso. ☉.

51. *C. crassifolium* Desf. fol. oblongo-teretibus gibberosis obtusis glaucis; floribus axillaribus ternis sub-3-gynis. Cochliospermum Cavanillesii Lag. In Hispania. ☉.

52. *C. Clemente* Spr. fol. teretibus papillosis aristatis; axillis nudis; calycibus glomeratis papillosis. Cochliospermum Clemente Lag. In Hispania. ☉.

53. *C. hirsutum* Bieb. fol. oblongis obtusiusculis semiteretibus incanosericeis; calycibus geminis axillaribus 5-gonis; caule herbaceo ramoso hirsuto. Salsola hirsuta L. Suaeda albidula Pall. ill. t. 45. Fl. dan. 187. Ad littora maris Daniae, Galliae et Tauriae. ☉.

1375. ENCHYLAENA R. Br. (1810).

1. *E. aegyptiaca* Spr. fol. teretibus nitidis obtusiusculis punctatis; bracteis scariosis; caule suffruticoso ramoso. Suaeda baccata Forsk. In Aegypto. ☽.

2. *E. Borysthenis* Spr. fol. teretibus obtusis laevibus abbreviatis; bracteis nullis; calycibus coloratis 5-gonis; caule herbaceo ramoso. Suaeda baccifera Pall. ill. t. 41. Ad fl. Dnepr. ☉.

3. *E. physophora* Spr. fol. semiteretibus obtusis; calycibus axillaribus subaggregatis demum inflatis globosis; caule frutescente. Suaeda physophora Pall. ill. t. 43. In desertis Cuspii. ☽.

4. *E. paradoxa* R. Br. fol. oblongo-linearibus carnosis ramisque glabris; floribus 2-gynis; utriculis basi lanatis. In Nov. Holl.

5. *E. tomentosa* R. Br. fol. teretibus ramisque tomentosis; floribus 3-gynis. In Nov. Holl.

1376. ANABASIS L. (1750).

1. *A. aphylla* Bieb. caule articulado ramoso aphylo; ramis paniculatis ramosis; floribus axillaribus oppositis. Gaertn. t. 77. f. 4. Buxb. cent. 1. t. 18. *A. tatarica* Pall. ill. t. 8. Salsola articulata Forsk. Salsola Cav. ic. t. 284. In Hispan., Afr. bor., Asia minor. et media. ☽.

2. *A. Brachylepis*; glabriuscula subglaucescens procumbens; fol. cylindricis obtusiusculis comutis mucrone deciduo apiculatis; sepalis in alam non exerescentibus. Brachylepis Salsola C. A. Meyer in Ledeb. ic. t. 48. In salsis Altai et ad mare Caspium. ☽.

3. *A. cretacea* Pall. perennis; surculis annuis simplicissimis; floribus axillaribus solitariis; caule ramosissimo. Pall. ill. t. 9. ejusd. it. t. 1. N. *A. aphylla* W. In desertis Asiae minoris et Russiae. ♀.

4. *A. florida* Bieb. caule articulado ramoso; articulis elongatis ramis foliisque comutato-vaginantibus oppositis obtusis; calycibus coloratis. Bieb. cent. 1. t. 17. In Armenia. ☉.

5. *A. tamariscifolia* L. caule fruticoso folioso; fol. subulatis 3-quetris; floribus axillaribus subspicatis sub-3-gynis. Cav. ic. t. 283. Salsola Lag. In Hispania.

6. *A. foliosa* L. caule herbaceo stricto glabro; fol. clavatis incurvis; calycibus glomeratis. Salsola clavifolia Bieb. S. baccifera Pall. ill. t. 23. In Tauriae et Asiae mediae desertis. ☉.

7. *A. monandra* Schrad. caule herbaceo; fol. teretibus carnosis inferioribus elongatis superioribus squamaeformibus acutis; spicis filiformibus; floribus monandris. Salsola Pall. ill. t. 31. it. app. t. M. f. 1. A. B. C. D. a. Halogeton monander C. A. Meyer. In desertis Asiae mediae. ☉.

8. *A. glomerata* Bieb. annua; caule ramoso; fol. alternis carnosis cylindricis mucronatis; glomerulis dichotomis axillaribus; floribus 3-andris demum 5-alatis. Halogeton glomeratus Ledeb. ic. t. 40. In Sibiria altaica. ☉.

9. *A. brevifolia* C. A. Meyer; fruticosa; caule ramosissimo; fol. subcylindricis mucronatis; calycibus fructiferis 3-alatis. Ledeb. ic. t. 39. In salsis Altai. ☽.

10. *A. Ammodendron* C. A. M. arborescens; ramis ramosissimis aphyllis; calycibus fructiferis 5-alatis. Ledeb. ic. t. 47. Pinus orientalis Falk. In arenosis ad lacum Noor-Saisan Altai et in Bucharica. $\frac{1}{2}$. Arbuscula memorabilis 12—14-ped. ligno cinereo.

1377. *SALSOLA* Caesalp. (1583).

a. Calycibus demum alatis.

1. Foliis planis.

1. *S. radiata* Desf. ann. mus. 2. t. 34. fol. oblongis angulato-dentatis; ramis patentibus paniculatis; floribus sessilibus 3-gynis. Kochia dentata W. Chenopod. radiatum Schrad. haloph. t. 1. f. 2. In Amer. bor. \odot .

2. *S. dioeca* Spr. fol. oblongo-lanceolatis acutis integerrimis glaucis subcarnosis; floribus dioecis; bracteis furfuraceis. Kochia dioeca Nutt. Ad fl. Missouri. \odot .

3. *S. stricta* Spr. fol. oblongis obtusis 3-nerviis integerrimis subtus glauco-farinosis; racemis terminalibus paniculatis; calycibus glomeratis farinosis; caule stricto. Chenopodium strictum Roth. In Ind. or. \odot .

4. *S. carinata* Spr. fol. ovatis sinuatis supra glanduloso-pulverulentis; calycibus carinatis hispidis; caule diffuso. Chenopodium carinatum R. Br. In Nov. Holl. \odot .

5. *S. brevifolia* Desf. fruticosa ramosissima; fol. confertis ovatis brevissimis pubescentibus. Barr. ic. 205? In sabulosis Barbariae. $\frac{1}{2}$.

6. *S. scoparia* Bieb. herbacea pubescens; fol. lineari-lanceolatis ciliatis; calycibus geminis appendicibus brevissimis. Chenopodium Pall. Kochia Schrad. haloph. t. 1. f. 1. Buxb. cent. 1. t. 16. Park. parad. 267. f. 4. *S. Sieversiana* Pall. ill. t. 38. Buxb. cent. I. t. 29. In Germ. med. et austr., Europ. orient. et Tataria. \odot .

7. *S. arenaria* W. et K. hung. t. 78. pilosa; fol. filiformibus; calycibus axillaribus subgeminis pilosissimis; alis ovatis discum aequantibus. Kochia Schrad. journ. 1801. t. 2. Chenopodium Fl. Wett. Camphorosma monspeliaca Poll. Willemetia arenaria Märkl. In Germ. occ. et Hungaria. \odot .

8. *S. dasyantha* Pall. t. 10. et 11.

f. 5. fol. lineari-filiformibus elongatis pilosis; calycibus dense lanatis subgeminis elongato-alatis. Kochia dasyantha Schrad. *S. laniflora* Gmel. it. 1. t. 137. Pall. it. t. P. In Russia austr. et or. \odot .

9. *S. prostrata* L. suffruticosa, piloso-cana; fol. linearibus planis; calycibus subternis piloso-tomentosis; appendicibus explanatis obovatis. Pall. ill. t. 10. Jacq. austr. t. 294. Gmel. sib. 3. t. 18. f. 1. Chenopod. Augustanum All. ped. t. 38. f. 4. Kochia Schrad. In Europ. austr. et Asia med. 4.

2. Foliis teretiusculis obtusis.

10. *S. Soda* L. herbacea glabra ramosa; ramis adscendentibus; fol. linearibus semiteretibus acutiusculis breviter mucronulatis; perigonio fructus membranaceo; laciniis medio transversim carinatis. Jacq. h. vind. t. 68. Pall. ill. t. 30. Lob. ic. 394. Ad littora marium. \odot .

11. *S. sativa* L. fol. teretibus glabris; floribus glomeratis; caule frutescente ramosissimo. Cav. ic. t. 291. Plenk. ic. t. 163. In maritimis Hispan. \odot .

12. *S. polyclonos* L. sublignosa diffusa; fol. oblongis; calycibus marginatis glomeratis coloratis. Bocc. mus. t. 34. Barr. ic. 275. In Sicil. et Hispan. \odot . Caulis ramosissimus.

13. *S. arborescens* L. frutescens; fol. semicylindricis; infer. conjugatis. Buxb. cent. 1. t. 15? In Sibiria. $\frac{1}{2}$. Calyces scarioso-rosacei.

14. *S. tetragona* Delile descr. Aegypt. t. 21. f. 4. fol. semicylindricis obtusis 4-fariam imbricatis sericeis; floribus axillaribus subsolitariis; caule fruticoso diffuso. In Aegypto.

15. *S. brachyphylla* Spr. fol. teretibus sessilibus glabris; caule fruticoso ramosissimo lanato. Kochia brevifolia R. Br. In Nov. Holl. $\frac{1}{2}$.

16. *S. crassa* Bieb. herbacea sublanata; ramis alternis elongatis; fol. semiteretibus obtusis inermibus; calycibus solitariis; appendicibus explanatis coloratis. Buxb. cent. 1. t. 14. f. 2. In Caucaso. \odot . Caul. fragilis ramosissimus.

17. *S. rigida* Pall. ill. t. 12. fruticosa fragilis tomentosa; fol. carno-

sis cylindræis lanuginosis. Gmel. sib. 4. t. 5. *In Sibiria*. $\frac{1}{2}$ —1-ped.

18. *S. villosa Delile*; fol. brevissimis obtusis ramisque floccoso-tomentosis; calycibus subternis obtusis. *In Aegypto*.

19. *S. spissa Bieb.* fol. oblongo-cylindricis glaucis pubescentibus; floralibus brevissimis; calycibus solitariis; caule herbaceo ramosissimo. *S. nitraria* Pall. ill. t. 15. *In desertis Caucasi*. ☉. Spithamea ramosissima.

20. *S. Arbuscula* Pall. ill. t. 17. it. t. K. fruticosa; fol. fasciculatis teretibus basi attenuatis incurvis; floribus solitariis sparsis. *In desertis Asiae mediae*. $\frac{1}{2}$. 1 $\frac{1}{2}$ -ped. subarborea.

21. *S. microphylla* Car. ic. t. 287. caule fruticoso; fol. fasciculatis minimis teretibus; floribus solitariis in spicam densam approximatis. *In Hispania*. $\frac{1}{2}$.

22. *S. verrucosa Bieb.* suffruticosa ramosissima; fol. carnosis brevissimis obtusis acutis; floralibus squamaeformibus; calycibus solitariis; appendicibus explanatis amplis. Pall. ill. t. 16. Gmel. sib. 3. t. 21. f. 2. Barr. ic. 713. *In desertis Caspii et Caucasi* $\frac{1}{2}$.

23. *S. ericoides Bieb.* fol. filiformibus obtusis; floralibus brevissimis carnosis-gibbis; calycibus solitariis appendicibus explanatis. Bieb. Gmel. sib. 3. t. 19. f. 1. et t. 21. f. 1. *S. dendroides* Pall. *In desertis Asiae mediae*. $\frac{1}{2}$.

24. *S. leiosperma*; herbacea glabra; caule erecto subsimplici; fol. subfiliformibus obtusis; calycibus subternis petiolaribus dorso rotundatis; seminibus laevibus. Schoberia Ledeb. ic. t. 45. *In Altai*. ☉.

25. *S. laniflora* L. fol. teretibus elongatis sublanatis flaccidis; floribus subternis axillaribus dense lanuginosis. *S. lanata* Pall. ill. t. 21. *In desert. Asiae med.* 1—2-ped.

3. Fol. teretiusculis acutis vel subulatis.

26. *S. anomala* C. A. Meyer; aspera diffusa ramosa; fol. sparsis subulatis pungentibus; floribus solitariis; sepalis dorso tuberculato-incrassatis; stigmatibus capitato. Eichw. pl. casp. t. 12. *Ad litt. mar. Caspii*. ☉.

27. *S. foetida Delile*; fol. teretibus abbreviatis acutiusculis incanis; floribus spicatis; caule fruticoso. *In Aegypto*. ☉.

28. *S. atopocuroides Delile aegypt.* t. 21. f. 1. fol. semiteretibus mucronatis basi gemmisque glomeratis lanatis; floribus spicato-glomeratis; caule fruticoso. *In Aegypto*.

29. *S. vermiculata* L. suffruticosa pubescens; ramis paniculatis; fol. filiformibus; fasciculo axillari; floralibus brevissimis; calycibus solitariis; appendicibus explanatis. Gmel. sib. 3. t. 18. f. 2. Buxb. cent. 1. t. 11. f. 2. *S. prostrata* Pall. it. t. 9. e—m. *S. laricina* Pall. ill. t. 13. *In Caucaso*. $\frac{1}{2}$.

30. *S. glauca Bieb.* fol. elongatis filiformibus acutiusculis glaucis; calycibus solitariis bracteatis; staminibus coloratis; caule suffruticoso glaberrimo. *S. spicata* Pall. ill. t. 19. Buxb. cent. 1. t. 13. *In desertis Asiae med.* $\frac{1}{2}$. 3-ped.

31. *S. brachiata* Pall. ill. t. 22. herbacea hispida; ramis oppositis; fol. oblongis acutiusculis carnosis; calycum appendicibus explanatis coloratis. *In Asia med.* ☉. 1 $\frac{1}{2}$ -ped.

32. *S. oppositifolia* Desf. fruticosa; fol. teretibus glabris acutis oppositis; calycibus aggregatis. Boec. sic. t. 31. Moris. s. 5. t. 33. f. 2. Barr. ic. 79. *S. fruticosa* Cav. ic. t. 245. *In Sicilia et Afr. bor.* $\frac{1}{2}$. 1-ped.

33. *S. oppositiflora* Pall. ill. t. 27. it. t. O. herbacea; ramis foliis floribusque oppositis; calycibus fructus 3-bracteatis. *Chenopodium oppositifolium* L. suppl. *In desert. Asiae mediae*. ☉.

34. *S. caroliniana Michx.* fol. basi dilatata subulatis rigidis laevibus; gemmis fructificantibus turgidis; caule herbaceo decumbente. *In Carolina*.

35. *S. rosacea* L. herbacea; fol. subulatis mucronatis glaucis; calycibus solitariis ample alatis coloratis; caule herbaceo ramosissimo. Schk. t. 57. Pall. ill. t. 18. Cav. ic. t. 286? *In desertis Asiae med.* ☉.

36. *S. tamariscina* Pall. ill. t. 25. herbacea glabra; ramis paniculatis erectis; fol. subulatis mucronatis; calycibus geminis breviter alatis. Gmel. sib. 1. t. 17. f. 1.? *In Tauria et Sibiria*. ☉.

37. *S. Tragus* L. fol. carnosis spinosis laevibus; calycibus subsoli-

tariis diaphano-alatis; caule herbaceo glabro. Drypis Theophrasti tab. 423. *In Europ. austr., Asia med. et Afr. bor.* ☉.

38. *S. Kali* L. herbacea pilis brevibus crassiusculis adspersa diffusa ramosa; fol. subulatis apice spinosis patentibus; perigonio fructus cartilagineo enervio. Koch. Fl. dan. 818. Gaertn. t. 75. E. B. 634. Lam. ill. t. 181. f. 2. Pall. ill. t. 28. f. 2. et t. 29. Sv. B. 471. Hook. Lond. t. 158. *In locis arenosis ad littora maris, in Europ., Asia et Amer.* ☉.

39. *S. Echinus* Labill. syr. 2. t. 5. fol. filiformibus brevissimis adpressis glabris; ramis spinescentibus; floribus polygamis; caule fruticoso prostrato. Delile aeg. t. 21. f. 2. Anabasis spinosissima Bieb. *S. mucronata* Forsk. *S. spinifex* Pall. ill. t. 24. *S. camphorosmoides* Desf. *In Syria et Aegypto.* †.

40. *S. acuminata*; caule erecto ramosissimo; fol. linearibus mucronato-acuminatis; calycibus subternis axillaribus; laciniis carinato-cucullatis; seminibus laevissimis. Schoberia Ledeb. ic. t. 44. *In Altai.* ☉.

41. *S. corniculata*; caule suberecto ramoso; fol. subsemicylindricis acutis; calycibus glomeratis axillaribus; laciniis cucullato-corniculatis; seminibus punctatis. Schoberia Ledeb. ic. t. 195. *In Altai.* ☉.

Aphyllae.

42. *S. genistoides* Juss. caule fruticoso subaphyllo; ramis numerosissimis fasciculatis erectis; fol. alternis squamaeformibus; calyce campanulato. *In Hispania.* †. 2—3-ped.

43. *S. aphylla* R. Br. caule fruticoso; ramis deflexis; ramulis spinescentibus; floribus lanatis spicatis. *In Nov. Holl.*

44. *S. inermis* Forsk. arab. t. 8. f. b. caule fruticoso decumbente; ramis villosis inermibus; floribus sparsis basi villosis. *In Aegypto.* †.

45. *S. imbricata* Forsk. arab. t. 8. f. c. fruticosa diffusa inermis; ramis villosis; ramulis imbricatis; bracteis obtusis nudis. *In Arabia.* †.

b. Calycibus demum spinescentibus.

46. *S. hyssopifolia* Pall. it. t. H. f. 1. fol. linearibus ramisque patienti-

bus incano-lanatis; floribus glomeratis; spinis calycinis apice uncinatis. Suaeda Pall. Kochia Roth. *In Hung., Tauria et Sib.* ☉.

47. *S. sedoides* Pall. it. t. M. f. 1. fol. lineari-filiformibus ramisque pilosissimis; calycibus geminis lanatis; spinulis abbreviatis. Gmel. sib. 3. t. 23. f. 9. *S. cinerea* W. et K. hung. t. 106. Buxb. cent. 3. t. 49. *S. muricata* Bieb. Suaeda sedifolia Pall. ill. t. 32, 33 et 34. *In Hung., Tauria et desertis Asiae med.* ☉.

48. *S. muricata* L. fol. linearibus fasciculatis ramisque dense lanatis; calycibus geminis; spinulis rectis stellatis. Suaeda Pall. ill. t. 35. Bassia All. misc. trans. 3. t. 4. f. 2. *In Europ. austr., Barbaria et Aegypto.* †.

49. *S. eriophora* DC. fol. linearibus carnosius obtusis; ramis lanuginosis; calycibus densissime lanatis; spinulis apice uncinatis. Kochia Schrad. haloph. t. 3. Tratt. arch. t. 124. *In Hispania.* ☉.

1378. HERNIARIA Dodon. (1563).

1. *H. glabra* L. caulibus prostratis; fol. elliptico-oblongis glabris; glomerulis sub-10-floris. Schk. t. 56. E. B. 206. Fl. dan. 529. Hayne Arzn. 4. t. 37. *In Europae arenosis.* ☉. Flor. luteo-virides.

2. *H. hirsuta* T. caulibus prostratis foliis calycibusque hirsutis; glomerulis axillaribus sub 10-floris; calycis laciniis seta longiore mucronatis. E. B. 1379. *In campis arenosis Europ.* ☉.

3. *H. incana* Lam. caulibus prostratis foliis calycibusque hirtis; glomerulis sub 3-floris; pilis laciniarum calycis aequalibus. *In pratis siccis Germ. austr. (e. g. Fiume, ins. Veglia etc.).*

4. *H. alpina* L. caulibus prostratis; fol. obovatis oblongisve ciliatis; glomerulis axillaribus 1-paucifloris; calycibus hirtis pilis aequalibus. Lob. ic. 85. Plukn. t. 53. f. 3. Petiv. angl. t. 10. f. 6. *In Alp. Helv., Delphinatu et Gall.* 2.

5. *H. rotundifolia* Vis. radice perenni; caulibus prostratis herbaceis ramosis puberulis; fol. elliptico-subrotundis obtusis crassis subciliatis;

floribus glomeratis. *In graminosis Dalmatiae.* 2.

6. *H. fruticosa* L. fol. obovatis acutiusculis hirsutis; floribus glomeratis 4-fidis hispido-hirsutis; caule fruticoso. Lob. ic. 83. *In Hispania, Gall. et Aegypto.* ½.

7. *H. polygonoides* Car. ic. t. 137. caule fruticoso erecto; fol. oblongis cuspidatis glabris ciliatis; pedunculis pubescentibus; bracteis scariosis. *H. erecta* Desf. *Paronychia fruticosa* Lam. *In Gall. austr., Hispan. et Afr. bor.* ½.

1379. MICROTEA Sw. (1788).

1. *M. debilis* Sw. *Fl. ind. t. 12.* *Ancistrocarpus maypurensis* H. et K. *Nov. Gen. t. 122. In Ind. occ. et Amer. austr.* ☉. Caulis debilis diffusus filiformis. Fol. ovato-lanceolata petiolata integerrima subsucculenta. Racemi axillares. Flores viridi-albi.

1380. ADENOGRAMMA Rchb. (1828).

1. *A. Mollugo* Rchb. *hort. t. 109. In Prom. b. spei.* ☉. Fol. linearia verticillata sena. Rami dichotomi filiformes. Flores parvuli viriduli. Caps. atra utrinque serie glandularum crocea.

TRIGYNIA.

1381. REICHELIA Schreb. (1789).

1. *R. gujanensis* Spr. fol. alternis lanceolatis subsessilibus integerrimis glabris; floribus axillaribus aggregatis. *Sagonea palustris* Aubl. *guj. t. 111. In Gujana.*

2. *R. montevidensis* Spr. fol. oppositis ovatis acuminatis sessilibus subintegerrimis subtus cauleque ramoso dense lanatis; floribus solitariis. *In Montevideo.*

1382. STACKHOUSIA Sm. (1798).

1. *S. monogyna* Labill. *n. holl. t. 104. In Nor. Holl.* ½. Fruticulus; fol. alternis lanceolatis; racemis terminalibus.

1383. SALMASIA Schreb. (1789).

1. *S. racemosa* W. *Tachibota gujanensis* Aubl. *guj. t. 112. In Gujana.* ½. Frutex ramis hirsutis. Fol. alterna oblonga glabra. Flores racemosi albi.

1384. MERCKIA Schl. (1826).

1. *M. physodes* Schlecht. *Ad littora maris Asiae et Amer. arct.* *Arenaria?* *physodes* Fisch. *Planta areuaria* fol. ovatis ciliatis, pedunc. 1-floris.

1385. DRYPIS Anguill. (1561).

1. *D. spinosa* L. *Mich. gen. l. 23. Jacq. h. vind. 1. t. 49. Lam. ill. t. 214. Schk. t. 86. B. M. 2216. Gaertn. t. 26. In Istria, Italia et Mauritania.* ☉. Herba adscendens viridis glabra spithamaea-pedalis ramis oppositis superne dichotomo-corymbosis. Fol. linearia patentissima rigida pungentia. Petala pallide rosea.

1386. XANTHOXYLON Colden. (1743).

a. Folia simplicia.

1. *X. Aubertia* DC. inerme; fol. oppositis ovatis obtusis integerrimis; flor. racemosis 4-fidis. *Aubertia borbonica* Bory. *it. t. 18. In ins. Bourbon.* ½.

2. *X. Pentamone* DC. aculeatum; fol. alternis ovalibus utriusque acuminatis integerrimis; flor. 5-andris 5-gynis. *In Mexico.* ½.

3. *X. Ochroxylon* DC. truncato aculeato; fol. ovatis punctato-pellucidis; flor. 5-andris 3-gynis. *Fagara* Lam. *Salmasia spinosa* Nees. *In ins. Carib.* ½.

b. Folia ternata.

4. *X. ternatum* Sw. inerme; foliolis obovatis submarginatis nitidis subtus punctatis; racemis axill. compositis. *In Domingo.* ½.

5. *X. monogynum* Hil. inerme; foliolis rotundato-ellipticis acuminatis integerrimis glabris, petiolo communi nerveoque puberulis; flor. paniculatis. *In Brasilia.* ½.

c. Folia impari-pinnata.

1. Armata.

6. *X. punctatum* Wess. foliolis 4-jugis oblongis crenulatis subtus punctatis. *In ins. St. Crucis.* ♪.

7. *X. tragodes* DC. foliolis cuneiformibus emarginatis; petiolo late alato articulato. Schinus L. Fagara Jacq. am. t. 14. Hayn. term. t. 14. f. 2. *In Domingo.* ♪.

8. *X. Pterota* H. et K. foliolis obovatis crenatis; petiolo anguste marginato; aculeis uncinatis. Fagara L. F. lentiscifolia W. *In Jamaica et Cuba.* ♪.

9. *X. piperitum* DC. foliolis oblongis basi inaequalibus crenatis; petiolo subulato articulato. Kaempf. am. t. 893. Fagara L. *In Japonia.* ♪.

10. *X. affine* H. et K. foliolis 7—9 oblongis obtusis glabris crenatis et glanduloso-punctatis; petiolo hirtello. *In Mexico.* ♪.

11. *X. Avicennae* DC. foliolis 9—13 lanceolatis subintegerrimis glabris petiolulatis; racemis paniculatis. Fagara Lam. Lob. ic. 133. f. 2. *In China.* ♪.

12. *X. heterophyllum* Sm. fol. arboris junioris aculeatis sub-20-jugis adultae sub 4-jugis; petiolo tereti. Fagara Lam. *In ins. Borboniae.* ♪.

13. *X. senegalense* DC. foliolis obovatis integerrimis submarginatis; petiolis teretibus nervisque foliorum aculeatis. Fagara xanthoxyloides Lam. *In Senegalia.* ♪.

14. *X. martinicense* DC. foliolis oblongis integerrimis; floribus dioecis 5-andris; stigmatate peltato. Fagara Lam. *In Martinica.* ♪.

15. *X. spinosum* Sw. foliolis sessilibus ovatis acuminatis subtus petiolis ramisque spinosis; cymis terminalibus. *In aridis Jamaicae.* ♪.

16. *X. nitidum* DC. ramis petiolis costisque aculeatis; fol. 2—3-jugis; foliolis oblongis lucidis remote glanduloso-crenatis; racemis axillaribus fasciculatis. Fagara piperita Lour. F. nitida Roxb. *In China.* ♪.

17. *X. acanthopodium* DC. foliolis 4-jugis oblongis utrinque attenuatis subtus petiolisque aculeatis; corymbis brevissimis. *In Nepalia.* ♪.

18. *X. obtusifolium* Poir. foliolis sub-4-jugis coriaceis obovato-rotun-

dati subtus petiolisque aculeatis glabris; panicula densa. *In Ind. or.*

19. *X. corymbosum* DC. foliolis hijugis ovatis sessilibus acutis glabris integris; costa subtus petiolisque aculeatis; flor. corymbosis. Tenorea Rafin. *In ins. Carib.* ♪.

20. *X. hyemale* Hil. *pl. bras. us. t. 37.* foliolis 3—5-jugis subsessilibus obovatis obtusis crenato-serratis margine glandulosis; floribus 4-andris 1-gynis. *In Brasilia.* ♪.

21. *X. sorbifolium* Hil. foliolis 2—5-jugis oblongis crenato-serratis venosis; petiolis aculeatis; flor. paniculatis dioecis. Pohlana Langsdorffii Mart. *In Brasilia. F.*

22. *X. tricarpon* Michx. foliolis 3—5-jugis ovali-acuminatis serrulatis basi obliquis; petiolis ramisque aculeatis. Catesb. rar. t. 26. Fagara fraxinifolia Lam. *In Carolina et Florida.* ♪.

23. *X. fraxineum* W. foliolis 4—5-jugis ovatis obsolete serrulatis basi aequalibus; petiolis teretibus inermibus; umbellis axillaribus. X. ramiferum Michx. X. caribaeum Gaertn. Duh. arb. t. 97. *In Amer. bor.* ♪.

24. *X. Clava Herculis* L. foliolis 4-jugis ovatis, repando-dentatis sessilibus pellucido-punctatis glaberrimis. *In Portorico.* ♪. *acido*

25. *X. rigidum* H. et K. foliolis 4-jugis ellipticis integerrimis retusis subtus petiolisque hirsutis aculeatis. *In Amer. austr.* ♪.

26. *X. Budrunga* DC. arboreum; foliolis 5—6-jugis inaequaliter ovatis lanceolatis integris acuminatis; paniculis contractis. Fagara Roxb. *In Ind. or.* ♪. Pet. et stam. 4.

27. *X. hermaphroditum* W. foliolis 5-jugis oblongis acuminatis integerrimis; petiolis inermibus; paniculis terminalibus. Fagara pentandra Aubl. t. 30. F. gujanensis Lam. *In sylvis Gujanae.* ♪.

28. *X. lanceolatum* Poir. foliolis 6—7-jugis elliptico-lanceolatis membranaceis impunctatis; petiolis aculeatis venisque subtus hirsutis. *In Portorico.* ♪.

29. *X. aromaticum* W. foliolis 6-jugis ovato-lanceolatis serratis petiolulatis pellucido-punctatis glabris. Jacq. eclog. t. 70. *In Domingo.* ♪.

30. *X. pimpinelloides* DC. foliolis multijugis subrotundo-acuminatis niti-

dis, costa subtus petiolisque aculeatis; floribus corymbosis. Sloane hist. t. 174. f. 3. 4. Fagara Lam. *In Domingo.* †.

31. *X. juglandifolium* W. foliolis oblongis acuminatis obsolete serratis subpunctatis; petiolo subaculeato. Plukn. t. 293. f. 6. *In Domingo.* †.

32. *X. rhoifolium* Lam. foliolis multijugis lanceolatis serrulatis; petiolo pubescente subaculeato; paniculis lateralibus. Plukn. t. 329. f. 1. *In Ind. or.* †.

33. *X. lucidum* Hil. arboreum; ramis 4-angulis; foliolis 2—8-jugis spatulatis retusis integerrimis pellucido-punctatis basi bituberculatis. *X. nitidum* Hil. *In Brasilia.* †.

2. *Inermia.*

34. *X. Culantrilo* H. et K. foliolis oblongis submarginatis crenatis; petiolo obsolete alato. *Ad flum. Amazonum.* †.

35. *X. emarginatum* Sw. foliolis 2—3-jugis emarginatis ovatis villosis; racemis terminalibus. Fagara Sw. Sloane hist. t. 168. f. 4. *In Jamaica.* †.

36. *X. acuminatum* Sw. foliolis 3—4-jugis ellipticis acuminatis integris nitidis coriaceis; cymis terminalibus. *In Jamaica.* †.

37. *X. cribrosum* Spr. foliolis 3-jugis oblongis obtusis coriaceis crenatis pellucido-punctatis; petiolis asperis. *In Hispaniola.* †.

38. *X. Perrottetii* DC. foliolis 7—9-jugis sessilibus elliptico-oblongis acuminatis apice dentatis; petiolo immarginato. *In Gujana.* †.

d. Folia abrupte pinnata.

39. *X. sapindoides* DC. foliolis ovatis; caule ramisque spinosissimis. Browne jam. t. 20. f. 1. *Sapindus spinosus* L. *In Jamaica.*

40. *X. Rhetsa* DC. foliolis lanceolatis falcatis laevibus integris; aculeis confertissimis incurvis. Fagara Roxb. *In Ind. or.* †.

41. *X. praecox* Hil. arboreum inerme; foliolis oblongis obtusis subintegerrimis subtus pubescentibus pellucido-punctatis. *In Brasilia.* †.

42. *X. Sellowii* Spr. inerme; foliolis sub-4-jugis ovato-oblongis obtusis ni-

tidis reticulato-venosis pellucido-punctatis; petiolis pubescentibus. *In Brasilia.* †.

1387. *AILANTHUS* Desf. (1786).

1. *A. glandulosa* Desf. act. par. 1786. t. 3. fol. impari-pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis basi glanduloso-dentatis. *Rhus Calodendron* Ehrh. *R. Hypselodendron* Mönch. *In China.* †.

2. *A. excelsa* Roxb. corom. t. 23. fol. abrupte pinnatis; foliolis oblongis serratis. *In Ind. or.* †.

1388. *CASSINE* Pluckn. (1700).

1. *C. capensis* L. fol. petiolatis ovatis retusis crenatis planis; floribus paniculatis. Burm. afr. t. 85. Dill. Elth. f. 236. *In Prom. b. spei.* †.

2. *C. aethiopica* Thunb. fol. petiolatis oblongis excisis crenatis; paniculis axillaribus. *In Prom. b. spei.* †.

3. *C. barbara* L. fol. sessilibus cordato-oblongis dentatis; paniculis axillaribus. *In Prom. b. spei.* †.

4. *C. Colpoon* Thunb. fol. petiolatis ovato-oblongis subserratis basi integerrimis. Evonymus L. *C. sphaerocarpa* Cels. *In Prom. b. spei.* †.

5. *C. xylocarpa* Vent. fol. petiolatis ovatis acutis glanduloso-serratis. *In Antillis.* †.

6. *C. domingensis* Spr. fol. petiolatis ovato-ellipticis coriaceis integerrimis 3-nerviis. *In Hispaniola.* †.

7. *C. Maurocena* L. fol. sessilibus ellipticis coriaceis integerrimis enerviis; paniculis cymosis. Dill. Elth. f. 147. *In Prom. b. spei.* †.

8. *C. Gongonha* Mart. fol. ovato-oblongis acutis marginatis remote serratis; floribus sessilibus. *In Brasilia.* †.

9. *C. scandens* Eckl. glabra; caule subscandente 4—6-alato; fol. ovato-oblongis acuminatis undulatis repando-dentatis coriaceis. *In Prom. b. spei.* †. Frut. 18—20-ped.

10. *C. latifolia* Eckl. caule subscandente subulato; fol. subsessilibus late ovatis basi cordatis undulatis repando-dentatis coriaceis. *In Prom. b. spei.* †.

11. *C. magellanica* Lam. fol. ovato-lanceolatis acutis obtuse serratis;

floribus subcapitatis. *In Magellania.* †.

12. *C. arborea* Wall. fol. oblongis utrinque attenuatis integerrimis subcarnosis glabris; umbellis axillaribus; stigmatibus 5. *In Nepalia.* †.

13. *C. discolor* Wall. arborea; fol. oppositis oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus subargenteis coriaceis; flor. fasciculatis. *In Sihet.*

1389. STAPHYLEA L. (1737).

a. Folia impari-pinnata.

1. *S. pinnata* L. foliolis 5-7-oblongo-lanceolatis glaberrimis serratis; floribus racemosis; caps. vesicariis. Duh. arb. t. 77. Guimp. t. 86. Schk. t. 84. *In Europ.* †. Frut. 10-ped. Flor. albid.

2. *S. heterophylla* R. et P. per. t. 253. f. A. petiolo biglanduloso; foliolis 3, 5 et 7 oblongo-lanceolatis glaberrimis calloso-serratis; caps. coriaceis non vesicariis. *In Peruvia.* †.

3. *S. corymbosa* DC. foliolis 3-7-ovalibus acuminatis obtuse sinuato-crenulatis glaberrimis; floribus paniculatis. *In Jamaica.* †.

4. *S. occidentalis* Sw. fol. duplicato-pinnatis; foliolis ovatis acuminatis serratis glabris; floribus paniculatis; caps. vesicariis. *S. occidentalis* Spr. *In Jamaica et Hispaniola.* †.

b. Folia trifoliata.

5. *S. trifolia* L. foliolis ovatis acuminatis regulariter serratis, junioribus subtus pubescentibus; caps. vesicariis. Schmidt Oestr. Bmz. t. 81. *In rupestribus Amer. bor.* †. Flor. racemosi albi.

6. *S. Bumalda* DC. foliolis oblongis acuminatis subscabris serraturis aristatis; stylis villosis; caps. birostratis. Less. t. 51. *Bumalda trifolia* Thunb. *In Japonia.* †.

1390. PALIURUS Tournef. (1718).

P. aculeatus Lam. *P. virgatus* Don. *P. Aubletii* Schult. sub *Zizypho* p. 807 descripti sunt.

1391. SEMECARPUS L. fil. (1781).

1. *S. Anacardium* L. fol. obovato-oblongis utrinque obtusis subtus puberulo-scabris. Roxb. corom. t. 12. Hayne Arzn. 1. t. 1. *Anacardium latifolium* Lam. Gaertn. t. 40. *In Ind. or.* †. Arbor alta.

2. *S. Cassurium* Spr. fol. lanceolatis utrinque acuminatis glaberrimis. Rumph. 1. t. 70. *Anacardium longifol.* Lam. ill. t. 208. Descourt. t. 69. *In Moluccis et Antillis.* †.

1392. RHUS Theophr.

a. Folia impari-pinnata.

1. *R. Metopium* L. foliolis 2-jugis glaberrimis ovatis integerrimis. Sloane hist. t. 199. f. 5. *In Jamaica.* †.

2. *R. filicina* DC. foliolis 7-9-jugis sessilibus pinnatifidis pilosis oblongis; lobis aristatis. *In Mexico.* †.

3. *R. Coriaria* L. foliolis 5-7-jugis villosis ellipticis grosse obtuse dentatis. Duh. arb. t. 46. Fl. gr. t. 290. *In Europ. austr.* †.

4. *R. semiulata* Murr. comm. 1784. t. 3. foliolis 5-7-jugis ovatis acuminatis serratis subtus tomentosis. *R. javanicum* L. *R. Amela* Don. *In Ind. or. et Cochinchina.* †.

5. *R. typhina* L. foliolis 8-10-jugis lanceolatis acuminatis serratis subtus pilosiusculis; petiolis ramisque hirtis. Duh. arb. t. 47. *In Amer. bor.* †. 10-12-ped.

6. *R. viridiflora* Poir. foliolis 8-10-jugis lanceolato-oblongis serratis subtus pubescentibus; petiolis ramisque pilosiusculis. *R. canadense* Mill. *In Amer. bor.*

7. *R. glabra* L. foliolis 8-10-jugis lanceolatis serratis subtus albicantibus ramisque glabris. Dill. Elth. t. 243. Lam. ill. t. 207. f. 1. *R. elegans* Ait. *In Amer. bor.* Fructus holosericei rubri.

8. *R. pumila* Michx. tota pubescens; foliolis multijugis ovalibus inciso-dentatis subtus tomentosis. *In Carolina.* †. Arbor venenatissima. Fructus holosericei.

9. *R. schinoides* W. foliolis glabris oblongis obtuse serratis nitidis; panicula terminali supradecomposita. *In Brasilia.* †.

10. *R. chinensis* Mill. petiolo membranaceo ramulis foliolisque 3—4-jugis ovatis obtuse serratis tomentoso-villosis. *In China.* ♀.

11. *R. pauciflora* L. petiolo alato tenuissime villosa; foliolis alternis cuneiformibus apice serratis; panicula sessili pauciflora. *In Prom. b. spei.* ♀.

12. *R. alata* Thunb. petiolo alato tomentoso; fol. alternis ovatis apice serratis; pedunc. axillaribus. Hippobromus alatus Eckl. Weinmannia dioeca A. Spr. suppl. *In Prom. b. spei.* ♀. Arb. 20-ped.

13. *R. copallina* L. foliolis 5—7-jugis lanceolatis integerrimis superne glabris subtus pilosiusculis. Jacq. Schoenbr. t. 341. β. leucantha t. 312. *In Amer. bor.* ♀. Flores flavovirentis s. albi. 8—10-poll.

14. *R. trijuga* Poir. foliolis ovatis coriaceis subtus pubescentibus; petiolo plano striato; fructibus globosis nitidis. *In Brasilia.* ♀.

15. *R. obliqua* Thunb. foliolis multijugis alternis ovatis integerrimis dimidiatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

16. *R. Commersonii* Poir. foliolis 3—4-jugis glabris basi attenuatis apice obtusis submucronatis integerrimis. *In Brasilia.* ♀.

17. *R. acuminata* DC. foliolis 3—4-jugis ovalibus longe acuminatis integerrimis subtus parallele penninerviis ramulisque glabris. *In Nepalia.* ♀.

18. *R. succedanea* L. foliolis 5—7-jugis glabris oblongo-lanceolatis acuminatis lucidis subtus reticulato-venosis; petiolo aptero. Kaempf. am. t. 795. *In Japonia.* ♀.

19. *R. vernicifera* DC. foliolis 5—6-jugis ovatis acuminatis integerrimis subtus velutinis; petiolo ramulisque lanuginosis. Kaempf. am. t. 792. *R. Vernix* L. *R. juglandinifolium* Wall. *In Japonia.* ♀. Arbor pumila. 15—20-ped.

20. *R. venenata* DC. foliolis 5—6-jugis obovato-lanceolatis acuminatis integerrimis subtus reticulato-venosis; petiolo aptero. Dill. Elth. t. 292. *R. Vernix* L. sp. Big. bot. med. t. 10. Toxicodendron pinnatum Mill. *A Canada ad Carolinam.* ♀.

21. *R. perniciosa* H. et K. foliolis 7—8-jugis longe petiolulatis rhombico-ovatis integerrimis membranaceis; petiolo aptero. *In Nova Hispania.* ♀.

22. *R. juglandinifolia* W. foliolis 5—7-jugis oblongis acuminatis integerrimis subtus pilosiusculis; petiolo ramulisque tenuissime tomentosis; paniculis ramosissimis. H. et K. nov. gen. t. 603. et 604. *In Nov. Granata.* ♀.

23. *R. striata* R. et P. peruv. t. 252. foliolis integerrimis ovato-lanceolatis subtus tomentosis; racemis maximis. *In Peruvia.* ♀.

24. *R. nodosa* Blume bijdr. foliolis 3—4-jugis ovato-oblongis obtuse acuminatis glabris; petiolo geniculato-nodoso; panicula terminali fastigiata. *In Java.* ♀.

25. *R. pubigera* Blume bijdr. foliolis 3—7-jugis ovato-lanceolatis acuminatis basi obliquis opacis petiolisque utrinque pubescentibus; paniculis axillaribus. *In Java.* ♀.

b. Folia ternata.

26. *R. Toxicodendron* L. foliolis amplis ovatis acutis membranaceis subangulatis in axillis venarum subtus barbatis; floribus dioecis; caule subradicante L. Duh. arb. t. 48. Dill. Elth. f. 375. Düss. Samml. 3. t. 19. *R. radicans* L. Manting t. 60. Duh. arb. t. 98. Schk. t. 82. B. M. 1806. Plenk. t. 236. Hayne Arzn. 9. t. 1. Düss. Samml. 3. t. 20. *In Amer. bor.* ♀. Frut. 3—6-ped.

27. *R. lineatifolia* Orteg. foliolis ovatis acuminatis dentatis basi integerrimis lineatis margine subvillosis; racemis axillaribus. Rhamnus cubensis Pers. *R. lineatifolius* Schult. *R. lineata* Spr. *In ins. Cuba.* ♀.

28. *R. glauca* Desf. foliolis obcordatis planis saepius glauco-pulverulentis glabris integerrimis. *In Prom. b. spei.* ♀.

29. *R. Thunbergiana* Schult. foliolis obcordatis glaucis margine revolutis glabris integerrimis. *R. glaucus* Thunb. *In Prom. b. spei.* ♀.

30. *R. cirrhiflora* L. foliolis obovatis integerrimis glabris; petiolis pubescentibus; cirrhis axillaribus filiformibus; caule scandente. *In Prom. b. spei.* ♀.

31. *R. pallens* Eckl. foliolis ovatis plicato-mucronatis glabris integerrimis margine involutis; ramis ancipitibus; racemis axillaribus. *In Prom. b. spei.* ♀.

32. *R. longispina* Eckl. foliolis obovatis obtusis glabris; petiolis longis alatis; ramis spinescentibus; spinis longissimis. *In Prom. b. spei.* ♀.

33. *R. aglaophylla* Eckl. foliolis obovatis submarginatis margine subundulato-revolutis resinoso-nitidis; petiolis subalatis; ramis angulatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

34. *R. plicuefolia* Eckl. foliolis obovato-cuneatis extra medium profunde plicato-excisis; petiolis subalatis; ramis erecto-patulis. *In Prom. b. spei.* ♀.

35. *R. spathulata* Eckl. foliolis spathulatis emarginatis glabris; petiolis subalatis; ramis horizontalibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

36. *R. scoparia* Eckl. foliolis obovato-cuneatis emarginatis glabris; petiolis brevissimis marginatis; ramis approximatis puberulis. *In Prom. b. spei.* ♀.

37. *R. lucida* L. foliolis obovatis integerrimis obtusissimis submarginatis utrinque glabris. *Comm. hort. t. 93. In Prom. b. spei.* ♀. Fructus albi.

38. *R. Cavanillesii* DC. foliolis obovatis obtusissimis submarginatis integerrimis utrinque glabris; racemis folio longioribus. *R. lucidum Cav. ic. t. 132. In Mexico.* ♀.

39. *R. Burmanni* DC. foliolis obovatis obtusis mucronatis integerrimis subtus pallidis ramisque glabris; racemis interruptis. *Burm. afr. t. 91. f. 2. In Prom. b. spei.* ♀.

40. *R. nervosa* Poir. foliolis cuneatis ovatis obtusissimis mucronulatis utrinque lucidis ramisque glaberimis. *In Prom. b. spei.* ♀.

41. *R. villosa* L. foliolis subaequalibus obovatis obtusiusculis integerrimis utrinque petiolis ramisque pilosiusculis. *Plukn. t. 219. f. 8. In Prom. b. spei.* ♀. Orgyalis.

42. *R. refracta* Eckl. patulo-hirta; foliolis obovatis obtusis integerrimis margine revolutis; ramis divaricato-refractis; floribus paniculatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

43. *R. puberula* Eckl. foliolis oblongis acutis mucronatis, medio maximo, integerrimis margine subrevolutis; ramis subscandentibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

44. *R. sericea* Eckl. foliolis ovali-oblongis obtusiusculo-mucronatis re-

mote ciliatis superne puberulis subtus sericeo-tomentosis; ramis subscandentibus tomentosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

45. *R. divaricata* Eckl. foliolis ovalibus obtusis emarginatisve supra puberulis subtus tenuissime tomentosis margine subundulato-revolutis; ramis divaricatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

46. *R. fastigiata* Eckl. foliolis oblongis mucronatis glabris integerrimis margine revolutis; ramis creberrimis puberulis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 4—8-ped.

47. *R. humilis* Eckl. foliolis oblongo-cuneiformibus obtusis glabris; ramis subpuberulis; paniculis paucifloris. *In Prom. b. spei.* ♀. Frutex 1-ped.

48. *R. pyroides* Burch. foliolis aequalibus obovato-oblongis integerrimis mucronatis petiolis ramisque adpresse pubescentibus; racemis axillaribus. *In Prom. b. spei.* ♀.

49. *R. pubescens* Thunb. foliolis obovatis integerrimis mucronatis glabris; ramis subvillosis; petiolis brevissimis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frutex suborgyalis.

50. *R. atomaria* Jacq. h. Schoenbr. t. 343. foliolis obovatis mucronatis integerrimis subtus petiolis ramisque velutino-villosis; paniculis ramosissimis. *In Prom. b. spei.* ♀.

51. *R. parviflora* Roxb. foliolis obovatis crenato-dentatis superne subvelutinis subtus petiolis ramisque velutino-villosis; paniculis villosis. *In Nepalia.* ♀.

52. *R. albida* Schousb. foliolis cuneiformibus integris subcrenatisve obtusis glauco-albidis lepidotis glabris; petiolo subalato. *R. albicans W. In agro Magadoriensi.* ♀.

53. *R. excisa* Thunb. foliolis obovatis suboblongis integris subexcisis; ramis divaricatis glabris. *In Prom. b. spei.* ♀.

54. *R. elliptica* Thunb. foliolis ovato-ellipticis integris acutis subtus tomentosis; petiolis filiformibus; ramis glabris. *In Prom. b. spei.* ♀.

55. *R. pendulina* Jacq. foliolis lanceolatis integerrimis utrinque glabris ciliatis; petiolo pubescente; ramis pendulis. *In Prom. b. spei.* ♀.

56. *R. laerigata* L. foliolis oblongis integerrimis utrinque acutis; petiolis ramisque glabris; panicula ter-

minali elongata. *R. elongata* Jacq. h. Schoenbr. t. 345. *In Prom. b. spei.* ♀.

57. *R. viminatis* Vahl: foliolis linearilanceolatis longissimis integerrimis basi subattenuatis. Jacq. h. Schoenbr. t. 344. *In Prom. b. spei.* ♀.

58. *B. lancea* L. fil. foliolis linearibus utrinque acuminatis ramisque glabris; panicula laxa terminali. *In Prom. b. spei.* ♀.

59. *R. fragrans* Licht. foliolis linearilanceolatis mucronatis glabris. *In Prom. b. spei.* ♀.

60. *R. denudata* Licht. foliolis lanceolato-linearibus ramisque glabris; paniculis capillaceis axillaribus. *In Prom. b. spei.* ♀.

61. *R. rigida* Mill. foliolis linearibus acuminatis glabris rigidis integris acute rariterque serratis; paniculis terminalibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

62. *R. ciliata* Licht. foliolis linearilanceolatis integerrimis subtus puberulis ciliatisque; ramis spinosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

63. *R. bicolor* Licht. foliolis oblongis acutis subtus tomentosis; racemis axillaribus. *In prom. b. spei.* ♀.

64. *R. tridactyla* Burch. foliolis glabris integerrimis linearibus obtusissimis apice latioribus; ramulis rigidis patentibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

65. *R. angustifolia* L. foliolis petiolatis linearilanceolatis integerrimis subtus tomentosis. Plukn. t. 217. f. 6. *R. argentea* Mill. *In Prom. b. spei.* ♀.

66. *R. rosmarinifolia* Vahl; foliolis linearibus acutis margine revolutis subtus tomentoso-ferrugineis integerrimis. Burm. afr. t. 91. f. 1. *In Prom. b. spei.* ♀.

67. *R. serraefolia* Burch. foliolis linearibus acuminatis elongatis serratis ramulisque glabris; paniculis terminalibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

68. *R. rufescens* Eckl. foliolis lanceolatis mucronulatis subtus tomentosis margine revolutis; petiolo semitereti fuscescenti-tomentoso. *In Prom. b. spei.* ♀.

69. *R. steuophylla* Eckl. foliolis linearilanceolatis utrinque acutis margine vix revolutis subtus albo-tomentosis; petiolis ramisque glabris. *In Prom. b. spei.*

70. *R. undulata* Jacq. h. Schoenbr. t. 346. foliolis lanceolatis basi attenuatis subserratis undulatis ramisque

glabris; paniculis axillaribus. *In Prom. b. spei.* ♀.

71. *R. dioeca* Brouss. foliolis obovatis medio majore 3—5-dentato basi cuneato; ramis spinosis; racemis dioecis. *R. oxyacantha* Cav. *R. oxyacanthoides* Dum. Cours. *In agro Magadoriensi.* ♀.

72. *R. oxyacantha* Schousb. foliolis cuneato-obovatis saepius integris, medio longiore; ramis inermibus. *R. crataegiforme* Pers. *In agro Magadoriensi.* ♀.

73. *R. lobata* Poir. foliolis basi cuneiformibus integris apice dentatolobatis ramisque glabris; racemis axillaribus. *In dumetis Teneriffae.* ♀.

74. *R. erosa* Thunb. foliolis lanceolatis eroso-dentatis glaberrimis lucidis. *In Prom. b. spei.* ♀.

75. *R. sinuata* Thunb. foliolis ovatis obtusis sinuatis subtus ramisque villosis; paniculis terminalibus et axillaribus. *Myrica trifoliata* L. *In Prom. b. spei.* ♀.

76. *R. cuneifolia* Desf. foliolis cuneiformibus glabris apice obtuse 5—7-dentatis; ramis pubescentibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

77. *R. saxatilis* DC. foliolis glabris ovato-lanceolatis acuminatis grosse serratis; racemis axillaribus petioli longitudine. *Ad rupes in Mexico.* ♀.

78. *B. dimidiata* Thunb. foliolis obovatis medio 3-dentato lateralibus dimidiatis sinuato-dentatis subtus villosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

79. *R. tridentata* L. scandens; foliolis ovatis incanis serratis, serraturis 3—5; cirrhis axillaribus. *In Prom. b. spei.* ♀.

80. *R. grandidentata* DC. foliolis obovatis basi cuneatis apice grosse 4—5-dentatis glabris; fructibus sphaericis glabris. *In Prom. b. spei.* ♀.

81. *R. micrantha* Thunb. foliolis ovatis acutis apice dentatis ramisque glabris; paniculis axillaribus supra-decompositis. *In Prom. b. spei.* ♀.

82. *R. dissecta* Thunb. foliolis argute pinnatifido-incisis ramisque subtus niveo-tomentosis supra glabris.

83. *R. tomentosa* L. foliolis ellipticis utrinque acuminatis a medio grosse serrato-incisis ramisque subtus albo-tomentosis; paniculis terminalibus tomentosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

84. *R. incisa* L. fil. foliolis obovatis cuneiformibus obtusis in

pinnatifidis supra pubescentibus ramisque subtus albo-tomentosis; calycibus tomentosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

85. *R. dentata* Thunb. foliolis obovatis mucronato-dentatis glabris; caule tuberculato scabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

86. *R. crenata* Thunb. foliolis cuneiformibus apice crenato-3-fidis subtus rufis; ramis villosis; racemis terminalibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

87. *R. spicata* Thunb. foliolis ovatis apice dentatis glabris; floribus spicatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

88. *R. argentea* Eckl. foliolis suborbiculatis margine revolutis dentato-incisis segmentis spinoso-mucronatis subtus argenteo-tomentosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

89. *R. scytophylla* Eckl. foliolis late cuneiformibus submucronatis integerrimis margine revolutis coriaceis glabris; petiolis brevibus alatis; flor. axillaribus subspicatis. *In Prom. b. spei.* 4.

90. *R. rimosa* Eckl. foliolis lanceolato-cuneiformibus mucronatis angustis coriaceis glabris; petiolis subulatis carinatis; racemis axillaribus paucifloris. *In Prom. b. spei.* ♀.

91. *R. horrida* Eckl. ramis spinoscentibus erecto-patentibus; fol. subfasciculatis; foliolis arete cuneatis crassiusculis utrinque glabris glaucis resinoso-punctatis; petiolis cuneiformi-alatis; racemis 3—6-floris. *In Prom. b. spei.* ♀.

92. *R. terebinthifolia* Schl. *Linnaea*; ramis teretibus ferrugineo-punctatis; foliolis integerrimis oblique ovatis acutis mucronatis margine subrevolutis. *In sylvis Papanthue.* ♀. Pet. ciliata.

93. *R. lobata* Hook. *fl. am. bor. t. 46.* caule stricto; foliolis ovatis obtusissimis rarius lobatis; paniculis laxis petiolo longioribus. *In Amer. bor.* ♀.

94. *R. pentaphylla* Desf. *atl. t. 77.* ramis spinosis; petiolis subalatis; foliolis 3—5 lineari-lanceolatis obtusis integris tridentatisve. *Rhamnus* Jacq. obs. t. 27. *Bocc. sic. t. 21.* *R. Thezora* P. *In Sicilia et Barbaria.* ♀.

95. *R. zizyphina* Tineo; foliolis cuneatis ultra dimidium dentatis supra lucidis; ramis spinosis divaricatis; racemis terminalibus. *Rhamnus tripartita* Ucria. *Rhus et Zizyphus*

tripartita Schult. *In montosis Siciliae.* ♀.

96. *R. suaveolens* Ait. foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-serratis glabris. *Myrica trifoliata* Hortul. *Toxicodendron crenatum* Mill. *In Carolina.* ♀.

97. *R. aromatica* Ait. foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-serratis pilosiusculo-pubescentibus. Turp. ann. mus. 5. t. 30. *In Kentucky et a Pennsylvania ad Carolinam.* ♀.

c. Folia simplicia.

98. *R. Cotinus* L. fol. obovatis. Jacq. austr. t. 200. Guimp. t. 30. *In Europ. austr. a Hispania ad Caucasum.* ♀. Frutex 6—8-ped. Paniculae demum intricatae pilosae.

99. *R.?* *caustica* Hook *in Beech. roy. t. 7.* fol. coriaceis ellipticis integerrimis cartilagineo-marginatis; floribus dioecis decandris. *Laurus Feuill. chil. t. 23. f. dextra. In Chili ad Conception.* ♀. Frut. Drupa fulva.

d. Species dubiae.

* *Folia trifoliata.*

100. *R. africana* Mill. foliolis ovatis nervosis saepius dentatis utrinque viridibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

101. *R. Meerburgiana* Schult. foliolis lineari-lanceolatis. *R. pumilum* Meerb. ic. pict. t. 14. *In America boreali.* ♀.

102. *R. arborea* DC. foliolis lanceolatis superne inaequaliter serratis subtus tomentosis; petiolis ramisque piloso-tomentosis; caule arborescente. *In Jamaica.* ♀.

103. *R. arborescens* DC. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis glabris basi obliquis; caule fruticoso ramoso; floribus dioecis. *Toxicodendron* Mill. *Circa Carthagenam.* ♀.

** *Folia simplicia.*

104. *R. atra* Forst. fol. simplicibus ovato-oblongis; floribus polygamis. *In Nov. Caledonia.*

105. *R. Sacneb* Forsk. fol. longe lanceolatis serratis subtus tomentosis albis; fructibus globosis hispida confertis. *In Arabia.* ♀.

106. *R. mollis* H. et K. *Nov. Gen. t. 602.* fol. oblongo-ellipticis cordatis

subintegerrimis coriaceis ramulisque molliter hirtis; racemis axillaribus 1—4-floris; calycibus clausis piloso-pubescentibus. *In Mexico.* †.

1393. *ASTRONIUM* Jacq. (1763).

1. *A. groreolens* Jacq. *am. t.* 181. f. 96. *In sylvis Carthagenae et St. Marthae.* †. Arbuscula succo glutinoso nauseoso scatens. Folia imparipinnata, foliolis 3-jugis ovatis acuminatis subserratis.

1394. *SPATHELIA* L. (1767).

1. *S. simplex* L. fol. circiter 20-jugis; foliolis oblongis dentatis. *Sloane hist. t.* 171. *B. R.* 670. *In Jamaica.* †. Folia fere Sorbi.

2. *S. rhoifolia* DC. fol. circiter 6-jugis; foliolis ovatis acuminatis integerrimis. Rhus pterocarpa F. mex. *In Mexico.* †.

1395. *TRICEROS* Lour. (1790).

1. *T. cochinchinensis* Lour. *In mont. Cochinchinae.* †. Arbor foliis impari-pinnatis 5-foliatis; racemis laxis terminalibus.

1396. *LACEPEDEA* Kunth (1821).

1. *L. insignis* H. et K. *Nor. Gen. t.* 444. *Triceraja tinifolia* W. Hb. *Prope Xalapam Mexici.* †. Arbor. Folia opposita serrata. Stipulae 2 petiolares. Paniculae terminales. Flores pedicellati albi.

1397. *TURNERA* Plum. (1703).

A. *Styli 3 simplices.*

a. Flores petiolares bibracteolati.

* *Folia basi biglandulosa.*

1. *T. utrifolia* L. fol. ovato-oblongis acute serratis pubescentibus; floribus sessilibus. *L. cliff. t.* 10. *Sloane hist. t.* 127. f. 45. *Mill. ic. t.* 268. f. 2. *B. M.* 281. *In Jamaica et Amer. austr.* †. Flores lutei.

2. *T. cuneiformis* Juss. fol. ovatis basi cuneatis grosse et obtuse dentatis supra pubescentibus subtus tomentosis; flor. sessilibus. *T. obtusifolia* Sm. *In Brasilia.* †.

3. *T. trioniflora* Sims *B. M.* 2106. fol. oblongo-lanceolatis grosse serratis pubescentibus basi longe attenuatis integerrimis; stylis sessilibus. *T. elegans* Link. *In Mexico, Brasilia et ins. Trinitatis.* †. Flores pallide flavi.

4. *T. caerulea* DC. fol. oblongis grosse serratis basi integerrimis subtus adpresse villosis ad petiolum biglandulosus; floribus sessilibus. *In Mexico.* †. Flores caerulei.

5. *T. acuta* Spr. fol. lanceolatis utrinque acuminatis crenato-serratis glabris; floribus sessilibus. *In Jamaica.* †. Flores flavi.

6. *T. subulata* Sm. fol. ovatis acutis serratis tomentoso-pilosis; bracteolis lineari-subulatis. *In Nov. Granata.* †.

7. *T. sericea* H. et K. fol. oblongis crenato-serratis mollibus supra adpresso-pubescentibus subtus albido-sericeis; floribus sessilibus. *T. peruviana* W. Hb. *In Peruvia.* †.

8. *T. apifera* Mart. caule suffruticoso, ramis subvirgatis; fol. lineari-lanceolatis acutis remote acuteque serratis pubescenti-hirsutis; floribus petiolaribus. *In Brasilia.* †.

9. *T. mollis* H. et K. fol. ovato-oblongis grosse crenato-serratis utrinque molliter sericeo-pilosis subtus canescentibus; floribus sessilibus. *In Nova Granata.* †. Flores flavi.

* *Folia eglandulosa.*

10. *T. pinnatifida* Juss. floribus breviter pedunculatis; bracteolis 2-se-taceis ciliatis stipatis; fol. utrinque villosis pinnatis. *T. setosa* Sm. *In Brasilia.* †.

11. *T. Pumilea* L. fol. late lanceolatis profunde serratis hirsutis; floribus sessilibus bracteolis 2-linearibus stipatis. *Sloane hist. t.* 127. f. 6. *In aridis Jamaicae.* ☉.

12. *T. microphylla* EC. fol. attenuatis oblongis crenatis rugosis subtus albo-tomentosis; floribus sessilibus. *T. Pumilea* Poir. *Petiv. gaz. t.* 38. f. 9. *T. diffusa* W. *In Domingo.* †.

b. Flores axillares bibracteolati.

13. *T. rupestris* Aubl. *guj. t. 113. f. 1.* fol. linearibus serratis glabris; flor. sessilibus; bracteis setaceis. *In fissuris rupium Gujanae.* ♀. Flores flavi.

14. *T. frutescens* Aubl. *l. c. t. 113. f. 2.* fol. lanceolatis acuminatis aequaliter serratis; flor. subsessilibus; bracteolis linearibus. *In Gujana.* ♀.

15. *T. tomentosa* H. et K. fol. oblongis irregulariter crenato-serratis supra pubescentibus subtus molliter tomentosis; flor. sessilibus 6-andris 6-petalis. *In Venezuela.* ♀.

16. *T. sedoides* L. fol. obovato-cuneatis serratis basi integerrimis utrinque subtomentosis subtus venis et margine pilosis; flor. subpedicellatis. *Flor. flumin. 3. t. 107. In Brasilia.* ♀.

17. *T. carpinifolia* H. et K. fol. oblongo-lanceolatis duplicato-serratis puberulis basi biglandulosis; floribus subpedicellatis. *T. acuta* W. Hb. *Ad Orinocum.* ♀.

c. Flores racemosi terminales.

18. *T. gujanensis* Aubl. *t. 14.* fol. linearibus acuminatis remote serratis basi biglandulosis utrinque glabris; pedicellis aphyllis. *T. Humboldtii* Spr. *In Gujana et Caracas.* ♀.

19. *T. cistoides* L. racemo folioso; pedicellis supra medium articulatis; fol. lineari-lanceolatis serratis supra pubescentibus subtus tomentosis basi eglandulosis. *Sloane hist. t. 127. f. 1. Plum. t. 150. f. 1. T. hirsuta* Sw. *In Amer. austr., Surinamo, Jamaica, Domingo et Georgia.* ♀.

20. *T. glabra* DC. fol. linearibus obtusis subserratis basi angustatis biglandulosis; racemo paucifloro; pedicellis supra medium articulatis. *In Domingo.* ☉.

21. *T. aspera* Poir. racemo folioso; pedicellis supra medium articulatis; fol. ellipticis sessilibus dentatis supra pubescentibus subtus subtomentosis; caule aspero. *In Gujana.* ♀.

22. *T. racemosa* Jacq. *h. vind. t. 94.* pedicellis supra medium articulatis cauleque setosis; fol. ovatis inaequaliter serratis, utrinque villosis. *In Domingo.* ☉. Flores flavi.

B. Styli 6 seu 3 bipartiti.

23. *T. villosa* Raeusch. fol. ovato-oblongis eroso-dentatis rugosis rufo-villosis. *Piriqueta villosa* Aubl. *guj. t. 117. T. rugosa* W. sp. *In Gujana.* ☉.

24. *T. aturensis*; fol. oblongis utrinque acutiusculis irregulariter crenato-serratis supra pubescentibus subtus molliter cano-tomentosis. *Piriqueta tomentosa* H. et K. *Turnera tomentosa* W. Hb. *Ad Orinocum inter Atures et Maypures.* ☉.

Species dubiae.

25. *T. odorata* Rich. fruticosa ramosissima parviflora; fol. ovatis acutis dentatis tomentosis. *In Cuyenna.* ♀.

26. *T. hirta* W. Hb. fol. lineari-lanceolatis inaequaliter obtuse serratis subtus stellato-tomentosis; caule ramoso hirta. *In Brasilia.* ☉.

27. *T. integrifolia* W. Hb. fol. lineari-lanceolatis pubescenti-hispidis eglandulosis. *Patria ignota.*

28. *T. brasiliensis* W. Hb. fol. lanceolatis integerrimis hispido-pubescentibus; floribus aggregatis. *In Brasilia.* ♀.

29. *T. virgata* W. Hb. fol. ovatis serratis plicatis basi biglandulosis; floribus bibracteatis; bracteolis lineari-setaceis. *In Brasilia.* ☉.

30. *T. corchorifolia* W. Hb. fol. oblongis duplicato-serratis subtus tomentosis. *In Brasilia.* ☉.

31. *T. Desvauzii* DC. caule suffruticoso ramoso; ramis affurgentibus hirtis; fol. ovatis obtusis basi crenato-dentatis subtus pilosiusculis; floribus axillaribus longe pedunculatis. *T. hirta* Desv. *In Gujana.*

T. serrata Flor. *fluminens. t. 108.*

1398. SCHUMACHERIA Spr. (1830).

1. *S. raphanoides* Spr. fol. lanceolato-linearibus acuminatis basi runcinatis; caule apice hispido; siliqua subsessili tereti. *Raphanus pilosus* W. *Cleome longifolia* Vahl. *Wormskioldia heterophylla* Thouars. *In Guinea.* ☉.

1399. MALESHERBIA R. et P. (1794).

1. *M. thyrsiflora* R. et P. fol. linearis-lanceolatis acutis sinuato-dentatis tomentosis; calyce fauce contracta. Gynopleura tubulosa Cav. ic. t. 378. In *Peruvia*. ♀. Flores lutei.

2. *M. paniculata* Don; fol. oblongis obtusis ciliatis pinnatifidis summis subintegris; calyce fauce dilatata; corona simplici acute dentata. Gynopleura linearifolia. Cav. ic. 376. *M. linearifolia* Poir. In *Chili*. ♀.

1400. PORTULACARIA Jacq. (1786).

1. *P. afra* Jacq. coll. 1. t. 22. DC. pl. grass. t. 132. Claytonia Portulacaria L. Dill. elth. f. 124. In *Afr. austr.* ♀. Frutex glaber. Folia opposita obovato-subrotunda plana carnosae. Pedunculi denticulati compressi. Flores parvi rosei.

1401. TELEPHIUM Diosc.

1. *T. Imperati* L. fol. alternis; floribus racemoso-corymbosis. Schk. t. 85. *T. repens* Lam. *T. alternifolium* Mneh. In *Europa austr., Mauritania et Oriente*. ♀. Flores albidii.

2. *T. oppositifolium* L. fol. oppositis; floribus racemoso-corymbosis. In *Barbaria*. ♀. Flores albido-virescentes.

3. *T. laxiflorum* DC. fol. alternis; pedunculis folio oppositis apice 3-fidis. In *Prom. b. spei*. ☉. Flores albidii.

1402. CORRIGIOLA Cord. (1534).

1. *C. telephifolia* Pourr. caulibus in parte florifera aphyllis; fol. elliptico-spathulatis. Rehb. ic. 291. In *Gallia Hispania et Corsica*. ♀. β. imbricata circa *Vinca Gall.*

2. *C. littoralis* L. caulibus in parte florifera foliosis; fol. linearibus. Fl. dan. 324. E. B. 658. Schk. t. 85. *Ad littora maris et ad ripas fluv. Europ. totius*. ☉. Flores albi.

3. *C. capensis* W. sp. floribus sessilibus; calycibus vix margine membranaceis. In *Prom. b. spei*. ☉.

1403. HOLIGARNA Buchan. (1814).

1. *H. longifolia* Roxb. corom. t. 282. In *Ind. or.* Arbor excelsa. Folia alterna spathulato-lanceolata petiolis rigidis imbricata. Flores paniculati albidii.

1404. GRISELINIA Forst. (1786).

1. *G. lucida* Forst. gen. t. 70. In *Nova Zeelandia*. ♀. Arbuscula. Folia obliqua elliptica obtusa coriacea glabra. Flores paniculati.

1405. SAMBUCUS Plin.**a. Folia pinnata.**

1. *S. Ebutus* L. caule herbaceo verrucoso; stipulis foliaceis; corymbis tripartitis Fl. dan. 1156. E. B. 475. Hayne Arzn. 4. t. 15. Schk. t. 83. Guimp. t. 33. In *Europ., ad Caucasum*. ♀. 2—4-ped. Flores albidii.

2. *S. chinensis* Lindl. caule herbaceo verrucoso striato; foliolis 7—9 lanceolatis crenato-serratis nudis; floribus monoicis. In *China*. ♀.

3. *S. palmensis* Lk. foliolis 5—7 lanceolatis serratis petiolis nervisque foliorum pedunculisque dense hirtis. In *ins. Palma canariensi*.

4. *S. adnata* Wall. foliolis 5—7 oblongo-lanceolatis argute serratis secus nervos pubescentibus; bacca ovata striata. In *mont. Emodi*. ♀.

5. *S. Gaudichaudiana* DC. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis argute serratis; stipulis serratis; corymbo umbellato. In *Nov. Holl.* ♀. Suffrutex.

6. *S. javanica* Reinw. stipulis foliaceis; foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis argute glanduloso-serratis. In *ins. Java*. ♀.

7. *S. mexicana* Presl; foliolis 7 ovato- aut oblongo-lanceolatis acutis serratis subtus petiolis ramulisque hirsutis. *S. bipinnata* Cham. et Schl. In *Mexico*. ♀.

8. *S. canadensis* L. foliolis oblongo-ovalibus acuminatis petiolatis nervisque glabris, inferioribus saepe trisectis. Schmidt oestr. Bmz. t. 142. In *humidis Virginiae et Canadae*. ♀.

9. *S. nigra* L. caule arborescente; stipulis subnullis; foliolis ovatis serratis; cymis sub 5-partitis. E. B. 476.

Fl. dan. 545. Gaertn. t. 7. f. 2. Schk. t. 88. Hayne 4. t. 16. Guimp. t. 34. *In Europa, Caucaso, Sibiria et forte Japonia.* ♀. Baccae nigrae, virides et albidae. var. foliolis laciniatis. Guimp. t. 34. f. a. Lob. ic. t. 164. f. 2.

10. *S. peruriana* H. et K. caule arboreo; foliolis 7 oblongis acuminatis; petiolo glabro; baccis sub-5-spermis. *S. suaveolens* W. Hb. *In Andibus Peruviae.* ♀.

11. *S. australis* Cham. et Schl. foliolis 11—13 ovato-lanceolatis basi inaequalibus; corymbo bracteato; stigmatibus 5. *In Brasilia.* ♀. Frutex.

12. *S. racemosa* L. caule fruticoso; foliolis oblongis acuminatis basi subaequalibus; petiolis glabris; panicula ovata. Jacq. ic. t. 59. Kern. t. 72. Reitt. et Abel t. 38. Guimp. t. 35. Duh. t. 66. ed. nov. t. 56. var. foliolis laciniatis. *In Europa et Sibiria.* ♀. Flores lutescentes. Baccae coccineae.

13. *S. pubens* Michx. foliolis ovato-lanceolatis serratis subtus petiolisque pubescentibus. *S. pubescens* Pers. *A Carolina ad Canadam.* ♀. Fructus rubri.

b. Folia bipinnata.

14. *S. ebuloides* Desv. foliolis lanceolatis serratis; panicula racemosa; ramis sulcatis. *Phyteuma bipinnata* Lour. *In suburbis cantoniensibus.* ♀.

15. *S. phyteumoides* DC. caule suffruticoso; foliolis lanceolatis serratis rugosis; pedunculis divaricatis. *Phyteuma cochinchinensis* Lour. *In mont. Cochinchinae.* ♀. Baccae pertusae.

Species dubiae.

16. *S. Loureiriana* DC. caule arboreo; foliolis lato-lanceolatis integerrimis glabris bijugis. *S. nigra* Lour. *S. cochinchinensis* Spr. *In mont. Sinarum.* ♀.

17. *S. japonica* Thunb. caule fruticoso; foliolis 3—7-jugis ovatis acutis cartilagineo-serratis glabris. *In Japonia.* ♀.

1406. VIBURNUM. Virg.

a. *Corolla rotata. Semen ovale. Lentago* DC.

α. Flores non radiantes.

1. *Folia integerrima dentata* v. *Stylo subnullo.*

1. *V. Tinus* L. fol. coriaceis persistentibus ovalibus opacis in venis subtus villosis-glandulosis. B. M. 38. Schmidt. oestr. Bmz. t. 180. Duh. arb. t. 37. *V. lauriforme* Lam. *In Europa australi.* ♀. Ramosissimum humile. Flores albi.

2. *V. rugosum* Pers. fol. lato-ovatis rugosis subtus hirtis persistentibus; bacca ovato-oblonga. B. R. 376. B. Cab. 889. B. M. 2082. *V. rigidum* Vent. malm. t. 98. *V. strictum*. Lk. *In ins. Canariis.* ♀. Flores albi.

3. *V. tinoides* L. fil. fol. ellipticis glabris integerrimis; ramis teretibus corymbisque hirsutis. *In Amer. austr.* legit Mutis. ♀.

4. *V. glabratum* H. et K. fol. ovato-oblongis acuminatis glaberrimis; ramis tenuiter canescenti-pulverulentis; corymbis involucreis *V. glabrum* W. Hb. *In Andibus Popayensibus.* ♀.

5. *V. ayuvacense* H. et K. fol. subcordato-ovatis acutis glabris supra nitidis, in axillis venarum subtus ramulis corymbisque stellato-pilosis. *In Peruvia.* ♀.

6. *V. integerrimum* Wall. fol. ovalibus basi acutis acuminatis integerrimis glabris subcoriaceis impunctatis; petiolis ramulisque puberulis; fructibus ovalibus compressis. *In Pulo Pinang Ind. or.* ♀.

7. *V. punctatum* Ham. fol. ovali-oblongis mucronulatis utrinque glabris subtus sublente punctatis; corymbo sessili. *In Nepalia.* ♀.

8. *V. acuminatum* Wall. fol. ellipticis utrinque acuminatis glabris coriaceis subtus sublente punctatis; ramulis petiolis pedunculisque furfuraceo-punctatis. *In Ind. or.* ♀.

9. *V. premnaceum* Wall. fol. elliptico-oblongis acuminatis supra glabris subtus impunctatis secus nervos pubescentibus; petiolis ramulis pedunculisque villosis-tomentosis. *In Ind. or.* ♀.

10. *V. Colebrookeanum* Wall. fol. ellipticis acuminatis basi vix obtusis dentato-serratis glabris impunctatis

petiolis ramulis pedunculisque pube stellata sulfureo-velutinis. *In Ind. or.* h.

11. *V. foetidum* Wall. fol. elliptico-oblongis basi cuneatis grosse sinuato-dentatis supra glabris subtus secus nervos villosis. *Prope Ava regni Burmannici legit* Wall. h.

12. *V. sambucinum* Reinw. in *Blume bijdr.* fol. elliptico-oblongis utrinque attenuatis subintegerrimis ad costam subtus corymbisque puberulis. *In Java.* h.

13. *V. lutescens* Blume *bijdr.* fol. oblongis obtuse acuminatis basi acute grosse serratis coriaceis nitentibus subtus pallidioribus; corymbis puberulis. *In Java.* h.

14. *V. pyriforme* Poir. glabrum; fol. ovatis subacutis subserratis; petiolis laevibus; fructibus ovato-oblongis. *Ad rivulos Pensylvanie.* h.

15. *V. prunifolium* L. fol. obovato-subrotundis acuminatis glabris argute serratis; petiolis marginatis; baccis ovatis. Duh. arb. ed. nov. t. 38. Guimp. fremd. Holz. t. 101. Plukn. t. 46. f. 2. *In Amer. bor.* h. Ramuli dilute fusci. Baccae atro-caeruleae.

16. *V. Lentago* L. fol. lato-ovatis acuminatis argute serratis glabris; petiolis margine angustissimo crispo. Schmidt oestr. Bmz. t. 176. Wats. dendr. br. t. 21. *A Carolina ad Novam Angliam.* h. Fructus nigri.

17. *V. nudum* L. fol. ovali-oblongis basi angulatis margine revolutis obsolete crenulatis glabris; petiolis squamato-puberulis. *V. squamatum* W. *A Carolina ad Novam-Angliam.* h. Fructus atro-caerulei.

18. *V. obovatum* Walt. glabrum; fol. ovatis crenato-dentatis integerrimisve obtusis basi acutis; baccis ovatis. B. Cab. t. 1476. *V. cassinoides* Michx. *In umbrosis Carolinae et Georgiae.* h.

19. *V. cassinoides* L. fol. ovato-lanceolatis utrinque acutis crenatis margine subrevolutis subtus ramulisque 4-gonis furfuraceo-punctatis. *V. punctatum* Raf. *In Amer. bor.* h.

20. *V. laevigatum* W. fol. oblongo-lanceolatis remote et inaequaliter serratis basi cuneatis integerrimis ramisque 4-gono-ancipitibus glabris. Cassine paragua L. C. corymbosa Mill. ic. t. 88. f. 1. *V. lanceolatum*

Hill. h. Kew. t. 19. *In Carolina et Virginia.* h. Baccae atrae.

21. *V. nitidum* Ait. fol. lineari-lanceolatis supra nitidis obsolete serratis integrisve; ramis 4-gonis. *In Carolina et Georgia.* h.

22. *V. odoratissimum* Ker. B. R. 456. sempervirens glabrum; fol. coriaceis elliptico-oblongis distanter subdentatis margine reflexo; bacca globosa. *V. sinense* Zeyh. hort. rip. app. 2. t. 16. *In China.*

23. *V. Lantana* L. fol. ovato-oblongis basi subcordatis subtus rugoso-venosis ramulisque pube stellato furfuraceo-tomentosis. Jacq. austr. t. 341. E. B. 331. Duh. arb. t. 103. Guimp. t. 31. Kern. t. 110. Plenk. ic. 231. Reit. et Ab. 41. *In Europ. usque ad Caucasum.* h. Bacca ovato-compressa punicea nigrescens.

24. *V. lantanoides* Michx. fol. suborbiculato-cordatis abrupte acuminatis dentatis, ramulis petiolis nervisque puberulo-tomentosis. *V. grandiflorum* Sm. *V. Lantana* β . canadense Pers. *A Virginia ad Canadam.* h.

25. *V. dentatum* L. fol. ovato-subrotundis grosse dentato-serratis plicatis nervis pennatis crassis; fructibus subglobosis. Jacq. vind. t. 36. *V. dentatum lucidum* Ait. *A Nova Emboraco ad Carolinam.* h.

26. *V. pubescens* Pursh; pubescenti-villosum; fol. ovatis acuminatis breve petiolatis grosse dentato-serratis subtus villosis; fructu ovato parvo. *V. dentatum* β . pubescens Ait. *V. tomentosum* et villosum Raf. *V. Rafinesquianum* Schult. *In Amer. bor.* h.

27. *V. ellipticum* Hook. *Fl. am. bor.* fol. ellipticis obtusis subpetiolatis grosse serratis subtus hirsutis; ovariiis hirsutissimis; baccis nigris ovali-globosis. *In Amer. bor.* h.

28. *V. Wightianum* Wall. fol. lanceolato-ovatis acute serratis basi integerrimis subtus petiolisque stellato-puberulis in axillis venarum lanuginosis. *In Ind. or.* h.

29. *V. villosum* Sw. fol. ovatis acuminatis integerrimis, adultis superne glabris subtus petiolis ramulisque stellato-tomentosis; fructu ovato-oblongo. *In Jamaica.* h.

30. *V. cotinifolium* Don; fol. subrotundo-ovalibus integerrimis utrinque stellato-tomentosis subtus ramulisque

cinereis; corymbis lanatis. *In Nepalia.* h.

31. *V. nervosum* Don; fol. cordatis acuminatis nervosis serratis subtus ramulisque tomento deciduo stellato instructis. *In Ind. or.* h. Affine *V. Lantanae*.

32. *V. cordifolium* Wall. fol. cordiformibus acuminatis dentato-serratis membranaceis supra glabris subtus pube confertissima sparsa; baccis ellipsoideis. *In Nepalia.* h.

33. *V. Mullaha* Don; fol. ovatis acuminatis distanter serratis basi rotundatis subtus ramulisque dense tomentosis; corymbis patentissimis tomentosus. *In Nepalia.* h.

34. *V. stellulatum* Wall. *pl. as. rar. t. 169.* fol. ovatis acuminatissimis supra glabris subtus petiolis ramulis pedunculisque pube stellata velutinis calloso-serratis. *In Nepalia.* h.

35. *V. involucreatum* Wall. fol. cordato-ovatis acuminatis, junioribus ramulisque pilis simplicibus villosis; bracteis foliaceis ovalibus flores excedentibus. *In Nepalia.* h.

2. *Folia serrata denticulata ve.*
Flores 1-gyni. Stigmata concreta.

36. *V. erosum* Thunb. fol. late ovatis acuminatis eroso-serratis utrinque subvillosis; petiolo tomentoso; umbella decomposita pilosa. *In Japonia.* h.

37. *V. monogynum* Blume *bijdr.* fol. elliptico-oblongis utrinque attenuatis supra basin glanduloso-denticulatis. *In sylvis montosis Javae.* h.

3. *Folia trilobata.*

38. *V. acerifolium* L. fol. cordato-ovatis saepius 3-lobis serratis subtus velutinis; petiolis eglandulosis junioribus subtomentosis. Vent. Cels. t. 72. *In Amer. bor.* h. Baccae nigrae.

39. *V. orientale* Pall. *ross. t. 58. f. H.* fol. trilobis acuminatis grosse obtusiuscule dentatis; petiolis eglandulosis glabris; fructibus oblongis compressis. *In Iberia.* h.

β . Flores radiantes. Semen obcordatum.

40. *V. Opulus* L. fol. trilobis acuminato-dentatis utrinque glabris; pe-

tiolis glandulosis glabris; corollis marginalibus maximis sterilibus planis; baccis coccineis. E. B. 332. Fl. dan. 661. Schk. t. 81. Sturm 1. 27. Guimp. t. 32. Hayne term. t. 32. f. 4. *V. lanatum* Lam. Monstrosa var. cor. omnibus sterilibus in cyma subglobosa. *V. rosaceum* Knorr. del. t. 5. et 6. *In Europ. usque ad Caucasum.* h. Flor. albi.

41. *V. edule* Pursh; fol. trilobatis postice obtusiusculis trinerviis; lobis brevissimis denticulato-serratis, serraturis acuminatis; petiolis glandulosis. *A Canada ad Novum Emboracum.* h.

42. *V. Oxycoccus* Pursh; fol trilobatis postice acutis trinerviibus; lobis divaricatis acuminatis grosse rarterque dentato-serratis; petiolis glandulosis. *V. opuloides* Muhl. *V. trilobum* Morsh. *V. Opulus* Pimina Michx. *V. opulus americana* Ait. *A Canada ad New-Jersey.* h. Baccae rubrae edules.

43. *V. molle* Michx. fol. suborbiculato-cordatis plicato-sulcatis dentatis subtus mollissime tomentosus; petiolis subglandulosis. *V. alnifolium* Marsch. *In Carolina, Tennessee et Kentucky.* h.

44. *V. microcarpum* Cham. et Schl. *Linnaea 1839.* fol. subcordato-orbiculatis acuminatis minutim remote serrato-dentatis supra pubescentibus subtus cano-tomentosis. *In Mexico.* h.

b. *Corolla cylindraceo-tubulosa. Semen ovali-oblongum. Solenotinus* DC.

45. *V. dahuricum* Pall. fol. cordato-ovatis crenato-serratis ramisque pube stellata punctato-pilosis; corymbis dichotomis; cor. obtuse 5-dentatis. *Lonicera mongolica* Pall. *ross. t. 38. et t. 58. f. F. G.* Gmel. sib. 3. t. 25. *Cornus dahurica* Laxm. *In Dahuria.* h.

46. *C. polycarpon* Wall. fol. cordatis ovatis subacuminatis subtus dense niveo-stellato-tomentosis; cor. obconico-tubulosis; bacca elliptica. *In Nepalia.* h.

47. *V. cylindricum* Ham. fol. ovali-oblongis acuminatis coriaceis integerrimis subtus ramulisque pubescentibus; corymbis tomentosus. *In Nepalia.* h. Flores albi.

48. *V. grandiflorum* Wall. fol. ellipticis acuminatis dentato-serratis subtus pubescentibus; corollis cylindricis. *In Nepalia.* ♀.

49. *V. erubescens* Wall. *pl. as. rar. t. 134.* fol. ellipticis acuminatis ramulis petiolis pedunculisque glabris; cor. cylindricis. *In Nepalia.* ♀.

50. *V. coriaceum* Blume *bijdr.* fol. ovato- aut ovali-oblongis acuminatis denticulatis coriaceis glabris; corymbis terminalibus fastigiatis; tubo cor. cylindrico. *In Java.* ♀.

Species japonicae non satis notae.

51. *V. plicatum* Thunb. fol. ovatis obtusis dentato-serratis plicatis; corymbis radiantibus. *V. dentatum* Thunb. *In Japonia.* ♀.

52. *V. cuspidatum* Thunb. fol. ovatis cuspidatis serratis villosis; umbella supradecomposita terminali radiante. *In Japonia.* ♀.

53. *V. tomentosum* Thunb. fol. ovatis acuminatis serratis venosis subtus petiolisque tomentosis; umbellis lateralibus radiantibus. *In Japonia.* ♀.

54. *V. dilatatum* Thunb. fol. ovatis acuminatis inaequaliter dentatis petiolis pedunculisque villosis; panícula axillari decomposita. *In Japonia.* ♀.

1407. ZANONIA L. (1764).

1. *Z. indica* L. fol. ellipticis acutis basi subcordatis; racemis axillaribus. Lam. ill. t. 816. Rheede 8. t. 47. et 48. *In Malabar, Zeylona et Java.* ♀.

2. *Z. macrocarpa* Blume; fol. ovato-ellipticis acutiusculis basi rotundatis; racemis axillaribus. *In Java.* ♀.

1408. PASCHANTHUS Burch. (1824).

1. *P. repandus* Burch. *trav.* fol. glabris glaucis oblongo-linearibus repandis 1-nerviis subtus 3-glandulosis; petiolis brevissimis eglandulosis; pedunc. cirrhosis. *In Afr. austr.* ♀. **Habitus Passiflorae.**

1409. PHARNACEUM L. (1737).

a. Pedunculi 1-flori verticillati. Mollugo DC.

1. *P. oppositifolium* Spr. fol. oppositis lanceolatis; ramis dichotomis. pedunc. verticillatis. Plukn. t. 75. f. 6. *In Zeylona.* ♀.

2. *P. serpyllifolium* L. caulibus ramosis dichotomis filiformibus; fol. oppositis petiolatis internodiis multoties brevioribus. Pharnaceum L. *In Prom. b. spei.* ☉.

3. *P. hirtum* Thunb. decumbens; fol. quaternis petiolatis; floribus verticillatis brevissime pedunculatis. *In Prom. b. spei.* ☉.

4. *P. verticillatum* Spr. fol. verticillatis inaequalibus obovatis cuneiformibus acutis; caule decumbente dichotomo. Plukn. t. 332. f. 5. *Prope Cumanam.* ☉.

5. *P. Schrankii* Spr. fol. sublinearibus acutis; caule dichotomo diffuso. Mollugo dichotoma Schrank. *In Brasilia.* ☉.

6. *P. Spergula* L. fol. inaequalibus subpetiolatis subcarnosis elliptico-lanceolatis; caule procumbente dichotomo. Burm. ind. t. 5. f. 4. Zeyl. t. 7. Pharnaceum Mollugo. L. *In Ind. or.* ☉.

7. *P. Berterianum* Spr. caule dichotomo gracili; internodiis longissimis; fol. angustissimis obtusiusculis; pedunc. filiformibus. Mollugo Ser. *P. lineare* Bert. *In Portorico.* ☉.

b. Pedunculi bifidi racemosi vel umbelliferi. Pharnaceum L. Mollugo DC.

8. *P. strictum* L. fol. subquaternis lanceolatis; ramis paniculatis nutantibus; caule erecto anguloso. Plukn. t. 257. f. 2. *In Asia.* ☉.

9. *P. bellidifolium* Poir. caulibus erectiusculis aphyllis; fol. radicalibus ovato-spathulatis basi in petiolum attenuatis; floribus paniculatis. *P. spathulatum* Sw. Plum. am. t. 21. f. 1. *In Jamaica et Gujana.* ☉.

10. *P. parviflorum* Roth; fol. ovatis obtusis subtus strigosis; umbellis lateralibus; caulibus herbaceis adscendentibus. *In Ind. or.* ☉.

11. *P. pentaphyllum* Spr. fol. subquinis obovatis glabris; floribus pan-

culatis; caule decumbente. *Burm. zeyl.* t. 8. f. 1. *In Zeylona.* ☉.

12. *P. nudicaule*; fol. radic. oblongis numerosis confertis; scapis trichotomo-paniculatis decumbentibus nudis. *Burm. zeyl.* t. 8. f. 2. *In Ind. or.* ☉.

13. *P. radiatum*; caulibus procumbentibus foliosis; ramis paniculatis; fol. obovatis acuminatis. *Plukn.* t. 118. f. 1. *In inundatis Chili.* ☉.

14. *P. distichum* *L.* fol. sublinearibus pubescentibus; racemis 2-partitis flexuosis. *Mollugo racemosa* *Lam.* *Plukn.* t. 130. f. 6. *In Ind. or. et Prom. b. spei.* ☉.

15. *P. triphyllum* *Lour.* caulibus diffusis; ramis ternatis; fol. ternis lanceolatis sessilibus. *Ad Cantonem Sinarum.* ☉.

16. *P. cordifolium* *L.* caulibus decumbentibus; fol. quaternis obcordatis; floribus dichotomis; flore solitario in dichotomia. *Jacq. h. schoenbr.* t. 139. *In Prom. b. spei.* ☉.

17. *P. Linkii*; caule erectiusculo; fol. verticillatis 3 maximis; paniculis terminalibus lateralibusque. *Mollugo triphylla* *Lk. en. In Brasilia.*

18. *P. multiflorum*; caulibus diffusis dichotomis; fol. verticillatis lanceolatis inaequalibus; floribus dichotomo-paniculatis numerosis. *In China.* ☉.

19. *P. dichotomum* *L.* fol. verticillatis linearibus; pedunculis axillaribus elongatis dichotomis. *In Prom. b. spei.* ☉.

20. *P. glomeratum* *L. fil.* caulibus flexuosis; fol. verticillatis linearibus acutis glabris; floribus glomeratis subsessilibus. *Plukn.* t. 331. f. 4. *In Prom. b. spei.* ☉.

21. *P. marginatum* *Thunb.* caulibus filiformibus decumbentibus; fol. verticillatis ovatis marginatis obtusis; floribus axillaribus sessilibus. *In Prom. b. spei.* ☉.

22. *P. Cerviana* *L.* caulibus verticillatis rarius dichotomis; floribus umbellatis; fol. verticillatis 3—5 angustissimis glaucis obtusis glabriusculis. *Lam. ill.* t. 214. f. 1. *Plukn.* t. 332. f. 11. *In Russia, Hispania, Guinea et Asia.* ☉.

23. *P. arenarium*; glabrum; caulibus dichotomis diffusis teretibus; fol. quinque lineari-spathulatis obsolete 1-

nerviis internodio quadruplo brevioribus. *Mollugo H. et H. In ins. arenosa flum. Apures.* ☉.

24. *P. sperguloides* *Poir.* caulibus verticillatis; ramis 3—4 simplicibus; fol. fasciculato-verticillatis numerosis angustissimis acutis. *Lam. ill.* t. 214. f. 2. *In India.* ☉.

25. *P. lineare* *L.* caulibus verticillatis; ramis dichotomis; fol. linearibus obtusis; umbellis terminalibus lateralibusque. *In Prom. b. spei.* ☉.

26. *P. microphyllum* *L.* tomentosum; pedunc. umbellatis; fol. ovatis teretiusculis obtusis lana intertextis. *In Prom. b. spei.* ☉.

27. *P. teretifolium* *Thunb.* glabrum; ramis oppositis subramulosis; fol. filiformibus teretibus mucronatis; caule erecto frutescente. *In Prom. b. spei.* ☉.

28. *P. quadrangulare* *L.* caulibus suffruticosis erectis; ramis alternis flexuosis aphyllis; fol. linearibus 4-fariam imbricatis; floribus umbellatis. *In Prom. b. spei.* ☉. *Facies Ericae.*

29. *P. mucronatum* *Thunb.* caule herbaceo subnullo; fol. ovatis mucronatis integris; floribus verticillato-aggregatis subsessilibus. *In Prom. b. spei.* ☉.

30. *P. umbellatum* *Forsk.* fol. radic. stellatis; caulibus obovatis; pedunculis umbellatis involucratis. *In Aegypto.*

Species dubiae.

31. *P. maritimum* *Walt.* floribus lateralibus solitariis sessilibus; fol. subteretibus obtusis carnosis. *In Carolina.*

32. *P. Lichtensteinianum* *Schult.* fol. verticillatis lanceolato-linearibus acutis; pedunc. axillaribus. *P. galioides* *Licht. In Prom. b. spei.* ☉.

33. *P. Hoffmannseggianum* *Schult.* fol. verticillatis linearibus acutis; pedunc. 1-floris elongatis. *P. galioides* *W. H. In Brasilia. A.*

34. *P. denticulatum*; caule erecto dichotomo; fol. verticillatis oblongo-lanceolatis denticulatis; floribus confertis; caps. obovata medio inflata. *Mollugo Rich. fl. Seneg. In Senegambia.*

1410. *GINGINSIA* DC. (1828).

a. Folia linearia.

1. *G. brevicaulis* DC. *Ann. d'hist. nat.* 4. t. 17. subacaulis; fol. linearibus mucronatis congesto-verticillatis; stipulis ciliato-laceris. Pharnaceum lineare Thunb. *In Prom. b. spei.* 4.

2. *G. elongata* DC. fol. congestis linearibus; stipulis ciliato-laceris; pedunc. caule triplo longioribus. Pharnaceum incanum L. P. lineare Andr. rep. t. 329. *In Prom. b. spei.* 4.

3. *G. aurantia*. DC. caulescens; fol. linearibus congesto-verticillatis verticillis distantibus; stipulis minimis. Pharnaceum Andr. rep. t. 326. *In Prom. b. spei.* 4.

b. Folia filiformia.

4. *G. albens* DC. l. c. t. 18. caulescens; fol. filiformibus mucronatis irregulariter verticillatis aut alternis; stipulis minimis. Pharnaceum albens Thunb. *In Prom. b. spei.* 4.

5. *G. conferta* DC. caulescens; fol. oppositis confertis teretibus mucronatis; stipulis in pilos setaceos sectis. Lam. ill. t. 214. f. 3. Pharnaceum incanum Thunb. B. M. 1883. *In Prom. b. spei.* 4.

6. *G. microphylla* DC. caulescens; fol. teretibus obtusis ad nodos fasciculatis; stipulis lanatis; ramis sparsis divaricatis. Pharnaceum microphyllum Thunb. *In Prom. b. spei.* 4.

7. *G. teretifolia* DC. caulescens; fol. filiformibus mucronatis; ramis oppositis divaricatis. Pharnaceum Thunb. *In Prom. b. spei.* 4.

1411. *BASELLA* Rheede (1688).

1. *B. rubra* L. fol. planis; pedunc. simplicibus. Rheede 7. t. 24. Sabbath. rom. t. 98. Rumph 5. t. 154. f. 2. *In Ind. or. et Japonia.* ☉. Caul. gracilis succosus. Flores parvi dilute purpurei.

2. *B. alba* L. fol. ovatis undatis; pedunc. simplicibus folio longioribus. Plukn. t. 63. f. 1. *In China et Amboina.* ☉. Flores albi.

3. *B. tucida* L. fol. subcordatis; pedunc. confertis ramosis. *In Ind.*

or. ☉. Odor Ocymi basilici. Baccae rubrae.

4. *B. cordifolia* Lam. fol. cordato-subrotundis; pedunc. simplicibus folio longioribus. Rheede 7. t. 24. *In Ind. or.* ☉. Fol. ampla carnosae. Flores intus albi extus pallide purpurei.

5. *B. tuberosa* H. et K. radice tuberosa; fol. ovatis obtusis; laciniis calycis mucronato-aristatis. *In Nov. Granata.* 4. Caul. volubilis. Cal. flavus.

6. *B. marginata* H. et K. radice fibrosa; fol. cuneato-subrotundis acutis; laciniis calycis obtusiusculis. *In Quito.* 4. Caul. volubilis.

7. *B. obovata* H. et K. radice fibrosa; fol. obovatis obtusis basi cuneatis; laciniis calycis ovatis. *In Quito.* 4. Flor. albi. Species a priore vix distincta.

8. *B. japonica* L. fol. rhombico-ovatis; pedunc. simplicibus subdichotomis. Burm. ind. t. 39. f. 4. *In Japonia.*

9. *B. ramosa* Jacq. fol. alternis in petiolum attenuatis ellipticis obtusis; pedunc. ramosis; baccis nigricantibus. *Patria ignota.* ☉.

1412. *BETA* Colum.

1. *B. vulgaris* L. fol. ovato-oblongis undulatis glabris; radice rapacea. Gaertn. t. 75. f. 5. Blackw. t. 234. Schk. t. 56. *Ad litt. mar. Europ., Afr. et Asiae med.* Sponte et cum multis varietatibus culta.

2. *B. Cicta* L. floribus ternatis; fol. glabris; radice fusiformi. Kern. t. 242. Plenk. t. 170. *In Lusitania, apud nos culta.* ☉.

3. *B. maritima* L. racemis virgatis foliatis; floribus glomeratis; fol. rhomboideo-ovatis obtusis; radice fusiformi. E. B. 285. *In paludosis maris adriatici e. g. in Holl. regn. Belg. et in Littorale.* ☉.

4. *B. trigyna* W. K. hung. t. 35. floribus ternatis 3-gynis; fol. puberulis. *In Hungaria.* 4. Flores albi.

5. *B. patula* Ait. fol. lineari-lanceolatis; ramis divaricatis; floribus congestis. *In Madera.* ☉. Caul. 1-ped. ramosissimus.

1413. BOSEA L. (1737).

1. *B. Yervamora* L. fol. ovatis integerrimis. Jacq. ecl. t. 25. Walt. h. Bost. t. 10. In ins. Canariis. $\frac{1}{2}$. Arbuscula. Flores rufescentes.

2. *B. cannabina* Lour. fol. lanceolatis serratis. In Cochinchina. $\frac{1}{2}$. Arbuscula. Flores albi.

1414. SECURINEGA Juss. (1798).

1. *S. nitida* W. Juss. euph. t. 2. f. 4. In ins. Mascaren. $\frac{1}{2}$. Arbor. Fol. alterna petiolata ovata obtusa integerrima nitida. Flores axillares glomerati.

1415. PORANTHERA Rudge (1811).

1. *P. ericaefolia* Rudge in Linn. trans. 10. t. 22. In Nov. Holl. $\frac{1}{2}$. Frutex. Folia imbricata reflexa linearisubulata. Flores corymbosi albi.

1416. KERNAUDRENIA Gay (1821).

1. *K. hermanniaefolia* Gay in mem. mus. 7. t. 23. In Nov. Holl. $\frac{1}{2}$. Frutex ramosus. Fol. ovato-oblonga obtusa sinuata stellato-tomentosa. Flores corymbosi.

TETRAGYNIA.**1417. PARNASSIA Tournef. (1808).**

1. *P. palustris* L. appendicibus 9—23-sectis; petalis sessilibus; fol. radic. ovatis, caulino amplexicauli. E. B. 82. Fl. dan. 584. Schk. t. 86. Gaertn. t. 60. f. 1. Sturm 1. 13. Hayne Arzu. 2. t. 42. Sv. Bot. 117. Hook. Lond. t. 1. In paludosis Europ. 4. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Cor. candida.

2. *P. parviflora* DC. appendicibus 5—7-sectis; pet. sessilibus; fol. radic. ovatis, caulino sessili. In Amer. bor. 4. Forte var. *P. palustris*.

3. *P. ovata* Ledeb. appendicibus 3-sectis; fol. radic. ovatis; caulino subcordato-amplexicauli. In Sibiria et Amer. bor. 4.

4. *P. caroliniana* Michx. appendicibus 3-sectis; petalis subsessilibus;

fol. radic. suborbiculatis, caulino ovato sessili. B. M. 1459. In Carolina et Canada. 4.

5. *P. asarifolia* Vent. malm. t. 39. appendicibus 3-sectis; petalis unguiculatis; fol. radic. reniformibus; caulino subcordato-orbiculato. In Virginia et Carolina. 4.

6. *P. grandifolia* DC. appendicibus 3-sectis; petalis oblongis sessilibus; fol. radic. cordato-ovatis 7-nerviis; caulino subcordato-orbiculato. *P. caroliniana* Spr. In Amer. bor. 4.

7. *P. fimbriata* Banks; appendicibus 3-fidis; petalis obovatis unguiculatis basi ciliatis; fol. radic. reniformibus multinerviis; caulino cordato. In Amer. bor. 4.

8. *P. Kotzebuei* Cham. fol. radic. caulinoque ovatis utrinque attenuatis nervosis; petalis lineari-oblongis. In Amer. bor. 4.

9. *P. Schmidii* Zenk. pl. ind. t. 5. fol. cordatis obtusis multinerviis; petalis orbiculari-subspathulatis inaequaliter denticulato-erosis medio untrunque fimbriatis; appendicibus 3—5-sectis. Prope Utacamund Ind. or. 4.

10. *P. mysorensis* Hayne; fol. cordato-reniformibus; caulino cordato amplexicauli; sepalis late ovatis; pedunculo incrassato; petalis ovato-oblongis, crenulatis; appendicibus 3-partitis; stigmatibus 3. In Mysore Ind. or. 4.

11. *P. Wightiana* Wall. fol. late cordato-ovatis; petalis obovato-oblongis margine fimbriato-laciniatis; appendicibus 3—5-sectis. In Peninsula Ind. or. 4.

PENTAGYNIA.**1418. GALIPEA Aubl. (1775).**

a. Folia composita.

1. *G. Ossana* DC. mem. mus. 9. t. 10. foliolis punctato-pellucidis glabris; floribus paniculatis; staminibus sterilibus 5. Circa Havannam.

2. *G. Lasiosstemon* Hil. fol. ternatis glanduloso-punctatis; racemis pubescentibus; petalis intus villosis extus calyceque pubescentibus; staminibus ciliato-villosis 2 sterilibus. *Lasiosstemon sylvestre* Nees et Mart. nov. act. bonn. XI. t. 19. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

3. *G. Cusparia* Hilar. fol. ternatis; racemis pedunculatis; calyce 5-dentata; staminibus 3 sterilibus. Bonplandia trifoliata H. et Bonpl. pl. aeq. t. 57. Lam. ill. t. 923. Tratt. arch. t. 90. Hil. t. 1. Hayne Arzu. 1. t. 18. In Amer. austr. ad Orinocum. $\frac{1}{2}$. Arbor 60—80-ped. Flor. albi.

4. *G. officinatis* Hanc. fol. 3-natis; foliolis oblongis integerrimis glabris; racemis pedunculatis; calyce 5-dentata; staminibus 7, 2 fertilibus. In Columbia. $\frac{1}{2}$. Arbor. 12—20-ped. Flor. albi. Cortex Angusturae verus officin.

5. *G. heterophylla* Hilar. fol. 3—4—5-natis longe petiolatis; foliolis lanceolatis, nervo medio pubescente; racemis longe pedunculatis; staminibus 2 sterilibus. In Brasilia. 4.

b. Folia simplicia.

6. *G. pentagyna* Hilar. fol. oblongis utrinque attenuatis pellucido-punctatis nitidis; petiolis glandulis exasperatis; cor. subbilabiatis. Ravia resinosa Nees nov. act. bonn. XI. t. 19. E. et t. 23. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

8. *G. pentandra* Hil. fol. lanceolatis acuminatis obtusis glabris; racemis axillaribus simplicibus paucifloris; pedicellis 3-bracteatis; staminibus 5 fertilibus. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

9. *G. Fontanesiana* Hilar. fol. lanceolatis oblongis acutiusculis glaberrimis; racemis ramosis; staminibus 3 sterilibus; nectario 5-dentato. Ravia racemosa. Nees l. c. t. 24. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Flores albi.

10. *G. Candolleana* Hilar. fol. lanceolatis acuminatis glaberrimis; racemis sub-extraaxillaribus brevissimis; staminibus 3 sterilibus; nectario integro. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

11. *G. macrophylla* Hilar. fol. ovali-oblongis petiolatis basi rotundatis, subtus nigro-glanduloso-punctatis; trunco simplici tenuissimo; staminibus 7, fertilibus 2. Conchocarpus macrophyllus Mic. del. bras. t. 2. Nees l. c. t. 18. In Brasilia.

12. *G. cuneifolia* Hilar. fol. subpetiolatis lato-lanceolatis basi longe attenuato-cuneatis minute pellucido-punctatis; staminibus 5, fertilibus 2. In sylvis Brasiliae.

1419. PILOCARPUS Vahl (1796).

1. *P. racemosa* Vahl ecl. t. 10. fol. confertis ellipticis apice rotundatis; floribus racemosis. Plum. et Burm. t. 127. In ins. Montserrat. $\frac{1}{2}$.

2. *P. spicata* Hilar. Fl. bras. t. 17. fol. oblongis lanceolatis acutiusculis; floribus spicatis. *P. parviflora* Nees act. nov. bonn. XI. t. 3. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

3. *P. pauciflora* Hilar. fol. lanceolatis acutis; petiolis incrassato-geniculatis; floribus racemosis. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

1420. COMMERSONIA Forst. (1775).

1. *C. echinata* Forst. caule arboreo; fol. ovato-lanceolatis subtus canescentibus. Rumph 3. t. 119. In Motuccis et Nov. Caledon. $\frac{1}{2}$.

2. *C. platyphylla* Andr. rep. t. 693. sub *C. echinata*; caule frutescente; fol. ovato-acuminatis superne hispidulis subtus hirsutis. B. M. 519. In Motuccis.

3. *C. Gaudichaudi* Gay. caule fruticoso; fol. profunde cordatis inaequilateris superne hispidis subtus tomentosis. In Nov. Holl. $\frac{1}{2}$.

1421. SPONDYLOCOCCUS Willd. in R. et S. (1820).

1. *S. malabaricus* R. et S. In Malabar. $\frac{1}{2}$. Fruticulus ramosus pubescens. Folia opposita oblonga denticulata. Flores verticillati albi.

1422. DROSERA L. (1737).

a. Acaules.

1. *D. acaulis* Thunb. fol. oblongis obtusis basi angustatis; scapo brevissimo 1-floro. In Prom. b. spei. Flos albus.

2. *D. uniflora* W. en. fol. subrotundis breviter petiolatis; scapo brevi 1-floro. Ad fretum magellanicum.

3. *D. pygmaea* DC. fol. subrotundis peltatis longe petiolatis stipulis scariosis; scapo 1-floro. *D. pusilla* R. Br. In Nov. Holl. ☉.

4. *D. pauciflora* Banks. fol. ovato-oblongis basi attenuatis; scapo ciliato glanduloso 1—2-floro; petalis calyce triplo majoribus. *D. trinervia* Spr. *In Prom. b. spei.* ☉.

5. *D. pusilla* H. et K. nov. gen. t. 490. f. 1. fol. spathulatis glandulosis limbo obovato supra margineque ciliato; scapo calycibusque glabris. *D. biflora* W. Hb. *Ad Orinocum.* ☉.

6. *D. tenella* H. et K. l. c. t. 490. f. 2. fol. spathulatis limbo obovato-subrotundo supra margineque ciliato-glanduliferis; scapis capillaceis calycibusque glabris. *In Nova Andalusia.* ☉.

7. *D. umbellata* Lour. fol. ovalibus longe petiolatis; scapo nudo apice umbellato 5-floro. *In China.* ☉.

8. *D. brevifolia* Pursh; fol. cuneatis obtusissimis subpetiolatis; stipulis scariosis 3—4-fidis; scapo 3—4-floro. *A Carolina ad Georgium.* ☉.

9. *D. paleacea* DC. fol. oblongis petiolatis; stipulis scariosis acute incis; scapo erecto glabro apice racemoso. *In Nor. Holl.* ☉.

10. *D. trinervia* Spr. fol. spathulato-cuneiformibus sessilibus 3-nerviis; scapo paucifloro calycibusque pubescentibus. *In Prom. b. spei.* ☉.

11. *D. cuneifolia* Thunb. fol. obovato-cuneiformibus sessilibus reticulato-subvenosis; scapo paucifloro calycibusque pubescentibus. *In Prom. b. spei.* ☉.

12. *D. Burmanni* Vahl; fol. cuneiformi-spathulatis sessilibus reticulato-subvenosis; scapo erecto paucifloro calycibusque glabris. *Burm. zeyl. t. 92. f. 2. In Zeylona.* ☉.

13. *D. spathulata* Labill. nov. *Holl. t. 106. f. 1.* fol. oblongo-spathulatis in petiolum subattenuatis; scapo apice calycibusque glandulosis; floribus racemosis. *In ins. Van Diemen.*

14. *D. petiolaris* R. B. fol. orbiculatis peltatis longe petiolatis; petiolorum calycis scapique pilis confertis non glandulosis. *In Nov. Holl.*

15. *D. capillaris* Poir. fol. obovato-spathulatis breviter petiolatis; scapo erecto calycibusque glabris. *D. rotundifolia* Michx. *In Amer. bor.* ☉.

16. *D. rotundifolia* L. fol. orbiculatis; scapo erecto triplo longiore; stigmatibus clavatis indivisis. E. B. 868. Fl. Dan. 1028. Bull. 181. Schk. t. 87. Hayne Arzn. 3. t. 27. Rchb. ic. fl.

germ. 4522. *In Europ. et Amer. bor.* ☉. 2—6-poll. Flores albi.

17. *D. obovata* M. et K. fol. obovato-cuneatis obovatisque; scapo erecto triplo longiore; stigmatibus obovatis emarginatis. *D. neglecta* Lehm. Rchb. ic. 4525. *In palud. turf. Germ.* ☉.

18. *D. longifolia* L. fol. linearicuneatis; scapo erecto fol. duplo longiore; stigmatibus clavatis indivisis. Hayne term. t. 3. Bull. 181. Hook. Lond. t. 183. Fl. Dan. 1023. Rchb. ic. 4524. *D. anglica* Sm. E. B. 869. Hayne Arzn. 3. t. 29. *In palud. turf. Europ.* ☉. 4—6-poll. Cor. rosea.

19. *D. intermedia* Hayne term. t. 3. f. b. scapis adscendentibus; fol. obovato-spathulatis. Rchb. ic. 4523. *D. longifolia* E. B. 868. Schk. t. 87. Gaertn. t. 61. Hayne Arzn. 3. t. 28. *In palud. turf. Europ.* ☉. Flor. albi.

20. *D. linearis* Gold. fol. linearibus obtusis; petiolis longissimis nudis; floribus paucis; calycibus glabris. Hook. Fl. am. t. 27. *In Canada.*

21. *D. filiformis* Raf. fol. filiformibus longissimis; petiolis limbo multo brevioribus basi lanatis; scapis folia subaequantibus. *D. tenuifolia* W. en. *In Nov. Caesarea.* 4.

22. *D. capensis* L. fol. subradicalibus oblongo-linearibus obtusis basi attenuatis; scapo subadscendente pilosiusculo fol. longiore. *Burm. afr. t. 75. f. 1. In Prom. b. spei.* 4.

23. *D. sessilifolia* Hilar. fol. sessilibus cuneiformibus fimbriato-lacinia-tis; stipulis multipartito-ciliatis; stigmatibus sub 5-fidis. *In Brasilia.*

24. *D. montana* Hilar. fol. breviter petiolatis oblongis obtusissimis glanduloso-pilosis; stipulis laciniatis; scapo pubescenti. *In Brasilia.*

25. *D. parvifolia* Hilar. fol. obovatis obtusissimis glanduloso-pilosis; scapo glabriusculo 2—3-floro; calycibus glandulosis. *In Brasilia.*

26. *D. maritima* Hilar. fol. spathulato-cuneatis glanduloso-pilosis; stipulis subnullis scapo calycibusque glanduloso-pubescentibus. *In Brasilia.*

27. *D. communis* Hilar. pl. us. bras. t. 15. fol. spathulatis obtusissimis petiolatis glanduloso-pilosis; stipulis multipartitis; calycibus glanduloso-pubescentibus. *In Brasilia.*

28. *D. villosa* Hilar. fol. lineari-lanceolatis scapo calycibusque glanduloso-pilosis; petiolis villosis; stipulis 2-partitis ciliatis. *In Brasilia*.

29. *D. adscendens* Hilar. fol. linearibus scapoque adscendente glanduloso-pilosis; calycibus latiusculis. *In Brasilia*.

30. *D. graminifolia* Hilar. fol. linearibus longissimis erectis; stipulis late ovatis laciniatis; scapo 3-angulari paucifloro. *In Brasilia*.

31. *D. spiralis* Hilar. fol. linearibus elongatis spiratim tortis; stipulis lanceolatis acutis; scapo complanato bifido glanduloso-pubescente. *In Brasilia*.

32. *D. binata* Labill. n. holl. t. 105. fol. longe petiolatis profunde bipartitis, lobis linearibus. *In ins. Van Diemen*. 2.

33. *D. pedata* Pers. fol. longe petiolatis pedatim dichotomis; lobis linearibus. *D. dichotoma* Sm. *In Nov. Holl.* 2.

34. *D. grandiflora* Bartl. fol. cuneato-obovatis subsessilibus; scapo subbifloro; flore maximo; stylis apice multifidis. *In Prom. b. spei*.

b. Caulescentes.

35. *D. ramentacea* Burch. caule erecto fol. veteribus deflexis obtecto; fol. obovatis; petiolo ciliato; stipulis incis. *In Prom. b. spei*. 2.

36. *D. madagascariensis* DC. caule adscendente; fol. sparsis obovatis; petiolo glabro limbo longiore; stipulis ciliato-laceris; pedunc. florifero fol. 6-plo longiore. *In Madagascar*. 2.

37. *D. foliosa* Ell. fol. confertis ovalibus basi cuneatis; petiolis glabris elongatis; stipulis subulatis. *In Carolina*. 5.

38. *D. cistiflora* L. caule erecto simplici; fol. oblongo-linearibus sessilibus; floribus paucis pedicellatis. *D. violacea* W. *In Prom. b. spei*. 2. Flos amplus purpureus.

39. *D. indica* L. caule ramoso; fol. linearibus; petiolo glabro vix limbo angustiore; pedicellis calycibusque puberulis. Rheede 10. t. 29. Burm. zeyl. t. 94. f. 1. *In Zeylona et Malabarica*.

40. *D. peltata* Sm. caule erecto glabro; fol. breve petiolatis peltatis late lunato-triangularibus; calycibus

glabris s. ciliato-glandulosis. Labill. nov. holl. t. 106. f. 2. *D. lunata* Ham. *In Ind. or. e. g. Neelgherries et in Nov. Holl.* ☉.

41. *D. Banksii* R. Br. caule erectiusculo glabro apice inter flores piloso; fol. sparsis petiolatis peltatis orbiculatis; calycibus hirtis. *In Nov. Holl.* ☉.

42. *D. Menziesii* R. Br. caule erectiusculo flexuoso in axillis ramoso; fol. junioribus subfasciculatis petiolatis peltatis; racemis bifloris; calycibus ciliato-villosis. *In Nov. Holl.*

43. *D. hilaris* Schl. fol. rosaceo-congestis spathulato-lanceolatis obtusis glanduloso-pilosis subtus petiolisque villosis; stipulis nullis; racemo secundo bracteato. *In Prom. b. spei*. 2.

1423. ALDROVANDA Caj. Monti (1747).

1. *A. vesiculosa* Monti act. bonon. 2. t. 12. Lam. ill. t. 120. Rchb. ic. 4521. *In aquis stagnantibus Europ. austr.* ☉. Herba humilis. Fol. verticillata sessilia cuneiformia petiolo in 6 ciliis setaceas desinente. Flores axillares parvi albo-virentes.

1424. SIBBALDIA L. (1737).

a. Calyx 10-fidus.

1. *S. procumbens* L. fol. ternatis subtus pilosis; foliolis cuneatis apice 3-dentatis; floribus corymbosis; petalis oblongis. Fl. dan. 32. *In montanis Europ., Sibir. et Amer. borealis*. 2. Pet. alba.

2. *S. adpressa* Bunge in Ledeb. ic. t. 276. fol. ternatis subtus sericeis; foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis, intermedio cuneato 3-partito, lacinia media 3-dentata; floribus 10-andris 10-gynis. *In Altai*. 5. Pet. alba.

3. *S. parviflora* W. fol. ternatis; foliolis utrinque strigoso-pilosis; floribus glomerato-capitatis; petalis obovatis calyce duplo brevioribus. *In Cappadocia*. 2.

b. Calyx 5-fidus.

4. *S. altaica* L. caule nudiusculo; fol. lineari-filiformibus tripartitis. Pall.

act. petr. 1773. t. 18. f. e. *In Al-tai*. 2.

5. *S. erecta* L. caule unico ramo-
so; fol. in lobos plurimos lineares
pinnatisectis; petalis vix calyce ma-
joribus. *Amm. ruth.* t. 15. *Lam. ill.*
t. 221. f. 2. *In Sibiria*. 2.

6. *S. grandiflora* Pall. caulibus
plurimis rectis foliosis; fol. in lobos
plurimos pinnatifidis; petalis calyce
plus duplo majoribus. *In Dahuria*.

7. *S. polygyna* W. caule stricto
glanduloso piloso paniculato; fol. mul-
tifidis linearibus; floribus glomerato-
capitatis; petalis calycem aequanti-
bus. *In Sibiria*. 2.

8. *S. californica* Spr. erecta vi-
scido-pilosa; fol. pinnatis pinnatifidis-
ve; floribus paniculatis 10-andris; pe-
talis calyce brevioribus. *Horkelia* Schl.
In California.

9. *S. congesta*; petalis calyce lon-
gioribus albis. *Horkelia* Hook. B. M.
2880. *In Amer. bor.*

1425. STATICE Dalech. (1586).

a. Aphyllae.

1. *S. pruinosa* L. caule flexuoso
ramoso furfuraceo squamato; calycibus
obtusis; flor. spicato-corymbosis. *S. tu-
biflora* Sieb. *S. aphylla* Poir. *In Ae-
gypto et Sib.* 2. Flores numerosi parvi.

2. *S. ferulacea* L. caule fruticoso
ramoso; ramulis imbricatis; paleis
apice pilo terminatis. *Moris.* 3. s. 15.
t. 1. f. 23. *Plukn.* t. 28. f. 4. *In Gall.,
Hisp., Lusit. et Sicil.* 2. Flores lu-
tescentes.

3. *S. diffusa* Pourr. caule suffru-
toso; ramis patentissimis ramulis re-
troflexis; fol. radic. linearibus deci-
duis. *Lam. ill.* t. 219. f. 3. *In Gall.
et Lusitania.* 2. 4—8-poll. Flores
caerulescentes.

b. Folia radicalia. Scapus sub- aphyllus.

* *Folia angustissima.*

4. *S. graminifolia* Ait. fol. lineari-
canaliculatis mucronatis; scapo ra-
moso; ramis 3-quetris; calycibus ob-
tusis. *Rehb. ic.* 963. *Ad Volgam.* 2.

5. *S. longifolia* Thunb. caule pa-
niculato scabro erecto; fol. ovato-li-

nearibus; floribus sparsis secundis.
In Prom. b. spei. 2.

6. *S. aurea* L. caule fruticoso fo-
lioso ramoso; fol. subulatis; floribus
spicato-corymbosis. *Amm. ruth.* t. 18.
f. 2. *In Sibiria.* 2. 10-poll. Cor.
aurea.

7. *S. ulicina* W. fol. subulatis
pungentibus; floribus aggregatis sub-
quaternis. *In Asia minore.* 2.

8. *S. macrorhiza* Ledeb. *ic. t.* 258.
squamuloso-aspera; fol. radic. laevi-
bus sublinearibus emarcidis vel nul-
lis; floribus racemoso-spicatis; laciniis
calycis denticulatis. *In Altai.* 2. 3—
4-poll. Flores laevi.

** *Folia oblonga spathulata inte- gerrima.*

α. Ramis teretibus.

9. *S. Limonium* L. fol. obovato-
spathulatis glabris obtusis apice re-
curvato-mucronatis; bractea majori
excisa. *Rehb. ic.* 997. *Ad litt. maris
Europ. et Amer. bor.* 2. 1/2-ped. Cor.
lilacina.

10. *S. elata* Fisch. fol. oblongis
obtusis mucronatis margine cartilagi-
neo; ramis compressis scabris; bra-
cteis viridibus. *In Sibiria.*

11. *S. Gmelini* W. hispidula; fol.
obovato-spathulatis; spiculis patenti-
bus; calyce serrulato piloso. *Rehb. ic.*
392. *Gmel. sib.* 2. t. 90. *In Sibiria.*
2. Cor. pallide caerulea.

12. *S. scoparia* Pall. glabra; fol.
obovato-spathulatis; spiculis glome-
rato-reflexis; calyce 5-dentato crenu-
lato. *Rehb. ic.* 391. *In Caucaso et
Sib.* 2.

13. *S. Pseudo-Limonium* *Rehb. ic.*
959. fol. ovali-oblongis in petiolum
attenuatis cuspidatis; ramis compla-
natis; bracteis oblique truncatis acu-
tis. *S. Limonium* Koch syn. *Fl. dan.*
315. *E. B.* 102. *Ad litt. mar. adriat.*
2. Flor. dilute caerulei.

14. *S. latifolia* Sm. fol. oblongis
obtusis mucronatis undulatis venosis
stellato-hispidiusculis; scapo ramosis-
simo; ramis hispidis. *S. coriaria* Pall.
Rehb. ic. 464. *In Tauria et Cauca-
so.* 2. 1—3-ped.

15. *S. flexuosa* W. scapo dichoto-
mo corymboso fastigiato; spicis capi-
tatis; fol. lanceolato-cuneiformibus
mucronatis 3-nerviis. *Gmel. sib.* 2. t.

89. f. 1. *S. rosea* Pall. *In Sibiria.* 2. 1-ped. Flores atro-caerulei.

16. *S. palmaris* Sm. punctato-scabra pruinosa; scapo paniculato; fol. spathulatis. Sibth. gr. t. 298. *S. ocymifolia* Poir. *In Asia minore.* 2.

17. *S. oleaefolia* Pourr. fol. spathulato-lanceolatis mucronato-cuspidatis margine cartilagineis; ramis angulatis; squama minima mucronulata; bractea rotundata. *In Hungaria.* 2.

18. *S. globularifolia* Desf. fol. spathulatis acuminatis cartilagineo-marginatis; scapo gracili dichotomo-spicato; bracteis late membranaceis, intima truncata; calycis tubo truncato. Rchb. ic. 375. Sibth. gr. t. 296. Barr. ic. 793. 794. *Ad litt. maris Europ. et Afr. bor.*

19. *S. bellidifolia* Sm. fol. oblongis spathulatis obtusis; ramis diffusis verrucosis; spicis longe pedunculatis; bracteis dentibusque calycis obtusis. Bocc. mus. 103. Sibth. gr. t. 295. *In Graecia et Italia.* 2.

20. *S. Willdenowiana* Poir. fol. obovato-spathulatis nervosis acutis margine cartilagineis; ramis glabris divaricatis. *S. spathulata* W. Rchb. ic. 292. *In Gallia austr.* 2.

21. *S. spathulata* Desf. fol. spathulatis obtusis enerviis glaucis longe petiolatis; floribus racemosis secundis. B. M. 1617. *In Afr. bor. et Creta.* 2. Pet. laete purpurea.

22. *S. auriculaefolia* Vahl; scapo simplici tereti; spicis secundis; fol. spathulatis acutis enerviis scabris. Rchb. ic. 305. *In Hisp. et Lusit.* 2.

23. *S. cordata* L. scapo paniculato; fol. spathulatis retusis; ramis compressiusculis glabris; floribus subremotis. Barr. ic. 805. Bocc. sic. t. 34. f. A. B. *S. emarginata* W. *Ad mare mediterr.* 2.

24. *S. caspia* W. fol. spathulatis obtusis subretusis glabris; scapo erecto ramosissimo scabro; ramis sterilibus pectinatim ramosis; bracteis diaphanis. Rchb. ic. 335. Gmel. sib. 2. t. 98. f. a. *S. reticulata* Bieb. *In Caucaso et Sibiria.* 2.

25. *S. reticulata* L. scapo decumbente ramoso paniculato; floribus secundis; bracteis margine membranaceis; fol. lanceolato-cuneatis. Plukn. t. 42. f. 4. Bocc. sic. t. 44. f. 1. E. B. 328. Rchb. ic. 334. *S. oleaefolia*

Host. *S. virgata* W. *S. viminea* Schrad. *In Angl. et Europ. austr.* 2.

26. *S. dichotoma* Cav. ic. t. 50. fol. ovato-spathulatis obsolete mucronatis laevibus margine cartilagineis; scapi ramis punctato-scabris; sterilibus multifidis capillaribus. Barr. ic. 790. Rchb. ic. 960. *In Hispania et Graecia.* 2.

27. *S. echioides* L. fol. spathulatis obtusis muricato-asperis; ramis dichotomis scabris; floribus distantibus; calycibus acutiusculis. Rchb. ic. 292. Sibth. gr. t. 298. *In maritimis Cretae, Cypri et Meli.* 2. Pet. pallide caerulea.

28. *S. aristata* Sm. scapo paniculato tereti punctato; fol. obovatis scabris; calyce aristato. Sibth. gr. t. 299. *In Cypro et Creta.* 2.

29. *S. tubiflora* Delile aeg. t. 25. f. 1. scapo tereti flexuoso tuberculato scabro ramisque aphylo; squamis floralibus intimis tubulatis. *In Aegypto.* 2. Pet. violacea.

30. *S. minuta* L. caule suffruticoso folioso; fol. confertis cuneatis glabris. Bocc. sic. t. 13. f. 3. et t. 34. Plukn. t. 209. f. 3. Rchb. ic. 324. et 325. *Ad litt. maris mediterr.* 2. Pet. rubentia.

31. *S. pubescens* DC. fol. obcordato-cuneatis calycibusque obtusis scabro-puberulis; scapo tereti fastigiato. Bocc. sic. t. 13. Rchb. ic. 326. *Ad mare mediterr.* 2.

32. *S. fursfuracea* Lag. pubescens; fol. obcordato-cuneatis; scapo-cancelato-ramoso; floribus densis; calycis laciniis lanceolatis acutis. Rchb. ic. 327. *S. cancellata* Bernh. *In Istria et Dalmatia.* 2.

33. *S. cinerea* Poir. caule erecto ramoso; ramis rigidis asperis; fol. oblongis glabris; calycibus pubescentibus. *In Prom. b. spei.* 2.

34. *S. decipiens* Ledeb. ic. t. 252. squamuloso-asperrima; fol. spathulatis mucronatis; ramis sterilibus incurvis ramosissimis; calyce basi patentim piloso. *S. reticulata* Siev. *Ad flum. Irtysch Sibir.* 2.

β. *Ramis angulatis.*

35. *S. tatarica* L. caule dichotomo; ramis triquetris glabris diffusis; fol. oblongo-lanceolatis mucronatis venosis margine cartilagineis. Gmel.

sib. 2. t. 92. Boerh. t. 76. *In Sibiria et Tauria*. 4. Flores rosei.

36. *S. congesta* Ledeb. ic. t. 314. caulibus subaphyllis laevibus subtriquetris; ramis compressis; fol. obovato-oblongis obtusis mucicis glabris; laciniis calycis profunde denticulatis. *In Altai*. 4.

37. *S. puberula* Webb. B. R. 1450. fol. obovatis obtusis mucronatis integerrimis utrinque stellato-pubescentibus; pedunc. bialato corymboso; ramis triquetris; calycibus crenatis. B. M. 3701. *In ins. Canariis*. 4. Calyx pallide violaceus. Pet. alba.

38. *S. incana* L. fol. lanceolatis undulatis mucronatis 3-nerviis glaucis; scapi erecti ramis 3-quetris; floribus congesto-corymbosis. *S. rubella* Gmel. it. 2. t. 34. *In Sibiria*. 4.

39. *S. rosea* Sm. caule fruticoso; fol. ovato-oblongis acutis utrinque asperis; ramis paniculae angulatis; floribus glomeratis. *In Prom. b. spei*. 4.

40. *S. australis* Spr. scapis paniculatis angulatis foliisque laevibus spathulato-oblongis obtusiusculis petiolatis glaberrimis; radice fusiformi. *Taxanthea australe* R. Br. *In Nov. Holl.*

41. *S. pectinata* Ait. caule ramisque paniculatis 3-quetris; fol. obovatis petiolatis; spicis secundis. *In ins. Canariis*. 4.

42. *S. tetragona* Thunb. caule paniculato 4-gono; fol. obovatis. *In Prom. b. spei*. Caul. 2-ped. ramosissimus.

43. *S. speciosa* L. caule ramoso subtrigono; ramis ancipitibus alatis; floribus imbricatis; fol. obovatis cuspidatis margine cartilagineis. Gmel. sib. 2. t. 91. f. 1. B. M. 656. *In Sibiria ad Irtem*. 4. Flor. albi et rosei.

44. *S. macrophylla* W. fol. spathulato-oblongis mucronatis glaucis; scapo alato; pedunc. subfoliaceis cuneiformibus; floribus confertis corymbosis. *In ins. Canariis*. 4.

45. *S. arborea* Brouss. caule arborescente; fol. ovatis obtusis mucronatis basi angustatis; panicula composita; ramis alato-ancipitibus. B. R. 1839. no. 6. *In ins. Canariis*. 4. Cal. violaceus. Pet. alba.

46. *S. serotina* Rechb. ic. 998. fol. ovali-lanceolatis apice mucronatis; scapo tereti; ramis dichotomis infimis

sterilibus; floribus laxiusculis; bractea majori excisa. *Ad litt. maris in Dalmatia*. 4.

*** *Foliis sinuatis.*

47. *S. spicata* W. fol. sinuato-pinnatifidis; spicis alternis cylindricis densifloris; radice tuberosa. *S. lyrata* Bieb. Gmel. sib. 2. t. 91. f. 2. *In Caucaso*. ☉. Petala albida.

48. *S. lobata* L. fol. sinuatis pilosis; caule tereti aphylo. *In Africa*. Cal. albus. Cor. caerulea.

c. *Caulis foliosus.*

49. *S. sinuata* L. hispidiuscula; fol. radic. sinuato-lyratis; caulibus linearibus integerrimis; caule herbaceo ancipiti; calycibus obtusissimis. Sibth. gr. t. 301. Rauwolf it. 314. Clus. hist. t. 33. *In Graecia, Palaestina et Africa*. 4. Cal. violaceus. Cor. flavescens.

50. *S. Thouini* Viv. fol. radic. subsinuatis; caulibus sinuato-3-quetris bracteis triquetris; ramis floralibus bicornibus. Martyn. Cent. t. 84. *S. aegyptiaca* Pers. Delile aeg. t. 25. f. 3. *S. alata* W. *S. cuneata* Sm. *In Africa*. 4.

51. *S. mucronata* L. caule crispo; fol. ellipticis integris; spicis secundis. Herit. stirp. t. 13. Tratt. thes. t. 1. *S. crispa* Dum. Cours. *In Barbaria*. 4. Palmaris. Cal. albus. Cor. rubescens.

52. *S. annulata* Spr. ramis teretibus annulatis; fol. alternis ovatis integerrimis; petiolis alatis vaginantibus; calycibus subcoriaceis. *Aegialitis annulata* R. Br. *In Nov. Holl.*

53. *S. purpurata* L. ramis dichotomis teretibus; fol. obovatis mucronatis 3-nerviis glabris; spicis secundis. *S. peregrina* Berg. *In Prom. b. spei*. 4. Cal. et Cor. purpurascens.

54. *S. scabra* Thunb. caule erecto apice ramosissimo ramis fusco-granulatis; fol. obovatis rugosis petiolatis. *In Prom. b. spei*. Caul. subpedalis.

55. *S. suffruticosa* L. caule fruticoso erecto ramoso; fol. spathulato-linearibus glaucis; spicis capitatis. Gmel. sib. 2. t. 98. f. 2. 3. *In Tauria*. 4.

56. *S. graeca* Poir. caule fruticoso repente; fol. ovato-spathulatis; spicis axillaribus pedunculatis. *In*

Graecia. $\frac{1}{2}$. Cal. fusco-nigrescens. Cor. alba.

57. *S. monopetala* L. caule fruticososo; floribus solitariis; fol. lanceolatis vaginantibus albido-punctatis. Bocc. sic. 3. t. 17. *In Europ. austr.* $\frac{1}{2}$. Radix rubra. Caul. 2-3-ped. Cor. purpurea.

58. *S. axillaris* Forsk. caule fruticoso folioso; paniculis spicatis axillaribus; fol. lanceolatis vaginantibus. Vahl symb. t. 9. *In Arabia felici.* $\frac{1}{2}$. Flores minuti albi.

59. *S. cylindrifolia* Forsk. caule fruticoso folioso dichotomo; fol. teretibus vaginantibus acuminatis. Vahl symb. t. 10. *In Arab. et Afr. bor.* $\frac{1}{2}$. Cal. albidus. Cor. violacea.

60. *S. linifolia* L. caule fruticoso prostrato squamato; fol. linearibus scabris; floribus secundis. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

61. *S. acerosa* W. caule suffruticoso ramoso; fol. confertis subulato-pungentibus; scapis elongatis subramosis; calycibus obtusissimis. S. Echinus Sm. Sibth. gr. t. 300. Moris. 2. app. t. 23. f. 7. Buxb. cent. 1. t. 10. *In Graecia et Caucaso.* $\frac{1}{2}$.

62. *S. Echinus* L. caule ramoso fruticoso abbreviato; fol. subulatis pungentibus elongatis patentireflexis; spicis simplicibus subsessilibus. *In Graecia, Asia minore, Caucaso et Aegypto.* $\frac{1}{2}$.

63. *S. Besseriiana* Schult. fol. lanceolatis acuminatis longe attenuatis; ramis arrecto-paniculatis; calycis laciniis undulato-plicatis; stylis pubescentibus. *In Gallicia.* Cor. kermesina.

1426. ARMERIA Willd. (1809).

1. *A. plantaginea* W. fol. lineari-lanceolatis 3-7-nerviis; involucri foliolis extimis cuspidatis interioribus obtusissimis. Stalice All. *In Germania occ. et Gallia.* 2. Cor. rosea.

2. *A. elongata* Hoffm. fol. linearibus 1-nerviis ciliatis; involucri foliolis extimis cuspidatis; interioribus obtusissimis mucronatis. Stalice Armeria L. *A. vulgaris* W. Schk. t. 87. Fl. dan. 1092. Sturm 1. Heyne term. 4. t. 2. β . pubescens; scapo pubescente. *A. vulgaris* γ . pubescens Deth. Stalice elongata β . Koch. syn. E. B.

226. *Armeria maritima* W. *In Europa.* 2.

3. *A. purpurea* Koch; fol. linearibus obtusis 1-nerviis basi ciliatis; involucri foliolis extimis obtusis mucronatis interioribus obtusissimis; petalis truncatis. *In pascuis Germaniae e. g. prope Memmingen.* 2.

4. *A. alpina* W. fol. lineari-lanceolatis sub 3-nerviis; involucri foliolis extimis obtusis, interioribus obtusissimis muticis; petalis emarginatis. Sturm 1. 51. *In Atp. Carinthiae, tyrolensibus, Austriae et Helvetiae.* 2.

5. *A. litoralis* W. fol. linearibus planis ciliatis; involucri lanceolatis acutis capitulum aequantibus. Stalice Armeria Brot. *In Lusitania.* 2.

6. *A. humilis* Link; fol. linearibus brevibus rigidiusculis; bracteis plerisque acutis, infimis obtusis. *In Lusitania.* 2.

7. *A. scabra* W. fol. linearibus elongatis pilosiusculis; scapo elato scabro; involucri foliolis exterioribus oblongis. *In Asia bor.* 2.

8. *A. juniperifolia* W. fol. linearibus triquetris rigidis pungentibus. Stalice Vahl. *S. caespitosa* Cav. ic. Quer hisp. 6. t. 15. f. 1. *In Hispan. et Lusitan.* 2.

9. *A. pinifolia* R. et S. fol. longissimis triquetro-setaceis rigidis subpungentibus; scapo simplicissimo capitato. Stalice Brot. *In Lusitania.* 2.

10. *A. pungens* R. et S. fol. anguste lanceolatis integerrimis glabris rigidis pungentibus; involucri obtusissimis marginatis. Stalice Brot. *In Lusitan.* 2.

11. *A. fasciculata* W. fol. linearibus acutis canaliculatis fasciculatis recurvis; involucri ellipticis obtusis; caule suffruticoso. Stalice Vent. cels. t. 38. *In Lusitania et Corsica.* 2.

12. *A. alliacea* W. fol. lineari-lanceolatis acutis integerrimis subtrinerviis; scapo tereti glabro; involucri rotundatis mucronatis. Cav. ic. t. 109. Sibth. gr. t. 294. Rehb. ic. 1297. *In Europ. austr.*

13. *A. denticulata* Bertol. fol. linearibus planis primordialibus denticulatis; involucri foliolis ovato-acuminatis. Portenschl. en. t. G. *In Italia.* 2.

14. *A. latifolia* W. fol. oblongo-lanceolatis acutis nervosis; involucri foliolis oblongis cuspidatis; petalis

emarginatis. *Stalice Pseudo-Armeria* Jacq. h. vind. t. 42. *In Lusitania et Barbaria.* 2.

15. *A. dianthoides* Hornem. fol. linearibus glabris complicatis subnervosis; scapo tereti aspero; foliolis involucri lanceolatis acuminatis. *Patria ignota.* 2.

16. *A. curvifolia* Bert. fol. filiformibus flexuosis glabris; involucri exterioribus acuminatis interioribus rotundatis. *In Chili ad Conception.* 2.

17. *A. sardoa* Spr. fol. filiformibus canaliculatis scapoque glabris; foliolis involucri obtusis. *In Sardinia et Corsica.* 2.

1427. AEGIALITIS R. Br. (1810).

1. *A. annulata* R. Br. Gaudich. in Freyc. voy. t. 51. *In Nor. Holl. et ins. Timor.* 5. Frutex humilis glaberrimus. Folia alterna plana coriacea ovata integerrima. Flores tribracteati spicati.

1428. LINUM Plin.

a. Flores flavi.

1. *L. gallicum* L. sepalis lanceolatis glanduloso-ciliatis; paniculae ramulis glaberrimis; fol. lineari-lanceolatis. Gerard. galloprov. t. 16. f. 1. *L. aureum* W. et K. hung. t. 117. *In arvis Europ. austr.* ☉.

2. *L. corymbulosum* Rehb. exc. sepalis lanceolatis glanduloso-ciliatis capsula duplo longioribus; ramis axillaribus basi interne puberulis; fol. lineari-lanceolatis. *L. gallicum* Sibth. graec. t. 303. *Apud Triestum et in Graecia.* ☉.

3. *L. strictum* L. sepalis lanceolatis glanduloso-ciliatis capsula duplo longioribus; fol. lineari-lanceolatis margine scaberrimis; pedunc. fructiferis calyce multo brevioribus. Sibth. gr. t. 304. *L. liburnicum* Scop. *L. alterniflorum* Delile. *Ad litt. maris adriat.* ☉.

4. *L. maritimum* L. sepalis ovatis breviter acuminatis glanduloso-ciliatis capsulam subaequantibus; fol. glabris 3-nerviis inferioribus oppositis ellipticis. Jacq. vind. t. 154. Tratt. arch. t. 559. *Ad litt. maris adriat.* ☉.

5. *L. flavum* L. sepalis lanceolatis acuminatis glanduloso-ciliatis capsula longioribus; fol. glabris 3-nerviis margine laevibus basi utrinque glandula fultis; caulibus superne argute angulatis. Jacq. austr. t. 214. B. M. 312. Sturm 1. 26. *L. campanulatum* Bieb. Sibth. gr. t. 305. B. Cab. 1254. *L. tauricum* W. en. *L. monopetalum* Steph. *In Europa, Creta, Tauria et Sibiria.* 2.

6. *L. setaceum* Brot. puberulum; fol. confertis lineari-subulatis subserato-scabris; sepalis subulatis basi ciliatis; petalis calyce duplo longioribus. *L. Broteri* W. *In Lusitania.* ☉.

7. *L. tenue* Desf. atl. t. 81. glabrum; fol. alternis linearibus acutis; sepalis mucronatis; petalis subretusis calyce 4-plo longioribus. *L. virgatum* Schousb. *L. melianthum* Brot. *In Lusitania et Algeria.* ☉.

8. *L. lateolum* Bieb. glabrum erectum; caule angulato; fol. linearibus acutis sepalisque basi biglandulosis serrulato-scabris; paniculae ramis dichotomis; pedicellis brevissimis. Buxb. cent. 5. t. 59. *In Tauria et Iberia.* ☉.

9. *L. nodiflorum* Moris. s. 5. t. 26. f. 11. glabrum; fol. lanceolatis laevibus basi biglandulosis; paniculae ramis subdichotomis; pedicellis brevissimis. Sibth. gr. t. 307. *In Italia et Graecia.* ☉.

10. *L. rigidum* Pursh; fol. rigide erectis linearibus brevibus; caule angulato sulcato; sepalis ovatis trinerviis glanduloso-ciliatis; petalis oblongis angustissimis. *Ad flum. Missouri.*

11. *L. setaginoides* Lam. fol. filiformibus alternis confertis; caulibus suffruticosis diffuse-procumbentibus; floribus terminalibus subsessilibus. *In rupibus ad Montevideo.*

12. *L. prostratum* Lam. glabrum; fol. alternis ovali-oblongis; caulibus prostratis ramosissimis; sepalis obtusiusculis. *In collibus Peruviae.*

13. *L. virginianum* L. glabrum erectum; fol. lineari-lanceolatis alternis radic. ovatis; panicula laxa corymbosa; capsulis muticis. *A Novboraco ad Virginiam.* ☉.

14. *L. mexicanum* H. et K. glabrum erectum; fol. alternis ovato-oblongis acutis; ramis paniculatis; sepalis subrotundis acutis 3-nerviis vi-

liatis; caps. mucronatis. B. R. 1326. In Mexico. 4.

15. *L. aquilinum* Molin; glabrum erectum; fol. alternis lanceolatis acutis; pedunc. bifidis; pedicellis calyce longioribus. L. Chamissonis Schiede. Feuill. per. 3. t. 22. f. 2. In Chili. 4.

16. *L. corymbiferum* Desf. atl. t. 80. erectum; fol. lanceolatis alternis trinerviis retrorsum asperis; sepalis apice subulato-mucronatis; petalis calyce 4-plo longioribus. In Afr. bor.

17. *L. dahuricum* Schult. erectum; fol. inferioribus lanceolato-spathulatis confertis; caulinis linearilanceolatis remotis margine revolutis; petalis calyce 3-plo longioribus. In Dahuria. 4.

18. *L. Berendieri* Hook. B. M. 3480. multicaule, ramosum; caule angulato; fol. alternis glabris mucronato-acuminatis margine laevi; sepalis bracteisque lanceolatis margine serrulato-scabris; caps. globosis acutis. In Texas. ☉.

19. *L. juniperifolium* Eckl. suffruticosum subadscendens glabrum; fol. lanceolato-cuspidatis basi biglandulosis; sepalis lanceolatis remote ciliatis. In Prom. b. spei. 4.

20. *L. thesioides* Bartl. in Linnaea; suffruticosum; fol. sparsis linearibus acutis basi eglandulosis; floribus corymboso-paniculatis breviter pedicellatis; sepalis ovatis pectinato-ciliatis. In Prom. b. spei. 4.

21. *L. Bartlingii* Eckl. suffruticosum erectum glabrum; fol. oppositis densis lanceolatis cuspidatis basi glandulosis; floribus paniculatis breve pedicellatis. L. africanum β . latifolium Bartl. In Prom. b. spei. 4.

22. *L. mysoreense* Heyne; glabrum erectum; fol. alternis oblongis obtusiusculis basi acutis; floribus paniculatis; sepalis ovatis acutis ciliatis; caps. acute mucronato. B. R. 1326. In Mysore et Neelgherries Ind. or.

23. *L. caespitosum* Sibth. gr. t. 305. glabrum glaucum caespitosum basi suffruticosum; fol. ovatis acutis; sepalis ovatis obtusis. L. globulariaefolium Poir. In Creta. 4.

24. *L. trigynum* Roxb. glabrum fruticosum; fol. alternis ellipticis utriusque acuminatis; floribus bracteatis 3-gynis. Sm. exot. bot. t. 17. B. M.

1100. Herb. amat. t. 290. B. Cab. 1193. In Ind. or. 4.

25. *L. africanum* L. suffruticosum glabrum; fol. linearilanceolatis acutis; floribus corymbosis secus ramos subsessilibus; sepalis subserrato-ciliatis. B. M. 403. In Prom. b. spei. 4.

26. *L. quadrifolium* Thunb. glabrum erectum; fol. ovatis submucronatis 4-natis verticillatis summis interdum oppositis. B. M. 431. L. Thunbergii Bartl. In Prom. b. spei. 4.

27. *L. Schiedeana* Schl. Linnaea; perenne glabrum; caule adscendente gracili; fol. quaternis obovato-lanceolatis sessilibus mucronatis margine scabris. Prope Jalapam. 4.

28. *L. tenellum* Schl. Linnaea; perenne villosum; caule adscendente filiformi; fol. quaternis erecto-patulis elliptico-obovatis mucronulatis villosociliatis margine scabridis. Prope Jalapam. 4.

29. *L. erigeroides* Hilar. simplex erectum; fol. alternis confertis linearibus acutissimis basi biglandulosis; sepalis acuminatis glanduloso-serratis. Ad flum. Platam.

30. *L. littorale* Hilar. multicaule erectum glaberrimum; fol. linearibus acutis superioribus alternis; floribus paniculatis; sepalis acutis glandulosis. In Brasilia.

31. *L. junceum* Hil. caule erecto virgato glaberrimo; fol. remotis abbreviatis appressis linearibus acutis; sepalis acutis glandulosis. In Brasilia.

32. *L. Cicanoba* Hamilt. fruticosum; fol. alternis petiolatis oblongis acuminatis serratis glabris; umbella terminali multiflora; floribus 3-gynis. In Nepatia. 4.

33. *L. repens* Don; fruticosum repens; fol. alternis ovatis mucronatis crenulatis glabris; pedunc. solitariis; sepalis denticulatis. In Nepatia. 4.

b. Flores caerulei rosei raro albi.

34. *L. hirsutum* L. fol. ovato-lanceolatis 5-nerviis calycibusque villosis, his bracteisque glanduloso-ciliatis; caule tomentoso-villoso. Jacq. austr. t. 31. In pratis et collibus Europ. 4. Flores lilacin. basi albid.

35. *L. viscosum* L. fol. lanceolatis 3-5-nerviis villosis; superioribus

bracteis calycibusque glanduloso-ciliatis; caule pilis patentissimis villosus. *L. sylvestre* Scop. t. 11. *In Alp. Germaniae*. 2. Flores dilute rosei basi lilacini.

36. *L. tenuifolium* L. sepalis ellipticis glanduloso-ciliatis capsula parum longioribus; fol. linearibus acuminatis margine ciliato-scabris. Jacq. austr. t. 215. *In Europ.* 2. Flores dilute roseo-lilacini.

37. *L. narbonense* L. sepalis lanceolatis acuminatis eglandulosis; caps. duplo longioribus; fol. lineari-lanceolatis margine scabriusculis; caulibus numerosis. Barr. ic. 1007. B. Cab. 190. *In Hispan., Gallia, Italia et Germ. austr.* 2. Flores azurei.

38. *L. angustifolium* Huds. sepalis ovatis acuminatis eglandulosis capsulam subaequantibus, interioribus obsolete ciliatis; fol. lineari-lanceolatis glabris; caulibus numerosis diffusis. *L. tenuifolium* L. Jacq. austr. t. 215. *In coll. Europ.* 2. Flores caerulei.

39. *L. usitatissimum* L. sepalis ovatis acuminatis ciliolatis eglandulosis capsulam subaequantibus; caule solitario erecto. *L. α. vulgare* et *β. crepitans* Schübl. et Mart. Kern. t. 100. Sturm 26. *L. humile* Mill. Hayne Arn. 8. t. 17. *Inter segetes et cultum.* ☉. Flores caerulei.

40. *L. perenne* L. sepalis ovatis margine eglandulosis glabrisque capsula brevioribus, interioribus obtusissimis; caulibus numerosis; pedicellis fructiferis stricte erectis. E. B. 40. *L. anglicum* Mill. *L. austriacum* Poll. *In Europ. (Germ. austr.).* 2. Flores dilute caerulei.

41. *L. austriacum* L. sepalis ovatis margine eglandulosis glabrisque capsula brevioribus, interioribus obtusissimis; fol. linearibus lanceolatis fructiferis reflexo-pendulis. Jacq. austr. t. 418. *L. angustifolium* Lodd. B. Cab. 1543. *L. perenne* Gaertn. t. 112. *In Europ. austr.* 2. Flores azurei.

42. *L. alpinum* L. calycibus rotundatis; fol. linearibus, infimis reflexis; caulibus declinatis. Jacq. austr. t. 321. *L. montanum* Schleich. Lodd. B. Cab. 674. *In Alp. Austriae, Galliae, Italiae, Helvetiae.* 2. Flores pallide caerulei.

43. *L. verticillatum* L. fol. verticillatis superioribus calycibusque vil-

losis. Barr. ic. 1226. Bocc. Mus. t. 42. *In Italia circa Romam.* ☉. Flores caesii.

44. *L. striatum* Walt. fol. oppositis ovatis oblongisve margine nervisque subdecurrentibus; floribus paniculatis. *In Carolina.*

45. *nervosum* W. et K. hung. t. 105. caule basi piloso; fol. lanceolatis cuspidatis 3—5-nerviis glabris; sepalis subulato-cuspidatis basi serratis. *In Hungaria et Tauria.* 2. Flores magni caerulei.

46. *L. marginatum* Poir. glabrum erectum; fol. lineari-lanceolatis reflexis; calycibus albo-marginatis capsulisque mucronatis; petalis crenatis. *L. angustifolium* W. *Patria ignota.*

47. *L. reflexum* Ait. fol. ovato-lanceolatis acuminatis reflexis laevibus; calycibus acuminatis; filamentis connatis. *In Europ. austr.* 2.

48. *L. rubrum* Rafin. glabrum; caule erecto ramoso superne angulato; fol. linearibus acutis 1-nerviis; pedunc. striatis; sepalis ovatis margine scariosis. *In Sicilia.* Flores rosei.

49. *L. squamulosum* Rud. glabrum erectum; fol. lineari-subulatis erectis; inferioribus minoribus confertis; sepalis ovatis acutis 5-nerviis margine membranaceis. *L. austriacum* Bieb. *In Tauria.* 2.

50. *L. diffusum* Schult. glabrum; diffuso-adscendens; caulibus ramosis; ramis patulis; fol. lineari-lanceolatis erectis acutis; petalis calyce duplo majoribus. *L. austriacum* Lam. *Patria ignota.* 2. Flores pallide caerulei.

51. *L. pallescens* Bunge; glaucum; fol. linearibus erecto-patulis 1-nerviis; sepalis interioribus membranaceo-marginatis; petalis integerrimis subretusis. Ledeb. ic. t. 142. *In Altai.* 2. Flor. caerulei vel albi.

52. *L. siculum* Prest; simplex; fol. lineari-lanceolatis acutis 3-nerviis; sepalis acuminatis 3-nerviis margine glandulosis; petalis emarginatis. *In Sicilia.* Flores caerulei.

53. *L. piligerum* Prest; simplex hirsutum; fol. oblongo-lanceolatis 3-nerviis; sepalis linearibus pilosis; stylis stamina aequantibus. *In Sicilia et Creta.*

54. *L. violascens* Bunge; erectum glabrum; fol. lineari-filiformibus 1-

nerviis subserratis; sepalis membranaceo-marginatis acuminatis; petalis ovatis integerrimis. *In Altai*. 4. Flores violacei.

55. *L. sibiricum* DC. glabrum erectum elatum; fol. linearibus acutis patulis; sepalis ovalibus 5-nerviis, interioribus obtusissimis margine membranaceis. Mill. ic. t. 106. f. 2. *L. austriacum* Sims B. M. 1086. *L. Lewisii* Pursh B. R. 1163. *In Sibiria et Amer. bor.* 4. Flores pulchre caerulei.

56. *L. decumbens* Desf. atl. t. 79. glabrum multicaule decumbens; fol. lineari-subulatis acutis erectis; pedicellis fructiferis erectis; petalis retusis. *In regno Tunetano*. 4. Cor. rosea.

57. *L. grandiflorum* Desf. atl. t. 78. glabrum erectiusculum; fol. lineari-lanceolatis acutis; floribus laxè paniculatis; sepalis lanceolatis serrato-ciliatis. *In arvis prope Mascar.* 4? Petala magna rosea.

58. *L. carneum* Hil. fol. lineari-lanceolatis acutissimis glaucescentibus; panicula coarctata; calyce acuto serrulato petalis breviorè. *In Brasilia*. 5. Flores rosei.

59. *L. subsoides* Lam. caulibus basi fruticosis subtortuosis ramosis; ramis adscendentibus; fol. lineari-setaceis; sepalis ovatis acuminatis glanduloso-ciliatis. *L. suffruticosum* DC. Barr. ic. 795. *In Gallia*. 5.

60. *L. suffruticosum* L. caulibus basi fruticosis ramosis foliisque linearibus acutis; sepalis acuminatis medio glanduloso-ciliatis. Cav. ic. t. 103. *In aridis Hispaniae*. 5.

61. *L. catharticum* L. glabrum erectum; fol. oppositis obovato-lanceolatis; caule superne dichotomo. Schk. t. 87. E. B. 382. Fl. dan. 851. Hayne Arzn. 8. t. 18. Sv. B. 250. *In Europa*. 6. Flores albi.

Species dubiae.

62. *L. monogyne* Forst. prod. caule suffruticoso; fol. alternis lineari-lanceolatis 3-nerviis. *In Nov. Zelandia*. 5.

63. *L. hispanicum* Mill. caule paniculato procumbente; fol. sparsis lineari-lanceolatis; calycibus acutis. *In Hispania*. 4.

64. *L. bicolor* Schousb. caule simplicissimo; fol. margine scabris; cor.

lutea fundo caerulea striis purpureis. *Prope Tanger*. 6.

65. *L. bienne* Mill. caule ramoso; fol. alternis linearibus; calycibus patulis acuminatis. *In Istria*. 6.

66. *L. Pallasianum* Schult. pubescens; fol. linearibus acutis subcaulis; sepalis glabriusculis acutis margine albo lacero. *L. pubescens* W. *In Chersoneso Hereaclito*. 4.

67. *L. pubescens* Russ. caule tereti; fol. floralibus oppositis lanceolatis pilosis; floribus alternis subsessilibus; sepalis longitudine foliorum pilosis ciliatis. *In Ateppo*.

68. *L. oligophyllum* W. caulibus ramosis striato-scabriusculis; fol. linearibus acutis squamiformibus; floribus solitariis; sepalis ovatis acuminatis. *Patria ignota*.

69. *L. trinervium* Roth; glabrum; fol. alternis linearibus 3-nerviis; sepalis obtusis 3-costatis. *In Ind. or.*

70. *L. nepalense* Wall. pl. as. rar. t. 291. *In Nepalia*.

1429. CRASSULA Dill. (1732).

A. CRASSULAE VERAЕ. Petala 5 stellatim patentia libera.

a. *Latifoliae*; frutescentes; fol. latoribus planis vaginis et margine laevibus.

1. *C. arborescens* W. caule fruticoso; fol. oppositis subrotundis mucronatis carnosis; planis glaucis supra punctatis. *C. Cotyledon* B. M. 384. Jacq. misc. t. 19. *In Prom. b. spei*. 5. Flores rosei.

2. *C. portulacacea* Lam. caule fruticoso crasso; fol. oppositis obliquis acutis distichis glabris lucidis punctatis. DC. pl. grass. t. 69. *C. obliqua* Ait. *C. portulacæa* et *obliqua* Pers. *C. articulata* Zucc. *In Prom. b. spei*. 5. Flores rosei.

3. *C. lactea* Ait. caule fruticoso tereti ramoso inferne tortuoso; fol. ovatis basi attenuatis connatis intra marginem punctatis glabris; floribus paniculaeformibus. DC. pl. grass. t. 37. Sm. exot. bot. t. 33. B. M. 1771. Jacq. H. Schoenbr. t. 430. *In Prom. b. spei*. 5. Flores nivei.

4. *C. argentea* L. fol. connatis ovatis integris argenteis glabris; floribus supradecompositis; caule fruti-

coso. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi antheris nigris.

5. *C. telephioides* Haw. caule herbaceo; fol. obovato-oblongis amplexicaulibus inferne punctato-crenulatis; floribus cymosis. *Burm. afr. t. 25. f. 2. In Prom. b. spei.* ♀. Petala pallide rosea.

6. *C. rotundifolia* Haw. subherbacea; fol. petiolatis subrotundis paucidentatis imis integerrimis. *In Prom. b. spei.* ♀.

b. Subulares; frutescentes; fol. subulatis. Haw.

7. *C. ramosa* Ait. caule inferne ramoso; fol. subulatis connato-perfoliatis laevibus patentissimis; floribus cymoso-corymbosis. *In Prom. spei.* ♀. Flores rosei.

8. *C. fruticulosa* L. fol. oppositis subulatis acutis recurvato-patentissimis; pedunc. subumbellatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flor. albi, antherae rubrae.

9. *C. revolvens* Haw. caule gracili subramoso; fol. linearibus acutis macris revolutis-reflexis subdistantibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores parvi albi.

10. *C. tetragona* L. caule tereti; fol. decussatim oppositis superne depressis subulatis sub-4gonis incurvis patentibus. *DC. pl. grass. t. 19. Bradl. succ. t. 41. In Prom. b. spei.* ♀. Flores parvi albi.

11. *C. biplanata* Haw. caule patentim ramoso; fol. suberectis laevibus subulatis acutis utrinque planis subtus canaliculatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

12. *C. acutifolia* Lam. caule decumbente ramoso; fol. oppositis carnosissimis tereti-subulatis patentibus glabris; cyma parva. *DC. pl. grass. t. 2. In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

13. *C. bibracteata* Haw. effuso-decumbens radicans; fol. subulatis expansis supra planis sulcatisve. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores nivei. Antherae sulphureae demum fuscae.

14. *C. filicaulis* Haw. effuso-dichotoma; fol. recurvo-patentibus lanceolato-subulatis subtus convexis; ramis radicanibus filiformibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

15. *C. sarcocaulis* Eckl. caule erecto inferne nudo; ramis subfurcato-adpressis carnosissimis; fol. connatis te-

reti-subulatis; floribus subcymosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

c. Squamulosae; frutescentes; fol. lineari-lanceolatis papuloso-squamulosis asperis.

16. *C. scabra* L. caule tereti ramoso retrorsum scabro; fol. oppositis connatis patentibus ciliatis; floribus corymbosis. *Dill. elth. f. 11. In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

17. *C. scabellata* Haw. fol. lineari-lanceolatis acuminatis expansis caulibusque squamuloso-asperis. *In Prom. b. spei.* ♀.

18. *C. squamulosa* W. en. tota papulis diaphanis squamulosa; fol. lanceolatis; floribus capitatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

19. *C. bullulata* Haw. fol. lorato-lanceolatis cauleque bullis albidis minute exasperatis; floribus cymosis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores lutei.

20. *C. pruinosa* L. caule dichotomo; ramulis folisque pruinoso-scarbis; floribus corymbosis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

d. Columnares; frutescentes; fol. latioribus densissime imbricatis. Haw.

21. *C. columnaris* L. caule simplici pollicari; fol. connatis subrotundis confertissime imbricatis glabris; florum fasciculo subrotundo. *Burm. afr. t. 9. f. 2. In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

22. *C. ericoides* Haw. erecto-decumbens; ramulis distantibus; fol. ovato-oblongis exiguis planis bifariam imbricatis; floribus umbellato-cymosis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores parvi nivei.

23. *C. vestita* L. fol. connatis deltoideis obtusis integerrimis pulverulentis; floribus capitatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores flavi.

e. Perfilatae; frutescentes aut herbaceae; fol. planis latioribus glabris connatis Haw.

24. *C. perfossa* L. caule decumbente gracili subramoso; fol. connato-perfoliatis subrotundis superne punctatis; thyrsis elongato. *DC. pl. grass. t. 25. Jacq. H. Schoenbr. t.*

432. *C. perfoliata* Scop. ins. 3. t. 6. f. C. In *Prom. b. spei.* ̄.

25. *C. perforata* L. caule erecto; fol. connato-perfoliatis ovatis remotis margine cartilagineo-ciliatis; thyrsis interrupto. In *Prom. b. spei.* ̄.

26. *C. marginalis* Ait. caule herbaceo glabro pellucido; fol. connato-perfoliatis rotundo-ovatis cum mucronulo recurvo, intra marginem punctatis. Jacq. H. Schoenb. t. 471. *C. marginata* Thunb. In *Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

27. *C. semiorbicularis* Eckl. caule erecto 2-pollicari; fol. connato-perfoliatis semiorbicularibus obtusissimis margine cartilagineo-subciliatis; floribus cymoso-capitatis. In *Prom. b. spei.* ̄.

28. *C. divaricata* Eckl. caule e basi ramosissimo; fol. cruciatim oppositis connato-subperfoliatis ovato-3-gonis margine cartilagineo-ciliatis. In *Prom. b. spei.* ̄.

29. *C. rubicaulis* Eckl. caule decumbente; fol. oppositis connatis obovatis vix acutis margine cartilagineo-ciliatis. In *Prom. b. spei.* ̄.

30. *C. pellucida* L. caule subherbaceo flaccido repente; fol. obovatis oppositis glanduloso-dentatis; cymis subumbellatis. Dill. elth. f. 119. Jacq. fragm. t. 44. f. 3? In *Prom. b. spei.* 4.

31. *C. prostrata* Thunb. caule herbaceo decumbente pellucido glabro; fol. lanceolatis acutis; floribus subumbellatis. In *Prom. b. spei.*

32. *C. centaurioides* L. caule herbaceo dichotomo prostrato; fol. oppositis sessilibus oblongo-ovatis glabris margine punctato-dentatis; pedunc. axillaribus 1-floris. B. M. 1765. Jacq. fragm. t. 44. f. 3. In *Prom. b. spei.* ̄. Flores rosce.

33. *C. stachyera* Eckl. caule erecto bienni simplici folioso, retroverso-albo-hirsuto-strigoso; fol. oppositis connatis ovatis margine retrorsum ciliatis; floribus in spicam foliosam dispositis. In *Prom. b. spei.* ̄.

f. *Petiolares*; frutescentes; fol. planis latioribus petiolatis.

34. *C. cordata* Ait. fol. oppositis petiolatis cordatis obtusis integerrimis superne punctatis glabris. DC. pl. grass. t. 121. Jacq. Schoenbr. t. 431. In *Prom. b. spei.* ̄.

35. *C. spathulata* Thunb. caule decumbente ramoso; fol. petiolatis subrotundis crenatis superne lucidis. DC. pl. grass. t. 49. *C. lucida* Lam. *C. cordata* Lodd. B. Cab. 359. In *Prom. b. spei.* ̄. Flores roseo-incarnati.

g. *Deltoideae*; suffrutescentes; fol. deltoideis sessilibus.

36. *C. deltoidea* L. fol. connatis patulis pulverulento-glaucis; floribus cymosis subfastigiatis. In *Prom. b. spei.* 4.

37. *C. pubescens* L. fol. connatis ovatis acutis carnosissimis villosis patentibus; caule erecto ramoso glabro; floribus corymbosis. In *Prom. b. spei.* ̄. Flores parvi albi.

h. *Turgoseae*; herbaceae subnuda; fol. plerisque radicalibus; inflorescentia spicathyrsoidea. Species biennes. Haw.

38. *C. linguaefolia* Haw. fol. oppositis linguaeformibus ciliatis pubescentibus; caule folioso; floribus confertis sessilibus. In *Prom. b. spei.* 4.

39. *C. ciliata* L. caule suffruticoso parce ramoso; fol. oppositis ovalibus obtusis planiusculis ciliatis. Dill. elth. f. 116. DC. pl. grass. t. 7. *C. concinna* Haw. In *Prom. b. spei.* ̄.

40. *C. sediflora*; caule subdecumbente; fol. oppositis subconnatis lanceolatis extus subconvexis. *Turgosea sediflora* Eckl. In *Prom. b. spei.* ̄. Flores albi.

41. *C. concinnella* Haw. fol. obovatis margine densissime ciliatim argenteo. In *Prom. b. spei.* ̄.

42. *C. cotyledonis* L. fol. radic. connatis oblongis obtusis tomentosis ciliatis; caule herbaceo 4-gono. *C. Cotyledon* Haw. In *Prom. b. spei.* ̄. Flores albi.

43. *C. corymbulosa* Lk. caule erecto; fol. oppositis distinctis lanceolatis convexis margine papilloso. Link et Otto. Abb. t. 16. *Turgosea pertusa* Haw. In *Prom. b. spei.* ̄.

44. *C. spicata* L. fol. radic. glabris connatis lineari-subulatis; caule erecto herbaceo. In *Prom. b. spei.* ̄. Verticilli multiflori sessiles.

45. *C. hirta* Thunb. fol. radic. lanceolatis hirsutis; caule herbaceo erecto subnudo subpubescente; capitulis verticillatis. *In Prom. b. spei.* 2. ☉.

46. *C. capitellata* L. fol. connatis oblongis glabris cartilagineo-ciliatis patulis internodio longioribus. *In Prom. b. spei.* ☉. Flores albi.

47. *C. alpestris* L. fol. connatis ovatis acutis 4-fariam imbricatis; capitulis pedunculatis. Thunb. nov. act. cur. 6. t. 5. b. f. 4. *In Prom. b. spei.* ♁.

48. *C. hemisphaerica* Thunb. fol. infimis connatis subrotundis hemisphaerice imbricatis cartilagineo-ciliatis; caule subnudo. *In Prom. b. spei.* ☉. Flores parvi albi.

49. *C. thyrsiflora* L. fol. perfoliatis ovatis obtusis ciliatis glabris erecto-patulis; thyrsos spicato ramoso. *In Prom. b. spei.* ☉.

50. *C. obovata* Haw. fol. oppositis decussatis obovatis ciliatis minute impresso-punctatis; caule hispidulo; floribus spicato-thyrsoideis. Turgosea Haw. *In Prom. b. spei.* ☉.

51. *C. aloides* Ait. caule pilosiusculo; fol. ovatis distinctis ciliatis impresso-punctatis; capitulis axillaribus. Turgosea. Haw. *In Prom. b. spei.* ☉. Petala alba costa rosea.

52. *C. punctata* L. caule simplici laevi; fol. oppositis punctatis ovatis ciliatis; inferioribus oblongis; corymbis brevissimis. *In Prom. b. spei.* ♁. Cor. alba.

53. *C. ramuliflora* Lk. caule fruticuloso retrorsum piloso; fol. oppositis subovatis acutis subconnatis ciliatis; petalis apice patulis. Link et Otto t. 17. *In Prom. b. spei.* ♁. Flores albi.

54. *C. turrita* Thunb. fol. radic. oppositis connatis 4-fariam imbricatis ovato-oblongis acutis villosis ciliatis. Jacq. Schoenbr. t. 52. *In Prom. b. spei.* ☉. Flores pallide rubrae.

55. *C. barbata* Thunb. fol. radic. oppositis connatis confertis hemisphaerice imbricatis reticulatis barbatis; caule subnudo. *In Prom. b. spei.* ☉.

56. *C. montana* L. fol. connatis ovatis acutis; caulinis distantibus; floribus ultimis capitatis. *In Prom. b. spei.* 2.

57. *C. cephalophora* L. fol. radic. connatis lineari-oblongis obtusis integris; capitulis oppositis pedunculatis.

In Prom. b. spei. ☉. Capitula magnitud. pisi.

58. *C. crenulata* L. fol. connatis lanceolatis obtusis punctato-crenulatis glabris; caule herbaceo erecto glabro; corymbo decomposito. *In Prom. b. spei.* Caul. 1-ped. Flores albi.

59. *C. dentata* Thunb. glabra subcaulis; fol. radic. petiolatis dentatis cordatis subrotundis; floribus umbellatis. *In Prom. b. spei.*

60. *C. debilis* Thunb. caule 3-chotomo suberecto; fol. oppositis glabris confertis subteretibus concavis papulosis; petalis linearibus. *In Prom. b. spei.*

61. *C. rupestris* L. fol. connatis ovatis integerrimis glabris approximatis subtus convexo-carinatis; corymbo supradecomposito. *In Prom. b. spei.* 2. Pedicelli albo-purpurei.

62. *C. tecta* L. fol. subradic. connatis ovatis obtusis imbricatis cartilagineo-ciliatis pulvere cinereo tectis; scapo filiformi. *In Prom. b. spei.* Flores parvi albi.

63. *C. minima* Thunb. glabra subcaulis; fol. petiolatis subrotundis integris; pedunc. subradic. 1-floris. *In Prom. b. spei.*

i. Rosulares; herbaceae perennes; fol. radic. oppositis planis in rosulam densam expansam dispositis; floribus parvis in glomerulis oppositis.

64. *C. orbicularis* L. fol. radic. oblongis obtusis cartilagineo-ciliatis planis rosulatis; sarmentis radicalibus; scapo subnudo. Dill. elth. f. 118. DC. pl. grass. t. 43. *C. sedoides* Mill. *In Prom. b. spei.* 2. Petala viridialba.

65. *C. rosularis* Haw. fol. radic. obtusis minute ciliatis planis rosulatis; sarmentis nullis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

k. Ciliares Eckl. fol. margine exacte ciliatis.

66. *C. vaginata* Eckl. caule herbaceo erecto simplici; fol. connato-vaginantibus lanceolatis margine ciliatis planis apice pilosiusculis. *In Prom. b. spei.*

67. *C. subulata* L. caule herbaceo ramoso; fol. oppositis subulatis

teretibus patentibus; floribus capitatis. Petiv. gaz. t. 89. f. 8. *In Prom. b. spei.* ☉. Flores albi.

L. Glomeratae; herbaceae dichotomae annuae; fol. oppositis; floribus parvis, infimis in dichotomiis solitariis.

68. *C. glomerata* L. caule herbaceo scabro valde dichotomo; fol. lineari-lanceolatis; floribus ultimis glomeratis. DC. pl. grass. t. 57. *In Prom. b. spei.* ☉.

69. *C. glabra* Haw. caule herbaceo glabro dichotomo; fol. lineari-lanceolatis; floribus ultimis glomeratis. *C. glomerata* β. Ait. *In Prom. b. spei.* ☉.

70. *C. strigosa* L. caule herbaceo erecto subhispido dichotomo; fol. obovatis obtusis strigosis; pedicellis 1-floris. *In Prom. b. spei.*

B. GLOBULEA Haw. Petala erecta apice globulum cerinum gerentia. Flores parvi albido-ochroleuci.

71. *C. cultrata* L. erecta; fol. obovato-ellipticis subacutis connatis nitidis oblique flexis. Dill. elth. f. 114. B. M. 1940. *In Prom. b. spei.* ♀.

72. *C. radicans;* erecto-dumoso; ramis confertis deorsum radicigeris; fol. lanceolato-ovatis cultratis; floribus capitatis. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

73. *C. atropurpurea;* fol. oblique cuneato-obovatis atropurpureis; scapo longissimo paniculato. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

74. *C. Lingua;* fol. elongatis loratis ventricose semi-lanceolatis cultratis calycibusque ciliatis. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

75. *C. lingula;* fol. subelongatis ventricose semi-lanceolatis cultratis tenuibus flaccidis. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

76. *C. obrvallata* L. fol. oppositis connatis sublanceolatis cultratis margine cartilagineo-ciliatis; pedunc. conferto-cymosis. Trew. pl. rar. t. 11. DC. pl. grass. t. 61. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

77. *C. capitata* S. Dyc. fol. ventricose lanceolatis cultratis subtus biconvexiusculis imbricatim decussatis;

junioribus canis. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

78. *C. canescens* Schult. fol. omnibus radic. decussatim imbricatis ciliatis lorato-lanceolatis flexis cultratis pubescenti - canescentibus. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

79. *C. nudicaulis* L. acaulis; fol. radicalibus conferto-rosulatis semiteretibus subulatis acutis subpubescentibus; capitulis ad apicem conglomeratis. DC. pl. grass. t. 133. Dill. elth. f. 115. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

80. *C. sulcata;* acaulis; fol. incurvis subulatis semiteretibus nitidis late canaliculatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

81. *C. impressa;* acaulis; fol. lorato-lanceolatis viridibus impresso-punctatis; punctis magnis sparsis numerosis. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

82. *paniculata;* fol. lorato-acuminatis viridibus punctis minutissimis impressis; panicula spicaeformi. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

83. *C. hispida;* fol. confertis lorato-acuminatis subtus convexis hispidis; caule suffruticoso hispido. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

84. *C. mesembryanthemoides;* caule suffruticoso dumoso erecto dodrantali; fol. subulatis ramis ramulis calycibusque hispidis. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

85. *C. subincana;* caule suffruticoso erecto-decumbente; fol. semiteretibus subulatis acutis patentibus incurvulis ramulisque molliter incanescens. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

86. *C. mollis* L. fol. semicylindricis acutis subtus gibbis laevibus suberectis tenuissime subtomentosis; cymis compositis. Globulea Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

C. CURTOGYNE Haw. Petala basi in corollam 5-partitam concreta. Ovaria gibberosa.

87. *C. dejecta* Jacq. H. Schoenbr. t. 433. fol. linguaeformi-ovatis expansis summis undatis. *C. undata* Haw. Curtogyne Haw. rev. *In Prom. b. spei.* ♀. Caulis ramosissimus. Petala nivea.

88. *C. undulata* Haw. fol. ovatis expansis cartilagineo-crenatis summis

ovato-ellipticis undulato incurvis; caule dichotomo. *Curtogyne* Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

89. *C. Burmanniana*; fol. teretibus; floribus in summo ramorum luteis. *Burm. afr. t. 23. f. 2. Curtogyne* Eckl. *In Prom. b. spei.*

D. GRAMMANTHES DC. Cor. monopetala, tubo calycis longitudine, lobis expansis; squamis deficientibus.

90. *C. chloraefolia*; fol. oblongis; pedicellis lateralibus demum reflexis. *Grammanthes* Haw. *Crassula retroflexa* Thunb. *C. dichotoma* Ait. *In Prom. b. spei.* ☉. Flores flavi.

91. *C. gentianoides* Lam. fol. ovato-oblongis. *Grammanthes* DC. *Plukn. t. 415. f. 6. In Prom. b. spei.* ☉. Flores pallide caerulei.

92. *C. Ecklonii*; fol. oblongo-linearibus obtusis; floribus dichotomocorymbosis expansis. *Grammanthes depressa* Eckl. *In Prom. b. spei.* ☉. Flores pallide lutei.

93. *C. filiformis*; caule dichotomo filiformi; fol. inferioribus oblongospathulatis; floribus laxo corymbosis. *Grammanthes filiformis* Eckl. *In Prom. b. spei.* ♀.

E. ROCHEA DC. Petala coalita limbo demum patente.

94. *C. falcata* W. fol. subconnatis crassis glaucis in falcem deflexis. *Rochea* DC. *pl. grass. t. 103. Rochea* Haw. *Tratt. thes. t. 20. B. M. 2035. C. obliqua* Andr. *rep. 414. In Prom. b. spei.* ♀. Cor. coccinea.

95. *C. persfoliata* L. fol. connatis lanceolatis acuminatis subtus convexis griseo-glaucis. DC. *pl. grass. t. 13. Dill. Elth. f. 113. Mill. ic. t. 108. Comm. prael. t. 23. Rochea* Haw. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores coccinei et albi.

96. *C. albiflora* Sims *B. M. 2391.* fol. distinctis ovatis acuminatis patentibus cartilagineo-ciliatis. *Rochea* DC. *In Prom. b. spei.* ♀.

97. *C. coccinea* L. fol. basi connato-vaginantibus ovato-oblongis subacutis. *Larochea* Haw. *B. M. 495. Dietrichia* Tratt. *thes. t. 19. Comm. rar. t. 24. Burm. afr. t. 23. f. 1. In*

Prom. b. spei. ♀. Flores coccinei et albi.

98. *C. media*; fol. oblongo-lanceolatis connato-amplexicaulibus; floribus colore variabilibus. *Rochea* DC. *Kalosanthes media* Haw. *In Prom. b. spei.* ♀.

99. *C. versicolor* Burch. *B. R. 320.* fol. oblongo-lanceolatis acutis basi connato-vaginantibus; caule erecto ramoso; floribus umbellato-capitatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores coccinei.

100. *C. odoratissima* Andr. *rep. t. 20.* fol. lineari-lanceolatis sensim acuminatis connato-amplexicaulibus; floribus umbellato-capitatis. *Jacq. h. Schoenbr. t. 434. Dietrichia odoratissima* Tratt. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores lutei.

101. *C. jasminea* Sims *B. M. 2178.* fol. oblongis sessilibus obtusiusculis; floribus paucis capitatis; caule suffruticoso decumbente. *B. Cab. 1040. C. jasminiflora* Haw. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores candidi.

102. *C. biconvexa* Haw. fol. anguste linearibus utrinque distincte convexis. *Kalosanthes* Haw. *in phil. mag. In Prom. b. spei.* ♀.

Species dubiae

a. *Oppositifoliae.*

103. *C. flava* L. (*Rochea* DC.) fol. connato-vaginantibus laevibus approximatis linearibus crassis acutis. *Burm. afr. t. 23. f. 1. Plukn. t. 314. f. 2. In Prom. b. spei.* ♀. Flores flavi.

104. *C. cymosa* L. fol. connato-vaginantibus linearibus; cyma terminali; caule fruticoso. *Rochea* Haw. *C. capitata* Lam. *In Prom. b. spei.* ♀.

105. *C. fascicularis* Lam. fol. connato-vaginantibus lineari-lanceolatis; floribus fasciculatis; calycis laciniis ciliatis. *Rochea* DC. *In Prom. b. spei.* ♀.

106. *C. neglecta* Schult. caule herbaceo; fol. petiolatis cordatis ramisque glabris; floribus solitariis. *C. cordata* Thunb. *In Prom. b. spei.* ☉.

107. *C. expansa* Ait. caulibus herbaceis dichotomis; fol. semicylindraceo-subulatis patentibus; pedunc. axillaribus solitariis 1-floris. *In Prom. b. spei.* ♀.

108. *C. diffusa* Ait. caule herbaceo; fol. oblongis basi attenuatis cre-

natis; pedunc. oppositifoliis. *In Prom. b. spei.* ☉.

109. *C. subulata* L. caule herbaceo ramoso; fol. oppositis subulatis teretibus patentibus; floribus capitatis. *Petiv. gaz. t. 89. f. 8. In Prom. b. spei.* ☉. Flores albi.

110. *C. sylvatica* Licht. caule herbaceo dichotomo foliisque ovato-oblongis margine basique strigoso-hirtis; floribus solitariis. *In Prom. b. spei.* ☿.

111. *C. adscendens* Thunb. caule suffrutescente decumbente; ramis erectis superne filiformibus nudis; fol. connatis 3-quetris integris; corymbo composito. *In Prom. b. spei.* ☿.

112. *C. alba* Forsk. caule simplici; fol. oppositis confertis vaginantibus lanceolatis cartilagineo-ciliatis; pedunc. dichotomo. *In Arabiae montibus.* Flores albi.

113. *C. lineolata* DC. caule herbaceo; fol. cordatis sessilibus; pedunculis subterminalibus umbelliformibus. *In Prom. b. spei.* ☉.

114. *C. Agardhiana* Schult. caule suffrutescente tortuoso ramoso; ramis nudis; fol. radic. ovatis imbricatis; caulinis remotis alternis. *In Hispania.* ☿.

b. Alternifoliae.

115. *C. microcarpa* Sibth. gr. fol. oblongis; caule incrassato; caps. angulatis punctatis muticis. *In ins. Cypri.* ☉.

116. *C. pulchella* Ait. fol. ovato-oblongis carnosis reflexis; caule herbaceo dichotomo; pedunc. turbinatis. *In Prom. b. spei.*

117. *C.? sparsa* Ait. caule herbaceo; fol. alternis subspathulatis acutis integerrimis; racemo composito. *In Prom. b. spei.* ☉. ☉.

118. *C. tomentosa* L. fol. radic. oblongo-lanceolatis imbricatis villosis ciliatis; caule subnudo; flor. verticillatis. *In Prom. b. spei.* 1-ped.

1430. TETRAPHYLE Eckl. (1837).

a. Caulis fruticosus.

1. *T. quadrangula* Eckl. fol. densissime 4-fariam imbricatis basi connatis rhombeo-suborbiculatis; capitulis terminalibus sessilibus subglobosis. *In Prom. b. spei.*

2. *T. furcata* Eckl. ramis furcatis adpressis fastigiatis; fol. ovato-lanceolatis 4-fariam imbricatis; floribus terminalibus. *In Prom. b. spei.* ☿.

3. *T. littoralis* Eckl. caule subdecumbente undique foliis tecto; fol. breve ovatis obtusiusculis 4-fariam imbricatis; floribus axillaribus. *In Prom. b. spei.* ☿.

4. *T. propinqua* Eckl. caule erecto undique foliis tecto; ramis subdichotomis remotis; fol. ovato-orbiculatis 4-fariam imbricatis; flor. axillaribus. *In Prom. b. spei.* ☿.

5. *T. polpodacea* Eckl. caule erecto; ramis divaricato-dichotomis; fol. ovatis acutis dense 4-fariam imbricatis; floribus axillaribus. *In Prom. b. spei.* ☿.

6. *T. pyramidalis* Eckl. caule erecto; fol. 4-fariam imbricatis connatis ovatis obtusis integris glabris; capitulis terminalibus. *Crassula Thunb. In Prom. b. spei.* ☿.

7. *T. corallina* Eckl. fol. approximatis oppositis deltoideis obtusis punctatis; caule dichotomo ramoso; floribus umbellato-corymbosis. *Crassula Thunb. In Prom. b. spei.* ☿.

b. Caulis herbaceus.

8. *T. lycopodioides* Eckl. caule ramoso foliis undique tecto; fol. deussatis ovatis acutis 4-fariam imbricatis laevibus; floribus axillaribus. *Crassula Thunb. C. imbricata Ait. In Prom. b. spei.* 4.

9. *T. parvula* Eckl. caule erecto e basi ramoso; ramis patulis fastigiatis; fol. minute ovatis acuminatis 4-fariam imbricatis; floribus axillaribus. *In Prom. b. spei.* 4.

10. *T. muscosa* Eckl. caule prostrato; fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis; floribus sessilibus solitariis. *In Prom. b. spei.* 4.

11. *T. campestris* Eckl. caule erecto; ramis remotis adpressis subfastigiatis; fol. oppositis carnosulis basi connatis ovato-lanceolatis; floribus axillaribus glomeratis. *In Prom. b. spei.* 4.

12. *T. lanceolata* Eckl. caule decumbente filiformi ramis diffusis; fol. oppositis carnosulis basi connatis arete lanceolatis acuminatis capillari-mucronatis; flor. axillaribus fasciculatis. *In Prom. b. spei.* 4.

1431. SPHAERITIS Eckl. (1837).**a. Floribus corymboso-dense capitatis.**

1. *S. typica* Eckl. caule frutescente erecto; fol. connatis remotiusculis lanceolato-linearibus margine denticulato-ciliatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

2. *S. stenophylla* Eckl. caule frutescente pilis brevissimis scabrido; fol. linearibus subulato-acuminatis margine denticulato-ciliatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

3. *S. muricata* Eckl. caule frutescente erecto; ramis 4-gonis; fol. connatis 3-gonis ciliato-scabris obtusis. *In Prom. b. spei.* ♀.

4. *S. margaritifera* Eckl. caule frutescente papillis albis numerosis margaritifero; fol. remotis oblongo-linearibus sub-3-gono-semiteretibus acutis. *In Prom. b. spei.* ♀.

b. Floribus corymboso-cymosis.

5. *S. paucifolia* Eckl. caule erecto suffruticoso pilis albidis hirsutostrigoso; fol. remotissimis linearibus convexo-planis. *In Prom. b. spei.* ♀.

6. *S. trachysantha* Eckl. tota pilis densissimis hirsuta; caule erecto suffruticoso simplici; fol. semiteretibus utrinque strigosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

7. *S. subaphylla* Eckl. caule subdecumbente frutescente parcissime folioso; fol. semitereti-ovatis obtusis brevibus; paniculis cymoso-capitatis. *In Prom. b. spei.*

8. *S. incana* Eckl. caule erecto suffruticoso basi ramoso; fol. remotis semitereti-oblongis acutiusculis; paniculis cymoso-capitatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

9. *S. biconvexa* Eckl. caule erecto suffruticoso filiformi nudo; fol. subradic. spathulatis utrinque convexis retrorsum strigosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

c. Floribus spicatis foliosis.

10. *S. tomentosa* Eckl. caule erecto subfrutescente retrorsum dense strigoso; fol. ovato-oblongis obtusis retrorsum tomentoso-strigosis; capitulis subsessilibus spicam formantibus. *Crassula* Thunb. *In Prom. b. spei.* ♀.

11. *S. setigera* Eckl. tota tomentoso-strigosa; caule suffruticoso ere-

cto; fol. radic. orbiculato-obovatis; caul. oblongis obtusissimis, omnibus setaceo-ciliatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

1432. THISANTHA Eckl. (1832).

1. *T. patens* Eckl. caule erecto patenti-dichotomo; fol. oblongo-lanceolatis remotis; floribus terminalibus glomeratis, in dichotomiis solitariis. *In Prom. b. spei.* ☉.

T. glomerata, *glabra et strigosa* vide sub *Crassula*.

1433. EURYCOMA Jack (1825).

1. *E. longifolia* Jack. *In Sumatra.* ♀. Arbuscula foliis amplis pinnatis; floribus paniculatis purpureis.

1434. COUPIA Aubl. (1775).

1. *C. glabra* Aubl. *Guj. t. 110.* fol. glabris. Glossopetalum W. *In Gujana.* ♀. Arbor 60-ped. Flores parvi flavi.

2. *C. tomentosa* Aubl. fol. tomentosis. Glossopetalum W. *In Gujana.* ♀. Arbor 25-ped.

1435. ARALIA Vaill. (1718).**a. Inermes.**

1. *A. nudicaulis* L. acaulis; folio radic. unico; petiolo 3-fido; segmentis foliorum 5 ovatis acutis serratis; scapo apice 3-fido; umbellis multifloris. Plukn. 238. f. 5. Rafin. t. 8. *A Canada ad Carolinam.* ♀. Flores albi.

2. *A. racemosa* L. caule herbaceo divaricato-ramoso; petiolis 3-partitis; partitionum segmentis 3-5 ovatis acuminatis serratis glabriusculis; umbellis racemosis. Moris. s. 1. t. 2. f. 9. Schk. t. 86. Corn. t. 75. Hayne term. bot. t. 38. f. 1. *In Amer. bor.* ♀. Petala albo-virentia.

3. *A. humilis* Cav. caule herbaceo glabro subramoso fusco-tuberculato; fol. impari-pinnatis pubescentibus; foliolis cordatis acutis serratis; umbellis racemosis. *In Nova Hispania.* ♀.

4. *A. pubescens* DC. caule lignoso glabro ramoso; fol. impari-pinnatis

pubescentibus; foliolis ovato-lanceolatis serratis acuminatis; umbellis racemosis; involucreo brevissimo. *A. scabra* Presl. Hb. Haenk. *In Nova Hispania.* ♀.

5. *A. hispida* Michx. caule suffruticoso basi setis rigidulis hispidissimo; fol. duplo-pinnatis; petiolo subhispido; foliolis ovatis acutis inciso-serratis glabris; involucreo polyphylo setaceo. Vent. cels. t. 41. B. M. 1041. B. Cab. 1306. *In Amer. bor.* ♀.

6. *A. cordata* Thunb. caule subherbaceo angulato subramoso; fol. cordatis ovatis serrato-dentatis utrinque scabris; pedicellis umbellae tomentosis. *In Japonia.* ♀.

7. *A. japonica* Thunb. caule fruticoso; fol. petiolatis 7-nerviis 7-lobatis; lobis ovatis apice serratis; paniculis terminalibus. *In Japonia.* ♀.

8. *A. octophylla* Lour. caule subarboreo; fol. petiolatis digitatis; foliolis 8 oblongis obtusis integerrimis glabris; panicula umbellata. *In Cochinchina.* ♀. Flores lutei.

9. *A. Schefflera* Spr. caule fruticoso laevi; fol. longe petiolatis digitatis; foliolis 5 lanceolatis serrulatis utrinque glabris. *Schefflera digitata* Forst. gen. t. 23. Lam. ill. t. 221. *In Nov. Zeelandia.* ♀.

10. *A. palmata* Lour. caule fruticoso inermi; fol. petiolatis pinnatim 9-nerviis 9-fidis; lobis lanceolatis serratis; bacca sulcato-angulata 6—8-loculari. Rumph 4. t. 43. *In Moluccis.* ♀.

11. *A. micans* Spr. fol. cordato-oblongis digitatis mucronato-serratis supra hispidis subtus sericeis; capitulis racemosis. *Patria ignota.*

12. *A. nodosa* Blume; caule arboreo; fol. impari-pinnatis multijugis; foliolis breviter petiolatis crenatis glabris infimis subrotundo-ovatis; panicula longissima. *Paratropia* DC. *In Java.* ♀.

13. *A. pergamacea* Blume; caule fruticoso parasitico; fol. digitatis; foliol. 6—12-natis ovalibus acutis pergamaeis glabris; racemis confertis. *Paratropia* DC. *In Java.* ♀.

14. *A. rigida* Blume; caule arborescente; fol. digitatis; foliolis 6—12-natis oblongis acutis pergamaeis glabris; racemis confertis. *Paratropia* DC. *In Java.* ♀.

15. *A. longifolia*; caule arbore-

scente scandente; fol. digitatis; foliolis 9—11 oblongis acutis basi rotundatis glabris; racemis confertis dense tomentosis. *Paratropia* DC. *Sciodaphyllum* Blume. *In Java.* ♀.

16. *A. digitata* Roxb. arborescens glabra; fol. digitatis; foliolis 5—7 longe petiolatis ellipticis acuminatis coriaceis; thyrsis numerosis. *Hedera terebinthacea* Wall. *Paratropia venulosa* W. et Arn. Rheedee mal. 7. t. 28. *In Courtallum Ind. or.* ♀.

17. *A. Wallichiana*; arborescens glabra; fol. digitatis; foliolis 8—10 longe petiolatis oblongis acutis coriaceis; thyrsis numerosis. *Paratropia* W. et A. *In Courtallum Ind. or.* ♀.

b. Aculeatae.

18. *A. Echinops* Cham et Schl. fol. membranaceis supra glabris nervis subpilosis subtus tomentosis reticulato-venosis; foliolis cuneato-ovatis acute acuminatis sinuato-dentatis; bracteis incano-tomentosis. *In Brasilia.* ♀.

19. *A. spinosa* L. caule arboreo petiolisque aculeatis; fol. 2—3-plo pinnatis; foliolis ovatis acuminatis serratis glabris; panicula ramosissima pube stellata velutina. Comm. h. amst. t. 47. Plukn. t. 20. *In Pennsylvania et Carolina.* ♀. Arbuscula 8—12-ped. Peta albida.

20. *A. montana* Blume; caule arborescente cum petiolis foliisque basi aculeatis; fol. decompositis; foliolis ovatis acuminatis duplicato-serratis utrinque hirsutis. *In Java.* ♀.

21. *A. chinensis* L. caule arborescente petiolisque aculeatis; fol. bipinnatis decompositis; foliolis oblongo-ovatis acuminatis argute serratis villosis. *In montosis Javae et Chinae.* ♀.

22. *A. erinacea* Hook. caule spinosissimo; fol. subpalmatis acutissimis, lobis incisus petiolis nervisque spinosis; umbellulis globosis. *In ins. Queen, Charlotte et Observatory Am. bor.* ♀.

23. *A. pentaphylla* Thunb. caule arboreo aculeato; fol. digitatis; foliolis 5 ovatis acutis subpetiolatis superne serratis. *Panax spinosa* L. *In Japonia.* ♀.

A. arborea Fl. flum. 3. t. 110. *In Brasilia.*

A. monogyna Fl. flum. 3. t. 111. *In Brasilia.*

1436. SCIODAPHYLLUM P. Br.
(1756).

a. Folia simplicia.

1. *S. humile* Blume; caule parassitico diffuso; fol. simplicibus ovato-oblongis acuminatis serratis coriaceis glabris; flor. racemosis 4-andris. In Java.

2. *S. palmatum* Blume; caule arboreo aculeato; fol. membranaceis glabris palmato-5-9-partitis serratis; racemis axillaribus; flor. 8-12-andris. In Java. ♀.

b. Folia trifoliata.

3. *S. scandens* Blume; caule fruticoso scandente; foliolis lanceolatis acuminatissimis integerrimis coriaceis glabris; racemis confertis. In Java. ♀.

4. *S. parasiticum* Blume; caule fruticoso parassitico; foliolis oblongis acuminatis basi obtusis remote serratis coriaceis; flor. racemosis 6-andris. In Java. ♀.

c. Folia digitata.

α. Indica.

5. *S. subavene* Blume; caule frutescente; fol. digitatis; foliolis 3-5 oblongis utrinque acuminatis coriaceis subaveniis; racemis confertis. In Java. ♀.

6. *S. tomentosum* Blume; caule frutescente; foliolis 5-7 oblongis acuminatis supra nitidis subtus stellato-tomentosis; racemis paniculatis. In Java. ♀.

7. *S. ellipticum* Blume; caule fruticoso scandente; foliolis 5-7 rarius 3 ellipticis utrinque acutiusculis coriaceis glabris; panicula divaricata. In Java. ♀.

8. *T. divaricatum*; caule arboreo-scandente; foliolis 5-9-petiolaris oblongis utrinque subobtusis glabris; racemis paniculatis. Actinophyllum Blume cat. In sylvis Javae. ♀.

9. *S. lucidum* Blume; caule arboreo-scandente; foliolis 11-12 oblongis acuminatis coriaceis glabris; racemis confertis divaricatis. In Java. ♀.

β. Americana.

10. *S. Brownii* Spr. caule arboreo; foliolis 7-11 oblongo-lanceola-

tis glabris inaequalibus; racemis compositis longissimis nutantibus. Brown Jam. t. 19. f. 1. Aralia Sciodaphyllum Sw. Vitis heterophylla L. In Jamaica. ♀.

11. *S. conicum* Poir. caule fruticoso; foliolis 7-13 petiolulatis oblongis abrupte acuminatis coriaceis glabris; racemis subvelutinis; floribus 7-11-andris. Actinophyllum conicum Flor. peruv. t. 309. In Peruvia. ♀.

12. *S. pentandrum* Poir. caule fruticoso; foliolis 7-11 petiolulatis oblongis apice acuminatis coriaceis subtus stellato-pilosis; racemis 1-3-lanuginosis. Actinophyllum R. et P. peruv. t. 311. In Peruvia. ♀. Cor. albida.

13. *S. angulatum* Poir. caule arboreo; foliolis 7-11 petiolulatis oblongis acuminatis basi concavis lucidis subtus petiolisque pulverulento-velutinis; floribus capitatis 7-9-andris. Actinophyllum R. et P. peruv. t. 307. In Peruvia. ♀. Baccae atropurpureae.

14. *S. pedicellatum* Poir. caule scandente; foliolis 9-13 oblongis acuminatis subsinuato-undulatis basi subconcavis glabris; racemis plurimis. Actinophyllum R. et P. peruv. t. 308. In Peruvia. ♀.

15. *S. acuminatum* Poir. caule scandente; foliolis 7-11 oblongis oblique acuminatis coriaceis glabris; racemis 2-5 tomentosis; flor. 5-8-andris. Actinophyllum R. et P. peruv. t. 310. In Peruvia. ♀. Cor. flava.

16. *S. quinduense* DC. caule fruticoso scandente; foliolis 7 oblongis acuminatis integerrimis glabris; umbellis 4-floris racemosis; flor. 8-10-andris. Aralia quinduensis H. et K. nov. gen. t. 417. f. 1. Ad arbores in Andibus Quinduensibus.

1437. GIESEKIA L. (1771).

1. *G. pharnacioides* Schult. fol. elliptico-lanceolatis. Roxb. corom. t. 183. Koelreutera molluginoides Murr. comm. goett. 3. t. 2. f. 1. In Ind. or. ☉. Flores albi.

1438. *GAYA* Spr. (1825).

1. *G. platyphylla* Spr. *Seringia platyphylla* Gay in mem. mus. 7. t. 16. 17. *Lasiopetalum arborescens* Ait. In *Nov. Holl.* Frutex fol. alternis ovato-oblongis repando-dentatis subtus ferrugineo-tomentosis; pedunc. cymosis.

POLYGYNIA.

1439. *MYOSURUS* Dodon. (1563).

1. *M. minimus* L. E. B. 435. Fl. dan. 406. Schk. t. 89. Sturm 1. 11. *M. Shortii* Raf. In *agris Europae.* ☉. *Palmaris.* Folia linearia integerrima scapum aequantia. Flores luteoli in scapo solitarii.

1440. *XANTORRHIZA* Herit. (1784).

1. *X. apiifolia* Herit. st. t. 38. Duh. arb. 3. t. 37. In *Virginia.* ♀. Frutex humilis; foliis impari-pinnatis; foliolis oblongis inciso-serratis basi cuneatis; floribus paniculatis atropurpureis parvis.

1441. *SCHIZANDRA* Michx. (1803).

1. *S. coccinea* Michx. fl. bor. am. t. 47. B. M. 1413. In *Carolina.* ♀. Frutex scandens; foliis alternis oblongis utrinque attenuatis; floribus axillaribus pedunculatis coccineis.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

I. Flores perfecti.

A. COROLLA MONOPETALA.

a. Fructus superi.

1442. Astrocaryon. Flores monoeci spathacei. Masc. Cal. 3-partitus. Cor. campanulata 3-partita. Fem. Cal. urceolatus sub-3-dentatus. Cor. campanulata 3-dentata. Drupa fibrosa 1-sperma. *Palmae*.

1443. Menasium. Involucrum amplissimum bifidum cordato-acuminatum. Flores numerosi. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Antherae 4-gonae apice appendiculatae. Caps. orbicularis 3-valvis 3-sperma. *Junceae*.

1444. Triphasia. Cal. urceolatus 3-dentatus. Cor. campanulata 3-partita. Filamenta inferne appanata; antherae ovatae. Stigma 3-gonum. Fructus 3-ocularis 3-spermus. *Aurantiaceae*.

1445. Prinos. Flor. polygami. Cal. semi-6-fidus persistens. Cor. rotata 6-partita. Filamenta subulata. Bacca 6-pyrena. *Rhamnaceae*.

1446. Anopterus. Cal. 6-fidus persistens. Cor. 6-fida tubo brevissimo. Antherae ovatae 2-oculares. Stylus bifidus. Caps. oblonga 1-ocularis 2-valvis. Sem. apice alata. *Gentianeae*.

b. Fructus inferi.

1447. Amajoua. Cal. campanulatus 6-dentatus. Cor. infundib. 6-fida. Stam. inclusa. Stylus filiformis. Stigma incrassatum. Bacca ovalis 1-ocularis polysperma. *Rubiaceae*.

1448. Isertia Schreb. Cal. coloratus 6-dentatus. Cor. infundib. 6-fida. Antherae dorso adnatae. Stylus basi glandula cinctus. Stigma 6-fidum. Pomum subglobosum 6-oculare. Sem. angulata. *Rubiaceae*.

1449. Cassupa. Cal. integer

coloratus subcarnosus. Cor. tubulosa superne verrucosa interne sericea limbo 6-partito. Bacca sphaerica 2-ocularis polysperma. *Rubiaceae*.

1450. Stevensia. Cal. integer basi globulosus, limbo bifido. Cor. 6-7-fida. Stigma bilamellatum. Caps. sphaerica 2-valvis. Sem. numerosa compressa subalata. *Rubiaceae*.

1451. Courtarea. Cal. bracteis 2 aristatis suffultus 6-partitus; Cor. infundibuliformis limbo incurvo 6-partito, laciniis recurvis. Caps. 2-ocularis 4-valvis. Sem. alata. *Rubiaceae*.

1452. Hillia. Cal. 6-sepalus. Cor. tubulosa longissima 6-sulcata 6-fida. Stigma capitatum. Caps. compressa 2-ocularis siliquaeformis. Sem. numerosa alata. *Rubiaceae*.

1453. Schradera. Flor. capitati. Involucrum coriaceum 4-6-sepalum. Cal. campanulatus. Cor. campanulata fauce hirsuta 6-fida. Stigma 3-4-partitum. Bacca 6-ocularis polysperma. *Caprifolia*.

1454. Leptodermis. Cal. 6-dentatus, bractea membranacea lobulosa superne bifida. Cor. 6-fida. Antherae lineares. Stigma 6-fidum. Caps. 6-sperma.

B. COROLLA POLYPETALA.

a. Fructus superi.

 α . Cor. dipetala.

(*Bambusa, Gadua, Nastus, Melocanna et Ehrharta* vide in Classe tertia p. 385.)

 β . Cor. tripetala.

1455. Floerkea. Cal. 3-partitus persistens. Pet. calyce minora. Stam. minuta. Filamenta capillaria basi 3-glandulosa. Utriculi 2 mono-spermi. *Portulacaceae*?

1456. Amoora. Flor. polygami. Cal. 3-dentatus. Pet. ovalia.

Antherae trigonae. Stigma 3-lobum. Caps. obovata 3-valvis 3-ocularis. *Melieae.*

1457. Floscopa. Cal. inferus coloratus 3-fidus. Petala ovata. Antherae bilobae. Stigma crassiusculum. Caps. 2-loba 2-ocularis 1-sperma.

1458. Tradescantia. Cal. 3-sepalus. Pet. subrotunda. Filamenta villosa, villis articulatis. Antherae reniformes. Caps. 3-ocularis 3-valvis. *Commelineae.*

1459. Campelia. Cal. 3-sepalus demum incrassatus. Petala subrotunda. Filamenta villosa. Caps. baccata 3-ocularis.

1460. Dichorisandra. Cal. 3-sepalus intus coloratus. Pet. subrotunda inaequalia. Filamenta nuda. Antherae ovatae. Caps. 3-ocularis polysperma. *Commelineae.*

1461. Cartonema. Cal. 3-sepalus bracteatus. Petala obovata. Stam. 6, tria perigyna. Antherae oblongae biloculares. Caps. 3-ocularis 3-valvis, loculis dispermis. *Commelineae.*

1462. Dasypogon. Flores capitati paleis distincti. Cal. 3-partitus pilis rigidis asperis cinctus. Petala hyalina. Antherae incumbentes. Utriculus 1-spermus. *Junceae?*

1463. Acanthospora. Cal. disepalus, sepalo majori bifido. Pet. convoluta. Stigmata 3 fimbriata. Caps. 3-ocularis. Sem. caudata. *Bromelieae.*

1464. Tillandsia. Cal. bracteatus 3-partitus. Pet. convoluta. Antherae oblongae biloculares. Stigma 3-fidum obtusum. Caps. 3-ocularis polysperma. *Bromelieae.*

1465. Guzmanmia. Cal. 3-fidus convolutus. Pet. convoluta basi membranacea. Stylus 3-anguluris. Caps. 3-ocularis polysperma. Sem. acuta. *Bromelieae.*

1466. Pourretia. Cal. 3-partitus. Pet. convoluta. Stylus filiformis. Stigmata 3 linearia convoluta. Caps. 3-ocularis polysperma. Sem. alata. *Bromelieae.*

1467. Piteairnia. Cal. 3-fidus. Pet. adscendentia sub-1-labiata basi squamis instructa. Stam. declinata. Caps. 3-ocularis polysperma. Sem. caudata. *Bromelieae.*

1468. Licuala. Spatha communis nulla. Cal. 3-partitus. Pet. 3 subcohaerentia. Stam. basi in urceolum connata. Drupa 1-sperma. *Palmae.*

1469. Chamaedorea. Flores dioeci. Spathae plures. Cal. 3-partitus. Stylus 3-gonus. Bacca 1-sperma. *Palmae.*

1470. Acrocomia. Flores androgyni foveis immersi. Cal. 3-sepalus. Pet. prismatica. Drupa 1-sperma. *Palmae.*

1471. Kunthia. Flores monoeci spadici adnati. Spathae plures. Cal. 3-partitus. Pet. ovata. Bacca globosa. *Palmae.*

1472. Elate. Flores androgyni sessiles. Spatha duplex. Cal. cupularis 3-dentatus. Cor. 3-petala. Stylus subulatus. Drupa putamine basi sulco exarato. *Palmae.*

1473. Geonoma. Flores monoeci spadici immersi. Spatha duplex. Cal. 3-sepalus. Urceolus 6-dentatus dentibus antheras didymas gerentibus. Stigma revolutum. Bacca 1-sperma. *Palmae.*

1474. Mauritia. Flores dioeci in amentis. Cal. campanulatus vel urceolatus 3-fidus. Antherae lineares. Stigma sessile 3-lobum. Bacca tessellato-corticata 1-sperma. *Palmae.*

1475. Taliera. Flores hermaphroditi. Cal. 3-fidus. Stam. in cupulam connata. Baccae tres 1-spermae. *Palmae.*

1476. Calamus. Flores hermaphroditi in spadice ramoso. Cal. 3-sepalus. Pet. acuminata. Filamenta capillaria. Antherae rotundae. Bacca globosa 3-sperma squamoso-loricata. *Palmae.*

γ. Cor. 4-petala.

1477. Cleome. Cal. 4-sepalus. Pet. adscendentia inaequalia basi glandulis 3. Stamina 6, 4, 8 vel plura. Filamenta monadelphae. Siliqua stipitata 1-ocularis 2-valvis. *Capparideae.*

1478. Peritoma. Cal. cupulatus 4-dentatus basi circumscissus. Pet. aequalia ovata. Antherae recurvae. Siliqua stipitata bivalvis stylo coronata. *Capparideae.*

1479. Steriphoma. Cal. campanulatus bilobus. Pet. erecta. Stam.

2 inferiora longiora. Antherae incumbentes. Germen stipitatum. *Capparideae*.

1480. Physostemon. Cal. 4-sepalus. Petala adscendentia. Filamenta breviora infra antheram linearem inflato-incrassata. Siliqua bivalvis. *Capparideae*.

δ. Cor. 5-petala.

1481. Frankenia. Cal. tubulosus 5-dentatus. Pet. unguiculata. Filamenta capillaria. Antherae subrotundae. Stylus 3-fidus. Caps. 1-ocularis 3-4-valvis. Sem. subrotunda. *Frankenieae*.

1482. Cossinia. Cal. 5-partitus persistens. Pet. 4 aut 5. Stam. disco inserta. Caps. tomentosa 3-gona 3-ocularis. *Sapindaceae*.

ε. Cor. 6-petala.

1483. Berberis. Cal. 6-sepalus tribracteatus. Pet. basi biglandulosa. Filamenta vel elastico-articulata vel dentata. Antherae 2-4-loculares. Stigma peltatum. Bacca 2-4-sperma. *Berberideae*.

1484. Nandina. Cal. 6-fariam imbricatus caducus. Pet. eglandulosa. Antherae oblongae. Stylus 3-gonus. Bacca exsucca 2-sperma. *Berberideae*.

1485. Leontice. Cal. 6-sepalus caducus. Unguibus petalorum squamatis. Stylus brevissimus. Caps. vel inflata non dehiscens vel carnosae. Sem. globosa. *Berberideae*.

1486. Diphylla. Cal. 3-sepalus deciduus. Petala patentia. Antherae biloculares, membranula soluta a basi ad apicem. Bacca globosa 1-ocularis 2-3-sperma. *Berberideae*.

1487. Peplis. Cal. 10-fidus laciniis 5 angustioribus. Pet. fugacia. Antherae erectae. Caps. 2-ocularis polysperma. *Salicariae*.

b. Fructus inferi.

1488. Loranthus. Cal. obsolete 6-dentatus. Pet. 6. Stam. petalorum basi affixa. Antherae dorso adnatae 2-loculares. Bacca calyce persistente umbilicata. *Loranthaeae*.

1489. Myrrhinium. Cal. 4-fidus laciniis obtusis. Pet. 4. Stam.

longissima. Antherae oblongae. Bacca oblonga 3-4-ocularis polysperma calyce coronata. — —

1490. Bromelia. Cal. 3-partitus. Pet. convoluta basi nuda. Stylus brevissimus. Stigmata 3 carnosae. Bacca 3-ocularis polysperma. *Bromelieae*.

1491. Ananassa. Cal. 3-partitus carnosus bracteatus. Pet. convoluta basi squamata, squamis geminis fimbriatis lobulatis. Fructus carnosus baccatus. *Bromelieae*.

1492. Billbergia. Cal. 3-partitus bracteatus. Pet. convoluta basi squamata. Stylus filiformis. Caps. baccata. *Bromelieae*.

1493. Aechmea. Cal. duplex, exterior campanulatus coriaceus 3-partitus, interior longior laciniis revolutis. Pet. apice reflexa basi squamis geminis munita. Stigmata convoluta. Caps. baccata. *Bromelieae*.

II. Flores imperfecti.

A. FRUCTUS SUPERI.

a. Perianthium duplex.

1494. Pollia. Perianthium bracteatum utrumque tripartitum. Filamenta capillaria receptaculo inserta apice incurva. Antherae didymae. Bacca globosa. *Smitaceae*.

1495. Tulbachia. Perianthium extern. infundibuliforme 6-partitum intern. trilobum 6-dentatum. Stigma turbinatum cavum. Caps. 3-gona 3-ocularis 6-sperma. *Liliaceae*.

1496. Albuca. Perianthium utrumque 3-partitum, foliolis interni fornicatis. Filamenta crassiuscula. Antherae versatiles. Stylus triqueter. Caps. 3-ocularis 3-valvis. Sem. plana.

b. Perianthium simplex.

α. Corollinum 1-petalum.

1497. Thrinax. Spathae vaginantes. Flores bracteati. Cal. corollinus 6-dentatus. Stigma oblique infundibuliforme. Bacca 1-sperma sicca. *Palmae*.

1498. Lophila. Cal. corollinus persistens 6-partitus dense lanatus. Stylus 3-partitus. Caps. 3-ocularis polysperma. *Haemodoreae*.

1499. Pontederia. Flores spatha suffulti. Cal. tubulosus bilo-

biatus. Stamina 6, tria exserta. Stylus declinatus. Stigma crassiusculum. Caps. conica apice lato reflexo 3-ocularis polysperma. *Pontederiae*.

1500. Agapanthus. Cal. corollinus basi ventricosus limbo 6-partito patente. Stamina declinata. Filamenta fauci inserta capillaria. Antherae incumbentes. Caps. 3-gona 3-ocularis polysperma. *Liliaceae*.

1501. Bulbocodium. Perianth. infundibuliforme tubo longissimo. Stamina unguibus petalorum inserta. Antherae incumbentes. Stigma 3-fidum. Caps. 3-gona 3-ocularis 3-sperma. *Liliaceae*.

1502. Blandfordia. Perianth. tubulosum 5-lobum. Antherae dactylethraeformes basi impositae. Stigma simplex. Caps. prismatica. Sem. biseriata. *Liliaceae*.

1503. Funkia. Perianth. campanulatum basi ventricosum medio contractum. Filamenta declinata. Antherae incumbentes. Caps. 3-ocularis polysperma. Semina membrana obvoluta. *Liliaceae*.

1504. Yucca. Perianth. campanulatum. Filamenta superne crassiora. Antherae minores 2-loculares. Stylus nullus. Stigma 3-lobum. Caps. prismatica 3-gona 6-ocularis. *Liliaceae*.

1505. Lilium. Perianth. campanulatum 6-partitum laciniis patentireflexis sulco nectarifero longitudinali instructis. Stigma 3-lobum. Caps. 3-gona sexsulca. *Liliaceae*.

1506. Hemerocallis. Perianth. campanulatum 6-partitum patentireflexum. Filamenta declinata. Stigma trigono-capitatum. Caps. 3-gona trilocularis. Sem. globosa. *Liliaceae*.

1507. Aloe. Perianth. tubulosum fundo nectarifero, limbo patulo saepe subringente. Stigma trilobum. Caps. 3-ocularis 3-valvis. Sem. triquetra alata. *Liliaceae*.

1508. Hyacinthus. Perianth. infundibulif. vel campanulatum patens. Germen apice glandulas 3 nectariferas gerens. Stigma trilobum. Caps. 3-ocularis oculis oligospermis. *Liliaceae*.

1509. Muscari. Perianth. globoso-ovatum s. cylindricum fauce contracta limbo abbreviato 6-fido. Stylus brevissimus 3-sulcus. Stigma 3-

gonum. Caps. 3-ocularis 6-sperma. *Liliaceae*.

1510. Adamsia. Perianth. campanulatum tubo brevi, fauce brevissime 6-dentato, limbo 6-fido. Antherae inter dentes faucis. Caps.?. *Liliaceae*.

1511. Tritoma. Perianth. tubulosum cylindricum limbo 6-dentato. Antherae incumbentes. Stigma simplex. Caps. 3-quetra 3-ocularis polysperma. *Liliaceae*.

1512. Aletris. Perianth. tubulosum rugosum. Antherae subsagittatae. Stylus 3-quetet. Stigma 3-gonum. Caps. semiinfera 3-ocularis 3-sperma. Sem. numerosa minutissima. *Liliaceae*.

1513. Veltheimia. Perianth. tubulosum superne ampliatus. Stylus filiformis exsertus. Caps. membranacea trialata sub-3-sperma. *Liliaceae*.

1514. Drimia. Perianth. campanulatum 6-fidum revolutum. Antherae subglobosae. Stigma capitatum. Caps. 3-ocularis polysperma. *Liliaceae*.

1515. Millea. Perianth. tubo longissimo 6-fidum, laciniis alternis angustioribus apice uncinulatis. Antherae oblongae. Stigmata 3 globosa pilosa. Caps. 3-ocularis 3-valvis polysperma. *Liliaceae*.

1516. Polianthes. Perianth. infundibuliforme limbo nutante patente 6-fido. Antherae oblongae. Stylus 3-quetet. Stigma 3-lobum. Caps. basi calyce tecta 3-ocularis 3-valvis. Semina compressa. *Liliaceae*.

1517. Uropetalum. Perianth. campanulatum limbo duplici, laciniis interioribus conniventibus. Caps. membranacea 3-ocularis 3-valvis. Sem. plana. *Liliaceae*.

1518. Eucomis. Perianthium subrotatum regulare 6-partitum. Filamenta basi dilatata subconnata. Antherae ovaes. Caps. 3-ocularis polysperma. *Asphodeleae*.

1519. Chlorophytum. Perianthium campanulato-rotatum limbo 6-partito, laciniis 3 exterior. persistentibus. Stigma capitellatum. Caps. 3-loba 3-ocularis 6-9-sperma. *Asphodeleae*.

1520. Narthecium. Perianthium 6-partitum patens persistens. Filamenta dense pilosa. Antherae demum tortae. Stylus conicus. Caps. prismatica 3-ocularis. Sem. utrinque processibus filiformibus. *Asphodeleae*.

1521. Laxmannia. Perianthium 6-partitum persistens, laciniis alternis longioribus. Filamenta subulata. Antherae peltatae. Caps. 3-ocularis 3-valvis. Sem. peltata. *Asphodeleae.*

1522. Baumgartenia. Flores capitati bracteati. Perianthium infundibuliforme. Filamenta filiformia. Antherae ovatae. Stigma obtusum. Caps. bracteis inclusa 3-ocularis 6-sperma. *Asphodeleae.*

1523. Xanthorrhoea. Flores spicati confertissimi bracteis imbricatis. Perianthium 6-partitum persistens. Antherae versatiles. Stylus 3-sulcus. Caps. lignea ovata 3-ocularis 3-valvis. Sem. compressa. *Asphodeleae.*

1524. Herreria. Perianthium rotatum profunde 6-partitum, laciniis alternis angustioribus. Antherae erectae biloculares. Stylus 3-angulus. Stigma 3-gonum. Caps. 3-alata 3-ocularis 6-12-sperma. Sem. orbicularia marginata. *Asphodeleae.*

1525. Dianella. Perianthium rotatum regulare 6-partitum deciduum. Filamenta curvata apice incrassata stiposa. Bacca globosa polysperma. *Asphodeleae.*

1526. Dracaena. Perianthium patens regulare 6-partitum revolutum. Filamenta basi membranacea medio incrassata. Stylus angulatus. Bacca 3-sulca 3-ocularis 3-sperma. *Asphodeleae.*

1527. Cordyline. Perianthium campanulatum 6-fidum marcescens. Filamenta subulata glabra. Antherae versatiles basi bifidae. Bacca globosa 3-ocularis. *Asphodeleae.*

1528. Tritoleia. Perianthium corollinum hypocraterif. 6-partitum. Stam. 3 tubo 3 fauce imposita. Ovarium longe pedicellatum 3-loculare. Caps. 3-ocularis 3-valvis polysperma.

1529. Sansevieria. Perianthium tubulosum basi ventricosum marcescens revolutum. Antherae oblongae incumbentes. Stigma capitatum. Bacca 3-ocularis 3-sperma. *Asphodeleae.*

1530. Luzuriaga. Perianthium 6-partitum patens deciduum. Filamenta filiformia apice incurvata. Antherae sagittatae. Stylus 3-sulcus. Bacca 3-ocularis 3-sperma. *Asphodeleae.*

1531. Eustrephus. Perianthium 6-partitum patens deciduum laciniis interioribus fimbriatis. Filamenta

subcoalita. Stigma 3-gonum. Caps. baccata 3-ocularis. *Asphodeleae.*

1532. Asparagus. Perianthium subcampanulatum 6-partitum deciduum. Antherae subcordato-ovatae. Stigma 3-lobum. Bacca globosa 3-ocularis. *Sarmentaceae.*

1533. Convallaria. Perianthium tubulosum limbo 6-fido. Filamenta subulata tubo adnata. Stigma capitatum. Bacca 3-ocularis. *Sarmentaceae.*

1534. Smilacina. Perianthium 6-petalum rotatum s. stellatum. Stylus filiformis. Bacca 3-ocularis. *Sarmentaceae.*

1535. Streptopus. Perianthium 6-petalum campanulatum. Antherae cordato-lanceolatae. Stylus conicus trisulcus. Caps. 3-ocularis. Sem. nuda. *Sarmentaceae.*

1536. Uvularia. Perianthium 6-petalum campanulatum, petalis basi fovea nectarifera. Stigmata 3 revoluta. Caps. 3-valvis. Sem. membrana obvoluta. *Sarmentaceae.*

1537. Philesia. Perianthium calycinum bracteatum campanulatum laciniis 3 longioribus. Filamenta basi connata. Stigmata 3. Bacca subtrigona polysperma. *Sarmentaceae.*

1538. Rhipogonum. Perianthium 6-partitum patens deciduum bracteis 2-suffultum. Stigma 3-gonum. Bacca 1-2 sperma. *Sarmentaceae.*

1539. Oneus. Perianthium campanulatum pilosum tubo oblongo 6-gono limbo reflexo bibracteatum. Antherae subrotundae minimae. Stigmata 3 apice bifida. Bacca oblonga 3-ocularis polysperma. *Sarmentaceae.*

1540. Smilax. Flores dioeci. Cal. corollinus 6-sepalus patens persistens. Stigmata 3. Bacca 1-3-sperma. *Sarmentaceae.*

1541. Ophiopogon. Cal. semisuperus 6-partitus patens. Antherae erectae cordato-lineares. Stylus triqueter. Stigma 3-lobum. Bacca sub-3-sperma. *Sarmentaceae.*

1542. Peliosanthes. Perianthium semisuperum 6-lobum fauce fornicatum antheras didymas fovens. Baccae 3 clavatae 1-spermae. *Sarmentaceae.*

1543. Miersia. Bractee 6 interior. bifidae. Perianthium urceolatum carnosum 6-dentatum. Stam. mi-

nima. Caps. 3-ocularis 3-valvis polysperma. *Gilliesiae*.

1544. Calectasia. Cal. corollinus tubulosus persistens limbo 6-fido patente. Antherae apice biporosae. Utriculus 1-spermus calyce indurato inclusus.

1545. Tupistra. Perianthium bracteatum campanulatum subcarnosum, limbo subpatente irregulari. Stylus crassus 3-sulcus tubulatus; stigma trilobum plicato-crenatum. Bacca 3-ocularis. — —

1546. Rohdea. Spadix cylindricus, spatha 3-phylla. Cal. corollinus subrotundo-6-gonus subcoriaceus ore 6-dentato. Antherae didymae. Bacca 1-sperma stylo coronata. *Aroideae*.

β. Perianthium polypetalum.

1547. Ornithogalum. Perianthium 6-petalum patens. Filamenta basi dilatata 2—3-cuspidata. Antherae versatiles biloculares. Caps. 3-ocularis 3-valvis polysperma. Sem. ovato-globosa. *Asphodeleae*.

1548. Massonia. Perianthium 6-petalum patens vel reflexum. Stamina in anulum unita. Germen 6-angulare inter angulos alternos poris nectariferis instructum. Caps. 3-quetra. Sem. globosa. *Asphodeleae*.

1549. Sowerbaea. Flores umbellati. Perianthium patens marcescens. Filamenta 3 fertilia 3 abortientia. Antherae bilobae. Caps. 3-ocularis 3-valvis. Sem. peltata. *Asphodeleae*.

1550. Allium. Flores umbellati. Perianthium patens marcescens. Filamenta vel aequalia vel dilatata subconnata vel 3-cuspidata. Antherae incumbentes biloculares. Caps. 3-ocularis polysperma. *Asphodeleae*.

1551. Scilla. Perianthium subcampanulatum vel patentissimum deciduum. Filamenta subulata aequalia. Caps. 3-ocularis 3-valvis polysperma. *Asphodeleae*.

1552. Cyanella. Perianthium patens, petalis 3 interior. longioribus. Filamenta basi in urceolum carnosum connata. Stylus declinatus. Caps. 3-ocularis polysperma. *Asphodeleae*.

1553. Barnardia. Perianthium patens persistens. Filamenta basi dilatata fimbriata. Germen trilobulare loculis 1-spermis. *Asphodeleae*.

1554. Lachenalia. Perianthium campanulatum, petalis interior. acutis longioribus. Antherae oblongae. Stylus subulatus. Caps. 3-quetra polysperma. *Asphodeleae*.

1555. Phormium. Perianthium campanulatum, petala exterior. acuta, interiora longiora rotundata. Stam. adscendentia. Stylus filiformis adscendens. Caps. 3-ocularis polysperma. *Asphodeleae*.

1556. Eriospermum. Perianthium patentiusculum. Filamenta conniventia. Antherae sagittato-didymae. Stylus triquetus. Caps. 3-gona 3-ocularis. Sem. papposa. *Asphodeleae*.

1557. Asphodelus. Perianthium patens. Filamenta e fornicibus cum basi petalorum connexis surgentia arcuata subulata. Antherae incumbentes. Caps. coriacea 3-ocularis. Sem. 3-quetra. *Asphodeleae*.

1558. Eremurus. Perianthium patens post anthesin involutum. Filamenta post anthesin rigentia. Stylus demum reflexus. Caps. 3-ocularis. Sem. 3-gona. *Asphodeleae*.

1559. Anthericum. Perianthium patens. Filamenta subulata. Germen glandulis 3-nectariferis. Stigma subclavatum. Caps. 3-ocularis. Sem. 3-gona. *Asphodeleae*.

1560. Bulbine. Perianthium patens. Filamenta barbata. Antherae incumbentes biloculares. Stylus subulatus. Caps. 3-ocularis. Sem. 3-gona. *Asphodeleae*.

1561. Arthropodium. Perianthium patens, petala interiora undulata s. fimbriata. Pedicelli articulati. Filamenta barbata. Antherae basi emarginatae. Stigma hispidulum. Sem. angulata. *Asphodeleae*.

1562. Stypandra. Perianthium patens. Pedicelli articulati. Filamenta superne stupposo-barbata. Caps. 3-ocularis 3-valvis. *Asphodeleae*.

1563. Caesia. Perianthium patens aequale. Pedicelli articulati. Filamenta glabra utrinque attenuata. Caps. clavata 3-ocularis 6-sperma. Sem. ventricosa stropholata. *Asphodeleae*.

1564. Tricoryne. Perianthium patens aequale. Pedicelli articulati. Filamenta penicillato-barbata. Noces 3 clavatae 1-spermae. *Asphodeleae*.

1565. Thysanotus. Perianthium patens; petala interna latiora colorata fimbriata. Stam. declinata. Filamenta et antherae inaequalia. Caps. 3-locularis 3-valvis 6-sperma, semine altero erecto altero pendulo. *Asphodeleae.*

1566. Czackia. Perianthium campanulato-infundibuliforme. Stam. declinata. Filamenta filiformia. Antherae incumbentes. Caps. sub-6-gona. Sem. angulata. *Asphodeleae.*

1567. Tulipa. Perianthium campanulatum deciduum; petala basi nuda. Antherae erectae. Stylus nullus. Stigma 3-lobum. Caps. trigona. Sem. compresso-plana. *Liliaceae.*

1568. Fritillaria. Perianthium campanulatum pendulum; petala inferne foveolato-nectarifera. Stigma 3-fidum. Caps. triloba 3-locularis 3-valvis. Sem. plana. *Liliaceae.*

1569. Erythronium. Perianthium campanulato-reflexum; petala alterna callis binis ad basium instructa. Stigma 3-fidum. Caps. obovata 3-locularis. Sem. ovata acuta. *Liliaceae.*

1570. Gloriosa. Perianthium a basi reflexum; petala undulata longissima. Stylus filiformis declinatus. Semina baccata globosa duplici serie. *Liliaceae.*

1571. Lomatophyllum. Perianthium tubulosum petalis obtusis. Stigma simplex. Caps. baccata 3-sulca 3-locularis, loculis 1-3-spermis. *Liliaceae.*

1572. Ledebouria. Perianthium erecto-patulum. Antherae dorso affixae. Stylus capillaris. Stigma acuminatum. Utriculi 3, 1-spermi obovati. *Sarmentaceae.*

1573. Callixene. Perianthium patens, petala basi biglandulosa. Filamenta basi latiora. Stigma trigonum. Bacca trilocularis sub 9-sperma. *Sarmentaceae.*

1574. Compsanthus. Perianthium campanulatum; petala apice incrassata exteriora basi gibboso-saccata. Filamenta subconnata. Stigmata 3 revoluta apice bifida. Caps. triquetra. Sem. angulata. *Sarmentaceae.*

1575. Drymophila. Perianthium patens. Stam. hypogyna. Stylus 3-partitus. Stigmata revoluta. Bacca 3-locularis polysperma. *Sarmentaceae.*

1576. Burchardia. Perianthium patentissimum; petala basi foveola nectarifera. Antherae peltatae. Stylus 3-partitus. Caps. polysperma. *Melanthaceae.*

1577. Schelhammera. Perianthium campanulato-patens; petalis unguiculata. Antherae dorso affixae. Stigmata 3 revoluta. Caps. 3-locularis 3-valvis. Sem. globosa. *Melanthaceae.*

1578. Aphyllanthes. Perianthium patens basi bracteis scariosis imbricatis suffultum. Filamenta setacea. Caps. turbinata 3-locularis polysperma. *Junceae.*

1579. Juncus. Perianthium bibracteatum. Stigmata 3 pilosa s. barbata. Caps. trivalvis polysperma 1-3-locularis. *Junceae.*

1580. Luzula. Perianthium bracteatum. Stigmata 3. Caps. 1-locularis 3-valvis 3-sperma. Sem. subglobosa. *Junceae.*

1581. Lindera. Perianthium patens. Antherae minutae. Stylus brevis. Stigmata 2? Caps. bilocularis? —

1582. Orontium. Spadix multiflorus. Spatha nulla. Perianthium carnosum connivens. Stylus nullus. Stigma obtusum bifidum. Utriculus 1-spermus. *Aroideae.*

1583. Acorus. Spadix lateralis multiflorus. Spatha nulla. Perianthium corollinum. Filamenta subulata. Antherae peltatae. Stylus nullus. Stigma obtusum. Caps. 6-gona 3-locularis. *Aroideae.*

B. FRUCTUS INFERI.

a. Spathaceae s. Narcisseae.
Spatha 1-multiflora.

α. Perianthium duplex.

1584. Narcissus. Perianthium externum tubulosum 6-fidum, internum tubulosum limbo crenulato dentato aut lobato. Stigma trilobum obtusum. Caps. subrotunda 3-gona 3-locularis. Semina globosa appendiculata.

1585. Paneratum. Perianthium extern. tubulosum patens, intern. dentatum staminiferum. Antherae incumbentes. Stigma obtusum. Caps. 3-locularis 3-valvis polysperma. Sem. globosa.

1586. Calostemma. Perianthium extern. infundibuliforme 6-par-

titum, intern. tubulosum 12-dentatum, dentibus alternis staminiferis. Antherae versatiles. Bacca globosa 1—2-sperma.

1587. Chrysiphiala. Perianthium extern. tubulosum medio constrictum 6-fidum, intern. abbreviatum dentatum staminiferum. Antherae incumbentes. Stigma clavatum. Caps. 3-ocularis 3-valvis polysperma.

1588. Galanthus. Perianthium utrinque 3-petalum, intern. brevius emarginatum. Antherae acuminatae apice setaceae. Caps. trigona 3-ocularis. Sem. ovalia.

β. Perianthium simplex.

1589. Leucojum. Perianthium campanulatum 6-petalum; pet. apice incrassatis. Antherae oblongae lineares. Stigma attenuatum. Caps. obovata 3-ocularis 3-valvis. Sem. ovalia solida.

1590. Chlidanthus. Flores umbellati. Perianthium tubuloso-infundibuliforme; limbo 6-fido subirregulari. Filamenta alterna breviora bidentata. Stigma trilobum. Caps. subcartilaginea 3-valvis. Sem. membranacea marginata.

1591. Eustrephia. Flores umbellati. Perianthium 6-partitum. Stam. sterilia 6. Antherae ovaes incumbentes. Stylus longe exsertus. Caps.?

1592. Eucrosia. Flores umbellati. Perianthium 6-partitum rigens; lacinia infima declinata. Stamina longissima declinata. Caps. trilocularis. Sem. duplici ordine disposita.

1593. Clivia. Flores umbellati. Perianthium tubulosum 6-fidum; lacinii exterior. brevioribus. Antherae versatiles. Stigma 3-fidum. Bacca 1-sperma.

1594. Zephyranthes. Spatha 1—2-flora. Perianthium infundibulif. limbo patente 6-fido. Filamenta filiformia. Stigma 3-fidum. Caps. 3-loba 3-ocularis. Sem. compressa.

1595. Griffinia. Spatha multiflora. Perianthium campanulatum subbilabiatum. Stamina summo tubo inserta. Filamentum unum assurgens reliqua declinata. Caps. diaphanomembranacea 3-quetra 3-ocularis; loculis 1—2-spermis.

1596. Amaryllis. Spatha pauci-multiflora. Germen pedicellatum. Perianthium 6-partitum. Faux squamis

coronata vel nuda patens. Stigma 3-fidum. Caps. 3-loba. Sem. marginato-alata compressa.

1597. Crinum. Spatha multiflora. Germen sessile vel pedicellatum. Perianthii tubulosi 6-fidi laciniis alternis apice uncinatis. Filamenta recta. Sem. triquetro-compressa.

1598. Haemanthus. Spatha 4—6-valvis persistens. Flores dense fasciculati. Perianthium tubulosum 6-partitum. Bacca 3-ocularis. Sem. 3-quetra.

1599. Cyrtanthus. Flores umbellati. Perianthium tubulosum curvatum ampliatus 6-fidum. Stigma trifidum. Caps. 3-ocularis. Sem. membrana laxa involuta.

1600. Himanthophyllum. Flores umbellati. Perianthium tubulosum subcurvatum 6-partium apice connivens. Stamina basi connata. Stigma trifidum. Bacca globosa 3-ocularis loculis 3-spermis.

1601. Sternbergia. Spatha 1-flora. Perianthium 6-partitum irregulare. Antherae 4-oculares. Stigma 3-gonum. Caps. 3-ocularis. Sem. strophiolata.

1602. Gethyllis. Spatha 1-flora radicalis. Perianthii tubo gracili elongato. Stamina subtriadelpa. Antherae apice tortae. Stigma capitato-3-gonum. Bacca trilocularis clavata. Sem. globosa.

1603. Strumaria. Spatha pauci-multiflora. Flores umbellati. Perianthium 6-partitum patens tubo brevissimo. Filamenta connata. Stylus basi strumosus aut fusiformis triquetro-sulcatus. Caps. 3-ocularis. Sem. duplici ordine.

b. Affines.

1604. Coetocapnia. Flores racemosi. Perianthium tubulosum curvatum 6-dentatum dentibus apice glandulosis. Stigma concavum margine fimbriatum. Caps. 3-ocularis.

1605. Hypoxis. Scapus 1-pauciflorus. Perianthium persistens 6-partitum patens. Stamina disco glanduloso inserta. Antherae basi emarginatae. Stigmata 3 in stylo brevissimo. Caps. trilocularis polysperma. *Asphodeleae.*

1606. Cureuligo. Flores fasciculati subspicati bracteati. Stigma capitatum aut 3-lobum. Bacca ob-

longa. Semina strophiole rostrato. *Asphodeleae*.

1607. Xerophyta. Flores solitarii. Perianthii laciniis 3 exterioribus angustioribus acuminatis. Stigma oblongum incrassatum. Caps. scabra 3-locularis polysperma.

1608. Agave. Perianthium corollinum campanulato-infundibuliforme 6-partitum. Antherae elongatae versatiles. Caps. trigona utrinque attenuata 3-locularis. Sem. plana

1609. Alstroemeria. Perianthium corollinum subcampanulatum subbilabiatum. Stamina declinata. Stylus declinatus. Stigma 3-fidum. Caps. subrotunda 6-costata. Sem. globosa.

1610. Doryanthes. Flores fasciculati bracteati. Perianthium infundibuliforme 6-partitum. Antherae 4-gonae. Stylus 3-sulcus. Stigma 3-gonum. Caps. 3-locularis 3-valvis.

1611. Conanthera. Perianthium campanulatum 6-partitum patens. Filamenta brevissima annulo juncta. Antherae in conum conniventes apice processu bifido acuminato. Caps. 3-locularis 3-valvis polysperma.

1612. Barbaenia. Perianthium tubulosum extus glanduloso-pilosum 6-fidum. Filamenta apice bifida. Antherae inter dentes adnatae. Stylus 3-quetet. Caps. 3-locularis polysperma. *Haemodoreae*.

1613. Anigozanthos. Perianthium 6-fidum extus plumuloso-hispidulum. Stam. adscendentia. Antherae erectae. Stylus filiformis. Caps. trilocularis polysperma. *Haemodoreae*.

1614. Conostylis. Perianthium campanulatum extus plumosolanatum persistens. Stylus conicus cavus. Caps. apice dehiscens polysperma. *Haemodoreae*.

1615. Lanaria. Perianthium campanulatum extus plumosolanatum 6-partitum. Filamenta filiformia. Antherae ovatae incumbentes. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locularis. *Haemodoreae*.

1616. Phlebocarya. Perianthium imberbe 8-partitum persistens. Antherae sessiles 4-gonae. Nux corticata coronata 1-sperma.

1617. Tacca. Flores umbellati. Involucrum polyphyllum. Perianthium regulare 6-partitum persistens. Filamenta superne cucullata. Stigmata 3 dilatata. Bacca polysperma.

1618. Musa. Flores spathacei androgyni polygami. Perianthium dipetalum, petalum alterum 5-dentatum alterum basi nectariferum. Filamenta planiuscula. Stigma bifidum. Fructus oblongus angulatus baccatus polyspermus. *Museae*.

1619. Heliconia. Flores spathacei hermaphroditi; spathae distichae coloratae. Perianthium 6-partitum, exterius bilabiatum revolutum, interius convolutum. Antherae lineares. Caps. oblonga 3-gona. Sem. strophiole lanato. *Museae*.

1620. Urania. Flores spathacei hermaphroditi. Perianthium imbriatum sub 5-sepalum; foliolum intimum bifidum basi nectariferum. Antherae longissimae. Stigma 6-fidum. Caps. 3-quetra 3-valvis. Sem. strophiole lanato. *Museae*.

DIGYNIA.

1621. Soulamea. Cal. minimus 3-sepalus. Petala 3 concava. Antherae globulosae. Stylus nullus. Caps. supera compressa apice emarginata bilocularis 2-sperma. *Polygaleae*.

1622. Nectris. Perianthium 6-partitum. Antherae biloculares 4-angulae. Stigmata capitata. Caps. 2, 1-spermae. Sem. lenticularia. *Alismae?*

1623. Oxyris. Cal. 4-sepalus basi subcohaerens; sepalis interioribus post anthesin auctis. Stigmata penicillata. Achenium compressum alatum. *Polygoneae*.

1624. Atraphaxis. Cal. 4-sepalus persistens. Filamenta capillaria. Antherae subpeltatae biloculares. Stigmata capitata. Achenium compressum. *Polygoneae*.

De Oryza vide in Classe tertia pag. 231.

TRIGYNIA.

Palmae.

1625. Sabal. Flores hermaphroditi sessiles. Spathae vagae. Cal. campanulatus 3-dentatus. Cor. 3-petala. Styli connati. Bacca 1—3 pyrena.

1626. Morenia. Flores dioeci sessiles. Spathae vagae. Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. Stigmata 3. Baccae 3.

1627. Rhapis. Flores polygami. Cal. 3-fidus. Cor. tripetala. Bacca 1-sperma.

1628. Chamaerops. Flores polygami bracteati. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Filamenta basi connata. Stylus 0. Stigmata 3. Baccae 3—1-spermae.

1629. Livistonia. Flores hermaphroditi. Cal. 3-partitus. Cor. 3-partita. Filamenta distincta. Styli connati. Bacca 1-sperma. Embryo dorsalis.

1630. Corypha. Flores hermaphroditi. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stamina cor. inserta. Styli connati. Bacca 1-sperma. Embryo basilaris.

1631. Phoenix. Flores dioeci. Cal. 3-dentatus. Cor. 3-petala. Stigmata uncinata. Drupa 1-sperma. Embryo dorsalis.

1632. Lepidocaryon. Flores polygami. Cal. campanulatus 3-dentatus. Cor. 3-partita. Antherae dorso filamentorum adnatae. Bacca tessellato-corticata 1-sperma.

1633. Metroxylon. Flores androgyni. Cal. campanulatus sub 3-dentatus. Cor. 3-partita. Bacca tessellato-corticata 1-sperma. Embryo lateralis.

1634. Hyphaene. Flores dioeci. Cal. 3-partitus. Cor. 3-partita. Drupa 1-sperma, putamine coriaceo apice pervio. Embryo verticalis.

1635. Leopoldinia. Flores androgyni. Cal. 3-sepalus. Cor. 3-petala. Bacca reticulato-fibrosa 1-sperma. Embryo subbasilaris.

1636. Hyospathe. Flores androgyni ebracteati. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Bacca 1-sperma. Embryo basilaris.

1637. Areca. Flores androgyni. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Drupa fibrosa 1-sperma. Embryo basilaris.

1638. Oenocarpus. Flores androgyni in scrobiculis sessiles ebracteati. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Bacca fibrosa 1-sperma. Embryo basilaris.

1639. Euterpe. Flores androgyni in scrobiculis sessiles bracteati. Cal. 3-sepalus. Cor. 3-petala. Bacca fibrosa 1-sperma. Embryo lateralis.

1640. Wallichia. Flores androgyni. Cal. femineus 3-dentatus bibracteatus. Cor. 3-petala. Bacca disperma. Embryo lateralis.

1641. Gulielma. Flores androgyni. Cal. 1-sepalus. Cor. 1-petala 3-dentata s. 3-fida. Drupa 1-sperma apice 3-poro. Embryo verticalis intra porum.

1642. Elaeis. Flores monoeci foveolis immersi. Cal. 3-sepalus. Cor. 3-petala. Filamenta basi connata. Drupa oleosa putamine apice 3-poro. Embryo intra porum.

1643. Syagrus. Flores androgyni, spatha duplici. Cal. 3-sepalus. Cor. 3-petala. Drupa fibrosa, putamine basi pervio. Embryo basilaris.

1644. Cocos. Flores androgyni spatha simplici. Cal. 3-sepalus. Cor. 3-petala. Drupa fibrosa putamine basi 3-poro.

1645. Maximiliana. Flores polygami. Cal. 3-sepalus. Cor. 3-petala. Drupa putamine basi 3-poro. Embryo basilaris in albumine.

1646. Martinezia. Flores androgyni. Cal. 4-sepalus. Cor. 3-petala. Drupa 1-sperma.

Melanthaceae.

1647. Melanthium. Perianthium 6-petalum patens. Pet. unguiculata staminifera basi biglandulosa. Caps. 3-locularis. Sem. alata.

1648. Kolbea. Perianthium 6-petalum campanulatum. Pet. exappendiculata. Styli nulli. Stigmata revoluta. Caps. prismatica 3-locularis 3-valvis.

1649. Androcymbium. Sepala 6 cucullata unguibus filiformibus. Stamina cucullis sepalorum inserta. Caps. 3.

1650. Ornithoglossum. Perianthium 6-petalum basi intus nudum. Stamina receptaculo inserta. Caps. 3-locularis. Sem. solida.

1651. Wurmbea. Perianthium tubulosum 6-fidum. Stamina tubo inserta. Caps. 3-locularis. Sem. globosa.

1652. Anguillaria. Perianthium 6-petalum stellato-patens. Antherae extrorsum dehiscentes. Caps. 3-locularis. Sem. numerosa subglobosa.

1653. Helonias. Perianthium corollinum 6-sepalum bracteatum. Styli recurvi. Caps. 3-locularis 3—6-sperma.

1654. Tofieldia. Perianthium 6-sepalum calyculatum bracteatum. Stamina sepalis opposita. Folliculi 3 polyspermi.

1655. Zigadenus. Perianthium 6-partitum patens. Pet. subunguiculata basi biglandulosa. Stam. receptaculo inserta. Caps. 3-ocularis. Sem. solida.

1656. Nolinia. Perianthium 6-partitum aequale patens. Antherae utrinque emarginatae. Caps. 3-ocularis 3-sperma.

1657. Calochortus. Cal. 3-sepalus intus coloratus. Pet. intus barbata. Antherae sagittatae. Caps. 3-ocularis. Sem. plana.

1658. Cyclobothria. Flores natantes ventricosi. Cal. acutus. Pet. majora barbata intus infra medium fovea glabra. Sem. serie duplici affixa.

Asphodelis et Junceis affines.

1659. Campynema. Perianthium 6-partitum patens. Filamenta recurva. Antherae versatiles. Caps. 3-ocularis polysperma. Sem. depressa testa spongiosa cincta.

1660. Astelia. Flores polygamo-dioeci. Perianthium 6-partitum persistens. Bacca 1—3-ocularis polysperma.

1661. Scheuchzeria. Perianthium 6-sepalum revolutum. Antherae introrsum rimis duabus dehiscentes. Caps. 3 inflatae bivalves 1-spermae.

1662. Xerotes. Flores dioeci capitati vel spicati. Perianthium 6-partitum persistens. Antherae orbiculares membrana circulari auctae. Caps. cartilaginea. Sem. peltata.

1663. Colchicum. Perianthium 6-fidum tubo longissimo radicali. Styli filiformes. Antherae suberectae. Caps. 3. Sem. globosa.

Sarmentaceae.

1664. Flagellaria. Perianthium superum 6-sepalum. Stam. receptaculo inserta. Drupa globosa 1-sperma.

1665. Trillium. Perianthium 6-sepalum; sepala interiora corollina. Bacca 3-ocularis.

1666. Medeola. Perianthium 6-sepalum revolutum. Styli divaricati. Germen sessile. Bacca 3-ocularis 3—6-sperma.

1667. Myrsiphyllum. Perianthium corollinum 6-sepalum revo-

lutum. Styli stricti contigui. Germen pedicellatum. Bacca 3-ocularis loculis 2-spermis.

1668. Veratrum. Flores polygami. Perianthium 6-sepalum patens. Stamina receptaculo inserta. Caps. 3-ocularis. Sem. alata.

Alismaceae.

1669. Triglochin. Cal. 6-sepalus; sepala concava decidua. Filamenta brevissima. Antherae cordato-subrotundae ambitu circulari dehiscentes.

1670. Hydromystria. Flores polygami. Cal. 3-sepalus. Cor. 3-petala patens, in foemineis perianthium tubulosum 3-partitum. Antherae lanceolatae. Caps. 1-ocularis.

1671. Hydrogeton. Perianthium 3-sepalum. Filamenta dilatata. Styli nulli. Folliculi 3 dispermi. Albumen nullum.

Dioscoreae.

1672. Dioscorea. Flores dioeci. Perianthium superum 6-partitum persistens. Antherae biloculares. Caps. 3-angularis 3-ocularis 6-sperma. Sem. compressa alata.

1673. Rajania. Flores dioeci. Perianthium superum campanulatum 6-partitum. Caps. 3-ocularis loculis duobus abortientibus, tertio in alam maximam producto 1-spermo.

Menispermeae.

1674. Menispermum. Flores dioeci. Cal. 3-sepalus bracteatus vel 6-sepalus. Cor. 3—6-petala. Stam. petalis opposita. Nectaria 6 glanduloso-petaloida. Drupae baccatae 1-spermae.

1675. Batschia. Flores dioeci. Cal. 3-sepalus. Cor. 3-petala. Pet. coriacea villosa apice reflexa. Drupae coriaceae 1-spermae.

1676. Lardizabalia. Flores polygami. Cal. 6-sepalus. Cor. 6-petala. Stam. in masculis floribus monadelphica in hermophroditis et femineis discreta. Antherae apice in membranam productae. Baccae 3—6, 6-loculares polyspermae.

1677. Bocagea. Cal. 3-partitus vel integer. Petala sex duplici serie. Antherae dorso affixae. Stigmata crassa. Baccae 3, trispermae. Sem. arillata. *Anoneae.*

1678. Hornschuchia. Cal. inferus truncatus. Cor. 6-partita duplex. Antherae subsessiles. Styli 3. Germen 1-loculare.

Polygonaceae.

1679. Rumex. Cal. sexsepalus, sepalis 3 interioribus semen triquetrum tegentibus. Stigmata penicillata. Embryo lateralis.

1680. Emex. Flores polygami. Cal. in floribus femineis 1-sepalus, laciniis reflexis spinosis semen oblongum tegentibus. Filamenta capillaria. Styli recti. Fructus 1-spermus. Embryo periphericus.

1681. Podopterus. Cal. duplex uterque 3-partitus; lacinae 3 dorso alatae. Styli filiformes. Stigmata capitata. Achenium triquetrum calyce tectum.

1682. Saururus. Flores racemoso-spicati. Bractea pedicellata loco perianthii. Germina 3—4 stigmatibus coronata. Baccae 4, monospermae. *Pipereae.*

HEXAGYNIA.

1683. Damasonium. Spatha 1-phylla 5-alata. Cal. superus 3-partitus. Cor. 3-petala. Glandulae 3 nectariferae. Bacca 6-valvis polysperma; valvis placentiferis. *Alismaceae.*

POLYGYNIA.

1684. Alisma. Cal. corollinus 6-sepalus. Caps. plures stellatae 1—2-spermae. *Alismaceae.*

MONOGYNIA.

1442. ASTROCARYON Meyer (1818).

1. A. acaule Mart. palm. 24. et 63. f. 5. pinnis angusto-lanceolatis acuminatis; bracteis masculis dorso penicillatis; fructibus globosis inermibus. *In Brasilia. h.*

2. A. campestre Mart. palm. 63. f. 4. et 64. acaule; pinnis linearibus subfalcatis subtus albis; bracteis flor. masc. ciliatis; calycibus fimbriatis; fructibus obovatis rostratis. *In Brasilia. h.*

3. A. aculeatum Meyer; caudice elato; pinnis linearibus praemorsis subtus pallidioribus extimis connatis; florum fem. calyce corollaque densissime aculeatis. *In Gujana.*

4. A. Tucuma Mart. palm. t. 65. f. 2. caudice elato; pinnis lanceolatis acuminatis subtus argenteis; florum fem. calycibus urceolato-cylindricis pubescentibus. *In Brasilia.*

5. A. Jauari Mart. palm. t. 52. 65. f. 1. caudice elato; pinnis linearibus acuminatis subtus albis; florum masc. bracteis rufo-barbatis; fructibus obovatis. *In Brasilia. h.*

6. A. vulgare Mart. palm. t. 62. 63. caudice elato; pinnis lanceolatis acuminatis subtus albis; florum masc. bracteis ciliato-villosis; fructibus ovatis. *In Brasilia. h.*

7. A. Murumuru Mart. palm. t. 58. 59. caudice elato aculeatissimo; pinnis lanceolatis subfalcatis subtus argenteis; florum masc. bracteis glabriusculis; fructibus pyriformibus spinosis. *In Brasilia. h.*

8. A. Airi Mart. palm. t. 59. caudice elato aculeatissimo; pinnis anguste lanceolatis acuminatis subtus argenteis; florum masc. bracteis argenteis; calycibus multifido-ciliatis; fructibus obovatis rostratis setosis. *In Brasilia. h.*

9. A. gynacanthum Mart. palm. caudice humili; pinnis lanceolatis subtus pallidis; florum masc. bracteis tomentosis; calycibus integerrimis. *In Brasilia. h.*

10. A. Munbaca Mart. caudice humili; pinnis lineari-lanceolatis acutis subtus albido-pubescentibus; florum fem. dense aculeatis; aculeis subtortis. *In Brasilia. h.*

1443. MNASIUM Schreb. (1789).

1. M. puludosum W. fol. rectis lineari-lanceolatis inferne angustatis iterumque dilatatis scapo ancipiti striato longioribus. Rapatea Aubl. Guj. t. 118. *In Gujana. 4. Fol. 2-ped. Flores flavi.*

2. *M. unilaterale* Rudge *Guj. t. 11.* fol. lanceolatis; fasciculis florum oblongis 1-lateralibus. Spathonthus Desv. ann sc. nat. 13. t. 4. f. 2. In *Gujana.* 4. 3-ped. Flores fuscae.

3. *M. sphaerocephalum* Rudge *Guj. t. 12.* fol. lineari-lanceolatis spinoso-serrulatis; fasciculis florum globosis. Rapatea Schult. In *Gujana.* 4. 2-3-ped. Flores lutei.

1444. TRIPHASIA Lour. (1790).

1. *T. Aurantiola* Lour. fol. trifoliatis; floribus solitariis. Jacq. ic. t. 463. Andr. rep. t. 143. Burm. ind. t. 35. f. 1. Sonnerat it. t. 63. In *Ind. or. China et Cochinchina.* ̄. Arbor facie Citri. Flor. albi.

2. *T. sarmentosa* Blume; arborea; caule aculeato; fol. ternatis simplicibusque; corymbis axillaribus. In *Java.* ̄. Stam. 8.

3. *T. monophylla* DC. fol. simplicibus; floribus racemosis. In *ins. Timor.* ̄. Flores minimi.

1445. PRINOS Gronov. (1743).

a. Flores 4-5-fidi.

1. *P. ambigua* Michx. fol. ovalibus utrinque acuminatis deciduis glaberrimis. In *Amer. bor.* ̄. Arbor parva.

2. *P. nitida* Vahl; fol. oblongo-ovatis remote serratis nitidis membranaceis; pedunc. axillaribus 1-floris. In *Monserrat.* ̄.

3. *P. dioeca* Vahl *eclog. t. 14.* fol. oblongo-ovatis subserratis glabris coriaceis; floribus axillaribus dioecis. In *Montserrat.* ̄.

b. Flores 6-fidi.

4. *P. verticillata* L. fol. oblongis acuminatis duplicato-serratis glabris; pedunc. subumbellatis axillaribus. Bigel. *Amer. bot. t. 56.* Guimp. fremd. Holz. t. 56. *P. Gronovii* Michx. *P. conferta* Mnch. Duh. t. 23. In *Virginia.* ̄. Frut. 10-12-ped. Flor. albi.

5. *P. padifolia* W. fol. ovatis breve acuminatis rugoso-venosis subtus pubescentibus; floribus umbellatis. *P. verticillata* Pursh. In *Pensylvania.* ̄. Frut. 6-8-ped. Flor. albi.

6. *P. laevigata* Pursh; fol. deciduis lanceolatis adpresso-serratis acuminatis glabris nitidis; floribus solitariis axillaribus. In *Amer. bor.* ̄. 8-ped. Baccae magnae purpureae.

7. *P. lanceolata* Pursh; fol. deciduis lanceolatis tenuissime serrulatis utrinque acutis glabris; floribus masc. aggregatis; femineis sparsis. In *Carolina et Georgia.* ̄. Baccae coccineae.

8. *P. glabra* L. fol. oblongis obtusis nitidis coriaceis glabris basi angustatis apice utrinque serraturis duabus. Duh. arb. t. 54. B. Cab. 450. Abbot ins. t. 85. *A Nov. Anglia ad Floridam.* ̄. Arbor s. frut. Flor. albi.

9. *P. atomaria* Nutt. fol. sempervirentibus cuneato-ovatis acutis coriaceis apice subserratis subtus atomiferis; baccis tuberosis. In *Amer. bor.* ̄.

10. *P. coriacea* Pursh; fol. sempervirentibus cuneato-lanceolatis coriaceis glabris nitidis integerrimis; floribus corymbosis. In *Georgia.* ̄.

11. *P. montana* Sw. fol. ovatis serratis utrinque nitidis; pedunc. axillaribus trifloris. In *Jamaica.* ̄. Arb. 20-30-ped. Flor. albi.

12. *P. lucida* Ait. fol. sempervirentibus ellipticis acuminatis laevibus apice subserratis. *Patria ignota.* ̄.

13. *P. sideroxyloides* Sw. fol. subrotundis integerrimis coriaceis obtusis; pedicellis 4-8 axillaribus. In *Caribaeis.* ̄. Arbor ligno duro. Flores albi.

Dubiae.

14. *P. obtusata* W. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis obtusis serratis submembranaceis glabris; pedunc. 3-floris axillaribus. In *mont. Quindiu.* ̄.

15. *P. myricoides* W. Hb. fol. oblongis cuneatis obtusiusculis serratis coriaceis glabris; pedunc. axillaribus 1-floris aggregatis. *Patria ignota.*

1446. ANOPTERUS Labill. (1804).

1. *A. glandulosa* Labill. *Nov. Holl. t. 112.* In *ins. Van Diemen.* ̄. Arbor fol. sparsis oblongis basi attenuatis glanduloso-serratis; floribus racemosis.

1447. AMAJOUA Aubl. (1775).

1. *A. gujanensis* Aubl. *guj. t. 375.* ramulis triquetris sulcatis adpresse pubescentibus; fol. lato-ellipticis acuminatis nervosis. Desf. *ann. Mus. 6. t. 4.* *Hamelia* Willd. *Hamelia glabra* Lam. *Duhamelia* Pers. *In Gujana. h.*

2. *A. fugifolia* Desf. *t. c. t. 5.* ramulis teretiusculis glabriusculis; fol. oppositis obovatis acuminatis. *In Cajenna. h.*

3. *A. intermedia* Mart. ramis teretibus glabris; fol. oppositis oblongis utrinque attenuatis ciliatis; floribus confertis sericeis. *In Brasilia. h.*

4. *A. corymbosa* H. et K. *nov. gen. t. 294.* ramulis teretiusculis glabris; fol. oppositis ovato-ellipticis nervosis acuminatis; floribus corymbosis. *In Nov. Andalusia. h.*

5. *A. peruviana* Desf. *t. c. t. 4. f. B.* fol. oppositis ellipticis nervosis acuminatis superne nitidis; floribus aggregatis corymbosis. *In Peruvia. h.*

6. *A. saccifera* Mart. ramis apice angulosis setosis; fol. ternatis obovato-lanceolatis scrobiformi-saccatis hirtis costato-nervosis. *In Brasilia. h.*

7. *A. brasiliiana* A. Rich. suffrutescens repens ramis assurgentibus; fol. ellipticis acuminatis; floribus minoribus corymboso-congestis. *In Brasilia. h.*

1448. ISERTIA Schreb. (1789).

1. *I. spicaeformis* DC. fol. ovali-oblongis acuminatis basi acutis; thyrsos spicaeformi. *In Gujana. h.*

2. *I. coccinea* Vahl; fol. ovalibus acuminatis basi acutis thyrsos paniculato-oblongo. *Guettarda coccinea* Aubl. *Guj. t. 123. In Gujana. h.* Cor. 1 poll. longa. Bacca rubra.

3. *I. Haenkeana* DC. fol. ovalibus utrinque acuminatis; thyrsos paniculaeformi ovato; ramis verticillatis. *I. coccinea* Bartl. *In Mexico. h.*

4. *I. parviflora* Vahl *eclog. t. 15.* fol. inferioribus basi cordatis summis oblongis; thyrsos paniculaeformi ovato. *In ins. Trinitatis. h.*

1449. CASSUPA Bonpl. (1808).

1. *C. verrucosa* Bonpl. *aeq. t. 12. Ad flum. Nigrum, prope arcem S. Car-*

los. Arbor americana. Folia longe petiolata obovato-oblonga coriacea subtomentosa. Flores paniculati pallide rubri.

1450. STEVENSIA Poit. (1804).

1. *S. buxifolia* Poit. *ann. Mus. 4. t. 60. Gaertn. t. 197. In Domingo. h.* Frutex ramosissimus. Folia ovalia subtus albida reticulata. Flores axillares albi.

1451. COUTAREA Aubl. (1775).

1. *C. speciosa* Aubl. *Guj. t. 122.* fol. utrinque glabris; pediculis 3-fidis 3-floris; cor. late infundibuliformibus. *In Gujana. h.*

2. *C. Campanilla* DC. fol. supra glabris subtus pedunc. calycibusque villosis subhirsutis; pedicellis 3-fidis 3-floris. *In Caracas. h.*

3. *C. mexicana* Zucc. et Mart. fol. utrinque glabris; pedunc. 1-floris basi hibracteolatis; corollis infundibuliform. obtusissimis. *In Mexico. h.*

4. *C. mollis* Cham. et Schl. fol. ovatis acuminatis supra glabris nitidis subtus pubescentibus ad venas barbatis; inflorescentia calyce corallaque pubescentibus. *In Brasilia. h.*

5. *C. latiflora* DC. pedicellis 1-floris sub flore ebracteatis; floris diametro longitudinem aequante. *In Mexico. h.* Cor. alba.

6. *C. flavescens* DC. pediculis pluribus sub floribus ebracteatis; floris diametro longitudine dimidio fere minore. *In Mexico. h.* Flores flavescentes.

1452. HILLIA Jacq. (1763).

1. *H. longiflora* Sw. *obs. t. 5. f. 1.* cor. 6-fidis 6-andris; laciniis lineari-lanceolatis patenti-revolutis. *H. parasitica* Jacq. *am. t. 66. In Ind. occ. et Mexico. h.*

2. *H. brasiliensis* Cham. et Schl. cor. 6-fidis 6-andris; laciniis ovato-lanceolatis obtusis. *In Brasilia. h.*

3. *H. tetrandra* Sw. *ic. t. 11.* 4-fidis 4-andris; laciniis ovatis. *In Jamaica. h.*

4. *H. tubaeiflora* Cham. et Schl. flore 6-andro terminali solitario sessili; fol. carnosis cordato-ovatis acuminatis. In Brasilia. ♀.

1453. *SCHRADERA* Vahl (1796).

1. *S. capitata* Vahl eclog. t. 5. involucre lobato-dentato; calyce integerrimo; fol. subellipticis obtusiusculis. In Caribaeis. ♀. 6—8-ped.

2. *S. cephalotes* W. involucre integerrimo; calyce dentato; fol. oblongis acuminatis. Fuchsia involucrata Sw. In Jamaica. ♀. Arborea. Cor. alba.

3. *S. brasiliensis* Mart. involucre integerrimo; fol. ellipticis obtusis. In Brasilia. ♀. Cor. alba.

1454. *LEPTODERMIS* Wall. (1825).

1. *L. lanceolata* Wall. fl. ind. In Nepalia. ♀. Frutex ramulis brevissimis fasciculatis; fol. ovatis acutis hispidis; floribus sessilibus ternis.

1455. *FLOERKEA* Willd. (1801).

1. *F. proserpinacoides* Muehlenb. *F. palustris* Nutt. *F. lacustris* Pers. *Nectris pinnata* Pursh. In Amer. bor. ☉. Herba succulenta. Folia ternata. Pet. alba.

1456. *AMOORA* Roxb. (1819).

1. *A. cucullata* Roxb. corom. t. 258. *Aphanamixis* Blume. In Coromandel et Java. ♀. Arbor grandis. Fol. impari-pinnata 2—4-juga. Flores hermaphroditi axillares; masculi paniculati flavi.

1457. *FLOSCOPA* Lour. (1790).

1. *F. scandens* Lour. In Cochinchina. ♀. Caulis fruticosus scandens. Folia lanceolata integerrima. Flores spicati caerulescentes.

1458. *TRADESCANTIA* Rupp. (1718).

A. *Petala basi libera.*

a. Flores solitarii ternive.

1. *T. terminalis* Blume; caule ramoso repente; fol. lineari-lanceolatis canaliculatis subtus pubescentibus; vaginis ciliatis. In Java. ☉.

2. *T. cucullata* Roth; fol. lanceolatis acuminatis inferne ciliatis; vagina foliorum pilosa subcucullata; filamentis imberbibus. In Ind. or.

3. *T. malabarica* Sm. caule erecto anguloso 1-fariam piloso; fol. linearibus canaliculatis recurvis; pedunc. longissimis bifloris. Rheede 9. t. 63. In Malabarica. ☉. Flores caeruleo-purpurei.

4. *T. fuscata* Lodd. B. Cab. 374. acaulis ferrugineo-hirsuta; fol. ovato-ellipticis acuminatis multinerviis. B. R. 482. B. M. 2330. In Brasilia. ♀. Cor. caeruleo-violacea.

b. Flores capitati s. paniculati.

5. *T. capitata* Blume; caule procumbente radicante; fol. ovato-lanceolatis obliquis vaginisque ciliatis; capitulis foliosis; staminibus villosis. In Java. ☉.

6. *T. speciosa* Thunb. caule flexuoso erecto; fol. amplexicaulibus lanceolatis; floribus glomeratis axillaribus. *T. formosa* W. In Prom. b. spei. ♀. Caul. 2-ped. Cor. caerulea.

7. *T. thyrsiflora* Blume; simplex; fol. lanceolatis acuminatissimis glabris margine scabriusculis; vaginis undulatis; thyrso terminali densifloro. In Java. ♀.

8. *T. paniculata* Roxb. caule repente; fol. lanceolatis acuminatis; panicula terminali subglobosa pubescente. Roxb. corom. t. 109. In Coromandel. ☉. Flores parvi caerulei.

9. *T. rufa* Presl; caule repente; fol. lanceolatis sessilibus; vaginis inflatis ciliatis; rachibus pedicellis calycibusque rufo-hirsutis. In ins. Luzonia. ♀. 1—2-ped. Cor. caerulea.

10. *T. effusa* Mart. caule erecto subramoso; fol. ovato-lanceolatis acuminatis subtus margineve lanato-villosis; pedicellis calycibusque glabris. In Brasilia. ♀. 2—3-ped. Cor. alba.

11. *T. geniculata* Lam. caule hirsuto procumbente; fol. cordato-ovatis

acutis hirsutis; pedunc. paniculatis. Jacq. am. t. 64. pict. t. 95. Plum. et Burm. am. t. 116. f. 2. *In ins. Martinica et Mexico.* 2. Cor. parva alba.

c. Flores umbellati s. racemosi pedunculati.

12. *T. erecta* Jacq. ic. t. 354. caule nudo; fol. ovatis basi angustatis vaginisque glabris; racemis pubescentibus. Cav. ic. t. 74. Red. Lil. t. 239. B. M. 1340. *T. undulata* Vahl act. hafn. 2. t. 3. *T. bifida* Roth. *In Mexico.* ☉. 1—4-ped. Cor. intense caerulea.

13. *T. undata* H. et K. caule erecto linea longitudinali pilosa; fol. ovatis basi angustatis undulatis supra piloso-scabris vaginis ciliatis. *In Cumana et Mexico.* ☉. 2-ped. Cor. rubro-violacea.

14. *T. latifolia* R. et P. peruv. t. 272. f. a. caule erecto simplici; fol. ovato-lanceolatis vaginisque ciliatis; floribus umbellatis 5—7 involucreis. B. Cab. 1300. *In Peruvia.* ☉. 1—1½-ped. Cor. violacea.

15. *T. subaspera* Gawl. B. M. 1597. erecta; fol. ovato-lanceolatis recurvis plicatis longe acuminatis undulatis villosiusculis ciliatis; floribus rugosis calyceque villosis. *T. cristata* Walt. *In Amer. bor.* 2. 2-ped. Cor. violacea.

16. *T. umbellata* Vahl; caule erecto simplici; fol. ellipticis acutis ciliatis villosulis; pedunculis umbellarum villosis. *In ins. Trinitatis.* 1½-pod.

17. *T. diuretica* Mart. caule erecto glabro; fol. ovato-lanceolatis acuminatis serrulato-ciliatis subtus pubescentibus; vaginis ventricosis hirsutis longe ciliatis. *In Brasilia.* 2. 15-poll. Flores 6—20 umbellati penduli violacei.

18. *T. hirsuta* H. et K. caule procumbente ramoso; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis margine serrulato-scabris undulatis subtus calyceque hirsutis. *In Nov. Granata.* 2. 2—3-ped. Cor. purpurea.

19. *T. putchella* H. et K. nov. gen. t. 673. caule procumbente ramoso; fol. ovato-oblongis acuminatis margine serrulato-scabris; umbellis geminis. *In Mexico.* 2. ½-ped. Cal. sepala interiora purpurea.

20. *T. Karwinskyana* Schult. caule

decumbente ramoso; fol. lanceolatis acuminatis glabris margine scabriusculis; germine glanduloso-piloso. *In Mexico.* 2. 1½-ped. Cor. violacea.

21. *T. gracilis* H. et K. nov. gen. t. 672. caule procumbente ramoso; fol. ovatis acutis vaginisque ciliatis; umbellis 3—4-nis; foliolis calycis exterioribus puberulis. *In Quito.* 2. 1-ped. Cor. alba.

22. *T. debilis* H. et K. caule erecto debili; fol. ovato-oblongis acutis vaginisque ciliatis; umbellis solitariis; calyce apice piloso. *In Quito.* 2. 1—2-ped. Cor. alba.

23. *T. Crassula* Link. et Otto. ic. t. 7. caule procumbente; fol. oblongis lanceolatisve nervosis basi ciliatis; calyce hirsutissimo. B. B. 2935. *In Brasilia.* 2. Cor. alba.

24. *T. multiflora* Sw. prodr. erecta ramosa; fol. cordatis acutis margine vaginisque ciliatis; pedunc. geminis hirtis; calycibus pubescentibus. *In Jamaica.* ☉. 1—2-ped. Cor. alba.

25. *T. procumbens* W. caule procumbente radicante; fol. cordato-ovatis glabris margine ciliatis vaginatis pedunc. cymosis. Jacq. ic. t. 355. *Circa Caracas.* 2. 4-ped. Cor. nivea.

26. *T. parviflora* R. et P. peruv. t. 272. f. b. repens; fol. ovato-oblongis subtus coloratis ciliatis; floribus umbellatis involucreis. *T. procumbens* β. *parviflora* Pers. *In Peruvia.* 2. 2-ped. Cor. alba.

27. *T. cordifolia* Sw. repens filiformis; fol. cordatis reticulato-venosis; pedunc. terminalibus solitariis multifloris. *In Jamaica.* ☉. Planta tenella repens. Cor. alba.

d. Umbellae sessiles.

28. *T. elongata* Meyer; caule procumbente radicante; fol. lanceolatis glabris; umbellis terminalibus axillaribusque. *In America (Essequibo).* ☉. 2—3-ped. Cor. carnea.

29. *T. ambigua* Mart. caule erecto hispidulo; fol. elongato-lanceolatis acuminatis subtus pilosulis margine vaginisque ciliatis; pedicellis calycibus capsulisque pilosis. *In Brasilia.*

30. *T. cirrhifera* Mart. h. bot. mon. t. 7. caule suberecto ramoso superne pilosiusculo; fol. lanceolatis acuminatis glabris subciliatis; vaginis laxis

cirrhis. *In Brasilia*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Cor. violaceo-caerulea.

31. *T. Humboldtiana* Schult. caule erecto ramoso; fol. oblongis acutis utrinque glabris margine lanatis; calyce albo-lanato. *T. speciosa* H. et K. *In Mexico*. 2. Cor. violacea.

32. *T. crassifolia* Cav. *ic. t. 75*. erecta; fol. ovatis margine et subtus lanatis; umbellis geminis; calyce albo-lanato. B. M. 1598. *T. Fischeri* Weinm. *In Nov. Hispan. et Mexico*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Cor. dilute violacea.

33. *T. virginica* L. erecta; fol. elongato-lanceolatis canaliculatis glabris; floribus umbellato-congestis. Red. Lil. t. 95. Herb. amat. t. 422. Schk. t. 88. B. M. 105. *In Amer. bor.* 2. Valde variat. $1\frac{1}{2}$ -ped. Cor. violacea.

34. *T. pilosa* Lehm. caule erecto flexuoso nodoso; fol. lanceolatis pilosis ciliatis; pedunc. calycibusque glanduloso-pilosis. *In Amer. sept.* 2. 1—2-ped. Cor. lilacina.

35. *T. rosea* Vent. *h. cels. t. 24*. erecta; fol. gramineis; umbellis paucifloris involucreo diphylo longioribus. Red. Lil. t. 93. B. Cab. 370. *T. virginica* Walt. *In Carolina*. 2. 1-ped. Cor. rosea.

36. *T. chinensis* Raf. fol. linearibus glabris; involucreo multifloro floribus longiore; foliolis calycinis albis glaberrimis. *In regione Ohiensi*. 2.

37. *T. glomerata* W. erecta; fol. lanceolatis pubescentibus; floribus hirsutis. *In Madagascar*. 1-ped. Flores parvi.

38. *T. caricifolia* Hook. B. M. 3546. erecta glaberrima gracilis; fol. linearibus subtus carinatis; umbella sessili; bracteis linearibus. *In Texas*. 2. Cor. caerulea.

c. Flores spathis geminis involucreati.

39. *T. commelinoides* Schult. caule repente ramis adscendentibus linea alterna pubescente; fol. ovato-lanceolatis acutis subtus pubescentibus ciliatis; calycibus puberulis. *In Mexico*. 2. Cor. violacea.

40. *T. biflora* W. Hb. caule erecto ramoso; fol. linearibus; spatha cordata compressa biflora. *In Ind. or.*

41. *T. discolor* Herit. *sert. angl. t. 12*. acaulis; fol. lanceolatis subtus violaceis bracteis equitantibus compressis; floribus glomeratis. Smith. *ic. t. 10*. Lam. *ill. t. 226. f. 2*. Kern. *t. 59*.

B. M. 1192. Red. Lil. t. 168. *In Mexico*. 2. Cor. alba.

42. *T. carinata* Meyer; hirsuta; fol. oblique ovatis; involucreis geminis complicatis cordatis 4-floris; calycis lacinia superiore carinata naviculari, ad carinam ciliata. *In Essequibo*. 2. Cor. caerulescens.

43. *T. Loureiriana* Schult. caule procumbente geniculato hirsuto; fol. lanceolato-linearibus crassis lanuginosis; involucreis multifloris; filamentis ventricosis. *T. geniculata* Lour. *In Cochinchina*. ☉.

44. *T. repens* Vand. fol. vaginantibus ovatis altero latere oblitterato subtus pilosis; spathis 1-phyllis. *In Bras.*

B. Petala basi connata.

45. *T. cristata* Blume; caule diffuso repente lineis alternis pubescentibus; fol. ovato-lanceolatis glabris ciliatis; involucreis imbricatis falcatis. Jacq. *h. vind. t. 137*. Marb. *ic. 32*. B. M. 1435. B. Cab. 639. Cyanotis Schult. Commelina L. *Burm. Zeyl. 13. t. 1*. Fl. *ind. t. 7. f. 4*. *In Zeylona, Malab. et Java*. ☉. Cor. caerulea.

46. *T. papilionacea* L. caule repente; fol. linearilanceolatis subtus pilosis; involucreis lanceolato-lanatis subciliatis; staminibus cor. longioribus. Cyanotis Schult. *In Ind. or.* ☉. 3-poll. Cor. caerulea.

47. *T. fasciculata* Heyne; lanata; caule dichotomo; fol. lanceolatis; spathis 4 lanceolato-falcatis imbricatis. Cyanotis Schult. *In Ind. or.* $\frac{1}{2}$ -ped.

48. *T. vaga* Blume; caule ramoso procumbente hirsuto; fol. lanceolatis vaginisque lanatis; involucreis 4-nis imbricatis. Cyanotis Schult. *In Cantone Sinarum et in Java*. ☉. Cor. cyanea.

49. *T. barbata* Spr. fol. linearibus acutis subtus villosulis; vaginis contractis; involucreis distinctis lanatis 1-floris. Cyanotis Don. *In Nepalia*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Cor. cyanea.

50. *P. tuberosa* Roxb. *corom. t. 108*. caule repente procumbente; fol. linearilanceolatis subtus purpurascensibus villosis; spicis imbricatis. Cyanotis Schult. *In Coromandel*. 2. 6—30-poll. Cor. caeruleo-purpurea.

51. *T. axillaris* L. caule ramoso repente; fol. elongato-linearibus canaliculatis; vaginis ciliatis puberulis;

floribus glomeratis. Roxb. corom. t. 107. Rheedea 10. t. 15. Plukn. t. 174. f. 3. Cyanotis Schult. *In Coromandel*. ☉. Cor. purpureo-caerulea.

52. *T. pilosa* W. Hb. fol. lato-lanceolatis margine villosis; spathis diphyllis imbricatis. Cyanotis Schult. *In Ind. or.*

53. *T.?* *villosa* Spr. tota villosa; fol. lanceolatis mucronatis; floribus glomeratis involucrentibus. Cyanotis Schult. *In Ind. or.*

T. capitata Arab. *Fl. flum.* 4. t. 151.

T. fluminensis *ibid.* t. 152.

T. geniculata *ibid.* t. 153.

T. Commelina *ibid.* t. 154.

1459. CAMPELIA Rich. (1808).

1. *C. Zanonia* Rich. fol. lato-lanceolatis supra glabris subtus pubescentibus; umbellis congestis. *C. bibracteata* Nees nov. act. 11. t. 2. *Commelina* Red. t. 192. *Tradescantia* Sw. Sloane hist. t. 147. f. 1. *In Jamaica, Nov. Andalusia et Nov. Granata.* 2. 2—3-ped. Cor. alba.

2. *C. Boucheana* Schult. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis margine pilosis undulatis subtus pubescentibus. *Tradescantia* Bouche. *Patria ignota.* 2. 3—4-ped. Cor. alba.

3. *C. mollissima* Blume; fol. oblongo-lanceolatis supra villosis-marginatis infra mollissimis; cymis foliaceis. Blume. *In Java.* 2.

4. *C. marginata* Blume; caule ascendente; fol. oblongo-lanceolatis glabris villosis-marginatis; cymis lateralibus. *In Java.* 2.

1460. DICHORISANDRA Mican. (1820).

a. Stamina 6.

1. *D. Aubletiana* Schult. ramis subscaudentibus; fol. ovato-lanceolatis acuminatis glabris; vaginis ciliatis villosulis. *Tradescantia* Vahl. *Commelina* 6-andra. Aubl. Guj. t. 12. *In Gujana, ins. Trinitatis et Brasilia.* 2. 3-ped. Cor. caerulea.

2. *D. ovata* Mart. fol. ovatis acuminatis glabris; vaginis pubescentibus; petalis obovatis cum acuminulo obtuso. *In Brasilia.* 2. 8—12-poll. Cor. caerulea.

3. *D. intermedia* Mart. fol. lanceolatis acuminatis glabris; vaginis ciliatis; racemis rigidulis; ramis recurvis. *In Brasilia.* 2. 9—10-poll. Cor. caerulea?

4. *D. tenuior* Mart. fol. lanceolatis acuminatis glabris; vaginis pubescentibus ciliatis; paniculae ramis recurvis; petalis cum acumine obtuso. *In Brasilia.* 2. 1-ped. Cor. caerulea.

5. *D. incurva* Mart. ramis incurvis; fol. unilateralibus anguste longaque lanceolatis acuminatis glabris; panicula terminali glabra; petalis cum acumine. *In Brasilia.* 2.

6. *D. affinis* Mart. fol. ovato-lanceolatis acuminatis supra glabris subtus vaginisque ore ciliatis puberulis; racemo pubescente; ramulis patentissimis sub 3-floris. *In Brasilia.* 2. 1-ped.

7. *D. villosula* Mart. fol. ovato-lanceolatis acuminatis supra glabris subtus vaginisque villosis; racemo brevi villosis. *In Brasilia.* 2. 1-ped.

8. *D. pubescens* Mart. fol. lanceolatis acuminatis utrinque vaginisque dense pubescentibus; racemo pubescente. *In Brasilia.* 2. Cor. caerulea.

9. *D. tejucensis* Mart. fol. ovato-lanceolatis elongatis acuminatis subtus vaginisque sericeo-villosis; racemo pubescente. *In Brasilia.* 2. 3-ped. Cor. caerulea.

10. *D. thyrsiflora* Mikan del. t. 1. fol. elongato-lanceolatis acutis utrinque vaginisque glaberrimis; thyrsi pyramidalis; petalis rotundis. B. R. 682. B. Cab. 1196. *In Brasilia.* 2. 4-ped. Cor. cyanea.

11. *D. procera* Mart. fol. oblongis utrinque attenuatis acuminatis glabris; vaginis ciliatis; racemo denso pubescente; ramis patentissimis 4—6-floris. *In Brasilia.* 2. 6—8-ped. Cor. caerulea.

12. *D. inaequalis* Prest; fol. ellipticis acuminatis sessilibus glaberrimis basi inaequilateris; paniculis divaricatis pubescentibus. *In Peruvia.* 2. Cor. caerulea.

13. *D. oxypetala* Hook. B. M. 2721. fol. ellipticis basi apiceque attenuatis glabris; racemo terminali; petalis ovatis acutis. B. Cab. 1440. *Patria ignota.* 2. Cor. rubella basi alba.

14. *D. gracilis* Nees et Mart. act. nov. 11. t. 2. racemo terminali; fol. lanceolatis longissime acuminatis gla-

bris; floribus hexandris. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Cor. dilute caerulea.

b. Stamina 5.

15. *D. interrupta* Mart. fol. late lanceolatis longe acuminatis utrinque pubescentibus vaginis villosis ciliatisve; ramulis racemi elongati reflexopatientibus; petalis subrotundis. *In Brasilia.* 4. Cor. caerulea.

16. *D. hirtella* Mart. fol. lanceolatis acuminatis utrinque vaginisque ciliatis piloso-villosis; racemis erectopatientibus. *D. puberula* β . Nees. *In Brasilia.* 4. 2—3-ped. Cor. caerulea.

17. *D. puberula* Nees; fol. lanceolatis acuminatis supra villosis subtus vaginisque glabris; fasciculis florum in racemo subsessilibus. *In Brasilia.* 4. Cor. caerulea.

18. *D. radicalis* Nees act. bonn. 11. t. 2. fol. ellipticis acuminatis utrinque glabriusculis; scapis radicalibus divaricato-decumbentibus. *In Brasilia.* 4. 1-ped. Cor. caerulea.

19. *D. rhizophora* Mart. fol. oblongis acuminatis utrinque setoso-pilosis; scapis radic. aphyllis; racemo subcapitato hispido. *In Brasilia.* 4. Folia 1-ped. Cor. violacea.

20. *D. mexicana* Presl; fol. sessilibus elliptico-lanceolatis acuminatis basi acutis; paniculae ramis divaricatis. *In Mexico.* 4. 1-ped.

21. *D. ovalifolia* Presl; fol. sessilibus ovalibus acuminatis basi rotundatis glaberrimis vaginis linea longitudinali pubescentibus; bracteis infimis longissimis. *In Panama* leg. Haenke. 4. 1-ped.

D. picta Lodd. B. Cab. 1667.

1461. *CARTONEMA* R. Br. (1810).

1. *C. spicatum* R. Br. Bauer ill. holl. t. 7. *In Nov. Holl.* 4. 1-ped. Fol. linearia elongata amplexicaulia. Flores spicati flavi.

1462. *DASYPOGON* R. Br. (1810).

1. *D. bromeliaefolius* R. Br. caule folioso; calyce extus pilis longis strictis; foliolis interioribus ciliatis. Fli-

ders voy. t. 8. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Suffrutex $1\frac{1}{2}$ -ped. Cal. nigricans.

2. *D. glaber* Laharpe; caule basi tantum folioso; calyce crasso suberoso extus glabro; foliolis internis integerimis. *In Nov. Holl.*

1463. *ACANTHOSPORA* Spr. (1817).

1. *A. juncea* Spr. fol. subulatis canaliculatis culmo longioribus; spica composita thyrsoida. Bonaparte R. et P. peruv. t. 262. *Tillandsia juncea* Poir. *In Peruvia.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Cor. violacea.

2. *A. strobilantha* Spr. fol. ensiformibus culmo brevioribus; spica simplici strobiliformi. Bonaparte R. et P. peruv. t. 263. *Tillandsia* Poir. *Misandra* G. Dietr. *In Peruvia.* 4. 2—3-ped. Pet. alba.

3. *A. vittata*; fol. ensiformibus vittatis subtus squamulosis caule brevioribus; spicis tribus densis capitato-aggregatis. *In Brasilia.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

1464. *TILLANDSIA* L. (1737).

A. Folia angustiora canaliculata-subulata.

a. Scapus 1—2-florus.

1. *T. usneoides* Schult. lepidotohirta argentea; caule ramoso flexuoso 3-angulari; fol. filiformi-linearibus. *Strepsia usneoides* Nutt. Sloane hist. t. 122. f. 2. 3. Plukn. t. 26. f. 5. Petitv. gaz. t. 62. f. 12. *In arboribus Virginiae, Brasiliae et Mexici.* 4. Flores purpurei.

2. *T. trichoides* H. et K. glabra; caule ramosissimo; ramis capillaceis implicatis teretibus; floribus solitariis. Sloane hist. t. 122. f. 3. *In Cumana et Jamaica.*

3. *T. xiphioides* Ker. B. R. 105. fol. ligulato-attenuatis; cor. tubulosa 3-fida; limbi tripetaloidi laciniis reflexo-obliquis; tubo gracili. *In Buenos Ayres.* 4. Scap. 5-poll. Flos fragrans albus.

4. *T. virescens* R. et P. peruv. t. 270. f. 6. pedunc. unifloro foliorum longitudine; bractea solitaria convo-

luta; fol. lineari-subulatis; caps. virescente. *In Peruvia.* 2.

5. *T. capillaris* R. et P. *peruv. t. 271. f. c.* pedunc. sub 1-floro capillari fol. lineari-subulatis triplo longiore glabro; caule dichotomo. *In Peruvia.* 2. 1—2-palm. Flores albid.

6. *T. uniflora* H. et K. fol. distichis linearibus canaliculatis pedunculisque lepidoto-tomentosis argenteis 1-floris. *In Mexico.*

7. *T. Bartramii* Ell. fol. e dilatata basi subulatis canaliculatis pruinosis erectis; scapo simplici foliis brevioribus. *In Georgia.* 2.

8. *T. recurvata* L. fol. subulatis scabris reclinatis tomentosis; pedunc. 2-floro. Sloane hist. t. 121. f. 1. R. et P. *peruv. t. 271. f. a.* *In Peruvia, Brasilia et Ind. occ.* 2. Flores caerulei.

b. Spicae solitariae.

9. *T. humilis* Presl; fol. calycibusque argenteo-lepidotis recurvato-arcuatis imbricatis lanceolato-linearibus; spica sessili. *In Chili.* 2. 3-poll. Spica 1-poll.

10. *T. paleacea* Presl; fol. densissime argenteo-paleaceis linearibus subulatis; spica simplici pauciflora; bracteis glabris calycis longitudine. *In Chili.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

11. *T. loliacea* Mart. caespitosa; fol. subulatis convoluto-canaliculatis basi dilatatis densissime retrorsum argenteo-paleaceis; bracteis ovatis lepidotis. *In Brasilia.* 2. Scap. 2—4-poll.

12. *T. heptantha* R. et P. fol. ensiformi-subulatis acutissimis utrinque cano-tomentosis; spica 7-flora; petalis albis apice violaceis. *T. heptandra* Poir. *In Peruvia.* 2. Scap. 1-ped.

13. *T. narthecioides* Presl; fol. glabris linearibus planis apice subulatis; spica racemosa; bracteis glabris calycis longitudine; caps. lineari-elongata. *In Guayaquil.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

14. *T. triglochoides* Presl; fol. argenteo-lepidotis linearibus planis; spica simplicissima; floribus distichis adpressis; bracteis glabris. *In Guayaquil.* 2.

15. *T. pruinosa* Sw. spica simplici ovata; spathis imbricatis; fol. lanceolato-linearibus reclinatis spathisque squamuloso-tomentosis. *In*

arboribus Jamaicae. 2. 2—3-poll. Flores caerulei.

16. *T. dianthoidea* Rossi *Cat. h. Madoet. 1.* fol. ligulato subulatis pruinoso-glauciscentibus imbricato-complexis; calycibus diphyllis, lacinia altera duplo latiori apice bifida. *Pourretia acranthes* Herb. amat. t. 307. *In Montevideo.* 2. 3-poll. Flores caerulei.

17. *T. stricta* Scland. fol. linearilanceolatis subulatis canescenti-lepidotis; bracteis ovatis cuspidatis subglabris calyce longioribus. B. M. 1529. Rossi cat. t. 5. B. R. 1338. *In Rio Janeiro.* 2. Flores violacei.

18. *T. setacea* Sw. fol. linearifiliformibus reclinatis glabris subfarinosis; spica ovato-lanceolata; spathis imbricatis. *In arboribus Jamaicae.* 2. 1-ped.

19. *T. pulchra* Hook. *exot. fl. t. 154.* fol. tenuissime subulatis sublepidotis; spica simplici; bracteis roseis flore brevioribus; laciniis corollae albae patentibus obtusis. *In ins. Trinitatis.* 2. Flores albi.

20. *T. pitiphylla* Mart. caudice incurvo; fol. imbricatis recurvo-patentibus linearilanceolatis subulatis lepidotis; spica ovato-oblonga; bracteis ovatis acutis. *In Brasilia.* 2. 8—12-poll. Cor. lactea.

21. *T. incarnata* H. et K. fol. linearibus subulatis versus basin dilatatis canescenti-lepidotis; floribus spicatis; bracteis lepidotis calyce longioribus. *T. striata* W. Hb. *In Quito.* $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores caerulei.

22. *T. caerulea* H. et K. fol. linearibus canaliculatis argenteo-lepidotis reflexis; floribus spicatis distantibus; bracteis calyce longioribus lepidotis. *T. squamulosa* W. Hb. *In Mexico.* 1-ped. Flores caerulei.

23. *T. Karwinskyana* Schult. fol. argenteo-lepidotis; caule simplici valde bracteato; spica flexuosa; floribus alternis remotiusculis; bracteis ovato-oblongis obtusissimis. *In Mexico* leg. Karwinsky. 2. 1-ped.

24. *T. compressa* Bert. fol. linearibus subulatis canaliculatis furfuraceis basi ventricosis; spica compressa; bracteis rotundato-ovatis rostratis glabris. *In Jamaica* leg. Bert. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

c. Spicae plures.

25. *T. fasciculata* Sw. fol. lanceolato-subulatis erectis strictis dorso lepidotis; spicis compressis; bracteis acuminatis carinatis glabris. *In arboribus Jamaicae*. 4. 1—2-ped.

26. *T. bulbosa* Hook. exot. fl. t. 173. fol. subulatis basi latissimis tereti-convolutis flexuosis; bracteis acutis; corollae laciniis acuminatis. *In ins. Trinitatis et Brasilia*. 4. Flores purpureo-violacei.

27. *T. Balbisiana* Schult. fol. lineari-lanceolatis basi ventricosodilatatis apice filiformi-reflexo-pendulo utrinque lepidotis; bracteis acutis. *T. tenuifolia* Bert. *In Jamaica*. 1½-ped. Flores violacei.

28. *T. flexuosa* Sw. fol. lanceolato-linearibus reclinatis; caule apice subdiviso; spicis flexuosis; floribus distichis. B. R. 749. *In Jamaica*. 4. 2—3-ped. Flores sordide flavi.

29. *T. aloifolia* Hook. exot. fl. t. 205. fol. a basi lato-lanceolatis longe acuminatis squamuloso-farinaceis spiralter tortis; calyce corolla rosea duplo brevior. Jacq. am. t. 63. pict. t. 93. Kern. t. 388. *In ins. Trinitatis et Carthagenae*. 4. 1—2-ped. Flores rosei.

30. *T. tenuifolia* Sw. fol. lineari-filiformibus apice setaceis; spicis alternis imbricatis; bracteis obtusis. Plum. ic. 238. f. 2. Sloane t. 122. f. 1. *In arboribus Antillarum*. 4. 1-ped. Flores caerulei.

31. *T. angustifolia* Sw. fol. lineari-lanceolatis suberectis glabris caulem superantibus; spicis fasciculatis; bracteis glabris carinatis. *In arboribus Jamaicae et Hispaniolae*. 4. 2-ped.

32. *T. canescens* Sm. fol. linearibus erectis incanis; spicis subternis ovatis; bracteis imbricatis glabris. *In Jamaica*. 4. 1-ped. Flores albi.

33. *T. polystachya* L. fol. lineari-subulatis basi ventricosis; spicis numerosis elongatis; calyce bipartito lacinia altera bifida. Catesb. car. t. 89? Arrab. fl. flum. 4. t. 138. *In Domingo, Cuba et Brasilia*. 4. 3-ped. Fol. 2-ped. Flores caerulei.

34. *T. straminea* H. et K. fol. linearibus subulatis argenteo-lepidotis; panicula coarctata; bracteis calycem aequantibus. *T. scoparia* W. Hb. *In*

Peruvia. 1—2-ped. Flores violacei s. albi.

35. *T. floribunda* H. et K. fol. lineari-subulatis argenteo-lepidotis caulem superantibus; spicis 2—8; bracteis imbricatis glabris. *In Cumana*. ½-ped. Flores violacei.

36. *T. disticha* H. et K. fol. lineari-subulatis argenteo-lepidotis; spicis congestis linearibus; bracteis imbricatis. *In Peruvia*. 1-ped.

37. *T. azurea* Presl rel. Haenk. 2. t. 24. fol. argenteo-lepidotis apice lineari-subulatis; spica paniculata laxa; bracteis argenteo-pubescentibus. *In Peruvia*. 4. 1½-ped. Cor. azurea.

38. *T. parviflora* R. et P. peruv. t. 269. fol. subulatis recurvis basi amplissima canescentibus; panicula simplici; bracteis ovatis acuminatis. *In Peruvia*. 4. 1-ped. Flores albi.

39. *P. purpurea* R. et P. peruv. t. 270. f. a. fol. ensiformi-subulatis recurvis pubescentibus; panicula polystachya rosacea; petalorum laciniis purpureis. *In Peruvia*. 4. 1-ped.

40. *T. punctulata* Chum. et Schl. fol. rosulatis angustato-subulatis margine involutis apice aridis reflexis; spica lanceolata ancipite; squamulis minutis adpressis. *In Brasilia*. 4.

41. *S. tricolor* Cham. et Schl. fol. subulatis margine involutis; spicis ramosis; squamis (bracteis) albo-marginatis furfuraceis. *In arboribus prope Jalapam*.

B. Folia latiora planiuscula.

a. Spicae plures.

42. *T. paniculata* L. fol. radic. brevissimis ligulatis farinosis; ramis subdivisis adscendentibus; stigmatibus bisulco. Plum. et Burm. am. t. 237. *In Domingo*. 4. 6-ped. Fol. radic. numerosissima. Flores violacei.

43. *T. Nuttalliana* Schult. fol. ensiformibus attenuatis glabris; panicula multiflora; floribus alternis distinctis. *T. ligulata* Bartr. *In Florida*. 4. Fol. 2—3-ped.

44. *T. utriculata* Sm. fol. linearibus canaliculatis recurvis basi dilatata inflata; caule paniculato. *In Amer. austr. et Jamaica*. 4. 3-ped. Fol. 2—3-ped. Flores pallide flavi.

45. *T. nutans* Sw. caule subnudo; fol. ovato-lanceolatis membranaceis glabris; spicis subdivisis nutantibus:

bracteis obtusis flores includentibus. *In Jamaica*. 2. 2-ped. Flores albi.

46. *T. Berteroniana* Schult. fol. erectis ovato-lanceolatis acuminatis membranaceis basi farinaceis; spicis basi compositis; bracteis obtusis glabris; staminibus inclusis. *In Domingo* leg. Bertero. 2. Flores albi.

47. *T. nitida* Hook. exot. fl. fol. lingulatis nitidis basi ventricosis; floribus paniculatis; calyce ovato bractea longiore. *In Jamaica*. 2. Flores albi.

48. *T. rubra* R. et P. peruv. t. 266. fol. ensiformibus subacuminatis subtus argenteis; panicula simplici rubra; spicis complanatis; bracteis carinatis glabris. *In Peruvia*. 2. 2-3-ped. Flores purpureo-violacei.

49. *T. maculata* R. et P. peruv. t. 267. fol. lanceolato-ensiformibus maculatis; spicis paniculatis rubicundis. *In Peruvia*. 2. 3-ped. Omnino rubicunda. Flores violacei.

50. *T. elongata* H. et K. fol. linearibus apice subulatis canaliculatis glabris patenti-reflexis; bracteis imbricatis distichis calyce longioribus. *In Nov. Granata*. 1-ped. Flor. violacei.

51. *T. secunda* H. et K. fol. lineari-lanceolatis lepidotis; spicis numerosis; floribus secundis; bracteis bifariam imbricatis glabris. Pitcairnia secunda G. Dietr. *In Quito*. 2. Semiorgyalis.

52. *T. gigantea* Mart. fol. late ligulatis abrupte acuminatis integerrimis glabris; panicula ampla; floribus secundis nutantibus; bracteis rotundato-ovatis acumine fornicato. *In Brasilia*. 2. 3-ped.

53. *T. procera* Mart. fol. late ligulatis mucronatis integerrimis glabris; panicula ampla; floribus spicatis patentissimis; bracteis calyce brevioribus. *In Brasilia*. 2. 4-ped.

54. *S. glutinosa* Mart. panicula ampla; floribus spicatis distichis erecto-patentibus; bracteis glutinosis glabris; staminibus subexsertis. *In Brasilia*. 2. Panicula 14-16-poll. Flores viridi-flavi.

55. *T. caespitosa* Cham. et Schl. fol. planis attenuatis acutis margine hyalinis impresso-punctatis; spicis lanceolatis ancipitibus crassis 10-floris. *Prope Jalapam*. 2. Flores caerulei bracteis coccineis.

56. *T. paniculata* Cham. et Schl.

fol. caespitosis; caule distiche ramoso; spicis anguste lanceolatis distichis. *In arboribus prope Jalapam*. 2.

57. *T. aloides* Cham. et Schl. fol. radic. membranaceis attenuatis acutis subtilissime albo-fuscescenti-impresso-punctatis; spicis cylindricis multifloris. *In arboribus prope Jalapam*. 2.

58. *T. apricoides* Cham. et Schl. fol. attenuatis acutis; floribus paniculatis; bracteis ovatis concavis. *In arboribus prope Jalapam*. 2.

b. Spicae solitariae.

59. *T. psittacina* Hook. B. M. 2841. fol. lineari-ligulatis integerrimis acutis nudis basi inflatis; spica simplici; rachi flexuosa colorata; bractea longitudine floris. *In Brasilia*. 2.

60. *T. heliconioides* H. et K. fol. lineari-lanceolatis apice subulatis glabris; bracteis distichis glabris calyce longioribus. *T. disticha* W. Hb. *Ad fl. Magdalenae*.

61. *T. sessiliflora* R. et P. peruv. t. 272. f. b. fol. subligulatis retusis; scapo spicato simplici; floribus sessilibus patentibus; bracteis ovatis calyce duplo brevioribus. *In Peruvia*. 2. 1-ped.

62. *T. clavata* Lam. fol. radical. longis acutis integerrimis; caule simplici; spica ovato-conica compacta. *In Domingo*. 2. Scap. 1½-ped. Squamae atropurpureae et coccineae.

63. *T. monostachya* L. fol. linearibus canaliculatis reclinatis; culmo imbricato spicaque simplici. Plum. et Burm. ic. 238. f. 1. *In Domingo*. 2. 1½-ped.

64. *T. bromeliaefolia* Rudge guj. t. 50. fol. late lineari-lanceolatis serrato-aculeatis acuminatis; spica elliptica densissima tomentosa. *In Gujana*. 2. 3-ped.

65. *T. Caraguata*; fol. ligulatis acutis integerrimis; spica simplici cylindrica; spathis ovatis acuminatis; calycibus obtusis. *Caraguata Berteroniana* in Schult. *Devillea speciosa* Balb. *In Portorico*. 2.

66. *T. vestita* W. Hb. caule 1-stachyo foliis integerrimis vestito; radicalibus serrato-spinosis basi integerrimis. *Ad Para Brasiliae*. Folia 2-ped.

67. *T. rosea* Lindl. B. R. 1357. fol. ligulatis acuminatis furfuraceis patentibus; spica ovata; bracteis ovatis concavis. *In Brasilia*. 2. Spathae roseae.

c. Flores racemosi. Pedunc.
2—4-flori.

68. *T. tetrantha* R. et P. peruv. t. 265. erecta; fol. lanceolato-ensiformibus basi utriculato-dilatatis; pedunc. reflexis 4-floris. In Peruvia. 4. Flores violacei.

69. *T. biflora* R. et P. peruv. t. 268. f. b. scapo racemoso; floribus geminis pedicellatis; fol. ensiformibus acutis. In Peruvia. 4. 1½-ped.

d. Flores acaules.

70. *T. acaulis* Lindl. B. R. 1157. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis undulatis recurvis; floribus aggregatis in centro foliorum sessilibus. Prope Rio Janeiro. 4.

71. *T. clarata*; fol. lanceolato-ligulatis acutis integerrimis basi ventricosus; spica foliosa subtruncata in rosulam dilatata. Caraguata linguata Lindl. B. R. 1068. Tillandsia linguata Jacq. am. t. 62. pict. t. 92. Kern. semp. t. 274. Plum. gen. t. 33. Sloane jam. t. 120. In Antillis. 4. Flores lutei.

72. *T. serrata* L. fol. lanceolato-ligulatis superne serrato-spinosis; spica comosa. Caraguata Schult. Plum. et Burm. am. t. 75. f. 1. In Martinica et Jamaica. 4.

73. *T. filifolia* Cham. et Schl. fol. radic. creberrimis basi setaceo-filiformibus subcarinatis lepidoto-squamoso-recurvo-patentissimis. In Brasilia. 4.

In Don Pedro flora fluminensis (ed. Arabida) sunt sequentes species, fortasse omnes novae, sine descript. iconibus nigris illustratae:

- T. unispicata* fl. flum. 3. t. 124.
- T. bracteata* fl. flum. t. 125.
- T. laevis* fl. flum. t. 126.
- T. subulata* fl. flum. t. 127.
- T. linearis* fl. flum. t. 128.
- T. ensiformis* fl. flum. t. 129.
- T. simplex* fl. flum. t. 130.
- T. imbricata* fl. flum. t. 131.
- T. variegata* fl. flum. t. 132.
- T. concentrica* fl. flum. t. 133.
- T. triflora* fl. flum. t. 134.
- T. angusta* fl. flum. t. 135.
- T. tuberosa* fl. flum. t. 136.
- T. tetrastachya* fl. flum. t. 137.
- T. saxatilis* fl. flum. t. 139.
- T. comata* fl. flum. t. 140.

T. distachya fl. flum. t. 141.

T. reginae fl. flum. t. 142.

T. terminalis fl. flum. t. 143.

T. cyathiformis fl. flum. t. 144.

1465. *GUZMANNIA* R. et P.
(1802).

1. *G. tricolor* R. et P. peruv. t. 261. B. Cab. 462. Lindl. coll. 2. t. 8. Hook. exot. fl. t. 163. In Peruvia, Domingo, Jamaica et Portorico. 4. Scapus 1-ped. Fol. patula ampla canaliculata glaberrima. Spica simplex 1-ped. Flores sessiles albi.

1466. *POURRETIA* R. et P. (1802).

1. *P. lanata* H. et K. fol. dentato-spinosis utrinque glaucescentibus; spica cylindracea elongata; calyce exteriore albo-lanato. Poya lanata Schult. Pitcairnia G. Dietr. Bromelia lasiantha W. Hb. In Peruvia. 2—3-orgyalis. Fol. 2—3-ped.

2. *P. lanuginosa* R. et P. peruv. t. 256. fol. ensiformibus aculeatis; spica maxima; calycibus lanatis; cor. obscure viridibus. Poya Schult. Pitcairnia crystallina Pers. In Peruvia. 4. Radix longissima. Caul. 2-ulnaris. Flores purpurei.

3. *P. coarctata* R. et P. fol. ensiformibus glabris aculeatis; spica pyramidata composita coarctata; calyce tomentoso; cor. luteis basi purpureis. Poya chilensis Molin. Pitcairnia Pers. Renealmia lutea Feuill. peruv. t. 39. In Peruvia. 4. s. ♀. 2-ped.

4. *P. pyramidata* R. et P. peruv. t. 257. fol. ensiformibus glabris margine purpureis aculeatis; spica pyramidata; cor. luteo-virescentibus. Poya Schult. Pitcairnia Pers. In montibus Peruviae. 4. Caulis ulnaris.

5. *P. Bonplandiana*; caule arborescente; fol. linearibus dentato-spinosis subtus glaucis; spicis numerosis paniculatis; calyce extus tomentoso; petalis albis. Poya Schult. Pitcairnia pyramidata Lk. P. furfuracea W. en. Humb. Vies d. Cordill. t. 30. In Nova Granata. ♀. 1½ orgyalis arborea.

6. *P. ferruginea* Spr. fol. ensiformibus aculeatis; scapo paniculato; pedicellis calycibusque ferrugineo-tomentosis; floribus recurvo-falcatis. Pit-

cairnina ferruginea R. et P. *In Peruvia.* 4. Scap. biularis. Flores purpurei.

7. *P. alpestris* Poepp. *diar.* fol. linearibus margine parce aculeatis subtus candidis; thyrsos terminali. *In Chili.* 4. 2-ped. Flores caerulei.

1467. PITCAIRNIA Herit. (1788).

a. Petala nuda.

1. *P. paniculata* R. et P. *peruv.* t. 260. fol. ensiformibus serrato-aculeatis calycibusque pulverulentis; panicula decomposita; cor. coccinea. Pourretia R. et P. *syst. In Peruvia.* 4.

2. *P. inermis* Meyer *in rel. Haenk.* t. 23. fol. integerrimis; panicula thyrsosidea; floribus erectis; calycis laciniis acuminatis. *In Peruvia.* 4. 2-ped.

3. *P. Vallisolitana* Lex. *nor. veg. descr.* fol. ensiformibus angustissimis aculeatis interioribus linearibus subulatis; bracteis ovatis; floribus squama nectarifera destitutis. *In Mexico.* 4. 1-ped. Flores rosei.

4. *P. Karwinskyana* Schult. fol. infimis brevissimis lanceolato-subulatis retrorsum spinosis, reliquis angustioribus integerrimis subtus tomentosis; floribus racemosis. *In Mexico* leg. Karwinsky. 4. Flores kermesini.

5. *P. muscosa* Mart. fol. linearilanceolatis acuminatis integerrimis subtus muscoso-tomentosis; racemo simplici denso; petalis galeatis. *In Brasilia.* 4. 1-ped. Flores sanguineo-coccinei.

b. Petala basi squama instructa.

6. *P. staminea* Lodd. *B. Cab.* 773. fol. lineari-lanceolatis integerrimis; laciniis cor. revolutis; staminibus corolla longioribus. B. M. 2411. *In Brasilia.* 4. 4-ped. Fol. 2-ped. Flores coccinei.

7. *P. flammea* Lindl. *B. R.* 1092. fol. lanceolatis integerrimis acuminatis subtus lanuginosis; racemo simplici; pedunc. calycibusque glaberrimis; petalis rectis. *In Brasilia.* 4. 2-3-ped. Flores sanguinei.

8. *P. suaveolens* Lindl. *B. R.* 1069. fol. lineari-ensiformibus acuminatis integerrimis glabris; racemis multifloris elongatis; petalis glabratis undulatis; calycibus rachique pubescenti-

bus. *Prope Rio Janeiro.* 4. 2-ped. Flores albi.

9. *P. albiflos* Herb. *B. M.* 2642. fol. lineari-lanceolatis longe acuminatis integerrimis glaberrimis; petalis revolutis albis; stigmatibus 3-fido albo. T. albiflora Spr. *Prope Rio Janeiro; parasitica.* 4.

10. *P. caricifolia* Mart. fol. anguste lineari-lanceolatis subtus pruinoso-tomentosis margine serrulatis; petalis acutis; squamis dentatis. *In Brasilia.* 4. 1-ped.

11. *P. integrifolia* Gawl. *B. M.* 1462. fol. angusto-linearibus integerrimis subtus pulverulento-tomentosis; racemis paniculatis; petalorum squamis dentatis. *In Ind. occ.* 4. 2 $\frac{1}{2}$ -ped. Flores coccinei.

12. *P. angustifolia* Ait. fol. lineari-lanceolatis undique ciliato-spinosis subtus pruinoso-albicantibus; bracteis pedicellorum longitudine; pedunc. germinibusque subtomentosis. B. M. 1547. P. tomentosa hortul. Hepetis Rauschel. *In St. Cruz.* 4.

13. *P. Redouteana* Schult. fol. angustissime linearibus undique ciliato-spinosis subtus pruinoso-albicantibus; bracteis pedicellis brevioribus. P. angustifolia Red. *lil. t.* 76. β . B. M. 1547. *In ins. St. Cruz.* h. 2-3-ped.

14. *P. bromeliaefolia* Herit. fol. lineari-lanceolatis subtus pruinosis infra medium ciliato-spinosis; petalorum squamis truncatis crenatis; pedunc. germinibusque glabris. Sw. *fl. ind. t.* 12. Herit *sert. t.* 11. Schneevogt *4. t.* 11. Red. *lil. t.* 75. B. M. 824. B. R. 1011. Kern. *t.* 46. *In Jamaica.* 4. 2-ped. Fol. 4-ped. Flores sanguinei.

15. *P. bracteata* Ait. fol. basi spinosis subtus bracteis cauleque furfuraceis; petalis convolutis rubris basi squamis crenatis. B. M. 2813. et 1416. P. latifolia Red. *lil. t.* 73. et 74. Herb. *amat. t.* 223. P. racemosa Woodf. *In Antillis.* 4. 1 $\frac{1}{2}$ -ped.

16. *P. sulfurea* Andr. *rep. t.* 249. fol. integerrimis basi spinosis subtus furfuraceis; caule lanato; racemo denso; petalis cochleari-lingulatis sulphureis. B. M. 1416. *In Antillis.* 4. 2-ped.

17. *P. albucaefolia* Schrad. fol. subtus pulverulento-tomentosis basi ciliato-spinosis; racemo simplici; bracteis pedicellis longioribus; squamis petalorum dentatis. Schrad. *h. goett. t.* 3. *In Ind. occ.* 4. 2-ped. Flores coccinei.

18. *P. latifolia* Ait. fol. subtus pulverulento-tomentosis basi ciliato-spinosis; racemo subdiviso; petalorum squamis integerrimis. B. M. 856. Wendl. h. herrenh. t. 5. In Ind. occ. 2. Flores rubri.

19. *P. platyphylla* Schrad. fol. subtus pulverulento-tomentosis basi serrato-spinosis; racemo subdiviso; bracteis pedicellis brevioribus; squamis petal. integerrimis. *P. latifolia* Andr. rep. 322. In Jamaica. 2.

20. *P. ramosa* Jacq. fol. ensiformibus longe acuminatis reclinatis sub-spinosis subtus lanuginosis; petalis obtusis squamis rotundatis emarginatis. *P. furfuracea* Jacq. eclog. t. 79. In Amer. austr. 2-ped. Flores puniceo-purpurei.

21. *P. furfuracea* B. M. 2657. fol. lanceolato-loratis sparsim subtus farinoso recurvis; laciniis cor. obtusis mucronulatis. *P. intermedia* Hortul. In Amer. austr. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

22. *P. lanuginosa* R. et *P. peruv.* t. 258. scapo racemoso spicato simplicissimo; fol. angustis ensiformibus subtus lanuginosis; cor. violaceis. Kern. semp. t. 247. In Peruvia. 2. 2-ulnaris. Pet. violacea.

23. *P. pulverulenta* R. et *P. peruv.* t. 259. scapo paniculato decomposito; fol. ensiformibus serrato-spinosis subtus pulverulentis; floribus subsecundis. In Peruvia. 2. Scap. orgyalis. Flores punicei.

24. *P. pungens* H. et K. fol. linearibus subtus pulverulento-tomentosis margine apiceque ciliato-spinosis; pedicellis rachique lanatis. *P. laevis* W. In Peruvia. 2. Caulis 1-ped. Flores incarnati.

25. *P.?* *pruinosa* H. et K. fol. lanceolatis dentato-spinosis pruinosis; floribus spicatis; pedicellis glabris. Ad *Orinocum*. 2.

26. *P. Brochinia*; fol. late ligulatis apice calloso-spinosis integerrimis; panicula pyramidalis; ramulis patentissimis; petalis fornicato-concavis. *Brochinia paniculata* Schult. In Brasilia. 6-ped. Fol. 2-ped.

1468. LICUALA Rumph. (1741).

1. *L. spinosa* Thunb. petiolis inferne spinosis; fronde flabelliformi; foliolis 15 elongato-cuneiformibus apice

inciso-dentatis; intermedio latissimo. *Corypha Licuala* Lam. Rumph. 1. t. 9. In Moluccis. 2. Orgyalis.

2. *L. pumila* Blume Mss. petiolis inferne spinosis; frondium foliolis 13-15 lineari-cuneiformibus apice grosse dentatis; spadice simpliciter ramoso. In Java. 2. 26-poll. alta.

3. *L. gracilis* Blume Mss. petiolis inferne spinosis; frondium foliolis 7-8 cuneiformibus apice grosse dentatis latitudine subaequalibus; scapo simpliciter ramoso. In Java. 2. 4-5ped.

4. *L. ramosa* Blume; petiolis extoto spinosis; frondium foliolis circa 20 lineari-cuneiformibus apice inciso-dentatis; spadice paniculato-ramoso. In Java. 2.

5. *L. rotundifolia* Blume; frondibus orbiculatis palmato-multifidis; spadice petiolos subaequante ramoso. In Java. 2.

6. *L. Wixu* Blume; petiolis inermibus; frondibus flabellato-palmatis; foliolis 12 lanceolatis ad margines plicasque minutissime serrulatis. In Java. 2.

1469. CHAMAEDOREA W. (1808).

1. *C. gracilis* W. frondibus pinnatis; pinnis lato-lanceolatis falcatis; spadicebus ramosis. *Borassus pinnatifrons* Jacq. h. Schoenbr. t. 247. et 248. *Martinezia lanceolata* R. et P. In Amer. austr. 2.

2. *C. linearis* Mart. palm. t. 3. frondibus abrupte pinnatis; pinnis linearibus acutissimis; racemo composito. *Martinezia* R. et Pav. In Peruvia et Bras. 2.

3. *C. fragrans* Mart. frondibus furcatis laciniis ensiformibus extrorsum serratis; spadicebus ramosis. *Nunnezhania* R. et P. In Brasilia et Peruvia. 2.

1470. ACROCOMIA Mart. (1824).

1. *A. sclerocarpa* Mart. palm. t. 56. et 57. *Cocos fusiformis* Sw. *C. aculeata* Jacq. *Bactris minor* Gaertn. 9. In Ind. occ. et Amer. austr. 2. Caudex elatus basi attenuatus spinosus frondibus pinnatis, stipitibus spatthisque aculeatis.

1471. KUNTHIA. H. et K. (1814).

1. *K. montana* Bonpl. aeq. t. 122. In Nov. Granata. ♀. Palma caudice gracili annulato, frondibus pinnatis.

1472. ELATE Ait. (1789).

1. *E. sylvestris* Ait. Rheede 3. t. 22—25. Phoenix dactylifera sylvestris Ham. in Linnaea 1828. p. 76. In Ind. or. ♀. Frondes pinnati aculeati.

1473. GEONOMA W. (1805).

1. *G. simplicifrons* W. caudice erecto; frondibus simplicibus cuneatis 2 fidis; baccis globosis. Mart. t. 8. 14. In Caracas et Brasilia. ♀.

2. *G. macrostachys* Mart. palm. t. 20. acaulis frondibus simplicibus lanceolatis basi attenuatis apice bifidis; baccis ovatis. Ad fl. Amazonum. ♀.

3. *G. acaulis* Mart. palm. t. 4. 19. frondibus pinnato-fissis; pinnis lanceolatis; spadicebus cylindricis. Gynestum acaule Poit. In Brasilia et Gujana. ♀.

4. *G. arundinacea* Mart. palm. t. 18. caudice arundinaceo; frondibus ovatis bifurcis; spadicebus subsimplicibus; floribus remote verticillatis. Gynestum baculiferum Poit. Ad fl. Amazonum. ♀.

5. *G. pycnostachys* Mart. palm. t. 17. caudice arundinaceo; frondibus lineari-oblongis breviter bifidis; spadice simplici androgyno villosa; calycibus barbatis. Gynestum strictum Poit. In Peruvia et Gujana. ♀.

6. *G. pinnatifrons* W. caudice stricto; frondibus terminalibus interrupte pinnatis; pinnis falcatis praemorsis; spadicebus paniculato-multifidis. Martinezia interrupta R. et P. Mart. t. 8. In Peruvia et Caracas. ♀.

7. *G. Spixiana* Mart. palm. t. 15. 16. caudice stricto; frondibus terminalibus indivisis lanceolatis basi attenuatis bifurcis; spadicebus paniculatis pubescentibus. In Amer. austr. ♀.

8. *G. synanthera* Mart. palm. t. 13. frondibus terminalibus pinnato-fissis; pinnis lanceolatis acuminatis subfalcatis; spadicebus ramosis; floribus imbricatis. In Peruvia. ♀.

9. *G. laxiflora* Mart. t. 11. caudice tenui; frondibus pinnatis; pinnis

furcato-2-fidis; spadicebus ramosis laxis; floribus sparsis. Ad flumen Amazonum. ♀.

10. *G. paniculigera* Mart. t. 10. frondibus terminalibus pinnato-fissis abruptis; pinnis alternis angustis; spadicebus paniculato-ramosissimis pubescentibus. *G. pauciflora* Mart. In Brasilia. ♀.

11. *G. acutiflora* Mart. palm. t. 9. frondibus terminalibus pinnato-fissis abruptis; spadicebus ramosis pubescentibus; staminibus longe exsertis. Gynestum maximum Poit. Ad flumen Amazonum. ♀.

12. *G. multiflora* Mart. t. 4. 5. 6. frondibus terminalibus pinnatis; pinnis subfalcatis tortis; spadicebus paniculatis pubescentibus. Gynestum diversum Poit. In Amer. austr. ♀.

1474. MAURITIA L. fil. (1781).

1. *M. vinifera* Mart. palm. t. 38. caudice elato stricto inermi; frondibus flabelliformi-pinnatifidis; petiolis semiteretibus; squamis baccarum rhombeis. In Brasilia. ♀. 120—150-ped.

2. *M. flexuosa* Mart. t. 40. caudice stricto inermi; frondibus flabelliformi-pinnatis subtus concoloribus; petiolis semiteretibus caudiculatis; squamis rhombeis. In Surinamo et Essequibo. ♀. Fol. 3—4-ped.

3. *M. armata* Mart. palm. t. 41—43. caudice flexuoso spinoso; frondibus flabelliformi-pinnatifidis; pinnis linearibus; petiolis teretibus. In Brasilia. ♀. 20—25-ped.

4. *M. aculeata* H. et K. caudice spinoso; frondibus flabelliformi-pinnatifidis; pinnis lanceolatis linearibus ciliato-spinulosis subtus dense pruinosis. Mart. palm. t. 39. f. 3. 4. et t. 44. In Brasilia et Peruvia. ♀. 20—30-ped.

5. *M. Sagus* Schult. caudice excelso subtriangulati; fol. flabelliformibus longissimis; fructibus subglobosis. Sagus americana Poit. In Gujana. ♀. 30-ped. Fol. 5-ped.

1475. TALIERA Mart. (1824).

1. *T. Tali* Mart. spadice terminali solitario amplissimo paniculato; ramis glabris. Corypha Taliera Roxb. corom. t. 255. 256. *T. bengalensis* Spr. In Bengaliam. ♀. 30-ped. Fol. 6-ped.

2. *T. Gembanga* Schult. spadicibus numerosis subterminalibus ramosissimis elongato-paniculatis; ramis glabris. *Gembanga rotundifolia* Blume. *In Java circa Bataviam.* ♀.

3. *T. sylvestris* Blume; spadicibus ramosissimis corymboso-paniculatis; ramis hirsutis. *Corypha Utang* Lam. *Lontarus sylvestris* Rumph 1. t. 11. *In Java, Madura, Timor et Celebes.* ♀. 10—14-ped.

1476. CALAMUS L. (1764).

1. *C. Rottang* Schult. caudice crasso dense aculeato; foliis lanceolatis 3-nerviis; fructibus subglobois. *Plenk ic. f. 276.* Rumph 5. t. 51. *In Ind. or.* ♀. Fol. 1½-ped.

2. *C. scipionum* Lour. articulis longissimis subulatis nitidis; spadice crasso. Lam. ill. t. 770. f. 4. *In freto malaccensi.* ♀.

3. *C. Draco* W. aculeis caudicis adpressis; frondibus patentibus; spadice erecto. *C. Rottang* ♂. L. Rumph 5. t. 58. f. 1. *In Ind. or.* ♀.

4. *C. verus* Lour. frondibus longissimis; spinis confertis longis; spadice brevi; cor. tripetala. *In Cochinchina.* ♀. 100-ped.

5. *C. oblongus* Reinw. caudicis setis rigidis patulis uncinato-deflexis; foliis lineari-lanceolatis; spadicibus paniculatis demum nutantibus. Rumph 5. t. 54. *In Ind. or. et Java.* ♀. Fol. 7—8-ped.

6. *C. ornatus* Blume; aculeis caudicis sparsis deflexis; foliis lanceolatis; spadicibus erecto-patientibus flexuosis paniculatis. *In Java.* ♀. Caud. longissimus.

7. *C. rudentum* Lour. aculeis caudicis reflexis; foliis lanceolatis acuminatis 3-nerviis; spadice divaricato recto. Cal. albus Pers. Rumph 5. t. 53. *In Ind. or.* ♀. Caulis 500-ped. longus et ultra altissimas arbores scandens.

8. *C. asperrimus* Blume; caudicis asperrimi aculeis abbreviatis deorsum uncinatis; fol. lineari-lanceolatis; spadicibus paniculatis nutantibus. *In Java.* ♀.

9. *C. viminalis* W. caudicis aculeis patentibus subrecurvis; fol. lineari-lanceolatis 3-nerviis sparsim setosis; spadicibus erecto-patientibus simpliciter ramosis. *C. Reinwardti* Mart. palm. t. 112. Rumph 5. t. 55. f. 2.

In Java. ♀. Caulis tenuissimus 60—80-orgyalis.

10. *C. ciliaris* Blume; caudice rachibusque confertim hirsutis retrorsum aculeatis; foliolis lineari-lanceolatis albido-ciliatis. *In Java.* ♀.

11. *C. equestris* W. aculeis caudicis patulis deorsum uncinatis; foliolis elliptico-lanceolatis 5—7-nerviis remote ciliatis; spadicibus nutantibus paniculatis. Rumph 5. t. 56. et 57. *In Amboina et Java.* ♀. 8—10-ped.

12. *C. rhomboideus* Blume; aculeis rachium sparsis deorsum subuncinatis; foliolis rhombeo-oblongis a medio ad apicem ciliatis multinerviis. *In Java.* ♀.

13. *C. dioicus* Lour. caudice tenuissimo; frondibus e spinis brevioribus; floribus dioecis. *In Cochinchina.* ♀.

14. *C. amarus* Lour. spinis confertis brevibus; foliolis linearibus; spadicibus remotis; spathis partialibus. *In Cochinchina.* ♀.

15. *C. secundiflorus* Beauv. fl. d'Ow. t. 9. et 10. frondibus longis flexilibus propendentibus pinnatis; spinis retroversis; foliolis spinosis. *Ad ripas Benin prope Sierra Leone.* ♀. 10—12-ped. Frondes 9—10-ped. longi.

16. *C. glaucescens*; caudice elongato sarmentoso; aculeis patentissimis; foliolis cuneatis subinaequaliter dentatis; spadicibus nutantibus in spatha siliquaeformi. *Ceratolobus* Blume. *In Java.*

1477. CLEOME L. (1839).

a. Stamina 6 circa torum monadelphica. *Gynandropses* DC.

1. *C. sessilifolia* Schult. glabra; fol. omnibus ternatis sessilibus; foliolis oblongis integris. *Patria ignota.* ☉.

2. *C. triphylla* L. glabriuscula; fol. omnibus ternatis, floralibus sessilibus; inferiorum petiolo foliis longiore. *Gynandropsis* DC. *In Caribaeis ad Senegal.* ☉. 2-ped. Cor. carnea.

3. *C. pentaphylla* Ait. glabriuscula; fol. mediis quinatis infimis floralibusque ternatis; foliolis integris subserrulatisve. Jacq. h. vind. t. 24. B. M. 1681. *In Ind. or., Cochinchina, Aegypto, Guinea et America.* ☉. 2-ped. Flores albi.

4. *C. Candelabrum* Sims B. M. 2656. caule petiolisque pilosis; fol.

quinatis; foliolis lato-ovatis acuminatis supra hirsuto-scabris subtus pubescenti-villosis. *Patria ignota*. ☉. Petala carnea.

5. *C. muricata* Schult. caule hispido; fol. quinatis ternatisve; foliolis cuneato-obovatis obtusissimis margine et subtus hispidis. Gynandropsis Schrad. *In Ind. or.* ☉. 1-ped.

6. *C. denticulata* Schult. glabriuscula; fol. infimis 7-natis mediis 5-natis summis ternatis; foliolis serrulatis. Gynandropsis DC. *In Angola.* ☉.

7. *C. palmipes* Schult. fol. 5—7-natis; foliolis integris; petiolis membranula subcohaerentibus. Gynandropsis DC. *In Cayenna.* ☉.

8. *C. heterotricha* Schult. pilis aliis elongatis aliis glanduloso-sessilibus pilosiuscula; fol. 3—5-natis; foliolis subintegris. Gynandropsis DC. *In Prom. b. spei.* ☉.

9. *C. brachycarpa* Vahl; viscoso-pubescentis; fol. 3—5-natis; foliolis integris; siliqua glabra ovali-oblonga thecaphoro brevior. Gynandropsis DC. *In Peruvia.*

10. *C. hirsuta* R. et P. hispida; fol. 5-natis; foliolis integris; siliqua hispida thecaphoro brevior. Gynandropsis DC. *In Peruvia.*

11. *C. speciosa* H. et K. nov. gen. t. 436. glabriuscula fol. 5—7-natis; foliolis longissimis lanceolatis acuminatis. Gynandropsis DC. *Prope Carthagenam.* 4. Ramosissima. Pet. violacea.

12. *C. flexuosa* Hortul. fol. 3—5-natis; siliquis teretiusculis cauleque flexuoso pilosis. *Patria ignota.* ☉. Pet. alba.

13. *C. Blumeana*; glanduloso-pilosiuscula; fol. 3—5-natis; foliolis obovatis integerrimis glanduloso-ciliolulatis. Gynandropsis affinis Blume. *In Java.*

b. Stamina 6 rarius 4 libera.
Cleome DC.

* *Toro carnosus.*

14. *C. gigantea* L. velutino-pubescentis subviscosa; fol. 7-natis; venis foliorum utrinque 30—40. Jacq. obs. t. 76. B. M. 3918. *C. viridiflora* Schreb. *In Amer. austr.* 5-ped. Pet. viridia.

15. *C. arborea* H. et K. arborea; fol. 7-natis; foliolis sessilibus oblongis subacuminatis supra hispido-pilosis subtus petiolisque molliter pube-

scens. *C. fruticosa* DC. *Prope Caracas.* 5. Arbuscula 3-orgyalis. Pet. virentia.

16. *C. dendroides* Schult. fol. 7-natis; caule arboreo aculeato. B. M. 3296. *C. arborea* Weinm. *C. atropurpurea* Schult. *In Brasilia.* 5. 6—7-ped. Pet. atro-violacea.

17. *C. glandulosa* R. et P. subarborescens; pilis crassis apice glandulosis hispida; fol. 7—9-natis; summis simplicibus ovato-cordatis; germine piloso-glanduloso. *In Peruvia.* 5.

18. *C. cardinalis* Fl. mex. herbacea glabra; fol. quinatis floralibus sessilibus foliolisque ovali-lanceolatis. *In Mexico.*

19. *C. heptaphylla* L. herbacea aculeata hirsuto-viscosa; fol. 7-natis floralibus simplicibus cordato-subrotundis; siliqua viscoso-pubescente. *In Ind. or.* ☉.

20. *C. anomala* H. et K. ramis foliisque subtus hirtis supra pilosopunctulatis 7-natis; foliolis sessilibus oblongo-lanceolatis acuminatis glanduloso-serrulatis; floribus secundis. *In Nov. Granata.*

21. *C. chilensis* DC. glabra; fol. 3—5—7-natis; calycis phyllis persistentibus; siliqua pendula glabriuscula. *In Chili.* ☉.

22. *C. longipes* Lamb. herbacea aculeata glabra; fol. ternatis; siliqua cylindracea tenui thecaphoro pedali dimidio brevior. *In Gayaquil.*

23. *C. spinosa* Ait. aculeata; staminibus juxta basin stipitis insertis; fol. 5—7-natis acuminatis; bracteis racemi cordatis. Marck. bras. t. 34. *In Amer. austr.* ☉. 2—4-ped. Pet. purpurea.

24. *C. horrida* Mart. inferne glabra superne pubescens; caulibus petiolisque spinis hamatis numerosissimis horridis; fol. 5-natis; foliolis cordato-ovatis. Marckgr. bras. t. 34. *In Brasilia.* ☉. 3—4-ped. Pet. alba.

25. *C. pungens* W. h. berot. t. 18. herbacea viscoso-pilosa; fol. 5—7-natis; foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis; stipulis spinescentibus; floribus racemosis. B. M. 1640. *In Amer. austr.* ☉. 1—3-ped. Pet. alba.

26. *C. pubescens* Sims B. M. 1857. fol. 5—7-natis; floralibus simplicibus cordatis sessilibus; siliqua glabra thecaphori longitudine. *Patria ignota.* ☉. Flores albi.

27. *C. psoraliaefolia* DC. aculeata pubescens; fol. ternatis; petiolis piloso-glandulosus; floralibus ovatis petiolatis; siliqua demum glabra. *C. brasiliensis* Weinm. *In Brasilia*.

28. *C. latifolia* Vahl; glabra; fol. infimis simplicibus mediis 3-natis petiolatis; foliolis ovalibus acuminatis; thecaphoro pedicelli longitudine. *In Gujana*. ☉.

29. *C. rosea* Vahl; glabra; fol. 5-natis infimis floralibusque 3-natis; summis ovatis sessilibus; siliqua glabra thecaphori longitudine. B. R. 960. *In Brasilia*. ☉. 1—2-ped. Pet. rosea.

30. *C. purpurea* Lamb. glabra; fol. 3—5-natis; floralibus summis simplicibus ciliatis; germine glabro thecaphoro duplo longiore. *In Peruvia*. ☉.

31. *C. nummularia* DC. pubescens; fol. superioribus simplicibus petiolatis orbiculatis; germine glanduloso pubescente; siliqua demum glabra thecaphoro longiore. *In Brasilia*.

** *Toro parvo s. nullo.*

1. Foliis simplicibus.

32. *C. monophylla* L. pubescens herbacea; fol. simplicibus petiolatis lanceolatis basi obtusis; siliqua subsessili puberula. Rheede 9. t. 34. Burm. zeyl. t. 110. f. 2. *In Ind. or.* ☉. Cor. flava rubro-tincta.

33. *C. cordata* Burch. subherbacea pubescens; fol. simplicibus breviter petiolatis lanceolatis basi cordatis; siliqua subsessili puberula. *In Prom. b. spei*.

34. *C. glauca* DC. herbacea glabra glauca; fol. petiolatis ovatis, floralibus ellipticis; siliquis pendulis laevibus; sem. hirsutis. *In Arabia*. 2.

35. *C. glaucescens* Oliv. et Brugn. herbacea glabra glauca; fol. petiolatis ovatis; floralibus ellipticis; siliquis pendulis striatis; seminibus glabris. *Inter Bagdad et Mossul*. 2.

36. *C. quinquenervis* DC. herbacea pubescens glauca; fol. petiolatis cordatis 5-nerviis; floralibus minimis; siliquis sessilibus ovali-oblongis glanduloso-asperis; sem. glabris. *In Persia*. ☉.

37. *C. scaposa* DC. herbacea; fol. subradic. petiolatis rotundo-ovatis strigoso-pilosis; scapo nudo aspero bracteis minimis. *In Aegypto*. 2.

38. *C. droserifolia* Del. fl. *aegypt. t. 36. f. 2.* fraticosa strigoso-pilosa; fol. petiolatis obovato-orbiculatis 3-nerviis piloso-glandulosus; siliquis glanduloso-pilosis. *C. Roridula* Poir. *Roridula tetrandra* Vitm. *In Aegypto*. 2.

39. *C. gujanensis* Aubl. *guj. t. 273.* herbacea glabra; fol. simplicibus filiformi-linearibus sessilibus; floribus axillaribus solitariis. *Ad Orinocum*. ☉.

40. *C. procumbens* Jacq. *am. t. 120.* glabra; fol. lanceolato-linearibus; siliquis sessilibus teretibus subtorulosis. Sloane hist. t. 123. *In Hispaniola*. 2. Flores lutei.

2. Foliis 3—5—7-natis.

41. *C. tenella* L. herbacea glabra; fol. ternatis; foliolis linearibus petiolo duplo longioribus; siliquis tenuibus. Plukn. t. 224. f. 3. *In Ind. or.* ☉. Spithamea. Flores lutei.

42. *C. tetrandra* Banks Hb. herbacea glabra; fol. ternatis; foliolis linearibus petiolo triplo longioribus; siliquis sessilibus tenuibus. *In Nov. Holl.* ☉.

43. *C. multicaulis* Fl. *mex. ic.* herbacea glabra; foliis omnibus sessilibus; foliolis oblongo-linearibus obtusiusculis; siliquis brevissimis. *In Mexico*. ☉.

44. *C. secundiflora* Schrad. herbacea glanduloso-pubescens; fol. ternatis; foliolis ovato-lanceolatis; racemi pedicellis secundis; caps. linearibus nodulosis deflexis. *Patria ignota*. ☉. Spithamea. Pet. alba.

45. *C. violacea* L. herbacea glanduloso-pubescens; fol. ternatis; foliolis foliisque summis linearibus; siliquis sessilibus puberulis deflexis. Lam. ill. t. 567. f. 2. 3. Schk. t. 189. Barr. ic. 865. et 866. *In Lusitania*. ☉. Pet. superiora atropurpurea atomis flavis.

46. *C. deflexa* R. et P. herbacea glanduloso-pubescens; fol. ternatis; foliolis foliisque oblongo-linearibus; siliquis sessilibus acuminatis. *In Peruvia*. ☉.

47. *C. ornithopoides* L. glanduloso-pubescens; fol. 3-natis foliolis oblongo-linearibus petioli longitudine; siliquis deflexis puberulis oblongo-linearibus. Sibth. gr. t. 650. Dill. elth. f. 345. *In Oriente*. ☉. 1—2-ped. Flores flavi.

48. *C. cardaminoides* Hoffmsgg. caule petiolis germinibusque glanduloso-hirtis; fol. ternatis; foliolis oblongo-cuneiformibus. *In Prom. b. spei.* ☉.

49. *C. arabica* L. herbacea glanduloso-pubescentis; fol. ternatis; foliolis oblongis; siliquis subsessilibus puberulis deflexis; seminibus hirsutis. Linn. dec. 3. t. 8. Siliquaria glandulosa. Forsk. descr. t. 16. f. b. *In Arabia.* ☉. 2-ped. Cor. albida.

50. *C. iberica* DC. herbacea glanduloso-pubescentis; fol. ternatis breviter petiolatis; siliquis breviter stipitatis puberulis pendulis torulosis. *C. ornithopoides* Bieb. Buxb. cent. 1. t. 9. *In Iberia.* ☉. Cor. alba.

51. *C. Stevensiana* Schult. herbacea glanduloso-pubescentis; fol. ternatis; foliolis oblongo-linearibus; siliquis puberulis subpendulis torulosis pedicello triplo longioribus. Buxb. cent. 1. t. 9. f. 2. *In Persia bor.* ☉.

52. *C. brevisiliqua* Schult. suffruticulosa junior glandulosa; fol. ternatis foliolis ovali-oblongis crassis; siliquis ovato-teretibus styliferis. *C. brachycarpa* Vahl. *C. ornithopoides* Forst. *In Arabia.* 4.

53. *C. foliosa* Oliv. et Brugn. herbacea glabra glauca; fol. subsessilibus 3-natis; foliolis foliisque summis suborbiculatis; siliquis oblongo-linearibus piloso-glandulosis. *In Persia.* ☉.

54. *C. canescens* Stev. glaucescens substrigoso-pubescentis; fol. ternatis; foliolis foliisque summis oblongo-linearibus; siliquis stipitatis torulosis. *In Tauria.* ☉.

55. *C. parviflora* R. Br. glanduloso-pubescentis; fol. ternatis; foliolis foliisque summis elliptico-ovatis; siliquis sessilibus oblongis glanduloso-pubescentibus. *In Abyssinia.* ☉.

56. *C. aspera* Koenig; herbacea piloso-aspera; fol. ternatis; foliolis oblongis; siliquis sessilibus teretibus glabris stylo acuminatis. *In Coromandelia.*

57. *C. flava* Banks; herbacea glanduloso-pubescentis subglauca; fol. inferior. 5-natis superior. ternatis; foliolis oblongis; siliquis sessilibus striatis glanduloso-pubescentibus. *In Nov. Holl.* ☉.

58. *C. rytidosperma* DC. herbacea glabra; fol. ternatis; foliolis ovali-

oblongis; siliquis glabris stipitatis elongatis apiculatis. *In ins. Tabago.* ☉.

59. *C. polygama* H. et K. glaberrima; floribus superior. masculis 4-andris; fol. ternatis; foliolis lanceolatis acuminatis argute dentatis. Sloane jam. t. 124. f. 1. *Ad flum. Magdalenae.* ☉. 2-3-ped. Pet. alba.

60. *C. serrata* Jacq. am. t. 190. pict. t. 286. f. 73. fol. ternatis; foliolis lineari-lanceolatis serratis. *C. polygama* β. DC. *In Amer. austr.* ☉. 2-ped. Cor. alba.

61. *C. aculeata* L. glabra; stipulis spinescentibus; fol. ternatis; floralibus ovatis; siliquis substipitatis teretibus torulosis glabris. *In Amer. austr.* ☉. Pet. pallide flava.

62. *C. Houstoni* R. Br. glanduloso-velutina; stipulis petiolisque spinescentibus; fol. 3-5-natis; floralibus ovali-oblongis; siliquis stipitatis glanduloso-velutinis. *In Jamaica.* ☉.

63. *C. brasiliensis* Weinm. suffruticosa piloso-glandulosa; stipulis petiolisque spinescentibus; fol. inferior. 3- superior. 5-natis nervis intermediis subtus spinescentibus. *In Brasilia.* ☉ et ☉. 2-3-ped. Pet. albo-virentia.

64. *C. mathadensis* Mart. suffruticosa glanduloso-pubescentis aculeata; fol. omnibus ternatis; foliolis ovatis acutis; siliquis linearibus glaberrimis. *In Brasilia.* ☉. 3-ped. Flores albi.

65. *C. Humboldtiana* DC. herbacea; fol. 4-nis glabris; foliolis oblongis longe acuminatis subtus in nervo petiolisque aculeatis. *C. parviflora* H. et K. *In Nov. Granata.* 4. Pet. alba.

66. *C. diffusa* Banks Hb. glabriuscula diffusa; stipulis spinescentibus; fol. ternatis; siliquis linearibus thecaphoro 6-plo longioribus. *In Rio Janeiro.* ☉.

67. *C. affinis* DC. glabriuscula diffusa inermis; fol. ternatis; siliquis oblongo-linearibus thecaphoro decies longiore. *Circa Rio Janeiro.* ☉.

68. *C. rubella* Burch. herbacea glanduloso-pubescentis; fol. 5-natis foliolis linearibus glabris glaucis; siliquis sessilibus subpubescentibus. *In Prom. b. spei.* ☉.

69. *C. angustifolia* Forsk. herbacea glabra apice punctata; fol. infimis 7-natis summis 3-natis; foliolis lineari-filiformibus; siliquis pendulis. *C. filifolia* Vahl. *In Arabia felici.* ☉. Caulis 1-ped. Pet. flava.

Species dubiae.

70. *C. paradoxa* R. Br. glanduloso-scabra; fol. 3—5-natis; foliolis glaucis oblongo-linearibus petiolo muricato multo brevioribus. *In Abyssinia*. ♀.

71. *C. cuneifolia* Mühlenb. herbaeae laevis; fol. simplicibus cuneatis retusis; floribus racemosis; siliquis stipitatis. *In Georgia*.

c. Stamina 8—32 filiformia, Polanisia DC.

72. *C. dianthera* Burch. glabra subaculeata; fol. 7-natis; foliolis lineari-filiformibus; staminibus 8, 6 sterilibus; siliqua stipitata pendula. *Polanisia* DC. *In Prom. b. spei*. ☉.

73. *C. angulata* Schult. glabra subtriquetra; fol. 5—7-natis; foliolis oblongo-linearibus; siliqua sessili striata. *In Java*. Flores violacei.

74. *C. oxyphylla* Burch. glandulosa et pilosiuscula; fol. 3—7-natis; foliolis elliptico-oblongis glaucescentibus; siliqua striata puberula pendula. *In Prom. b. spei*.

75. *C. graveolens* Schult. glanduloso-pilosa; fol. ternatis; foliolis elliptico-oblongis; staminibus 8—12; siliquis oblongis glanduloso-muricato-pubescentibus. *C. dodecandra* Michx. *Corn. canad. cum ic. In Amer. bor.* ☉. Planta foetida. Petala flavescenti-alba.

76. *C. dodecandra* L. puberulo-scabra; fol. 7—9-natis; foliolis obovatis oblongisve subserrulatis; siliqua sessili glabra. *Burm. t. 100. f. 1. In Ind. or.* ☉. Pet. alba. Pistillum rubrum.

77. *C. viscosa* L. piloso-glandulosa; fol. 3—5-natis; foliolis obovato-cuneatis oblongisve; staminibus 8—10; siliqua sessili striata glanduloso-hirsuta. *C. icosandra* Hortul. *Rheede 9. t. 23. In Zeylona et Malabaria.* ☉. 3—4-ped.

78. *C. icosandra* L. viscoso-glandulosa; fol. 3—5-natis; foliolis obovato-cuneatis pubescentibus; staminibus 20; siliqua tereti striata glanduloso-pilosa acuminata. *Polanisia* W. et Arn. *P. viscosa* Wall. *Rumph 5. t. 96. f. 2. Burm. zeyl. t. 99. In Zeylona, China et Cochinchina.* ☉. 2-ped. Flores flavi.

79. *C. felina* L. fol. ternatis foliolis cuneiformibus; staminibus 28—32; siliqua subsessili glabra. *Polanisia* DC. *In Zeylona*. Flores parvi rubri.

80. *C. uniglandulosa* Cav. *ic. t. 306.* glanduloso-pubescentibus; fol. ternatis; foliolis bracteisque oblongo-lanceolatis; staminibus 8—10; siliqua sessili subpuberula. *In Nova Hispania*. 4.

81. *C. Chelidonii* L. piloso-hispida; fol. 7—9-natis; foliolis obovatis cuneatisve; staminibus 24—32; siliqua glabra tereti sessili. *Polanisia Chelidonii* Schraderi et Lechenaultii DC. *Coryandra pulchella* Schrad. *Rehb. hort. t. 147. In Peninsulis Ind. or.* 4.

82. *C. speciosissima* Deppe *in litt.* herbacea inermis; fol. 5—7-foliatis; foliolis lanceolatis acuminatis pilosis; bracteis ovatis; petalis pedicellorum longitudine. *B. B. 1312. In Mexico.* ☉. Cor. rosea.

Species dubiae.

83. *C. digitata* Forsk. fol. inferioribus digitatis superioribus ternatis. *In Arabia*. Flores 6-andri.

84. *C. virgata* Thunb. fol. lanceolatis glabris; calycinis foliolis lanceolatis; siliqua rugosa. *In Prom. b. spei.* 4. 2-ped. Flores racemosi purpurei.

85. *C. laxa* Thunb. fol. linearibus ramis incurvis. *In Prom. b. spei.* ♀. 1-ped. Flores racemosi.

86. *C. armata* Thunb. fol. ovatis; ramis spinescentibus. *In Prom. b. spei.* 4. 1-ped.

87. *C. micrantha* Desv. caule erecto aculeato; fol. 3—5-natis simplicibusque; foliolis lanceolatis obscure dentatis petiolis nervisque aculeatis. *In Ind. occ. (Gujana)*.

88. *C. mexicana*; fol. trifoliatis glabris; floribus flavis. *Cleomella mexicana*. *Fl. mex. ined. DC. prodr. In Mexico.* 4.

1478. PERITOMA DC. (1825).

1. *P. serrulatum* DC. *Cleome serrulata* Pursh. *Atalanta serrulata* Nutt. *In Amer. bor. ad ripas Missouri.* ☉. 3—4-ped. Cor. splendide violaceo-purpurea.

1479. *STERIPHOMA* Spr. (1827).

1. *S. cleomoides* Spr. fol. oblongo-lanceolatis valde acuminatis vix petiolo longioribus. *Stephania cleomoides* W. Kern. semp. t. 186. *Caparis paradoxa* Jacq. h. Schoenbr. t. 111. *In Caracas*. \bar{h} . Frutex 6-ped. Petala sordide flava.

2. *S. ellipticum* Spr. fol. ellipticis vix acuminatis petiolo duplo longioribus. *Stephania elliptica* DC. *In ins. Trinitatis*. \bar{h} .

1480. *PHYSOSTEMON* Mart. (1827).

1. *P. lanceolatum* Mart. nov. gen. t. 45. erectum; fol. lineari-lanceolatis; capsulis elongatis linearibus subteretibus; stylo persistente brevissimo. *In Brasilia*. \odot . $1\frac{1}{2}$ -ped. Pet. flava.

2. *P. tenuifolium* Mart. l. c. t. 46. erectum; fol. lineari-lanceolatis; capsulis ovatis stylum aequantibus. *In Brasilia*. \odot . $1\frac{1}{2}$ -ped. Pet. aurea.

3. *P. rotundifolium* Mart. l. c. t. 47. fol. ovato-ellipticis acutis; capsulis ovatis compressis stylum persistentem superantibus. *In Brasilia*. \odot . Caul. decumbens. Flores minimi flavi.

1481. *FRANKENIA*.

1. *F. pulverulenta* L. fol. obovatis retusis glabris subtus pulverulentis in petiolo ciliatis; radice exili. E. B. 2222. Sibth. gr. t. 344. Gaertn. t. 184. f. 12. Lob. ic. 421. *In Europa, Sibiria, Afr. bor. et Nov. Hollandia*. \odot . Flores dilute violacei.

2. *F. nudiflora* Lam. ill. t. 262. f. 4. fol. ovatis glabris in petiolo non ciliatis; caulibus prostratis calycibusque glabris. *In Prom. b. spei*. 6—8-poll.

3. *F. Nothria* Thunb. fol. linearibus margine revolutis glabris basi ciliatis; ramulis pubescentibus; caulibus prostratis. *Nothria repens* Berg. t. 1. f. 2. *F. hirsuta* β . Lam. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

4. *F. Krebsii* Cham. et Schl. fol. linearibus margine revolutis glabris basi subciliatis; caulibus flagelliformibus calycibusque hispidis; floribus brachiato-paniculatis. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

5. *F. laevis* L. fol. linearibus margine revolutis glabris basi ciliatis; caulibus prostratis calycibusque glabris. E. B. 205. Lam. ill. t. 262. f. 1. Mich. gen. t. 22. f. 1. Barr. ic. 714. Buxb. cent. 1. t. 47. f. 1. *In maritimis Europ. maris caspii et Africae bor.* 4. Caul. prostrati 4—6-poll. Flores carnei.

6. *F. intermedia* DC. fol. linearibus margine revolutis glabris basi ciliatis; caulibus prostratis velutinis; calycibus hispidis. Mich. gen. t. 22. f. 2. *In maritimis Europ. et Africae bor.* 4. 3—10-poll. Pet. violacea.

7. *F. hirsuta* L. fol. linearibus margine revolutis glabris basi subciliatis; caulibus diffusis calycibusque hispidis. Sibth. graec. t. 343. Buxb. cent. 1. t. 47. f. 2. *In Creta et circa Odesam*. \bar{h} .

8. *F. strigosa* Presl; fol. linearibus glabris margine revolutis basi ciliatis; caulibus diffusis densissime strigosis; calycibus hispidis. *In Creta et Aegypto*. 4. et \bar{h} . Pet. rosea.

9. *F. corymbosa* Desf. atl. t. 93. fol. linearibus margine revolutis basi subciliatis; caulibus velutinis erectis; floribus corymbosis. *In maritimis Hispaniae et Barbariae*. \bar{h} . Petala rosea.

10. *F. ericifolia* Sm. fol. linearibus petiolatis margine revolutis basi subciliatis subtus caulibus calycibusque pruinoso-velutinis. *In ins. Canariis*. \bar{h} .

11. *F. velutina* DC. fol. linearibus oblongis obtusis basi non ciliatis utrinque cauleque calycibusque molliter velutinis. *F. canescens* W. *In Africa boreali*. \bar{h} . Fruticulus parvus.

12. *F. mollis* Bieb. fol. ovato-lanceolatis acutis villosis; floribus axillaribus brevissime pedicellatis. *In Caucaso*.

13. *F. thymifolia* Desf. fol. oblongis obtusis parvis rigidis glabris cinereis basi ciliatis; caulibus erectis vix pubescentibus; calycibus glabris. Bocc. mus. 1. t. 7. f. 1. Barr. ic. 714. *In arenosis Barbariae et Hispaniae*. \bar{h} . Fruticulus cinereus.

14. *F. revoluta* Forsk. fol. ovatis margine revolutis; caulibus dichotomis; caps. 4-valvibus. *Circa Alexandriam*. \bar{h} . Fruticulus $\frac{1}{2}$ -ped.

15. *F. microphylla* Cav. ic. t. 597. f. 1. fol. ovalibus minimis 4-fariam imbricatis glabris; caulibus prostratis

calycibusque glabris. *In America meridionali.* ♀.

16. *F. fruticosa* DC. fol. linearibus acutiusculis margine revolutis glabris basi non ciliatis; caulibus erectis calycibusque acutis glabris. *In arenosis* Nov. Holl. ♀.

17. *F. pauciflora* DC. fol. linearibus margine revolutis fere filiformibus glabris basi ciliatis; caulibus canescentibus calycibusque acutis glabris. β . *scabra* Graham. B. M. 2896. *In ins. Van Diemen.*

18. *F. tetrapetala* Labill. nov. Holl. t. 114. fol. linearibus crassis margine revolutis fere filiformibus subsolutis; floribus solitariis 4-petalis. *In ins. Van Diemen.* ♀.

19. *F. grandifolia* Cham. fol. obovato-cuneatis mucronulatis margine revolutis subcoriaceis hirtellis basi ciliatis; caulibus prostratis ramis calycibusque hirtis. *Vellezia latifolia* Eschscholz. *In Nova California.* ♀.

20. *F. virens* Desf. cat. par. 1829. glabra suffruticosa; caule erecto; fol. oppositis ovatis obtusis margine revolutis; fasciculis axillaribus; floribus terminalibus. *Patria ignota.*

21. *F. chilensis* Prest; perennis suffruticosa; fol. fasciculatis linearibus margine revolutis glabris petiolatis junioribus punctatis; caulibus prostratis velutinis; stylo indiviso. *In Chili legit Haenke.* 4.

22. *F. neglecta* Schult. in Schreb. Hb. caulibus adscendentibus hispidis; fol. lanceolatis fere planis glabris basi ciliatis; calycibus ad angulos parce strigosis. *In Oriente.* 4.

23. *F. Beatsonia* Schult. fol. subrotundis carnosis glabris; caule fruticoso dumoso. *Beatsonia portulacifolia* DC. *F. portulacifolia* Spr. *In ins. St. Helenae.* ♀.

24. *F. latifolia* Prest; fol. obovatis obtusis planis glabris subtus ferrugineo-pulverulentis margine ciliato-scabriusculis in petiolo ciliatis; ramulis calycibusque pubescentibus. *In California legit Haenke.* ☉?

1482. COSSINIA Juss. (1789).

1. *C. triphylla* Lam. ill. t. 256. fol. ternatis; foliolis obovato-lanceolatis obtusis vel emarginatis supra nitentibus subtus flavo-tomentosis. *C. bor-*

bonica DC. *C. splendens* Sieb. *C. Commersoni* Raeusch. *In ins. Mauritii.* ♀. Arbor. 6—8-ped. Flores albi.

2. *C. pinnata* Lam. fol. pinnatis; foliolis quinis elliptico-lanceolatis subtus cano-tomentosis. *C. borbonica* Sieb. *C. borbonica* β . DC. *In ins. Mauritii.* ♀. Flores albi.

1483. BERBERIS Brunf. (1532).

a. Folia simplicia.

1. *B. vulgaris* L. spinis tripartitis foliolis brevioribus; racemis simplicibus pendulis; petalis obtusis integerimis; fol. obovatis ciliato-serratis. E. B. 49. Fl. dan. 904. Schk. t. 99. Hayne 1. t. 41. Guimp. t. 39. Sv. bot. 24. Hil. t. 2. Duham. 4. t. 4. *In Europa, Tauria, Asia et Amer.* ♀. Flores lutei. Baccae rubrae, purpureae, nigrae et candidae.

2. *B. iberica* Stev. racemis erectiusculis; fol. oblongis subintegris mucronatis. *In Caucaso.* ♀.

3. *B. aetnensis* Prest; spinis tripartitis fol. aequilongis longioribusve; fol. obovatis ciliato-serratis; racemis multifloris erectiusculis. B. sicula Jan. *In Sicilia ad Aetnam.* ♀. Fructiculus 1—2-ped. Spinae flavidae. Baccae rubrae.

4. *B. emarginata* W. spinis tripartitis; racemis simplicibus pendulis; petalis emarginatis; fol. lanceolato-obovatis. Guimp. fr. Holz. t. 63. *In Sibiria.* ♀. Frutex 2—4-ped. Flores lutei. Baccae rubrae.

5. *B. canadensis* Mill. spinis 3-partitis; fol. obovato-oblongis remote serratis summis integris; racemis multifloris nutantibus. Guimp. fremd. Holz. t. 64. *In Amer. bor.* ♀. Flores flavi.

6. *B. chinensis* Desf. spinis 3-partitis raro subnullis; fol. oblongis subobtusis integris vel infimis subdentatis; racemis multifloris nutantibus. *In China circa Pekin.* ♀. 3—4-ped. Flores intense lutei.

7. *B. taurina* Thunb. spinis ternis; fol. obovatis mucronatis integris; racemis simplicibus multifloris pendulis. *In Brasilia.* ♀. Frutex ramis teretibus.

8. *B. glaucescens* Hil. fl. bras. t. 10. spinis 3-partitis; fol. obovato-oblongis obtusis mucronulatis integer-

rimis glaucescentibus; racemis pendulis; calycibus 8-phyllis. *In Brasilia.* ♀.

9. *B. Chitria Hamilt.* fol. lanceolatis obovato-oblongisve mucronulatis viridibus membranaceis setaceo-dentatis integerrimisve; racemis multifloris mutantibus. *B. R.* 729. *B. angustifolia* Roxb. *B. aristata.* Hook. exot. fl. 98. *B. M.* 2549. *In Nepalia.* ♀. Flores flavi.

10. *B. cretica* L. spinis 3—5-partitis; fol. ovali-oblongis integris subserratisve; racemis 2—8-floris; fol. fere brevioribus. *Sibth. gr. t.* 342. *Alpin. exot. t.* 20. *B. pauciflora* Salisb. *In montibus Cretae.* ♀. Frutex 8-ped. Flores lutei.

11. *B. crataegina* DC. spinis simplicibus; fol. oblongis nervuloso-reticulatis hinc inde vix subserratis; racemis multifloris confertis patulis. *In Asia minore.* ♀. Rami fusco-purpurei. Flores flavi.

12. *B. Thunbergiana* DC. spinis infimis 3-partitis superioribus simplicibus; fol. ovalibus basi attenuatis integerrimis; racemis paucifloris corymbosis. *In Japonia.* ♀.

13. *B. glauca* H. et K. nov. gen. t. 433. spinis 3-fidis; fol. fasciculatis obovato-oblongis denticulato-spinosis membranaceis subtus glaucis; paniculis solitariis. *Prope Santa Fé de Bogota.* ♀. Flores flavi.

14. *B. monosperma* R. et P. spinis 3-partitis; fol. ovalibus obovatisve mucronatis; inferioribus dentato-spinosis; racemis multifloris mutantibus. *In Peruvia.* ♀. Frutex orgyalis. Flores lutei.

15. *B. latifolia* R. et P. *peruv. t.* 282. f. b. spinis tripartitis simplicibusve; fol. obovatis integerrimis mucronatis subtus pallidis; pedunculis 3—6-floris. *In Peruvia.* ♀. Frutex 2-ulnaris. Flores lutei.

16. *B. coriaceu* Hilar. spinis parvulis tripartitis quandoque nullis; fol. breviter petiolatis oblongis angustatis mucronatis obtusis coriaceis; racemis pendulis. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

17. *B. flexuosa* R. et P. *peruv. t.* 281. f. a. spinis 3-partitis, fol. obovatis glaucis integerrimis apice mucronulatis; racemis aggregatis paucifloris. *B. tortuosa* Donby. *In Peruvia.* ♀. 1—2 orgyalis. Flores lutei. Bacca nigra.

18. *B. ruscifolia* Lam. *ill. t.* 253. f. 2. spinis 3-partitis; fol. oblongis basi attenuatis mucronatis integerrimis grosse dentato-spinosis; pedunc. apice 4—5-floris. *Circa Buenos Ayres.* ♀. Petala flava.

19. *B. spinulosa* Hilar. ramulis subcomplanatis; spinis 3-partitis; fol. parce fasciculatis oblongis cuneato-attenuatis remote dentato-spinulosis basi integerrimis. *In Brasilia.* ♀.

20. *B. paniculata* Juss. spinis brevibus 3-fidis; fol. lanceolatis mucronatis integerrimis aut hinc inde spinuloso-dentatis; pedunculis angulatis paniculatis. *In Peruvia.* ♀.

21. *B. ilicifolia* L. spinis 3-partitis; fol. ovalibus basi attenuatis hinc inde grosse dentato-spinosis; pedunc. 4-floris; pedicellis elongatis; baccis lagenaeformibus. *B. Lagenaria* Poir. *In rupibus Terrae de Fuego et in Bay de Bougainville.* ♀.

22. *B. asiatica* Roxb. *ind.* spinis trifidis simplicibusve; fol. ovalibus mucronatis integerrimis aut spinoso-dentatis; racemis multifloris; baccis globosis. *B. ilicifolia* Roxb. as. research. *Deless. ic. 2. t. 1. In Ind. or. et Nepalia.* ♀. Flores lutei. Baccae nigrae.

23. *B. rigidifolia* H. et K. nov. gen. t. 431. spinis trifidis; fol. fasciculatis oblongis integerrimis aut apice dentato-spinosis coriaceis; floribus sub-5-andris. *B. discolor* W. Hb. *In Austr. austr.* ♀. Flores flavi.

24. *B. quinduensis* H. et K. l. c. t. 432. ramis inermibus; fol. approximato-confertis oblongis remote ciliato-spinosis; racemis multifloris pubescentibus. *B. nitida* W. Hb. *In Nov. Granata.* ♀. Rami albidii. Flores lutei.

25. *B. africana* Hebenstr. et Ludw. ramis inermibus; racemis axillaribus basi bracteatis; fol. ovato-spathulatis carnosis incanis. *In Africa.* ♀. Petala alba cochleata.

26. *B. tinctoria* Lech. fol. ovalibus spinoso-dentatis subtus glaucis; racemis simplicibus pendulis. *Deless. ic. 2. t. 2. In Neelgherries Ind. or.* ♀. Frut. 6—20-ped. Cortex Intescens. Lignum luteum amarum.

27. *B. nitis* Schrad. h. *Turin.* fol. oblongo-ovalibus basi cuneatis cuspidato-serrulatis subtus glaucescentibus; racemis subcorymbosis; baccis atro-

purpureis oblongis. *In Amer. bor.* ♀. Frutex ramosissimus.

28. *B. glomerata* Hook. *in Beech. voy.* fol. rigidissimis cuneatis grosse 3—5-dentatis; floribus racemosis glomeratis. *In Chili.* ♀. Frutex valde ramosus. Flores parvi flavi.

29. *B. dealbata* Lindl. *B. R.* 1750. subinermis; fol. simplicibus coriaceis suborbiculatis spinoso-dentatis subtus dealbatis; racemis densissimis. *In Mexico.* ♀. 4—5-ped. Fol. sempervirentia. Flores lutei.

30. *B. Wallichiana* DC. spinis tripartitis; fol. oblongis utrinque acuminatis glaberrimis rigidis ciliato-serratis; pedicellis 1-floris. *In Nepalia.* ♀.

31. *B. sibirica* Pall. *ross. t.* 67. *itin. t. P. f.* 2. spicis 3—7-partitis; fol. lanceolato-obovatis ciliato-dentatis; pedunc. 1-floris solitariis folio brevioribus. *B. R.* 487. *Guimp. fremd. Holz. t.* 65. *B. altaica* Pall. *ross. t.* 67. *In Sibiria et Dahuria.* ♀. 1-ped. Flores intense flavi. Baccae ruberrimae.

32. *B. actinacantha* Mart. spinis palmato-5-fidis margine revolutis; fol. ovatis ellipticis attenuatis rigidis spinoso-dentatis mucronatis; pedunc. subumbellatis. *In Chili.* ♀. Flores intense lutei.

33. *B. buxifolia* Lam. *ill. t.* 253. *f.* 3. spinis 3-partitis; fol. ovato-lanceolatis glabris integerrimis; pedunculo brevissimo. *B. Cab.* 1941. *β.* microphylla Forst. *Ad fretum Magellanicum.* ♀.

34. *B. empetrifolia* Lam. *ill. t.* 253. *f.* 4. spinis 3-partitis; fol. linearibus integerrimis margine revolutis; pedicellis 1-floris. *Ad Fretum Magellanicum.* ♀. Petala albida.

35. *B. cuneata* Banks; spinis tripartitis folio fere longioribus; fol. obovato-cuneatis spinoso-3-fidis glabris; pedicellis solitariis 1-floris. *In Amer. austr.* ♀. Bacca caeruleo-purpurea.

36. *B. heterophylla* Juss. spinis 3-partitis; fol. ovato-lanceolatis glabris aliis tridentato-pungentibus; pedicellis 1-floris. *Hook. exot. t.* 14. *B. tricuspidata* Spr. *B. ilicifolia* Hortul. *Ad Fretum Magellanicum.* ♀. Baccae rubrae.

37. *B. virgata* R. et P. *peruv. t.* 281. *f. b.* spinis minimis nullisve; fol. obovatis integris aut apice spinoso-dentatis glabris; pedicellis 1-floris. *In*

Peruvia. ♀. Frutex biorgyalis. Flores cernui lutei.

38. *B. tomentosa* R. et P. *l. c. t.* 282. *f. b.* spinis nullis; fol. ovalibus subtus dense tomentosus integerrimis aut dentato-spinosis; pedicellis 1—3-floris. *In Peruvia.* ♀. 1—2 orgyalis. Flores lutei.

39. *B. lutea* R. et P. *l. c. t.* 280. pedunc. pluribus aggregatis 1-floris; fol. obovatis mucronatis subtricuspidatisque. *In Peruvia.* ♀. Frutex 3-orgyalis. Flores lutei.

40. *B. conferta* H. et K. *nov. gen. t.* 430. inermis; fol. fasciculatis obovato-oblongis dentato-spinosis coriaceis; pedunc. 1-floris; floribus 5-andris. *B. rigida* W. Hb. *In Amer. austr.* ♀. Frutex ramosissimus. Flores flavi.

41. *B. inermis* Pers. spinis nullis; fol. ellipticis integerrimis vix mucronulatis glabris; pedicellis 1-floris. *Ad Fretum Magellanicum.* ♀.

b. Folia pinnata. Stamina plerumque dentata. Mahonia DC.

42. *B. fascicularis* DC. fol. impari-pinnatis 4—5-jugis; foliolis ovato-lanceolatis repando-dentatis; racemis confertissimis. *B. pinnata* B. R. 702. *B. fasciculata* B. M. 2396. *Deless. ic. 2. t.* 3. *In Amer. bor.* ♀. Orgyalis Flores lutei. Bacca atro-violacea.

43. *B. moranensis* H. et K. *nov. gen. t.* 434. inermis; fol. impari-pinnatis; foliolis 4—5-jugis ovato-oblongis dentato-spinosis sessilibus; racemis axillaribus geminis. *In Mexico.* ♀. Flores flavi.

44. *B. Aquifolium* Pursh; fol. impari-pinnatis 2—4-jugis; foliolis ovato-lanceolatis repando-dentatis; racemis confertis. *B. R.* 1425. *B. Cab.* 1718. *In Amer. bor.* ♀. Frut. 6—12-poll. Flores flavi.

45. *B. nervosa* Pursh *fl. amer. t.* 5. fol. impari-pinnatis; foliolis oblongo-lanceolatis repando-dentatis sub-5-nervibus; racemis congestis brevibus. *In Amer. bor.* ♀.

46. *B. glutacea* DC. fol. impari-pinnatis 6—8-jugis; foliolis oblongo-lanceolatis repando-dentatis; racemis 1—2 elongatis gracilibus. *B. R.* 1426. *B. Cab.* 1701. *B. pinnata* Hb. Banks. *In Amer. bor.* ♀. Frutex glaber.

47. *B. Miccia* Hamilt. filamentis simplicibus; foliolis 7—9 ovato-oblon-

gis coriaceis nitidis 5-nervibus dentato-spinosis sinuatisque basi cordatis apice 3-cuspidatis; racemis terminalibus aggregatis. *Mahonia nepalensis* DC. Deless. ic. 2. t. 4. *B. pinnata* Buchan. *B. nepalensis* Spr. *In Nepalia*. ♀. Frutex glaber. Flores lutei.

48. *B. Leschenaultii* Wall. fol. impari-pinnatis 6-jugis; foliolis cordato-ovatis repando-dentatis subtus glaucis 5-nervibus; racemis elongatis; bracteis oblongis obtusis; baccis globosis nigris. Zenk. pl. ind. t. 19. *In Neelgherries Ind. or.* ♀.

49. *B. tenuifolia* Lindl. Misc. ad B. R. 1838. fol. pinnatis ternatisque; foliolis ovato-oblongis acutis tenuibus planis integerrimis. *In Vera Cruz.* ♀.

50. *B. tragacanthoides* DC. spinis 3-partitis patulis; fol. in axilla congestis 1—2-jugis; petiolo apice spinoscente. *Ad flumen Cur prope Tiflis.* ♀.

51. *B. caraganaefolia* Hb. Banks. fol. primordialibus basi spinis stipularibus 2 bijugis; petiolo apice in spinam producto. *In China.*

52. *B. trifolia* Cham. et Schl. fol. impari-pinnatis 1—2-jugis longe petiolatis; foliolis ovatis sinuato-spinosopauci-4—6-dentatis.

53. *B.?* *Haenkeana* Presl; spinis validis 3-partitis; fol. obovatis spinoso-dentatis rigidis subtus dense tomentosis; floribus et fructibus ignotis. *In Chili legit Haenke.* ♀.

1484. *NANDINA* Thunb. (1781).

1. *N. domestica* Thunb. Kaempf. ic. t. 13. et 14. B. M. 1109. *In Japonia spontanea et ibidem Chinaque culta.* ♀. Frutex orgyalis. Folia supradecomposita; foliolis ovatis setaceo-acuminatis integerrimis margine reflexo. Paniculae terminales ramosissimae. Flores albi. Baccae rubrae.

1485. *LEONTICE* L. (1737).

a. *Leontopetala*.

1. *L. Chrysogonum* L. fol. pinnatis, segmentis sessilibus ovali-oblongis apice 3—5-fidis; bracteis parvis sca-

riosis. Moris. hist. 2. s. 3. t. 15. f. 7. Barr. ic. 1113. *Bongardia Rauwolfii* Meyer. *Inter segetes Graeciae, Syriae et Caucasi.* ♀. Rad. tuberosa intus rubra. Flores pallide lutei.

2. *L. Leontopetalum* L. fol. biternatis, segmentis 3—5 subpetiolatis obovatis; bracteis foliaceis pedicello multoties brevioribus. Lobel. ic. 685. f. 2. Besl. h. eyst. 4. f. 1. Moris. s. 3. t. 17. f. 6. Weinm. phyt. t. 639. Barr. ic. 1070. *In Italia, Graecia et Syria.* ♀. Rad. tuberosa nigricans. Flores flavescentes.

3. *L. vesicaria* Pall. act. petrop. 1779. t. 9. fol. biternatis; segmentis oblongo-subcuneatis obtusis submucronatis; bracteis foliaceis; fructu obovato inflato. *L. incerta* Pall. it. t. 5. f. 3. *In Asia.* ♀.

4. *L. triphylla* Sm. fol. radic. ternatis obtuse dentatis; caule radicali simplici; floribus spicatis. *Achlys triphylla* DC. Hook. fl. amer. t. 12. *In Amer. bor.* ♀. Rad. repens. Flores albi.

b. *Caulophylla*.

5. *L. altaica* Pall. folio caulino solitario; petioli a basi tripartiti ramulis segmenta 5 oblonga integra palmatim disposita gerentibus. Pall. l. c. t. 9. f. 1. 2. 3. B. M. 3245. β. *L. odessana* Fish. *In montibus Altaicis et circa Odessam.* ♀. Rad. tuberosa extus grisea intus alba. Flores flavi.

6. *L. thalictroides* L. folio caulino solitario; petioli a basi 3-partiti segmentis ovatis apice grosse incisim acuminatis. Linn. Trans. 12. t. 7. B. Cab. 1473. *Caulophyllum thalictroides* Michx. fl. am. t. 21. *A Virginia ad Novam Angliam.* ♀. Flores flavovirentes.

1486. *DIPHYLLEA* Michx. (1803).

1. *D. cymosa* Michx. fl. amer. t. 19. et 20. B. M. 1666. *In montibus Carolinae et Virginiae.* ♀. Radix repens articulato-nodosa. Caul. pedalis subsimplex. Fol. peltata palmato-lobata semibifida. Cyma terminalis. Petala alba. Bacca atro-caerulea, seminibus purpureis.

1487. PEPLIS L. (1737).

1. *P. Portula* L. floribus 6-andris axillaribus solitariis; fol. oppositis petiolatis subrotundo-ovatis; petalis minimis nullisque. E. B. 1211. Fl. dan. 64. Gaertn. t. 51. Sturm 1. Sv. bot. 593. Mich. t. 18. f. 1. Loes. boruss. t. 20. Bocc. mus. t. 84. f. 1. In Europa et Tauria. ☉.

2. *P. biflora* Salz. fol. obovatis cuneatisve suboppositis integerrimis glabris; floribus breviter pedunculatis; petalis calycis dentes duplo superantibus. In fossis exsiccatis prope Tanger. 2. Repens humifusa.

3. *P. borysthenica* Bieb. fol. alternis subsessilibus obovato-oblongis subintegerrimis; floribus solitariis subsessilibus; calycibus 12-dentatis. Amanina DC. Ad Borysthenem circa Kew et Kremenschug.

4. *P. occidentalis* Spr. fol. oppositis lanceolatis obtusis basi attenuatis; floribus sessilibus apetalis. Amanina occidentalis DC. In Portorico et Guadelupa.

5. *P. alternifolia* Bieb. fol. alternis petiolatis lineari-spathulatis; floribus pedunculatis solitariis axillaribus. *P. wolgensis* Fisch. Ad Wolgam.

6. *P. indica* W. floribus tetrandris epicatis bracteatis; fol. oblongo-ovatis sessilibus DC. Revue d. Lythr. t. 3. f. A. In Ind. or. ☉. Caul. adscendens $\frac{1}{2}$ -ped. 4-gonus. Pet. 0. Stam. 4.

7. *P. diandra* Nutt. fol. oppositis linearibus apice subalternis. In udis Amer. bor. ☉. Cal. 4—6-fidus.

1488. LORANTHUS Vaill. (1720).

a. Flores tetrandri.

1. *L. clandestinus* Mart. ramis junioribus compresso-4-gonis; fol. oppositis obovatis; floribus axillaribus solitariis minimis. In Brasilia. ♀. Flor. vix $\frac{1}{2}$ lin., inexpandi.

2. *L. tetrapetalus* L. floribus ad articulos 4 verticillatis 4-sepalis; fol. oblongis oppositis sessilibus. In Nova Zeelandia. ♀. Flores coccinei.

3. *L. Corynitis* Spr. floribus axillaribus 4-andris; cor. irregulari; fol. oppositis lato-lanceolatis. *L. clavatus* Roxb. In Sitchet. ♀. In Averrhoa Carambola parasiticus.

4. *L. Scurrula* L. pedunc. 1-floris congestis; fol. obovatis. Petiv. gaz. t. 63. f. 8. Roxb. corom. t. 140. In China et Coromandel. ♀. Flores ferrugineo-grisei.

5. *L. buddlejoides* Desr. floribus congestis axillaribus 4-fidis; calyce truncato; fructibus turbinatis; fol. ovatis. Lam. ill. t. 258. f. 3. In Ind. or. ♀. Cor. ferruginea.

6. *L. fuscus* Blume bijdr. pedunc. axillaribus subbifidis; fol. oppositis obovatis basi acutis glabris junioribus ferrugineo-lepidotis. In Java. ♀.

7. *L. fasciculatus* Blume; fasciculis lateralibus; fol. oppositis verticillatisque obovatis supra venosis subtus aveniis coriaceis glabris. In Java. ♀.

8. *L. umbellifer* Schult. fol. oblongo-lanceolatis glabris; fasciculis axillaribus lateralibusque subpubescentibus trifloris; corolla longissima gracili 4 fida. *L. umbellatus* Wall. In Nepalia. ♀. Flores coccinei.

9. *L. ferrugineus* Roxb. fl. ind. ramis junioribus foliisque ovalibus subtus pedicellisque floribusque longis gracilibus regularibus 4-andris fructibusque ferrugineo-pubescentibus. In Ind. or. ♀.

10. *L. vestitus* Wall. fol. oblongo-lanceolatis attenuatis acutis convexis supra glabris lucidis subtus floribusque 4-andris dense ferrugineo-tomentosis. In Nepalia. ♀. Frutex parasiticus, floribus cinnamomeo-purpureis.

11. *L. gracilifolius* Roxb. fol. oppositis lanceolatis tenuibus, junioribus stellato-pubescentibus; floribus longe tubulosis arcuatis extus tomentosis. In Ind. or. ♀. Frutex ramosissimus, floribus purpurascens.

12. *L. pulverulentus* Wall. superne pilosus farinosus; fol. late ovatis; petiolis teretibus gracilibus; racemis lateralibus fasciculatis tomentosis; laciniis cor. reflexis. In Nepalia. ♀.

13. *L. cordifolius* Wall. farinoso-villosus; fol. ovato-cordatis obtusis; racemis fasciculatis; floribus tubulosis. In Nepalia. ♀. Cor. pollicaris clavata.

14. *L. Wallichianus* Schult. fol. ovatis obtusis basi acutis racemis axillaribus; floribus parvis longe pedunculatis adscendentibus; baccis globosis. *L. polytachyus* Wall. *L. tetran-*

drus Heyne. *L. terrestris* Hayne. In *Courtallum Ind. or.* ♀.

15. *L. Hookerianus* W. et Arn. fl. pen. ramulis tuberculatis; fol. junioribus furfuraceis adultioribus glabris oblongo-lanceolatis acuminatis; spicis axillaribus solitariis; floribus furfuraceis; petalis linearibus. In *Peninsulis Ind. or.* ♀.

16. *L. obtusatus* Wall. fol. oppositis alternatisve ovatis obtusis glabris; racemis 1—2 axillaribus; floribus pedicellatis; bractea laterali concava; petalis linearibus; baccis globosis. In *Peninsulis Ind. or.* ♀.

17. *L. atropurpureus* Blume; racemulis confertis axillaribus; fol. oppositis ovalibus obtusis subtus leprosis. In *Java.* 4. β. *cuneatus* Blume; fol. obovatis utrinque glabris.

18. *L. sphaeroideus* Blume; fol. oppositis cuneiformibus rotundato-obtusis integerrimis junioribus ferrugineoleprosis adultis glabris; pedunc. confertis axillaribus. In *Java.* ♀.

19. *L. repandus* Blume; fol. oppositis ovalibus aut obovatis rotundato-obtusis basi aequalibus repandis subtus fusciscenti-leprosis; racemulis confertis axillaribus; fructu obconico. In *Java.* ♀.

20. *L. melanostemon* Reinw. fol. suboppositis utrinque obtusis integerrimis subtus pallide ochraceo-lepidotis; racemulis confertis axillaribus. *L. Schultesii* Blume. In *Java.* ♀.

21. *L. lepidotus* Blume; racemulis confertis axillaribus; fol. suboppositis ovalibus subtus ferrugineo-lepidotis. In *sylvis Javae.* ♀.

22. *L. ligustrinus* Wall. junior et inflorescentia villosus; fol. lanceolatis acuminatis glabris; racemis multifloris; cor. 4-angularibus 4-petalis. In *sylvis Nepaliae.* ♀.

23. *L. rugulosus* Roth; fol. oblongo-ellipticis obtusis glaucis ruguloso-reticulatis margine laevi cartilagineo; racemis axillaribus oppositis; cor. tubulosis arcuatis. In *Ind. or.* ♀. Flores atropurpurei.

24. *L. lucarquensis* H. et K. fol. elliptico-subrotundis acutis basi rotundatis submembranaceis glabris; racemis paucifloris; floribus subsessilibus. In *Peruvia.* ♀. Frutex parasiticus ramosissimus. Flores minuti albo-flavescentes.

25. *L. philippensis* Cham. et Schl. ramis teretibus junioribus folisque furfuraceo-caneseentibus; fol. ellipticis utrinque obtusis submembranaceis; floribus fasciculatis ferrugineo-canescenti-lepidotis; laciniis cor. reflexis. In *Luzonia.* ♀.

26. *L. salicifolius* Mart. ramis superne compresso-4-gonis; fol. oppositis lanceolatis acuminatis glaucis coriaceis; racemis solitariis axillaribus; floribus sessilibus bracteatis. In *Brasilia.* ♀.

27. *L. coccineus* Jack; floribus spicatis; spicis axillaribus erectis; fol. subovatis glabris. Circa *Singapore Ind. or.* ♀. Rami viminei. Flores coccinei.

28. *L. tetrandrus* R. et P. peruv. t. 275. floribus aggregato-umbellatis; bractea 3-partita ciliata; fol. ovatis. Feuill. per. t. 45. *L. corymbosus* Desr. In *Peruvia.* ♀. Frutex paratiticus. Flores croceo-punicei.

29. *L. luzonensis* Presl; ramis verticillatis teretibus nodosis; fol. sessilibus ellipticis obtusis glabris coriaceis; floribus cymosis calycibus corollisque pubescentibus. In *Luzonia.* ♀. Frutex ramosissimus. Flores coccinei.

30. *L. Schiedeianus* Cham. et Schl. glaber; ramis subalato-4-gonis adnodos dilatatis; fol. subpetiolatis ovato-lanceolatis oblique falcatis; floribus corymbosis; bracteis cupuliformibus. In *Mexico.* ♀.

31. *L. racemiferus* Wall. Mss. ramis junioribus pedunculisque rufo-subvillosis; fol. oppositis alternisve brevissime petiolatis oblongo-lanceolatis acutiusculis glabris; bractea cucullari laterali; petalis basi 3-quetris. In *Ind. or.* ♀.

32. *L. obtectus* Wall. Mss. ramulis compressis folisque junioribus velutinis; fol. oppositis elliptico-lanceolatis demum glabris; floribus rufo-et dense velutinis; cor. tubulosa arcuata. Prope *Avam Ind. or.* ♀.

33. *L. recurvus* Wall. Mss. fol. alternis petiolatis ellipticis obtusis basi acutis glabriusculis; pedunc. floribusque velutinis recurvis; bractea lata oblique cupulata. In *Ncelgherries Ind. or.* ♀.

34. *L. leptanthus* Wall. Mss. ramis junioribus folisque pube velutina albidis; fol. ovalibus utrinque obtusis demum glabris; racemis brevibus fo-

hisque albo-tomentoso-velutinis. *In Nepulia.* ♀.

35. *L. Heynii* Wall. fol. oppositis subpetiolatis ovalibus subobtusis subtus pube minima rufescente subvelutinis; cor. rufo-velutina; bractea laterali minima. *In Ind. or.* ♀.

36. *L. cinnamomeus* Wall. Mss. ramis junioribus pedunculis floribusque pube rufa velutinis; fol. oppositis brevissime petiolatis lanceolatis acutis glabris; corollis clavatis apice truncatis. DC. mem. 6. t. 6. *In Ind. or. ad flum. Irawaddi.* ♀.

37. *L. chinensis* DC. mem. 6. t. 7. ramulis et foliis novellis ferrugineo-villosis; fol. oppositis ovatis coriaceis obtusis basi cuneatis; bractea ovata minima sub ovario; cor. lobis reflexis. *In China leg. Staunton.* ♀.

38. *L. laevigatus* Wall. Mss. ramis junioribus compressis; fol. elliptico-oblongis obtusis glabris laevigatis; pedunc. axillaribus 7-8-floris floribusque pube ferruginea subvelutinis. *In Ind. or.* ♀.

39. *L. rufidulus* Wall Mss. ramis junioribus subangulato-compressis; fol. oppositis petiolatis elliptico-oblongis subacutis glabris subtus rufo-velutinis; pedunculis racemosis 5-6-floris; cor. ferrugineo-velutina. *In Ind. or.* ♀.

b. Flores pentandri.

a. axillares.

40. *L. glaucus* Thunb. pedunc. axillaribus 1-floris; fol. ovatis glaucis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1-ped. Cor. pulverulenta.

41. *L. oleaefolius* Cham. et Schl. ramis sericeis; fol. oppositis oblongis pedunc. axillaribus 2-4-floris corollisque sericeis; cor. laciniis revolutis; filamentis monadelphis. *Lichtensteinia oleaefolia* R. et S. Wendl. coll. t. 39. *In Prom. b. spei.* ♀.

42. *L. Dregei* Eckl. ramis teretibus; foliis junioribus petiolis bracteis ramisque rufo-tomentosis; fol. oppositis ternisque petiolatis oblongo-ovatis utrinque obtusis coriaceis glabris nervosis; pedunc. axillaribus 4-6-floris. *In Prom. b. spei.* ♀. *In arboribus parasiticus.* Flores rubri.

43. *L. Schlechtendalianus* Schult. glabrinusculus; fol. suboppositis ternisve oblongo-lanceolatis obtusis in petio-

lum attenuatis vonosis; pedunc. 2-4-floris; cor. laciniis revolutis apice sphacelatis. *L. elegans* Cham. et Schl. *Moquinia rubra* A. Spreng. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2-ped. Flores amoeneo coccinei.

44. *L. cuneatus* Heyne; fol. alternis cuneiformibus obtusis; pedunc. subtenuis petiolum aquantibus; cor. tubulosis subarcuatis Roth. nov. gen. *In Ind. or.* ♀.

45. *L. tomentosus* Hayne; fol. alternis suborbiculatis basi subcuneatis junioribus tomentosis; pedunc. sub-3-floris; cor. arcuatis villosis; tubo rima longitudinali dehiscente. Roth. *In Ind. or.* ♀. Rami grisei.

46. *L. Reinwardtianus* Schult. pedunc. confertis subumbellatis axillaribus 1-floris; floribus 5-andris; tubo cor. longissimo; fol. oppositis oblongis utrinque attenuatis coriaceis subtus aveniis. *L. coccineus.* Hb. Reinw. Blume. *In sylvis Javae.* ♀.

47. *L. involucratus* Roxb. fol. oppositis ovato-cordatis ovatisque glabris; umbellis axillaribus; involucris 4-phyllis 4-floris. Roxb. ind. *In Ind. or.* ♀. Flores magni villosi.

48. *L. Heyneanus* Schult. tomento cinereo stellato; fol. parvis obovatis obtusis basi attenuatis alternis; umbellis axillaribus; calyce 5-dentato bractea magna linguiformi suffulto. *In Ind. or.* ♀.

49. *L. Neelgherrensis* W. et Arn. glaber; ramis teretibus; fol. alternis elliptico-oblongis subpetiolatis crassis; pedunc. axillaribus aggregatis 3-7-floris; cor. glabra basi ventricosogibbosa, laciniis cuneatis recurvis. Wight. cat. Zenk. pl. ind. t. 17. *In Neelgherries Ind. or.* ♀. Flores purpurei.

50. *L. clavatus* Desr. fol. ovatis obtusis; floribus congestis lateralibus subsessilibus longe tubulosis. *In Madagascar.* ♀. Folia ferrugineo-violacea.

51. *L. elasticus* Desr. fol. sessilibus ovatis acutis nervosis; cor. junioribus medio fenestratis. Rheede 5. t. 3. *Ad littora Malabaricae.* ♀. Cor. rufescens basi alba.

52. *L. loniceroides* L. glaber; fol. oppositis petiolatis ovato-s. oblongo-lanceolatis acuminatis; pedunc. oppositis axillaribus; floribus capitato-aggregatis; cor. elongata tubulosa 5-

6-fida. *L. coriaceus* Desr. *L. umbellatus* Heyne. Rheede 7. t. 29. *In Ind. or.* ♀.

53. *L. capitellatus* W. et Arn. glaber; ramis teretibus; fol. oppositis oblongo-lanceolatis obtusis attenuatis; floribus sessilibus capitatis; calyce 6-angulari; cor. infundibuliformi rima longitudinali 5-fida. *L. Ioniceroides* Wall. *In Malaburia, in Artocarpo inciso parasiticus.* ♀.

54. *L. Koenigianus* Agardh *in litt.* racemis axillaribus; floribus nutantibus; fol. ellipticis venosis. *In Ind. or.* ♀.

55. *L. sessilifolius* Beauv. *fl. d'Oware* t. 63. fol. oppositis sessilibus ovato-rotundatis basi cordatis; floribus axillaribus. *Ad oram Benin.* ♀. Flores sordide rufi.

56. *L. pentapetalus* Roxb. fol. oppositis lanceolatis ovato-cordatis oblique attenuatis glabris; racemis axillaribus; petalis 5 basi dilatatis triangularibus. *In Silhet et Nepalia.* ♀. Flores rubri. Bacca viridi-flava.

57. *L. curvatus* Blume; racemis solitariis; cor. tubo elongato curvato; fol. oppositis alternisve oblongis obtusiusculis basi acutis coriaceis glabris. *In Java.* ♀.

58. *L. cylindricus* Jack; fol. alternis petiolatis lanceolatis utrinque acutis; racemis axillaribus longitudine foliorum; limbo corollae tubo cylindrico longiore. *In Sumatra.* ♀. Cor. rubra.

59. *L. pentandrus* L. racemis simplicibus; floribus 5-fidis; fol. alternis petiolatis oblongis obtusiusculis. *In Ind. et Java.* ♀. var. β . corollae tubo inflato.

60. *L. venosus* Blume; racemis confertis axillaribus; fol. oppositis alternisve oblongis pergameis infra subsanguineo-venosis. *In Java.* ♀. Cor. flava.

61. *L. farinosus* Desr. fol. ovato-oblongis; racemis farinosis axillaribus; cor. tubuloso-ventricosis apice reflexis. *In Singapore et Java.* ♀. Cor. intus rubro-flava.

62. *L. incarnatus* Jack; fol. junioribus ramisque pube stellata decidua; fol. adultis alternis late ovatis acutis; racemis pilosis; limbo corollae tubo multo brevior. *In ins. Pulo.* ♀. Cor. pallide rosea.

63. *L. longiflorus* Desr. corollae tubo praelongo superne incrassato; laciniis brevibus apice reflexis. *L. glaber* Roxb. Rheede 10. t. 4. *L. pentandrus* Hb. Heyn. *L. Wightianus* Wall. *L. falcatus* L. *L. bicolor* Roxb. *In Pondichery Ind. or.* ♀.

64. *L. praelongus* Blume; racemis solitariis axillaribus; floribus secundis; tubo cor. longissimo clavato angulato; fol. alternis ovalibus obtusis basi parum attenuatis pergameis glabris. *In Java.* ♀.

65. *L. retusus* Jack; fol. oppositis ovato-oblongis retusis emarginatisve; racemis subsolitariis; limbo corollae tubo clavato brevior. *In Singapore.* ♀. Cor. flavo-viridis.

66. *L. Hoffmannseggianus* Schult. fol. ovato-oblongis acutis; racemis axillaribus subgeminatis; floribus verticillatis. *Ad Para Brasiliae.* ♀.

67. *L. Haenkeanus* Presl; glaber; fol. oppositis lanceolato-oblongis acuminatis obsolete venosis coriaceis; umbellis densis; pedicellis deflexis germinibusque ferrugineo-pubescentibus. *In ins. Luzonia.* ♀.

68. *L. malifolius* Presl; glaber; fol. suboppositis ovatis acutis obsolete venosis coriaceis; umbellis densissimis; pedunc. refracto; pedicellis germinibusque ferrugineo-pubescentibus. *In ins. Luzonia.* ♀. Flores rubri.

69. *L. Forsterianus* Schult. fol. oppositis petiolatis ovatis obtusis venosis tenuibus; cymis axillaribus solitariis; pedunc. 3-floris; bracteis ovatis obtusis. *In ins. Societatis.* ♀. Cor. sicca fuscescens.

70. *L. congener* Sieb. glaber; fol. oppositis petiolatis oblongis utrinque angustis avenis coriaceis; cymis axillaribus 3—4-paritis; bracteis ovatis acutis; cor. ad basin usque fidis. *In Nov. Holl.* ♀. Cor. fusca vel badia.

71. *L. memecylifolius* W. et Arn. glaber; fol. anguste oblongis obtusis coriaceis alternis oppositisque; pedunc. umbellatis 3—5-floris; bractea laterali cupulata; cal. 5-angulo; cor. 5-fidae laciniis cuneato-linearibus. *In Ind. or.* ♀.

72. *L. sarcophyllus* Wall. glaber; fol. alternis ellipticis s. obovatis obtusis attenuatis subcarnosis; racemis 2—3 axillaribus 6—12-floris; bractea minuta laterali; cor. carnosa 5-fida;

lobis cuneato-linearibus acuminatis. *In Ind. or.* ♀.

73. *L. amplexifolius* DC. fol. sessilibus oppositis basi cordatis orbiculatis coriaceis marginatis; floribus racemosis; bractea laterali orbiculata concava. *L. amplexicaulis* Wall. *In mont. Neelgherries.* ♀. Cor. fusco-purpurea.

74. *L. Thouningii* DC. ramis teretibus apice compressis; fol. petiolatis ovatis subacuminatis coriaceis supra glabris atroviridibus subtus ramulisque velutino-griseis subcanescentibus; pedunc. brevissimis 3—4-floris. *L. clavatus* Thoun Mss. *In Guinea.* ♀.

75. *L. rufescens* DC. ramis teretibus apice subcompressis; fol. novellis pedunculis floribusque pube ferruginea rufescentibus; fol. petiolatis ovalibus utrinque obtusis coriaceis; bractea laterali oblonga. *In arboribus Senegambiae.* ♀.

76. *L. Belvisii* DC. glaber; ramis simplicibus teretibus; fol. breve petiolatis oppositis alternisque lato-ovato-lanceolatis acutis; pedunc. brevissimis; cor. basi tumida apice in ligulam 5-lobam expansa. *L. lanceolatus* Beauv. *fl. Owar. t. 64. In Africa ad Chama.* ♀.

77. *L. Pentagonia* DC. mem. 6. t. 8. glaber; ramis teretibus; fol. petiolatis ovatis lanceolatisve crasso-coriaceis subaveniis glaucis; floribus 4—6 congestis; bractea calyciformi; stylo sub apice 5-gono. *In Senegalia ad cortices arborum communis.* ♀.

78. *L. dodoneaefolius* DC. mem. 6. t. 9. glaber; fol. breve petiolatis elongatis oblongo-linearibus obtusis basi attenuatis crasso-coriaceis glaucis subnerviis; bractea calyciformi; stylo sub apice tumido. *In Senegalia ad truncos Tamarindi.* ♀.

79. *L. elegans* Wall. Mss. glaber; fol. oppositis subalternisve oblongis obtusis basi subcuneatis margine undulatis subaveniis coriaceis; racemis 5—7-floris; lobis cor. patulo-reflexis. *In Ind. or.* ♀. Cor. rubra.

80. *L. turbinatus* DC. prodr. glaber; fol. subalternis breve petiolatis ovalibus aut oblongis acutiusculis crassis; pedunc. 2—3-fidis; bractea ovata; calyce inaequaliter obtuse 5-dentato. *In Neelgherries* Ieg. Leschen. ♀. Species non satis nota auct. W. et Arn.

81. *L. heteranthus* Wall. Mss. fol. alternis subpetiolatis ellipticis attenua-

tis crasso-coriaceis; pedicellis calyce duplo longioribus; bractea laterali convexa brevi; antheris linearibus. *In Martabana Ind. or.* ♀.

82. *L. goodeniaefolius* DC. fol. alternis ovato-cuneatis obtusiusculis in petiolum attenuatis venosulis, junioribus pube stellata decidua canescentibus; calycis tubo pubescente, dentibus ciliatis; stylo filiformi. *L. viscifolius* Wight. *In Neelgherries Ind. or.* ♀.

83. *L. lobetiaeflorus* DC. glaber; fol. alternis obovato-cuneatis obtusis subvenosis; pedicellis 1-floris brevissimis; bractea ovata acuta; calycis lobis reflexis 1-lateralibus. *In Ind. or.* ♀. Cor. rubra.

b. Inflorescentia terminalis.

84. *L. grandiflorus* R. et P. peruv. t. 273. f. a. glaber dependens; fol. subsessilibus ovalibus crassis; racemis corymbosis; bractea ovata concava fructus longitudine. *In Peruvia.* ♀. Cor. bipalmaris. Bacca ovalis caerulea.

85. *L. longebracteatus* Desr. glaber; fol. sparsis lanceolatis s. ovato-lanceolatis acutis sessilibus coriaceis aveniis; bracteis foliosis lineari-lanceolatis; petalis linearibus. *In Peruvia.* ♀. Cor. 2½-poll. longa.

86. *L. verticillatus* R. et P. ramis terno-verticillatis; fol. subternis lanceolatis enerviis glaucis; floribus secundis aggregato-capitatis; bractea ovata concava; petalis spathulato-lanceolatis revolutis. *In Chili.* ♀. Bacca purpureo-nigra.

87. *L. caesius* Spr. fol. breviter petiolatis ovato-lanceolatis crassiusculis aveniis; floribus racemosis; petalis apice patulis linearibus; antheris incumbens. *L. glaucus* R. et P. peruv. t. 275. f. a. *L. corymbosus* Dietr. *In Peruvia.* ♀. Flores pollicares rubri. Bacca atropurpurea.

88. *L. Poeppigii* DC. glaber; fol. oppositis breve petiolatis lanceolatis crassiusculis aveniis; calycis tubo truncato; antheris dorso insertis. *In Chili.* ♀. Flores 2-poll. purpurei.

89. *L. Sternbergianus* Schult. glaber; fol. ovatis ovalibusve obtusis coriaceis supra aveniis; floribus corymbosis; petalis linearibus; antheris versatilibus. *In Chili.* ♀. Flores 20 lin. longi.

90. *L. Pohlî DC.* glaber; fol. ovalibus utrinque obtusis breve petiolatis crasso-coriaceis glaucis; pedunculis dichotomo-corymbosis; petalis intus infra stamen ligulam gerentibus. *L. glaucus Pohl. In Brasilia. ♀.*

91. *L. Eschscholtzianus Mart.* ramulis ex angulato teretibus asperis; fol. subternis brevissime petiolatis asperis ovatis obtusis coriaceis; floribus corymbosis; bracteis apice fimbriatis. *In Chili. ♀. Cor. 3-poll.*

92. *L. Lambertianus Schult.* glaber dichotome ramosus; fol. oppositis brevissime petiolatis ovato-lanceolatis utrinque angustatis acutis nervosis; floribus spicatis; rachi foveolata. *In Nepalia. ♀.*

93. *L. rotundatus W. Hb.* fol. ovatis rotundato-obtusis coriaceis; floribus 5-andris. *In Amer. austr. ♀.*

c. Flores hexandri.

* *Pedunculi 1—6-flori.*

94. *L. subglobosus DC.* glaber; fol. oppositis brevissime petiolatis lineari-oblongis utrinque attenuatis; pedunc. axillaribus simplicibus; bractea 3-fida; cor. tubo inflato. *Ad fl. Irawaddi Ind. or. ♀.*

95. *L. macrophyllus Zenk. pl. ind. t. 16.* fol. oppositis breviter petiolatis ovato-lanceolatis utrinque acutis elongatis; capitulo axillari terminalique 3—6 floro; calyce 3-bracteato; cor. limbo reflexo. *In arboribus ad Utacatum. ♀. Flores coccinei.*

96. *L. avenis Blume;* glaber; fol. oppositis angulato-lanceolatis coriaceis glabris aveniis; pedunc. subbifloris. *L. Blumeanus Schult. In Java. ♀.*

** *Flores racemosi corymbosi s. paniculati.*

97. *L. ramiflorus Moc. et Sesse;* glaber; ramulis angulatis; fol. ovalibus obtusiusculis basi attenuatis; pedunc. 3-fidis 6-floris patenti-deflexis; petalis lanceolato-linearibus minutis. *In Mexico. ♀.*

98. *L. calyculatus DC. mem. 6. t. 10.* ramis teretiusculis; fol. oppositis ovatis lanceolatisve vix petiolatis crasso-coriaceis aveniis; bractea cupulari; laciniis cor. linearibus acutis. *In Mexico. ♀. Flores luteo-coccinei.*

99. *L. Jacquini DC.* glaber; fol. obovatis ovalibusve crasso-coriaceis

nitidis subsessilibus aveniis; pedunc. cymosis; bractea urceolata parva; petalis linearibus apice revolutis. *L. americanus Jacq. am. t. 67. In Jamaica, Martinica et Brasilia. ♀.*

100. *L. brasiliensis Desr.* glaber; ramis junioribus compressis; fol. petiolatis lanceolato-ovatis oblique nervosis supra lucidis; petalis linearibus. *In Brasilia. ♀.*

101. *L. cinctus Mart.* fol. oppositis alternisque brevissimis petiolatis oblongo-ovatis obtusis crassis marginatis; racemis compositis; bracteis cupulaeformibus; cor. extus tomentosus. *Ad fl. Rio Negro. ♀.*

102. *L. speciosus Pohl;* fol. oblongo-ellipticis lanceolatisve basi cuneatis crasso-coriaceis; filamentis ad medium concretis. *In Brasilia. ♀. Cor. 3-poll.*

103. *L. dichroos Mart.* glaber; fol. obovatis emarginatis crasse coriaceis haud venosis; pedunc. 2—3-floris; bracteis cupulaeformibus 1-dentatis; petalis patenti-reflexis. *In Brasilia. ♀. Flores coccinei.*

104. *L. grandifolius Mart.* fol. oppositis subsessilibus ovato-lanceolatis acuminatis crassis; pedunc. dichotomis; floribus pedicellatis tomentosus; bractea cupulari 1-dentata; petalis linearibus basi interna squamigeris. *In Brasilia. ♀. Cor. purpurascens.*

105. *L. biternatus Hoffmssg.* ramis subvelutinis; fol. suboppositis petiolatis ellipticis obtusis crassis glaucis; pedunc. axillaribus terminalibusque subpaniculatis; petalis pubescentibus basi intus squamigeris. *In Brasilia. ♀.*

106. *L. robustus Mart.* ramis 4-gonis; fol. oppositis decussatis petiolatis oblongo-ovatis obtusis crassis; floribus erectis angulosis; bracteis suborbicularibus. *In Brasilia. ♀. Cor. flava.*

107. *L. furcatus Mart.* glaber; ramis apice 4-gonis; fol. oppositis obovatis emarginatis vel obtusis crasso-coriaceis enervibus; bracteis ovatis acutiusculis; petalis patenti-reflexis. *In Brasilia. ♀. Cor. extus coccinea intus flava.*

108. *L. bicalyculatus Mart.* fol. oppositis cordato-ovatis obtusis subamplexicaulibus crassis glaucis; pedunc. tomentosus 2—3-floris; bractea cupulaeformi ovarium cingente. *In Brasilia. ♀. Cor. coccinea.*

109. *L. cordatus* Hoffmssy; fol. oppositis cordato-amplexicaulibus longe acuminatis coriaceis 3—5-nerviis; floribus racemosis; pedunc. bifloris tomentosus; bracteis cupulaeformibus. *In Brasilia.* ♀. Cor. rubra.

110. *L. falcifrons* Mart. fol. oppositis sessilibus oblongo-lanceolatis subfalcatis tripli-vel quintuplo-nerviis coriaceis; paniculis dichotomis; petalis linearibus supra medium productis. *In Brasilia.* ♀. Cor. aurea.

111. *L. acinarius* Mart. glaber; fol. lanceolatis acuminatis obliquis subfalcatis crassis haud venosis; cymis 5-partitis; bracteis cupulaeformibus magnis truncatis subintegris. *In Brasilia.* ♀.

112. *L. cucullatus* Lam. *jour. hist. nat. 1. t. 23.* glaber; ramis ad genicula nodosis; fol. lato-lanceolatis falcatis 5-nerviis oppositis brevissime petiolatis; bractea maxima concava cordata acuminata. *In Gujana.* ♀.

113. *L. mexicanus* Prest; glaber; fol. ovato-lanceolatis subfalcatis basi cuneato-decurrentibus 5—7-nerviis subcoriaceis; petalis linearibus extus velutinis. *In Mexico.* ♀.

114. *L. destructor* H. et K. glaber; ramis 4-gonis verrucosis; fol. petiolatis oblongis acutis coriaceis; ramulis secundis; antheris incumbentibus. *In Quito.* ♀. Flores aurantiaci.

115. *L. formosus* Cham. et Schl. glaberrimus; ramis ad nodos compresso-angulatis; fol. elliptico-lanceolatis obtusis coriaceis penniveniis; calyce subtruncato-repando. *In Brasilia.* ♀.

116. *L. cuneifolius* R. et P. *peruv. t. 276. f. b.* glaber; fol. subsessilibus cuneiformibus acuminatis carnosis nitidis; cupula 3-dentata; petalis basi concretis. *L. montevidensis* Spr. *In Brasilia et Peruvia.* ♀.

117. *L. cupulifer* H. et K. glaber; fol. subsessilibus oblique ovato-oblongis apice angulatis reticulato-multinerviis submembranaceis; pedicellis subfructu in cupulam longe ampliatis; petalis apice revolutis. *In Peruvia.* ♀.

118. *L. Plumieri* Cham. et Schl. fol. ovatis basi 5—7-nerviis coriaceis; pedunc. 3-chotomo-corymbosis; petalis 5 linearibus basi contiguis. *Plum. ic. t. 37. Plum. et Burm. t. 166. f. 1. In Caribaeis.* ♀.

119. *L. eucalyptifolius* H. et K. glaber; fol. petiolatis ovatis apice ro-

tundatis crasso-coriaceis subaveniis; pedicellis sub flore in cupulam expansis; petalis apice subdilatatis. *In prov. Caracas.* ♀. Flores flavi.

120. *L. crassifolius* Mart. ramis apice lepidoto-rufis; fol. oppositis lato-ovatis obtusis margine subrevolutis crasse coriaceis; floribus longe tubulosis; tubo supra medium ventricosus; bractea cupuliformi. *In Brasilia.* ♀. Cor. purpurascens.

121. *L. dichotomus* R. et P. *t. 274. f. a.* ramis teretibus dichotomis ternis quaternisve; fol. verticillatis ovato-ellipticis crasso-coriaceis; pedunc. geminis bifurcatis floriferis pendulis; cupula calycisque limbo truncatis. *L. clusiaefolius* W. Hb. β . bathamensis DC. *L. dichotomus* H. et K. *In Peruvia.* ♀.

122. *L. nodosus* Desr. glaber; ramis nodosis dichotomis; fol. oppositis petiolatis ovato-rotundatis coriaceis basi sub-7-nerviis; bractea subcirculari; filamentis longe adnatis. *In Peruvia.* ♀.

123. *L. Mutisii* H. et K. fol. ternis sessilibus suboblique elliptico-oblongis aut obovatis apice rotundatis crasso-coriaceis. *L. longiflorus* Mutis. *Prope Santa Fé de Bogota.* ♀.

124. *L. Sellowianus* DC. ramis 4-gono-teretibus radicanibus; fol. obovatis retusis emarginatisve mucrone recurvo cartilagineis penninerviis; cor. lobis linearibus. *L. retusus* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀.

125. *L. sarmentosus* R. et P. *peruv. t. 278. f. a.* subscandens et radicans; ramis angulatis; fol. petiolatis oblongo-lanceolatis subcomplicato-carinatis; antheris ovatis incumbentibus. *In Peruvia.* ♀. Cor. lutescens.

126. *L. acuminatus* R. et P. ramis angulosis subsarmentosus; fol. petiolatis remotis ovatis longe acuminatis; bracteis concavis acutis. *In Peruvia.* ♀. 2—3-uharis. Petala et baccae lutescentes.

127. *L. radicans* Cham. et Schl. ramis teretibus elongatis radicanibus; fol. ovato-lanceolatis acuminatis subulato-cuspidatis penninerviis margine cartilagineo; lobis cor. linearibus. *In Brasilia.* ♀.

128. *L. buxifolius* Cham. et Schl. ramulis subangulosis pilis brevibus rigidis subhispidis; petiolis folisque ovalibus coriaceis glabris; cor. lobis apice dilatato concavis. *In Chili.* ♀.

129. *L. heterophyllus* R. et P. *peruv.* t. 273. f. b. ramis scabris ferrugineis; fol. cordatis ovalibusve mucronatis coriaceis glabris; bracteis minimis; petalis lineari-spathulatis. *In Chili ad arbores.* 4. Cor. albida et purpurascens.

130. *L. ellipticus* R. et P. *peruv.* t. 276. f. a. ramis teneris angulatis; fol. petiolatis ellipticis subacuminatis crasso-coriaceis aveniis supra nitidis; petalis lineari-spathulatis ad medium concretis. *In Peruvia.* 5. Cor. lutea.

131. *L. ligustrifolius* Schult. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis coriaceis; corymbis folio duplo brevioribus; petalis linearibus apice subdilato concavis. *L. lignstrimus* W. Hb. *In Peruvia et Chili.* 5.

132. *L. thyrsiflorus* Cham. et Schl. ramis 4-gonis 2—3-chotomis; fol. late lanceolatis acuminatis margine cartilagineo pellucido; bracteis ovatis acutis. *In Brasilia.* 5.

133. *L. flagellaris* Cham. et Schl. glaber sarmentosus; fol. sessilibus linearibus acutis coriaceis; racemo terminali nudo; calyce lacero truncato. *In Brasilia.* 5. Cor. amoene rubra.

134. *L. vegetus* DC. glaber scandens; fol. elliptico-oblongis obovatis apice rotundatis crasso-coriaceis glaucescentibus; racemis fructiferis pendulis. *L. venetus* H. et K. *In Mexico.* 5.

135. *L. orbicularis* H. et K. ramis 4-gonis; fol. petiolatis orbiculatis acutiusculis crasso-coriaceis obsolete venosis; ramulis racemorum brevissimis 3-floris. *In Quito.* 5. Flores extus virides intus albi.

136. *L. divaricatus* H. et K. ramis divaricatis; fol. petiolatis oblongis ellipticisve apice roduntatis coriaceis glaucescenti-viridibus; pedicellis sub flore in cupulam integram expansis. *Ad Orinocum.*

137. *L. Chamissonis*; glaber caesio-pruinosis; ramis ad nodos compressis; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis marginatis petiolatis; cor. 4-lobae lobis linearibus apice cochleariformibus. *L. salicifolius* Cham. et Schl. *In Brasilia.* 5.

138. *L. acutifolius* R. et P. *peruv.* t. 274. f. b. ramis teretibus; fol. petiolatis lanceolatis acutissimis; petalis subspathulatis ad medium erecto-conniventibus. *In Peruvia.* 5. Cor. alba.

139. *L. lanceolatus* R. et P. t. 278. f. b. glaber; ramis teneris subangulatis; fol. breve petiolatis lanceolato-oblongis; petalis lineari-spathulatis basi junctis; antheris incumbentibus. *L. laucifolius* Poir. *In Peruvia.* 5. Cor. lutea.

140. *L. oxyphyllus* Pohl; ramis apice subcompressis; fol. lanceolato-oblongis basi attenuatis apice acuminatissimis; cor. laciniis acutis basi vix junctis; antheris ovatis incumbentibus. *In Brasilia.* 5.

141. *L. suaveolens* H. et K. glaber; fol. petiolatis ovato-oblongis acuminatis basi rotundatis coriaceis; petalis linearibus patulis; antheris incumbentibus. *In Peruvia.* 5. Flores albi glabri.

142. *L. conduplicatus* H. et K. glaber; ramis 4-gonis; fol. petiolatis ovatis subacuminatis basi acutis subcoriaceis conduplicato-recurvatis; paniculis ramosissimis foliatis. *L. anceps* W. Hb. *In Cumana.* 5.

143. *L. attenuatus* Pohl; glaber volubilis; fol. subalternis ovato-oblongis basi cuneatis in petiolum attenuatis apice mucrone demum obliterate cuspidatis; antheris ovato-rotundis basi affixis. *In Brasilia.* 5.

144. *L. anceps* DC. glaber; ramis pedunculisque compresso-ancipitibus; fol. alternis oblongo-ellipticis petiolatis brevissime mucronatis penniveniis; antheris ovatis erectis. *L. oblongo-ellipticus* Pohl. *In Brasilia.* 5.

145. *L. ovatus* Pohl; fol. ovatis acutis subacuminatis petiolatis coriaceis; racemis folio brevioribus; petalis linearibus acutiusculis; antheris erectis basi affixis. *In Brasilia.* 5.

146. *L. spirostylis* DC. glaber; ramis apice compresso-4-gonis; fol. subalternis petiolatis oblongo-lanceolatis coriaceis; rachi angulosa; petalis linearibus; antheris dorso affixis; stylo spiraliter torto. *Spirostylis Haenkeana* Presl. *Ad portum Acapulco.* 5.

147. *L. eugenioides* H. et K. arboreus; ramis teretibus; fol. ovato-oblongis acuminatis in petiolum decurrentibus subcoriaceis; petalis 5—6 linearibus acutis. *L. attenuatus* W. Hb. *In Peruvia.* 5. Flores albi suaveolentes,

148. *L. Tagua* H. et K. arboreus; fol. oblongis acutis in petiolum decurrentibus coriaceis supra nitidis subtus

punctatis; petalis 7 patulis linearibus acutis. *L. arboreus* Mutis. *In Santa Fé de Bogota.* ♀.

149. *L. laurifolius* H. et K. arboreus glaber; ramulis angulatis; fol. elliptico-oblongis obtusiusculis in petiolum decurrentibus coriaceis supra nitidis; petalis 7—8 linearibus apice dilatatis. *In Santa Fé de Bogota.* ♀.

150. *L. nitidus* H. et K. arboreus; fol. petiolatis oblongis utrinque obtusis coriaceis supra nitidis; floribus corymbosis sessilibus; petalis 8 linearibus. *In Quito.* ♀. Flores flavi suaveolentes.

151. *L. Puracensis* H. et K. arboreus glaber; fol. lanceolato-oblongis in petiolum decurrentibus coriaceis supra nitidis subtus nigro-punctatis; petalis 6—8 linearibus. *In Andibus Popayensibus.* ♀. Cor. flava.

152. *L. punctatus* R. et P. peruv. t. 177. f. a. arboreus glaber; fol. ovatis ovalibusve in petiolum brevem attenuatis coriaceis subtus nigro-punctatis; racemis longis; antheris dorso prope basin filamenta affixis. *In Peruvia.* ♀. Cor. lutea.

153. *L. floribundus* Labill. nov. holl. t. 113. arboreus glaber; fol. alternis linearibus obtusis crassis; racemis elongatis; petalis 7—8 linearibus. *In Nov. Holl.* 15—20-ped.

154. *L. ampullaceus* Roxb. glaber; fol. oppositis breve petiolatis oblongis nitidis; floribus racemosis; bracteis binis ovario adpressis; cor. lobis spatulatis revolutis. *In Silhet Ind. or.* ♀. Flores viridi-flavi. Bacca flava.

155. *L. carinatus* Wall. Mss. fol. oppositis ellipticis subacuminatis; racemis spicatis 7-floris; calycis limbo minimo; cor. tubo 6-gono inflato. DC. mem. 6. t. 3. *Ad oram Martabaniae Ind. or.* ♀.

156. *L. viridiflorus* Wall. Mss. ramis junioribus subcompressis; fol. oppositis breve petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis; pedunculis remotis 1-floris; lobis cor. patenti-reflexis. *In Nepatia ad arbores.* ♀.

157. *L. subglobosus* DC. glaber; fol. oppositis brevissime petiolatis lineari-oblongis utrinque attenuatis; bractea trifida sub flore; laciniis cor. 6-fidae erectis. *Ad ripam Irawaddi Ind. or.* ♀.

158. *L. pallens* Wall. Mss. ramis junioribus compressis; fol. oppositis

subpetiolatis ovatis acuminatis coriaceis subglaucis; cor. lobis 6 a medio reflexis. *In ins. Penang Ind. or.* ♀.

159. *L. oleoides* DC. ramis junioribus subcompressis; fol. oppositis oblongis utrinque attenuatis rigidis subglaucis; bractea laterali subrotunda; bacca ovata. *L. oleifolius* Wall. *In ins. Penang.* ♀.

160. *L. globosus* Roxb. fl. ind. fol. oppositis alternis ternatisque oblongis subaveniis; spicis axillaribus; bracteis cordatis; cor. lobis reflexis. *In Bengalia ad arbores parasiticus.* ♀. Flores aurantiaci. Bacca flava.

161. *L. javanicus*; fol. suboppositis ovato-oblongis coriaceis aveniis; racemulis confertis; tubo cor. longissimo clavato angulato. *L. formosus* Blume. *In Java ad arbores.* ♀. Cor. coccinea.

162. *L. sphaerocarpus* Blume; fol. oppositis breviter petiolatis ovato-oblongis coriaceis subtus aveniis; racemis axillaribus; cor. angulatis. *In Java.* ♀.

163. *L. tetragonus* Blume; ramulis 4-gonis; fol. oppositis sessilibus ovalibus acutis obtusisve pergamaceis glabris; racemis confertis. *In Java ad arbores.* ♀.

164. *L. subumbellatus* Blume; fol. oppositis oblongo-lanceolatis longiter acuminatis coriaceis glabris; racemis confertis axillaribus; pedicellis ultimis umbellatis. *In Java.* ♀.

Species omnes americanae.

Flores racemosi aut paniculati.

165. *L. rufus* Mart. fol. suboppositis breviter petiolatis ovato-oblongis longe acuminatis coriaceis; rachibus rufo-lepidotis. *In Brasilia.* ♀. Flores albi.

166. *L. avicularis* Mart. ramis junioribus 4-gonis; fol. suboppositis ovatis subacuminatis coriaceis; paniculis solitariis diffusis; petalis linearibus. *In Brasilia.* ♀.

167. *L. Theobromae* W. ramulis 4-gonis demum teretibus subradicantibus; fol. subsessilibus ovatis acuminatis; paniculis folio longioribus. *In Theobroma Cacao Brasiliae parasiticus.* ♀.

168. *L. virgatus* Mart. ramis radicantibus superne 4-gonis; fol. op-

positis ovatis acuminatis complicatis coriaceis; ramis paniculae 4-gonis basi bracteatis. *In Brasilia.* ♀.

169. *L. erythrocarpon* Mart. fol. suboppositis ovato-lanceolatis acuminatis coriaceis venosis; racemis subspicatis interruptis; ramulis brevissimis 3-floris; petalis linearibus. *In Brasilia.* ♀.

170. *L. citricola* Mart. fol. subalternis ovatis subacuminatis obtusisque emarginatis venosis; racemis axillaribus folio brevioribus; petalis linearibus supra medium reflexis. *In Citris prope Sebastianopolin.* ♀.

171. *L. flexicaulis* Mart. ramis sarmentosis radicanibus; fol. subalternis oblongis obtusis cum mucronulo reflexis; racemis 1—2 axillaribus; petalis supra medium patentibus. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

172. *L. polyrrhizos* Mart. ramis scandentibus radicanibus; fol. subalternis obovatis emarginatis planis venosis; racemis axillaribus compositis; ramulis 4-gonis; petalis a medio reflexis. *In Brasilia.* ♀. Flores virides.

173. *L. tetraqueter* Mart. ramis compresso-4-gonis scandentibus radicanibus; fol. suboppositis ovatis obtusis reflexis subcoriaceis; racemulis brevissimis; petalis reflexo-patentibus. *In Brasilia.* ♀.

174. *L. staphylinus* Mart. ramis superne compressis; fol. suboppositis obovatis emarginatisve attenuatis planis coriaceis nervosis; ramulis racemi refractis; petalis reflexo-patentibus. *In Brasilia.* ♀.

175. *L. cuspidatus* Mart. ramis radicanibus teretibus; fol. suboppositis obovatis basi attenuatis apice cuspidatis coriaceis glaucis; petalis 6 a medio reflexis. *In Brasilia.* ♀. Flores viridi-pallidi.

176. *L. syringaefolius* Mart. fol. oppositis petiolatis ovatis longe acuminatis subcoriaceis; ramis axillaribus solitariis; pedunc. compresso-4-gonis; petalis linearibus. *In Brasilia.* ♀.

177. *L. patens* Mart. fol. oppositis lanceolatis longe acuminatis; racemis axillaribus solitariis patentibus; bracteis minutissimis orbiculatis; petalis 6 infra medium reflexis. *In Brasilia.* ♀.

178. *L. elegans* Mart. ramis apice compressis; fol. suboppositis subova-

tis apice subreflexis subcoriaceis; ramulis racemi brevissimis; petalis linearibus. *In Brasilia.* ♀. Flores albi.

179. *L. rubens* Mart. ramis teretibus radicanibus; fol. oppositis subreflexis lanceolatis utrinque attenuatis nervosis subundulatis. *In Brasilia.* ♀.

180. *L. polyanthos* Mart. fol. oppositis lanceolatis mucronato-acuminatis planis subcoriaceis; bracteis ovatis acutis; petalis 6 a medio reflexis. *In Bahia Brasiliae.* ♀. Flores flavi.

181. *L. paniculatus* H. et K. fol. ovato-ellipticis utrinque acutis subcoriaceis glabris; paniculis terminalibus ramosis diffusis; ramulis brevissimis 3-floris. *Ad arbores Cumanae.* ♀.

182. *L. orinocensis* Spr. ramis sub-4-gonis; fol. petiolatis ovato-ellipticis acuminatis basi subrotundatis subcomplicatis; racemis axillaribus diffusis folia superantibus. *L. marginatus* H. et K. nov. gen. t. 299. *Ad Orinocum.* ♀.

183. *L. phylliraeoides* H. et K. ramis elongatis filiformibus; fol. oblongis acutis in petiolum decurrentibus subcoriaceis glabris; pedunc. axillaribus subdichotomis; floribus sessilibus subternis. *In Cumana, parasiticus.* ♀.

184. *L. microphyllus* H. et K. nov. gen. t. 300. fol. minutis oblongis obtusis submucronatis sessilibus crassiusculis pubescenti-hirtis canescentibus; floribus sessilibus congestis. *In Nova Hispania.* ♀.

185. *L. parvifolius* Sw. fol. ovatis integris apice obtusis; ramis junioribus angulato-compressis; pedunc. axillaribus 3-fidis; pedicellis 1-floris. *Ad arbores Jamaicae.* ♀. 1-ped. Bacca nigra.

186. *L. rotundifolius* Hil. caulis diffusis; fol. subrotundis glabris; floribus axillaribus congestis bracteatis; pedunculis brevibus multifloris. *In Brasilia.* ♀.

187. *L. pyrifolius* H. et K. fol. oblongis obtusis basi acutis submembranaceis complicatis glabris; racemis axillaribus terminalibusque; ramulis brevissimis; floribus sessilibus. *In Popaya.* ♀.

188. *L. L. subrotundus* Pohl in litt. volubilis; fol. alternis oppositisve petiolatis ovato-orbiculatis acuminatis supra nitidis coriaceis; racemis oppositis axillaribus. *In Brasilia.* ♀.

189. *L. glomeratus* Mart. ramis radicanibus; fol. oppositis breviter pe-

tiolatis ovatis cum acumine brevi glaucis coriaceis; pedunc. brevissimis axillaribus glomeratis bifidis; petalis a medio reflexis. *In Brasilia*. \bar{h} . Flores flavescenti-virides.

190. *L. confertus* Mart. ramis radicantibus teretibus; fol. oppositis ovatis subrotundisve obusis acuminulatis coriaceis nervosis; pedunc. axillaribus congestis; petalis patenti-reflexis. *In Citris Brasiliae*. \bar{h} .

191. *L. Perrottetii* DC. ramis junioribus compressis; fol. petiolatis ovatis ovalibusve obtusis coriaceis penninerviis; racemulis axillaribus retroflexis; bacca ovali. *In Gujana* leg. Perrottet. \bar{h} . Flores minimi.

192. *L. interruptus* H. et K. fol. oblongis acutis in petiolum decurrentibus subcoriaceis glabris; racemis axillaribus et terminalibus ramis brevissimis suboppositis distantibus. *In Mexico*. \bar{h} .

193. *L. aduncus* Meyer esseq. ramis teretibus nodosis scandentibus; ramulis angulosis; fol. oppositis oblongo-subrotundis apice aduncis; floribus bractea 3-angulari suffultis. *In Essequebo*. \bar{h} .

194. *L. Magdalenae* Cham. et Schl. ramis teretibus subsarmentosis; fol. petiolatis ovatis acutis complicatis penninerviis subcoriaceis; paniculis axillaribus patentim ramosis; antheris in cornu productis? *Weihea Magdalenae* Spr. *In Amer. austr.* legit Bertero. \bar{h} .

195. *L. sessilis* Jacq. glaber; fol. ovatis; spicis simplicibus solitariis; fol. ternis sessilibus; pedunc. crassis 3-floris. *In sylvis Carthagenae*. \bar{h} . Bacca e rubro sordide viret.

196. *L. Stelis* L. ramis trichotomis; pedunc. 3-gonis bifidis; fol. ovato-oblongis coriaceis. *In Cumana ad arbores*. \bar{h} . Flores ochroleuci.

197. *L. pedunculatus* Jacq. fol. cordato-ovatis petiolatis venosis; racemis simplicibus solitariis; floribus ternis pedunculatis. *In arboribus Carthagenae*. \bar{h} .

198. *L. philobotrys* DC. ramulis compresso-angulatis; fol. oblongis subacutis basi attenuatis enerviis; racemis axillaribus folio 4-plo longioribus basi ancipitibus; cupulis sub flore 3-fidis. *L. uniflorus* Spr. *In Domingo* leg. Bertero. \bar{h} .

199. *L. domingensis* Desv. ramis biangulatis virentibus; fol. obovato-

oblongis mucronulatis carnosis in petiolum decurrentibus; racemis simplicibus; floribus remotis. *In Hispaniola*. \bar{h} .

200. *L. uniflorus* Jacq. am. t. 96. pict. t. 100. racemis simplicissimis longitudine foliorum; pedunculis 1-floris elongatis; fol. obovato-obtusis mucronatis. *L. parviflorus* Lam. Dict. sc. nat. cah. 22. *In Domingo*. \bar{h} . Petala purpurea.

201. *L. laxiflorus* Desv. ramis teretibus subfuscis; fol. subconsistentibus subrotundo-ovatis leviter marginatis in petiolum decurrentibus; racemis longe pedunculatis cinereis. *In Hispaniola*. \bar{h} .

202. *L. portoricensis* DC. caule tereti radicante dichotomo; ramulis compressis; fol. petiolatis lanceolatis acutis glaucis aveniis; corymbo dichotomo paucifloro foliis dimidio brevioribus; fructu calyce coronato. *L. brasiliensis* Spr. *In Portorico super arbores*. \bar{h} .

203. *L. pauciflorus* Sw. ramis teretibus patentibus; fol. obovato-rotundis venosis brevissime petiolatis; racemis axillaribus solitariis; floribus subsessilibus decussatis. *L. occidentalis* Aubl. *In Cajenna*. \bar{h} .

204. *L. guadelupensis* DC. fol. ovatis basi subcordatis apice acuminatis brevissime subpetiolatis aveniis; pedunc. terminali trichotomo; bracteis minimis; bacca ovali. *L. pedunculatus* Spr. *In Guadelupa*. \bar{h} .

205. *L. retroflexus* R. et P. peruv. t. 279. f. a. racemis compositis; floribus retroflexis subternis minimis; bracteis foliisque ovatis. *In Peruvia*. \bar{h} . Frutex ulnaris. Pet. purpurea.

206. *L. europaeus* L. dioecus; ramosissimus; fol. oppositis petiolatis ovali-oblongis obtusis basi attenuatis parce venosis; floribus femineis subspicatis. Jacq. austr. t. 30. Kern. t. 641. Schk. t. 99. Sturm fasc. 34. *In Austria, Hungaria, Italia et Sibiria ad Quercus et Castaneas parasiticus*. \bar{h} . Habitus Visci albi. Flores virescentes. Baccae albae.

Flores rachi spicae immersi solitarii aut terni.

207. *L. alveolatus* H. et K. ramosissimus; fol. petiolatis subrotundo-ovatis subobliquis obtusis subcoria-

ceis; spicis sub 4-gonis; floribus 4-striatis. *Prope Carthagenam in Crescentia Cajeti parasiticus.* \bar{h} . Cor. albo-virens.

208. *L. pterygopus* Mart. ramis apice compressis; fol. oppositis brevissime petiolatis ovatis acuminatis coriaceis; pedunc. compressis alatis. *In Brasilia.* \bar{h} .

209. *L. podopterus* Cham. et Schl. ramis novellis compresso-angulatis; fol. ellipticis utrinque attenuatis penninerviis supra reticulatis; spicis flexuosis; pedunculo spicae alato. *In Brasilia.* \bar{h} .

210. *L. oblongus* Schott. ramulis compressis; fol. oblongis subellipticis obtusis basi cuneatis 3—5-nerviis; nervis ramoso-reticulatis; spicis axillaribus brevissimis. *In Brasilia.* \bar{h} .

211. *L. occidentalis* L. ramis teretibus scabris; fol. ovato-subrotundis ellipticisve marginatis glabris basi penninerviis brevissime petiolatis; floribus bractea minima obtusissima instructis; staminibus 3 sterilibus. Sloane hist. t. 100. f. 2. *In arboribus Jamaicae.* \bar{h} .

212. *L. polystachyus* R. et P. ramis ad articulos compressis; fol. petiolatis ovato-lanceolatis acutis crassis venosis; spicis axillaribus ternis floribus sessilibus paribus distantibus. *In Peruvia.* \bar{h} . Flores minimi purpurei. \bar{h} .

213. *L. Patrisii* DC. ramis junioribus compressis; fol. oppositis petiolatis ovali-oblongis basi obtusis apice acuminatis pergamaceis penninerviis; fructibus oblongis apice truncatis. *In Gujana legit Patris.* \bar{h} .

214. *L. amplexicaulis* H. et K. ramis teretibus; fol. reniformibus sessilibus amplexicaulibus; spicis axillaribus geminis inarticulatis. *In Caracas.* \bar{h} .

215. *L. emarginatus* Sw. spicis axillaribus; fol. cuneato-ovatis emarginatis; antheris 3 acuminatis sterilibus, 3 subrotundis fertilibus. *In Hispaniola.* \bar{h} . Bacca nigra.

216. *L. spicatus* Jacq. am. t. 68. pict. t. 99. spicis 4-angularibus; fol. obovatis ovalibusve subpalmatis veniis obtusis; bacca ovato-oblonga. β . atroanthus E. Meyer. *In Carthage-na.* \bar{h} . Flores rubri.

217. *L. leptostachyus* H. et K. ra-

mis sub 4-gonis; fol. petiolatis ovato-ellipticis acuminatis subcoriaceis; rachi compresso-quadrangula; petalis linearibus patulis. *In Quindiu.* \bar{h} .

218. *L. ovalifolius* R. et P. per. t. 277. f. b. herbaceus; caule tereti simplicissimo erecto; fol. ovalibus crassis aveniis breve petiolatis obtusis emarginatisve; petalis apice retroflexis. *In Peruvia.* 4? 1-ped. Flores minimi purpurei.

219. *L. marginatus* Lam. fol. ovato-lanceolatis acuminatis petiolatis marginis scariosis; floribus secus rachin fasciculatis; antheris caducissimis. L. avium Pohl. *In Brasilia.* \bar{h} .

220. *L. concinnus* Mart. ramis gracilibus teretibus; fol. oppositis lanceolatis acuminatis membranaceis supra nitidis; spicis interruptis; petalis linearibus reflexis. *In Brasilia.* \bar{h} .

221. *L. nitens* Mart. ramis teretibus subinde radicanibus; fol. alternis ovato-lanceolatis acuminatis nitidis membranaceis; spicis racemosis interruptis; petalis lineari-lanceolatis. *In Rio Negro Brasiliae.* \bar{h} .

222. *L. subcampestris* Mart. ramis apice ferrugineo-lepidotis compressis; fol. oppositis ovato-ellipticis obtusis coriaceis glabris; spicis interruptis folio brevioribus; petalis lineari-lanceolatis. *In Brasilia.* \bar{h} .

223. *L. affinis* Mart. ramis apice ferrugineo-lepidotis; fol. suboppositis ovato-ellipticis acuminatis coriaceis nervosis glabris; spicis interruptis folio duplo brevioribus; floribus ternis retroflexis. *In Brasilia.* \bar{h} .

224. *L. Desrauxianus*; ramis compresso-ancipitibus virentibus; fol. breviter petiolatis elongatis ovato-obtusis; floribus parvis subimbricatis. L. anceps Desv. *In Gujana.* \bar{h} .

225. *L. odoratus* Wall. in Roxb. fl. ind. fol. petiolatis suboppositis lanceolatis subundulatis; floribus in racheos annulatae excavationibus immersis; calycis limbo integro. *In Nepalia.* \bar{h} . Flores albidus odorati.

226. *L. albidus* Blume bijdr. ramulis compressis; fol. oppositis ovali-oblongis acutis coriaceis; spicis subcapitatis; floribus 4 decussatis 3-bracteatis; bracteis amplis concavis. Elythranthe Blume in litt. *In Java.* \bar{h} .

Loranthi incertae sedis DC.

Hexameri.

227. *L. loxantherus* DC. fol. oblongis obtusis vel obtuse acuminatis coriaceis 1-nerviis aveniis; pedunc. axillaribus paucifloris; lobis cor. oblongis basi attenuatis subspiraliter tortis. *Loxanthera speciosa* Blume. *In Java.* ♀. Cor. longa extus coccinea intus flava.

228. *L. cochinchinensis* Lour. ramosissimus; fol. oppositis ovato-lanceolatis acutis; pedunc. congestis axillaribus multifloris; cor. tubo 6-gono, laciniis elasticè desilientibus revolutis. *In Cochinchina.* ♀. Flores viridi-lutei. Bacca luteo-rubra.

229. *L. patulus* Jack; fol. oppositis petiolatis elliptico-ovatis coriaceis laevibus; paniculis axillaribus divaricato-ramosis foliis brevioribus; bracteis 2 ovarium cingentibus; cor. tubo 6-angulo lobis revolutis. *In Bencoolen Ind. or.* ♀. Cor. viridis purpureo-tincta.

230. *L. obmunitus* Spr. ramis teretibus strictis; fol. spathulato-linearibus apice incrassatis; pedunc. nutantibus subsecundis. *In Rio Grande.* ♀.

Species non satis notae.

231. *L. trigonus* W. et Arn. ramis acute 3-angularibus; fol. subverticillatis petiolatis ovalibus obtusis basi cuneatis coriaceis; racemis axillaribus; calycis limbo cupulato sub-5-fido?; baccis obovatis. *In Ind. or.* ♀.

232. *L. florulentus* Rich. ramis oppositis patentissimis 4-angulis; fol. oblongo-ovatis obtusissimis; spicellis in omnibus axillis solitariis sessilibus. *In Cayenna.* ♀.

233. *L. bracteatus* Rich. fol. falcato-oblongis nervosis; pedunc. bifidis; bractea terminali cordata 3-flora. *In Cayenna.* ♀.

234. *L. terniflorus* W. Hb. ramis teretibus; fol. oblongis petiolatis acutis; racemis axillaribus; pedunculis 3-floris. *In Caracas.* ♀.

235. *L. laurinus* W. Hb. fol. coriaceis oblongis acutis in petiolum attenuatis; floribus terminalibus aggregatis. *In Amer. austr.* ♀.

236. *L. cardiphyllus* W. Hb. fol. cordato-ovatis amplexicaulibus obtu-

sis; floribus terminalibus spicato-aggregatis. *In Amer. austr.* ♀.

237. *L. tubulosus* W. Hb. fol. lanceolatis acutis; floribus tubulosis subspicatis terminalibus. *In Amer. austr.* ♀.

238. *L. cneoroides* W. Hb. cymis axillaribus terminalibusque fol. lanceolatis basi attenuatis obtusis glaucis multo longioribus. *In Amer. austr.* ♀.

239. *L. multiporus* W. Mss. racemis axillaribus; pedunculis 3-floris fol. ovatis acuminatis longioribus. *In Amer. austr.* ♀.

240. *L. alternatus* W. Mss. fol. oblongis apice attenuato-acuminatis; floribus axillaribus terminalibusque paniculatis. *In Amer. austr.* ♀.

241. *L. obvallatus* Schult. fol. oblongis obtusis coriaceis; floribus terminalibus racemoso-paniculatis; pedicellis 3-gonis; bracteis ovatis calyce longioribus. *L. bracteatus* W. Mss. *In Amer. austr.* ♀.

242. *L. microstachys* W. Mss. fol. ellipticis rotundatis petiolatis; racemis cymosis axillaribus folio 4-plo minoribus. W. Mss. *In Amer. austr.* ♀.

243. *L. macrostachys* W. Mss. fol. oblongis utrinque attenuatis obtusiusculis coriaceis; spicis folio longioribus sessilibus verticillatis. *In Amer. austr.* ♀.

244. *L. membranaceus* W. Mss. fol. ovatis apice productis basi in petiolum attenuatis membranaceis nervoso-venosis. *In Amer. austr.* ♀. Flores gemini 2-poll.

245. *L. maculatus* Blume; fol. oppositis alternisve elliptico-oblongis obtusis basi acutis nigro-maculatis coriaceis glabris. Blume. *In Java.* ♀.

246. *L. celastroides* Sieb. ramis teretibus; fol. oppositis ovalibus obtusis basi attenuatis breve petiolatis crassiusculis subcoriaceis aveniis. *In Nova Hollandia.* ♀. Flores et fructus ignoti.

247. *L. eucalyptoides* DC. ramis teretibus dichotomis; fol. oppositis petiolatis lanceolato-linearibus acutiusculis crasso-coriaceis subaveniis. *L. eucalyptifolius* Sieb. *In Nov. Holl.* ♀. Flores fructusque ignoti.

248. *L. aphyllus* Miers ex Bert. *in litt.* ramosissimus teretiusculus glaber aphyllus; floribus subcorymbosis; bracteis subconcretis; cor. glabra 4-partita lobis linearibus cochleatis acu-

tis; antheris versatilibus. *In Chili super Cereum peruvianum parasiticus.* ̄.

1489. MYRRHINIUM Schott.
(1827).

1. *M. atropurpureum Schott. pl. bras. In Brasilia.* ̄. Frutex orgyalis. Folia opposita elliptica glabra punctata subtus ferruginea. Flores corymbosi atropurpurei.

1490. BROMELIA Plum. (1703).

Folia linearia s. lanceolata acuminata s. mucronata dentato-s. serrato-spinosa.

1. *B. Karatus L. acaulis; floribus sessilibus aggregatis; calyce germineque lanato.* Jacq. am. t. 178. f. 26. pict. t. 260. h. Vind. 3. t. 73. 74. *B. acaulis Red. lil. t. 457. In Amer. austr.* 2. Flores inodori 2—300 fere 3-poll. rosei.

2. *B. humilis Jacq. ic. t. 60. acaulis; floribus sessilibus aggregatis; calyce germineque lanato; axillis stoloniferis.* Moris. s. 4. t. 22. f. 7. *In Mexico?* 2. Petala purpurea.

3. *B. chrysantha Jacq. h. Schoenbr. t. 55. racemo composito folio brevior; floribus pedunculatis; calycis laciniis denticulatis.* *In Caracas.* 2. 1½-ped. Pet. lutea.

4. *B. Pinguin L. racemo foliis brevior pulverulento; racemulis compressis 4—5-floris; spinis foliorum incurvis.* Lam. ill. t. 223. f. 2. Red. lil. t. 396. Dict. sc. nat. cah. 17. *Ananas Pinguin Trew Ehret t. 51. In Jamaica, Barbados et Carthago.* 2. 2—3-ped. Flores pulcherrimi rosei s. purpurei.

5. *B. antiacantha Bertol. racemo laxo terminali; spinis folii superioribus reflexis inferioribus inflexis.* *In Brasilia.* 2. Affinis *B. Pinguin.*

6. *B. laciniosa Mart. racemo composito dense farinoso-tomentoso; fol. basi intus roseis antrorsum et retrorsum spinosis; interioribus apice laciniato-serratis.* *In Brasilia.* 2. Fol. 1½-ped. Pet. violacea.

7. *A. sylvestris W. en. racemo terminali composito; bracteis racemulis duplo longioribus intus coccineis; fol.*

arcuato-reflexis. *B. M. 2392. Patria ignota.* 2. Pet. rosea.

8. *B. fastuosa Lindl. coll. t. 1. racemo rigido composito; floribus sessilibus; bracteis coccineis, inferioribus linearibus subsecundis.* *In Mexico et Nova Granata.* 2. 3—5-ped. Flor. carnos.

9. *B. paniculigera Sw. racemo composito; racemulis subdivisis; floribus pedunculatis; bracteis coccineis semipedalibus.* *In Ind. occ.* 2. Fol. 2—3-ped. Racemus 2-ped.

10. *B. bracteata Sw. scapo elongato; racemo composito; racemulis subdivisis; floribus sessilibus; calycis laciniis uncinato-acuminatis.* Rel. Houst. t. 16. Kern. t. 401. *B. exudans Lodd. B. Cab. 801. In Jamaica et Vera Cruz.* 2. Fol. 2-ped. Racemus ped.

11. *B.? lingulata L. spicis alternis numerosis.* Plum. et Burm. t. 64. f. 1. *In Martinica.* 2. Scap. 4-ped. Fol. 2-ped. Flor. parvi.

12. *B.? Acanga L. panicula diffusa decomposita; ramis 3—8-floris flexuosis; floribus remotis parvis sessilibus.* *In Brasilia.* 2. Scap. 12—18-poll. Pet. albida.

13. *B.? longifolia Rudge Guj. t. 49. spica sessili strobiliformi; spiculis 5—6-floris; fol. longissime attenuatis.* *In Gujana.* 2. Fol. 4—5-ped.

14. *B.? thyrsiflora W. thyrso elongato basi bracteis serrato-spinosis tecto; vaginis inermibus.* *In Brasilia.* 2. Ad arbores parasitica. Fol. 1-ped.

15. *B.? spicata Lam. fol. caulinis longissimis integerrimis inermibus; spica crassa pyramidalis.* Plum. et Burm. am. t. 63. *In Martinica.* 2. Fol. 2-ped. Flores lacte rubri.

16. *B.? latifolia W. floribus paniculatis; calycum dentibus bracteis-que spinosis.* *In ins. Antigua.*

1491. ANANASSA Plum. (1703).

1. *A. sativa Lindl. B. R. 1668. fol. ciliato-spinosis mucronatis; spica comosa.* *Bromelia Ananas L. Red. lil. 455 et 456. Rumph 5. t. 81. Rheede 10. t. 1. 2. In America, Africa et Asia.* 2. 1-ped. Fol. 3-ped. Flor. nitide purpurei. Bacca composita aurea rubra etc.

2. *A. semiserrata*; fol. apice dentato-spinosis; spica comosa. Bromelia Willd. *B. subspinosa* Wendl. *In Amer. austr.* 4.

3. *A. lucida* Lindl. fol. integerrimis; spica comosa. Bromelia Ananas α . Ait. Dill. elth. f. 22. Trew. Ehret. t. 3. *In Amer. austr.* 4. Fol. $2\frac{1}{2}$ -ped. Flores caerulescentes.

4. *A. bracteata* Lindl. *B. R.* 1181. fol. spinoso-serratis; bracteis foliaceis coloratis. *In Brasilia.* 4. Fol. atroviridia. Flores violacei.

5. *A. Sagenaria*; fol. ciliato-serratis; bracteis longissimis fructum pyramidalem tegentibus. Bromelia Arruda. *In Brasilia.* 4. Acaulis. Fol. 3—9-ped. Flores caeruleo-purpurei.

6. *A. muricata*; spinis longis bractearum loco sub baccis coadunatis. Bromelia Arruda da Cam. *In Brasilia.* 4. Affinis sativae.

7. *A. debilis* Lindl. fol. undulatis. *Patria ignota.*

1492. BILLBERGIA Thunb. (1823).

Folia elongata linearia linguata mucronata dentato-serrato-spinosa.

a. Petala basi squamosa.

1. Scapus subnullus.

1. *B. cruenta* Hook. *B. M.* 2892. fol. apice sanguineo-maculatis; bracteis lato-ovalibus obtusissimis; spica capitata sessili. *Ad Rio Janeiro.* 4. Fol. 2-ped. numerosa. Flor. caerulei.

2. *B. bicolor* Schult. fol. interioribus puniceis; floribus aggregato-conicis; bracteis oblongis apice ciliato-aculeatis. *B. Cab.* 1819. *In Chili ad Conception.* 4. Fol. albo-tomentosa. Flor. caerulei.

2. Scapigerae.

* Flores spicati s. racemosi.

3. *B. clavata* Lindl. ebracteata?; spinis foliorum nigris ciliatis; spica strobiliformi 6-sticha; floribus fundo lanae immersis; calyce 3-alato. Bromelia meianantha Lindl. *B. R.* 766. *In ins. Trinidad.* 4. Fol. 1-ped. Flor. atropurpurei.

4. *B. tinctoria* Mart. fol. apice revolutis; scapo albo-lanuginoso; spica

strobilaceo-cylindrica spiraliter 8-faria; calyce obtuse 3-gono. Bromelia Mart. Reis. *In Brasilia.* 4. Pet. sicca atra.

5. *B. oblonga* Mart. scapo subnuttante tomentoso; spica ovato-oblonga densa; germinibus tomentosis; calycis laciniis aristatis spiraliter tortis. *Ad Rio Janeiro.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Pet. flava.

6. *B. nudicaulis* Lindl. scapo tomentoso infra squamoso; squamis lanceolatis convolutis integerrimis cum spica coloratis. Bromelia Hook. exot. fl. t. 143. Plum. ic. 62. *In Antillis et ins. Trinidad.* 4. Scap. 2—3-ped. Fol. 2-ped. Flores rosei.

7. *B. lutea* Meyer (*sub Bromelia*) racemonuttante laxifloro; bracteolis ovatis; fasciculis 3 supra basin petalorum e pilis crispatis. *In Essequibo ad arbores parasitica.* $\frac{1}{2}$. Fol. 2-ped. Flores purpurascetes.

8. *B. pyramidalis* Lindl. spathis ovato-lanceolatis acuminatis; spica thyrsoida; calycibus petalis multo brevioribus germinibusque albo-farinosis. *Rehb. hort.* t. 156. *B. β .* bicolor Lindl. *B. R.* 1181. *Prope Rio Janeiro.* 4. Petala coccinea apice violacea.

9. *B. thyrsoida* Mart. spathis ovato-lanceolatis acuminatis; spica thyrsoida; petalis calyce germinibusque albo-farinoso multo longioribus. *Prope Rio Janeiro.* 4. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped. Pet. coccinea apice violaceo-caerulea.

10. *B. incarnata* Schult. fol. subtus albidis; bracteis inferioribus maximis lanceolatis; racemo simplici flexuoso pulverulento; laciniis calycis acutissimis. Bromelia R. et P. peruv. t. 255. *In Peruvia.* 4. Formosissima. Fol. 2-ped. Pet. purpureo-violacea.

11. *B. Zebrina* Lindl. fol. subtus albo-transverse striatis; caule farinoso nutante; floribus nutantibus; calyce germinibusque farinoso gibbose costato. *B. Cab.* 1912. Bromelia Herb. *B. Mag.* 2686. *Prope Rio Janeiro.* 4. Fol. 3-ped. Cor. viridi-lutea.

12. *B. variegata* Schult. fol. margine revolutis dorso transversim albivittatis; spicis laxiusculis; pedicellis spathis lanatis brevioribus germinibusque calycibusque glabris. *In Brasilia.* 4. Fol. 2—6-ped. Scapus 2-ped. Racemus 40—60-florus. Flores violaceo-purpurei.

13. *B. contracta* Mart. spica trigona densa; scapis caulinis dentatis floralibus integerrimis calyce germi-

neque tomentosis. *In Brasilia.* 2. Fol. 1—2-ped. Spathae roseo-purpureae. Petala aurantiaca.

** *Flores paniculato-racemosi spicative.*

14. *B. amoena* Lindl. panicula laxissima patentissima pauciflora; pedunc. 2-floris; spathis nudis maximis coccineis; germine sulcato. Bromelia Ker. B. R. 344. Hook. exot. fl. t. 41. Rchb. Mag. t. 94. Tillandsia Lodd. B. Cab. t. 76. Pitcairnia discolor Herb. amat. t. 345. Pourretia magnispatha Colla h. rip. 2. t. 19. *In Amer. austr.* 2. Cor. pallide caerulescens.

15. *B. elegans* Mart. racemo paniculato laxo; spathis saepissime 1-floris ovatis mucronatis calyce retuso brevioribus. *In Brasilia.* 2. Spathae coccineae. Petala sulphurea apice violacea revoluta.

16. *B. speciosa* Thunb. dec. pl. bras. 3. p. 30. c. fig. racemo paniculato laxo; spathis 1—2-floris ellipticis obtusis calyce obtuso brevioribus; stylo exserto. *In Brasilia.* 2. Scap. 1-ped. Cor. rufescens.

17. *B. iridifolia* Lindl. 1068. scapo nutante; floribus spicatis remotis solitariis; spathis lanceolatis acuminatis flores aequantibus calycibusque glabris. Bromelia Nees et Mart. *In Brasilia.* 2. Pet. inferne flavescentia superne azurea.

18. *B. mitis* Mart. scapo erecto; spica ovata; spathis 1-floris flores superantibus; calycibus apice sphacelatis; squamis petalorum fimbriatolaceris. *In Brasilia.* 2.

19. *B. corymbosa* Mart. paniculae corymbosae ramis 3—5-floris; spathis floribus sessilibus brevioribus; calycibus subsphacelatis. *In Brasilia.* 2.

b. Petala basi nuda.

20. *B. paniculata* Mart. spathis ovato-lanceolatis acuminatis; panicula ovata ramis patentiramosa; calyce obtuso; spatha florum cucullato-concava acuminulata; stigmatibus crispis. *In Brasilia.* 2.

21. *B. tillandsioides* Mart. scapo erecto; spathis complicatis ovatis acuminatis dentatis spicas paniculatas imbricatim distichas 5—10-floras paulo superantibus. *In Brasilia.* 2.

22. *B. sphacelata* Schult. spicis axillaribus conico-truncatis; bracteis medio sphacelatis acuminatis ciliato-acuteatis. Bromelia R. et P. *In Chili.* 2. Pet. marcescentia purpurea.

23. *B.?* *patentissima* Mart. fol. elongato-lineari-loratis; paniculae amplae ramis patentissimis; floribus dense spicatis; calycis laciniis oblique involutis spinoso-aristatis. *In Brasilia.* 2. Caespes 4—6-ped. Fol. 2—3-ped. Panicula 1—3-ped. Pet. pallide liliacina.

24. *B.?* *parviflora* Mart. fol. integerrimis; paniculae ramis erectopatulis spathas dorso floccoso-squamulatas superantibus; floribus racemosis. *In Brasilia.* 2. Rhizoma arbores scandens. Pet. alba.

25. *B. purpureo-rosea* Hook. B. M. 3304. fol. atro-viridibus acuminatissimis; scapo paniculato multifloro; bracteis roseis; corollis e calyce roseo longe exsertis violaceis. *In Brasilia.* 2.

1493. *AECHMEA* R. et P. (1802).

1. *A. paniculata* R. et P. per. t. 264. prodr. t. 8. scapo paniculato; spathis floralibus cyathiformibus 3-crenatis spinoso-aristatis; petalis obtusis. *In Peruvia.* 2. Panicula pedalis. Cor. luteo-virescens.

2. *A. floribunda* Mart. panicula racemosa; spathis floralibus subcyathiformibus integerrimis spinoso-aristatis; petalis obtusis. *In Brasilia.* 2. Pet. lutea.

3. *A. angustifolia* Poepp. et Endl. nov. gen. t. 159. panicula spicata; ramulis remotis deflexis; spathis floralibus navicularibus 3-dentatis extus tomentosis, dente medio aristato. *In Peruvia ad arbores parasitica.* Pet. flava.

4. *A. ramosa* Mart. panicula racemosa cylindrica; spathis floralibus ovatis cucullatis mucronato-aristatis; petalis acutis. *In Brasilia ad truncos parasitica.* 2. Fol. 1—2-ped. Scap. 2—3-ped. Pet. flava.

5. *A. Mertensii* Schult. racemo spicato simplici; floribus conglomeratis; spathis lanceolatis retroflexis apice pungentibus. B. M. 3186. Bromelia Meyer. *In Essequibo.* 2. Fol. 2-ped.

Scap. 3—4-ped. Racemus 2-ped. Pet. rosea.

6. *A. spicata* Mart. panicula densissima spicata basi spathis dentatis involucreta; spathis floralibus cyathiformibus calycibusque spinoso-aristatis; petalis acuminatis. *In Brasilia.* 2. Fol. ped. Panic. 4-poll. Pet. flava.

7. *A. setigera* Mart. panicula cymosa cylindrica; spathis floralibus spinoso-aristatis integerrimis calycem spiraliter involventibus. *In Brasilia.* 2. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped. Panicula 3—4-ped. Pet. pallide rosea.

1494. POLLIA Thunb. (1781).

1. *P. japonica* Thunb. diss. *In Japonia et Jara.* 2. Caul. 2-ped. angulatus articulatus villosus-asperatus. Folia amplexicaulia ensiformia integra pedalia. Flores verticillato-corymbosi albi.

1495. TULBACHIA L. (1781).

1. *T. alliacea* L. floribus pendulis; nectario 1-phylo 6-partito longitudine corollae. B. M. 806. *T. capensis* L. Jacq. h. Vind. t. 115. *T. inodora* Gaertn. t. 16. f. 3. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 1—2-ped. Cor. viridis vespere odora.

2. *T. affinis* Link; floribus cernuis; nectario 6-dentato cor. brevior. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Cor. tota virens.

3. *T. hypoxidea* Sm. floribus nutantibus; nectario brevissimo obtuso; limbi laciniis acuminatis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. viridis.

4. *T. cepacea* L. floribus erectis; nectario 3-phylo; phyllis fissis. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. spithamaeus. Flores purpurascens.

5. *T. Ludwigiana* Hook. B. M. 3547. floribus erecto-patulis; nectario carnosio flavo 4-lobo; lobis obtuse emarginatis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lutei.

6. *T. violacea* Hook B. M. 3353. floribus patulis; tubo perianthii limbum superante; nectario 3-phylo; fol. filiformibus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores violacei.

1496. ALBUCA L. (1764).

a. Stamina 3 fertilia.

Petala apice glandulosa inflexa.

1. *A. altissima* Dryand. pedunc. recurvato-patentibus; fol. subulatis canaliculato-convolutis. *A. alba* Lam.? Fol. 2-ped. Scap. 3—5-ped. Flores albi.

2. *A. cornuta* Red. Lil. t. 70. pedunc. suberectis; stylo crasso tricornuto; fol. canaliculato-convolutis. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 1—3-ped. Flores albi fascia viridi.

3. *A. major* L. pedunc. angulo acuto patentibus; floribus nutantibus; fol. lineari-lanceolatis planiusculis reflexis. Jacq. ic. 443. B. M. 804. Red. Lil. t. 69. *In Prom. b. spei.* 2. Pet. 3 alba 3 lutea.

4. *A. minor* L. scapo erecto; floribus nutantibus; stylo ramentis glandulosis tecto; fol. lineari-subulatis canaliculatis. Red. Lil. t. 27. B. M. 20. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. pedalia. Scap. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala lutea.

5. *A. flaccida* Jacq. ic. t. 444. pedunc. rectangulo patentibus; floribus nutantibus; stylo 3-quetto; fol. lanceolatis oblique flexis. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped. Scap. 2-ped. Petala flava.

6. *A. viridiflora* Jacq. ic. t. 446. scapo erecto flexuoso; pedunc. patentissimis; floribus cernuis; fol. lineari-subulatis extus hirtis. *In Prom. b. spei.* 2. Petala flavescens.

7. *A. caudata* Jacq. ic. t. 422. pedunc. longissimis; floribus rectis; fol. lineari-lanceolatis margine convolutis. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 2-ped. Pet. alba.

Petala interiora apice fornicata.

8. *A. coarctata* Dryand. racemo coarctato; pedunc. longitudine bractearum; fol. lineari-subulatis glabris stylo prismatico. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 2-ped. Racemus $\frac{1}{2}$ -ped. Pet. lutea.

b. Stamina omnia fertilia.

Petala interiora apice glandulosa inflexa.

9. *A. aurea* Jacq. ic. t. 441. pedunc. longissimis floribusque erectis; stylo triquetto toto erosulo; filamen-

tis exterioribus sub apice gibbis. *In Prom. b. spei.* 2. Pet. laete lutea.

10. *A. setosa* Jacq. ic. t. 440. squamis bulbi apice setosis; pedunc. rectangule patulis; floribus erectis; stylo 3-sulco submuricato. B. M. 1481. *In Prom. b. spei.* 2. Pet. exteriora alba interiora flava.

11. *A. vittata* Gawl. B. M. 1329. floribus cernuis; staminibus alternis medio membrana bidentata alatis; fol. linearibus extus striatis. *In Prom. b. spei.* 2. Pet. flava.

Petala interiora apice fornicata.

12. *A. fastigiata* Dryand. pedunc. longissimis patentibus corymbosis; fol. lineari-lanceolatis ciliolatis flaccidis; Andr. rep. 450. Red. Lil. t. 474. B. R. 277. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 1½-ped. Flor. albi.

13. *A. coarctata* Dryand. fol. lineari-lanceolatis glabris; pedunc. longitudine bractearum; racemo coarctato. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. ½-ped. Flores lutei.

14. *A. abyssinica* Dryand. fol. lineari-lanceolatis canaliculatis strictis glabris; bracteis lineari-subulatis flore cernuo longioribus. Jacq. coll. 4. t. 2. f. 1. ic. rar. t. 64. Red. t. 195. *In Abyssinia.* 2. 3—5-ped. Pet. virescentia apice alba.

15. *A. fragrans* Jacq. h. Schoenbr. t. 84. fol. lanceolato-linearibus canaliculatis glabris; pedunc. patentissimis; bracteis brevissimis; floribus cernuis; bulbo depresso. *In Prom. b. spei.* 2. Bulbus albus. Flores fragrantissimi flavi.

16. *A. viscosa* W. fol. lineari-subulatis canaliculatis piloso-viscosis; pedunc. patentibus flore nutante longioribus. Jacq. ic. t. 445. Scap. 1-ped. Flores intus albi. *In Prom. b. spei.* 2.

17. *A. spiralis* L. fol. lineari-subulatis convolutis apice spiraliter tortis villosis-scabris scapo vix longioribus. Jacq. ic. t. 439. Thunb. act. holm. 1786. t. 2. f. 1. *In Prom. b. spei.* 2.

18. *A.?* *parviflora* Don; bulbo subrotundo; scapo erecto 6—10-poll.; floribus parvis flavescenti-viridibus subsessilibus; bracteis parvis angustis acuminatis. Dietr. Gart. Lexic. ed. 2. 1. p. 257.

1497. *T. TRINAX* Sw. (1783).

1. *T. parviflora* Sw. frondibus palmatis ultra medium partitis; laciniis multinervibus. *In maritimis Jamaicae et Hispaniae.* 2. 16—20-ped. Frond. 1—2-ped.

2. *T. argentea* Lodd. frondibus palmatis profunde partitis; laciniis 6-nervibus. *Patria ignota.* 2. 1½-ped. Vix a *T. parviflor.* diversa et forsitan varietas.

3. *T. Pumilio* Lodd. frondibus palmatis ad basin fere partitis; laciniis 10—14 multinervibus; prominentia centrali nulla. *Patria ignota.* 2. 1½-ped. Species dubia.

4. *T. radiata* Lodd. caudescens; frondibus pedato-multipartitis; laciniis ad 26 usque lanceolatis acuminatis ligula basique flavis. *In ins. Trinitatis.* 2.

1498. *LOPHIOLA* Gawl. (1814).

1. *L. aurea* Gawl. B. M. 1596. B. Cab. 1314. *Conostylis americana* Pursh. *In uliginosis Nov. Caesareae et Carolinae.* 2. Radix repens. Fol. ensiformia. Scap. tomentosus 1½-ped. Flores aureo-flavi extus albo-lanati.

1499. *PONTEDERIA* L. (1737).

a. *Americanae.*

1. *P. rotundifolia* L. fol. orbiculato-cordatis; pedunc. hispido; spica ovata subcapitata. *In Surinam.* 2. Cor. magnitudine et facie flosculi *Centaureae Cyani.*

2. *P. crassipes* Mart. nov. gen. 1. t. 4. fol. rhombico-orbiculatis; petiolo medio elliptico-incrassato celluloso-spongioso. *P. azurea* Hook. B. M. 2932. *In stagnis Brasiliae.* 2. Cor. azurea.

3. *P. azurea* Sw. fol. orbiculato-spathulatis; petiolis infra medium spicigeris; staminibus 3 tubo longioribus 3 inclusis. *In Jamaica, Nov. Granata et Brasilia.* 2. Valde variat. Cor. sicca caerulea.

4. *P. ovalis* Mart. fol. ovatis acuminatis; spica densa villosa; floribus 2—3-natis aggregatis. *In Brasilia.* 2. Cor. caerulea.

5. *P. lanceolata* Nutt. fol. anguste oblongo-lanceolatis obtusis basi inte-

gerrimis; pedunc. brevissimo; spica brevi. *In Georgia et Carolina austr.* 2. Cor. caerulea.

6. *P. angustifolia Pursh*; fol. elongato-triangularibus basi truncato-subcordatis; cor. laciniis lineari-lanceolatis. *P. cordata Red. A Nova Embraco ad Curclinam.* 2. Cor. caerulea.

7. *P. cordata L.* fol. oblongo-cordatis obtusis; spica subcylindrica pubescente; cor. laciniis oblongis. *Red. Lil. t. 72. B. M. 1156. Tratt. thes. t. 77. Herb. amat. t. 230. In America bor. et Brasilia.* 2. Cor. caerulea laciniis 3 medio macula flava.

8. *P. cordifolia Mart.* fol. cordatis acuminatis obtusisque; petiolis medio spicigeris; spica densa hirsuta; floribus subsolitariis. *In Brasilia.* 2. Petioli 12—15-poll. Cor. pallide lilacina.

9. *P. sagittata Presl*; fol. sagittatis obtusis; lobis rotundatis divergentibus; petiolis aequalibus; floribus spicatis. *In Mexico.* 2. Flores caerulei.

10. *P. Martusiana Schult.* fol. cordato-ovatis acuminatis subtus nervosis; panicula laxa erecta; spatha minuta; ramulis 2—4-floris pubescentibus. *In Brasilia.* 2. Cor. violacea.

11. *P. paniculata Spr.* fol. cordato-ovatis acutis; panicula erecta; petalis longe unguiculatis. *In Brasilia.* 2. Pet. super. angustioria flavida inferiora purpurea.

12. *P. paradoxa Mart.* floribus 2—5 umbellatis breviter pedicellatis e rima petioli angulost sub apice foliaceo ensiformi spathaceo-dilatati. *In Brasilia.* 2. Cor. pallide violacea basi maculis geminis oblongis e striis viridi-flavescentibus.

13. *P. brasiliensis W. Hb.* fol. coriaceis ovato-cordatis petiolatis; spica disticha. *In aquaticis Brasiliae.* Flores caerulei.

b. Asiaticae et africanae.

14. *P. Loureiriana Schult.* fol. cordato-sagittatis; petiolis subulatis; scapo nudo; spicis terminalibus erectis. *P. cordata Lour. In palud. Cochinchinae.*

15. *P. vaginalis L.* fol. longe petiotatis cordatis acuminatis; racemis petiolaribus simplicibus demum cernuis; anthera infima discolori. *Roxb. corom.*

t. 110. *Kern. t. 142. Plukn. t. 215. f. 4. Rumph 6. t. 75. f. 1. Rheede 9. t. 44. In Coromandel, Java et Japonia.* 2. Flores caerulei.

16. *P. hastata L.* fol. hastatis longe petiolatis; fasciculis petiolaribus multifloris umbellatis. *Roxb. cor. t. 111. Plukn. t. 220. f. 8. In Coromandel, Cochinchina et ins. Luzon.* 2. Flores numerissimi laete caerulei.

17. *P. dilatata Buchan.* fol. cordato-sagittatis; floribus umbellato-corymbosis. *Buchan. in Symes Ambass. to Ava edit. gall. 3. t. 23. Andr. rep. t. 490. In Ava.* 2. Flores numerosi dilute caerulei.

18. *P. pauciflora Blume en.* fol. cordatis acutis; umbellis paucifloris petiolaribus demum cernuis. *In oryzae Javae.* 2.

19. *P. natans Beauv. fl. Owar. t. 68. f. 2. In flumine Rio Formoso in Benin.* 2.

20. *P. dubia Blume*; fol. reniformibus rotundatis obscure 7-nerviis. *In Java.* 2.

1500. AGAPANTHUS Herit. (1788).

1. *A. umbellatus Herit.* fol. linearibus; spatha multiflora; pedunc. longitudine corollae. *B. M. 500. Tratt. t. 640. Thes. t. 78. β. minor. Lodd. B. Cab. 42. γ. minimus 699. In Prom. b. spei.* 2. 1—2-ped. Cor. caerulea.

2. *A. praecox W.* fol. linearibus; spatha multiflora; pedunc. corolla duplo longioribus. *Plukn. t. 195. f. 1. In Prom. b. spei.* 2. Cor. pallide caerulea.

1501. BULBOCODIUM L. (1737).

1. *B. vernum L.* fol. lineari-lanceolatis erectis v. patentibus; cor. laciniis lineari-lanceolatis obtusis unguibus basi connatis; stigmatibus 3. *Vill. delph. t. 2. Retz. obs. 2. t. 1. Red. Lil. t. 197. Tratt. tab. 558. In Europa meridionali et Rossia meridionali.* 2. Flores e violaceo dilute rubelli.

2. *B. versicolor Spr.* fol. quaternis elongato-ligulatis angustis spirilibus cinereo-virescentibus; stigmatibus simplicibus. *In Rossia.* 2.

1502. *BLANDFORDIA* Sm. (1804).

1. *B. nobilis* Sm. *exot. fl. t. 4.* fol. anguste linearibus; bracteis pedunculo florifero duplo brevioribus. Andr. rep. 266. Tratt. tab. 794. B. M. 2003. B. R. 286. *Circa Port Jackson.* 2. Flores fauce coccinei, lacinis flavis.

2. *B. grandiflora* R. Br. fol. serratis; bracteis pedunculum floriferum subaequantibus, inferiore triplo minore. B. R. 924. Aletris punicea Labill. nov. holl. t. 111? Kern. 449. *In ins. Van Diemen.* 2. Scap. 2-ped. Flores extus sulphurei.

1503. *FUNKIA* Spr. (1817).

1. *F. subcordata* Spr. fol. subcordatis acuminatis; corollis infundibuliformibus. Hemerocallis japonica Ait. H. alba Andr. rep. 194. Hosta japonica Tratt. tab. 89. thes. t. 52. *In China et Japonia.* 2. Caul. 1½-ped. 12—15 florus. Flores albi. Antherae flavae.

2. *F. ovata* Spr. fol. ovatis acuminatis; cor. limbo campanulato. Hemerocallis caerulea Ait. Andr. t. 6. Vent. malm. t. 18. Red. Lil. t. 106. B. M. 894. Hosta caerulea Tratt. tab. 198. thes. t. 51. *In Japonia.* 2. Flores cernui violaceo-caerulei. var. β. flore albo.

3. *F. albo-marginata* Hook. B. M. 3657. fol. ovato-lanceolatis albo-marginatis longe petiolatis scapo racemoso brevioribus. *In Japonia.* 2. Flores declinati pallide violacei.

4. *F. Sieboldiana* Lodd. B. Cab. 1869. fol. ovatis acuminatis inferne in petiolum vaginatum decurrentibus scapo racemoso subdimidio brevioribus; bracteis infimis flore longioribus. B. M. 3663. *In Japonia.* Cor. alba.

1504. *YUCCA* Dalech. (1586).

a. Folia margine serrulata.

1. *Y. conspicua* Haw. fol. paucis laxe capitatis oblongo-lanceolatis marginibus serrulato-asperis. *Patria ignota.* 2. Caul. 3-ped.

2. *Y. aloifolia* L. fol. arcte capitatis praerigidis rectis loratim linearilanceolatis crassis pallide viridibus mar-

gine serrulato. Red. t. 401. et 402. DC. pl. grass. t. 20. B. M. 1700. Dill. eith. f. 416. Plukn. t. 257. f. 4. *In Jamaica, Vera Cruz, Carolina, Florida.* 2. 12—18-ped. Fol. 2—3-ped. Scap. 1—2-ped. Pet. alba basi macula violacea.

3. *Y. serrulata* Haw. fol. arcte capitatis praerigidis rectis loratim lanceolato-linearibus viridibus margine asperimo. *Y. aloifolia* Haw. *In Ind. occ. et Amer. bor.* 2. 10-ped.

4. *Y. Draconis* L. fol. laxe capitatis loratim lanceolato-linearibus rufo-virescentibus; saepe laxe reflexis margine aspero. B. R. 1894. Dill. eith. f. 324. Gaertn. t. 85. *In Carolina austr.* 2. 8-ped. Flores albi. Caps. nigra.

5. *Y. crenulata* Haw. fol. mediis parum recurvis suboblique flexis glaucescentibus loratim lineari-lanceolatis margine carinaque obtuse asperis subtus glaucis. *Patria ignota.* 2.

6. *Y. arcuata* Haw. fol. loratim lanceolato-linearibus arcuatim fere in semicirculum recurvis flaccidis saturate viridibus margine asperis. *Patria ignota.* 2.

7. *Y. longifolia* Karwinsky; arboorea; fol. longissimis planis lineariensiformibus basi longissime acuminatis subtus flavescenti-viridibus margine asperime serrulatis. *In Mexico.* 2. Arbor pulcherrima.

8. *Y. tenuifolia* Haw. fol. inferne arcte arcuatim recurvis fere in semicirculum loratis lineari-acuminatis angustissimis rigidis arcte concavo-canaliculatis margine serrulatis. *Patria ignota.* 2.

b. Folia margine spinosa.

9. *Y. spinosa* H. et K. arborescens; fol. linearibus margine spinis simplicibus adscendentibus. *In Nov. Hispania.* 2. Arbor 5-orgyalis. Fol. 1½-ped. spinis flavis. Flores paniculati purpureo-aurantiaci.

10. *Y. acrotricha* Schiede; caulescens; fol. linearibus fasciculo florum emarcidorum terminatis striatis margine spinis sat validis incurvis has inter serrulatis. *In Mexico.* 2.

11. *Y. serratifolia* Karwinsky; caulescens; fol. ensiformibus acuminatis planis striatis subtus scabridis margine spinis validis luteis autror-

sum curvatis has inter serrulatis. *In Mexico.* ♀.

12. *Y. acaulis* H. et K. subacaulis; fol. lanceolato-ensiformibus margine spinis bifidis; laciniis cor. reflexis. *Prope Caracas et in Cumana.* ♀. 4—5-orgyalis. Flores pallide lutei.

c. Acaulis; folia margine deorsum filamentifera.

13. *Y. concava* Haw. fol. erecto-incurvis arcte concavis oblongo-lanceolatis subtus obsolete mucronatis nervoso-striatis undique asperiusculis; filis marginalibus validis albis. *Patria ignota.* ♀. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped.

14. *Y. filamentosa* L. fol. erecto-recurvis lanceolato-oblongis mucronulatis latissime canaliculatis; filis marginalibus validissimis 2—3-poll. tortis fulvis. *Red. Lil. t. 277, 278. B. M. 900. Trew Ehret. t. 37. In Carolina et Virginia.* ♀. Scap. 6—9-ped.? Flores racemosi penduli albi.

15. *Y. flaccida* Haw. fol. omnibus valde flaccidis tenuibus infra medium debiliter recurvato-dependentibus loratim longo-lanceolatis planis apice concavis mucronulatis; filis marginalibus validissimis flavicantibus. *B. R. 1895. Patria ignota.* ♀.

16. *Y. recurva* Salisb. *parad. c. ic.* fol. recurvo-deflexis margine raro filamentosis; petalis interioribus parum latioribus. *Y. recurvifolia* Pursh. *In Georgia.* ♀. 1—3-ped. Flores viridi-flavi subpurpurascens.

17. *Y. puberula* Haw. pubescens filamentosa aculis; fol. lorato-lanceolatis patentibus glaucis; filis fulvis; ramulis florigeris dense puberulis. *In Amer. septentr.* ♀. 4-ped. Flores penduli lactei.

18. *Y. glaucescens* Haw. fol. loratim lineari-lanceolatis glaucis; filis marginalibus raris albis. *Y. angustifolia* H. *Angl. In Amer. septentr.* ♀. Panicula magna. Flores magni albi.

19. *Y. angustifolia* Pursh; fol. erectis rigidis angustissime ensiformibus glaucis late sphacelatim albo-marginatis; filamentis marginalibus tenuissimis albis. *B. M. 2236. Ad litt. Missouri.* ♀. Fol. 2-ped. Flores pallide rufescentes.

20. *Y. stricta* Sims *B. M. 2222.* fol. lanceolato-linearibus strictissimis apice elongatis; scapo basi ramoso

ramis simplicibus; cor. orbiculato-campanulatis. *In Carolina.* ♀. Scap. 4—5-ped. Flores virescentes pallide purpureo-suffusi.

d. Folia integerrima.

21. *Y. superba* Haw. fol. loratim lanceolatis amplis 2—3 uncias latis subspicatis mucronulatis; floribus confertissimis oblongo-campanulatis inapertis apice assurgenter rostratim curvatis. *Y. gloriosa* Andr. *Rep. t. 473. Patria innot.* ♀. Caudex 10-pedalis.

22. *Y. gloriosa* L. fol. erectis loratim lanceolatis rigidis crassis subplicatis caerulescenti-viridibus subtus superne asperiusculis; cor. ovato-campanulatis. *Red. Lil. t. 326, 327. B. M. 1260. Barr. ic. 1194. de Bray fl. t. 142. In Amer. bor.* ♀. Caud. 3-ped. Scap. 3-ped. Panicula pyramidalis. Flores flavescenti-albidi.

23. *Y. rufo-cincta* Haw. subacaulis; fol. erecto-effusis $1\frac{1}{2}$ -ped. lanceolato-linearibus subflaccidis subglaucescenti-viridibus undique laevibus margine rubro tenui integerrimo. *Patria ignota.* ♀. Panicula magna densa pubescens.

24. *Y. obliqua* Haw. fol. loratim lanceolato-linearibus oblique flexis glaucis; caudice 3—4-pedali subramoso sobole subterranea strumoso-tuberosa. *Patria ignota.* ♀.

25. *Y. glauca* Nois; acaulis fol. lanceolatis flaccidis glaucis integerrimis; laciniis cor. ovatis patentissimis. *B. M. 2662. In Carolina.* ♀. Scap. 4—5-ped.

1505. LILIUM Virg.

a. Folia sparsa.

1. *L. pudicum* Pursh *am. 1. p. 228. c. ic.* fol. lineari-lanceolatis; caule 1-floro; cor. campanulata cernua; petalis erectis sessilibus obovatis obtusis intus planis. *Fritillaria pudica* Spr. *Ad Missouri.* 4. 10-poll. Flores pallide flavi.

2. *L. speciosum* Thunb. fol. ovatis petiolatis; ramis 1-floris; floribus cernuis revolutis intus papilloso-dentatis. *Kaempf. ic. t. 47. In Japonia.* 4. 2-ped. Petala alba.

3. *L. tigrinum* Garcl. *B. M. 1237.* fol. sessilibus 5-nerviis; superioribus

cordato-ovatis; cor. pendulis revolutis intus papillosis; caule villoso. Red. Lil. t. 395. 475. *L. speciosum* Andr. rep. 586. *In China et Japonia.* 2. 3-ped. Cor. cinnabarina intus atrot et purpureo-maculata versus basin carunculis flavescentibus.

4. *L. pyrenaicum* Gouan; fol. lineari-lanceolatis albo-marginatis; floribus reflexis; cor. revolutis intus punctis distinctis. Red. t. 145. *L. pomponium* β . Lam. B. M. 798. *L. flavum* Lam. *In Pyrenaeis.* 2. 1—2-ped. Flores viridi-flavicantes intus atropunctati.

5. *L. chalcidonicum* L. caule ad apicem usque folioso; fol. lineari-lanceolatis margine scabris; cor. revolutis pendulis intus punctatis pilisve glandulosis. Jacq. austr. t. 20. B. M. 30. Tratt. oestr. fl. t. 157. Red. Lil. t. 276. *L. pomponium* Red. t. 7. *In Oriente, Carnioli et Pannonia.* 2. 1—3-ped. Flores sanguinei intus atropunctati.

6. *L. pomponium* L. caule apice nudo; fol. lineari-subulatis; floribus reflexis; cor. revolutis intus papilloso-dentatis. B. M. 971. Mill. ic. t. 65. f. 2. *In Oriente, Sibiria et Pyrenaeis.* 2. 1 $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rubri miniatique.

7. *L. tenuifolium* h. Gorenk. fol. angustissime linearibus; caule 1-floro superne nudo; cor. cernua, laciniis revolutis intus rima nectarifera pubescente. B. M. 3140. Rehb. mag. t. 79? Schrank h. mon. t. 91? *In Davuria.* 2. Pianta tenera spithamaea. Flos inodorus intense purpureus.

8. *L. pumilum* Red. Lil. t. 378. caule apice nudo 1—4-floro; fol. lineari-subulatis glabris; floribus reflexis; cor. revolutis intus glabris. B. R. 152. B. Cab. 358. *In Dahuria et Peruvia?* 2. 6—7-poll. Flores aurantiaco-coccinei.

9. *L. concolor* Satish. parad. t. 47. fol. lanceolato-oblongis; cor. erecto revoluto-campanulatis intus papillosis. B. M. 1165. *In China.* 2. 1—3-ped. Cor. saturate aurantiaca.

10. *L. umbellatum* Pursh; fol. linearibus brevibus supremis verticillatis; floribus 3—5 umbellatis erectis; petalis recurvo-patentibus ovato-oblongis subunguiculatis. *L. andinum* Nutt. *L. philadelphicum* β . *andinum* B. R. 594. *In humidis et ad ripas Amer. bor.* 2. Flores coccinei.

11. *L. Catesbai* Watt; caule 1-floro; fol. lineari-lanceolatis; cor. erecta; petalis unguiculatis margine undulatis. B. M. 259. B. Cab. 807. *L. carolinianum* Lam. *A Virginia ad Canadam.* 2. 1—2-ped. Pet. dorso virentia intus coccinea.

12. *L. spectabile* Fisch. fol. linearibus subtrinerviis superioribus margine subtomentosis; pedunc. tomentosus; cor. erectis intus scabris. Rehb. hort. t. 30. B. M. 1018. *In Dahuria.* 2. 4—5-ped. Flores croceo-aurantiaci puniceo-punctati.

13. *L. bulbiferum* L. fol. sparsis oblongo-lanceolatis; flore campanulato erecto intus fibrilloso. Jacq. austr. t. 226. B. M. 36. Kern. t. 96. Schk. t. 91. Gaertn. t. 83. f. 4. *In Europ. et Amer. bor.* 2. 1—2-ped. strictum. Flores magni aurantiaci.

14. *L. croceum* Chaux. fol. sparsis 5-nerviis; caule non bulbifero; petalis interne maculatis nigris variegatis. *L. bulbiferum* Red. t. 210. *In Italia?* 2. Fortasse varietas *L. bulbiferi*.

15. *L. dahuricum* Ker; fol. lineari-lanceolatis supremis 4—5-verticillatis; caule sub-1-floro subalato-5-gono; pedunc. lanato; cor. extus floccoso-lanata. *L. pensylvanicum* B. M. 872. *In Dahuria.* 2. 1—2-ped. Cor. coccinea versus basin flavescens et purpureo-guttatata.

16. *L. Thunbergianum* Schutt. fol. lanceolatis; perianthio campanulato-erecto; caule villoso. B. R. 1839. no. 38. *L. bulbiferum* et *philadelphicum* Thunb. Red. Lil. t. 210. *In Japonia.* 2. 1-ped. Flores coccinei.

17. *L. monadelphum* Bieb. fol. lanceolatis subtus pubescentibus nervosis; cor. campanulatis cernuis; staminibus basi connatis. Bieb. cent. 1. t. 4. *In Caucaso.* 2. 2—4-ped. Flores lutei.

18. *L. candidum* L. caule ad apicem usque sensim attenuato; fol. decrescentibus; infimis cuneato-lanceolatis supremis ovato-lanceolatis; cor. glabris; stylo sub stigmatate 3-sulcato. Hayne Arzn. 8. t. 26. B. M. 278. Red. t. 199. Tratt. tab. 458. Oestr. fl. t. 1. *In Oriente, ad columnas Herculis prope Cadix, in Sardinia et Helvetia.* 2. 2—3-ped. Flores albi.

19. *L. peregrinum* Mill. caule ad medium usque attenuato tereti; fol.

decrecentibus infimis cuneato-lanceolatis supremis linearibus; stylo sub stigmatē trigono. Hayne Arzn. 8. t. 27. *L. candidum* β . *L. In Oriente*. 2. 1—2-ped. Flores albi. In omnibus partibus gracilior quam *L. candidum*.

20. *L. lancifolium* Thunb. fol. lanceolatis; perianthiis erectis campanulatis; caule superne bulbifero. *L. bulbiferum* Thunb. *In Japonia*. 2. 1-ped. Flores albi.

21. *L. longiflorum* Thunb. fol. lanceolatis utrinque attenuatis; perianthiis tubulato-campanulatis; petalis sessilibus; caule glabro, B. R. 560. *L. candidum* Thunb. *In Japonia et China*. 2. 2-ped. Flos palmaris albus.

22. *L. japonicum* Thunb. fol. petiolatis lanceolatis mucronatis; caule simplici tereti glabro unifloro; perianthio turbinato-campanulato-cernuo apice patulo obtuso. B. M. 1591. B. Cab. 438. *In Japonia, China et Nepalia*. 2. Caulis 2-ped. Flores amplius spithamæi longi albi.

23. *L. nepalense* Don; fol. elliptico-oblongis acuminatis, floralibus verticillatis; caule 4-floro laevi; perianthio campanulato cernuo; petalis unguiculatis acutis. *In Nepalia*. 2. 1—2-ped. Flos amplius albus.

24. *L. giganteum* Wall. caule folioso racemoso; fol. petiolatis cordatis amplissimis; floribus infundibuliformi-campanulatis intus glabris. Wall. tent. fl. nep. t. 12. 13. *In Nepalia*. 2. Caul. 4—6-ped. Flores maximi albi 4—6-poll. longi.

25. *L. cordatum* Thunb. fol. cordatis acuminatis petiolatis; spica terminali pauciflora; perianthii foliolis praelongis rectis inferne angustatis. Kaempf. ic. Hb. *In Japonia*. 2. 3—4-ped. Spica 3—4-flora. Flores albi.

26. *L. Wallichianum* Schult. caule gracili folioso apice paucifloro; fol. numerosis valde approximatis linearibus acutissimis sessilibus; perianthiis hypocrateriformibus nutantibus; tubo longissimo; fauce nuda. *L. longiflorum* Wall. B. Cab. 985. β . suaveolens 1-florum B. R. 560. *In Nepalia*. 2. 2—4-ped. Flores magni albi.

b. Folia verticillata.

27. *L. Martagon* L. fol. verticillatis ovato-lanceolatis; floribus revolutis. B. M. 893. Hayne Arzn. 8. t. 28.

Jacq. austr. t. 351. Kern. t. 61. Gaertn. t. 83. β . glabrum B. M. 1634. *In sylvis montanis Europae et Sibiriae*. 2. 1—3-ped. Flores dilute purpurascentes vel carnei intus maculis purpureis s. atropurpureis.

28. *L. camtschatense* L. fol. verticillatis 3—4 supremis oppositis alternisque ovato-lanceolatis nervosis; floribus subsolitariis campanulatis; petalis obovato-lanceolatis. Lamb. in Linn. trans. 10. t. 12. *In Camtschatka et Amer. bor.* 2. 1-ped. Flores purpurascentes.

29. *L. affine* Schult. fol. 4—5 verticillatis lanceolatis; floribus subsolitariis erectiusculis; petalis lanceolatis obtusis. *Fritillaria lanceolata* Pursh. *Ad Missouri in Columbia et Unalaska*. 2. Flores obscure purpureae maculis fuscis.

30. *L. quadrifoliatum* Meyer in rel. Haenk. fol. quaternis verticillatis ovato-lanceolatis glabris 5-nerviis; floribus subbinis cernuis; petalis patentibus immaculatis. *In Nootka Sund.* 2. 1-ped. Flores purpurei.

31. *L. canadense* L. fol. remote verticillatis lanceolatis 3-nerviis; subtus ad nervos hirsutis; pedunc. elongatis; cor. cernuis turbinato-campanulatis recurvo-patentibus; laciniis lanceolatis α . floribus flavis s. lateritiis. Catesb. t. 11. B. M. 800. β . floribus rubicundis B. M. 838. *L. penduliferum* Red. t. 105. *L. pendulum hortul.* *A Canada ad Virginiam*. 2. 3—4-ped. Flores aurantiaci rubri et atro-rubromaculati.

32. *L. maculatum* Thunb. fol. verticillatis sparsive lanceolatis glabris; corollis campanulatis intus maculatis limbo reflexo. *L. canadense* Thunb. jap. *In Japonia*. 2. 1-ped. Flores carnei intus purpureo-maculati.

33. *L. Michauxianum* Schult. fol. plerumque verticillatis cuneato-lanceolatis obovalibusque enerviis glaberrimis; ramis floriferis crassis; floribus reflexis; cor. revolutis *L. carolinianum* Michx. B. R. 580. B. M. 2280. *L. Martagon* Walt. *L. autumnale* Lodd. B. Cab. 335. Affine *L. Martagoni*. Flores lateritio-flavicantes intus nigropunctati.

34. *L. superbum* L. fol. imis verticillatis ceteris sparsis lanceolatis acuminatis 3-nerviis; floribus racemoso-pyramidatis reflexis; cor. revo-

lutis maculatis. Red. t. 103. B. M. 936. Catesb. car. 2. t. 56. *A Canada ad Virginiam*. 2. 3—7-ped. Flores graveolentes cernui miniati magni.

35. *L. philadelphicum* L. fol. verticillatis; floribus erectis; cor. campanulata; petalis unguiculatis. Red. 104. Mill. ic. t. 165. f. 2. B. M. 519. *A Canada ad Virginiam*. 2. 2—3-ped. Flores miniato-flavi unguibus lutescentibus roseisve.

(*L. Buschianum* Lodd. B. Cab. 1628.)

1506. HEMEROCALLIS L. (1737).

1. *H. flava* L. fol. lato-linearibus carinatis; perianthii sepalis planis acutis simpliciter nervosis; antheris sagittato-acuminatis; stigmatibus subtrilobato. Jacq. Vind. t. 139. Red. t. 15. B. M. 19. Schk. t. 98. Sturm 1. 7. *In paludosis Sibiriae, Hungariae, Istriae, Carnioliae et Helvetiae*. 2. Flores flavi.

2. *H. graminea* Andr. rep. t. 244. fol. linearibus subtriquetris; petalis 3 interioribus undulatis nervisque petalorum indivisis. B. M. 873. *In Sibiria*. 2. 1½-ped. Flores lutei.

3. *H. disticha* Don; fol. linearibus carinatis margine cartilagineis scabris; floribus spicatis; petalorum nervis reticulatim junctis. *In Nepalia et Japonia*. 2. Flores lutei.

4. *H. fulva* L. fol. linearibus carinatis margine glabris; petalis 3 interioribus obtusis undulatis; nervis petalorum exteriorum ramosis. B. M. 64. Red. Lil. t. 16. Tratt. t. 217. *In China, Galloprovincia, Austria? et Amer. bor.?* 2. 2½-ped. Flores fulvi linea flava.

(*H. lancifolia* Lodd. B. Cab. 1658.)

1507. ALOE Diosc.

A. Parviflorae Schult. (*Apricae* W. *Haworthiae* Haw.)

a. Corollis bilabiatis. Apricae.

α. *Acaules vel subacaules*.

1. Foliis integerrimis.

1. *A. retusa* L. fol. 5-fariis apice retuso-deltaeideis pallide viridibus supra lineatis. B. M. 455. DC. pl. gr. t. 45. Salm-Dyck monogr. 9. f. 3. *In*

Prom. b. spei. 2. Scap. 8—12-poll. Flores albido-virescentes.

2. *A. mutica* Haw. fol. 5-fariis apice retuso-deltaeideis obtusiusculis muticis supra sublineatis. *In Prom. b. spei*. 2. Diff. a praecedente cui simillima fol. pallidioribus, turionibus turgidioribus et minus regularibus retusis.

3. *A. turgida* Haw. fol. oblongo-acutis integris superne apicem versus fere tim convexulis ad lucem valde pellucidis et varie lineolatis. Salm-Dyck 9. f. 5. *In Prom. b. spei*. 2. Triplo minor quam *A. retusa* cui proxima.

4. *A. laete virens* Haw. fol. linearilanceolatis laete viridibus superne subcarinulatis subciliatisque ad lucem pellucide lineolatis et obsolete reticulatis. *In Prom. b. spei*. 2. Fol. subtus rubentes.

5. *A. multifaria* Haw. fol. multifariis minutissime serrulatis apicem versus retuso-deltaeideis pellucidibus striis viridibus tribus. *In Prom. b. spei*. 2. *A. retusae* simillima.

6. *A. asperula* Haw. fol. retuso-deltaeideis denticulatis parte retusa asperis plerumque lineolatis. *In Prom. b. spei*. 2. *A. retusae* affinis sed differt foliis sordide viridibus et lineis pallescentibus 10 non 5, ut in *A. retusa*.

7. *A. tessellata* Schult. fol. spiraliter sub 3-fariis olivaceis recurvopatientibus oblongis acutis supra subdepressis tessellatim reticulatis laevibus subtus convexis asperiusculis apice carinatis ad margines remote dentatis. Salm-Dyck monogr. 8. f. 1. *In Prom. b. spei*. 2. Flores albidirubro- et viridi-striati.

8. *A. albicans* Haw. fol. multifariis laevigatis mucronatis albicantibus marginibus carinaque cartilagineis. B. M. 1452. Comm. prael. t. 30. pl. rar. t. 43. *In Prom. b. spei*. 2. Scap. 1½-ped. Flores albo-virides purpura varii.

9. *A. laevigata* Schult. simplex; fol. ovato-longe-acuminatis cuspidatis albidis laevibus tenuiter albo-marginatis. *Haworthia laevis* Haw. Comm. amst. t. 7. *In Prom. b. spei*. 2.

10. *A. ramifera* Schult. caudice inferne supra terram ramuloso; fol. ovato-acuminatis albidis; tuberculis paucis sparsis albicantibus. Schult. 7. p. 637. *Haworthia* Haw. *In Prom. b. spei*. 2.

11. *A. virescens* Schult. simplex subimmarginata; fol. ovato-acuminatis virescentibus; tuberculis paucissimis albis sparsis lucidis. Haworthia. Haw. *In Prom. b. spei.* 4.
12. *A. cymbifolia* Schrad. *journal.* 2. t. 2. fol. multifariis cymbiformibus obtusis mucronatis glaucis supra valde concavis apicibus carinatis obsolete reticulatis propaginibus numerosis. *In Prom. b. spei.* 4. Scapus pedalis. Flores albi stria media purpurascente.
13. *A. hebes* Schult. fol. ovatis concavis luridis obtusis cum mucronulo apicem versus pellucidibus lineis saturatoribus. Haworthia obtusa Haw. *In Prom. b. spei.* 4. *A. concavae* proxima sed duplo minor.
14. *A. planifolia* Schult. fol. ovato-acuminatis supra planis pallide viridibus; senioribus reflexis. Haworthia Haw. *In Prom. b. spei.* 4. Ab *H. concava* foliorum pagina plana differt.
15. *A. attilinea* Schult. fol. incurvis ovato-lanceolatis aristatis minute denticulatis, superne utrinque linea elevata. Salm-Dyck monogr. 11. f. 3. Haworthia Haw. *In Prom. b. spei.* 4.
16. *A. mucronata* Schult. fol. lanceolatis membranaceo-cuspidatis superne convexis apice pellucidis lineolatis reticulatisve. *In Prom. b. spei.* 4.
17. *A. limpida* Schult. fol. integris oblongo-subulatis aristato-mucronatis superne ad lucem omnino transparentibus lineolis saturatoribus. *In Prom. b. spei.* 4.
18. *A. aristata* Schult. fol. atroviridibus integris ovatis longe subulato-attenuatis filoque semiunciali terminatis sublineatis. Haworthia aristata Haw. *In Prom. b. spei.*
19. *A. cuspidata* Schult. fol. viridibus obovato-oblongis loratisve acuminatis arista terminatis parce ciliato-serrulatis apice pellucidibus reticulatisve. Haworthia Haw. *In Prom. b. spei.* 4. Ab *A. reticulata* differt ciliis marginalibus pallidioribus et cuspe carnosa.
20. *A. denticulata* Schult. fol. pallide viridibus ad lucem subreticulatis carinula marginibusque minutissime albo-denticulatis aristatis. B. Cab. 1350? Haworthia Haw. *In Prom. b. spei.* 4.
2. Fol. margine dentatis vel ciliatis.
21. *A. reticulata* Haw. fol. multifariis acuilateri-triquetris obtusiusculis glaucescentibus reticulatis supra concavis. *A. arachnoides* γ . reticulata. B. M. 1314. B. Cab. 1354. *A. Pumilio* Jacq. Schoenbr. t. 421. *In Prom. b. spei.* 4. 1-ped. Flores albi extus rubro-suffusi.
22. *A. atrovirens* DC. *pl. gr. t. 51.* fol. atrovirentibus supra valde turgidis setulis marginalibus exiguis tuberculis undique numerosis. *A. pumila*. *A. arachnoidea* β . B. M. 1361. Haw. *In Prom. b. spei.* 4. Stolonifera. Flores albo-virescentes.
23. *A. chloracantha* Haw. fol. multifariis rigidiusculis atrovirentibus erecto-recurvulis laevibus cuspidato-attenuatis supra planiusculis subtus acute carinatis ad margines carinamque dense serrulato-aculeatis. Salm-Dyck monogr. 13. f. 1. *In Prom. b. spei.* 4. Flores pallide rosei viridestriati.
24. *A. stenophylla* Schult. fol. multifariis mollibus laete viridibus arcuato-patentibus rugulosis lineari-attenuatis subulatis supra planis subtus inaequilateri-carinulatis ad margines carinamque minutissime ciliatis. Salm-Dyck monogr. 13. f. 2. *In Prom. b. spei.* 4. Flores spurco-albidi vix striati.
25. *A. pallida* Schult. fol. subglaucescentibus margine carinaque membranaceo-setulosis asperisve. *In Prom. b. spei.* 4.
26. *A. setosa* Schult. fol. rosulato-multifariis saturate viridibus opacis erecto-patentibus lanceolato-cuspidatis in aristam membranaceam attingentibus subtus convexiusculis carinatis ad margines carinamque saepe duplicem setosis; setis albis. Salm-Dyck monogr. 12. f. 2. Haworthia setata Haw. *In Prom. b. spei.* 4. Flores pallide rosei viridestriati.
27. *A. translucens* h. Ker. valde sobolifera; fol. multifariis suberectis lanceolato-teretiusculis eleganter ciliatis apice maculis oblongis valde pellucidis. *A. arachnoides* β . translucens B. M. 1417. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi rubro-tincti.
28. *A. arachnoides* Mill. fol. expansis lanceolatis supra planiusculis marginibus cartilagineis crasse cilia-

tis. DC. pl. t. 50. B. M. 756. *In Prom. b. spei.* 2. Flores dilutissime violacei viridi-striati.

29. *A. venosa Lam.* fol. reflexo-patentibus ovato-oblongis acutis glabris apice obtuse triquetris margine denticulatis supra lineatis; scapo simplicis. *A. tricolor Haw.* B. M. 1353? *In Prom. b. spei.* 2. Flores albo-rubroque variegati.

30. *A. mirabilis Haw.* fol. ciliato-spinosis 5-fariis retuso-deltaideis cuspidatis marginibus carinaque ciliato-spinosis supra glabriusculis subtus subtuberculatis obsolete reticulatis. B. M. 1354. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. albida rubro-striata.

8. Fol. margaritaceo-tuberculatis.

31. *A. recurva Haw.* fol. subulatis crassis erecto-recurvis supra concavis subtus subtuberculatis marginibus obscure margaritaceo-tuberculatis. Salm-Dyck monogr. 7. f. 3. B. M. 1353. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi linea rubra notati.

32. *A. scabra Schult.* rigida; fol. semicylindricis induratissimis superne acutis s. incrassatis 3-quetris extus tuberculato-scaberrimis intus scabris versus basin laevibus. Salm-Dyck 7. f. 1. *In Prom. b. spei.* 2.

33. *A. sordida Haw.* fol. erecto-patulis apice subrecurvatis luride viridibus superne carinatis subtus carinaque margine scabriusculis. *In Prom. b. spei.* 2.

34. *A. Radula Salm-Dyck;* fol. erecto-recurvis subulato-attenuatis undique asperis tuberculis minutissimis crebris sparsis cretaceo-margaritaceis. Jacq. Schoenbr. t. 422. *A. rugosa Salm-Dyck* in litt. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. $1\frac{1}{2}$ -ped. Pet. alba cum fascia virescenti.

35. *A. attenuata Haw.* fol. erecto-recurvis subulato-attenuatis subtus tuberculis cretaceo-margaritaceis majoribus supra minutissimis; capsulis oblongis 3-quetris. Salm-Dyck 6. f. 12. *A. Radula Ker* B. M. 1345. β . *clariperla Salm-Dyck* 8. f. 12 β . *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 1-ped. Flores albidoro-fuscescentes.

36. *A. fasciata Salm-Dyck;* fol. erectis lanceolatis acuminatis supra planis subtus grosse papillosis convexis; papillis fascias transversales

formantibus. Salm-Dyck 6. f. 15. β . *In Prom. b. spei.* 2. *A. attenuatae* affinis.

37. *A. subulata Salm-Dyck;* fol. laete viridibus erecto-patulis strictis a basi ad apicem attenuatis et in cuspidem triquetram longissime productis subtus tuberculis margaritaceis parvulis transversim subfasciatis. Salm-Dyck. 6. f. 10. *In Prom. b. spei.* 2. Flores sparse albi.

38. *A. Reinwardti Salm-Dyck. monogr.* 6. f. 16. fol. erectis coarctato-incurvatis acutis rigidis supra convexiusculis laevibus nitidis subtus convexis nervoso-striatis tuberculis margaritaceis distinctis minutissimis longitudinaliter et transverse serialiter dispositis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albidoro-sei viride striati.

39. *A. coarctata Schult.* erecta; fol. incurvato-imbricantibus sordide viridibus intus glabris externe maculis parvis sparsis albicantibus. Salm-Dyck 6. f. 17. *In Prom. b. spei.* 2. Minor quam *A. Reinwardti*.

40. *A. margaritifera h. Kew.* dichotoma; fol. 4-pollicaribus longe ovato-acuminatis erecto-patulis tuberculis margaritaceis magnis; capsulis transversim rugosis trifarie quadratis. B. M. 1360. DC. pl. gr. t. 57. *A. In Prom. b. spei.* 2. Flores albo-virides.

41. *A. minor Schult.* fol. sub 4-uncialibus suberecto-patulis longe acuminatis; tuberculis margaritaceis; florum pedicellis bracteis aequantibus; caps. trifarie oblongis. *A. margaritifera* β . minor Ait. B. R. 815. Gaertn. t. 17. Dill. elth. f. 17. *In Prom. b. spei.* 2. Flores pallide purpurascens.

42. *A. erecta Schult.* fol. erectis strictis 3-pollicaribus longe ovatis acuminatis tuberculis margaritaceis medioeribus; florum pedunculis bracteis superantibus laciniisque corollae acutis. *In Prom. b. spei.* 2.

43. *A. brevis Schult.* externe solumbolifera; fol. subuncialibus patulis ovato-acutis, tuberculis maximis margaritaceis; bracteis latissimis pedicellos superantibus. *A. margaritifera* γ . minima B. M. 1360. *In Prom. b. spei.* 2. Flores viride albi.

44. *A. granata Schult.* externe solumbolifera; fol. subpatulis ovato-acuminatis tuberculis parvis numerosissimis; bracteis pedicellos oblitteratos longe superantibus. Salm-Dyck 6. f. 6. *A. margaritifera* C minima DC. pl. gr.

t. 57. Dill. elth. f. 18. *A. granata* minor Salm-Dyck. 6. f. 6. β . *In Prom. b. spei.* 2.

45. *A. semiglabrata* Schult. acaulis dichotoma; fol. atroviridibus erecto-expansis ovatis longe acuminatis mucronatis supra late irregulariter areis glabris subtus margaritaceo-saeptius tuberculatis. Salm-Dyck 6. f. 2. *In Prom. b. spei.* 2.

46. *A. semimargaritifera* Salm-Dyck; fol. erectiusculis senioribus horizontalibus ovatis mucronatis supra convexiusculis glabris subtus margaritaceo-grosse-papillosis apice carinatis triquetris. *Haworthia maxima* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

47. *A. papillosa* Salm-Dyck 6. f. 4. caule pedali; fol. dodrantalibus attenuatis erectis papillis maximis albis saepe centro depressis undique subseriatim ornatis; pedunculo ramoso; bracteis pedicello brevioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores virides.

48. *A. hybrida* Salm-Dyck 4. f. 2. β . fol. spiraliter multifariis ovato-lanceolatis, junioribus patulis supra convexiusculis rugosis subtus tuberculatis; tuberculis parvis viridibus. *In Prom. b. spei.* 2.

β . *Caulescentes.*

49. *A. aspera* Haw. fol. trifariis orbiculato-ovatis acuminatis viridibus supra concaviusculis subtus valde tuberculatis; caule stricto. *In Prom. b. spei.* 2.

50. *A. bicarinata* Schult. fol. submultifariis cordatis induratissimis saturate viridibus bicarinatis supra laevibus subtus tuberculis elevatis sparsis atro-viridibus, marginibus carinaeque tuberculato-asperrimis. *In Prom. b. spei.* 2.

51. *A. viscosa* Haw. fol. trifariis ovatis acutis perviridibus minime tuberculatis; caulibus strictis simplicibus. Salm-Dyck monogr. 3. f. 3. *A. viscosa* indurata ibid. 3. f. 3. β . B. M. 814. *A. triangularis* Lam. Dill. elth. f. 13. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albido-virentes striis rubicundis.

52. *A. concinna* Schult. fol. concinne trifariis densissime imbricatis biuncialibus patulis cuspede obtusa superne recurvatis pallescenti-viridibus. *A. viscosa* β . major Salm-Dyck. *In Prom. b. spei.* 2.

53. *A. cordifolia* Schult. fol. rigidissimis cordato-amplexicaulibus crassissimis atroviridibus superne carinatis asperiusculis distincte marginibus asperis. *In Prom. b. spei.* 2.

54. *A. asperiuscula* Schult. fol. rigidissimis orbiculato-cordatis subacutis angulatim e centro arcute inflexis atro-viridibus marginulatis superne asperiusculis margine aspero. *In Prom. b. spei.* 2.

55. *A. parva* Schultes (*Haworthia Haw.*). fol. cordato-acutis subretusis recurvulis ciliis minutissimis respicientibus albis apice subtesselatis. Salm-Dyck monogr. 8. f. 2. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albidi rubro-et viridi-striati.

56. *A. indurata* Schult. ramulosa; fol. trifariis patulis compresso-cavis cordato-acuminatis asperis atroviridibus induratissimis, senectis recurvato-expansis 1-sulcatis crassioribus. *In Prom. b. spei.* 2.

57. *A. subtortuosa* Schult. caulescens; fol. subspiraliter trifariam imbricatis patenti-recurvulis ovato-acutis luride atroviridibus supra excavatis subtus valde carinato-compressis utrinque rugulosis ad margines laevibus. Salm-Dyck monogr. 3. f. 5. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albidi pallide viridi-striati.

58. *A. torquata* Schult. caulescens; fol. spiraliter subimbricato-trifariis erecto-recurvulis lanceolato-acuminatis luride viridibus supra canaliculatis subtus carinato-compressis utrinque rugosis ad margines carinamque crenulatis. Salm-Dyck monogr. 3. f. 6. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albidi pallide viridi-striati.

59. *A. subrigida* Schult. caulescens; fol. spiraliter subimbricato-trifariis erecto-recurvis anguste lanceolato-acuminatis laete viridibus supra canaliculatis subtus convexis apice carinatis compressis, utrinque et ad margines tuberculato-scabridis. Salm-Dyck monogr. 4. f. 1. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albidi viridi-striati.

60. *A. rigida* DC. *pl. gr. t.* 62. caulescens; fol. subspiraliter sub 5-fariis ovato-lanceolatis patenti-recurvulis subattenuato-acutis perviridibus supra concaviusculis subtus convexis imo apice oblique carinatis utrinque rugosis ad margines carinamque crenulatis. Salm-Dyck monogr. 4. f. 3.

A. rigida expansa Salm-Dyck monogr. 4. f. 3. β . *A. patula* W. *In Prom. b. spei.* 2.

61. *A. tortuosa* Haw. fol. spirali-ter trifariis patulis nigricantibus externe minime tuberculatis; caule valde tortuoso. Salm-Dyck 4. f. 2. *A. rigida* B. M. 1337. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi stria viridi apice rubri.

62. *H. expansa* Haw. subacaulis; fol. multifariis viridibus immaculatis; junioribus patulis, senioribus horizontalibus rugosiusculis. *Haworthia* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

b. Corollis cylindraceis limbo regulari.

63. *A. foliosa* Haw. foliolis multifariis brevissimis confertissimis orbiculato-ovatis laevigatis horizontalibus laete viridibus; caule stricto. Salm-Dyck monogr. 2. f. 4. B. M. 1352. *In Prom. b. spei.* 2. Flores sordide virescentes rubro mixti.

64. *A. nigra* Schult. fol. multifariis horizontalibus confertissimis cordato-acutis verrucoso-rugosis atroviridibus. *Aprica nigra* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

65. *A. imbricata* Haw. erecta teres; corollis rugosis; fol. multifariis erectiusculis laevigatis immaculatis. *A. spiralis* Thunb. DC. pl. gr. t. 56. Jacq. fragm. f. 110. Dill. elth. f. 14. *In Prom. b. spei.* 2. Flores viridi-albi.

66. *A. quinquangularis* Schult. fol. sub-5-fariis pallide viridibus glabris subtus obsolete maculatis; perigonii angulis spongiose torulosis. *Aprica pentagona* β . *torulosa* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

67. *A. spirella* Haw. fol. praespiralibus 5-fariis patentibus lanceolato-acuminatis glabris pallide viridibus apicem versus subhincarinulatis subtus superne carinulisque obsolete maculatis marginibus asperiusculis. Salm-Dyck 1. f. 3. et 3. β . *In Prom. b. spei.* 2. Triplo minorquam *A. spiralis*.

68. *A. spiralis* Haw. caulescens; fol. spiraliter 5-fariis erecto-patentibus lanceolato-acuminatis viridibus, subtus punctis subprominulis albis apice inaequaliteri-3-quetris; perianthiis ad angulos laevibus. Salm-Dyck monogr. 1. f. 5. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albo-viriduli.

69. *A. pentagona* Haw. fol. 5-fariis glabris viridibus subtus obsolete maculatis; cor. non rugosis. Salm-Dyck 1. f. 4. Bot. Mag. 1338. Jacq. fragm. t. 111? *A. spiralis* β . 5-gona h. Kew. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. sordide virescenti-flavescens.

70. *A. bullulata* Jacq. fragm. t. 109. caulescens; fol. 5-fariis imbricato-patulis ovatis 3-gonis acutis supra glabris subtus grosse papillosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores sulphurei cum fascia viridi.

***B. Curviflorae* Salm-Dyck. *Gasteriae* Duv. et Haw. *Aloae* Willd.**

a. Breviflorae.

α . *Caulescentes.*

71. *A. pulchra* Haw. fol. spiraliter distichis angustis uno latere truncatis apice attenuatis acutis glabris nitidis integerrimis atroviridibus maculis confluentibus albis subfasciatis margine integerrimis. Jacq. Schoenbr. t. 419. fragm. t. 112. f. 2. 3. *A. maculata* B. M. 765. *A. obliqua* DC. pl. gr. t. 91? *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 3-ped. Flores rubri.

72. *A. obliqua* Haw. caulescens; fol. spiraliter distichis angustis oblique flexis uno latere truncatis apice obtusis cum mucrone glabris nitidis integerrimis atroviridibus maculis confluentibus albis fasciatis integerrimis. *A. Lingua* B. M. 979. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Pedunc. 3-ped. Flores albi basi rosei.

73. *A. Bowieana* Haw. fol. ensiformibus planis obtusis cum mucrone; pedunc. flore grosso brevioribus. *In Prom. b. spei.* 2.

β . *Acaules.*

74. *A. formosa* Schult. fol. linguiformibus laevibus integris obtusis cum acumine albo nigroque fasciatis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

75. *A. vittata* Schult. fol. distichis laevibus crassis biconvexis obtusis integerrimis albo perlepide fasciatis. *A. nigricans* β . fasciata. Salm-Dyck. *In Prom. b. spei.* 2. Spica 2-ped. Flores brevissimi.

76. *A. dictyoides* Schult. fol. subensiformibus albo-maculatis sobolium perlepide albo-reticulatis. *Gasteria retata* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

— 77. *A. nigricans* Haw. fol. distichis erectis late linguiformibus crassissimis utrinque convexis apice obtusiusculis cum mucrone atro-viridibus albido-subserialiter maculatis glaberrimis nitidis apice cultratis cartilagineis integerrimis A. Lingua β . B. M. 838. In *Prom. b. spei.* 4. 1-ped. Scap. 2-ped. Flores rubicundi.

78. *A. crassifolia* Schult. fol. anguste linguiformibus brevissimis deorsum subcylindraceutis obsolete marmorato-punctatis. *Gasteria* Haw. In *Prom. b. spei.* 4.

— 79. *A. brevifolia* Schult. fol. parabolico-linguiformibus brevissimis punctis pallidis; floribus parum abbreviatis. *Gasteria brevifolia*. In *Prom. b. spei.* 4.

b. Longiflorae.

80. *A. obtusifolia* Salm-Dyck; acaulis; fol. distichis suberectis late linguiformibus brevibus supra planis subtus convexis apice retuso-obtusis cum mucrone parvulo perviridibus albido-subserialiter maculatis glabris margine cultratis; verrucis cartilagineis obsolete crenulatis. *Gasteria* Haw. In *Prom. b. spei.*? 4.

81. *A. mollis* Schult. fol. linguiformibus acutis brevibus crassis mollibus sordide viridibus submaculatis apicem cuspidatum versus serrulatis. *Gasteria* Haw. In *Prom. b. spei.* 4.

82. *A. subnigricans* Spr. fol. distichis patulis linguiformibus supra planiusculis versus apicem subattenuatis obtusiusculis cum mucrone perviridibus albo-parce ac obsolete-tuberculato-punctatis nitidis basi ad margines glabris medio tuberculatis apice cartilagineis. *A. pseudo-nigricans* Salm-Dyck. *Gasteria* Haw. Caulis cum scapo 4-ped. Flores rubicundi basi virides.

— 83. *A. disticha* Schult. acaulis; fol. distichis recurvo-patentibus late linguiformibus convexiusculis margine cultratis apice obtusis cum mucrone atroviridibus albo-pulchre-maculatis glabris ad margines verrucis cartilagineis serrato-dentatis. *Gasteria disticha* Haw. In *Prom. b. spei.* 4. Flores rubicundi.

— 84. *A. conspurcata* Salm-Dyck; acaulis; fol. distichis recurvato-patentibus late linguiformibus convexi-

sculis basi quandoque sulcatis utroque margine saepe truncatis apice obtusis cum mucrone perviridibus maculis numerosissimis albis conspurcatis glabris ad angulos verrucis cartilagineis serrato-dentatis. *Gasteria* Haw. In *Prom. b. spei.* 4. Flores rubicundi.

— 85. *A. angulata* W. acaulis; fol. distichis patentibus late-linguiformibus planiusculis supra sulcatis utroque margine truncatis apice obtusiusculis cum mucrone laete viridibus albo-fasciatim maculatis basi glabris apicem versus tuberculatis ad angulos verrucis cartilagineis denticulatis Salm-Dyck. *A. Lingua longifolia* Haw. *Gasteria longifolia* Haw. In *Prom. b. spei.* 4. Folia pedalia. Scap. 3-pedalis. Flores rubicundi.

86. *A. sulcata* Salm-Dyck; fol. distichis patulis late-linguiformibus utroque latere valde truncatis supra sulcis longitudinalibus apice retusis cum mucrone laete viridibus obscure albo-maculatis subglabris ad angulos cartilagineis superioribus saepe inflexis tuberculato-serrulatis Salm-Dyck. *A. linguiformis* DC. pl. gr. t. 68. *G. sulcata* Haw. In *Prom. b. spei.* 4. Folia pedalia. Scap. 3—4-ped. Flores rubicundi.

— 87. *A. excavata* W. acaulis; fol. subspiraliter bifariis patulis planiusculis linguaeformibus uno latere truncatis supra depresso-excavatis; junioribus apice obtusis cum mucrone, senioribus laete viridibus obscure albo-conspurcatis glabris angulis cartilagineo-serratis. *Gasteria* Haw. In *Prom. b. spei.* 4.

88. *A. angustifolia* Haw. acaulis; fol. distichis patenti-incurvis linguiformibus utrinque convexis et medio longitudinaliter depressis apice obtusis cum mucrone atro-viridibus maculis numerosissimis albo-conspurcatis subglabris ad margines cartilagineis tuberculato-dentatis. *A. linguaeformis* C verrucosa DC. pl. gr. t. 68. In *Prom. b. spei.* 4. Flores rubicundi tubo viridi.

89. *A. laevis* Salm-Dyck; simplex; fol. incurvalis linguiformibus turgidis obtusis sordide virentibus maculis parvis obscuris maruoreo-dilutis laevissimis. *A. angustifolia* β . *laevis* β Haw. In *Prom. b. spei.* 4.

90. *A. subverrucosa* Salm-Dyck. acaulis; fol. distichis patulis lingu-

formibus supra planiusculis apice obtusis cum mucrone perviridibus alboserialiter tuberculato-maculatis scabris ad margines dentato-serratis asperis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2. Flores rubicundi.

91. *A. verrucosa* Ait. acaulis; fol. distichis patentibus angustissime linguiformibus attenuatis supra canaliculatis apice acutis in mucronem exeuntibus atroviridibus undique creberrime margaritaceo-tuberculatis scaberrimis margine truncatis imo apice integerrime cartilagineis. B. M. 837. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 2—3-ped. Flores rubicundi.

— 92. *A. intermedia* Haw. acaulis; fol. distichis patentibus anguste linguiformibus attenuatis supra concavis apice obtusiusculis cum mucrone laete viridibus nitidis crebre albo-tuberculatis margine subtruncatis scabris apice integerrime cartilagineis. A. *Lingua* α B. M. 1322. f. 1. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 2—3-ped. Flores numerosi rubicundi.

93. *A. repens* Schult. praesobolifera; fol. verrucosis brevibus inaequali-trigono-ensiformibus inflexo-cavis laete viridibus denticulatis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

94. *A. pusilla* Schult. sobolifera; fol. brevissimis maxime inaequali-3-gonis ensiformibus tuberculato-asperiusculis. *Gasteria* Haw. *Patria ignota.* 2. Omnium minima species.

95. *A. decipiens* Schult. simplex; fol. erecto-expansis ovato-acuminatis inflexo-concavis superne carinatis nigro-viridibus granulis confluentibus nigris, antiquis demum laevioribus. *Haworthia* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

96. *A. carinata* Mill. acaulis; fol. spiraliter multifariis; inaequilatere-3-gonis supra excavatis subtus carinatis attenuatis acutis viridibus apice complanatis albo-tuberculatis tuberculis ad angulos scaberrimis. *A. carinata* α. acinaciformis DC. pl. gr. t. 63? Dill. elth. t. 18. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. pedalis. Flores albo-rubicundi.

97. *A. strigata* Schult. sobolifera; fol. rectis inaequaliter 3-gonis tuberculis magnis albis subconfluentibus saepe strigatis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2. *A. carinatae* simillima.

98. *A. laete-punctata* Schult. fol. rectis inaequaliter 3-gonis tuberculis

magnis numerosis praealbis pulcherrime sparsis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2. *A. carinatae* simillima.

99. *A. subcarinata* Salm-Dyck; acaulis; fol. spiraliter multifariis patentibus anguste linguiformibus uno latere valde truncatis supra planiusculis subtus convexis apice oblique flexis obtusis cum mucrone laete viridibus albo-subtuberculatis angulis cartilagineo-serratis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2. Flores rubicundi.

100. *A. undata* Schult. lutescens; fol. inaequalissime 3-gonis rectis undato-obliquis atroviridibus glabris albidis-sparsim multiguttatis marginibus tuberculato-asperis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

— 101. *A. glabra* Salm-Dyck; fol. spiraliter multifariis recurvo-patentibus subaequilateri-trigonis supra excavatis subtus alte carinatis acutis subglabris perviridibus apice triquetris maculis subprominentibus albis angulis tuberculatis Salm-Dyck. *Gasteria* Haw. *A. carinata* B. M. 1331. f. sinistra. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 1½-ped. Flores numerosi rubicundi.

— 102. *A. nitida* Salm-Dyck; acaulis; fol. spiraliter multifariis fere aequilateri-3-gonis supra excavatis subtus alte carinatis acutis glaberrimis nitidissimis viridibus maculis albis sparsis vel subfasciatis angulis integerrimis. *Gasteria nitida* Haw. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. pedalia. Scap. 3—4-ped. Flores miniati odore Hyacinthi.

— 103. *A. trigona* Salm-Dyck; fol. spiraliter multifariis inaequilatere-trigonis supra concavis subtus oblique carinatis attenuatis apice obtusiusculis cum mucrone glabris nitidis laete viridibus maculis permultis albis fasciatim dispositis angulis tuberculatis. *Gasteria sobolifera*. Haw. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 1-ped. Flores rubicundi.

104. *A. obtusa* Schult. simplex; fol. inaequilateri-3-gonis oblique carinatis excavatis viridibus maculis multis albis fasciatis marginibus tuberculatis apiceque subobtusatis. *Gasteria* Salm-Dyck. *In Prom. b. spei.* 2.

105. *A. acinacifolia* Jacq. eclog. t. 31. acaulis; fol. spiraliter distichis uno latere truncatis longissimis acinaciformibus supra concaviusculis apice attenuatis acutis glaberrimis nitidis laete viridibus maculis distinctis

subfasciatim dispositis angulis interrupte cartilagineis denticulatis. Jacq. eclog. t. 31. B. M. 2369. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 2-ped. Flores rosei.

106. *A. nitens* Schult. fol. subacini-
niformibus laete viridibus crassissimis longissimis maculis pallidis sparsis conjunctisve submarmoratis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei?* 2. Fol. 1½-ped.

107. *A. venusta* Schult. fol. ensiformibus longis nitentibus maculis numerosis asperiusculis albis marginibus valde cartilagineis obtuse interruptis. *Gasteria* Haw. *In horto Kewensi.* 2.

108. *A. pluripunctata* Schult. fol. ensiformibus acuminatis viridibus albo-creberrime tuberculatum exasperatis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

109. *A. ensifolia* Schult. fol. longissimis inaequaliter carinato-3-gonis s. ensiformibus confluentem multiguttatis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

110. *A. candicans*; fol. longis inaequali-carinato-trigonis subacini-
formibus glabriusculis maculis albis maxime confluentibus. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. pedalia. Flores rubri.

111. *A. linita* Schult. fol. linguiformibus subobtusis mucronatis sordide albo-fuscoque-marmoratis marginibus late-cartilagineis. *Gasteria* Haw. *In Prom. b. spei.* 2.

112. *A. bicolor* Schult. fol. anguste linguiformibus obtusis biconvexis laevissimis pallidis imis subtus maculato-marmorescentibus. *In Prom. b. spei.* 2.

C. *Grandiflorae* (*Aloë Willd. et Haw.*).

a. Acaules vel caule brevissimo.

— 113. *A. humilis* Lam. fol. subulatis supra turgidis inermi-spinosis infra tuberculatis apicibus rectiusculis bracteis internodio longioribus; stylo staminibus brevioribus. Salm-Dyck 15. f. 1. Jacq. Schoenbr. t. 420. β. incurva. B. M. 828. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 2-ped. Flores sanguinei et miniati.

114. *A. echinata* W. acaulis; fol. oblongo-lanceolatis spinoso-dentatis subtus albo-verrucosis; corollis cernuis cylindraco-ventricosis; petalis inaequalibus. Salm-Dyck 15. f. 2. *In Prom. b. spei.* 2.

115. *A. tuberculata* Haw. fol. acuminatis supra concaviusculis undique numerosissime tuberculatis. *In Prom. b. spei.* 2.

116. *A. longiaristata* Schult. fol. lorato-acuminatis gracilibus numerosissimis arista longa finientibus. *A. aristata* Haw. Salm-Dyck 15. f. 7. *In Prom. b. spei.* 2. Flores formosi spicati pallide corallini.

117. *A. suberecta* Haw. fol. 7-uncialibus acuminatis glaucis supra planis laevibus subtus apicem versus tuberculatis; laciniis corollae acuminatis incurvis apice subcrenulatis. *A. perfoliata suberecta* h. Kew. *A. acuminata* β. major. Salm-Dyck. *In Prom. b. spei.* 2.

118. *A. acuminata* Haw. fol. sub-4-uncialibus acuminatis glaucescentibus supra planis laevibus parce spinosis subtus valde tuberculatis; laciniis cor. obtusis. *A. humilis*. B. M. 757. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 2-ped. Flores coccinei postea flavi.

119. *A. subtuberculata* Haw. fol. glauco-caerulescentibus laevibus subtus superne maculato-tuberculatis maculis infimis non elevatis. *In Prom. b. spei.* 2.

120. *A. virens* Haw. fol. subacutis oblongo-lanceolatis viridibus parce maculatis, marginibus remote spinosis; spinis viridibus; floribus thyrsis spicatis. B. M. 1355. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. pedalia. Flores penduli flavescenti-coccinei.

b. Caule senecto suffruticoso.

α. *Foliis immaculatis.*

121. *A. prolifera* Haw. subacaulis; fol. lanceolatis acutis glaucis marginibus carinaque apice spinosis vix cartilagineis subtus subtuberculatis. *A. brevifolia* Haw. DC. pl. gr. t. 91. B. R. 996. *In Prom. b. spei.* 2. Flores cernui flammeo-rubri s. aurantiaci.

122. *A. Serra* DC. pl. gr. t. 80. caulescens; fol. caespitosis patulis margine spinosis spinis inferioribus approximatis coalitis superioribus remotis medio subspinosis; scapo dense bracteato. Jacq. fragm. t. 61. *In Prom. b. spei.* 2. Caulis lignosus palmaris. Flores longe racemosi rubicundi.

123. *A. depressa* Haw. fol. oblongo-ovatis acutis glaucis subtus tuberculatis marginibus carinaque apice cartilagineis albo dentatis. *A. Serra* W.

In Prom. b. spei. 2. Flores coccinei. Filamenta flava.

124. *A. lineata* Haw. fol. viridibus lineatis; spinis rubris recurvis. *In Prom. b. spei.* 2.

125. *A. dorsalis* Haw. fol. ensiformi-triquetris maculatis margine carinaque alte spinosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores flavi.

126. *A. glauca* Haw. fol. oblongo-ensiformibus valde glaucis, spinis marginalibus rubris. *A. rhodacantha* B. M. 1278. DC. pl. gr. t. 44. *In Prom. b. spei.* 2. Flores penduli miniati s. rubicundi.

127. *A. paniculata* Jacq. fragm. t. 68. acaulis; fol. patentibus oblongo-lanceolatis planis nervo striatis cartilagineo-marginatis subdenticulatis; panicula divaricata; corollis cylindrico-clavatis cernuis. *A. striata* Haw. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores penduli rubelli apice virides.

128. *A. purpurascens* Haw. caule senecto suffruticoso percrasso dichotomo; fol. ensiformibus glaucis apicibus recurvis; serraturis marginalibus albis. *A. sinuata* W. *A. rubescens* DC. pl. gr. t. 15. *A. soccotrina* β. B. M. 1474. *In Prom. b. spei.* 2. Caul. 6-ped. Flores rubri.

129. *A. barbadensis* Mill. caule suffruticoso propaginibus radicalibus; fol. ensiformibus sinuato-serratis; corollis luteis. *A. vulgaris* Lam. *A. perfoliata vera* W. Rheede 2. t. 3. Blackw. t. 229. *In India or. et in America, culta in Italiae, Siciliae et Melitae tectis et muris.* 2.

130. *A. abyssinica* Lam. caulescens; fol. longe lanceolatis erectopatulis duriusculis laete viridibus margine sinuato-dentatis rubris; floribus viridi-luteis. *A. vulgaris abyssinica* DC. pl. gr. t. 27. Flores flavovirentes.

β. Foliis maculatis.

131. *A. variegata* L. subacaulis; fol. 3-fariis pictis fasciis albis canaliculatis angulis cartilagineis obsolete serrulatis. DC. pl. gr. t. 21. M. B. 513. *A. punctata* Haw. Comm. prael. t. 28. rar. t. 27. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. rubicunda.

132. *A. serrulata* Haw. fol. maculatis marginibus carinatis apice ser-

rulatis. B. M. 1515. *In Prom. b. spei.* 2. Flores cernui pallide miniato-carnei.

133. *A. pallescens* Haw. depressa; fol. lorato-lanceolatis pallide viridibus lineis et maculis obsoletis pallidis perviridibusque; spinis marginalibus numerosis parvis albis. *In Prom. b. spei.* 2.

134. *A. micrantha* Haw. fol. anguste ensiformibus inferne albo-maculatis, maculis saepe tuberculiformibus oblongis sparsis numerosis; spinis marginalibus rectis albis minutissimis Haw. B. M. 2272. Link et Otto Abb. t. 10. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 1½-ped. Scap. 1-ped. Flores rosei apicibus viridibus recurvis.

135. *A. tenuifolia* W. subcaulescens; fol. lanceolatis tenuibus patulis laete viridibus glabris, supra lineatis et obsolete maculatis margine tenuissime denticulatis. W. *In Africa.* ½. 2-ped.

136. *A. albo-cincta* Haw. glauca laevigata macra; fol. acuminato-oblongis margine alte cartilagineo albissimo integerrimo, subtus immaculatis supra longitudinaliter crebre striatis; striolis virentibus maculisque a medio ad apicem sparsis sordide caeruleo-fulgentibus saepe confluentibus. *In Prom. b. spei.* 2.

137. *A. arabica* L. caule suffruticoso; fol. longe lanceolatis in acumen productis rigidis glabris patulis adpressisque apice recurvatis plano-convexis numero-albo-maculatis subfasciatim conspurcatis; spinis marginalibus rigidis fusco-rubris subuncinatis inferioribus recurvis superioribus incurvis. *In Arabia.* ½.

138. *A. grandidentula* Salm-Dyck; subcaulescens; fol. longe lanceolatis attenuatis recurvo-deflexis laete viridibus utrinque maculis angustis albis subfasciatis margine sinuato-dentatis apice rufescentibus. *In Prom. b. spei.* 2.

139. *A. Saponaria* Haw. fol. oblongo-lanceolatis sordide viridibus subglaucescentibus maculis majusculis oblongis albidis fasciatim transversis spinis rufescentibus; floribus thyrsocapitatis. *A. Saponaria* α. minor. B. M. 1346. et 1460. *A. umbellata* DC. pl. gr. t. 98. *A. maculata* Dill. elth. f. 15. *In Prom. b. spei.* 2. Flores 1½-poll. rubri.

140. *A. latifolia* Haw. fol. ovato-lanceolatis pallide viridibus maculis

oblongis obsolete albicantibus sparsis subfasciatisque spinis rufescentibus; floribus thyrso-capitatis. *A. Saponaria* β . Hgw. B. M. 1346. *A. Sap.* β . major B. M. 1460. *A. umbellata*. *A. major*. DC. pl. gr. t. 98. *In Prom. b. spei.* 2. 2-ped. Flores 2-poll. rubri, apicibus flavis.

141. *A. obscura* Mill. fol. elliptico-lanceolatis laete viridibus glaucescentibus maculis subrotundis parvis albicantibus sparsis; spinis ruberrimis; floribus thyrso-spicatis. *A. picta* Thunb. DC. pl. gr. t. 97. B. M. 1523. Dill. elth. f. 16. *In Prom. b. spei.* 2. Flores cernui 2-poll. saturate coccinei.

c. Caule fruticoso.

142. *A. soccotrina* Lam. caule se-necto suffruticoso crasso dichotomo; fol. ensiformibus virescentibus apice subincurvis; serraturis marginalibus parvis albis numerosis. DC. pl. gr. t. 85. Woodw. t. 202. B. M. 472. Blackw. t. 333. *A. soccotrina* α . minor B. M. 1474. *In Soccotora, culta in Barbados.* $\frac{1}{2}$. Caul. cubitalis. Flores racemosi basi coccinei medio pallidi apice viridescentes.

143. *A. macra* Haw. caudice folioso; fol. lorato-ensiformibus concavo-canaliculatis patulo-recurvantibus spinuloso-serrulatis viridibus. *In Prom. b. spei.* 2. Caud. $\frac{1}{2}$ -ped. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped. spinis pallide roseis. Flores luteo-rubri.

144. *A. rufocincta* Haw. fol. lorato-lanceolatis acuminatis viridibus concavo-canaliculatis, margine roseo, denticulis numerosis albis cartilagineis. *In Ind. or.* 2.

145. *A. ciliaris* Haw. fol. oblongo-lanceolatis brevibus denticulis infimis sensim majoribus ciliiformibus. *In Prom. b. spei.* 2. Caudex 3—5-ped.

146. *A. striatula* Haw. fol. lorato-acuminatis angustis; vaginis pallidis viridi-concinne striatulis, spinulis marginalibus uniformibus. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. 3-ped.

147. *A. tenuior* Haw. fol. lorato-acuminatis vaginis viridibus; spinulis marginalibus minutissimis numerosissimis uniformibus; caudice gracillimo. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Flores lutei.

148. *A. Bowieu* Schult. acaulis; fol. multifariis flexilibus glaucescenti-viridibus erecto-recurvis basi latiuscu-

lis mox lorato-linearibus acuminatis supra planiusculis laevibus subtus convexis tuberculato-punctatis ad margines remote aculeatis. Salm-Dyck monogr. 14. f. 1. *Bowiea africana* DC. diss. 6. t. 2. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Flores sordide luteo-virides cum tinctura rufescente.

149. *A. myriacantha* Schult. fol. lorato-linearibus arcuato-recurvis acuminatis submucronatis concavo-canaliculatis glaucescentibus, subtus tuberculato-spinulescentibus supra laevibus; maculis albis oblongis, denticulis marginalibus albis numerosissimis; floribus umbellatis. *Bowiea myriacantha* Haw. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Fol. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores sordide rosei superne virescentes,

150. *A. spicata* Thunb. caulescens; fol. planis ensiformibus dentatis; floribus spicatis campanulatis horizontalibus. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. 3—4-ped. Spica 1-ped. Flores densissimi albi carinis viridibus.

151. *A. hexapetala* Salm-Dyck; fol. anguste lanceolatis acuminatis glabris glauco-viridibus immaculatis, spinis marginalibus numerosis minutis albicantibus; pedunculo simplici crasso; floribus cernuis 6-partitis. *Lomatophyllum* Jacquini Spr. *In h. Schoenbrunnensi.* $\frac{1}{2}$.

152. *A. caesia* Salm-Dyck; caule fruticoso; fol. longe lanceolatis erecto-patulis apice subrecurvis glaucis glabris immaculatis supra planis margine et apice subtus spinosis; spinis rubris. *Commel. rar.* t. 44. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

153. *A. gracilis* Haw. fol. subdistantibus effuse incurvo-recurvatis anguste longeque lorato-acuminatis glaucis mollibus, marginibus denticulis remotiusculis minutis. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

154. *A. dichotoma* Haw. caule dichotomo laevissimo fruticoso; fol. ensiformibus serrulatis glaucis apicibus erectis. *Patters. journ.* t. 3. 4. 5. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. 2-orygalis. Fol. pedalia.

155. *A. plicatilis* Mill. fol. exacte distichis linguiformibus obtusis subintegris paginis laevissimis mollissimis; caule fruticoso valde dichotomo basi strumoso. B. M. 457. DC. pl. gr. t. 75. *Rehb. Mag.* t. 93. *A. plicatilis* Jacq. h. Schoenbr. t. 433. *In Prom.*

b. spei. \bar{h} . Caulis crassissimus 6—7-ped. Flores racemosi pauci 9—12 rubri apice viridi-flavescentes.

156. *A. frutescens* Salm-Dyck; caulescens; caule humili; fol. linearilanceolatis recurvo-patentibus remotis glaucescentibus spinoso-dentatis dentibus viridibus. *In Prom. b. spei*. \bar{h} . 2—3-ped. propaginibus numerosissimis.

157. *A. arborescens* Mill. caule fruticoso; fol. aggregatis ensiformibus glaucescentibus apicibus reflexis; dentibus marginalibus virescentibus. DC. pl. gr. t. 38. B. M. 1306. *A. fruticosa* Lam. *In Prom. b. spei*. \bar{h} . Caudex 10—12-poll. Flores racemosi coccinei.

158. *A. pluridens* Haw. fol. capitatis ensiformibus recurvantibus viridibus; dentibus marginalibus validis numerosis incurvis. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

159. *A. africana* Mill. fol. late ensiformibus erecto-subrecurvatis laevibus duris adultis supra medium recurvis spinis marginalibus dorsalibusque apice igneis; spica longissima. B. M. 2517. *In Prom. b. spei*. \bar{h} . Flores tubulosi lutei.

160. *A. Salm-Dyckiana* Schult. fol. ensiformibus subconcavis perviridibus erecto-recurvis adultis expanse in semicirculum revolventibus; spinis marginalibus dorsalibusque apice rubris. *A. africana* Salm-Dyck. *In Prom. b. spei*. 4.

161. *A. angusta* Schult. fol. revolutorecurvis anguste ensiformibus glaucis undique parce tuberculato-spinosis; spinis marginalibus igneis. *A. angustifolia*. *In Prom. b. spei*. \bar{h} . 4-ped.

162. *A. ferox* Lam. caule fruticoso simplici; fol. ovato-ensiformibus rigidiusculis glaucis deflexis paginis praecipue inferiori regulariter spinosissimis. DC. pl. gr. t. 32. B. M. 1975. *A. perfoliata* γ . *Pachidendrum ferox* Haw. Comm. prael. t. 19. *In Prom. b. spei*. \bar{h} . 20-ped. Flores flavescenti-virides ochroleuco-striati.

163. *A. subferox* Spr. caule fruticoso simplici; fol. lanceolatis primo patulis dein reflexis rigidis subinermibus atro-viridibus rore glauco supra glabris margine et pagina inferiore spinis rigidis atro-rubentibus. *A. subferox* Spr. Comm. prael. t. 20. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

164. *H. supralaevi* Haw. caule fruticoso simplici; fol. oblongo-ensiformibus rigidis glaucescentibus incurvis supra laevibus subtus irregulariter tuberculato-spinosis. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

165. *A. flavispina* Haw. caule fruticoso; propaginibus radicalibus; fol. oblongo-acuminatis glaucis; junioribus patulis senioribus horizontalibus; lateribus dorsoque spinis interruptis latissimis flavicantibus. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

166. *A. albispina* Haw. caule fruticoso; fol. ovato-acuminatis virescentibus marginibus carinaque valde spinosis; spinis longis albissimis; senioribus apice flavicantibus, mortuis atris. *In Prom. b. spei*. 4.

167. *A. Commelyni* W. caulescens; fol. ovato-oblongis attenuatis patulis glaucescentibus supra laevibus margine carinaque apicem versus subtus spinoso-dentatis, spinis albicantibus. *A. mitraeformis* DC. B. M. 1270. Dill. elth. f. 19. *In Prom. b. spei*. \bar{h} . Caul. 6-ped. Flores coccinei.

168. *A. spinulosa* Salm-Dyck; caulescens; fol. ovato-oblongis glaucescentibus erecto-patulis apice subrecurvis supra laevibus infra irregulariter spinosis; spinis marginalibus et carinalibus longioribus albis. *In Prom. b. spei*. 4.

169. *A. nobilis* Haw. caule fruticoso folioso simplici absque propaginibus; fol. imbricatis erectis late ovato-acutis infimis subdistantibus; spinis marginalibus numerosis albis. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

170. *A. xanthacantha* Willd. caulescens; fol. ovato-acuminatis glaucis patentibus margine dorsoque spinosis; spinis latissimis flavicantibus. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

171. *A. mitraeformis* W. caulescens; fol. ovatis acutis imbricato-erectis subglaucescentibus margine carinaque subtus spinosis. *In Prom. b. spei*. \bar{h} .

172. *A. distans* Haw. caule fruticoso propaginibus radicalibus; fol. distantibus erecto-patulis ovato-acutis. *A. mitraeformis* β . *brevifolia*. B. M. 1362. *A. brevifolia* Haw. *In Prom. b. spei*. \bar{h} . Species altissima. Scapus purpurascens. Flores coccinei.

173. *A. inermis* Forsk. fol. iner-

mibus margine subcartilagineis. *In Arabia ad urbem Taaes.* ½.

174. *A. pendens* Forsk. caule dependente; surculis arrectis; fol. distichis subpedalibus. *In Arabia.* ½. Flores racemosi flavi.

1508. HYACINTHUS Colum.

1. *H. orientalis* L. cor. infundibuliformibus semi-6-fidis, guttulis 3 cristallinis ad apicem germinis. B. M. 937. B. R. 995. Schneevogt ic. 8. Barr. ic. 169. 170. 981. 982. 985—988. *In oriente prope Bagdad et Aleppo, in Barbaria et Gallia meridionali.* 2. Flores odorati caerulei rosei et albi.

2. *H. nanus* Schult. cor. terminali solitaria, rarius 2, infundibuliformi-campanulata semi-5-fida basi ventricosa; fol. 1—2. *Scilla bifolia* Sieb. Hb. cret. *Puschkinia scilloides* Sieb. Reis. Cret. 2. t. 7. *In summis mont. Sphacioticis Cretue.* 2. Flos pallide lilacinus.

3. *H. Pouzolzi* Gay; fol. linearifiliformibus interdum basi bulbiferis; scapo 2—3 unciali 2—4-floro; perianthio campanulato basi ventricoso; bracteis ovato-lanceolatis pedicellum aequantibus. *In Corsica prope Batsia.* Flores caerulei.

4. *H. amethystinus* L. corollis campanulatis semi-6-fidis basi cylindricis nutantibus; bracteis longitudine pedunculorum; fol. linearibus glabris. Red. lil. t. 14. B. R. 398. B. M. 2425. B. Cab. 1952. *In Hispania? Pyrenaeis et Croatia.* 2. Scap. 5—7-poll. Flores laete caerulei.

5. *H. pallens* M. Bieb. cor. campanulato-cylindricis, limbo erectiusculo tubo tuplo brevioribus; bracteis minimis; fol. linearilanceolatis erectis. Rehb. ic. 511. *In Caucaso, Podolia et prope Odessam.* 2. Flores albido-caerulei.

6. *H. lineatus* Steud. cor. campanulatis semi-6-fidis basi cylindricis; bracteis minimis; fol. ovato-lanceolatis nervosis ciliatis. *Prope Smyrnam.* 2. Flores azurci.

7. *H. convallarioides* Thunb. cor. campanulatis ovatis pendulis; scapo filiformi. Jacq. schoenbr. t. 81. *In Prom. b. spei.* 2. Flores inodori sordide albi cum fascia media purpurea.

8. *H. flexuosus* Thunb. corollis campanulatis; racemo erecto; fol. linearibus scapo flexuoso longioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Scapus palmaris.

9. *H. revolutus* Thunb. cor. sexpartitis ovato-campanulatis revolutis; fol. oblongis lanceolatisve undulatis; spicis longissimis. Phalangium revolutum Pers. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi carina dorsali viridi.

10. *H.?* *pusillus* Thunb. cor. infundibuliformibus erectis semisexfidis; bracteis pedunculis brevioribus inaequalibus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores rubelli aut caerulescentes.

11. *H. sulphureus* Poir. spica pedunculisque brevissimis; corollis campanulato-clavatis semisexfidis; fol. linearibus; caule maculato. *In Monomotopa.* 2. Caul. 8—10-poll. Flores pallide sulphurei.

12. *H. spicatus* Sibth. cor. campanulatis semi-6-fidis spicatis; staminibus membranaceis. *In ins. Zacyntho.* 2. Flores caerulescentes.

13. *H. dubius* Guss. cor. angulato-cylindricis 6-dentatis racemosis summis subsessilibus; pedunc. patentibus flore nutante brevioribus; filamentis teretibus basi dilatatis; antheris ferrugineo-rubellis; caps. trigona emarginata. *In Sicilia et Apulia.* 2. Flores caerulei.

14. *H. romanus* L. corollis campanulatis semisexfidis angulatis racemosis; pedunc. erecto-patientibus flore longioribus; filamentis membranaceis planis; antheris azureis; caps. apice rotundatis. Sibth. gr. t. 340. Red. lil. t. 334. *Scilla romana* Gawl. B. M. 939. *In Gallia austr., Pyrenaeis, Italia, Sicilia, Dalmatia et Barbaria.* 2. Flores albi.

15. *H. paradoxus* h. Petrop. 1836. fol. glabris linearibus lanceolatisve; bracteis brevissimis; floribus spicato-racemosis coriaceis campanulatis semi-8-fidis patulis; filamentis setaceis tubo supra medium insertis. *In montibus versus Pontum euxinum in prov. Gariel.* 2. Flores intense caerulei.

1509. MUSCARI Clus. (1578).

1. *M. ciliatum* Ker B. R. 394. cor. campanulato-cylindricis semisexfidis; pedunc. fructiferis longissimis horizon-

talibus; fol. ciliatis. *Hyacinthus* Cyr. neap. t. 10. *In Europ. austr., Volhynia, Ucraina, Tauria, in Caucaso et Syria.* 2. Scapus 1-ped. Flores obscure purpurascens.

2. *M. comosum* Mill. racemoso-spicatum; floribus supremis comosis sterilibus, inferioribus remotis distantibus patulis. Red. lil. t. 231. B. M. 133. Jacq. austr. t. 126. Moris. oxon. s. 4. t. 11. f. 1. et 2. *In agris Europ. med. et austr., in Africa boreali, Gallia, Sicilia et Tauria.* 2. Flores caerulei albi et carnei.

3. *M. maritimum* Desf. fol. subulatis; racemo tereti; corollis cylindricis; squamis coloratis sessilibus abortivis. *Ad littora maris Africae et Siciliae.* 2. Cor. lutea.

4. *M. sessiliflorum* Spr. floribus dense spicatis; corollis cylindraceutis, limbo 6-fido patenti, laciniis ovatis. *Hyacinthus* Viv. Flor. Lyb. t. 7. f. 5. *In arenosis ad Syrtim magnam Africae.* 2. Flores purpurei.

5. *M. moschatum* Desf. cor. cylindraceuto-ovatis uniformibus horizontalibus subsessilibus. B. M. 734. *Hyacinthus* Muscari L. Schkuhr t. 96. Moris. ox. s. 4. t. 11. f. 6. 7. *In Asia; circa annum 1554 in Europam introductum.* 2. Flores flavi s. rubelli.

6. *M. botryoides* Mill. floribus laxe racemosis; corollis globosis; fol. late linearibus strictis scapum subaequantibus. Red. lil. t. 364. *Hyacinthus* L. B. M. t. 157. Sturm 1. 7. *In Europa media et meridionali Persiaque.* 2. Flores caerulei.

7. *M. parviflorum* Desf. racemo abbreviato laxo; corollis globoso-campulatis conformibus perviis; denticulis erectis; fol. semiteretibus canaliculatis strictis subtus striatis. *Hyacinthus* Pers. *In Africa boreali et Sicilia.* 2. Flores caerulei.

8. *M. racemosum* W. floribus dense racemosis; corollis ovato-oblongis deorsum imbricatis; fol. anguste linearibus laxis scapo longioribus. Red. lil. t. 132. E. B. 1931. Jacq. austr. t. 187. B. M. 132. *In collibus pratis et vineis Europae, ins. Balear., Cretae et Graeciae.* 2. Folia laecida. Cor. atro-caerulea.

9. *M. commutatum* Guss. racemo abbreviato; corollis ovatis distinctis subconformibus; denticulis inflexo-conniventibus; fol. linearibus canalicula-

tis laxis. *In Sicilia.* 2. Flores caerulei.

10. *M. glaucum* Lindl. B. R. 1085. floribus turbinatis; racemo laxo pyramidato multifloro; fol. latis acuminatis glaucis. *In montibus Persiae.* 2. Flores expansi purpureo-virentes, apice albi nervo medio virente.

1510. ADAMSIA Willd. (1812).

1. *A. scilloides* W. Lindl. coll. 5. t. 24. *Puschkinia scilloides* Adams. Bieb. cent. 2. t. 91. B. M. 2244. *In jugis subalpina Ararati.* 2. Flores cyanei.

1511. TRITOMA Ker (1805).

1. *T. Uvaria* Gavl. fol. margine carinaque spinuloso-serratis; spica ovali cylindrica; cor. clavato-cylindrica. B. M. 758. *Tritomanthe* Lk. Red. 291. *Aloe Uvaria* L. *Veltheimia* W. Jacq. fragm. 7. t. 4. f. 9. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 1—2-ped. Flores numerosissimi imbricati unciales succo melleo pleni penduli foetidi flavi.

2. *T. media* Ait. B. M. 744. fol. glaucis margine carinaque laevibus; spica oblonga pyramidata; corolla clavato-cylindrica, crenis patulis. Red. lil. t. 161. *Aletris sarmentosa* Andr. rep. 54. *Veltheimia repens* ejusd. recens. 18. 63. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 1—3-ped. Flores racemosi densi pallide aurantiaci.

3. *T. pumila* Lindl. fol. distichis margine carinaque scabris; spica oblonga conferta; corollis inferne cylindricis. B. M. 764. B. Cab. 444. *Aletris pumila* Ait. *Veltheimia* W. V. *abyssinica* Red. lil. t. 184. *In Prom. b. spei et Abyssinia.* 2.

1512. ALETRIS L. (1754).

1. *A. farinosa* Schult. floribus pedicellatis oblongo-tubulosis; cor. fructiferis laeviusculis farinosis; fol. late lanceolatis mucronatis. B. Cab. 1166. *A. alba* Michx. Bigel. am. bot. t. 50. Plukn. t. 437. f. 2. *A Nova Anglia ad Carolinam.* 2. Scap. 1—2-ped. Flores albi.

2. *A. aurea* Walt. floribus subsessilibus breviter tubulatis subcampanulatis; cor. fructiferis rugosis scaberrimis; fol. lanceolato-ensiformibus acutis. Michx. Willd. h. berol. t. 8. Plukn. t. 175. f. 5. *A Nova Caesarea ad Carolinam.* 4.

3. *A. japonica* Lamb. erecta; fol. ensiformibus falcatis glabris; floribus spicatis. *A. farinosa* Thunb. *Hypoxis spicata* Thunb. *In Japonia.* 4. Folia spithamea. Scap. ped.

1513. VELTHEIMIA Gleditsch. (1769).

1. *V. viridiflora* Jacq. Schoenbr. t. 78. fol. lanceolatis plicato-undulatis obtusis; cor. limbo dentibus rotundatis rectis. Herb. amat. t. 96. B. Cab. 1245. *V. capensis* Red. lil. t. 193. *Aletris capensis* L. B. M. 501. Plukn. t. 195. f. 6. *In Prom. b. spei.* 4. Scap. violaceo-maculatus. Flores penduli ex carneo rubelli flavescenti-punctati.

2. *V. glauca* Jacq. Schoenbr. t. 77. fol. lanceolatis glaucis margine subcrispatis apice mucronato; limbo patenti. W. B. M. 1091. Wendl. coll. t. 78. Red. lil. 440. *V. glauca* var. floribus rubescenti-purpureis B. M. 3456. *Aletris glauca* Kew. *In Prom. b. spei.* 4. Scap. rubro-punctatus. Flores cernui albidii punctis rubris.

1514. DRIMIA Jacq. (1790).

a. Foliis scapum praecedentibus.

1. *D. lanceolata* Schrad. fol. scapo paulo brevioribus lanceolatis utrinque acuminatis enervibus immaculatis; racemo paucifloro; pedicellis patentirecurvis floribus sesquolongioribus. *Lachenalia reflexa.* Andr. rep. t. 299. Tratt. tab. 169. *In Prom. b. spei.* 4. Flores flavo-virentes rubro-punctati.

2. *D. lanceaefolia* Gawl. fol. scapum subaequantibus lanceolatis acuminatis enervibus supra maculatis; racemo elongato multifloro; pedicellis patentirecurvis floribus plus duplo longioribus. *Lachenalia* Jacq. ic. t. 402. Red. lil. t. 59. Tratt. t. 167. B. M. 1380. et 643. *Lachenalia maculata.* Tratt. t. 168. *Scilla maculata* Schrank.

h. Journ. t. 100. *In Prom. b. spei.* 4. Flores sordide ex albo virides rubropunctati.

3. *D. Gawleri* Schrad. fol. scapo duplo brevioribus oblongo-ovalibus nervosis immaculatis; racemo multifloro; pedicellis patentirecurvis floribus triplo longioribus. Schrad. D. lanceaefolia β . minor Gawl. B. M. 1380. *In Prom. b. spei.* 4. Flores virides purpurascenti-striati.

4. *D. ovalifolia* Schrad. fol. scapo multo brevioribus ovalibus nervosis immaculatis; racemo paucifloro; pedicellis patentirecurvis floribus triplo longioribus. Schrad. D. lanceaefolia Lodd. B. Cab. 298. *In Prom. b. spei.* 4. Flores sordide purpurascens.

5. *D. media* Jacq. ic. t. 375. fol. lineari-subulatis semiteretibus antice subcanaliculatis glabris; racemo multifloro; pedicellis patentissimis corolla longioribus. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi extus cum pedicello purpurascens.

b. Foliis post scapum prodeuntibus.

6. *D. ciliaris* Jacq. ic. t. 377. fol. sublinearibus subcarinatis ciliatis scapo triplo brevioribus; pedicellis patentissimis. B. M. 1444. *In Prom. b. spei.* 4. Scapus lateralis ante folia. Flores extus virentes punctis minutis purpurascens.

7. *D. elata* Jacq. ic. t. 375. fol. lineari-lanceolatis oblique flexis glabris glaucescentibus scapo duplo brevioribus; floribus nutantibus. Jacq. fragm. t. 2. f. 2. B. M. 822. Red. lil. t. 430. Breyn cent. t. 40. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albidii basi virentes rubentesve post anthesin fuscescentes.

8. *D. purpurascens* Jacq. eclog. t. 30. fol. lineari-oblongis glabris carinatis undulatis crenatis scapo duplo brevioribus; pedunculis patentibus. D. undulata Hortul. *Patria ignota.* 4. Flores racemosi circiter 30 in scapo pedali diaphani purpureo-reticulati.

9. *D. undulata* Jacq. ic. t. 376. fol. lineari-lanceolatis glabris undulatis scapo longioribus; floribus patentibus. B. Cab. 1898. *In Prom. b. spei.* 4. Scap. 3-poll. Flores inodori sordide pallidi.

10. *D. pusilla* Jacq. ic. t. 374. fol. lanceolato-linearibus glabris basi canaliculatis scapum subaequantibus; floribus erectis. In *Prom. b. spei.* 2. Scap. 2—3-poll. Flores viriduli.

11. *D. Eckloniana* Schult. fol. lineari-lanceolatis canaliculatis ciliatis scapos breves subaequantibus; pedicellis patentibus flore brevioribus. In *arenosis Prom. b. spei.* legit Ecklon. 2. Flores viridi-fusci.

12. *D. villosa* Lindl. B. R. 1346. fol. oblongis undulatis glaucis villosis; racemo multifloro cylindraco; perianthii limbo obliquo. In *Prom. b. spei.* 2. Flores pallide virides.

1515. MILLEA Cav. (1793).

1. *M. biflora* Cav. ic. t. 196. B. R. 1555. In Mexico. 2. Rad. tuberosa rufa. Fol. ped. subulata. Scap. 1-ped. biflorus. Flores candidi.

1516. POLIANTHES L. (1737).

1. *P. tuberosa* L. fol. linearibus; scapo spicato; laciniis limbi ovatis. Red. lil. t. 147. B. R. 63. B. M. 1817. Rumph 5. t. 98. In *Ind. or., Java, Zeylona, Ind. occ., Mexico et Peruvia.* 2. Scap. 2—5-ped. Flores subsessiles fragrantissimi albi.

2. *P. gracilis* Link et Otto Abb. t. 24. fol. linearibus; scapo racemoso; laciniis limbi linearibus. In *Brasilia.* 2. Scap. 3-ped. Flores 1-poll. albi.

3. *P. maculata* Mart. h. mon. t. 12. fol. lanceolatis vel ovato-lanceolatis scapoque inferne molliter pubescentibus purpurascanti-maculatis; genitalibus longe exsertis; limbi laciniis linearibus obtusis. In *Mexico* legit Karwinsky. 2. Flores in scapo 2-ped. racemosi flavo-virides.

1517. UROPETALUM Ker (1816).

1. *U. serotinum* Gawl. corollis campanulatis pedunculatis secundis; petalis exterioribus longioribus patulis reflexis, interioribus connatis; fol. linearibus canaliculatis. *Lachenalia serotina* Willd. *Hyacinthus* L. Cav. ic. t. 30. Gaertn. t. 12. Red. lil. t. 202. H. lividus Pers. *Scilla serotina* B. M.

859. et β . 1185. In *Europa austr. Teneriffa et Barbaria.* 2. Scap. 4—6-poll. Flores ex albido fusci rubro-incti.

2. *U. hyacinthoides* Spr. racemo nutante; bracteis pedunculo longioribus; fol. duobus lineari-subulatis canaliculatis scapo longioribus; laciniis corollae subunguiculatis. *Polemanna* Berg. In *Prom. b. spei.* 2. Scap. palmaris. Flores rubicundi glauci.

3. *U. glaucum* Burch. B. R. 156. fol. lato-lanceolatis erectis scapo multo brevioribus; pedunc. longissimis. *Lachenalia speciosa* G. Dietr. Lex. In *Prom. b. spei.* 2. Scap. 2—3-ped. Flores viridi-flavescentes extus rore glauco canescentes.

4. *U. longifolium* Lindl. B. R. 974. fol. lineari-ligulatis acuminatis debilibus; racemo laxo paucifloro; floribus cernuis; petalis obtusis. In *Africa orientali.* 2. Fol. $2\frac{1}{2}$ -ped. Flores fusco-virides.

5. *U. viride* Gawl. corollis campanulato-cylindricis pedunculatis patulis, exterioribus longissimis filiformibus recurvatis; fol. linearibus canaliculatis scapo longioribus. *Lachenalia viridis* W. *Hyacinthus* L. Murr. comm. goett. 1781. t. 5. Jacq. ic. t. 66. Red. lil. t. 203. Houtt. Pfl. syst. 2. t. 84. In *Prom. b. spei.* 2. Scapus spithameus. Flores racemosi cernui saturate virides.

1518. EUCOMIS Herit. (1788).

1. *E. punctata* Ait. scapo cylindrico maculato; fol. oblongo-lanceolatis canaliculatis patentibus; comae foliis longitudine fere racemi spicati. B. M. 1083. Tratt. t. 19. ejusd. thes. t. 53. Red. lil. t. 175. In *Prom. b. spei.* 2. Flores virescentes marginibus albis.

2. *E. regia* Ait. scapo cylindrico; fol. linguiformibus obtusis humo adpressis. In *Prom. b. spei.* 2.

3. *E. nana* Ait. scapo clavato; floribus sessilibus; fol. lato-lanceolatis acutis diffusis. Jacq. Schoenbr. t. 92. B. M. 1495. Tratt. 795. Dill. eIth. f. 108. et 109. In *Prom. b. spei.* 2. Fol. radic. spithamea et ultra. Scap. apice comosus. Flores virides.

4. *E. purpureo-caulis* Andr. rep. t. 369. scapo clavato; fol. multifariis

expansis orbiculato-spathulatis. Tratt. thes. t. 55. *In Prom. b. spei.* 2. Flores majusculi virides.

5. *E. bifolia* Jacq. ic. t. 449. scapo clavato; fol. geminis lanceolato-ovatis acutis humo adpressis; bracteis acuminatis; floribus erectis. Tratt. thes. t. 56. B. M. 840. *Melanthium massoniaefolium.* Andr. rep. t. 368. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. cum virore pallens.

1519. CHLOROPHYTUM Ker. (1808).

1. *C. laxum* R. Br. acaule; racemis elongatis raris; pedicellis geminis solitariisque; fol. linearibus racemum aequantibus. *In Nov. Holl.* 2.

2. *C. incarnatum* Gavl. B. M. 1071. et 1223. radice fibrosa; caule strictissimo simplici villososcabro; fol. lanceolatis longe acuminatis; floribus paniculato-racemosis. *In Sierra Leone.* 2. Flores luteo-virentes.

3. *C. Orchidastrum* Lindl. B. R. 813. 2-pedale; fol. lanceolatis acuminatis stricte patentibus; panicula ramosa stricta multiflora; ramis glabris. *In Sierra Leone.* 2. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores virenti-albi.

4. *C. elatum* R. Br. radice fasciculata; fol. lanceolatis; scapo ramoso; pedicellis aggregatis. *Phalangium elatum* Red. lil. 191. *Asphodelus capensis.* Mill. ic. t. 56. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. 4-ped. Flores albi.

5. *C. Brehmeanum* Schult. fol. lineari-ensiformibus planiusculis striatis ciliatis scapo simplici compresso duplo brevioribus; filamentis hirtellis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albid.

6. *C. dubium* Schult. fol. linearibus patienti-reflexis convoluto-canaliculatis ciliatis scapo simplici tereti brevioribus; filamentis muriculatis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albid.

1520. NARTHECIUM Moehring (1778).

1. *N. ossifragum* Huds. pedunculis basi undique bracteatis; racemo spicato continuo; antheris rubris. E. B. 535. Hook. lond. t. 139. Sv. bot. 1489. *Anthericum ossifragum* L. Fl. dan. 42. Red. t. 218. Tratt. tab. 97.

Abama Lam. *In Europ. austr. et Corsica.* 2. Flores laete flavi.

2. *N. americanum* Gavl. B. M. 1505. racemo interdum interrupto-spicato laxo; bractea altera caulina pedicellum amplexante altera paleaceo-setacea; lana filamentorum brevissima. *Phalangium ossifragum* Mühlenb. *A Quebec ad lacum Mistassins et in New-Jersey.* 2.

3. *N.?* *scabrum* Raf. scapo pedicellisque scabris; fol. ensiformibus glabris angustis; spica laxa; floribus ternatis albis; caps. globosis longitudine corollae. *In Virginia.* 2.

1521. LAXMANNIA R. Br. (1810).

1. *L. minor* R. Br. perianthii foliolis interioribus brevioribus; bracteis margine nudis. *Ad Port. Jackson.*

2. *L. gracilis* R. Br. perianthii foliolis interioribus longioribus; bracteis margine lanatis. *Ad Port Jackson.* 2. 2—6-poll. Flores albid.

1522. BAUMGARTENIA.

1. *B. lucens* Spr. capitulorum involucris foliisque acerosis radicalibusque simplicibus nitidis. *Borya lucens* Labill. nov. holl. t. 107. *Daviesia* Lam. *In Nov. Holl.* 2. Herba 6—8-poll.

2. *B. nitida* Spr. caule ramosissimo radicante; fibris simplicissimis nitidis. *Borya nitida* R. Br. *In Nov. Holl.* 2.

3. *B. sphaerocephala* Spr. caulibus simplicibus erectiusculis scapo brevioribus; capitulo globoso. *Borya* R. Br. *In Nov. Holl.* 2.

1523. XANTHORRHOEA Sm. (1798).

1. *X. arborea* R. Br. caudice arborescenti; fol. ancipitibus extra medium triquetris antice striatis; scapo amentum longissimum vix aequante. *Ad Port Jackson.*

2. *X. hastilis* Sm. caudice brevissimo; fol. longitudinaliter ancipitibus; scapo longissimo amentum $1\frac{1}{2}$ -pedale aliquoties superante; bracteis apice

tomentosis. *X. resinosa* Pers. *Ad Port Jackson*. 2. Scap. 18—12-ped.

3. *X. australis* R. Br. caudice arborescenti; fol. longitudinaliter ancipitibus; scapis amento elongato brevioribus; bracteis fasciculos subtendentibus elongatis. *In ins. Van Diemen*. 5.

4. *X. media* R. Br. caudice abbreviato; fol. longitudinaliter? ancipitibus; scapo longissimo amentum $1\frac{1}{2}$ -pedale aliquoties superante; bracteis perianthiisque imberbibus. *Ad Port Jackson*. 5.

5. *X. minor* R. Br. acaulis; fol. 3-quetris antice planis; scapo amentum 5—8-unciale aliquoties superante; bracteis perianthiisque imberbibus. *Ad Port Jackson*. 5. Fol. 2-ped.

6. *X. bracteata* R. Br. acaulis; fol. triquetris infra medium antice parum elevatis supra medium concaviusculis; scapo amentum 3—6-unciale aliquoties superante; bracteis flore 2—3-plo longioribus lanceolatis divaricatis. *Ad Port Jackson*. 5.

7. *X. Pumilio* R. Br. acaulis; fol. infra medium planiusculis axi utrinque parum elevata extra medium 3-quetris canaliculatis; scapo pedali amentum obovatum multoties superante. *In Nov. Holl.* 4.

1524. HERRERIA R. et P. (1800).

1. *H. stellata* R. et P. *peruv. t. 303. f. 2.* caule volubili aculeato; fol. radiatis lineari-ensiformibus; racemis folio longioribus; calycis foliolis acutis. *Salsa Feuill. 2. t. 7. In Chili prope Conception*. 5. Planta arundinacea caule ramosissimo. Flores lutescentes.

2. *H. Salsaparilha* Mart. caulibus teretibus aculeatis; fol. lanceolato-oblongis acuminatis stellato-fasciculatis; racemis erectis; calycis foliolis lineari-lanceolatis. *In Brasilia*. 5. Frutex scandens. Caul. 6—15-pedalis.

3. *H. parviflora* Lindl. *B. R. 1042.* caule glabro; fol. lanceolatis; racemis pendulis folia superantibus; perianthii laciniis ovatis obtusis. *In Brasilia circa Rio Janeiro*. 5. Flores luteo-virides.

1525. DIANELLA Lam. (1786).

1. *D. ensifolia* h. Kew. fol. caulinis numerosis marginibus aculeato-serratis, carina apice basique scabra; paniculae ramis ramulisque arcuato-patentibus; pedicellis nutantibus flore longioribus. *Red. lil. t. 1. B. M. 1404.* *D. nemorosa* Jacq. *Schoenbr. t. 94. Gaertn. t. 16. f. 4. Dracaena L. In ins. Mascarenhis et China*. 2. Caul. 1-ped. Scap. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores vire-scenti-albi.

2. *D. odorata* Blume; fol. caulinis confertis lineari-lanceolatis marginibus revolutis carinaeque laevibus; pedicellis fasciculato-racemosis perianthio longioribus. *Gladiolus odoratus. Rumph 5. t. 73. In Ind. or. 2. Flores stellati caerulei.*

3. *D. montana* Blume; fol. caulinis alternis lineari-lanceolatis elongatis margine carinaeque denticulato-asperis carina baseos subdecurrente; filamentis imberbibus. *In sylvis Javae*. 5.

4. *D. caerulea* Gawl. *B. M. 505.* caule adscendente geniculato; fol. distichis lineari-lanceolatis carinatis margine spinulosis; pedunculis rectis divaricatis. *Red. lil. t. 79. Ad Port Jackson*. 2. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores caerulei.

5. *D. congesta* R. Br. fol. caulinis numerosis alternis ensiformibus margine laevibus carina baseos complicatae scabra; vagina alata subdecurrente. *In Nov. Holl.* 2.

6. *D. longifolia* R. Br. fol. radicalibus ensiformibus elongatis margine carinaeque laevibus; paniculae ramis strictis; pedicellis racemosis bractea scariosa duplo longioribus. *B. R. 734. In Port. Jackson*. 2. Flores caerulei.

7. *D. laevis* R. Br. fol. radicalibus ensiformibus planis caule brevioribus marginibus carinaeque laevibus; panicula subsimplici; pedicellis racemosis. *Circa Port Jackson*. 2.

8. *D. revoluta* R. Br. fol. radicalibus linearibus strictis marginibus revolutis; pedicellis arcuatis. *B. R. 1120. In Nov. Holl.* 2. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores cernui caerulei.

9. *D. angustifolia* Schult. fol. lineari-ensiformibus strictis subplanis margine spinulosis; paniculae ramis

dichotomis arcuatis; pedicellis florepaulo brevioribus. *In ins. Van Diemen.* 4. Flores nutantes caerulei.

10. *D. divaricata* R. Br. fol. radicalibus lineari-ensiformibus carina marginibusque laevibus; panicula decomposita ramulisque divaricata, ultimis flexuosis; bracteis minutissimis. *In Nov. Holl.* 4.

11. *D. rara* R. Br. fol. radicalibus linearibus planis caule brevioribus laevibus; panicula erecta diffusa; pedicellis laxe racemosis perianthio longioribus. *In Nov. Holl.* 4.

12. *D. strumosa* Lindl. B. R. 751. fol. laete viridibus laevibus; panicula laxa numerosa decomposita; corollae pendulo-cernuae laciniis reflexis; filamentis cum struma obesa saturatus colorata. B. Cab. 1136. *In New-Süd-Wales.* 4. Flores extus virides intus caerulei.

13. *D. mauritiana* Blume; fol. caulinis confertis rubro-marginatis lineari-lanceolatis margine carinaque denticulato-asperis; paniculae sarmentosae ramis parum divisis. *Dracaena mauritiana* Lam. *In ins. Mauritii.* 4. Fol. 15—18-poll.

14. *D. dubia* H. et K. nov. gen. t. 673. fol. caulinis lanceolato-oblongis glabris; floribus paniculatis. *In Caracas.* 4. Caulis 1—2-ped. 4-angulatus. Flores cernui caerulei.

15. *D. triandra* Afz. caule erecto; fol. dilatato-lanceolatis integerrimis; floribus confertis. *Dracaena hirsuta* Thunb. *In Sierra Leona.* Caul. 1-ped. scaber. Flores purpureo-violacei.

(*Dianella sandwicensis* Hook. ad Beech. voy. p. 97. *In ins. Sandwicensibus.*)

1526. DRACAENA Vand. (1762).

a. Arboreae.

1. *D. Draco* L. fol. capitulo confertis erecto-effusis anguste ensiformibus apice spinosis; caudice firmo erecto carnosio arboreo. Act. Leopold. 15. t. 35—39. *D. arborea* Hayne 9. t. 2. *D. Boerhaavii* Ten. ann. acad. neap. 3. t. 3. δ . *angustifolia* Jacq. fragm. 2. t. 2. f. 4. *In Ind. or. et ins. Canariis.* 4. Caulis 12-ped. (50—60-ped. Kosteletzky Fl. med. 1. p. 215.) in peripheria 45-ped. Fol. pe-

dalia. Racemus 2-ped. Flores albi. Bacca rubra.

2. *D. australis* Forst. arborea; fol. ensiformibus acutis; racemo terminali erecto supradecomposito. B. M. 2835. *D. oblecta* Grah. *Cordylene* Endl. *In Nov. Zeelandia.* 4. 12-ped. Flores fragrantissimi.

3. *D. indivisa* Forst. arborea; fol. ensiformibus acutis; racemo laterali composito. *In Nov. Zeelandia.* 4. 9—5-org. Folia 2-ped.

4. *D. ensifolia* Haw. arborea; fol. subcarnosis lanceolato-ensiformibus. *Patria ignota.* 4.

5. *D. strata* Sims B. M. 2575. caule fruticoso stricto; fol. confertis lineari-lanceolatis mucronatis margine scabris; racemo laterali cernuo composito. B. R. 956. Sweet fl. austral. t. 18. *Cordylene* Endl. *In Nov. Holl.* 4. Caul. 6—12-ped. Flores lilacini fragrantissimi.

6. *D. marginata* Lam. fol. angustis planis acutis confertis terminalibus marginibus purpureis. *D. tessellata* W. *In Madagascar.* 4.

7. *D. reflexa* Lam. fol. ensiformibus supra basin angustatis inferioribus reflexis; floribus pedicellis longioribus. Red. lil. t. 92. *In ins. Mauritii, Helenae et Madagascar.* 4. Truncus orgyalis cicatrisatus. Flores numerosi odori viridi-flavicantes.

8. *D. cernua* Jacq. Schoenbr. t. 96. arborea; fol. lanceolatis acutis mucronatis oblique flexis basi angustatis; panicula divaricata nutante. *D. reflexa* Red. fol. 92. *In ins. Mauritii.* 4. 20-ped. Flores numerosissimi suaveolentes flavescenti-albidi.

9. *D. umbraculifera* Jacq. Schoenbr. t. 85. arborea; fol. lanceolatis utrinque attenuatis; corymbo brevissimo terminali multifloro. B. Cab. 289. *D. pumila* Hortul. *In ins. Mauritii et Java.* 4. Caul. 5-ped. Flores albi.

10. *D. congesta* Sweet fl. austral. t. 18. (sub *Charlwoodia*); fol. amplexicaulibus elongato-lanceolatis nervoso-striatis eroso-serrulatis apice acuminatis; floribus paniculatis congestis. *In Nov. Holl.* 4.

11. *D. flabelliformis* Bory voy. fruticans; fol. ensiformibus amplexicaulibus distichis; floribus paniculatis; panicula pyramidata Bory. *In ins. Mauritii.* 4. Panicula 2-ped. Flores albi odori.

12. *D. arborea* Link; fol. lanceolatis patentibus. Aletris arborea W. en. *In Africa*. ♀. Altissima *D. fragranti* affinis.

13. *D. fragrans* Gawl. B. M. 1081. arborea; fol. lanceolatis reflexis; paniculae ramis divaricatis capitulo florum terminatis. Andr. rep. t. 306. Red. t. 117. Tratt. t. 734. Aloe fragrantissima Jacq. Saussevieria fragrans Jacq. fragm. t. 2. f. 6. et t. 33. f. 1. Kern. h. semp. t. 121. *In Guinea et Sierra Leone*. ♀. Frutex 2—10-ped. Flores albidi.

14. *D. brasiliensis* Hort. monac. caudice arboreo annulato; fol. subspiraliter positis; petiolis profunde canaliculatis basi dilatatis; laciniis elliptico-lanceolatis cum acumine brevi nervosis. *Vix in Brasilia*. ♀. 5-ped. Fol. 2½-ped. Flor. ignoti.

15. *D. Fontanesiana* Schult. caule arboreo annulato; fol. lato-ellipticis; apice oblique incurvis mucronatis; floribus paniculatis terminalibus. *D. elliptica* Desf. cat. *In ins. Borboniae*. ♀.

16. *D. terminalis* Blume; caule fruticoso vel arborescente; fol. petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis paniculae ramis divaricatis simplicibus remosisve; floribus subsessilibus. B. R. 1749. (Rumph 5. t. 34.) *In China et Ind. or.* ♀.

17. *D. ferrea* W. arborea; fol. lanceolatis acutis. B. M. 2053. *D. terminalis* Jacq. ic. t. 448. Tratt. tab. 242. Red. lil. t. 90. B. Cab. 1224. Herb. amat. 360. *In China et Ind. or.* ♀. 6-ped. Fol. 1½-ped. Flores inodori purpurei.

18. *D. ovata* Gawl. B. M. 1179. fol. terminalibus confertis oblongis recurvato-patentibus margine reflexis subtus argenteis transverse rugosovenosis; racemo terminali composito. Aletris pumila Don. *In Sierra Leone*. ♀. Caudex adscendens 6—8-poll. Flores pallide rosei.

19. *D. elliptica* Thunb. fol. elliptico-ovatis; caule curvato erecto. *In Java et Zeylona*. ♀. Flores albi.

20. *D. surculosa* Lindl. B. R. 1169. surculis longis teretibus annulatis subaphyllis; fol. oblongis acuminatis subverticillatis; racemis terminalibus compositis. *In Sierra Leone*. ♀. Frutex 3—4-ped. surculos quotannis 2-ped. emittens. Flores ochroleuci.

b. Fruticosae vel herbaceae.

21. *D. lancea* Thunb. fol. elliptico-ensiformibus; caule fruticoso; racemo terminali ramoso. Dalm. diss. *In Java*. ♀. Folia spithamea. Flores albi.

22. *D. acuminata* Thunb. fol. ensiformibus acuminatis nervosis; racemis ramosis. *In ins. Bourboniae et Mauritii*. Flores albi.

23. *D. striata* Schult. frutescens caulescens erecta; fol. lanceolatis oblique falcatis striatis; caule flexuoso. Asparagus striatus L. *In Prom. b. spei*. ♀. Caul. spithameus.

24. *D. erecta* Schult. caulescens erecta; fol. lanceolatis subulatis subsessilibus. Asparagus erectus L. *In Prom. b. spei*. ♀. Caul. compressus. Flores cernui.

25. *D. undulata* L. herbacea caulescens erecta; fol. ovatis acutis multinerviis undulatis; floribus axillaribus pedunculatis. Asparagus undulatus Thunb. *In Prom. b. spei*. ♀.

26. *D. graminifolia* L. herbacea acaulis; fol. linearibus. *In Asia* ♀. Statura Antherici Phalangii.

27. *D. ensata* Thunb. fol. ensiformibus canaliculatis vaginantibus nervosis glabris. Dalm. diss. *In ins. Bourboniae et Mauritii*. ♀.

28. *D. volubilis* L. fol. lanceolatis. *In Prom. b. spei*. Caulis filiformis. Flores cernui.

1527. CORDYLENE R. Br. (1810).

1. *C. cannaefolia* R. Br. fruticosa; fol. petiolatis lanceolatis subacuminatis; racemis divis. *In Nov. Holl.* ♀.

2. *C. Eschscholziana* Mart. fol. petiolatis lanceolatis acuminatis; paniculis racemosis. *In ins. Sandwichensibus*. ♀. Fol. 1½-ped. Flores sicci pallide fuscii.

3. *C. parviflora* H. et K. nov. gen. t. 674. arborescens; fol. lanceolato-ensiformibus; panicula ramosissima; bracteis ramorum longissimis. *In Mexico*. ♀. 8—12-ped. Flores magnitudine Majanthemi bifolii.

4. *C. hemichrysa* Commers. fol. ensiformibus nervosis subtus lanugine aurea; racemis alternis compactis ter-

minalibus. *In ins. Mauritii*. 2. Scapus 3-gonus. Folia subtus ferruginea.

1528. *TRITELEIA* Hook. (1832).

1. *T. bivalvis* Hook. fol. graminis planis; perianthii ad basim usque sexpartiti laciniis erectis planis obtusatis. Poepp. diss. *In Chili*. 2. Flores albedo-flavidi.

2. *T. porrifolia* Poepp. diss. p. 10. fol. carnosis semiteretibus; perianthii 6-fidi laciniis patulis apice plicato-recurvis acutis. *In Chili*.

1529. *SANSEVIERA* Thunb. (1794).

1. *S. guineensis* W. fol. lanceolatis uniformibus; stylo staminibus duplo longiore; bracteis tubo corollae triplo brevioribus; floribus sessilibus. B. M. 1180. Aletris Jacq. h. vind. t. 84. *In Guinea et Prom. b. spei*. 2. Caul. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi fragrantissimi.

2. *S. laetevirens* Haw. fol. subtribus patulis flaccidis lanceolato-ensiformibus pallide viridibus fasciis saepe omnino oblitteratis. *Patria ignota*. 2.

3. *S. longiflora* B. M. 2634. spica thyrsiformi; tubo corollae bracteis multoties longiore; fol. late lanceolatis acuminatis 3-nervibus. *In Prom. b. spei*. 2.

4. *S. zeylonica* W. fol. glabris oblongis acutis planis et lineari-lanceolatis canaliculatis scapo brevioribus; stylo longitudine staminum; bracteis longitudine pedunculi. Red. lil. t. 160. Aletris zeylanica L. Plukn. t. 156. f. 5. *In Zeylona*. 2. Caul. 16—20-poll. Cor. viridi-alba.

5. *S. Roxburghiana* Schult. fol. lineari-ensiformibus canaliculatis carinatis apice subulatis viridibus scapo longioribus; stylo longitudine staminum; bracteis minutis. *S. zeylanica* Roxb. corom. *In Ind. or.* 2. Flores pallide virides fragrantissimi.

6. *S. aethiopica* Thunb. acaulis; fol. linguiformibus convolutis carnosis; racemo oblongo; floribus erectis. *In Prom. b. spei*. 2. Scapus spithamacus. Flores albi.

7. *S. lanuginosa* W. foliorum oblongorum nervis lanuginosis; stylo staminum longitudine; pedunculis ebracteatis. Rheede mal. 11. t. 42. *In Malabaria*. 2. Fol. 2-cubitalia. Flores extus rubescentes.

8. *S. spicata* Haw. angustior; fol. subundecim suberectis praerigidis fragilibus lanceolato-ensiformibus; fasciis valde obsoletis. *Salmia spicata* Cav. ic. t. 246. *Patria ignota*. Flores albicantes.

9. *S. glauca* Haw. fol. subundecim patulis subflaccidis late lanceolato-ensiformibus glaucis obsolete fasciatis. Haw. syn. *Patria ignota*.

10. *S. polyphylla* Haw. fol. suberectis rigidis subfragilibus late lanceolato-ensiformibus glaucis obsolete fasciatis. Haw. syn. *Patria ignota*.

11. *S. grandicuspis* Haw. fol. subduodecim suberectis lanceolato-ensiformibus praefasciatis subula magna terminatis subtus lineis 4—6 longitudinalibus validis saepe interruptis. *Patria ignota*.

12. *S. stenophylla* Lk. fol. subtus convexis lineatis supra laeviter canaliculatis non fasciatis. *Patria ignota*. Folia longissima. Flores ignoti.

13. *S. pumila* Haw. fol. subvinti patulis lanceolato-ensiformibus praefasciatis subtus lineis 4—6 longitudinalibus validissimis saepe interruptis. *In Prom. b. spei*.

14. *S. fulvocincta* Haw. fol. sublanceolatis revolutis recurvis luride viridibus obsolete inamoeneque maculatis fulvo-tenuiter marginatis. *In Brasilia*. 2. Fol. $\frac{1}{2}$ -ped.

15. *S. carnea* Andr. rep. t. 361. fol. distichis lanceolato-ensiformibus carinatis; floribus solitariis sessilibus. Red. t. 323. *S. rosea* Dietr. Lex. *S. sarmentosa* Jacq. fragm. t. 132. f. 4. *S. sessiliflora* Gawl. B. M. 739. Herb. amat. t. 124. *In China*. 2. Sobolifera. Flores carnei.

16. *S. javanica* Blume; fol. petiolatis lanceolatis acuminatis membranaceis nervosis glabris; racemo terminali composito; stylo stamina subaequante. *In Java*. $\frac{1}{2}$.

17. *S. flexuosa* Blume; caule arborescente; fol. confertis sessilibus lineari-lanceolatis planis rigidis nutantibus glabris; racemo terminali densifloro; stylo staminibus sublongiore. *In Java*. $\frac{1}{2}$.

18. *S. fructicosa* Blume; fol. sessilibus elongato-linearibus acuminatissimis planiusculis rigidis glabris; panicula terminali elongata. Rumph 4. t. 35. In *Moluccis et Java*. ꝑ. 2—4-ped. Flores albi.

1530. *LUZURIAGA* R. et P. (1800).

1. *L. radicans* R. et P. peruv. t. 298. caule radicante; fol. lanceolatis obliquis; pedunc. 2—4-floris; floribus variegatis. In *Chili et Peruvia*. ꝑ. Suffruticosa 2—3-orgyalis. Flores albo-lutescentes rubro-punctati.

2. *L. montana* R. Br. umbellis axillaribus pedunculatis; ramis striatis ramulisque scabris. In *Port Jackson*. ꝑ.

3. *L. cymosa* R. Br. cymis terminalibus bipartitis; ramis teretibus; ramulis striatis laevibus. In *Nov. Holl.* ꝑ.

1531. *EUSTREPHUS* R. Br. (1810).

a. Stylus filiformis. Stigma trigonum.

1. *E. angustifolius* R. Br. fol. lineari-lanceolatis; filamentis distinctis. *Luzuriaga angustifolia* Poir. In *Nov. Holl.* ꝑ.

2. *E. latifolius* R. Br. fol. ovato-lanceolatis; pedicellis aggregatis. B. M. 1245. *Luzuriaga* Poir. In *Nov. Holl.* ꝑ. Flores lilacini.

b. Germen et stylus 4-sulcus. Stigma obtusum.

3. *E. javanicus*; pedunculis bifidis paucifloris. *Rhuacophila javanica* Blume. In *Java*. ꝑ. Flores caerulei.

4. *E. celebicus*; pedunculis omnibus dichotomis. *Rhuacophila celebica* Blume. In *Celebes*. ꝑ. Flores caerulei.

1532. *ASPARAGUS* Colum.

a. Inermes.

1. *A. officinalis* L. caule erecto tereti paniculato; stipulis caudatis membranaceis; floribus dioecis. Fl. dan. 805. Sv. B. 213. Hayne Arzn. 8. t. 29.

In *maritimis Europae, Tauria, Sibiria, Japonia et America spontanea et culta*. ꝑ. Caul. 2—3-ped. Flores lutescentes. Baccae coccineae.

2. *A. scaber* Brign. caule tereti erecto striato scabro; fol. setaceis crassis scabris; floribus hermaphroditis. *A. amarus*. DC. Red. t. 446. Zammich. ist. t. 74. In *arenosis maris Occitaniae prope Magatonam ad littus maris adriatici*. ꝑ. Caulis ramosissimus. Baccae duplo majores quam in *A. officinali*.

3. *A. maritimus* Pall. caule ramosissimo ramisque patentissimis flexuosis; fol. setaceis subpungentibus; floribus campanulatis dioecis. *A. Tauscheri* Fisch. In *arenosis maris caspii*. ꝑ. Omnibus partibus minor quam *A. officinalis*.

4. *A. tenuifolius* Lam. humilis; caule herbaceo erecto tereti ramosissimo folioso; floribus hermaphroditis; pedunc. longis sub flore nodosis. Red. lil. t. 434. *A. sylvaticus* W. et K. hung. t. 201. In *sylvaticis Hungariae, Podoliae, Galliae et Italiae*. ꝑ. 2-ped. Baccae coccineae.

5. *A. declinatus* L. caule tereti; ramis declinatis; fol. setaceis. In *Prom. b. spei*. ꝑ. Similis *A. officinali*, sed altior.

6. *A. davuricus* Fisch. caule herbaceo erecto; ramis rectis; fol. fasciculatis setaceis elongatis; pedunculis solitariis nutantibus. In *Davuria*. ꝑ. 3—4-ped.

7. *A. caspius* h. Vind. caule herbaceo erecto; ramis patentibus; fol. fasciculatis setaceis; floribus campanulatis dioecis; pedunculis reflexis infra medium geniculatis. *Ad mare caspium*. ꝑ.

8. *A. tricarinatus* DC. subaculeatus scandens; ramis divaricatis; fol. canaliculatis triquetris subverticillatis; floribus pusillis. Red. t. 451. In *horto parisiensi*. ꝑ. 2—5-ped.

9. *A. verticillatus* L. caule subscandente; ramis divaricatis; fol. setaceis arcuatis; floribus sub-4-ternis patulis dioecis; corollis globosis. Buxb. cent. 5. t. 37. In *Tauria et Podolia*. ꝑ. Flores flavescens. Baccae rubrae.

10. *A. Bresterianus* Schutt. caule flexuoso erecto; fol. lineari-subulatis rectis subpungentibus; floribus geminis dioecis; cor. infundibuliformibus.

A. verticillatus α triphyllus Bresl. *Patricia ignota*. 1 $\frac{1}{2}$ -ped.

11. *A. filicinus* Hamilt. caule erecto ramosissimo; fol. inaequalibus quinque linearibus falcatis mucronatis; pedunculis folio brevioribus fructiferis longioribus. *A. Curillus* Roxb. h. Beng. *In Nepalia*. 2.

12. *A. umbellulatus* Bresler; caule inermi tereti; fol. fasciculatis capillaribus recurvis; floribus axillaribus umbellatis. *In ins. Mauritii*. 2. Stylus 3-fidus.

13. *A. grandiflorus* W. caule scandente pubescente; fol. linearibus inermibus fasciculatis; floribus axillaribus umbellatis. *In Teneriffa*. 2.

14. *A. scandens* Thunb. herbaceus volubis; fol. lanceolatis falcatis. *A. pectinatus* Red. t. 407. *In Prom. b. spei*. 2. Baccae aurantiacae.

15. *A. crispus* Lam. caule herbaceo debili tortuoso; ramis recurvis flexuosis subcrispis; pedunc. nudo. *In isle de France*. 2. Caul. 2-ped. tenuis.

16. *A. decumbens* Jacq. Schoenbr. t. 97. herbaceus decumbens ramosissimus; ramis flexuosis; fol. subsetaceis; pedunculis terminalibus solitariis. *In Prom. b. spei*. 2. Caul. 2-ped. Perianthium reflexum albidum.

17. *A. subulatus* Thunb. frutescens; ramis retroflexis; fol. tereti-subulatis. *In Prom. b. spei*. Caul. pedalis. Flores sessiles.

18. *A. flexuosus* Thunb. herbaceus; caule flexuoso; fol. lanceolatis. *In Prom. b. spei*. Caul. filiformi-subangulatus. Folia vix pollicaria.

19. *A. acutifolius* L. caule angulato fruticoso; spinulis fasciculatis aciformibus brevissimis subaequalibus perennantibus. Sibth. gr. t. 337. Moris s. 1. t. 1. f. 1. *In Europ. austr.* 2. 1—5-ped. Flores odori flavescens.

b. Armati.

20. *A. aphyllus* L. caule spinescens angulato fruticoso; fol. subulatis striatis inaequalibus divergentibus. Sibth. gr. t. 338. *A. horridus* Red. *In Europ. austr. et Africa boreali*. 2.

21. *A. horridus* L. aphyllus; fruticosus pentagonus; aculeis 4-gonis compressis striatis. Sibth. gr. t. 239. Cav. ic. t. 136. Red. lil. t. 288. *In*

Hispania, Sicilia, Cypro, Balearicis, Barbaria et Aegypto. 2.

22. *A. Brussoneti* Spr. caule tereti striato fruticoso; fol. infimis ternatis aciformibus rigidis perennantibus mucronatis remotis; stipulis retrorsum spinosis. Jacq. ecl. t. 40. *In Africa boreali*. 2. Bacca nitida magnitudine baccarum Juniperi.

23. *A. stipularis* Forsk. fol. simplicibus subulatis stipularumque basi mucronatis. *Circa Alexandriam*. 2.

24. *A. 4-gonus* Bresler; aculeis solitariis rectis reflexis; floribus racemosis; fol. fasciculatis setaceis 4-gonis. *In Prom. b. spei*. 2. Aculei alares longitudine foliorum.

25. *A. fasciculatus* R. Br. aculeis solitariis divaricatis; fol. fasciculatis filiformibus; floribus racemosis; caule decumbente ramosissimo. *In Nova Holl.*

26. *A. racemosus* W. aculeis solitariis reflexis; ramis striatis; fol. fasciculatis lineari-subulatis falcatis; racemis multifloris axillaribus. *In Ind. or. et Zeylona*. 2.

27. *A. retrofractus* L. aculeis solitariis; ramis reflexis retrofractisque; fol. fasciculatis. Pluckn. t. 375. f. 3. *In Africa*. 2. Caul. lignosus 5—6-ped. Fol. setacea.

28. *A. asiaticus* L. aculeis solitariis recurvis; caule erecto; ramis filiformibus; fol. fasciculatis setaceis; pedunculis solitariis. Pluckn. t. 14. f. 4. *In Asia et Ind. or.* 2-ped.

29. *A. africanus* Lam. aculeis solitariis; caule erecto anguloso; ramis patentibus subramosis; fol. fasciculatis setaceis arcuatis. Pluckn. t. 374. f. 4. *In Prom. b. spei*. 2-ped.

30. *A. Nivenianus* Schult. fruticosus; aculeis solitariis patentibus recurvis; ramis patentibus; fol. fasciculatis setaceis subarcuatis; pedunculis solitariis infra medium geniculatis. *In Prom. b. spei*. 2. Ramis 1 $\frac{1}{2}$ -ped. longi. Aculei conico-subulati. Flores pallide fuscescentes.

31. *A. albus* L. spinis subhorizontalibus solitariis; caule ramisque candidis striatis flexuosis; fol. fasciculatis filiformibus subglaucis deciduis. Moris. s. 1. t. 1. f. 3. *In Lusitania, Hispania, Calabria, Sardinia, Sicilia, Africa bor. et ins. Canariis*. 2. 3-ped. Flores albi odori.

32. *A. Thunbergianus* Schult. frutescens aculeatus; ramis angulatis flexuosis aculeis recurvis; fol. fasciculatis 3-gonis muticis. *A. albus* Thunb. *In collibus Prom. spei.* $\frac{1}{2}$. 2-ped.

33. *A. dependens* Thunb. fruticosus aculeatus; ramis reflexis; fol. subulatis. *A. rubicundus* Berg. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Caulis 4-gonus. Folia circiter 20 in fasciculum congesta. Baccae nigricantes.

34. *A. stipulaceus* Lam. caulibus fruticosus spinosis indivisis virgatis; ramulis brevibus aggregatis; stipulis squamosis apice sublaceris (Plukn. t. 78 f. 3.?). *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. 1 $\frac{1}{2}$ -ped. Forte varietas *A. dependentis*.

35. *A. triacanthos* W. spinis ternis; fol. verticillato-fasciculatis teretibus scabriusculis pedunculo duplo brevioribus. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

36. *A. spinescens* Stend. fruticosus; caule tereti ramosissimo; aculeis ternis patentibus, medio elongato; fol. subfasciculatis subtriquetro-subulatis acutis glaucis; pedunculis terminalibus. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Habitus *A. albi*.

37. *A. capensis* L. spinis quaternis; ramis aggregatis teretibus; fol. setaceis. Jacq. Schoenbr. t. 266. Plukn. t. 15. f. 4. et t. 97. f. 3. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. 1-ped. Bacca triquetra viridis.

38. *A. lanceus* Thunb. aculeis minutis solitariis; fol. lanceolatis subfalcatis pedunc. axillaribus solitariis. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Caulis scandens. Pedunculi unguiculares.

39. *A. aethiopicus* L. caule solitario reverso; ramis angulatis; fol. lanceolato-linearibus. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Similis *A. falcato*, sed folia minora.

40. *A. falcatus* L. aculeis solitariis reversis; ramis teretibus; fol. fasciculatis linearibus ensiformibus falcatis; pedunculis axillaribus 1-floris aggregatis. Burm. zeyl. t. 13. f. 2. *In Zeylona et Japonia.* $\frac{1}{2}$.

41. *A. sarmentosus* L. fol. solitariis lineari-lanceolatis; caule flexuoso s. volubili; aculeis recurvis; floribus racemosis. Red. t. 460. Herm. lugdb. t. 650? Rheede 10. t. 10. *In Zeylona et Malabar.* 4—6-ped. Flores albi.

42. *A. arborescens* W. aculeis solitariis; fol. linearibus; ramis fasciculatis. *In Teneriffa.* $\frac{1}{2}$.

43. *A. laricinus* Burch. fruticosus; ramis ramulisque albidis; aculeo brevi subrecurvo; fol. subulatis floribusque solitariis quinisque fasciculatis. Burchell Reis. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. 3—4-ped.

44. *A. exuvialis* Burch. caule subvolubili ramis ramulisque inermibus divaricatissimis epidermide alba secedente; fol. setaceis; floribus axillaribus binis. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

1533. CONVALLARIA L. (1737).

a. Corollis campanulatis.

1. *C. majalis* L. scapo nudo; fol. petiolatis ovato-acuminatis. Fl. dan. 854. Gaertn. t. 16. f. 6. Schk. t. 97. Sturm 1. 14. Hayne 3. t. 18. E. B. 1035. *In sylvis Europae, Tauriae, Sibiriae et Americae.* 4. Flores albi fragrantis. Baccae coccineae.

b. Corollis infundibuliformibus tubulosis. *Polygonatum* T.

2. *C. verticillata* L. fol. verticillatis lineari-lanceolatis planis; perianthiis subcylindricis. E. B. 128. Fl. dan. 86. B. Cab. 1181. Red. t. 244. Tratt. fl. austr. t. 183. *In praeruptis sylvarum Europae et Tauriae.* 4. Flores albo-virentes.

3. *C. leptophylla* Don; fol. quaternis longissimis linearibus attenuatis; pedunculis elongatis subquaternis bifloris pendulis Don. *C. verticillata* Wall. *In Nepalia.* 4.

4. *C. sibirica* Schult. fol. linearibus verticillatis apice recurvis; pedunc. bifloris; bracteis oppositis pedicellos superantibus. *Polygonatum sibiricum* Red. lil. t. 315. *In Sibiria.* 4. Caul. 12—16-poll. Flores virescenti-albidi.

5. *C. rosea* Ledeb. fl. alt. t. 1. caule teretiunculo; fol. angusto-oblongis lineatis glabris superioribus sparsis, axillis sterilibus; inferioribus subternis, axillis floriferis; pedunc. bifloris. *In atp. Altaicis.* 4. 12—15-poll. alt. Flores amoene rosei.

6. *C. cirrhifolia* Wall. scandens; fol. verticillatis linearibus revolutis apice cirrhiferis; pedunc. axillaribus trifloris. Wall. asiat. research. c. ic. *In Nepalia.* 4. Caul. 4-ped. maculis purpureis notatus.

7. *C. oppositifolia* Wall. caule tereti; fol. oppositis oblongis acutis gla-

bris petiolatis; pedunc. axillaribus multifloris nutantibus. Wall. in asiat. research. cum icon. B. Cab. 640. B. M. 3529. Hook. exot. Fl. t. 125. In *Nepalia*. 2. 1-ped. Flores albi.

8. *C. Polygonatum* L. fol. alternis amplexicaulibus glabris; caule subanicipiti; pedunc. axillaribus sub-1-floris. Fl. dan. 377. Woodw. bot. t. 44. Hook. Lond. t. 38. Hayne 3. t. 19. Sv. bot. 41. In *Europa, Tauria, Sibiria, Japonia et Canada*. 2. 1—2-ped. Flores albi viridi-variegati.

9. *C. parviflora* Poir. fol. subsessilibus ovato-oblongis glabris; pedunc. axillaribus 2—3-floris; floribus minimis. In *Amer. bor.* 2. 1-ped. Flores albi.

10. *C. pubescens* W. fol. alternis amplexicaulibus ovatis subtus pubescentibus; caule teretiusculo sulco exarato; pedunc. axillaribus subbifloris W. h. berol. t. 45. *Polygonatum pubescens* Pursh. In *Amer. bor.* 2. 1½-ped. Flores albo-flavescentes.

11. *C. canaliculata* Mühlenb. fol. alternis amplexicaulibus oblongis margine pubescentibus; caule canaliculato; pedunc. bifloris axillaribus. *C. multiflora* Michx. *Polygonatum canaliculatum* Pursh. In *sylvis a Pennsylvania ad Virginiam*. 2. Cor. magnitudine et facie *C. Polygonati*.

12. *C. hirta* Bosc. caule angulato hispido; fol. alternis subamplexicaulibus ovatis obtuse acuminatis; pedunc. axillaribus 3-floris. *Polygonatum hirtum* Pursh. In *Amer. bor.* 2.

13. *C. angustifolia* Schult. caule tereti; fol. alternis sessilibus elliptico-lanceolatis sensim acutis sub-3-nervibus glabris; pedunc. axillaribus elongatis subbifloris. *Polygonatum angustifolium* Pursh. A *Pensylvania ad Virginiam*. 2.

14. *C. multiflora* L. fol. alternis oblongo-ovalibus amplexicaulibus; caule tereti; pedunculis axillaribus multifloris; staminibus pubescentibus. E. B. 229. Fl. dan. 152. Hayne Arzn. 3. t. 20. Schk. t. 97. Red. lil. t. 229. In *Europa, Sibiria et America bor.* 2. 1—3-ped. Baccæ atro-caeruleae.

15. *C. bracteata* Thom; fol. alternis amplexicaulibus; caule tereti; pedunc. axillaribus bracteatis multifloris. Schüz diss. p. 14. In *Helvetia*. 2. 1—2-ped. Flores albi limbo reflexo virescente.

16. *C. polyanthema* Bieb. fol. alternis amplexicaulibus elliptico-lanceolatis acutis subtus pubescentibus; caule tereti; pedunc. axillaribus multifloris; pedicellis longitudine florum. In *Caucaso*. 2.

17. *C. latifolia* Jacq. fol. alternis amplexicaulibus ovatis acuminatis subtus puberulis; caule angulato; pedunc. axillaribus 2—3-floris. Jacq. austr. t. 232. Red. lil. t. 243. In *Europ. austr. et Amer. bor.* 2. 1—2-ped. Flores albi lineis viridi-flavescentibus.

18. *C. orientalis* Desf. caule subarcuato; fol. ovato-lanceolatis acutis breviter petiolatis; pedunc. axillaribus multifloris. Desf. ann. Mus. 9. t. 7. In *Oriente*. 2. Caul. 8—10-poll. Flores penduli albi striis viridibus.

19. *C. commutata* Schult. fol. alternis amplexicaulibus oblongo-ovatis acutis utrinque glabris multinerviis; caule anguloso; pedunc. 2—6-floris. *C. latifolia* Nutt. *Polygonatum latifolium* Pursh. In *Amer. bor.* 2. 3—5-ped. Flores virescenti-albidi.

1534. SMILACINA Desf. (1807).

1. *S. racemosa* Desf. caule alterne folioso; fol. sessilibus oblongo-ovalibus acuminatis nervosis pubescentibus; floribus terminalibus racemoso-paniculatis. Red. lil. t. 230. *Convallaria* L. B. M. 899. In *sylvaticis a Canada ad Virginiam*. 2. Caul. 1—2-ped. Flores viridi-albi.

2. *S. Forskaliana* Schult. scapo squamato racemoso; bracteis lanceolatis; pedicellis confertis patentibus. In *Arabia*. 2.

3. *S. ciliata* Desf. ann. Mus. 9. t. 9. caule alterne folioso arcuato; fol. sessilibus ovatis ciliatis; panicula terminali conferta. A *Virginia ad Canadam*. 2. Flores numerosi minuti albi.

4. *S. stellata* Desf. caule alterne folioso; fol. amplexicaulibus lanceolatis s. ovali-lanceolatis; racemo simplici terminali. Red. lil. t. 185. B. Cab. 1080. *Convallaria* W. *Majanthemum* Link. A *Canada ad Virginiam*. 2. 1—2-ped. Flores albi magni.

5. *S. trifolia* Desf. caule alterne trifoliato pubescente; fol. oblongo-lanceolatis amplexicaulibus; racemo terminali laxo. *Convallaria trifolia* L.

Gmel. sib. 1. t. 6. *In Sibiria et a Canada ad Virginiam.* Caul. 5—6-poll. Flores exigui albi.

6. *S. umbellata* Desf. ann. mus. 9. t. 8. fol. radicalibus oblongo-ovalibus margine carinaque ciliatis; scapo pubescente basi 1-phylo; umbella terminali; pedicellis bracteatis. Tratt. tab. 276. *S. borealis* α. B. M. 1155. *In Amer. bor.* 2. Scapus simplex aphyllus 1-ped. Flores albi.

7. *S. borealis* Gawl. B. M. 1403. subcaulescens; fol. elliptico-ovatis margine ciliatis; scapo pubescente; umbella saepe prolifera; pedicellis nudis nutantibus. Ait. Kew. 1. t. 1. Andr. rep. t. 206. *In New-Foundland et Amer. bor.* 2. Fol. basi sanguinea. Scap. 1-ped. Perianthii laciniis luteo-marginatis.

8. *S. dahurica* Turcz mss. pilosa; caule folioso; fol. alternis oblongis semiamplexicaulibus; pedunculis racemi simplicis ternis gemisque. *In Dahuria.* 2. Simillima *S. stellatae*.

1535. STREPTOPUS Michx. (1803).

1. *S. amplexifolius* DC. fol. amplexicaulibus utrinque glabris; pedunculis solitariis medio genu deflexis. Red. lil. t. 259. *Uvularia amplexifolia* L. Hayne term. t. 32. f. 5. Waldst. et Kit. hung. t. 167. Barr. ic. 719. 720. *In Europ. austr., Amer. bor. et Groenlandia.* 2. 1—2-ped. Flores viridi-flavi.

2. *S. lanuginosus* Michx. subcandicanti-lanuginosus; fol. sessilibus basi subcordatis acuminatis; pedicellis in brevissimo stipite geminatis. Tratt. tab. 665. *Uvularia lanuginosa* Pers. B. M. 1490. *In Carolina boreali.* 2. 1-ped. Flores flavo-virescentes.

3. *S. roseus* Michx. am. t. 9. glaber lucidus; fol. amplexicaulibus serrulato-ciliolatis; antheris brevibus bicornibus. Tratt. tab. 666. *Uvularia rosea* Pers. B. M. 1489. *In Carolina et Canada.* 2. 18-poll. Flores rosei.

4. *S. simplex* Don; glaber; caule erecto simplicissimo; fol. ovato-lanceolatis acuminatis basi amplexicaulibus; floribus axillaribus longe pedunculatis; perianthii foliolis ovalibus. *In Nepalia.* 2.

5. *S. multiflorus*; caule ramoso; ramis dichotomis; fol. nervosis ovatis acuminatis; pedunculis oppositis; pedicellis subumbellatis unifloris. *Dracopis multiflora* Blume. *Uvularia multiflora* Reinw. *In Java.* 2. 1-ped. *Baccæ nigricantes.*

1536. UVULARIA L. (1737).

1. *U. perfoliata* L. fol. perfoliatis ellipticis obtusis cum acumine brevi; cor. campanulata intus scabrata; antheris cuspidatis Sm. exot. bot. t. 49. Tratt. tab. 663. Red. lil. t. 184. B. M. 955. *In Canada et Carolina.* 2. 12—15-poll. Flores penduli flavidi.

2. *U. flava* Sm. fol. perfoliatis elliptico-oblongis obtusis basi undulatis; cor. basi attenuata intus scabrata; antheris cuspidatis. Sm. exot. bot. t. 50. *U. perfoliata* a B. M. 995. *In Amer. bor.* 2. Flores magni intense flavi.

3. *U. grandiflora* Sm. exot. bot. t. 51. fol. perfoliatis oblongis acutis basi undulatis; petalis utrinque laevibus; antheris obtusiusculis; nectariis subrotundis. B. M. 1112. Tratt. tab. 662. Barr. ic. 723. *U. perfoliata* major Red. t. 184. *In Amer. bor.* 2. Flores laete flavi.

4. *U. sessilifolia* Michx. caule glabro apice bifido; ramulo altero sterili altero unifloro; fol. subsessilibus lanceolato-ovalibus subtus glaucescentibus; corollae laciniis planis ovalibus. Bart. fl. am. t. 54. f. 1. Sm. exot. fl. t. 51. B. M. 1492. B. Cab. 1262. Tratt. tab. 661. *In Amer. bor.* 2. 1-ped. Cor. pallide flava.

5. *U. puberula* Michx. caule puberulo; fol. utrinque concoloribus ovalibus basi rotundatis subamplexicaulibus; corollae laciniis acutis intus laevibus; capsula sessili ovata. B. Cab. 1261. *In Amer. bor.* 2. 1-ped. Flores flavescenti-albi.

6. *U. cirrosa* Thunb. fol. sessilibus cirrosis. Thunb. jap. t. 2. *In Japonia.* 2. Flores lutei.

7. *U. hirta* Thunb. fol. amplexicaulibus hirtis; caule villosa. *In Japonia.* 2.

8. *U. sessilis* Thunb. fol. sessilibus oblongis acutis glabris; floribus subsolitariis terminalibus. *Disporum sessile* Don. *In ins. Nipon.* 2. Caul. ped. Flores albi.

9. *U. chinensis* Gawl. B. M. 916. caule angulato ramoso; fol. ovato-lanceolatis acuminatis; racemis fasciculatis 2—4-floris; cor. cyathiformi campanulata basi calcarata nodosa. Tratt. tab. 664. Disporum nullum Salisb. In China. 2. 1½-ped. Flores cernui extus fuscescentes.

10. *U. Pitsuta* Hamilt. fol. ovato-lanceolatis acuminatis petiolatis; umbellis 7-multifloris; sepalis perianthii oblongis obtuse mucronulatis; filamentis antheris duplo longioribus. Disporum Pitsutum Don. Uvularia umbellata Wall. Streptopus peduncularis Sm. In Nepalia. 2. 3-ped. Flores flavi.

11. *U. parviflora* Wall. fol. lanceolatis cuspidatis petiolatis; umbellis sub-5-floris; pedunc. perianthio duplo longioribus; perianthii sepalis lanceolatis acutis; filamentis antheris brevioribus. Disporum Don. In Nepalia. 2. 3—4-ped. Flores flavi duplo minores quam in *U. Pitsuta*.

1537. PHILEZIA Juss. (1789).

1. *P. rosca*; fol. ovato-lanceolatis 5-nerviis; corollis intus maculatis. Lapagaria rosea R. et P. peruv. t. 297. In Chili. ½. Frutex 2 orgyialis volubilis. Flores penduli formosissimi rosei.

2. *P. buxifolia* Lam. ill. t. 248. fol. ovato-elliptis revolutis integerrimis utrinque acutis. *P. magellanica* Reusch. Ad fretum Magellanicum. ½. Frutex parvus ramis flexuosis. Flores magni (rosei?).

1538. RHIPOGONUM Forst. (1775).

1. *R. parviflorum* R. Br. caule inermi radicante; fol. oppositis ovato-lanceolatis; racemis divisis; perianthio antheris vix 5—6-ies brevioribus. R. scandens Forst. gen. t. 23. Smilax Rhipogonum Forst. prodr. In Nov. Zelandia. ½. Baccæ rubrae.

2. *R. album* R. Br. caule aculeato; ramis inermibus; fol. alternis s. oppositis ternisve; racemis indivisis; perianthio antheris parum longiore. Circa Port Jackson. ½.

1539. ONCUS Lour. (1790).

1. *O. esculentus* Lour. *O. Oncorhiza* Pers. In sylvis Cochinchinae. ½. Frutex scandens. Tuber maximum ovatum. Fol. cordata acuminata alterna. Flores spicati pallidi.

1540. SMILAX Theophr.

Vide in Class. Dioecia Pentandria.

1541. OPHIOPOGON Ker (1801).

1. *O. japonicus* Ait. fol. linearibus acutis recurvis basi membranaceo-vaginata; scapo ancipiti; racemis secundis; stylo perianthiis brevioribus. B. M. 1063. Convallaria japonica L. Red. lil. t. 80. Tratt. tab. 205. Flueggea Rich. In Japonia et China. 2. 2-ped. Flores albi.

2. *O. spicatus* Ker. B. M. 1063. fol. lineari-ensiformibus erectis basi imbricato-vaginata; scapo triquetro; stylo perianthiis longioribus. B. R. 593. B. Cab. 694. Flueggea spicata Schult. In Japonia, China, Cochinchina et Nepalia. 2. 1-ped. Flores violacei.

3. *O. intermedius* Don; fol. linearibus obtusis strictis margine serrulatis; scapo 3-quetro; stylo perianthium aequante. Flueggea intermedia Schult. In Nepalia. 2. Fol. palmaria.

4. *O. Jaburam* Lodd. B. Cab. 1876.

1542. PELIOSANTHES Andr. (1808).

1. *P. Teta* Andr. rep. t. 605. fol. lanceolatis utrinque acutis nervosoplicatis scapo racemoso brevioribus; corollae laciniis ovato-rotundatis marginatis. B. M. 1302. Red. lil. t. 415. Rehb. mag. t. 14. Teta viridiflora Roxb. In Chittayong. 2. 1-ped. Flores violaceo-virescentes.

2. *P. humilis* Andr. rep. t. 634. fol. elliptico-lanceolatis sub-7-nerviis scapo longioribus; bracteis florem aequantibus; racemo subovato; cor. laciniis margine hyalinis. B. M. 1352. In ins. Prince Wales. 2. 2-poll. Flores virides.

3. *P. javanica*; fol. longe petiolatis lanceolatis membranaceis nervosis; scapo radicali unifloro superne bracteato. Bulbospermum javanicum. Blume enum. *In Java*. ☉. Planta acaulis floribus viridibus.

1543. *MIERSIA* Lindl. (1826).

1. *M. chilensis* Lindl. *B. R. ad 992. In Chili*. 2. Bulbus sphaericus castaneus. Folia linearia erecta obtusa. Scapus nudus spithameus. Umbella 4—5-flora. Flores virides.

1544. *CALECTASIA* R. Br. (1810).

1. *C. cyanea* R. Br. *prodr. In Nov. Holl.* 2. Fruticulus ramosissimus 1½-ped. Folia acerosa ancipitia rigida pungentia. Flores solitarii viridi-caerulei extus villosi.

1545. *TUPISTRA* Ker (1814).

1. *T. squalida* Gawl. *B. M. 1655.* rhizomate cylindrico; fol. lanceolato-oblongis; spica oblonga cylindrica. *B. Cab. 515. B. R. 704.* Rhodea Tupistra Schult. *In Amboina*. 2. Fol. 1—2-ped. Flores pallide sordide purpurascentes.

2. *T. nutans* Wall. spica petiolis brevioribus obtusissima nutante; floribus densissime approximatis campanulato-pateriformibus unibracteatis. *B. R. 1223. B. M. 3054. In Silhet*. 2. Planta acaulis floribus viridibus purpureo-maculatis.

1546. *RHODEA* Roth (1821).

1. *R. japonica* Roth; *Orontium japonicum* Thunb. *B. M. 998.* Banks ic. t. 12. *In Japonia*. 2. Rhizoma oblongum crassum. Fol. 1—2-ped. longa lanceolata nervoso-striata. Scapus aroideus 1—3-poll. Flores spicati flavi. Baccae coccineae.

1547. *ORNITHOGALUM* Nicand.

A. Filamenta dilatata subinde bidentata libera. Ornithogala vera.

a. Filamentis omnibus bifurcatis.

1. *O. ixioides* Ait. scapo nudo; floribus umbellatis; filamentis omnibus bifurcatis in medio antheriferis. *In California*. 2.

b. Filamentis alternis bidentatis vel emarginatis.

2. *O. nutans* L. fol. linearibus canaliculatis; floribus racemosis nutantibus secundis; filamentis dilatatis fissis. *E. B. 1997. Jacq. austr. t. 301. Red. lil. t. 253. Fl. dan. t. 192. B. M. 269. Swert floril. t. 57. f. 2. In cultis Europ. et Asiae minoris*. 2. Scap. 4—14-poll. Flores magni albi extus fascia viridi, erecto-penduli.

3. *O. Bergii* Schult. fol. scapo brevioribus hirsutis; racemo paucifloro; bracteis cordato-amplexicaulibus subulato-acuminatis; filamentis interioribus bidentatis. *O. ciliatum* Herbert. *In Prom. b. spei*. 2. Scap. ½-ped. Flores albi apice ferruginei dorso fasciis viridibus.

4. *O. virens* Lindl. *B. R. 814.* racemo spicato multifloro; fol. linearilanceolatis debilibus apicem versus teretibus; petalis patentibus; staminibus alternis bidentatis; bracteis floribus longioribus. *In Africa meridionali*. 2. Fol. 1½-ped. Racemus ½-ped. Flores virides.

5. *O. bicolor* Haw. fol. longe lanceolatis acuminatis; racemo subovato; bracteis pedunculo duplo brevioribus; filamentis alternis furcatis. *In Prom. b. spei*. 2.

6. *O. aureum* Curt. *B. M. 190.* fol. lanceolatis cartilagineo-ciliatis; racemis subcorymbosis; bracteis ovatis acuminatis; petalis ovatis subacutis; filamentis alternis emarginato-alatis. *Red. lil. t. 439. B. Cab. 1183. Herb. gen. t. 191. O. flavissimum* Jacq. ic. t. 439. *Andr. rep. 505. In Prom. b. spei*. 2. Scap. 8—12-poll. Flores flavissimi.

7. *O. thyrsoides* Jacq. fol. elongato-lanceolatis; racemis corymboso-thyrsoideis densis; bracteis ovato-lan-

ceolatis; filamentis 3 subulatis 3 inferne dilatatis tricuspidatis. B. M. 1164. Tratt. t. 720. Red. lil. t. 333. β . flavescens B. R. 305. *O. flavescens* Jacq. ic. t. 437. In *Prom. b. spei.* 4. Scap. ped. Flores nivei.

8. *O. coarctatum* Jacq. ic. t. 435. fol. linearibus canaliculatis; racemo oblongo pedunculis valde approximatis coarctato; filamentis alternis marginatis. In *Prom. b. spei.* 4. Fol. ped. scapo breviora. Flores inodori nivei.

9. *O. miniatum* Jacq. fol. lanceolatis obsolete cartilagineo-ciliatis; racemis subcorymbosis laxiusculis; bracteis ovatis acuminatis; filamentis 3 emarginato-alatis; seminibus echinatis. Kern. h. semperv. t. 22. *O. aureum* α . W. In *Prom. b. spei.* 4. Flores miniati.

c. Filamentis lanceolatis vel subulatis.

α . Floribus racemosis.

10. *O. arabicum* L. fol. lorato-linearibus glabris; corymbo laxo multifloro; bracteis subcordato-ovatis acuminatis; petalis ovalibus exterioribus 3-dentatis. B. M. 728. Tratt. tab. 722. In *Europ. merid., Africa bor. et in Madera.* 4. Fol. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores magni albi.

11. *O. corymbosum* R. et P. *peruv.* t. 306. fol. ligulatis canaliculatis carnosius glabris; scapo tereti; floribus corymbosis paucis; cor. magna; germine atro. B. R. 907. In *Peruvia.* 4. Fol. $1\frac{1}{2}$ -ped. Scap. 2-ped. Flores albi.

12. *O. revolutum* Jacq. H. Schoenbr. t. 89. fol. sublinearibus planiusculis glabris marginatis; racemo multifloro; petalis lineari-oblongis oblique flexis emarginatis. B. M. 653. R. R. 315. In *Prom. b. spei.* 4. Fol. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

13. *O. lacteum* Jacq. ic. t. 344. fol. lanceolatis planis apice conniventia-acute marginis ciliatis; racemo longo cylindrico pyramidato denso; bracteis membranaceis ovatis pedunculo duplo brevioribus. Andr. rep. t. 274. B. M. 1134. Red. lil. t. 418. Tratt. tab. 725. B. Cab. 1559. In *Prom. b. spei.* 4. Scap. 2—3-ped. Flores inodori lactei.

14. *O. conicum* Jacq. ic. t. 428. racemo conico; bracteis membranaceis longitudine foliorum; fol. lanceolatis planis margine membranaceis ciliatis. B. M. 3538. In *Prom. b. spei.* 4. Fol. 3—8-uncialia. Scapus foliis duplo longior. Flores nivei.

15. *O. latifolium* W. fol. lanceolatis; racemo longissimo; filamentis subulatis; pedunc. patentissimis flore multoties longioribus. Jacq. ic. t. 424. B. M. 876. B. R. 1978. In *Arabia et Aegypto.* 4. Fol. ped. Scap. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flos utrinque albissimus.

16. *O. pyramidale* Ait. racemo conico; floribus numerosis adscendentibus; petalis elliptico-oblongis planis; stylo brevissimo. Jacq. ic. t. 452. Red. lil. t. 422. In *Europ. austr.* 4. Scap. 2—3-ped. Flores intus lactei extus virides.

17. *O. narbonense* L. racemo oblongo; filamentis lanceolatis membranaceis; pedunculis floribusque patentibus. B. M. 2510? *O. pyrenaicum* E. B. 499. In *Gallia, Anglia, Italia et Sibiria.* 4. $4\frac{1}{2}$ -ped. Flores candidi vitta dorsali viridi.

18. *O. pyrenaicum* L. fol. linearibus canaliculato-convolutis; perianthii partitionibus lanceolatis obtusis; pedunculis fructiferis scapo adpressis. Jacq. austr. t. 103. *O. flavescens* Lam. ill. t. 242. f. 2. In *Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia et Tauria.* 4. 2-ped. Flores flavovirentes vitta viridi.

19. *O. stachyoides* Ait. fol. linearibus carinatis; racemo longissimo; perianthii laciniis lanceolato-oblongis acutis stamina triplum longis. Reuealm. t. 90. In *Graecia et Asia minore.* 4. Scap. 10—14-poll. Racemus 20—50-florus. Flores albi vitta viridi dorsali.

20. *O. sulphureum* Bertol. fol. lanceolato-linearibus apice cucullato-obtusis; perianthii laciniis obovato-lanceolatis. Anthericum sulphureum Waldst. Kit. t. 95. B. M. 2623. *O. stachyoides* Host. In *Gallia, Helvetia, Italia, Carniola et Banatu.* 4. 2-ped. Flores viridi-flavescentes.

21. *O. trigynum* Red. lil. t. 417. fol. linearibus; racemo cylindrico elongato; floribus 3-gynis. In *hort. Parisiensi.* 4. Fol. 11—15-poll. Scap. 22—30-poll. Flores intus albi extus pallide virides.

22. *O. caudatum* Ait. fol. lanceolato-linearibus canaliculatis caudato-acuminatis; racemo longissimo; corollis patentibus; staminibus dilatatis alternis cuneiformibus. Jacq. ic. 423. B. M. 805. *O. Massoni* Gmel. In *Prom. b. spei.* 4. Racemus $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores suaveolentes virentes marginibus lacteis.

23. *O. longebracteatum* Jacq. fol. lanceolato-ensiformibus; racemo longissimo; bracteis pedunculis fere duplo longioribus; filamentis subulatis basi dilatatis. B. C. 1789. Jacq. h. Vind. t. 29. Red. lil. t. 119. Tratt. tab. 723. *O. bracteatum* Thunb. In *Prom. b. spei.* 4. Fol. 2-ped. Flores albi dorso virides.

24. *O. altissimum* Thunb. fol. oblongo-ellipticis obtusis glabris; racemo longissimo; bracteis setaceis. *O. giganteum* Jacq. Schoenbr. t. 87. *Drimia altissima* B. M. 1074. In *Prom. b. spei.* 4. 3-ped. Racemi 2-ped. Flores flavescenti-albi.

25. *O. scilloides* Jacq. Schoenbr. t. 88. racemis longissimis cylindricis; bracteis setaceis; filamentis subulatis; fol. subensiformibus apice caudatis. In *Prom. b. spei.* 4. 1—2-ped. Flores albi.

26. *O. prasinum* B. R. 158. fol. glauciusculis supra tortis scapo brevioribus; racemo divaricato longe pedunculato; petalis oblongis obtusis; filamentis basi ovatis; stylo germine longiore. In *Prom. b. spei.* 4. Scap. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores virentes.

27. *O. pilosum* Thunb. fol. lineariformibus ciliatis; pedunculis incurvis bracteis superantibus. In *Prom. b. spei.* 4. Scapus $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

28. *O. fuscum* Jacq. ic. t. 429. fol. lineari-cuneiformibus scapo triplo brevioribus; filamentis 3 latioribus; capsulis alato-3-lobis. In *Prom. b. spei.* 4. Scap. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores inodori e rubello fusciscentes.

29. *O. odoratum* Jacq. ic. t. 432. fol. lanceolato-linearibus superne planis humi prostratis; racemo longo; bracteis pedicello brevioribus; filamentis lanceolatis. Andr. rep. t. 260. Tratt. tab. 724. In *Prom. b. spei.* 4. Scap. 2-ped. Flores colore *O. suaveolentis*.

30. *O. suaveolens* Jacq. ic. t. 431. fol. linearibus canaliculatis longitudine scapi; racemo brevi; petalis oblongis obtusis; filamentis lanceolatis. In

Prom. b. spei. 4. Flores virides marginibus flavis.

31. *O. polyphyllum* Jacq. ic. t. 430. fol. plurimis subulatis semiteretibus; racemo brevi; petalis linearibus obtusis apice calloso-inflexis; filamentis lanceolatis. In *Prom. b. spei.* 4. Scap. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores flavi.

32. *O. barbatum* Jacq. Schoenbr. t. 91. filamentis foliisque subgeminis subulatis; racemo paucifloro; petalis tribus alternis apice barbatis. In *Prom. b. spei.* 4. Racemus 6-florus. Flores flavi.

33. *O. juncifolium* Jacq. Schoenbr. t. 90. fol. plurimis subulatis; racemo longissimo; filamentis sublanceolatis. In *Prom. b. spei.* 4. Flores numerosissimi inodori albi subtus purpureo-virentes.

34. *O. Rudolphi* Jacq. eclog. t. 20. racemo multifloro; petalis ovalibus apice glanduloso-callosis; filamentis planis subaequalibus; corolla patente; fol. linearibus canaliculatis. *O. tenuifolium* Red. lil. t. 312. *O. juncifolium* B. M. 972. In *Prom. b. spei.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi apice callosi lente fimbriato-glandulosi.

35. *O. canaliculatum* Lag. scapo nudo teretiusculo; racemo oblongo submultifloro; bracteis subulatis pedicello longioribus; fol. lineari-subulatis canaliculatis tandem involuto-junciformibus. In *h. reg. madritensi.* 4.

36. *O. tenellum* Jacq. ic. t. 427. fol. linearibus canaliculatis scapo brevioribus; scapo filiformi laxo racemoso; bracteis pedunculo duplo brevioribus; filamentis subulatis aequalibus. In *Prom. b. spei.* 4. Scap. 1-ped. Flores inodori lactei.

37. *O. rupestre* L. fol. filiformibus carnosis; scapo 1—5-floro; floribus alternis; bracteis pedunculos aequalibus; petalis obtusis; filamentis alternis latioribus. In *Prom. b. spei.* 4. Scap. poll.-digitalis. Flores albi carina virente.

38. *O. graminifolium* Thunb. fol. linearibus integris glabris scapo brevioribus; racemo spicato erecto; bracteis pedunculos paulo superantibus. In *Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi fascia virente.

39. *O. niveum* Ait. fol. filiformibus canaliculatis scapo longioribus; racemo paucifloro; petalis lanceolatis; filamentis subulatis. B. R. 235. In *Prom.*

b. spei. 2. Folia vix digitalia scapo longiora. Flores albi dorso virentes.

40. *O. secundum Jacq. ic. t. 433.* fol. linearibus apice acuto fornicatis cartilagineo-muricatis erectis; filamentis lanceolatis; racemo brevi secundo; petalis apice villosis. *In Prom. b. spei*. 2. Folia 4—5-poll. longa. Flores flavi fascia utrinque sordide purpurea.

41. *O. maculatum Thunb.* fol. lanceolatis scapo brevioribus; floribus secundis; petalis ovatis obtusis, 3 exterioribus brevioribus fusco-maculatis. *In Prom. b. spei*. 2. Scapo $\frac{1}{2}$ -ped. Flores crocei.

42. *O. notatum Schult.* fol. linearilanceolatis canaliculatis scapo longioribus; racemo paucifloro; petalis lanceolatis, 3 latioribus sub apice fusco-maculatis; filamentis corolla duplo brevioribus. *O. maculatum Jacq. coll. 2. t. 18. f. 3. In Prom. b. spei*. 2. Palmare. Flores saturate flavi.

43. *O. ovatum Thunb.* fol. ovatis integris glabris; racemo ovato. *In Prom. b. spei*. 2. Scap. poll. Flores albi carina virente.

44. *O. ciliatum Thunb.* fol. ovatis acutis ciliatis; racemo erecto. *In Prom. b. spei*. 2. Scapus filiformis $\frac{1}{2}$ -ped. Flores cernui.

45. *O. crenulatum Thunb.* fol. oblongis obtusis ciliatis; floribus racemosis erectis. *O. unifolium Retz. In Prom. b. spei*. 2. Scap. palm. Flores sordide flavescentes.

46. *O. unifolium Gawl.* fol. unico lineari-lanceolato inferne apiceque teretinsculo; racemo spicato paucifloro; bracteis ovato-subulatis pedunculo duplo longioribus. B. M. 935. *O. nanum Brot. phyt. lus. t. 46. f. 1. Scilla L. In Lucitania*. 2. Flores albi.

47. *O. sessiliflorum Desf.* fol. canaliculatis acutis; floribus laxè spicatis subsessilibus; bracteis subulatis florem aequantibus *In Atlante*. 2. 1—2-ped. Flores dorso fusci albo-marginati.

48. *O. comosum L.* fol. linearibus canaliculatis scapo brevioribus; racemo brevissimo; bracteis lanceolatis longitudine pedunculorum; petalis lanceolatis obtusis. Jacq. ic. t. 426. Hayne term. t. 34. f. 3. *In Austria et Peruvia*. 2. Fol. $\frac{1}{2}$ -ped. Scapus longior. Flores intus albi extus virescentes.

49. *O. affine Schult.* fol. lanceolatis acutis plicatis glabris ciliatis;

bracteis late ovalis setaceo-acuminatis; petalis lanceolatis exterioribus carinatis acutiusculis interioribus obtusis; filamentis alternis dilatatis. *Cyanella alba Herbert. In Prom. b. spei*. 2. Scap. 2—5-poll. Flores sordide albi tuberculis rufis.

β. Floribus subcorymbosis.

50. *O. lanceolatum Labill. pl. syr. dec. 5. t. 8. f. 1.* racemo subcorymboso foliis lanceolatis brevioribus; filamentis alternis vix latioribus. *Prope Laodiceam ad mare*. 2. Fol. 4—5-poll. Flores albi?

51. *O. montanum Cyr.* floribus corymboso-racemosis; pedunc. brevibus; petalis oblongo-lanceolatis; filamentis basi dilatatis; fol. lanceolato-canaliculatis subrepandis; bulbo solido simplici. Ten. neap. t. 33. *In regno Neapolitano et Sicilia*. 2. Flores dorso virides albo-marginati.

52. *O. collinum Guss.* racemo corymboso; bracteis pedunculos subaequantibus; fol. ciliatis. *O. garganicum Ten. O. saxatile Vis. In Gargano et Sicilia*. 2. Forma *O. montani* et umbellati.

53. *O. fimbriatum W.* racemo subcorymboso paucifloro; pedunc. fructiferis elongatis patentissimis; fol. linearibus scapo pedunculisque hirsutis. B. R. 555. B. M. 3077. *In nemorosis Tauriae*. 2. Flores facie et colore *O. umbellati*.

54. *O. umbellatum L.* racemo corymboso paucifloro; pedunc. fructiferis elongatis patentissimis; perianthiis acutis. E. B. 130. Jacq. austr. t. 343. Schk. t. 94. Kern. t. 50. Hook. lond. t. 45. *In pratis pomariis totius Europae, Tauriae, Caucasi borealisque Africae et Americae*. 2. Flores albi dorso fascia viridi.

55. *O. tenuifolium Guss.* bulbo solido simplici; fol. filiformibus scapum subaequantibus; floribus corymbosis. *In Sicilia*. 2.

56. *O. refractum Kit.* racemo corymboso; pedunculis subaequalibus post anthesin refractis. Rehb. ic. 265. *In graminosis Hungariae*. 2. Flores *O. umbellati*.

57. *O. exscapum Tenor. neap. t. 34.* racemo corymboso; pedunculis valde inaequalibus, inferioribus longissimis post anthesin divaricatis; perianthiis obtusis. *In Italia, Dalmatia,*

Sicilia, Sardinia et Gallia. 4. Habitus *O. umbellati*.

58. *O. nanum* Sm. et Sibth. gr. t. 332. corymbo simplici paucifloro glabro scapo longiore; bracteis ventricosis scariosis; fol. linearibus numerosis. *O. humifusum* Buxb. cent. 2. t. 37. f. 1. *In Arcadia et prope Abydum.* 4. Flores 2—3 albi fascia viridi.

59. *A. chloroteucum* Lindl. B. R. 1853. fol. acuminatis strictis longitudine racemi corymbosi; filamentis ovato-lanceolatis; petalis oblongis obtusis. *Prope Vulparaiso.* 4. Flores albi.

Dubia.

60. *O.?* *afrum* Thouin; scapo tereti nudo; floribus umbellatis; pedunculis simplicibus inaequalibus. *In Aegypto.* 4. 2-ped. Flores albi basi virides.

61. *O. flavum* Forsk. fol. linearibus plano-complicatis; floribus flavis racemosis. *In Arabia prope Suddud.* 4.

62. *O.?* *oligophyllum* Clarke; fol. lanceolato-oblongis scapum subaequantibus glabris; corymbo paucifloro; filamentis subulatis. *Patria ignota.*

63. *O. indicum* W. Hb. fol. lanceolatis vaginantibus scapo multifloro longioribus; floribus glomeratis sessilibus. *In Ind. or.* 4.

64. *O. tuberosum* Mill. racemo brevissimo; fol. teretibus fistulosis. Mill. dict. *In Prom. b. spei.* 4.

B. Gagea. Filamenta subuliformia basi planiuscula. Antherae erectae. Herbae 1—4-pollicares floribus luteis.

65. *O. pratense* Pers. folio lineari carinato; bractea externa vaginante ciliato-villosa; pedunculis umbellatis; perianthii partitionibus lineari-oblongis obtusis. Ust. ann. 11. t. 2. f. 1. *O. luteum* W. Sturm 1. 12. *Gagea* Rehb. *In pratis Europa.* 4.

66. *O. stenopetalum* Fries; folio lineari utrinque attenuato plano acutato-carinato; bracteis oppositis sessilibus; pedunculis glaberrimis umbellatis; perianthii partitionibus lineari-oblongis obtusis Rehb. sub *Gagea*. *O. glaucum* Dethard. *O. belgicum* Less. B. Zeit. ic. t. 1. *O. simplex* Becker. *In agris cultis Europa.* 4.

67. *O. Schreberi* Rehb. folio lineari-lanceolato carinato; bractea externa

vaginante, altera latere decurrente ciliato-villosa; pedunculis glaberrimis umbellatis; perianthii partitionibus lanceolatis acutis. *In agris arenariis Saxoniae.* 4.

68. *O. minimum* fl. dan. 1331. bulbo ovato; scapo debili folioso lineari-filiformi pedunculisque ramosis acutis; bractea subspathacea. Sv. Bot. 491. f. 1. *O. Sternbergii* Hoppe B. Cab. 1209. Sturm 1. 23. *O. gracile* Hagenb. *In pratis sylvaticis Europa.* 4.

69. *O. pusillum* Schmidt; bulbo ovato; folio radicali solitario canaliculato 3-quetto; bracteis oppositis; pedunculis simplicibus umbellatis; floribus subternis obtusis. *Gagea* Rehb. ic. 228. 229. *O. panonicum* Clus. *O. pratense* Sadl. *O. Clusianum* Fisch. *In pratis Hungariae et Bohemiae.* 4. Vix palmare.

70. *O. callosum* Kit. folio radicali bracteisque apice callosis; pedunculis 1—4 alternis; perianthii partitionibus lanceolatis acutis. *In Carpathis.* 4. Dubia species.

71. *O. bohemicum* Zauschn. Abbh. boh. 2. c. ic. bulbo subgloboso; fol. binis reflexis filiformi-semiteretibus; bracteis alternis lanceolatis acuminatis; flore subsolitario; perianthii partitionibus obovato-oblongis nervosis. Sturm 1. 23. *Gagea* Rehb. *In pratis Bohemiae.* 4.

72. *O. fistulosum* Ram. bulbo subgloboso; fol. radicalibus binis teretibus fistulosis, floralibus oppositis majori convoluto-spathaceo; umbella 3—5-flora sessili; perianthii partitionibus elliptico-oblongis obtusis nervosis. *O. Liotardi* Sternb. Regensb. Denkschr. 1818. t. 3. *In pratis alpinis Carinthiae et Helvetiae.*

73. *O. arvense* Pers. bulbo subgloboso; fol. radicalibus binis recurvis linearibus carinato-caniculatis, floralibus oppositis; pedunculis corymboso-ramosis villosis; perianthio acuto. Fl. gr. t. 332. *O. villosum* Bieb. *O. minimum* W. Sturm. 1. 92. Fl. dan. 12. *O. β saxatile* Koch. *In agris Europae, Caucasi, Tauriae et Asiae minoris.* 4.

74. *O. spathaceum* Hayne; bulbo ovato; fol. radicalibus binis filiformi-planiusculis; bractea convoluto-spathaeformi; pedunculis ramosis corymbosis; perianthii partionibus acutiuscu-

lis glabris. Ust. ann. 15. t. 1. Fl. gr. t. 331. Sv. bot. 494. f. 2. *O. minimum* Fl. dan. 612. *O. Haynii* Roth. Sturm. 1. 27. *In sylvaticis umbrosis Europ.* 2.

75. *O. luteum* L. bulbo ovato; fol. radicali solitario planiusculo; bracteis oppositis; pedunculis simplicibus subumbellatis; perianthii partitionibus obtusis glabris. Fl. dan. 378. E. B. 21. Schk. t. 94. *Gagea* Ker. B. M. 1200. *In pratis sylvaticis Europ. Sibiriae et Kamtschatkae.* 2.

76. *O. oxypetalum* C. A. Meyer; scapo 1-floro diphylo; fol. oblongo-linearibus distantibus erectiusculis; petalis acutis, exterioribus oblongis, interioribus latoribus basi ipsa angustata caeterum ovatis; staminibus supra basin dilatatis. Ledeb. ic. fl. ross. t. 389. *In Alpibus altaicis.* 2.

77. *O. filiforme* C. A. Meyer; fol. radicali unico oblongo lineari plano apice cucullato cylindrico; floralibus suboppositis pedunculis umbellatis simplicibus 3-gonis flore triplo longioribus; petalis exterioribus acutis interioribus obtusis. Ledeb. ic. fl. ross. t. 392. *In Alpibus altaicis.* 2.

78. *O. bracteatum* Torrey; scapo bracteato 1-floro tereti; petalis oblongo-lanceolatis obtusiusculis; filamentis linearibus; fol. filiformibus canaliculatis. Torr. Hist. nat. of New-York. 1827. *Gagea* Schult. *In America boreali.* 2.

79. *O. reticulatum* Pall. it. app. t. D. f. 2. fol. recurvatis filiformibus; pedunculis subternis pubescentibus; petalis exterioribus longioribus aristato-acuminatis. *O. circinatum* L. *Gagea* Schult. *In Astrachan et Tauria.* 2. -3-poll.

80. *O. podolicum* Bess. in litt. fol. triquetris subcanaliculatis; spathis margine villosis vix florum longitudine; umbella 4-flora; petalis obtusiusculis. *Gagea* Schult. *In Podolia.* 2.

81. *O. chrysanthum* Jan elench. bulbo solitario nidulante; fol. radicalibus 2 angustissime linearibus glabris; floribus oppositis ciliatis; pedunculis 1-3 glaberrimis bracteatis; petalis obovato-oblongis obtusis glabris. *Gagea* Schult. *In Sicilia.* 2.

82. *O. Szovitsii* Lang. Hb. bulbo intricato-fibrilloso; fol. radicalibus 2 filiformibus, caulinis alternis lanceolatis acuminatis pubescentibus; scapo villosis; petalis oblongo-lanceolatis

striis maculisque purpureis dorso pubescentibus. *Gagea* Schult. *Circa Odessam.* 2.

83. *O. chloranthum* Bieb. scapo folioso paucifloro; fol. alternis inferioribus filiformibus superioribus lineari-lanceolatis; pedunculis glabris; petalis obtusis inaequalibus. *Gagea* Schult. *In Caucaso.* 2.

84. *O. triflorum* Ledeb. fol. radicali solitario; scapo subtrifloro; pedunc. racemoso-corymbosis; petalis oblongis obtusis. *Gagea* Schult. *In alpibus Sibiriae.* 2.

85. *O. bulbiferum* L. bulbis solitariis aggregatis; caule folioso simplici 1-floro vel 2-3-floro pubescente; fol. alternis lineari-subulatis canaliculatis pubescentibus basi bulbiferis; petalis acutis, interioribus margine membranaceis. Pall. it. app. t. Q. Rchb. ic. t. 117. *In Tauria, Sibiria et circa Odessam.* 2.

86. *O. fibrosum* Desf. atl. t. 84. radicibus fibrosis intertextis; fol. subquinis radicalibus subulatis canaliculatis; scapo 1-floro brevissimo. *Gagea* Schult. *In arenosis Kerwan.* 2.

87. *O. uniflorum* Laxm. nov. act. Petrop. 18. t. 6. f. 3. scapo 2-phylo 1-floro; fol. lanceolato-linearibus planis suboppositis; petalis exterioribus lanceolatis subretusis, interioribus obovato-ellipticis duplo fere latoribus. *Gagea* Schult. *In Sibiria et alpibus altaicis.* 2.

88. *O. bonariense* Pers. spatha diphylla brevi; floribus umbellatis. *Gagea* Schult. *O. spathaceum* Pers. *Circa Buenos-Ayres.* 2.

89. *O. foliosum* Presl; fol. radicalibus 2 lineari-lanceolatis; caulinis alternis; floribus subcymosis; pedunc. glabriusculis; petalis obtusis. *Gagea* Schult. *In Bohemia.* 2.

90. *O. alliaceum* Lodd. B. Cab. 1818.

1548. MASSONIA Thunb. (1781).

a. Corona staminea conspicua; foliis humo adpressis.

1. *M. pauciflora* Dryand. fol. lanceolatis ellipticisve tuberculatis; tuberculis nudis. *In Prom. b. spei.* 2.

2. *M. echinata* L. fol. ovato-lanceolatis tuberculatis; tuberculis pilosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores glomerati.

3. *M. hirsuta* Link et Otto Abb. t. 1. fol. subrotundis nervosis subtuberculatis hirsutis; laciniis corollae reflexis. In Prom. b. spei. 4. Flores umbellati albi.

4. *M. pustulata* Jacq. Schoenbr. t. 454. fol. orbiculatis acutis dissite sulcato-striatis; tuberculis pyramidalibus; cor. elevatis. B. M. 642. Red. lil. t. 183. B. rep. 220. In Prom. b. spei. 4. Flores thyrsoides nivei.

5. *M. muricata* Gawl. B. M. 559. fol. subrotundis versus apicem muricatis; corymbo compacto bracteato; staminibus fauce elevata insidentibus. In Prom. b. spei. 4. Flores caeruleo-virentes.

6. *M. latifolia* Ait. fol. subrotundis patentibus nudis glabris; laciniis corollae patulis longitudine tubi. Hort. Kew. 1. t. 3. Jacq. Schoenbr. t. 455. Houtt. syst. 12. t. 85. f. 1. In Prom. b. spei. 4. Flores albi.

7. *M. coronata* Jacq. Schoenbr. t. 460. fol. ovato-subrotundis obtusis; cor. laciniis patentissimis; germine squamis coronato. In Prom. b. spei. 4. Flores albi.

8. *M. sanguinea* Jacq. Schoenbr. t. 461. fol. subrotundo-cordatis acutis glabris; corollae laciniis patentibus tubo duplo brevioribus. *M. latifolia* α . B. M. 848. In Prom. b. spei. 4. Flores albi.

9. *M. cordata* Jacq. Schoenbr. t. 439. fol. subrotundo-cordatis acutis; cor. laciniis tubo brevioribus; filamentis flavescens basi rubellis. In Prom. b. spei. 4. Flores albi.

10. *M. grandiflora* Lindl. B. R. 958. fol. flaccidis subrotundo-oblongis obtusis carnosissimis glaberrimis; cor. laciniis patentibus reflexis; melle copiosissimo. In Prom. b. spei. 4. Flores albi.

11. *M. longifolia* Jacq. Schoenbr. t. 457. fol. lanceolato-oblongis acuminatis glabris; limbi laciniis reflexis; filamentis albis. β . candida B. R. 694. In Prom. b. spei. 4. Flores candidi.

12. *M. obovata* Jacq. Schoenbr. t. 458. fol. obovatis obtusis lineatis glabris; limbi laciniis reflexis; filamentis viridi-flavescens. In Prom. b. spei. 4. Flores albi.

13. *M. lanceaefolia* Jacq. Schoenbr. t. 456. fol. lanceolatis acuminatis glabris; limbi laciniis reflexis; filamentis rubris. In Prom. b. spei. 4. Flores albi.

14. *M. nervosa* Hornem. fol. ova-

to-lanceolatis striato-nervis patentibus; cor. laciniis erectis membranaceis. In Prom. b. spei. 4. Flores violaceo-pallidi.

15. *M. lutea* Hortul. fol. oblongis carnosissimis; perianthio inaequali, laciniis 3 inferioribus longioribus obovatis, lateralibus brevioribus lanceolatis, sexta minima. Daubenga aurea Lindl. B. R. 1813. In Prom. b. spei. 4. Flores lutei.

b. Corona staminea subnulla; fol. erectis.

16. *M. angustifolia* Ait. h. Kew. t. 4. fol. oblongo-lanceolatis erectis glabris; laciniis cor. reflexis. Lam. ill. t. 233. f. 2. Red. t. 392. B. M. 736. In Prom. b. spei. 4. Flores albo-virentes.

17. *M. undulata* Thunb. fol. lanceolatis undulatis glabris scapo umbellifero longioribus. In Prom. b. spei. 4.

18. *M. ensifolia* Gawl. B. M. 554. fol. lanceolatis; cor. laciniis revolutopatientibus; filamentis sessilibus alternis longioribus. *M. violacea* Andr. rep. 46. Red. lil. t. 386. Polianthes pygmaea Jacq. ic. t. 380. In Prom. b. spei. 4. Flores pallide violacei.

1549. SOBERBAEA Sm. (1798).

1. *S. juncea* Sm. Linn. trans. 5. t. 6. Andr. rep. t. 81. B. M. 1104. Red. t. 341. Tratt. tab. 118. Herb. gen. t. 252. Ad Port Jackson. 4. Scapus simplicissimus. Folia linearia. Flores umbellati capituliformes rosei.

1550. ALLIUM (Plin.).

A. Porrum. Filamenta alterna latiora 3-cuspidata.

a. Umbella bulbifera.

α . Folia linearia.

1. *A. sativum* L. caule planifolio bulbifero; bulbo composito membrana alba involuto. Schk. t. 91. Kern t. 130. Hayne Arzn. 6. t. 6. Gaud. helv. 2. t. 11. In Sicilia et Pedemontio. 4. 2-ped. Flores albidus.

2. *A. Ophioscordon* Lk. caule virgineo sub umbella in anulum conspirato; fol. crenulatis; vaginis ancipitibus. A. controversum Schrad. In Ita-

lia, Graecia, Creta et Lusitania. 2. 3-ped. Flores pallidi.

3. *A. Scorodoprasum* L. caule virgineo sub umbella recto; fol. crenulatis; vaginis ancipitibus. Rupp. fl. jen. t. 2. f. 3. E. B. 1358. Fl. dan. 1455. *A. arenarium* Sm. Fl. dan. 290. In *Europ. austr. et med.* 2. 2-ped. Flor. atropurpurei.

4. *A. arenarium* L. spatha decudua; umbella globoso-congesta; caule foliisque (in vivo) teretibus. Mich. gen. t. 24. f. 1. *A. vineale* Sm. E. B. 1974. Rchb. ic. 590. Gaud. helv. 2. t. 10. In *Suecia, Anglia, Germania et Helvetia.* 2. Ped. Flores purpurei.

5. *A. monspessulanum* W. caule basi folioso; fol. obtusis; umbellae radiis laxis; staminibus corollam aequantibus. In *Galloprovincia et Narbonia.* 2.

6. *A. adscendens* Ten. cat. h. neap. caule tereti superne glabro; fol. lanceolato-linearibus subserrulatis; umbella globosa; pedunculis lateralibus incurvis adscendentibus. Mich. gen. t. 24. f. 5? In *regno neapolitano.* 2.

β. *Folia teretia fistulosa.*

7. *A. Purshii* Don; caule gracili; fol. asperis; umbella conferta prolifera; cor. laciniis obtusis. *A. vineale* Pursh. In *Canada.* 2. 2-ped. Flor. atropurpurei.

8. *A. laxiflorum* Tausch. umbella multiflora capitata; pedunculis capillaribus laxis; petalis lanceolatis; fol. tereti-compressis. B. Zeit. 1829. In *herb. Schmidtii.* 2-ped.

9. *A. proliferum* Schrad. caule basi folioso; umbella prolifera; staminibus corolla longioribus; laciniis cor. obtusis. *A. Cepa* β. B. M. 1469. In *Aegypto?* 2. 1—3-ped. Flores albi.

b. *Umbella capsulifera.*

α. *Folia linearia planiuscula.*

10. *A. Porrum* L. umbella sphaerica; perianthii laciniis oblongis obtusis; bulbo tunicato extus proligero. Blackw. t. 421. Kern. t. 148. Plenk. t. 253. In *Europ. austr.* 2. 2—1-ped. Flores albi.

11. *A. Ampeloprasum* L. umbella globosa; petalis carina dentato-scabris; bulbis globosis in tunica nidulantibus. B. M. 1385. Red. lil. t. 385.

Fl. graec. t. 212. Gaud. helv. 2. t. 11. In *Europa, Sicilia et Graecia.* 2. 5—6-ped. Flores purpurascens.

12. *A. rotundum* L. staminibus corolla vix longioribus; petalis exterioribus lanceolatis obtusis, inter. ovato-oblongis; bulbis grumosis. Gaertn. t. 16. f. 2. *A. Ampeloprasum* W. Kit. t. 82. In *Europ. et Tauria.* 2. 2-ped. Petala atropurpurea.

13. *A. Halleri* Don; petalis interioribus brevioribus; staminibus exsertis; bulbo sobolifero, laterali solido. *A. Ampeloprasum* Trev. In *Helvetia.* 2. 2—3-ped.

14. *A. rubicundum* Niven; nervis vaginae scabris; umbella globosa; petalis interioribus apice rotundatis; bulbo basi multipartito. B. M. 1560. In *Prom. b. spei.* 2. 1½-ped. Flores atropurpurei s. rubicundi.

15. *A. exsertum* Don monogr. umbella subglobosa; petalis exterioribus ovato-acuminatis interioribus oblongis cucullatis obtusis; staminibus longe exsertis. In *Russia.* 2. 3-ped. Flores pallide rubri.

16. *A. erectum* Don monogr. fol. obscure carinatis; umbella laxa subfastigiata; petalis oblongis obtusis; filamentis setis longissimis tortis. In *Prom. b. spei.* 2. 1—2-ped. Flores albi.

17. *A. acutiflorum* Lois. vaginis bicarinatis; umbella globosa; petalis lanceolatis acutis; staminibus conniventibus cor. brevioribus marginibus ciliatis. In *alpihus Pedemontii.* 1-ped. Flores pallide rubri.

18. *A. amphibotum* C. A. Meyer; umbella globosa densa; petalis acutis; staminibus subexsertis; bulbo oblongo-reticulato. Ledeb. ic. fl. ross. t. 357. In *alp. altaicis.* 2. 6—9-poll. Flores pallidi et sordide violacei.

19. *A. flavidum* C. A. Meyer; vaginis striatis; umbella hemisphaerica; petalis obtusis; staminibus corolla duplo longioribus, eorum appendicibus petala aequantibus. Led. ic. fl. ross. t. 362. In *alp. altaicis.* 2. 1½-ped. Flores pallide flavi.

β. *Folia teretia fistulosa.*

20. *A. Synnotianum* Don; umbella globosa laxiflora; petalis exterioribus ovatis aspero-carinatis interioribus oblongis obtusis; staminibus cor. bre-

viaribus. *In Prom. b. spei* legit Dr. Synnot. 2. 1½-ped. Flores laete purpurei.

21. *A. verrucosum* Don; umbella subfastigiata; petalis exterioribus ovatis oblongis acutis verrucoso-carinatis staminum longitudine. *In Prom. b. spei*. 2.

22. *A. multiflorum* Desf. atl. umbella rotunda confertiflora; petalis lanceolatis acutis; spatha bicorni. *In Algeria*. 2. 3-ped. Flores violacei.

23. *A. polyanthum* Schult. umbella globosa 30—60-flora; petalis elliptico-lanceolatis obtusiusculis; pedicellis longis. *In Gallia*. 2. 2-ped. Flores purpurei vel albedo-rosei.

24. *A. amethystinum* Tausch; umbella globosa; pedunculis capillaribus coloratis; staminibus petalis lanceolatis duplo longioribus. *In Dalmatia*. 2. *A. Ampelopraso* et Porro affine. Flores purpurascens.

25. *A. descendens* Don monogr. fol. sulcatis margine ciliatis; umbella conica conferta; petalis linearibus obtusis; caps. trialatis; bulbo rotundo. Sibth. graec. t. 316. Sweet. fl. t. 60. *In Europ. merid., Rossia merid., in Caucaso et Graecia*. 2. 3—4-ped. Flores atropurpurei.

26. *A. sphaerocephalum* Schult. umbella sphaerica; petalis oblongis obtusis; externis brevioribus; staminibus cor. duplo longioribus; caps. obtuse trigona. B. M. 1764. Mich. gen. t. 24. f. 2. Red. lil. t. 391. Gaud. helv. 2. t. 10. *A. veronense* Poll. *In Europ. austr. et Africa bor.* 2. 1—3-ped. Flores purpurei.

27. *A. crinitum* Tausch; umbella capitata laxa spatha ovata cuspidata duplo longiore; fol. supra sulcatis. *In Austria*. 2. Petala alba carina lutea.

28. *A. arvense* Guss. fol. semiteretibus; umbella subrotundo-ovata; petalis oblongo-linearibus obtusis carinatis; staminibus subexsertis; pedunculis exterioribus reflexis. *In Sicilia*. 2. Flores albi carina viridi.

29. *A. segetum* Jan; umbella subrotunda multiflora; pedunculis exterioribus pendulis; petalis oblongo-linearibus obtusissimis; exterioribus subforficatis staminibus duplo longioribus. *In Sicilia*. 2. 2-ped. Flores sordide purpurei.

30. *A. sardoum* Moris. umbella fastigiata; spatha diphylla acuta; petalis oblongo-linearibus obtusis; staminibus exsertis. *In Sardinia*. 2. Petala alba.

31. *A. pruinatum* Lk. fol. filiformibus; umbella subglobosa; petalis oblongis obtusis staminibus brevioribus; stylo exserto. *In Lusitania*. 2. 1-ped. Flores saturate purpurei.

32. *A. carneum* W. spatha bivalvi obtusa diaphana; umbella subcapitata; petalis oblongis acutis, staminibus brevioribus. *Patria ignota*. 2. 1½-ped. Flores pallide purpurei.

33. *A. guttatum* Stev. fol. semiteretibus filiformibus; umbella effusa multiflora; petalis oblongis obtusis medio macula nigra notatis; staminibus cor. multo longioribus. Stev. act. Mosc. 2. t. 11. f. 1. *In Podolia, Bessarabia, Tauria et ins. Scyros*. 2. 1—2-ped. Flores albi.

34. *A. margaritaceum* Sm. bulbi tunicis fulvis striatis; spathis reflexis albis; umbella ovata densa; petalis obovatis obtusis; staminibus exsertis. *In Bithynia et Cypro*. 2. 1-ped. Flores albi carina purpurea.

35. *A. splendens* W. umbella globosa; staminibus corolla splendida duplo longioribus. *In Sibiria*.

36. *A. ascalonicum* L. umbella globosa; petalis ovato-lanceolatis longitudine staminum; bulbis aggregatis. Plenk. ic. t. 258. Kern. t. 307. *In Syria, Asia minore et Palaestina*. 2. ½-ped. Flores caerulei.

37. *A. junceum* Sm. umbella capitata; petalis ovato-oblongis acutis; staminibus alternis 5-fidis perianthium aequantibus. Sibth. graec. t. 322. *In ins. Cypro*. 2. 1-ped. Flores purpurei.

38. *A. Cepa* L. scapo nudo inferne ventricosus fol. teretibus longiore. Tabern. 870. 1. 2. Dodon. pempt. 687. Gaud. helv. 2. t. 10. *Patria ignota*. ☉. Ubique colitur.

B. Allium. Filamenta libera omnia simplicia.

a. Umbella capsulifera.

α. Folia teretia.

39. *A. Schoenoprasum* L. caespitosum; scapo nudo tereti folia teretia subulato-filiformia subaequante.

Fl. dan. 971. Schk. t. 91. Kern. t. 54. Plenk. t. 257. *In Europa.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores persicini rarius carnei.

40. *A. foliosum* Clar. caule tereti folioso; fol. teretibus fistulosis subulatis; pedunculis florem aequantibus; perianthii laciniis ovali-lanceolatis acuminatis stamina superantibus. Red. lil. t. 214. Rchb. ic. 671. *A. acutum* Spr. *In Gallia, Helvetia et Sabaudia.* 2.

41. *A. sibiricum* W. caule tereti folioso; fol. teretibus in vivo superne planis subulatis; pedunculis flore multo brevioribus; petalis lineari-oblongis aculatis. B. M. 1141. *A. Schoenoprasum* Murr. Comm. n. Goett. 6. t. 4. *A. roseum* Krok. *In Sibiria, Sudetis et Pyrenaeis.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores purpurei.

42. *A. Ledeboureaum* Schult. caule basi diphylo; umbella fastigiata; spatha suborbiculata; petalis ovatis acutis staminibus brevioribus; germine angulis rotundatis. *A. uliginosum.* Ledeb. ic. fl. ross. t. 85. *In mont. altaicis.* 2. 2-ped. Flores albi.

43. *A. fistulosum* L. scapo fistuloso folia teretia subulata ventricosa subaequante. Kern. t. 240. B. M. 1230. *In Sibiria et in alpibus altaicis, apud nos cultum.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albo-flavescentes.

44. *A. cepaeforme* Don; caule inferne ventricoso; spatha 2—4-loba; umbella globosa; petalis oblongis obtusis mucronatis cucullatis viridi-carinatis, staminibus duplo longioribus. *Patria ignota.* 2.

45. *A. clathratum* C. A. Meyer; radice reticulata; umbella globosa; valvis spathae orbiculatis, altera mucronata; petalis obtusis vel mucronatis staminibus duplo longioribus stylum aequantibus. Ledeb. l. c. t. 356. *In alpibus altaicis.* 2. Flores rosei.

46. *A. viridulum* Ledeb. l. c. t. 378. caule 1—2-phylo stricto foliis quadruplo longiore; umbella subglobosa; valvis spathae tenuissimis ovato-orbiculatis reflexis sub-3-nerviis; caps. trigona. *In alpibus altaicis.* 2. 8—10-poll. Flores pallide virides.

47. *A. subtilissimum* Ledeb. l. c. t. 360. radice tunicata oblonga; umbella subfastigiata pauciflora; petalis ellipticis apice rotundatis; staminibus corolla parum longioribus. *In alpibus altaicis.* 2. 2—3-poll. Flores pallide rosei.

β . *Folia semiteretia s. semicylindrica filiformia.*

48. *A. caerulescens* Don; fol. anguste linearibus; umbella globosa; petalis ovato-lanceolatis acutis; staminibus basi membrana connexis perianthio brevioribus. *A. caeruleum* Pall. it. app. t. R. Link. et Otto Abbild. t. 20. *Ad fl. Irtyseh.* 2. 1—2-ped. Flores caerulescentes.

49. *A. tenue* Pall. fol. brevibus angustis; spatha basi connata; umbella globosa; petalis oblongo-lanceolatis staminum longitudine. *In Ruthenia.* 2. 1-ped. Flores rubri.

50. *A. Pallasii* Murr. comm. goett. 1775. t. 3. umbella rotunda multiflora; petalis ovato-lanceolatis stamina aequantibus; stylo brevissimo. *In Sibiria.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores purpurei.

51. *A. pusillum* Cyr. caule nano bifolio; umbella multiflora; petalis ellipticis truncatis stamina aequantibus. Rchb. ic. 708. 709. *A. obtusiflorum* Red. lil. t. 118. *In Italia, Sicilia et Corsica.* 2. Planta minima. Flores albi.

52. *A. rubellum* Bieb. caule 1—2 folio; umbella fastigiata multiflora; staminibus petalis acutis dimidio brevioribus. *In Iberia et Sibiria.* 2. 1-ped. Flores rosei.

53. *A. reticulatum* Fras. bulbo reticulato; caule basi folioso; umbella fastigiata; petalis ovato-oblongis acuminatis staminibus multo longioribus. *A. stellatum* β . B. M. 1840. *In Amer. bor. ad ripas Missouri.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

54. *A. lusitanicum* Lam. radice ramosa; fol. semiteretibus tenuibus; umbella multiflora hemisphaerica; petalis acuminatis stamina aequantibus. Red. lil. t. 271. *In Lusitania.* 2. Scap. 11-poll. Flores violacei.

55. *A. rubens* Schrad. fol. angustissimis; umbella laxa subfastigiata; petalis oblongis obtusis crenulatis; staminibus alternis latioribus. *A. bisulcum.* Red. lil. t. 986. B. M. 1381. Rchb. ic. 669. *In Europ. austr.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rubentes.

56. *A. prostratum* Trev. scapo nudo declinato; umbella fastigiata; petalis oblongis obtusis crenulatis; staminibus alternis latioribus corolla fere duplo longioribus. Trev. act. Leop. 13. t. 11. Rchb. ic. 595. *In Sibiria*

baicalensi. 2. 4—7-poll. Flores dilate purpurei.

57. *A. declinatum* Rchb. ic. 670. scapo tereti declinato fol. depresso-semiteretibus subulatis humiliore; staminibus petala crenata vix aequantibus. *Patria ignota*. 2.

58. *A. congestum* Don; scapo semitereti; umbella conferta fastigiata; petalis lanceolatis obtusis; filamentis alternis basi alatis petala aequantibus. *In Sibiria*. 2. 4—6-poll. Flores purpurei.

γ. *Folia linearia*.

59. *A. strictum* Schrad. h. goett. t. 1. caule tereti basi folioso; umbella subfastigiata conferta; petalis externis cucullatis internis lanceolatis obtusis; staminibus saepe bidentatis. Rchb. ic. 591. *A. ambiguum* DC. *A. reticulatum* Presl. *A. microcephalum* Tausch. *A. confertum* Fisch. *In rupibus Germaniae, Bohemiae et Volhyniae*. 2.

60. *A. deflexum* W. fol. anguste linearibus; caule tortuoso declinato; umbella laxa. *A. confertum* Fisch. *Patria ignota*. 2. 1-ped. Flores purpurascens.

61. *A. lineare* Don; caule folioso; fol. anguste linearibus obtusis; umbella subglobosa; petalis oblongis obtusis; staminibus alternis basi 3-fidis; appendicibus lateralibus perianthii longitudine. Gmel. sib. 1. t. 13. 14. f. 1. *In Sibiria*. 2. Caul. 2-ped. Flores rosei.

62. *A. nutans* L. fol. lato-linearibus subtus glaucescentibus; umbella fastigiata; petalis ovato-lanceolatis cucullatis staminibus longioribus. Gmel. sib. I. t. 12. Red. lil. t. 233. *In Sibiria*. 2. 1—2-ped. Flores pallide purpurei.

63. *A. glaucum* Schrad. scapo nudo; fol. linearibus glaucis magis tortis subtus laevibus; umbella fastigiata multiflora; petalis lanceolatis obtusis concavis. *A. senescens* B. M. 1150. *A. baicalense* W. en. *In Sibiria*. 2. 1—2-ped. Flores pallide lilacini.

64. *A. senescens* L. scapo subcompresso uniangulato folia ecarinata subdimidium excedente; spatha pedunculis multo brevioribus; antheris exsertis. Clus hist. t. 196. *In Sibiria, Ger-*

mania, Sicilia, Helvetia et Silesia. 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores saturate persicinae.

65. *A. Andersonii* Don; scapo nudo; fol. angustissimis linearibus subtus laevibus; umbella fastigiata; petalis ovato-oblongis obtusis fornicatis; staminibus alternis basi alatis. *In Sibiria*. 2.

66. *A. spurium* Don; scapo nudo striato; fol. angustissimis linearibus subtus laevibus; petalis ovato-lanceolatis fornicatis acutiusculis; staminibus perianthio longioribus. *In Sibiria*. 2.

67. *A. uliginosum* Don; scapo nudo; fol. linearibus canaliculatis carnosulis subtus angulatis; umbella fastigiata pauciflora. *In China et Cochinchina*. 2. Scap. anceps 2-poli. Flores albi.

68. *A. angulosum* L. scapo a basi angulato subtrigono torto sulcato; staminibus florem duplum longis; fol. canaliculatis subtus angulatis. Gmel. sib. 2. t. 11. f. 2. B. M. 1149. *A. serotinum* Schleich. *In Sibiria*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores pallide purpurei.

69. *A. fallax* Schult. glaucescens; fol. angustissimis linearibus subtus obscure sulcatis; umbella multiflora fastigiata; petalis oblongo-lanceolatis acutiusculis stamina subaequantibus. Red. lil. 281. *In Austria, Hungaria, Podolia, Germania, Helvetia et Gallia*. 2.

70. *A. acutangulum* W. en. scapo ancipiti compresso-4-angulo folia subtiliter carinata spiraliter torta aequante; antheris exsertis; petalis ovato-lanceolatis acutis fornicatis. *A. angulosum* Jacq. austr. t. 423. *A. senescens* B. M. 1150. *In Gallia, Austria, Hungaria, Silesia, Borussia etc.* 2. 2—3-ped. Flores pallide lilacini.

71. *A. danubiale* Spr. scapo tereti superne acute 3-quetro; petalis ovato-oblongis obtusiusculis cucullatis; staminibus inclusis. *Ad Danubiae ostia*. 2. Planta 2-ped. Petala carnea.

72. *A. albidum* Fisch. scapo nudo ancipiti subangulato striato; fol. linearibus semiteretibus patentibus; filamentis alternis membranaceis perianthii longitudine; bulbis rhizomati transverse adnatis. *In Caucaso et Altai*. 2. 1-ped. Flores albi.

73. *A. flavescens* Bess. scapo obtuse angulato; fol. linearibus semiteretibus subtus angulatis strictis; stylo

demum elongato; bulbis rhizomati transverse adnatis. *Ad Tanaim et in Volhynia*. 2. 8—12-poll. Flores ochroleuci.

74. *A. pedemontanum* W. scapo ancipiti angulato subnudo; fol. linearibus subtus carinatis obtusis; petalis oblongis obtusis cum acumine reflexo; staminibus perianthio duplo brevioribus. *All. ped. t. 25. f. 1. In alpi-bus Pedemontii*. 2. 1-ped. Flores rosei.

75. *A. narcissiflorum* Vill. *delph. 2. t. 6.* scapo nudo tereti; fol. linearibus obtusis; umbella pauciflora inclinata; petalis ellipticis acutis. *In Italia, Delphinatu et Galloprovincia*. 2. 1-ped. Flores rosei.

76. *A. suareolens* Jacq. *t. 364.* fol. linearibus subtus carinatis acutis glaucis; umbella globosa conferta; petalis lanceolatis obtusis; filamentis filiformibus. *Comm. goett. 1752. t. 10. In Europa austr.* 2. Flores albi carina rubella.

77. *A. ochroleucum* W. et *Kit. hung. t. 186.* scapo teretiusculo; fol. linearibus semiteretibus; umbella globosa; petalis ellipticis obtusis; staminibus perianthio duplo longioribus. *Rchb. ic. 659. In Hungaria, Croatia et Italia*. 2. Pedale. Flores ochroleuci.

78. *A. serotinum* Lapeyr. *suppl. fl. pyr. t. 84.* fol. linearibus planis; umbella globosa; pedunculis basi bracteatis; staminibus exsertis; bulbis elongatis fasciculatis. *In Pyrenaeis*. 2. Flores albi.

79. *A. cernuum* Roth; fol. linearibus subtus angulatis acute carinatis; spatha brevissima; umbella cernua; petalis oblongis; capsulis tricornis. *Red. lil. t. 345. B. M. 1324. A. alatum Schreb. In Amer. bor.* 2. 1-ped. Flores rosei.

80. *A. stellatum* Cavl. *B. M. 1576.* scapo nudo; fol. linearibus subtus angulatis acute carinatis; umbella fastigiata; petalis oblongis staminum setaceorum longitudine. *A. inodorum Ait. In Amer. bor.* 2. Flores dilute purpurei.

81. *A. carolinianum* Red. *lil. t. 101.* scapo nudo; fol. linearibus subtus laevibus; umbella fastigiata; petalis oblongis obtusis; staminibus perianthio duplo longioribus. *In Carolina*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores dilute purpurei.

82. *A. roseum* L. fol. lorato-linearibus carinatis; umbella laxa fastigiata; petalis ellipticis obtusis integerrimis; staminibus perianthio brevioribus. *Viv. ann. 1. t. 2. Red. lil. t. 213. Sibth. gr. t. 314. In Hispania, Gallia austr. et Creta*. 2. Scapus 1-ped. Flores magni rosei.

83. *A. illyricum* Jacq. *ic. t. 365.* fol. lorato-linearibus carinatis; umbella laxa multiflora; petalis oblongis; staminibus perianthio brevioribus; bulbo solitario. *In Littorale*. 2. 1-ped. Flores pallide rosei.

84. *A. majale* Cyr. *pl. rar. neap. t. 4.* fol. lorato-linearibus carinatis; umbella multiflora fastigiata compacta; petalis ellipticis obtusis; staminibus perianthio multo brevioribus. *In regno Neapolitano et Sardinia*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

85. *A. longifolium* Don; fol. lorato-linearibus obscure striatis basi tenuissime membranaceis; umbella sub 8-flora; petalis lanceolatis. *Scorodoprasum H. et K. In Quito*. 2. 6-poll.

86. *A. glandulosum* Link et Otto *Abb. t. 17.* fol. radicalibus carnis subtus carinatis glaucescentibus; scapo ancipiti; germine 3-glanduloso. *In Mexico legit Deppe*. 2. 1-ped. Petala atropurpurea.

87. *A. graecum* Urville; fol. lorato-linearibus elongatis carinatis ciliatis; spatha ampla; umbella fastigiata; petalis ovalibus acuminatis; pedunculis filiformibus. *In ins. Melo*. 2.

88. *A. Sieberianum* Schult. scapo 3-gono, angulis 2 acutioribus inferne scabris; fol. lineari-lanceolatis acuminatis glabris margine scabris; petalis anguste ellipticis obtusis stamina duplo superantibus. *A. subhirsutum Sieb. In Creta*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

89. *A. subhirsutum* L. scapo tereti; fol. subternis lineari-acuminatis villosis-ciliatis; spatha diphylla; umbella fastigiata; petalis ovato-lanceolatis; antheris exsertis. *In Hispania, Gallia, Italia, Sicilia, Sardinia et Oriente*. 2.

90. *A. graminifolium* Lois. caule nudo tereti; fol. glaberrimis caulem aequantibus; umbella 4—16 flora; spatha 1-phylla lanceolata; petalis ovato-oblongis stamina subaequantibus. *In Corsica*. 2. Fol. 2 lineas lata. Flores candidi.

91. *A. ciliatum* Cyr. *pl. rar. neap.* t. 6. caule sub-3-gono basi folioso; fol. planis ciliatis pilosisque; umbella fastigiata; petalis staminibus duplo longioribus; caps. turbinato-3-gona profunde emarginata. B. M. 774. *A. ciliare* Red. lil. t. 311. *In regno Neapolitano et Sicilia.* 2.

92. *A. permixtum* Guss. *fl. sic.* t. 166. caule tereti basi folioso; fol. planis glaberrimis; umbella fastigiata; spatha sub-4-phylla; cor. staminibus duplo longiore. *In Sicilia.* 2. Flores albi.

93. *A. brachystemon* Red. *lil.* t. 374. fol. lorato-linearibus glabris; umbella laxa pauciflora; petalis lanceolatis acutis staminibus multo longioribus. *In Gallia meridionali.* 2. 5-7-poll. Flores albi linea fusca.

94. *A. subvillosum* Salz. fol. lineari-loriformibus carinatis dense ciliatis; spatha 4-loba lobis acuminate; petalis oblongis obtusis; staminibus perianthio longioribus. *In maritimis prope Tanger.* 2. 3-poll. Flores pallide flavescentes.

95. *A. Chamaemoli* L. fol. lorato-linearibus carinatis ciliatis; umbella pauciflora; petalis lanceolatis acutis; capsulis cernuis. Cav. ic. t. 207. f. 1. B. Rep. 370. Red. III. t. 325. *In Europa merid. et Africa boreali.* 2. 1½-poll. Fol. 4-6-poll. Flores albi fasciis viridibus.

96. *A. circinatum* Sieb. caule basi folioso piloso; fol. lineari-filiformibus pilosissimis; umbella 3-5-flora; petalis lanceolatis acutis stamina fere duplo superantibus. Sieb. Reis. 2. t. 6. *In Creta.* 2. 2-4-poll. Flores albi.

97. *A. Kunthii* Don; fol. anguste lorato-linearibus tenuissime membranaceis; spatha pedicellis multo brevior; perianthii laciniis oblongis; staminibus perianthium aequantibus patulis. *Schoenoprasum lineare* H. et K. *In Nor. Hispania.* 2.

98. *A. Tinei* Prest; fol. linearibus erectis; umbella pauciflora; perianthii laciniis oblongis obtusis staminibus longioribus. *In Sicilia.* 2.

99. *A. chinense* Don; fol. tenuibus 3-angularibus; umbellis fastigialibus; staminibus simplicibus. *A. triquetrum* Lour. *Colitur in China et Cochinchina.* 2. Flores dilute violacei.

100. *A. Salvia* Hamilt. fol. late linearibus planis glabris, scapo tereti

laevi; umbella patula multiflora. *In Nepalia.* 2.

101. *A. Thunbergii* Don; fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis; umbella pauciflora fastigiata. *A. odorum* Thunb. *In Japonia, China et Cochinchina.* 2.

102. *A. caspium* Bieb. fol. lorato-linearibus undulatis; umbella multiflora subfastigiata medio convexa aut globosa; petalis lineari-lanceolatis acutiusculis; staminibus perianthio duplo longioribus. *Crimum caspium* Pall. it. app. t. Q. *Ad Astrachan.* 2. Flores albo-incarnati.

103. *A. Gouani* Lindl. B. R. 758. fol. lorato-linearibus acutis margine ciliatis; umbella fastigiata multiflora; petalis oblongis obtusis. *In Chili et Peru.* 2. 1-ped. Flores albi.

104. *A. siculum* Ucr. fol. longissime loriformibus; spatha subnulla; umbella laxa fastigiata; petalis ovatis acutis exterioribus latioribus. *Nectaroscordon* B. R. 1913. *In Sicilia.* 2. 1-ped. Flores virescenti-purpurei.

105. *A. neapolitanum* Cyr. *pl. rar. neap.* t. 4. fol. lorato-lanceolatis carinatis; umbella fastigiata multiflora; petalis oblongis obtusissimis apice crenulatis undulatis. Red. lil. t. 300. *A. lacteum* Sm. et Sibth. fl. graec. t. 325. *In Italia, Sicilia, Gallia, Hispania et Barbaria.* 2. 1½-ped. Flores candidi linea ochroleuca.

106. *A. triquetrum* L. fol. triquetris; umbella multiflora; floribus nutantibus; petalis oblongo-lanceolatis obtusiusculis mucronatis; capsula turbinata convexa. Sibth. gr. t. 324. Red. lil. 319. B. M. 869. *In Europa meridionali a Graecia ad Hispaniam.* 2. 1-ped. Flores albi.

107. *A. medium* Don; fol. lorato-linearibus planis obtuse carinatis; umbella multiflora; floribus nutantibus; petalis oblongis obtusiusculis staminibus duplo longioribus. *In Hungaria.* 2.

108. *A. pendulinum* Ten. fol. lorato-linearibus valde carinatis; umbella pauciflora; floribus pendulis; petalis oblongo-lanceolatis acutis trinerviis. B. Cab. 1087. *In Italia et Sicilia.* 2. 7-9-unc. Flores albi.

109. *A. tataricum* L. scapo basi folioso; fol. semicylindricis canaliculatis; umbella fastigiata laxa; petalis lanceolatis acutissimis; filamentis basi

cum petalis connatis. *In Sibiria.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

110. *A. odorum* L. scapo nudo teretiusculo; fol. linearibus canaliculatis; umbella fastigiata; petalis oblongo-linearibus obtusiusculis. *A. tataricum* Red. lil. t. 98. B. M. 1142. *A. umbellatum* Hall. com. goett. 1752. t. 9. f. 2. *In Sibiria.* 2. Flores albi.

♂. *Folia lata oblonga lanceolata et ovata.* (*Umbella capsulifera.*)

111. *A. obliquum* L. umbella globosa; petalis lanceolatis obtusis fornicatis apice crenulatis; staminibus filiformibus perianthio triplo longioribus. Red. lil. t. 363. B. M. 1408. *A. ramosum* Jacq. ic. t. 62. *In Sibiria.* 2. 2-ped. Flores flavi.

112. *A. oreophilum* C. A. Meyer; scapo fol. planis linearibus acutis brevioribus; umbella multiflora spatham superante; petalis ovatis acutis staminibus superantibus. *In petrosis Caucasii.* 2.

113. *A. tulipaefolium* Ledeb. ic. fl. ross. t. 137. scapo basi subdiphyllotereti; fol. oblongis acutis amplexicaulibus margine integerrimis; petalis oblongis patentissimis staminibus aequantibus et cum iisdem basi subcohaerentibus. *In alpibus altaicis.* 2.

114. *A. ramosum* L. caule ramoso; fol. subtus convexis; spatha bivalvi; umbella sphaerica; petalis lanceolatis obtusis fornicatis apice emarginatis staminibus triplo brevioribus. *In Sibiria et Altai.* 2. 2-ped. Flores luteo-virides.

115. *A. triflorum* Rafin. scapo nudo tereti; fol. brevioribus; fol. cuneiformi-lanceolatis multinerviis; umbella pauciflora. *In sylvis umbrosis Pennsylvaniae.* 2.

116. *A. nigrum* L. scapo nudo tereti; fol. lanceolatis crassis canaliculatis strictis; umbella fastigiata; petalis linearibus. Sibth. graec. t. 323. Cyr. pl. rar. 2. t. 5. Gouan. ill. t. 16. *In Europa australi.* 2. 3-ped. Flores viridi-purpurascens.

117. *A. multibulbosum* Jacq. austr. t. 10. scapo nudo tereti; fol. lanceolatis elongatis recurvato-flaccidis; umbella fastigiata; petalis ovato-oblongis patentissimis. *A. magicum* B. M. 1148. *In Austria.* 2. 2-ped. Flores albi.

118. *A. decipiens* Fisch. fol. linearibus planis; spatha biloba; umbella multiflora fastigiato-hemisphaerica; petalis lanceolatis obtusis staminibus aequantibus; germinibus cinerascens. *In Tauria.* 2. Flores albi.

119. *A. latifolium* W. Hb. fol. linearibus lanceolatis utrinque attenuatis subundulatis scapum subaequantibus; spatha 4-loba; umbella fastigiato-hemisphaerica; petalis staminibus longitudine. *In Sibiria ad lacum Baical.* 2. 10-poll. Flores albidii.

120. *A. atropurpureum* W. et Kit. t. 17. fol. lorato-lanceolatis; umbella fastigiata multiflora; petalis linearibus obtusis staminibus longioribus. *Inter segetes Hungariae.* 2. 2—4-ped. Flores atropurpurei.

121. *A. caeruleum* Herb. fol. brevibus loratis obtusis; umbella fastigiata multiflora; petalis linearibus obtusis staminibus longitudine. *In Rossia.* 2. 2-ped. Flores caerulei.

122. *A. tuberosum* Rottl. fol. lorato-linearibus flaccidis; petalis oblongis obtusis staminibus aequantibus; umbella fastigiata multiflora. *In Malabar.* 2. 2-ped.

123. *A. Moly* L. fol. lanceolatis latissimis glaucis flaccidis; spatha mucronata; petalis oblongo-lanceolatis acutis staminibus duplo longioribus; umbella multiflora. Red. lil. t. 97. B. M. 499. Swert. flor. t. 60. f. 2. *In Europ. austr.* 2. $\frac{1}{2}$ —2-ped. glaucescens. Flores lutei.

124. *A. pulchrum* Clark; fol. lorato-lanceolatis; umbella fastigiata multiflora laxa; petalis oblongis obtusis staminibus dimidio longioribus. *In Rossia.* 2. 1-ped.

125. *A. triocum* Ait. fol. oblongo-lanceolatis; umbella subfastigiata confertiflora; perianthii laciniis oblongis obtusis staminibus longitudine. *A Pennsylvania ad Virginiam.* 2.

126. *A. sulcatum* DC. fol. ellipticis subplicatis; spatha 1-valvi cyathiformi; umbella confertiflora; petalis ovalibus obtusis staminibus duplo superantibus. Red. lil. t. 482. *In hort. monspeliensi.* 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores albi.

127. *A. ursinum* L. scapo nudo semi-cylindrico; fol. lanceolatis petiolatis; umbella fastigiata. Red. lil. t.

303. E. B. 122. Fl. dan. 757. Sturm. 1. 41. Plenck. ic. t. 260. Ophioscordon ursinum Wallr. *In umbrosis sylvaticis Europae*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

128. *A. Victorialis* L. caule planifolio; umbella globosa; staminibus lanceolatis corolla longioribus; fol. ellipticis. B. M. 1222. Jacq. austr. t. 216. Blackw. 544. Plenck. t. 261. Hayne Arn. 6. t. 5. *In alpinis Europae, Casasi, Sibiriae et Orientis*. 2.

b. Umbella bulbifera.

129. *A. paradoxum* Don; fol. linearibus carinatis; petalis lanceolatis obtusis staminibus brevioribus; umbella pauciflora subprolifera. *In Sibiria*. 2. 3—4-poll. Flores albi.

130. *A. scorzonerifolium* Red. lil. t. 99. fol. lineari-lanceolatis subtus nervosis; umbella pauciflora; petalis ovato-oblongis obtusiusculis staminibus brevioribus. *In Europa austr.* 2. 1-ped. Flores lutei.

131. *A. magicum* L. fol. lato-lanceolatis subtus convexis scariosis; umbella bulbifera conferta membranis intermixta saepissime floribus destituta. Moris. s. 4. t. 13. f. 11. *Prope Aginuum, St. Amans et Bononiam*. 2. 1-ped. Fol. 2-ped. Flores purpurei.

132. *A. canadense* L. fol. angustissime linearibus obtusis; umbella bulbis confertis; petalis ovalibus stammina aequantibus. *In Virginia et Canada*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

133. *A. mutabile* Michx. fol. setaceis acutis; spatha trivalvi apice mucronata; umbella multiflora; petalis lanceolatis acutis stammina aequantibus. Red. lil. t. 240. *In Amer. bor.* 2. 1-ped. Flores rubri.

134. *A. ambiguum* Sm. fol. lorato-linearibus acutis paulo tortis; spatha 3—4-loba; umbella fastigiata laxa; petalis oblongis obtusis apice crenulatis. Sibth. gr. t. 327. *In Italia et Graecia*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

135. *A. amoenum* Don; fol. lorato-linearibus acutis; spatha 2—3-loba; umbella pauciflora; petalis ellipticis apice emarginatis; staminibus perianthio dimidio brevioribus. *A. roseum* Red. lil. t. 233? *In Gallia et Italia*. 2.

C. Macrospatha Schult. (*Codonoprasum* Rehb.) Stamina ad basin membrana connexa.

a. Umbella bulbifera.

136. *A. oxypetalum* Don; fol. anguste linearibus fistulosis subtus sulcatis margine aspero; umbella effusa radiis pendulis; petalis lanceolatis acuminatis. *In Europ. austr.* 2. 1—2-ped. Flores albid.

137. *A. intermedium* DC. fol. semiteretibus supra canaliculatis; umbella pauciflora; petalis brevibus truncatis. *In Delphinatu et Corsica*. 2. Flores rubri DC.

138. *A. oleraceum* L. fol. scabris tereti-canaliculatis subtus sulcatis; spatha umbellam laxam superante; staminibus inclusis. Hall. de All. no. 26. t. 1. f. 2. Rehb. ic. 601. E. B. 488. Gaud. helv. t. 12. *A. carinatum* E. B. 1658. *In Europae dumetis*. 2. 1—2-ped. Flores viride albentes.

139. *A. carinatum* L. fol. carinatis; spatha diphylla longissima; umbella laxa globosa; staminibus petalis longioribus. Hall. de All. t. 2. f. 2. Red. lil. t. 368. Rehb. ic. 602. Gaud. helv. t. 13. *In apricis Europ.* 2. 1-ped. Flores violacei.

140. *A. flexum* W. et Kit. t. 276. fol. linearibus anguste canaliculatis flaccidis; staminibus perianthio trigono connivente duplo longioribus. Rehb. ic. 603. *A. violaceum* Host. *In Sibiria, Croatia, Carniola, Rhaetia*. 2. 1—2-ped. Flores violacei.

b. Umbella capsulifera.

141. *A. longispathum* Red. lil. t. 316. fol. anguste linearibus subteretibus subtus striatis margine scabriusculis; umbella multiflora effusa; petalis oblongis truncatis mucronulatis. Rehb. ic. 619. *A. palleus* B. M. 1420. *In Hungaria*. 2. 2-ped. Petala virentia.

142. *A. paniculatum* L. fol. lineari-planiusculis; floribus pendulis post anthesin elevato-strictis; petalis obovatis conniventibus stammina dimidium longis. Hall. de All. no. 25. f. 1. Red. lil. t. 252. Rehb. ic. 604. Gaud. 2. t. 13. *In apricis Europ. austr.* 2. 1-ped. Flores purpurei.

143. *A. pallens* L. fol. canaliculato-semiteretibus; umbella dense globosa; petalis truncatis exterioribus

emarginatis; staminibus exsertis. Red. lil. t. 272. *A. paniculatum* B. M. 1432. *In Europa austr. et prope Smyrnam.* 2. 1-ped. Flores albid.

144. *A. flavum* L. fol. canaliculato-semiteretibus; umbella inaequaliter effusa; petalis obovatis rotundatis staminibus brevioribus. Jacq. austr. t. 141. Red. t. 119. Sturm 1. 34. B. M. 1330. *In graminosis Europae austr. et Tauriae.* 2. Flores flavi.

145. *A. praescissum* Rchb. ic. 618. fol. semiteretibus; umbella effusa; perianthio cylindrico prismatico retuso; staminibus inclusis alternis brevissimis; stylo subnullo. *In Sibiria.* 2. 2-ped.

146. *A. pilosum* Sm. fol. semicylindricis vaginisque pilosissimis; umbella subfastigiata; petalis oblongis obtusis. Sibth. graec. t. 321. *In ins. Cimolo.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores pallide purpurei.

147. *A. tenuiflorum* Tenor. fl. neap. t. 30. caule inferne folioso; fol. semiteretibus supra canaliculatis; umbella effusa multiflora; petalis obtusis apice revolutis. *In Italia.* 2.

148. *A. pulchellum* Don; fol. semicylindricis subtus sulcatis margine costisque ciliatis; umbella effusa; petalis oblongis truncatis. *A. coloratum* Spr. *In Europa austr.* 2. Dubia species videtur ad *A. paniculatum* L. pertinere.

149. *A. fuscum* W. et Kit. t. 241. fol. linearibus subtilissime crenulatis subtus angulatis; spatha longissima; umbella effusa; petalis oblongo-ellipticis concavis obtusis emarginatis. *In Hungaria ad thermas Herculis.* 2. Pedale. Flores fusci.

150. *A. nebrodense* Guss. fl. sic. fol. teretibus filiformibus glaucis; pedunculis floriferis erecto-patulis; petalis oblongis obtusis; staminibus filiformibus perianthio duplo longioribus. *In Sicilia.* 2. 8-poll. Flores flavescens.

151. *A. caucasicum* Bieb. fol. filiformibus semicylindricis subtus asper striatis; spatha elongata; umbella globosa laxa; petalis ovato-lanceolatis acutis. *A. paniculatum* B. M. 973. *A. globosum* Red. t. 179. *In saxosis Caucasi orient. Iberiae et Podotiae.* 2. Flores viridi-rubri.

152. *A. globosum* Bieb. caule folioso; fol. teretibus filiformibus; umbella globosa conferta; petalis acutis stamina superantibus. Rchb. ic. 593. *A. tauricum* Pall. Gmel. sib. 1. t. 10.

In Caucaso, Iberia et Sibiria. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores purpurei.

153. *A. rupestre* Bieb. caule basi folioso; fol. teretiusculis striatis; petalis ovatis obtusiusculis staminum sublongitudine. Rchb. ic. 616. et 617. *In rupestribus Iberiae et Tauriae meridionalis.* 2. Flores carnei.

154. *A. staticiforme* Sibth. graec. t. 320. fol. recurvis semicylindricis fistulosis; umbella globosa densa; petalis obovatis oblongis obtusis. *In ins. Cimolo.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores carnei.

155. *A. Sibthorpiantum* Schult. fol. semicylindricis acutis; spatha elongata deflexa; umbella subrotunda laxa; petalis obovatis. *A. montanum* Don. Sibth. graec. t. 319. *In herbis Olympi Bithyni.* 2. 4—5-poll. Flores pallide rosei.

156. *A. parviflorum* L. caule folioso; fol. semiteretibus; umbella globosa conferta; petalis ellipticis apice 2-partitis. *In Russia, Africa bor., Europa austr. et Sicilia.* 2. 1-ped. Flores cinerei.

157. *A. moschatum* L. fol. setaceo-subulatis scabriusculis; spatha 1—2-valvi interdum mucronata; umbella pauciflora laxa; petalis ovato-lanceolatis acutis. Rchb. ic. 615. *A. setaceum* W. et Kit. *In collibus Galliae, Hispaniae, Italiae, Siciliae, Hungariae et Tauriae.* 2. 4—5-poll. Flores albid.

158. *A. parviflorum* Viv. fol. setaceo-filiformibus scapo longioribus; spatha sub-4-flora; pedunculis capillaribus erectis; petalis linearibus in cylindrum conniventibus apice reflexis. *In Corsica.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores carnei.

159. *A. Cupani* Rafinesq. fol. capillaribus canaliculatis; spatha vaginante ovato-lanceolata acuta; petalis lanceolatis; staminibus basi dilatatis. *In Aetna.* 2. 1-ped. Flores purpurei.

160. *A. tenuissimus* Don; fol. subulato-filiformibus fistulosis spatha brevi mucronata; umbella laxa pauciflora; petalis ovato-oblongis obtusis. Gmel. sib. t. 15. f. 2. 3. *In Sibiria.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores pallide rubentes.

161. *A. Stellerianum* W. scapo subnudo; fol. semicylindricis; umbella laxa multiflora; petalis oblongis obtusis. Gmel. sib. t. 16. f. 1. 2. *In Sibiria.* 2. 1-ped. Flores sordide albid.

162. *A. saxatile* Bieb. fol. semiteretibus; spatha bivalvi elongata; umbella subfastigiata medio convexa; pe-

alis ovato-oblongis. Bieb. ross. t. 29. Rchb. ic. 595. In calcareis Tauriae. 2. Flores albi.

D. Ornithogaloideum. Umbella capsulifera. Stamina inclusa. Fol. disticha narcissina.

163. *A. fragrans* Vent. h. cels. t. 26. fol. linearibus obscure carinatis; spatha diphylla; umbella fastigiata pauciflora; petalis obovatis obtusis concavis; staminibus in tubum connatis. Red. lil. t. 68. *A. inodorum* B. M. 1129. *A. fragrans* β . nepalense B. R. 898. In America bor. et austr. 2.

164. *A. striatum* Jacq. ic. t. 366. fol. linearibus; umbella pauciflora; petalis lanceolatis obtusiusculis; staminibus alternis latioribus. *A. canadense* Michx. B. M. 1035. et 1324. *A. ornithogaloides* Walt. In Amer. bor. et Prom. b. spei. 2. $4\frac{1}{2}$ -ped. Flores ochroleuci.

165. *A. striatellum* Lindl. scapo angulato fol. linearibus altiore; floribus umbellatis pedunculatis; petalis acutis striatis. B. M. 2419. Feuill. obs. t. 21. In Chili. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores ochroleuci.

166. *A. nudicaule* Lehm. fol. linearibus subcanaliculatis obtuse carinatis glaucescentibus; petalis lanceolatis acutiusculis stamina aequantibus. *A. eunosmon* Link et Otto Abb. t. 8. In Brasilia. 2. 1—2-ped.

167. *A. ornithogaloides* Bosc. scapo gracili; fol. linearibus attenuatis subcarinatis; spatha 1—2-phylla; umbella pauciflora laxa; petalis ellipticis obtusis? In Amer. bor. 2. 1-ped. Flores albi.

168. *A. odoratissimum* Desf. atl. t. 83. fol. lineari-subulatis; spatha 3—4-loba; umbella subfastigiata multiflora; petalis obtusis. In Africa. 2. 1-ped. Flores albi.

169. *A. acre* Prest; umbella capsulifera globosa compacta; staminibus exsertis simplicibus; fol. linearibus planis elongatis; bulbo subrotundo acerrimo. Ad margines agrorum Pannoni. 2.

170. *A. candidum* Prest; umbella capsulifera globosa; petalis ovatis membranaceis; staminibus simplicibus; fol. linearibus planis. *A. albidum* Presl. delic. In Sicilia. 2. Flores albi.

171. *A. Prestianum* Schult. um-

bella capsulifera hemisphaerica; staminibus 3-cuspidatis; petalis carinatis aequilongis; stylo exserto; fol. linearibus angustis planis; scapo angulato. *A. rubellum* Presl. In maritimis Siciliae. 2.

172. *A. Schmidtianum* Tausch bot. Zeit. 1829. caule teretifolio umbellifero; umbella laxa capitata spatham excedente; staminibus simplicibus; fol. semiteretibus supra sulcatis. In Bohemia. 2. 2-ped. Flores rosei.

173. *A. Akaka* Gmel. scapo nudo fol. oblongis brevioribus; umbella multiflora; staminibus simplicibus petalis lanceolatis duplo brevioribus. In Ghilan legit Pallas. 2.

174. *A. delicatulum* Sievers; caule teretifolio; umbella plana; staminibus simplicibus longitudine petalorum acuminatorum. In Sibiria legit Pallas. 2. 1-ped. Flores straminei.

175. *A. tyttocephalum* Schult. scapo nudo tereti; fol. planis linearibus longitudine caulis; umbella pauciflora capitata; staminibus simplicibus longitudine petalorum. *A. microcephalum* W. Hb. In Sibiria. 2.

176. *A. longicaule* Hornem. caule longissimo stricto tenui; fol. linearibus angustissimis; spatha 1-valvi subrotunda cuspidata longitudine capituli bulbiferi. In America boreali. 2.

177. *A. cirrhosum* Vandell. it. t. 20. caule planifolio umbellifero; staminibus filiformibus flore duplo longioribus; spatha cirrhosa. In montibus mediolanensibus. 2.

Ex Hookeri fl. amer. bor. libro, quem accepi medo, addenda sunt:

178. *A. acuminatum* Hook. fl. amer. bor. t. 196. fol. linearibus; umbella pluriflora patente; sepalis roseis acuminatissimis, interioribus minute serrulatis apicibus recurvis. In Nutka Sound. 2.

179. *A. Douglasii* Hook. l. c. t. 197. fol. binis lanceolato-falcatis striatis basi anguste attenuatis; sepalis roseis ovatis longe anguste acuminatis stamina subaequantibus. In Amer. bor. 2.

1551. SCILLA Theophr.

a. Cor. rotato-camp anulata.

1. *S. maritima* L. racemó longissimo cylindrico; bracteis refractis; bulbo imbricato-squamoso. Hayne Arzn. 11. t. 21. Blackw. t. 591. Ornithogalum

Squilla B. M. 918. *Ad oras maris mediterranei*. 2. Bulbus albus et ruber. Scap. 1—4-ped. Flores albidus extus rubelli.

2. *S. anthericoides* Poir. racemo longo; bracteis subulatis corolla subbrevioribus. *Ornithogalum* Link. *In Atlante*. 2. 2-ped. Flores pallide flavi.

3. *S. hyacinthoides* L. racemo elongato; pedunculis longissimis laxepatientibus; bracteis minimis; bulbis congregatis. B. M. 1140. *In Hispania, Lusitania, Gallia et Italia*. 2. 2—3-ped. Flores dilute caerulei.

4. *S. Cupaniana* Guss. fol. lanceolatis planis brevissime denseque ciliatis; corymbo paucifloro; capsulis rostratis. *In Sicilia*. 2. Scap. 8-poll. Flores caerulei.

5. *S. odorata* Link; fol. linearibus; racemo oblongo; bracteis pedicello demum brevioribus; corolla subpatente caerulea. *In Lusitania*. 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped.

6. *S. lusitanica* L. fol. lato-lanceolatis undulatis distichis; racemo oblongo; pedicellis flore brevioribus. B. M. 1999. *In Hispan. et Lusitania*. 2. Flores albo-caerulescentes.

7. *S. italica* L. fol. linearibus-oblongis obtusis; racemo ovato denso; bracteis binatis subulatis. B. M. 663. Red. lil. t. 304. B. Cab. 1438. S. Bertoloni Duby. *In Italia et Helvetia*. 2. 5—10-poll. Flores pallide caesio-caerulei.

8. *S. pratensis* W. et Kit. t. 189. racemo oblongo; pedunculis flore triplo longioribus; bracteis brevissimis. *In Croatia*. 2. 3—4-poll. Flor. violaceo-caerulei.

9. *S. vincentina* Hoffmssgg. fol. linearibus; racemo 5—6-floro; bracteis binis altera pedicello subaequali; germine oblongo; polline flavo. *In Lusitania*. 2. 2—5-poll. Flores caerulei.

10. *S. verna* Huds. fol. linearibus crassiusculis subcarinatis; corymbo paucifloro; bracteis membranaceis pedunculorum subaequantibus. S. umbellata. Red. lil. t. 166. S. bifolia. Fl. dan. 586. *In maritimis Daniae, Hispan. et German.* 2. Scap. 3—5-poll. Flores caerulei.

11. *S. byzantina* Poir. fol. linearibus obtusis scapo subaequalibus; spica conica multiflora; bracteis pedunculo longioribus subulatis. *In Oriente*. 2. 6—8-poll. Flores caerulescentes.

12. *S. Lilio-Hyacinthus* L. fol. lanceolatis humi adpressis scapo brevioribus; racemo paucifloro; bracteis linearibus-lanceolatis subulatis. Red. lil. t. 205. Asso script. lus. t. 1. f. 2. *In Lusitania, Hisp. et Pyrenaeis*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores pallide caerulei.

13. *S. lingulata* Desf. atl. t. 85. f. 1. fol. lanceolatis planis; racemo denso conico; bracteis subulatis pedicellos aequantibus. Red. lil. t. 321. *In collibus Barbariae*. 2. 4—5-poll. Flores caerulei.

14. *S. villosa* Desf. atl. t. 85. f. 2. fol. lanceolatis planis villosis scapi longitudine; floribus corymbosis; bracteis lanceolatis pedunculos aequantibus. B. M. 3211. *In arenosis prope Kerwan*. 2. 3—5-poll. Flores pallide caerulei.

15. *S. latifolia* W. Hb. fol. lanceolatis vel ovato-oblongis acutis; racemo multifloro; bracteis setaceis. *In Teneriffa*. 2. 3—4-poll. Flores parvi.

16. *S. undulata* Desf. atl. t. 87. fol. lanceolatis undulatis; floribus laxeracemosis; bracteis subulatis brevibus. *Circa Tunis et Alger, in Sardinia et Corsica*. 2. 1—2-ped. Flores pallide rosei.

17. *S. biflora* R. et P. peruv. t. 302. f. a. fol. ensiformibus; racemo laxo; floribus geminis. *In collibus arenosis Peruviae*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

18. *S. peruviana* L. fol. lanceolatis planis longe denseque ciliatis; thyrso multifloro conferto; bracteis nervosis; capsulis confertis. Red. lil. t. 167. B. M. 749. *In Lusitania, Algeria, Sicilia, Italia, Sardinia et Corsica, sed non in Peruvia*. 2. Fol. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Scap. 1-ped. Racemus densissimus 4—6-poll. 20—100-florus. Flores violaceo-virescentes.

19. *S. obtusifolia* Desf. atl. t. 86. scapo laterali; fol. hysteroanthiis linguiformibus undulatis racemosis ebracteatis. Red. lil. t. 190. *In Barbaria et Sardinia*. 2. 1-ped. Flores caeruleo-violacei.

20. *S. parviflora* Desf. atl. t. 87. fol. linearibus-lanceolatis acutis glabris scapo brevioribus; floribus racemosis confertis. *In Algeria*. 2. 1-ped. Flores violacei.

21. *S. intermedia* Guss. fol. lanceolato-linearibus planis acutis; ra-

cemo laxifloro ebracteato patulo; capsulis obcordato-ovatis. *In Sicilia.* 4.

22. *S. autumnalis* L. fol. linearibus; floribus racemosis; pedunculis ebracteatis longitudine floris. E. B. 78. Cav. ic. t. 274. f. 2. Curt. Lond. t. 25. B. M. 919. Red. lil. t. 317. *In terra culta Europae, Africae bor. et Tauriae.* 4. 3—4-poll. Flores rosei.

23. *S. pumila* Brot. *phyt. lus. t. 46. f. 2.* radice tunicata; folio lanceolato basi scapum vaginante; floribus erectis paucis; bractea ovata acuminata subaristata pedunculis brevioribus. B. M. 3023. *In Lusitania.* 4. 3—5-poll. Flores albi.

24. *S. bifolia* Ait. fol. binis lanceolatis; bracteis subnullis; floribus paucis laxe corymbosis coactaneis. B. M. 746. B. Cab. 283. E. B. 24. Roem. fl. europ. t. 5. Jacq. austr. t. 117. *Ornithogalum* Lam. *In Europa, Sicilia et Tauria.* 4. 3—4-poll. Flores cyanei.

25. *S. orientalis* Thunb. fol. elliptico-ensiformibus; floribus erectis racemosis. *In Japonia.* 4. 2-ped. Fol. spithamaea.

26. *S. amoena* L. floribus remotis porrectis; pedunculis coloratis brevissimis; bracteis minimis. Jacq. austr. t. 218. Kern. t. 14. B. M. 341. Schk. t. 94. B. Cab. 1015. Tratt. oestr. fl. t. 112. Tab. t. 621. *In Pomariis Europae.* 4. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores amoene azurei.

27. *S. amoenula* Hornem. scapo 5-angulo; racemo bifloro; pedunculis nutantibus; cor. campanulato-patulis; bracteis brevissimis. B. M. 2408. Red. lil. t. 130. *In Russia media, circa Tiflin et in Ucraina.* 4. Flores cyanei.

28. *S. sibirica* Andr. *rep. t. 365.* tetraphylla; scapis plurimis semiteretibus striatis bifloris post florescentiam decumbentibus. B. Cab. 151. *S. amoena* β . *sibirica.* B. M. 1025. *In Sibiria.* 4. Flores caerulei.

29. *S. lanceolata* Viv. fol. glaberrimis lanceolatis; racemo elongato; bracteis lineari-acuminatis pedicellum aequantibus. *In Corsica.* 4. Inflorescentia accedit *S. maritimae.*

30. *S. rosea* Lehm. *ind. h. Hamb. 1828.* bulbo subrotundo; fol. subternis lanceolatis canaliculatis erecto-patentibus; scapo angulato ramoso; pedicellis inferioribus longissimis; bra-

cteis minutis. *Patria ignota.* 4. Flores rosei.

31. *S. Hohenackeri* Fisch. et Meyer; glabra; fol. lineari-lanceolatis planis; racemo paucifloro laxo; bracteis decorsum setaceo-caudatis pedicello brevioribus. *In Talysch, Caucaso.* 4. *S. italicae* affinis. Flores lilacini.

32. *S. plumbea* Lindl. B. R. 1355. fol. ligulaeformibus planis recurvis; scapo erecto tereti paucifloro; pedicellis bracteis triplo longioribus; petalis ovatis carnosissimis demum reflexis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores atro-caerulei.

b. Corolla campanulata.

33. *S. brachyphylla* Schult. fol. carnosissimis semiteretibus linearibus scapo brevioribus; racemo subsecundo nutante; bracteis obsolete. *S. brevifolia* Gawl. B. M. 1468. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albido-rosei.

34. *S. brevifolia* Schult. fol. lineari-lanceolatis reflexis scapo brevioribus; racemo ovato cernuo; bracteis setaceo-acuminatis. *Hyacinthus* Thunb. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi carina virescente.

35. *S. corymbosa* Gawl. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis; scapo fol. linearibus angustis patentibus reflexis brevioribus; filamentis alternis brevioribus. Jacq. coll. 3. t. 19. f. 2. Andr. *rep. t. 345.* *Massonia* B. M. 991. *In Prom. b. spei.* 4. 1—3-poll. Flores purpurei et violacei.

36. *S. mauritanica* Schousb. floribus racemosis; bracteis binis pedunculosis aequantibus; fol. linearibus planis apice involutis. *In monte Shibil Kibir.* 4. 1-ped. Flores caerulei.

37. *S. tingitana* Schousb. floribus racemosis; bracteis solitariis pedunculosis brevioribus; fol. lanceolatis planis apice involutis. *In monte Shibil Kibir.* 4.

38. *S. campanulata* Ait. racemo multifloro oblongo subconico; cor. erectis; bracteis bipartitis pedunculo longioribus; fol. lanceolatis. Red. lil. t. 435. B. M. 128. Jacq. ic. t. 65. *In Hispania et Lusitania.* 4. 10-poll. Flores pallide caerulei.

39. *S. patula* Red. lil. t. 225. fol. lanceolatis decumbentibus; spica erecta; floribus subcernuis campanulato-cylindricis apice reflexis; bracteis ge-

minis. *Hyacinthus non scriptus* Thuill. *In Gallia, Italia et Lusitania.* 2. 8-12-poll. Flores caerulei.

40. *S. nutans* Sm. fol. linearibus; racemo nutante; floribus pendulis cylindrico-campanulatis; petalis apice reflexis; bracteis geminis. E. B. 377. Curt. Lond. t. 18. Red. lil. t. 224. *Agraphis* Lk. *In Europa, Persia et Sibiria.* 2. Flores caerulei.

41. *S. cernua* Hoffm. fol. late linearibus; floribus laxis elongato-cylindricis apice revolutis racemoque nutantibus. S. non scripta b. B. M. 1461. *Agraphis* Rchb. *In Hispania et Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores purpureo-caerulei aut albi.

Species dubiae.

42. *S. paradoxa* Bieb. folio radicali solitario; scapo unifloro; pedunculo bulbifero. *In Iberia.* 2. Spithamaea. Flores albi.

43. *S. japonica* Thunb. florum umbella terminali fastigiata. *In Japonia.* 2. Palmaris. Flores albo-purpurei.

44. *S. tetraphylla* L. acaulis floribus fasciculatis; fol. quaternis ovato-lanceolatis. *In Africa.* 2.

45. *S. purpurea* Mill. radice solida; racemo conico; floribus numerosis adscendentibus. *In Italia.* 2. 11-poll. Flores purpurei.

1552. CYANELLA L. (1740).

1. *C. capensis* L. fol. lanceolatis undulatis; caule folioso divaricato-racemoso. Jacq. vind. t. 35. Andr. rep. t. 141. B. M. 568. Red. t. 373. *In Prom. b. spei.* 2. 22-poll. *C. caerulea* Eckl. Flores caerulei.

2. *C. orchidiformis* Jacq. ic. 447. fol. radicalibus ovatis caulinis ensiformibus; caule ramoso; racemis erectis. *In Prom. b. spei.* 2. 1½-ped. Flores violaceo-purpurei.

3. *C. lutea* L. fol. lineari-lanceolatis planis; scapo nudo subramoso; racemis erectis. B. M. 1252. Act. holm. 1794. t. 7. f. 1. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores lutei rubro-striati.

4. *C. odoratissima* Lindl. B. R. 1111. fol. ensiformibus; racemo composito multifloro; perianthii laciniis subaequaliter patentibus. *In Prom.*

b. spei. 2. Fol. atroviridia. Flores odoratissimi rosei.

5. *C. alba* L. scapo nudo unifloro; fol. filiformibus. Thunb. act. holm. 1794. t. 7. f. 2. *In Prom. b. spei.* 2. Scapus spithamaeus. Flores albi.

1553. BARNARDIA Lindl. (18..).

1. *B. scilloides* Lindl. B. R. 1029. fol. linearibus canaliculatis cuspidatis scapum 6-angularem aequantibus; racemo conico; pedicellis patentibus. *In Macao.* 2. 1-2-ped. Flores carnei.

2. *B. japonica* Schult. fol. linearibus planis scapo tereti striato brevioribus; racemo spicato longissimo; pedicellis erectis. *Ornithogalum* Thunb. *In Japonia.* 2. 1½-ped. Flores purpureo-caerulei.

1554. LACHENALIA Jacq. (1787).

a. Flores campanulati.

1. *L. hyacinthoides* Jacq. ic. t. 382. fol. subulato-linearibus; racemo oblongo; petalis interioribus brevioribus submarginatis. Tratt. tab. 163. B. M. 1401. *In Prom. b. spei.* 2. Scapus cinnamomeo- et viridi-marmoratus. Flores virescentes rubro-fusco maculati.

2. *L. angustifolia* Jacq. ic. t. 381. fol. subulatis semiteretibus scapo dense maculato longioribus; racemo digitiformi; petalis patulis obtusis. Tratt. t. 161. et 162. B. M. 735. Red. lil. t. 162. *In Prom. b. spei.* 2. Flores numerosi nivei superne macula viridi vel fusca.

3. *L. orthopetala* Jacq. ic. t. 383. fol. lineari-subulatis canaliculatis maculatis; floribus cuneiformibus rectis; petalis erectis obtusiusculis. Tratt. tab. 164. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. ped. Scap. ½-ped. Flores albi.

4. *L. liliiflora* Jacq. ic. t. 387. fol. geminis oblongo-lanceolatis facie dense pustulatis; corollis patentireflexis; petalis interioribus emarginatis. Tratt. tab. t. 137. *In Prom. b. spei.* 2. Flores inodori albi callis virescentibus.

5. *L. patula* Jacq. ic. t. 384. fol. geminis lineari-lanceolatis canaliculatis pulposo-carnosis apice reflexis; pe-

talis interioribus cuneiformibus obtusis. Tratt. tab. 156. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi viridi tincti.

6. *L. rosea* Andr. rep. fol. geminis lineari-lanceolatis scapoque gracili immaculatis; petalis intactis interioribus submarginatis. Tratt. tab. 157. *In Prom. b. spei.* 4. Flores rosei.

7. *L. bifolia* Gawl. B. M. 1611. fol. attenuatis cartilagineo-marginatis nervoso-striatis, exterioribus deorsum cucullato vaginante scapum superante; floribus remotis bilabiatis. B. Cab. 920. *Patria ignota.* 4. 4—5-poll. Flores lacte rosei.

8. *L. glaucina* Jacq. ic. t. 391. fol. geminis lineari-lanceolatis glabris; petalis interioribus longioribus patulis obtusis; stylo staminibus longiore. Tratt. tab. 155. *In Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi cum suffuso caeruleo et glauco.

9. *L. orchoides* Ait. fol. oblongo-lanceolatis cartilagineo-crenatis; corollis sessilibus; petalis interioribus longioribus patulis obtusis; stylo longitudine staminum. B. M. 854. et 1269? Jacq. ic. t. 390. Tratt. t. 154. *In Prom. b. spei.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi apicibus viridibus.

10. *L. mediana* Jacq. ic. t. 392. fol. geminis oblongo-linearibus margine laevibus; floribus patentissimis pedunculatis; cor. subcylindricis. Tratt. tab. 159. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi supra medium virentes.

11. *L. pallida* Ait. fol. lineari-oblongis; floribus brevissime pedunculatis; petalis 3 interioribus longioribus. Red. t. 22. Tratt. tab. 160. B. R. 314. et 287. *In Prom. b. spei.* 4. Flores purpurei basi caerulescentes.

12. *L. lucida* Gawl. B. M. 1372. fol. geminis supra lucidis elliptico-oblongis; racemo cylindraco; cor. recurvato-patula; staminibus exsertis. *L. fragrans* Andr. rep. 302. *In Prom. b. spei.* 4. 4—5-poll. Flores fulvo-rubri.

13. *L. fragrans* Jacq. Schoenbr. t. 82. fol. geminis planis lineari-lanceolatis maculatis; petalis interioribus submarginatis; staminibus exsertis. Tratt. tab. 141. B. M. 1373. *In Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi suaveolentes.

14. *L. purpureo-caerulea* Jacq. ic. t. 388. fol. geminis oblongo-linea-

ribus pustulatis; corollae limbo patentissimo; staminibus assurgentibus corolla longioribus. Tratt. tab. 139. 140. B. M. 475. B. Rep. 251. *In Prom. b. spei.* 4. Flores numerosi interne caerulei superne purpurei.

15. *L. nervosa* Gawl. B. M. 1497. fol. geminis oblongo-ovatis immerse nervosis tenuissime cartilagineo-denticulatis; laciniis corollae interioribus revolutis; stamine infimo deflexo. *In Prom. b. spei.* 4. Flores fusco-purpurascentes.

16. *L. unicolor* Jacq. ic. t. 389. fol. geminis lineari lanceolatis pustulatis; petalis interioribus apice recurvis; genitalibus declinatis. Tratt. tab. 139. B. M. 1373. *In Prom. b. spei.* 4. Flores saturate purpurei.

17. *L. racemosa* Gawl. B. M. 1517. fol. ternis lineari-lanceolatis inferne vaginantibus supra pustulatis; floribus longe pedicellatis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

18. *L. pustulata* Jacq. Coll. 4. t. 2. f. 1. ic. t. 386. fol. geminis lanceolato-linearibus facie pustulatis; scapo triquetro reclinato; floribus subcampanulatis subsessilibus. B. M. 817. Tratt. tab. 135. et 136. *L. reclinata* Dietr. *In Prom. b. spei.* 4. Flores pallidi.

19. *L. purpurea* Jacq. ic. t. 393. fol. lineari-lanceolatis immaculatis ad oras subtilissime cartilagineo-crenulatis; floribus patentissimis; staminibus petala interiora subduplo superantibus. Tratt. tab. 143. *In Prom. b. spei.* 4. Petala interiora alba, exteriora purpureo-violacea.

20. *L. violacea* Jacq. ic. t. 394. fol. geminis oblongis maculatis; scapo adscendente; pedunculis patentissimis; floribus planis propendulis. Tratt. tab. 166. *In Prom. b. spei.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores parvi violacei odore Rutae.

21. *L. isopetalata* Jacq. ic. t. 401. fol. geminis lanceolatis deflexis; floribus erectis; petalis obtusis. Tratt. tab. 165. *In Prom. b. spei.* 4. 1-ped. Petala pallida apice fusco-sanguinea.

22. *L. hirta* Thunb. fol. linearibus hirtis; cor. campanulatis pedunculatis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albo-caerulescentes.

b. Flores cylindrici.

23. *L. unifolia* Jacq. Schoenbr. t. 83. fol. canaliculato lineari-lanceolato;

racemo laxo; petalis interioribus cuneiformibus obtusis. B. M. 766. Tratt. tab. 158. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Petala pallida basi caerulescentia.

24. *L. tricolor* Thunb. fol. oblongo-lanceolatis recurvato-recumbentibus maculatis; corollis trigono-cylindricis nutantibus; petalis cyathiformipatulis. B. M. 1020. B. Cab. 767 et 82. Red. lil. t. 2. Tratt. tab. 148. *In Prom. b. spei.* 2. Flores flavi basi rubentes apicibus viridibus.

25. *L. luteola* Jacq. ic. t. 395. fol. geminis elongato-lanceolatis immaculatis; corollis propendulis cylindricis limbo patentissimo. Red. t. 297. Tratt. t. 149. B. M. 1704. B. Cab. 734 et 1720. *In Prom. b. spei.* 2. Flores penduli toti lutei.

26. *L. quadricolor* Jacq. ic. t. 396. fol. geminis lineari-lanceolatis laxis maculatis; corollis propendulis cylindricis; limbo petalorum interiorum multo longiorum patulo. Andr. rep. 148. Tratt. tab. 153. B. M. 1097 et 588. B. R. 796. *In Prom. b. spei.* 2. Petala rubra supra medium flavescencia apice viridia.

27. *L. pendula* Ait. fol. binis ovato-lanceolatis; corollis ceruuis; petalis exterioribus parum brevioribus. B. M. 590. B. Cab. 267. Jacq. ic. t. 400. Red. t. 52. Tratt. tab. 151 et 152. *In Prom. b. spei.* 2. Petala flavicantia lineola rubente apicibus virentibus.

28. *L. rubida* Jacq. ic. t. 398. fol. geminis elongato-sublanceolatis acutis facie maculatis superne planis; floribus incurvulis punctulatis pendulis. Tratt. tab. 145. B. M. 993. *In Prom. b. spei.* 2. Flores inodori rosei apice virides.

29. *L. tigrina* Jacq. ic. 399. fol. amplexantibus et convolutis scapoque maculatis; floribus cylindricis punctatis pendulis. Tratt. tab. 146. *In Prom. b. spei.* 2. Petala inferne rubra caeterum pallida cum linea dorsali rubra punctisque rubris.

30. *L. punctata* Jacq. ic. t. 397. fol. geminis lineari-lanceolatis utrinque maculatis erectis; scapo erecto maculato; floribus incurvulis punctatis pendulis. Tratt. tab. 147. *L. rubida* B. M. *In Prom. b. spei.* Petala albida externe punctis rubris densissimis.

31. *L. pusilla* Jacq. t. 385. fol. planiusculis infra terram anguste et ~~longe~~ canaliculatis; racemo in sinu

foliorum. Tratt. tab. 144. *In Prom. b. spei.* 2. Petala nivea.

32. *L. reflexa* Thunb. corollis ventricosis subsessilibus erectis; fol. ensiformibus reflexis scapo longioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores flavi.

33. *L. mutabilis* Lodd. B. Cab. 1076. folio radicali lato ensiformi margine revoluta; floribus laxe racemosis patentissimis s. pendulis; petalis interioribus dimidio longioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores croceo-flavo-virentes.

34. *L. bicolor* Lodd. B. Cab. 1129. fol. latis arcuatim deflexis maculatis; floribus racemosis subdistichis; corollae laciniis exterioribus ovatis violaceis apice stria viridi, interioribus longior. violaceis. *In Prom. b. spei.* 2.

1555. PHORMIUM Forst. (1775).

1. *P. tenax* Thunb. ann mus. 19. t. 20. Red. t. 448. 449. B. M. 3199. Hook. ic. 2. t. 96. *In Nova Zeelandia.* 2. Folia tenacissima lineari-lanceolata 3—5-ped. longa nervo et margine rubro. Scap. 2—7-ped. Flores paniculati intense flavi, basi virides.

1556. ERIOSPERMUM Jacq. (1790).

1. *E. latifolium* Jacq. ic. t. 320. fol. subrotundis acuminatis basi cucullatis. B. M. 1382. *In Prom. b. spei.* 2. 1½-ped. Petala albida fascia sanguinea.

2. *E. lanceaefolium* Jacq. ic. t. 421. fol. ovato-lanceolatis margine subundulato involuto. Red. lil. t. 394. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Petala flavo-albida, fascia purpurea.

3. *E. parvifolium* Jacq. ic. t. 422. fol. ellipticis obtusis planis cartilagineo-ciliatulis. *In Prom. b. spei.* 2. 8—12-poll. Petala parva albida linea viridi et ferrugineo-punctata.

4. *E. lanuginosum* Jacq. Schoenbr. t. 265. folio cordato acuto utrinque dense lanuginoso. *In Prom. b. spei.* 2. 1½-ped. Petala sordide flavescencia fascia utrinque media purpurea.

5. *E. pubescens* Jacq. Schoenbr. t. 264. folio subcordato acuto cucullato leviter pubescente. B. R. 578.

In Prom. b. spei. 2. 1-ped. Petala al-
bida, fascia viridi.

6. *E. paradoxum* *Gawl. B. M.*
1382. caulescens; fol. multifidis; scapo
racemoso paucifloro; corollis campa-
nulatis; filamentis lanceolatis. *B. R.*
795. Ornithogalum *Jacq. Coll. suppl.*
t. 1. *In Prom. b. spei.* 2. 5-poll.
Petala albida fascia viridi striisque
purpureis variegata.

7. *E. folioliferum* *Andr. rep. t.*
521. folio foliolifero; foliolis filiformi-
bus indivisis sessilibus. *In Prom. b.*
spei. 2. 2—3-poll. Petala albo-vi-
rentia carina viridi, interiora apice
serrata.

8. *E. spirale* *Berg. pumilum gla-*
brum; caule filiformi spirali superne
ramulis vel foliis divergentibus sub-
ulatis; floribus terminalibus solitariis.
In Prom. b. spei. 2. 1—2-poll. Pe-
tala dorso virentia apice margineque
purpureo-striata.

1557. ASPHODELUS *Theophr.*

1. *A. luteus* *L.* caule toto foliis
subulato-triquetris vaginato simplici;
bracteis imbricatis florem subaequan-
tibus. *Jacq. vind. t. 77. B. M. 773.*
Red. t. 232. Hilar. t. 5. Schk. t. 95.
Blackw. t. 223. In Dalmatia, Sici-
lia, Africa boreali, Peloponneso et Tau-
ria. 2. 3—4-ped. Flores lutei stria
viridi.

2. *A. capillaris* *Red. lil. t. 380.*
fol. subulatis triquetris tenuissimis;
floribus racemosis bracteas superanti-
bus; corollae laciniis lineari-lanceo-
latis; filamentorum basi dorso glabra.
Patria ignota. 2. 4-ped. Flores lutei.

3. *A. tauricus* *Pall.* caule toto fo-
liis subulatis triquetris vaginato; bra-
cteis imbricatis florem superantibus.
Red. t. 470. B. Cab. 1102. In Tau-
ria. 2. Flores albi linea viridi.

4. *A. tenuior* *Fisch.* caule superne
nudo; fol. subulato-triquetris striatis;
racemo laxo; bracteis flore breviori-
bus. *B. M. 2626. In Caucaso.* 2. 1-
ped. Flores pallidi lineis 6 purpureo-
viridibus.

5. *A. liburnicus* *Scop. carn. t. 11.*
caule simplicissimo basi folioso su-
perne nudo; fol. triquetris subulatis
fistulosis marginibus denticulato-aspe-
ris. *Jacq. eclog. t. 77. In Dalma-*
tia et Creta. 2. Flores penduli lutei.

6. *A. creticus* *Lam.* caule folioso
superne nudo ramoso; fol. filiformibus
striatis denticulatis subciliatis. *Ann.*
mus. 10. t. 11. A. aestivus *Brig. st.*
rar. t. 3. B. Cab. 915. In Creta et
Calabria. 2. 2½-ped. Flores flavi.

7. *A. prolifer* *Bieb.* caule folioso
superne ramoso; fol. filiformibus lon-
gissimis striatis; racemis terminalibus
pedunculatis subaggregatis. *Mem. Mosc.*
1. p. 1. t. 43. Buxb. cent. 2. t. 36. f.
2. In Armenia iberica. ☉. 1-ped. Flo-
res parvi albi.

8. *A. albus* *L.* fol. lineari-lanceo-
latis carinatis laevibus; scapo simplici;
pedunculis racemosis confertis bra-
cteas nigricantes vix aequantibus; caps.
ovato-globosis obsolete angulosis. *A.*
ramosus *Murr. Comm. goett. 1776. t. 7.*
Blackw. 238. In Europa transalpi-
na. 2. Flores albi.

9. *A. ramosus* *L.* radice tuberosa;
fol. ensiformibus; pedunculis bractea
sublongioribus; capsula globosa cari-
nata. *B. M. 884. Red. t. 178. In Eu-*
rop. austr., Corsica Argipelago etc.
2. 2—3-ped. Flores albi linea fusco-
purpurea.

10. *A. neglectus* *Schult.* fol. lan-
ceolato-ensiformibus acutis carinatis;
pedunculis racemosis bractea fusce-
scente brevioribus; capsulis ovato-
oblongis prismatice-6-gonis. *A. ra-*
mosus *Lapeyr. In Italia et Gallia.* 2.
2—3-ped. Flores numerosi albi.

11. *A. asiaticus* *Haw.* fol. glaucis
1½-pedalibus 1 unc. latis; corollae lac-
ciniis ovali-oblongis basi imbricatis;
bracteis pedunculo curto brevioribus.
Patria ignota. 2. Flores lutei?

12. *A. aestivus* *Brot.* scapo ramo-
so; fol. ensiformibus carinatis laevi-
bus; stigmate 3-fido; caps. obovato-
globosa. *Rchb. ic. 643. In Lusita-*
nia. 2.

13. *A. intermedius* *Hornem.* scapo
aequali; fol. strictis subulatis tereti-
bus striato-sulcatis. *Hornem. In ins.*
Canariis. 2.

14. *A. fistulosus* *L.* caule nudo;
fol. strictis subulatis striatis subfistu-
losis semicylindricis. *Red. t. 178. B.*
M. 984. Sibth. gr. t. 334. B. Cab.
1124. Herb. gen. t. 494. In Europa
austr. et ins. Mauriti. 2. 1—2-ped.
Flores albi linea purpurascete.

15. *A. clavatus* *Roxb.* scapis ad
ramificationes clavatis; fol. setaceis

strictis. *A. clavosus* Don. *In Ind. or.* ☉. Flores albi.

16. *A. tenuifolius* Cav. *ann. hist. nat.* 2. t. 27. f. 2, fol. subulatis tenuissimis brevibus; caule nudo; floribus minutis. *Prope Magador.* ☉. Caul. 4-poll. Flores albi

17. *A. acaulis* Desf. *atl. t.* 89. caule nullo; fol. subulato-triquetris; pedicellis fructiferis reflexis. *In Barbarea.* 4. 11-poll. Cor. pallide rosea.

1558. EREMURUS Bieb. (1818).

1. *E. spectabilis* Bieb. *cent. t.* 61. scapo nudo simplicissimo; fol. triquetro-carinatis laevibus. *Asphodelus altaicus* Pall. *act. Petr.* 1779. t. 10. *In Caucaso.* 4. 3—4-ped. Flores flavicantes.

2. *E. caucasicus* Stev. *nov. act. Mosc.* 3. t. 6. *In prov. Talysch.*

1559. ANTHERICUM L. (1764).

a. Radice fasciculata.

α. Foliis filiformibus.

1. *A. filiforme* Ait. fol. filiformiteretiusculis scabridis; filamentis glabris; petalis lanceolatis. *Phalangium* Poir. *In Prom. b. spei.* 4. 1-ped. Pet. intus alba extus viridia.

2. *A. elongatum* W. fol. linearifiliformibus scapo ramoso flexuoso brevioribus basi pilosis; racemis elongatis. *In Prom. b. spei.* 4. 1-ped. Flores albi.

3. *A. capillare* Schult. fol. capillaribus substriatis longis glabris; scapo nudo simplici; spica brevi viridescenti. *Patria ignota.* 4. 6—7-poll. Flores pallide flavi.

4. *A. longepedunculatum* Steud. fol. filiformibus glabris scapo simplici longioribus; bracteis cordato-amplexicaulibus ovatis setaceo-acuminatis; pedunculis longissimis demum curvatis. *In Prom. b. spei.* 4. 2—3-poll. Flores ignoti.

5. *A. spiratum* Thunb. fol. teretifiliformibus flexuosis scapo flexuoso brevioribus. *In Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

β. Foliis linearibus s. linearilanceolatis.

1. Pilosis.

6. *A. hispidum* L. fol. carnosis lineariformibus hispidis scapo longioribus compressis; filamentis muriculatis alternis brevioribus. *Arthropodium* Jacq. *ic. t.* 409. *In Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

7. *A. paradoxum* Schult. fol. binis suburceolato-truncatis hirsutissimis scapo simplici hirsuto longioribus; racemo denso. *In Prom. b. spei.* 4. 3-poll. Flores albi.

8. *A. muricatum* Thunb. fol. linearibus carnosis compressis muricatis striatis; scapo racemoso inferne muricato. *Arthropodium* Spr. *In Prom. b. spei.* 4. 2-ped. Flores albi.

9. *A. hirsutum* Thunb. fol. linearibus hirsutis scapo ramoso longissimo hirsuto brevioribus. *In Prom. b. spei.* 4. 2-ped.

10. *A. canaliculatum* Ait. fol. subcarnosis ensiformibus triquetris latere angustiore canaliculatis scapoque simplici pilosis. *Bulbine* Spr. *A. β.* rufum. *B. R.* 877. *B. M.* 1124. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

11. *A. blepharophoron* Schult. fol. ensiformibus acuminatis dorso convexis subcarinatis margine carinaque ciliatis scapo longioribus filamentis aequalibus. *A. ciliatum* Jacq. *In Prom. b. spei.* 4. Fol. 1—2-ped. Flores inodori albi.

2. Fol. glabris vel margine ciliatis.

12. *A. flexifolium* L. fol. subulatis glabris flexuosis caule ramoso longioribus. *In Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi dorso rufescentes.

13. *A. Jacquianum* Schult. radice tuberosa fusiformi saepe bifida; fol. subulatis flexuosis subpilosis; scapo ramoso; petalis patentissimis. *A. flexifolium* Jacq. *ic. t.* 412. *Hayne term.* t. 39. f. 6. *In Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

14. *A. revolutum* L. radice fasciculata; fol. linearibus scabris scapo ramoso longioribus; ramis divaricatis; corollis revolutis. *B. M.* 1144. *Comm. hort.* t. 34. *In Prom. b. spei.* 4. 1-ped. Flores albi intus basi macula rufescente.

15. *A. divaricatum* Jacq. Schoenbr. t. 414. fol. linearibus glabris decumbentibus scapo paniculato longioribus; ramis divaricatis; corollis revolutis. Jacq. Schoenbr. t. 414. *In Prom. b. spei.* 4. 1-ped. Fol. 2--3-ped. Flores albi.

16. *A. graminifolium* W. radice fasciculata; fol. linearibus planis carinatis prostratis; petalis alternis undulatis; filamentis glabris. Jacq. ic. t. 411. *In Prom. b. spei.* 4. Scap. 2-ped. Flores inodori nivei.

17. *A. respertinum* Jacq. Schoenbr. t. 85. radice fasciculata; fol. lineari-ensiformibus carinato-3-quetris integerrimis margine scabris; filamentis muriculatis. B. M. 1140. *In Prom. b. spei.* 4. 2-ped. Flores albi linea rubra.

18. *A. longifolium* Jacq. ic. 413. radice fasciculata; fol. subtriquetris linearibus utrinque glabris ad oras ciliatis scapisque axillaribus ramosis flexuosis prostratis. *In Prom. spei.* 4. Petala albida.

19. *A. fimbriatum* Thunb. fol. lineari-ensiformibus falcatis margine muricatis; scapo ramoso glabra flexuoso-erecto. *In Prom. b. spei.* 4. 1-ped.

20. *A. floribundum* Ait. fol. planis glabris lineari-lanceolatis acutis; racemo multifloro cylindrico compacto; petalis patentibus. *In Prom. b. spei.*

21. *A. pauciflorum* Thunb. fol. ensiformibus convoluto - canaliculatis flexuoso-erectis scapo simplici brevioribus; racemo oblongo erecto. *In Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi carina viridi.

22. *A. triflorum* Ait. fol. canaliculato-ensiformibus; bracteis remotis trifloris; scapo simplici. Jacq. ic. t. 410. *In Prom. b. spei.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi linea virente.

23. *A. ciliatum* Schult. fol. linearibus canaliculatis ciliatis scapo simplici glabro brevioribus; spica pauciflora. Phalangium H. et K. nov. gen. t. 676. *Prope Caracas.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

24. *A. Liliago* L. scapo simplici; fol. canaliculatis; stylo declinato adscendente. Fl. dan. 616. Jacq. vind. t. 83. B. M. 914. Phalangium Lam. ill. t. 240. Red. t. 269. *In apricis Europae et Africae bor.* 4. 1—2-ped. Flores albi.

25. *A. ramosum* L. scapo ramoso; fol. canaliculatis; stylo recto. Jacq. austr. t. 161. Fl. dan. 1157. Schk. t. 95. B. M. 1156. Tratt. oestr. fl. t. 197. Sv. bot. 671. *In Europae calcareis.* 4. 2—3-ped. patenti-ramosum. Flores albi.

26. *A. flavescens* Schult. fol. lineari-lanceolatis complicato-canaliculatis striatis glabris glaucescentibus scapo ramoso brevioribus; bracteis late ovatis 2—3-floris; petalis ellipticis obtusis. *In Mexico* leg. Karwinsky. 4. 18-poll. Flores sicci lutei.

27. *A. nepalense* Schult. fol. lineari-lanceolatis longitudine scapi; bractea inferiore longissima; petalis oblongis obtusis. Phalangium B. R. 998. *In Nepalia.* 4. 1—2-ped. Flores albi.

28. *A. tuberosum* Roxb. corom. t. 138. radicibus plurimis carnosis tubere oblongo parvo terminatis; fol. radicalibus ensiformibus margine undulatis; stylo adscendente. *In Ind. or.* 4. Fol. 1—2-ped. scap. 3-ped. Flores candidi.

29. *A. Sternbergianum* Schult. radice tuberosa fasciculata; fol. radicalibus lineari-loriformibus; scapo subramoso; racemo apice comoso dein radicante; petalis patentissimis; stylo apice incurvo. *A. comosum* Sternb. tract. c. ic. *In Prom. b. spei.* 4. 2-ped. Petala candidissima.

30. *A. glaucum* R. et P. peruv. fol. ensiformibus carinatis glaucis; racemo longissimo simplici; floribus patentibus; pedunculis fructiferis adpressis. Phalangium Poir. *In Peruvia.* 4. Scap. nudus. Petala alba.

31. *A. eccremorrhizon* R. et P. peruv. t. 301. f. b. fol. ensiformibus carinatis; scapo folioso; racemis longis; spathis 2—3-floris. *In Prom. b. spei.* 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi aut lutei.

32. *A. ramosissimum* Schult. glabrum; fol. lineari-lanceolatis planis; scapis apice paniculato-ramosis; spicis multifloris; stylo filiformi setaceo longitudine corollae. Phalangium Presl. *In Mexico.* 4. 1-ped. Flores flavescetes.

33. *A. undulatum* Thunb. fol. ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. *In Prom. b. spei.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

b. Radice bulbosa.

α. Corollae laciniis falcatis.

34. *A. fragrans* Jacq. Schoenbr. t. 86. fol. semifiliformibus strictis scapo erecto duplo longioribus; vaginis nullis; filamentis glabris. Albuca fugax Ker B. R. 311. In *Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores fragrantissimi albi.

35. *A. exuviatum* Jacq. Coll. suppl. t. 14. f. 2. ic. t. 415. fol. subulatis extus convexis intus concavis basi vaginis scariosis inclusis. Albuca exuviata B. M. 871. In *Prom. b. spei.* 2. Fol. 2-ped. Flores albi, medio utrinque purpureo-virides.

36. *A. filifolium* Jacq. ic. t. 414. fol. filiformibus flexuosis glabris; scapo simplici paucifloro; filamentis glabris; stigmatibus villosis. Albuca filifolia B. R. 557. In *Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores albi.

37. *A. nematodes* Schult. fol. capillari-filiformibus flexuoso-erectis scapo erecto duplo brevioribus. *A. filifolium* Thunb. In *Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi dorso rufescentes.

38. *A. alburoides* Ait. fol. linearibus canaliculatis glabris margine cartilagineis; scapo simplici. Ornithogalum Thunb. In *Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores flavi.

39. *A. setosum* W. fol. linearicanaliculatis margine subcartilagineis scapo longioribus basi setis cinctis. In *Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores aurei.

β. Filamentis medio incrassatis.

40. *A. physodes* Jacq. t. 418. filamentis glabris medio papillosis; fol. lanceolato-oblongis planis flaccidis erectis; racemo pyramidato-corymboso. Albuca B. M. 1046. Caesia Spr. In *Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi dorso linea purpureo-fusca.

41. *A. marginatum* Thunb. fol. oblongis obtusis marginatis, margine reflexo villosulo, scapo simplici brevioribus; racemo subumbellato. In *Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

42. *A. pusillum* Jacq. ic. t. 417. fol. lanceolato-linearibus planis nitidis; racemo subcorymboso; filamentis lanceolatis glabris. Caesia pusilla Spr. In *Prom. b. spei.* 2. Scapus pur-

pureo-ferrugineus 1—4-poll. Petala lutea superne purpurascens:

43. *A. fugax* Moris. fol. linearifiliformibus canaliculatis scapo tortuoso simplici brevioribus; pedunculis articulatis. In *Sardinia.* 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Petala albida linea purpurea.

44. *A. comosum* Thunb. fol. ensiformibus glabris; scapo racemoso. Caesia comosa Spr. In *Prom. b. spei.* 2. Folia spithamea. Petala caerulea.

γ. Scilloidea.

45. *A. pomeridianum* Ker. B. R. 564. fol. flaccidis lato-subulatis triquetro-canaliculatis margine nervisque supra scabris; caule paniculato-ramoso. DC. h. monsp. t. 6. Red. lil. t. 421. In *Prom. b. spei?* 2. 2-ped. Flores albi externe purpurascens.

46. *A. esculentum* Schult. fol. linearibus carinatis; stigmatibus minute 3-fido; petalis 5 ascendens infimo deflexo. Scilla B. M. 1574. Camassia Lindl. B. R. 1486. In *Prom. b. spei.* 2. 2—3-ped. Flores intense caerulei.

47. *A. scilloides* Schult. fol. longissimis planis; scapo brevi; spica ovata. Phalangium Poir. In *Buenos Ayres.* 2. Folia ped. scapo longiora.

48. *A. croceum* Schult. fol. gramineis scapo multo longioribus; spica pyramidali; bracteis convoluto-amplexantibus; seminibus subglobosis laevigatis. Ornithogalum Spr. In *Georgia Amer. bor.* 2. Flores crocei.

49. *A. Nuttallianum* Schult. fol. Incidis gramineis; racemo basi interrupto. Phalangium croceum Nutt. In *Amer. bor.* 2. Flores crocei.

50. *A. latifolium* H. et K. fol. anguste lanceolatis planis scapoque simplici glabris; spica multiflora. Anthericum simplex W. In *Amer. austr.* 2. 2—3-ped. Flores albi.

δ. Scapo folioso.

51. *A. serotinum* Sm. E. B. 795. fol. semicylindricis caulinis anguste basi dilatatis; flore plerumque solitario; petalis obovato-lanceolatis nervosis. Jacq. austr. app. t. 38. Sturm 1. 28. Phalangium Red. t. 270. Tratt. tab. 192. Oestr. fl. t. 122. Lloydia serotina Rchb. In *alpinis Europae, Sibiriae, Britanniae et ins. Unalaschca.* 3—4-poll. Flores albi.

52. *H. graecum* L. scapo simplici folioso fol. planis anguste lineari-lanceolatis glabris paulo longiore; floribus corymbosis; staminibus lanatis. Labill. pl. syr. 5. t. 8. f. 2. Sibth. gr. t. 336. *In ins. Peloponnesi, Creta et Cypro.* 2. Flores albi.

53. *A. trinervium* Vir. fl. lyb. t. 8. f. 2. glabrum; fol. lineari-caniculatis brevibus superioribus semiamplexicaulibus; scapo sub-3-floro; petalis 3-nerviis; filamentis glabris. *In Cyrenaica.* 2. Flores albi.

54. *A. villosum* Labill syr. 5. t. 9. f. 1. scapo folioso paniculato; corollis pedicellisque villosis. Phalangium Poir. Circa Ephesum. 2. 4—6-poll. Flores lutei.

55. *A. pilosum* Jacq. ic. t. 416. scapo simplici folioso glabro; fol. sublanceolatis planis utrinque pilosis ciliatis; filamentis glabris. Ornithogalum hispidum Hornem. *In Prom. b. spei.* 2. 5-poll. Flores albi.

Species dubiae.

56. *A. niveum* Schult. caule simplici; fol. planis basi plicatis; floribus densissimis longe spicatis; bracteis niveis longitudine pedunculorum. *In Ind. or.* 2. 10—12-poll.

57. *A. japonicum* Thunb. fol. ensiformibus convolutis glabris; scapo ramoso angulato; floribus racemosis cernuis. *In Japonia, China et Java.* Fol. et Scapus 1-ped. Flores albi.

58. *A. contortum* Thunb. fol. planis ensiformibus caule ramoso brevioribus; floribus remotissimis. *In Prom. b. spei.* 2. Caul. anceps $\frac{1}{2}$ -ped.

59. *A. squameum* L. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. *In Prom. b. spei.* 2. 1-poll. Flores extus pubescentes.

60. *A. spirale* L. scapo spirali aphylo. *In Prom. b. spei.* 2. Planta aphylla palmaris.

61. *A. plumosum* R. et P. peruv. t. 300. f. b. scapo striato angulato 2—4-floro; petalis interioribus barbato-plumosis. Trichopetalum gracile Lindl. B. R. 1535. *In Chili.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba axtus viridia.

62. *A. Gmelinianum* Schult. fol. gramineis subcarinatis striatis caule ramoso longioribus; floribus parvis; bracteis minimis. Ornithogalum Gmel. Sib. t. 8. *Ad lacum baicalensem Si-*

riariae. 2. 1—3-ped. Flores viridicandicantes.

63. *A. cernuum* Hornem. fol. linearibus subtus convexis scapo umbellifero longioribus. *Patria ignota.* 2.

64. *A. aphyllum* Forsk. radice bulbosa; fol. nullis. *In ins. Rhodo.* 2.

65. *A. asphodelum* Forsk. fol. carnosius teretibus; caps. trilocularibus dispermis. *In ins. Rhodo.* 2.

1560. BULBINE L. (1737).

a. Flores lutei.

1. *B. frutescens* W. fol. carnosius teretibus viridibus; caule fruticoso erecto ramoso. Anthericum W. Red. t. 283. DC. pl. grass. t. 14. B. M. 816. Dill. elth. f. 298. *In Prom. b. spei.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores flavi.

2. *B. rostrata* W. fol. carnosius subulatis glaucis; caule brevissimo fruticoso radicante. Jacq. ic. t. 403. *In Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores flavi.

3. *B. longiscapa* W. fol. carnosius subulatis semiteretibus flexuosis glaucis scapo triplo brevioribus; pedunculis patentissimis. Jacq. ic. t. 404. Red. t. 423. B. M. 1339. Mill. ic. t. 39. *In Prom. b. spei.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores flavi.

4. *B. furosa* Schult. radice subconica convexo-plana; fol. carnosius semiteretibus strictis glabris; racemo longissimo; pedunculis erectis. Anthericum L. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores lutei.

5. *B. pugioniformis* Lk. acaulis perennis; fol. carnosius crassis subulatis antice sulcatis apice teretibus acuminatis glabris pulposis; scapo foliis duplo longiore. Andr. rep. 386. B. M. 1454. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Petala lutea.

6. *B. asphodeloides* Schult. fol. carnosius lineari-subulatis semiteretibus striatis margine scabris glaucis; racemo elongato; pedunculis patulis. Anthericum L. Jacq. vind. t. 181. *In Prom. b. spei et Aethiopia.* 2. 1-ped. Flores lutei.

7. *B. bisulcata* Haw. fol. pulposius longe subulatis acuminatis utraque canaliculatis; radice magna bulbosa. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores lutei.

8. *B. bulbosa* Haw. bulbo depres-

so; filamentis declinatis omnino barbatis. Anthericum bulbosum R. Br. *B. australis* Spr. *Circa Port Jackson*. 2.

9. *B. semibarbata* Haw. radicibus fibrosis; filamentis declinatis exterioribus imberbibus. Anthericum R. Br. *B. Cab.* 330. *B. M.* 3129. *In Nov. Holl.* 2.

10. *B. annua* W. radice fibrosa; fol. carnosus subulatis teretiusculis; scapo subracemoso. Anthericum L. *DC. pl. gr. t.* 8. *Red. t.* 397. *B. M.* 1451. *In Prom. b. spei.* 6—8-poll. Fol. pulposa. Flores flavi.

11. *B. graminea* Haw. fol. carnosus lineari-subulatis striatulis viridibus supra planis subtus convexis. *In hort. Celseano.* 2.

12. *B. incurva* Schult. radice fasciculata; fol. carnosus 3-gonis incurvis brevissimis; racemo elongato cernuo. Anthericum Thunb. *In Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores flavi.

13. *B. praemorsa* Schult. acaulis; radice perenni difformi praemorsa; fol. subtriquetris antice sulcatis erectis amplexicaulibus destichis pulposis. Anthericum praemorsum Jacq. *ic. t.* 406. *In Prom. b. spei.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Petala lutea.

14. *B. latifolia* Schult. fol. carnosus oblongo-lanceolatis acuminatis nervosis rectis scapo 4-plo brevioribus; racemo longissimo. Anthericum Jacq. *ic. t.* 408. *In Prom. b. spei.* 2. 1—2-ped.

15. *B. nutans* Schult. radice in crura longa divisa; fol. subensiformibus planis pulposis patulis apice reflexis subtus lineatis; racemo apice nutante. Anthericum Jacq. *ic. t.* 407. *In Prom. b. spei.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores sulphurei.

16. *B. aloides* W. fol. carnosus linguiformi-lanceolatis utrinque planiusculis scapo simplici brevioribus. *B. Cab.* 996. Anthericum L. *Red. lil. t.* 283. *Lam. ill. t.* 240. f. 2. *B. M.* 1817. *DC. pl. gr. t.* 26. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores flavi.

17. *B. crispa* Schult. fol. ellipticis crispis ciliatis; scapo ramoso. Anthericum Thunb. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores numerosi.

18. *B. mesembryanthemoides* Haw. acaulis; fol. subtribus arcte imbricatis erectis truncatis pulposis semihemisphaericis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lutei.

b. Flores albid.

19. *B. planifolia* Schult. fol. planiusculis carinatis scapo ramoso brevioribus; cor. intus albis extus purpurascens; filamentis apice appendiculatis geniculatis. Anthericum L. *A. bicolor* Desf. *atl. t.* 90. *Red. t.* 215. *In Lusitania, Pyrenaeis, Sardinia et Barbaria.* 2.

20. *B. Cauda felis* Schult. fol. canaliculato-ensiformibus glabris scapo simplici longioribus; racemo oblongo erecto. Anthericum caudatum Thunb. *B. caudata* Spr. *In Prom. b. spei.* 2.

21. *B. ciliata* Lk. fol. ensiformibus carnosus-3-quetris ciliatis; racemo longissimo; filamentis 3 longioribus petala aequantibus. Anthericum L. *In Prom. b. spei.* 2. 3-ped.

22. *B. dubia* Schult. scapo gracili erecto simplici glabro; racemo laxo; filamentis purpureis apice barbatis, barba concolore. *In Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albidii diaphani linea viridi fuscescente.

23. *B. triquetra* L. fol. filiformibus 3-quetris scapo simplici brevioribus; racemo ovato. *In Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albidii.

24. *B. scabra* Schult. fol. triquetris serrulatis caule ramoso scabro longioribus; pedunculis fructiferis recurvis. Anthericum L. *In Prom. b. spei.* 2. 1-ped. Flores albi.

25. *B. brevifolia* Schult. fol. lanceolatis brevissimis; floribus remotissimis. Anthericum L. *In Prom. b. spei.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores caerulei.

26. *B. falcata* Schult. fol. carnosus ensiformibus falcatis glabris decumbentibus; caule ramoso racemoso. Anthericum falcatum L. *In Prom. b. spei.* 2. 2-ped.

1561. ARTHROPODIUM R. Br. (1810).

1. *A. paniculatum* R. Br. racemo diviso; pedicellis aggregatis; perianthii foliolis interioribus crenulatis; capsulis pendulis; bulbis pedicellatis. *B. L.* 1421. Anthericum Andr. *rep.* 395. *A. milleflorum* Red. *t.* 58. *In Nov. Holl.* 2. 2—4-ped. Flores albi.

2. *A. pendulum* DC. fol. linearibus carinatis scapo ramoso brevioribus; floribus ternatim aggregatis pen-

nalis; cor. reflexis filamentis papillosis. Phalangium Red. t. 360. *In Nov. Holl.* 2. 1—3-ped. Flores purpurascens.

3. *A. strictum* R. Br. racemo subsimplici multifloro; pedicellis solitariis; capsulis erectis. *In Noll. Holl.* 2.

4. *A. minus* R. Br. racemo simplici paucifloro in cultu multifloro; petalis interioribus margine crispis. B. R. 816. *In Nov. Holl.* 2. 1½-ped. Flores albi.

5. *A. cirrhatum* R. Br. racemo diviso; bracteis foliaceis; pedicellis fasciculatis; petalis interioribus integerimis; filamentorum dimidio barbato basi biappendiculato; fol. lanceolato-ensiformibus. B. M. 2350. *In Nova Zeelandia.* 2. Flores albi.

6. *A. fimbriatum* R. Br. racemo simplici; pedicellis inferioribus geminis; filamentis infra imberibus apice stupposo; foliolis perianthii interioribus fimbriatis. *Circa Port Jackson.* 2.

1562. STIPANDRA R. Br. (1810).

a. Flores nutantes.

1. *S. propinqua* Cunningh; glaucescens; fol. omnibus distinctis remotiusculis erecto-strictis margine utrinque recto. B. M. 3417. *In Nov. Holl.* 2. Flores pallide caerulei.

2. *S. glauca* R. Br. fol. omnibus distinctis aversis; baseos margine altero reflexo. *Circa Port Jackson.* 2. 1½-ped. Flores caerulei.

3. *S. imbricata* R. Br. fol. imbricatis baseos marginibus simplicibus. *In Nov. Holl.* 2.

b. Flores erecti.

4. *S. caespitosa* R. Br. fol. radicalibus ensiformibus complicatis planisve margine scabris; pedicellis corymbi 3—5 umbellatis perianthiisque laevibus. *In Nov. Holl.* 2. 1½-ped. Flores caerulei.

5. *S. umbellata* R. Br. fol. radicalibus angusto-linearibus margine laevibus; pedicellis corymbi 2—3 umbellatis perianthiisque glabris. *In Nov. Holl.* 2. 1½-ped. Flores caerulei.

6. *S. scabra* R. Br. fol. radicalibus linearibus complicatis planisve; corymbi pedicellis alternis perianthiisque hispida. *In Nov. Holl.* 2.

7. *S. caerulea* R. Br. fol. ensiformibus; panicula longissima; floribus caeruleis. Phalangium caeruleum Pers. Bermudiana caerulea Feuill. t. 8. *In Chili.* 2. 3-ped. Flores caerulei.

8. *S. coarctata* R. Br. fol. inferne carinatis, medio coarctatis; pedunculis bifido-dichotomis; pedicellis subumbellatis; filamentis ad medium incrassatis. Fl. peruv. t. 299. f. a. Phalangium Pers. Caesia Spr. *In Peruvia.* 2. Flores violaceo-caerulei.

1563. CAESIA R. Br. (1810).

1. *C. vittata* R. Br. floribus nutantibus; staminibus propendentibus; filamentis vittatis; racemis divisis; fol. planiusculis; bulbis fasciculatis. *In Nov. Holl.* 2.

2. *C. parviflora* R. Br. floribus erectis; filamentis concoloribus; racemis paniculatis; radicibus fibrosis. *Ad Port Jackson et in ins. Van Diemen.* 2.

3. *C. occidentalis* R. Br. floribus erectis; filamentis concoloribus; racemis parum divisis; fol. filiformibus canaliculatis. *In Nov. Holl.* 2.

4. *C. corymbosa* R. Br. scapo simplici; corymbo paucifloro; fol. planiusculis. *In Nov. Holl. et ins. Van Diemen.* 2.

5. *C. lateriflora* R. Br. caule ramosissimo stipulato; floribus lateralibus subsolitariis nutantibus; pericarpis clavatis pendulis. *In Nova Hollandia.* 2.

6. *C. Eckloniana* Schult. caespitosa; fol. lineari-ensiformibus complicatis rigidis scapos simplices superne 3-gonos subaequantibus; floribus remotis nutantibus; filamentis vittatis. Anthericum scilliflorum Eckl. *In Prom. b. spei.* 2. Flores caerulei.

1564. TRICORYNE R. Br. (1810).

a. Pericarpia 3.

1. *T. simplex* R. Br. caule integro; fol. planis margine scabriusculis; umbella solitaria 10—16-flora; pedicellis involacro triplo longioribus. *Ad Port Jackson.* 2.

2. *T. etatior* R. Br. caule tereti folioso ramisque laevibus paniculatis

angulato-striatis; fol. planis; umbellis 5—6-floris. *Ad Port Jackson.* 2.

3. *T. scabra* R. Br. caule tereti hispido folioso; ramis paniculatis angulato-striatis scabris; fol. planis margine denticulatis; umbellis 5—7-floris. *In Nov. Holl.* 2.

4. *T. tenella* R. Br. caule filiformi tereti dichotomo laevi aphylo stipulato; umbellis 2—3-floris. *In Nov. Holl.*

5. *T. anceps* R. Br. caule ramosissimo aphylo stipulato angulato laevi; ramis ancipitibus; umbellis paucifloris. *In Nov. Holl.* 2.

b. *Bacca* 6-, abortu 2—3-loba.

6. *T. acaulis*; fol. linearibus acuminatis. *Chloopsis Blume en. 1. p. 14. In Java.* ☉.

7. *T. caulescens*; fol. linearibus obtusiusculis. *Chloopsis caulescens Blume l. c. In monte ignivomo Gede Javae.* 2.

1565. THYSANOTUS R. Br. (1810).

a. Flores hexandri.

1. *T. tuberosus* R. Br. bulbis fasciculatis pedicellatis; fol. radicalibus canaliculatis laxis glabris; caule tereti laevi; umbellis paniculae 2—3-floris; antheris inaequalibus. *Ad Port Jackson.* 2.

2. *T. Banksii* R. Br. bulbis fasciculatis; fol. radicalibus laxis caulem teretem simplicem laevem aequantibus; umbellis alternis 5—8-floris; antheris inaequalibus. *In Nov. Holl.* 2;

3. *T. Baueri* R. Br. fol. radicalibus caule tereti multoties brevioribus laxis glabris; umbellis alternis sessilibus paucifloris; antheris inaequalibus. *In Nov. Holl.* 2.

4. *T. elatior* R. Br. fol. radicalibus canaliculatis laxis glabris caule tereti laevi parum brevioribus; ramis alternis umbellis 2—3-floris; pedicelli articulo inferiori involucris duplo longiore; antheris inaequalibus. *Ad Portum Jackson.* 2.

5. *T. paniculatus* R. Br. bulbis fasciculatis; fol. canaliculatis laxis glabris caule tereti infra simplici supra paniculato parum brevioribus; pe-

dicellis solitariis; antheris inaequalibus. *In Nov. Holl.* 2.

6. *T. isantherus* R. Br. bulbis fasciculatis; fol. radicalibus canaliculatis caulem teretem laevem subsimplicem fere aequantibus; umbellis 4—5-floris; antheris aequalibus. B. R. 655. *In Nov. Holl.* 2. 1-ped. Flores violaceo-caerulei.

7. *T. gracilis* R. Br. radicibus fibrosis; rhizomate incrassato; caulibus subramosis filiformibus laevibus; ramis supra striato-angulatis; stipulis caulinis filiformibus; antheris aequalibus. *In Nov. Holl.* 2.

8. *T. elongatus* R. Br. caule ramosissimo laevi multistriato; ramulis 4-gonis sub-1-floris; stipulis caulinis scariosis; pedicellis perianthio brevioribus. *In Nov. Holl.* 2.

9. *T. tenuis* Lindl. B. R. 1939. n. 59. fol. junceis erectis glabris scapi humilis ramosi longitudine; umbellis sub-4-floris; bracteis membranaceis mucronatis; staminibus inaequalibus; stigmatate papilloso. *In Nov. Holl.* 2. *Palmaris.* Cor. violacea.

10. *T. intricatus* Lindl. *misc. ad B. R.* ramis debilibus filiformibus intricatis; fol. squamaeformibus; floribus umbellato-paniculatis; staminibus styloque decurvis. *In Nov. Holl.* 2.

11. *T. junceus* R. Br. radicibus fibrosis; caulibus ramosis diffusis teretibus striatis; ramulis subangulatis; fol. caulinis strictis patenti-erectis; umbellis paucifloris; antheris aequalibus. B. R. 656. B. M. 2351. *In Nov. Holl.* 2. 1-ped. Flores violacei.

12. *T. sparteus* R. Br. radicibus fibrosis; caule tereti subtilissime striato stricto apice paniculato; stipulis adpressis scariosis distantibus; umbellis paucifloris; antheris inaequalibus. *In Nov. Holl.* 2.

13. *T. deformis* R. Br. caule tereti striato laevi ramoso; ramis falcatis flexuosisve; umbellis 2—3-floris; antheris inaequalibus. *In Nov. Holl.* 2.

14. *T. divaricatus* R. Br. radicibus fibrosis; fol. radicalibus cauleque striato hispidulis; ramis dichotomis divaricatis striato-angulatis glabris; floribus subsolitariis. *In Nov. Holl.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

15. *T. volubilis* R. Br. radicibus fibrosis; caule volubili sulcato; ramis

simplicibus angulatis strictis; umbellis paucifloris; antheris aequalibus. *In Nov. Holl.* 4.

16. *T. dichotomus* R. Br. radicibus fibrosis; fol. radicalibus hispidulis; caule supra dichotomo tereti striato; ramulis patentibus; floribus 1—3; antheris inaequalibus. Ornithogalum dichotomum Labill. nov. *Holl.* t. 109. *In Nov. Holl.* 4. 1½-ped. Flores purpurei.

17. *T. flexuosus* R. Br. radicibus fibrosis; fol. radicalibus compresso-filiformibus hispidulis; caule a basi dichotomo ramosissimo; ramis inferioribus striato-angulatis scabriusculis, mediis 4-gonis ultimisque laevibus ancipitibus. *In Nov. Holl.* 4.

18. *T. Menziesii* R. Br. caule infra simplici basi attenuato laevi supra paniculato volubili; ramis ramulisque 4-gonis ultimis brevissimis; bracteis pedicellum aequantibus. *In Nova Hollandia.* 4.

19. *T. Patersoni* R. Br. bulbis fasciculatis sessilibus; caule infra striato basi attenuato supra volubili angulato dichotomo; pedicellis bracteis obtusis duplo longioribus. *In ins. Van Diemen.* 4.

b. Flores triandri.

20. *T. triandrus* R. Br. radicibus fibrosis; fol. linearibus longitudinaliter ciliatis scapum laevem simplicissimum aequantibus; umbella multiflora. Ornithogalum Labill. nov. *Holl.* t. 110. *In Nov. Holl.* 4. 7-poll. Flores intus purpurei.

21. *T. multiflorus* R. Br. radicibus fibrosis; fol. radicalibus linearibus scapum simplicissimum teretem aequantibus marginibus apice scabriusculis; umbella multiflora; pedicellorum articulo inferiore vix longitudine bractearum. *In Nov. Holl.* 4.

22. *T. pauciflorus* R. Br. radicibus fibrosis; fol. radicalibus compresso-filiformibus scapum teretem simplicissimum subaequantibus marginibus longitudinaliter laevibus; involucrio 1—4-floro. *In Nov. Holl.* 4.

23. *T. hispidulus* R. Br. radicibus fibrosis; fol. radicalibus compresso-filiformibus undique hispidulis; scapo scabriusculo simplicissimo unciali longioribus; umbella pauciflora. *In Nov. Holl.* 4.

24. *T. proliferus* Lindl. B. R. 1839. n. 8. fol. linearibus longissimis canaliculatis glabris; scapo prolifero; staminibus 3 styloque incurvis. *In Nov. Holl.* 4. 2-ped. Flores violacei margine plumosi. Antherae atropurpureae.

1566. CZACKIA Andr. (1818).

1. Cz. *Liliastrum* Andr. Hemerocallis L. Anthericum Liliastrum B. M. 318. Phalangium Pers. Red. t. 255. Herb. gen. t. 442. *In Europa et Polonia.* 4. Scap. 1-ped. Fol. linearia omnia radicalia. Flores 1½-poll. racemosi nivei fragrantis.

1567. TULIPA C. Gesn. (1560).

1. *T. suaveolens* Roth; fol. ovato-lanceolatis supra pubescentibus scapum 1-florum pubescentem subaequantibus; petalis filamentisque glabris. Red. t. 111. B. M. 839. Tratt. t. 56. B. M. 2388. *In Europ. austr.* 4. 4—5-poll. Flores coccinei flavo-marginati.

2. *T. Bonarotiana* Rebol. caule pubescente fol. longiore; perianthio campanulato-patulo discolore; petalis ovatis apice barbatis margine involutis macula baseos rhombea parva. T. strangulata Rebol. *In Etruria.* 4. Cor. intus viridi-lateritia extus flava.

3. *T. maleolens* Rebol. caule foliis brevioribus glabro; fol. lanceolatis canaliculatis margine undulatis ciliatis; petalis exterioribus acuminatis, interioribus obtusis, macula baseos rhomboidea emarginata. *In Etruria.* 4. Flores intus rubro-sanguinei.

4. *T. Gesneriana* L. caule unifloro glabro; floribus erectis; petalis obtusiusculis staminibusque glabris; fol. lanceolatis. B. M. 1135. B. R. 381. *In Cappadocia, Europa et Tauria.* 4. Spontanea. Petala kermesina basi flavescencia.

5. *T. Oculus Solis* St. Amand. caule unifloro glabro foliis brevioribus; floribus rectis; petalis obtusis margine superiore revoluta undulata, macula baseos elongata angusta. Red. t. 219. Tratt. tab. 55. B. R. 1143. *In Gallia, Helvetia et Italia.* 4. Petala intense rubra intus ad basin macula longa nigra margine pallido cincta.

6. *T. praecoax* Tenore fl. neap. t.

32. caule foliis longiore; petalis ovatis exterioribus acuminatis macula basaeos ampla rhomboideo-dilatata. T. Oculus solis B. R. 204. In Italia. 2. Flos splendissime coccineus intus ad basin maculis nigro-purpureis.

7. *T. turcica* Roth; caule unifloro glabro; flore erecto; petalis lanceolato-acuminatis apice barbatis; fol. lanceolato-linearibus. T. cornuta Red. t. 445. B. R. 127. T. stenopetala Herb. gen. t. 171. In Persia. 2. 1—2-ped. Petala 5-poll. rubra vel flava rubro-variegata.

8. *T. montana* Lindl. B. R. 1106. caule folioso 1-floro; fol. oblongo-lanceolatis canaliculatis acuminatis undulatis glaucis; superioribus linearibus; petalis acutis planis. In Persia. 2. Flores intense punicei.

9. *T. media* Agardh; caule 1-floro glabro; flore erecto; petalis apice glabris 3 exterioribus acuminatis interioribus mucronatis; fol. ovatis lanceolatis. Patria ignota. 2. Petala punicea extus albo-variegata.

10. *T. maculata* Roth; caule 1-floro glabro; flore nutante; petalis exterioribus angustioribus dorso maculatis interioribus cum staminibus barbatis; fol. lanceolato-linearibus. In Hispania. 2. Petala 3 exteriora viridia.

11. *T. Clusiana* DC. caule 1-floro glabro; fol. lineari-acuminatis glabris infimo vaginante; flore erecto; petalis lanceolatis exterioribus acutis. Red. t. 37. B. M. 1390. Sibth. gr. t. 329. In Gallia, Hispania, Lusitania, Italia, Sicilia et Archipelago. 2. Flos albus fundo atropurpureus.

12. *T. stellata* Hook. B. M. 2762. fol. lineari-lanceolatis subconvolutis glaucis; petalis lanceolatis obtusis patentissimis, 3 exterioribus sublongioribus; pistillo staminibus brevioribus; In Ind. or. 2. Petala flava.

13. *T. sylvestris* L. caule 1-floro glabro; flore virgineo nutante; petalis interioribus apice barbatis; fol. lineari-lanceolatis. E. B. 63. Fl. dan. 375. Schk. t. 93. Sturm 1. 29. B. M. 1202. Dict. sc. nat. cah. 12. T. gallica Lois. Herb. gen. t. 160. In Europa a Suecia ad mare mediterraneum. 2. Flores odori flavi.

14. *T. Biebersteiniana* Schutt. caule 1-floro glabro; flore nubili nutante; petalis apice vix barbatis interioribus cum staminibus subulatis basi pube-

scens. T. sylvestris Bieb. In Caucasio et Podolia. 2. Flores flavi.

15. *T. Celsiana* Red. t. 38. caule 1-floro glabro; fol. lanceolato-linearibus acuminatis canaliculatis; flore erecto; petalis oblonge lanceolatis acutis apice glabris. T. Breyniana B. M. 717. In Europa et Africa bor. 2. Flos semper erectus flavus.

16. *T. Sibthorpiana* Sm. caule 1-floro glabro; flore nutante; petalis obtusis; stigmatate clavato; filamentis undique hirsutis. Sibth. fl. gr. t. 330. In Graecia. 2. 1/2-ped. Flos omnino luteus.

17. *T. biflora* Pall. it. t. D. f. 3. caule 2—3-floro; fol. duobus lanceolatis patentibus; stigmatate 3-angulari abrupte villosa vix emarginata; petalis staminibusque supra basin pilosis. Tratt. tab. 60. B. R. 535. Rchb. ic. 393. Ad Wolgam in Iberia. 2. Petala dilute cyanea s. virescentia.

18. *T. patens* Agardh; caule 1-floro; flore nubili nutante; petalis interioribus staminibusque basi pubescentibus; fol. linearibus. T. biflora Laxm. In Sibiria. 2. Petala patentissima extus virescentia intus alba.

19. *T. saxatilis* Sieb. caule subbifloro flexuoso folioso; fol. oblongo-lanceolatis acutis; petalis erectis obtusis apice subbarbatis; germine antheras superante. Rchb. ic. 580. In Creta. 2. 5-poll. Petala flava.

20. *T. altaica* Pall. fol. caulinis oblongo-lanceolatis undulatis cartilagineo-marginatis; pedunculo scabro; petalis glaberrimis alternis lanceolatis, alternis spathulato-oblongis. Ledeb. ic. fl. ross. t. 134. Ad fl. Irtysh. 2. 4—8-poll. Flores lutei.

21. *T. heteropetala* Ledeb. ic. fl. ross. t. 85. fol. binis oblongo-linearibus canaliculatis; petalis acutis erecto-patentibus glabris interioribus latioribus; germine triquetra. Ad flum. Irtysh. 2.

22. *T. scabri-scapa* Strangw. in litt. scapo pubescente scabro; fol. glaucescentibus flaccidis subundulatis; sepalis acuminatis; germine prismatico-triangularem. B. R. 1990. In hort. angl. 2. Flores coccinei lutei et variegati.

1568. FRITILLARIA C. Gesn. (1576).

1. *F. imperialis* L. racemo comoso inferne nudo; fol. integerrimis. Lam.

ill. t. 245. f. 2. Red. t. 131. Gaertn. t. 17. f. 1. B. M. 194. et 1215. *E Persia in Europam translata*. 2. 1—2-ped. Flores crocei fulvi vel lutei.

2. *F. persica* L. racemo nudiusculo pyramidato; fol. oblongis s. lanceolato-oblongis obtusiusculis subverticillatis. Red. t. 67. B. M. 1537. Tratt. thes. 79. β . minor B. M. 962. *In Persia*. 2. 1—2-ped. Flores extus lilacini intus atropurpurei.

3. *F. tulipifolia* Bieb. caule paucifolio 1-floro; fol. ovalibus s. lanceolatis acutis; flore nutante concolore. Bieb. cent. t. 21. β . multiflora B. M. 857. *In Caucaso et Sibiria*. 2. $7\frac{1}{2}$ -poll. Flores spadiceo-purpurei subvariegati.

4. *F. plantaginifolia* Lam. fol. radicalibus ovalibus nervosis petiolatis; caulinis lanceolatis sessilibus; caule unifloro. *F. plantaginea* Pers. *In Oriente*. 2. 1-ped.

5. *F. Fleischeriana* Steud. et Hochst. caule 1-floro; fol. sparsis linearilanceolatis subcanaliculatis obtusis glaucis; corollis nutantibus parvis; petalis ovato-lanceolatis obtusis striatis non tessellatis, exterioribus basi gibbis. *Prope Smyrnam*. 2. 3—6-poll. Petala dorso lutescentia intus flava.

6. *F. lusitanica* Wikstr. act. holm. 1821. 2. t. 5. f. 1. caule folioso 1-floro basi nudo; fol. sparsis lanceolatis acutis acuminatisve planis brevibus erectis; flore nutante discolore non tessellato. *In Lusitania*. 2. 1-ped. Flores extus violacei intus flavi.

7. *F. pyrenaica* L. caule multifloro; fol. infimis oppositis. B. M. 664. *In Pyrenaeis*. 2. Flores e viridi sordide rubentes intus laete viridescentes.

8. *F. umbellata* Mill. floribus umbellatis. *Patria ignota*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores ut in *F. imperiali* circa caulem intense purpurei flavescenti-viriditessellati.

9. *F. messanensis* Rafin. caule toto folioso; fol. striatis, radicalibus petiolatis lanceolatis, caulinis sessilibus linearibus; floribus involucrentibus; petalis obovato-cuneatis. *In Sicilia*. 2. Flores tessellati utrinque purpurei.

10. *F. racemosa* Sm. fol. linearibus acutis planiusculis; racemo folioso multifloro; petalis suberectis, omnibus basi gibbosis; nectariis oblongis. B. M. 952. et 1216. *F. pyrenaica* Gawl. B. M. 1538. *In Caucaso, Tauria et Rus-*

sia nova. 2. Flores griseo-lucidi fusco-purpureo-striati et variegati.

11. *F. latifolia* W. caule basi nudo sursum folioso 1-floro; fol. sparsis lato-lanceolatis acutis acuminatisve longis crassis glaucis; flore nutante tessellato concolore; petalis subellipticis. Red. t. 51. B. M. 1538. et 1207. *In Europa et Caucaso*. Flores laete viridi-flavi e fusco purpurei adeo dense variegati.

12. *F. lutea* Bieb. cent. 1. t. 41. fol. linearilanceolatis alternis; summis approximatis flore terminali solitario brevioribus. Park. parad. t. 41. f. 7. Swert floril. t. 7. f. 6. *In Caucaso*. 2. Flores lutei spadiceo-tessellati.

13. *F. nervosa* W. fol. alternis linearibus nervosis planis; caule 1-floro. *F. Meleagris* δ . W. *F. serotina* Pers. *Patria ignota*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flor atropurpureus.

14. *F. Meleagris* L. caule superne folioso; fol. linearibus sparsis canaliculatis; flore terminali subsolitario tessellato; petalis apice conniventibus. E. B. 622. Fl. D. 972. Jacq. t. 32. Schk. t. 92. Kern. t. 30. Red. t. 222. Sturm. 1. 18. *In Europa, Caucaso et Africa boreali*. 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flos rubro ochraceoque tessellati.

15. *F. minor* Ledeb. ic. fl. ross. t. 130. caule sub-1-floro; fol. sparsis linearibus canaliculatis; flore subtessellato; petalis exterioribus oblongis, interioribus latioribus obovatis. B. M. 3280. *In mont. Altaicis*. 2. 1-ped. Petala extus intense violacea tessellati.

16. *F. ruthenica* Wickstr. t. 5. f. 2. caule folioso 1—2-multifloro; fol. verticillatis oppositis sparsisve linearilanceolatis attenuatis cirrhosis planis erectis; floribus nutantibus. Buxb. cent. t. 83. *In Prom. Caucasi*. 2. 1-ped. Flores purpurei.

17. *F. verticillata* W. caule basi longe nudo sursum folioso unifloro; fol. infimis oppositis superioribus verticillatis 4—5-nisve lanceolatis attenuatis cirrhosis; flore nutante non tessellato. B. M. 3083. *In Sibiria*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

18. *F. cirrhosa* Don; caule simplici 1-floro; fol. 3—4-nisve linearibus apice cirrhosis revolntis; floribus nutantibus. *In Nepalia*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flos atro-purpureus viridimarmoratus.

19. *F. cantoniensis* Lour. fol. trinerviis summis oppositis; floribus geminis axillaribus. *Colitur in Cantone Sinarum.* 4. 1½-ped. Flores penduli fusco-purpurei.

20. *F. macrophylla* Don; caule plurifloro striato; fol. sparsis linearilanceolatis praelongis glabris; pedunculis bracteis triplo brevioribus; perianthiis cernuis; foliolis obtusis spatulatis apiculatis. *In Nepalia.* 4. 1—2-ped. Flores flavi.

21. *F. alba* Nutt. glaucescens; fol. remotiusculis sparsis oblongo-linearibus obliquis sessilibus planiusculis obtusis subtus striatis; floribus axillaribus terminalibusque 1—5. *In Amer. bor.* 4. 2-ped. Flores albi.

22. *F. mutica* Dougl. in *B. R.* caule basi longe nudo apice racemoso multifloro; fol. inferioribus verticillatis superioribus alternis; floribus secundis tessellatis nutantibus basi obtusis; pedunculis brevissimis recurvis. *In California.* 4.

23. *F. liliacea* Dougl. l. c. caule striato apice ramoso basi folioso; fol. oblongo-lanceolatis inferioribus verticillatis superioribus alternis; floribus secundis cernuis; pedunculis erectis bracteis longioribus. *In California.* 4.

24. *F. biflora* Dougl. l. c. caule basi nudo apice bifloro; fol. oblongo-lanceolatis sensim minoribus; floribus pendulis subcylindraceis concoloribus; bracteis pedunc. longioribus. *In California.* 4.

(*F. Kamtschatensis* Hook. *fl. am.* t. 193. A. *F. lanceolata* Pursh Hook. t. 193. B. vide sub *Lilio.*)

1569. ERYTHONIUM Diosc.

1. *E. Dens canis* L. fol. ovato-oblongis; petalis lanceolatis; stylo filiformi; stigmatibus 3-fido. B. M. 5. Jacq. austr. 9. Schk. t. 92. Kern. t. 92. Sturm 1. 34. *In alpinis Europae, Tauriae et Sibiriae.* 4. 3—6-poll. Petala pallide purpurea.

2. *E. americanum* Sm. fol. lanceolatis punctatis; petalis oblongo-lanceolatis obtusis interioribus basi bidentatis; stylo clavato; stigmatibus integro. B. M. 1113. Bigel. bot. med. 3. t. 58. *E. Dens canis* Michx. Red. t. 194. *In Amer. bor.* 4. 8-poll. Flores flavi.

3. *E. albidum* Nutt. fol. impuncta-

tis elliptico-lanceolatis; petalis linearilanceolatis obtusis edentulis; stylo filiformi basi attenuato; stigmatibus trifido, lobis reflexis. *In Amer. bor.* 4. 6-poll. Flores albi.

4. *E. grandiflorum* Pursh; fol. linearilanceolatis; petalis lanceolatis subunguiculatis acutis; germine oblongo. B. R. 1786. *In Amer. bor.* 4. Flores flavi.

5. *E. carolinianum* Walt. fol. alternis. *In Carolina.* 4.

6. *E. Nuttallianum* Schult. fol. lanceolatis punctatis; petalis oblongo-lanceolatis acutiusculis interioribus sessilibus edentulis; stylo clavato; stigmatibus 3-lobo; lobis erectis intus papillosis. *In Amer. bor.* 4. Flores pallide flavi.

1570. GLORIOSA L. (1737).

1. *G. superba* L. fol. cirrhiferis inferioribus oblongo-, superioribus ovato-lanceolatis; petalis lanceolatis undique undulatis. Schneev. t. 35. Andr. rep. t. 129. B. R. 77. Red. t. 26. *In Malabar, Zeylona et Nepalia.* 4. 6—10-ped. Flores sanguineo-flavi.

2. *G. virescens* Lindl. B. M. 2630. fol. cirrhiferis; pedunculis reflexis; petalis subovatis unguiculatis apice tantum undulatis reflexis. *In Senegambia.* 4. Flores luteo-virescentes.

3. *G. Doniana* Schult. fol. confertis linearilanceolatis cuspidatis cirrhosisque; flore terminali solitario. *G. simplex* Don. *In Nepalia.* 4.

4. *G. simplex* L. fol. acuminatis. *G. caerulea* Mill. *In Senegambia.* 4. Flores caerulei.

1571. LOMATOPHYLLUM W. (1811).

1. *L. borbonicum* W. Phylloma aloiflorum B. M. 1585. Aloe purpurea Lam. *In ins. Bourboniae.* 4. 8-ped. Folia amplexicaulia lanceolato-attenuata. Flores ramosi flavi.

1572. LEDEBOURIA Roth (1821).

1. *L. hyacinthoides* Roth; B. M. 3221. Melanthium Heyne. Erythronium indicum Rottl. *In Ind. or.* Folia flaccida 2—3-poll. oblonga acuminata.

Scapus filiformis pubescens foliis longior. Flores hyacinthini nutantes.

1573. *CALLIXENE* Comm. (1789).

1. *C. marginata* Juss. Enargea marginata Gaertn. t. 59. f. 3. In Madagascar ad fretum magellanicum et in ins. Malayanis. \bar{h} . Frutex ramosus; rami nodosi articulati. Folia elliptica integerrima semiamplexicaulia. Flores solitarii magnitudine Hyperici.

1574. *COMPSANTHUS* Spr. (1827).

1. *C. maculatus* Spr. cur. post. Compsoa Don. In Nepalia. \bar{q} . Herba hirsuta radice fibrosa perenni. Caul. 3-ped. ramosus. Folia elliptica acuminata cordata amplexicaulia. Flores Uvulariae cernui albi.

1575. *DRYMOPHILA* R. Br. (1810).

1. *D. cyanocarpa* R. Br. In ins. Van Diemen. \bar{q} . Radix repens. Caulis aphyllus simplex erectus. Folia disticha sessilia. Pedunculi axillares 1-flori. Flores albi. Baccae pendulae caeruleae.

1576. *BURCHARDIA* R. Br. (1810).

1. *B. umbellata* R. Br. Circa Port Jackson. \bar{q} . Radix fasciculata. Caulis inferne anceps spithamaeus. Folia vaginantia linearia subulato-acuminata purpureo-punctata. Flores umbellati albi.

1577. *SCHELHAMMERA* R. Br. (1810).

1. *S. undulata* R. Br. fol. amplexicaulibus ovatis undulatis; caule diviso. R. M. 2712. Circa Port Jackson. \bar{q} .

2. *S. multiflora* R. Br. fol. brevissime petiolatis aversis ellipticis acuminatis planis; caule simplici flexuoso. In Nov. Holl. \bar{q} .

1578. *APHYLLANTHES* Lob. (1570).

1. *A. monspeliensis* L. B. M. 1132. Red. t. 483. Boisf. fl. europ. f. 244. In Gallia, Hispania, Lusitania et Barbaria. \bar{q} . Culmi 5—8-poll. squamosi. Flores solitarii vel gemini caerulei.

1579. *JUNCUS* Plum.

A. Testa seminis nucleo conformi.

a. Foliis nullis, rarius cormeis teretibus Schult.

1. *J. arcticus* W. scapo stricto; cyma laterali 7-flora; laciniis perianthii lanceolatis acutis muticis; stylo distincto; capsula ovali obtusa mucronata. Fl. dan. 1035. *J. pauciflorus* Schl. *J. acuminatus* Balb. In alpibus Tyrolis, Lapponiae, Norwegiae, Helvetiae et Pyrenaeis. \bar{q} . $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores fuscii.

2. *J. conglomeratus* L. scapo nudo striato; cyma laterali conglobata; floribus 3-andris; capsulis stylo deciduo obovato-retusis. E. B. 835. Fl. dan. 1094. Leers t. 13. f. 1. Host. 3. t. 82. In paludibus Europae, Asiae bor., Amer. et Japoniae. \bar{q} . 2-ped. Caps. purpureo-fusca.

3. *J. bogotensis* H. et K. culmo tereti stricto; cyma laterali conglomerata; caps. trigona truncata; laciniis calycis subulatis. In planitie bogotense. \bar{q} . Culmus 2—3-ped. Caps. nigro-fusca.

4. *J. mexicanus* W. Ms. culmo nudo tereti nutante; cyma laterali multiflora; floribus secundis; laciniis perianthii lanceolatis cuspidatis capsula oblonga longioribus. In Mexico. \bar{q} .

5. *J. effusus* L. scapo nudo laevi; cyma laterali supradecomposita effusa; capsulis stylo deciduo clavatis apice truncatis mucronatis. E. B. 836. Fl. dan. 1096. Leers t. 13. f. 2. Host. t. 83. In humidis Europ. et Amer. bor. \bar{q} . Habitus *J. conglomerati* sed pallidior.

6. *J. canariensis* W. scapo laevi viridi; cyma supradecomposita longissima flexuosa; perianthii laciniis angustissimis capsulam triquetrolleptiam rugulosam superantibus. In Canariis. \bar{q} .

7. *J. glaucescens* La Harpe; cyma supradecomposita; perianthii laciniis lineari-lanceolatis acutissimis capsulam ovoideam aequantibus; staminibus 6. *In mont. Neelgherries.* 4. Habitus *J. glauci*.

8. *J. diaphragmarius* Brot. culmo stricto valde striato intus inter diaphragmata fistuloso; perianthii laciniis inaequalibus; capsula mucronata. *J. glaucus* Meyer. *In fossis Lusitaniae.* 4. Habitus *J. effusi*.

9. *J. diffusus* Hoppe; scapo nudo subtiliter striato; cyma laxa laterali supradecomposita; stylo distincto; caps. obovata obtusa mucronata. *In fossis prope Ratisbonam* legit Hoppe. 4.

10. *J. glaucus* Ehrh. scapo nudo striato glauco apice longissimo tereti; cyma laterali erecta; capsulis stylo persistente oblongis acutis. E. B. 665. *J. inflexus* Scop. Fl. dan. 1195. Leers t. 13. f. 3. Host. 3. t. 81. *In Europa, Tauria, Madeira et Amer. bor.* 4.

11. *J. paniculatus* Hoppe; culmo nudo tenuiter striato apice reflexo medulla continua; cyma elongata laxa; floribus remotis pallidis; capsula ovata mucronata. *Ad littora maris mediterranei.* 4. 2-ped. Flores pallide virides marginibus albidis.

12. *J. inflexus* L. culmo nudo apice membranaceo incurvo; cyma laterali. Barr. ic. 204. Leers herb. t. 13. f. 3. *In humidis Europae.* 4. 1-ped.

13. *J. balticus* Deth. culmo nudo stricto; cyma laterali trifida; perianthii laciniis oblongis acutis capsula ovata brevioribus. *J. glaucus* Wahlenb. Sv. bot. t. 479. f. 2. *J. helodes* Lk. *In Lapponia et Lusitania.* 4. 1-ped. Flores castanei.

14. *J. complanatus* Schult. culmo compresso erecto; floribus subsessilibus 6-andris; laciniis perianthii acuminatis. *J. compressus* H. et K. *J. Haenkei* Meyer. *In Nov. Hispania.* 4. 1½-ped. Flores nigro-fuscescentes.

15. *J. procerus* Meyer; scapo laevi nullo; cyma decomposita; laciniis anthodii ovatis, exterioribus acutis interioribus obtusis mucronulatis capsulam triquetro-obovatam obtusam vix superantibus. *In Chili.*

16. *J. patens* Meyer; scapo compresso laevi rigidiusculo; cyma patente floribus subsecundis composita; perianthii laciniis ovato-lanceolatis cuspidatis capsulam globosam obtu-

sam superantibus. *Prope Mont Real* Haenke. 4. ½-ped. Flores fusci.

17. *J. vaginatus* R. Br. culmo nudo tereti basi vaginato; cyma pseudolaterali sub umbellula floribus aggregatis; capsulis ovalibus obtusis perianthium acutum aequantibus. *Circa Port Jackson.* 4. 2—6-ped. Flores flavescentes.

18. *J. pallidus* R. Br. culmo nudo tereti; panicula pseudo-laterali; ramis inaequalibus divisis; ramulis congestis; capitulis ovalibus perianthio acuto paulo longioribus. *In Nov. Holl.* 4. 10—18-poll. Flores pallide purpurei.

19. *J. pauciflorus* R. Br. culmo tereti filiformi nudo basi vaginato; cyma pseudo-laterali pauciflora; capsulis ovalibus obtusis perianthio acuto longioribus. *In Nov. Holl.* 4. Habitus *J. filiformis*.

20. *J. filiformis* L. scapo nudo filiformi nutante; cyma simplici bracteata; pedunculis subbifloris; capsulis subrotundis ovatis. E. B. 1157. Fl. dan. 1207. Leers t. 13. f. 7. Host. 3. t. 84. Sturm 1. 36. *In turfosis a Lapponia ad Siciliam, in Tauria et Amer. bor.* 4. 1-ped. Flores virides.

21. *J. setaceus* Rostk. junc. t. 1. f. 1. culmo filiformi; cyma elongata simplici; bracteis floralibus ternis; perianthii laciniis interioribus obtusiusculis capsulam ovatam mucronatam superantibus. *J. filiformis* Michx. *A Canada ad Virginiam.* 4. 1-ped. Flores rufescentes.

22. *J. Pylaei* La Harpe; culmo flaccido striato tereti; cyma glomerata vix composita; perianthii foliolis lineari-lanceolatis exterioribus longioribus acutissime subulatis interioribus mucronato-aristatis; staminibus 3. *In ins. S. Pierre.* 4. *J. setaceo* proximus.

b. Foliiis caulinis teretibus enodulosis; floribus aggregatis. Schult.

23. *J. multiflorus* Desf. atl. t. 91. culmo inferne nodoso folioso; fol. teretibus; cyma terminali elongata erecta; pedunculis inaequalibus multifariam decompositis fasciculatis. *In Barbaria, Syria, Aegypto, Sicilia et Gallia meridionali.* 4. 3-ped. Flores parvi similes illis *J. effusi*.

c. Fol. caulinis nodulosis; floribus aggregatis.

1. *Hexandri.*

24. *J. punctorius* Thunb. durus; folio caulino subsolitario noduloso spathaque pungentibus; cyma composita; floribus dense capitatis; perianthio aequali capsulam subglobosam superante. *In Prom. b. spei.* 2. 1—2-ped.

25. *J. Dombeyanus* La Harpe; fol. culmeis nodulosis; cyma composita; capitulis subtergeminis; perianthii laciniis acuminatis capsulam 3-gonam obovatam obtusam mucronulatam superantibus. *J. densiflorus* Meyer. syn. *In Peruvia.* 2. 1½-ped. Flores rubro fuscescentes.

26. *J. rubens* Lam. culmo nudo basi vaginato; involucrio spathaceo suave rubente multifloro terminali. *Circa Montevideo.* 2. 1½-ped.

27. *J. Holoschoenus* R. Br. culmo 1-folio tereti; folio involucrioque monophyllo articulatis; cyma terminali; capitulis multifloris; capsulis prismaticis perianthium acutum aequantibus; seminibus striatis. *In Nov. Holl.* 2. *J. Fontanesii* affinis.

28. *J. obtusiflorus* Ehrh. culmo adscendente; fol. teretibus articulatis; culmo dissepimentis interstincto; cyma suprodecomposita, ramis divaricatis reflexis; calycis foliolis obtusis longitudine capsulae. E. B. 2144. Fl. dan. 1097. Leers t. 13. f. 6. *J. aquaticus* Pers. *J. bifolius* Hoppe. *In Europa et Sibiria.* 2. 1—3-ped. Flores pallide fuscis.

29. *J. microcephalus* H. et K. culmo foliato tereti erecto; fol. teretibus articulatis glabris; cyma terminali involucriata; glomerulis sessilibus; laciniis calycis acuminato-cuspidatis capsula obovata trigona obtusa longioribus. *In Brasilia et Peruvia.*

30. *J. pelocarpus* Meyer; fol. caulinis nodulosis erectis; cyma divaricata; perianthii laciniis lanceolatis obtusis interioribus longioribus capsula triquetra-ovata mucronata brevioribus. *J. lampocarpus* Spr. *In Massachusetts.* 2.

31. *J. scheuchzerioides* Gaudich. culmo tereti foliis filiformibus brevioribus; spicis sub 3—4-floris; perianthii laciniis ovato-lanceolatis mucronatis capsulam aequantibus. *In ins. Maluinis.* 2.

32. *J. inconspicuus* Gaudich. caule brevissimo dense caespitose; flore so-

litario terminali; basi gluma scarlosa subaequali; fol. minutis canaliculatis distichis culmum vaginantibus florem longe superantibus. *In ins. Maluinis.* 2.

33. *J. fusco-ater* Schreb. culmo vaginis foliisque compressiusculis; fol. tubulato-loculosis; cyma decomposita erecta; perianthii laciniis obtusis capsula ovato-oblonga mucronata brevioribus. *J. alpinus* Rehb. et Vill. *J. ustulatus* Hoppe. *J. nodulosus* Wahlenb. *J. geniculatus* Schr. *J. micranthus* Desv. *J. microcarpus* Nolte. *J. mucroniflorus* Clairv. *In arenosis Europ. et Amer. bor.* 2.

34. *J. multicapitatus* Schult. fol. articulatis teretibus subulatis; cyma erecta 2—3-dichotoma; capitulis multifloris; perianthii laciniis lanceolatis acutis capsula elliptico-ovata obtusiuscula brevioribus. *In alp. Scotiae.* 2.

35. *J. anceps* La Harpe; culmo erecto basi subancipiti apice tereti; fol. subancipitibus; vaginis dorso carinatis; cyma decomposita; spicis 4—6-floris; capsula ovoideo-ellipsoidea triquetra rostrata. *In Gallia.* 2. Affinis *J. ustulato* et acutifloro.

36. *J. lampocarpus* Ehrh. culmo vaginis foliisque tubulato-loculosis compressiusculis; cyma decomposita divergente; perianthii laciniis mucronatis capsula ovato-lanceolata mucronata brevioribus. E. B. 2143. *J. aquaticus* Roth. *J. adscendens* Host. 3. t. 87. *J. foliosus* Hoppe. *J. affinis* Gaud. *In humidis Europae, Tauriae et Sibiriae.* 2. 1½-ped.

37. *J. heterophyllus* Duf. culmo basi repente adscendente; fol. immersis elongatis filiformibus setaceis tenuissime articulatis emersis teretibus nodosis; cymis semiverticillatis; perianthii laciniis acutis fuscis capsula longioribus. *In aquaticis prope St. Saver et in Corsica.* 2. *J. articulato* affinis.

38. *J. Richardsonianus* Schult. fol. subulatis nodoso-articulatis; capitulis subpaniculatis paucifloris; capsulis ovalibus perianthio obtuso brevioribus. *J. affinis* R. Br. *In sylvis Amer. arcticae.* 2.

39. *J. tricephalus* Gay; culmo erecto foliisque tereti-compressis; cyma simplici tristachya; spicis multifloris; capsula oblongo-lanceolata perianthio intus obtuso sublongiore. *In Corsica,*

Calabria et ins. Thomas. 2. 8-poll. Flores fuscescentes.

40. *J. acutiflorus* Ehrh. culmo erecto folioso; fol. teretibus nodoso-articulatis; cyma supradecomposita; perianthii laciniis cuspidatis interioribus longioribus apice reflexis. E. B. 238. *J. sylvaticus* W. Host. 3. t. 86. *J. articulatus* c. L. *J. nemorosus* Sibth. *J. subnodosus*. Schrank. var. a. microcephalus Rehb. *J. sylvaticus* Schreb. b. multiflorus Weihe. *J. brevirostris* Nees. *J. intermedius* Rohde. *In Europa, Sibiria et Amer. bor.* 2.

41. *J. Rochelianus* Schult. culmo elato folioso stricto; fol. tereti-subulatis remote nodulosis striatis; panicula supradecomposita, ramis strictis; capitulis multifloris dense congestis; perianthii laciniis ovatis s. lanceolatis cuspidatis capsulam ovatam mucronatam nitidam superantibus. *J. sylvaticus* Roch. pl. rar. t. 1. f. 3. *J. lampocarpus* Baumg. *In Banatu.* 2. 2—3-ped. Capsula purpureo-brunnea.

42. *J. pyramidatus* La Harpe; culmo foliisque erectis compressis; panicula composita corymbosa; spicis laxe 6—10-floris; perigonii foliolis aequalibus lanceolato-linearibus. *In Syria et Aegypto.* 2. 16—20-poll.

43. *J. atlanticus* La Harpe; culmo basi adscendente foliisque compressis; panicula simplici corymbosa; spicis 2—4-floris; perianthii laciniis aequalibus lanceolatis obtusiusculis. *In Barbaria.* 2. 10—12-poll.

44. *J. lagenarius* Gay; culmo basi subadscendente foliisque compressis; cyma composita densa; spicis laxe 6—10-floris; perianthii laciniis lineari-lanceolatis acutis capsula turbinata obsolete trilobata brevioribus. *In Gall. merid.* 2. 6—10-poll. Perianthium pallide stramineum.

45. *J. Fontanesii* Gay; culmo foliisque erectis teretibus; cyma laxa composita; spicis remotis 20—30-floris; perianthii laciniis lineari-lanceolatis acutissimis capsulam pyramidatam acutam subaequantibus. *In Barbaria.* 2.

46. *J. striatus* Schousb. fol. culmeis approximatis nodulosis; vaginis striatis; cymae floribus capitatis; perianthii laciniis lanceolato-acuminatis capsulam triquetram acuminatam superantibus. *J. siculus* Jan. *In regno*

Tingitano Sicilia et Sardinia. 2. 6—10-poll. Flores purpurascenti-fusci.

47. *J. fasciculatus* Schousb. culmo striato 1-folio foliisque nodulosis compressis strictis; perianthii laciniis angustissimis apice subulatis. *J. acuminatus* Salzm. *Prope Tanger.* 2. 4—5-poll. Flores virescentes.

48. *J. nodosus* L. fol. nodoso-articulatis; petalis mucronatis. Linn. *In Amer. septentrionali.* 2. *J. articulato* simillimus Linn.

49. *J. Rostkovii* Meyer; fol. culmeis nodulosis; floribus dense capitellatis; perianthii laciniis lanceolatis acuminatis capsula triquetra acuminato-rostrata brevioribus. *J. nodosus* Rostk. junc. t. 2. f. 2. *In Pennsylvania et Carolina.* 2. Simillimus *J. polycephalo*.

50. *J. ebracteatus* Meyer; culmo filiformi prolifero; fol. nodulosis; floribus cymosis ebracteatis; perianthii laciniis lanceolatis acutissimis capsula prismatico-acuminata multo-brevioribus. Meyer Rel. Haenk. *Prope Acapulco.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

51. *J. subtilis* Meyer; caule radicante foliisque capillaceis; floribus subbinis; perianthii laciniis obtusis interioribus longioribus. *J. fluitans* Michx. am. *J. verticillatus* Pursh. *In Amer. bor.* 2.

2. Triandri.

52. *J. uliginosus* Sibth. scapo filiformi dichotomo; fol. canaliculatis filiformibus; capitulo 3-phylo; perianthii laciniis lanceolatis ext. acutis int. obtusis; capsula oblonga obtusa mucronata. Moench hass. t. 5. Fl. dan. 1099. Sturm 1. 13. *J. bullatus* L. *J. subverticillatus* Wulf. *J. capitatus* Schk. *J. fasciculatus* Schrank. *J. setifolius* Ehrh. stolonifer Wohl. *J. viviparus* Roth. *In humidis Europ.* 2. 2—6-poll.

53. *J. canadensis* Gay; culmo tereti erecto rigido subbifolio; panicula composita; spicis 4—8—16-floris; perianthii foliolis lanceolato-linearibus acutissimis capsula oblonga prismatica brevioribus; seminibus utrinque caudatis. *In Canada.* 2. 6—12-poll.

54. *J. paradoxus* Meyer; fol. caulinis tereti-compressis nodulosis strictis; cyma capitulis paucis supradecomposita; perianthii laciniis lanceolato-acuminatis, capsulam triquetram

ovato-acutam non aequantibus. *J. polycephalus* Ell. *In Amer. bor.* 2.

55. *J. Lechenaultii* Gay; culmo adscendente foliisque compressis; panicula simplici divaricata; spicis 6—8-floris; perianthii laciniis lanceolatis acutis int. brevioribus capsula subpyramidata triquetra brevioribus. *In Ind. or.* ☉?

56. *J. sinensis* Gay; culmo foliisque erectis compressis; cyma erecta decomposita laxa; spicis 3—6-floris numerosis; perianthii laciniis lineari-lanceolatis acutis ext. subbrevioribus caps. oblongo-pyramidata triquetra brevioribus. *In China et Japonia.* ☉. 6—8-poll. Perianthium virescens.

57. *J. concinnus* Don; culmo tereti oligophyllo striato; fol. teretibus articulatis; fasciculo terminali multifloro; involucri polyphyllo scarioso brevi; perianthii laciniis obtusis coloratis; capsula 3-quetra. *In Nepalia.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutescentes.

58. *J. Wallichianus* la Harpe; culmo erecto rigido foliisque teretibus; panicula subsimplici laxa; spicis 4—8-floris; perianthii laciniis lineari-lanceolatis acutissimis int. subbrevioribus. *In Nepalia.* 2. Affinis. *J. lampocarpus*.

59. *J. prismatocarpus* R. Br. culmo compresso; fol. alternis verticillatis; cyma terminali nuda effusa; capitulis multifloris 3-andris; capsulis prismaticis; seminibus obsolete striatis. *In Nov. Holl.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores purpurascenti-fusci.

60. *J. echinuloides* Brotero; culmo erecto tereti simplicissimo subpaniculato; fol. articulato-nodoso; capitulis densissimis globosis echinulatis folio suffultis. *In Lusitania.* 2. 5—14-poll.

61. *J. pallescens* Lam. fol. subteretibus subtenuibus articulatis; panicula strigosa; calycibus acutis submembranaceis. *J. acuminatus* Michx. *In Amer. bor. et merid. circa Buenos Ayres.* 2. 8—10-poll. Flores albi.

62. *J. scirpoides* Gay; culmo foliisque teretibus erectis; cyma subsimplici erecta; spicis multifloris subsphaericis; anthodii laciniis lineari-lanceolatis acutis capsulam pyramidatam attenuatam aequantibus; antheris exsertis. *In Amer. bor.* 2. 6—10-poll.

63. *J. polycephalus* Michx. culmo foliisque erectis teretibus; panicula

subcomposita; spicis multifloris sphaericis; perianthii foliolis inaequalibus linearibus acutissimis ext. longioribus capsulam pyremidatam aequantibus. *In Amer. bor.* 2.

64. *J. densiflorus* H. et K. culmo foliato erecto foliisque teretibus articulatis; corymbo terminali contracto; glomerulis sessilibus; perianthii laciniis acuminato-subulatis capsula obovata 3-gona acuminata longioribus. *In Brasilia et ad fl. Atabapi.* 2.

65. *J. micranthus* Schrad. culmo foliato erecto foliisque subcompressis; cyma terminali subcorymbosa; perianthii laciniis acuminato-subulatis ext. longioribus capsulae trigonae longitudine. *In Brasilia.* 2. 1—2-ped.

66. *J. Mühlenbergii* Spr. culmo foliato foliisque lineari-compressis nodosis; paniculae ramis divaricatis; floribus geminis sessilibus; sepalis lanceolatis capsula triquetra mucronata brevioribus. *In Nov. Caesarea.*

d. Foliis canaliculatis planisve.

1. Triandri.

67. *J. biflorus* Elliott. culmo 3-pedali tereti; fol. linearibus planis; panicula decomposita elongata; glomerulis bifloris; perianthii laciniis interioribus brevioribus capsulam ovatam superantibus. *Prope Charlestown.* 2.

68. *J. aristulatus* Michx. radice bulbosa; culmo folioso erecto compresso; fol. angustis subcanaliculatis; cymis compositis; glomerulis 3-floris; calycibus 3-andris bracteisque aristatis. *J. aristatus* Pers. *In Georgia et Carolina.* 2.

69. *J. marginatus* Rostk. fol. planis glabris; corymbo terminali simplici prolifero; capitulis sub-10-floris; perianthii laciniis capsulae obtusae longitudine. *In collibus Pennsylvaniae et Novae Caesareae.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped.

70. *J. planifolius* R. Br. culmo nudo; cyma terminali composita et decomposita; floribus capitatis triandris; capsulis triquetris mucronatis basi trilocularibus. *In Nov. Holl.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped.

71. *J. capitatus* Weig. scapo nudo filiformi; fol. setaceis basi canaliculatis; capitulo subgloboso sessili terminali 3-phyllo; perianthio aequali capsulam ellipsoideam sulcatam superante.

Weig. obs. t. 2. f. 5. Sturm 1. 13. Fl. dan. 1690. *J. gracilis* Roth. *J. cricetorum* Poll. *In arenosis Europae et Amer. bor.* ☉. *Palmaris tener.*

72. *J. pygmaeus* Rich. scapo filiformi superne diviso; fol. subsetaceis; glomerulis sub-4-floris ternis subumbellatis; involucre 3-phylo herbaceo elongato; perianthio aequali prismatico capsulam pyramidatam superante. Fl. dan. 1871. *J. triandrus* Gou. *In siccis Holsatiae, Mospelium et Hispaniae.* ☉. 2—2½-poll. Flores magni.

73. *J. bicephalus* Viv. culmo folioso; fol. lineari-filiformibus; capitulis sessilibus pedunculatisve; perianthii cylindrici stricti laciniis multinerviis acutis capsula acuminata longioribus. *In Corsica.* ☉. 1-poll. Flores numerosi virentes.

74. *J. repens* Michx. culmo repente radicante foliato geniculato; fol. canaliculatis; cyma 3—5-stachya; spicis 8—10-floris; perianthii laciniis linearibus acutissimis int. multo longioribus. *Cephaloxis flabellata* Desv. Journ. 1. t. 11. *In Amer. bor.* 4.

75. *J. cyperoides* la Harpe; culmo compresso; panicula composita erecta sublaxa; spicis 5—10-floris; perianthii laciniis linearibus acutis capsula pyramidata triquetra brevioribus. *In Amer. merid.* ☉. Affinis *J. bufonio.*

76. *J. Mertensianus* Bong. obs. culmo erecto basi vaginato; folio uno alterove plano lineari basi vaginante; floribus capitatis 3-andris; perianthii laciniis exterioribus subulatis int. paulo superantibus. *In ins. Sitcha.* ½-ped. Capitula atropurpurea.

2. Hexandri.

77. *J. graminifolius* Meyer; culmo ramoso diffuso; fol. planis flaccidis enervibus; cyma decomposita; perianthii laciniis lanceolato-acuminatis capsula triquetra-elliptica mucronata brevioribus. *In Peruvia.* ☉. Affinis *J. repentis.*

78. *J. plebejus* R. Br. culmo teretiussculo simplici basi folioso; fol. angustissime linearibus carinatis; cyma terminali dichotoma involucrum diphyllum vix aequante; floribus subulatis. *Ad Port Jackson.* ☉. Facies *J. bufonii.*

79. *J. bufonius* L. culmo folioso subramoso; fol. linearibus canaliculatis; panicula dichotoma ramis multifloris; perianthiis acuminatis capsula obtusa longioribus. E. B. 802. Fl. dan. 1098. Leers t. 13. f. 8. Host. t. 89. Gaertn. t. 15. f. 5. Sturm 1. 36. *In Europa, Tauria, Sibiria, Amer. boreali et Africa bor.* ☉.

80. *J. insulanus* Viv. caule folioso; fol. lineari-filiformibus; umbella decomposita pauci-radiata; floribus terminalibus fasciculato-subternis, axillari solitario; petalis capsula obtusa longioribus. Bertol. *In Italia, Sicilia et Corsica.* ☉. ½-ped.

81. *J. prolifer* H. et K. culmo foliato compresso erecto; fol. linearibus subplanis glabris; corymbo terminali diffuso involucrato; laciniis perianthii acuminatis ext. duplo longioribus; capsula obovata triquetra acuta. *J. inaequalis* W. Hb. *In Quindiu.* ☉. 1-ped. Habitus *J. bufonii.*

82. *J. foliosus* Desf. atl. t. 92. culmo nodoso ramoso folioso; fol. canaliculatis; panicula terminali erecta; laciniis perianthii aciniformibus. *In paludibus Algeriae.* 2-ped. Flores *J. bufonii.*

83. *J. Tenageja* Ehrh. culmo folioso ramoso; floribus remote solitariis subsessilibus ovato-oblongis mucronatis; capsula subglobosa. Fl. dan. 1160. Sturm 1. 10. *J. Vaillantii* Thuill. *J. gracilis* *J. sphaerocapus* Nees. *In Europa.* ☉. 2—12-poll.

84. *J. ambiguus* Guss. culmo folioso gracili; fol. filiformibus; cyma decomposita pauci-radiata; perianthii laciniis externis acutis capsulae aequalibus int. obtusis. *In Sicilia et Corsica.* ☉.

85. *J. parviflorus* Poir. culmo ramoso filiformi compresso; fol. planis angustissimis; paniculis axillaribus terminalibusque diffusis; capsula rugosa. *In Portorico.* 4. 1-ped. Capsulae albidae.

86. *J. gracilis* R. Br. culmo repente; ramis filiformibus basi foliatis; fol. subsetaceis; umbella terminali simplici et decomposita involucrum 1-folium superante. *In Nov. Holl.* 4.

87. *J. revolutus* R. Br. radice repente; culmo compressiusculo basi foliato; fol. angustissime linearibus margine recurvis; cyma terminali pauciflora; capsulis ovali-oblongis apice

depresso perianthium acutum aequantibus. *In ins. Van Diemen.*

88. *J. tenuis* W. culmo compressiusculo; fol. canaliculatis; cyma patente; floribus subsecundis perianthii laciniis ovato-lanceolatis acuminatis capsulam ovato-ellipticam triquetram obtusam superantibus. *J. bicornis* La Harpe Moris. 3. s. 8. t. 9. f. 15. Plukn. t. 92. f. 9. *J. aristatus* Link. Rostk. Junc. t. 1. f. 3. *In Georgia, Carolina et Mexico.* 4.

89. *J. Gesneri* Sm. culmo simplici nudo fol. obsolete canaliculatis; panicula dichotoma racemosa; perianthii laciniis lanceolatis attenuato-acuminatis trinerviis capsula ovali longioribus. *J. gracilis* E. B. 2174. Gesn. fasc. 12. t. 5. f. 13. *In Scotia et Helvetia.* 4. 1-ped. Flores pallidi.

90. *J. secundus* Poir. caule striato filiformi; fol. angustissimis; panicula terminali; floribus solitariis secundis sessilibus. *In Virginia.* 4. 1-ped. Flores pallide virides.

91. *J. imbricatus* La Harpe; culmo erecto stricto tereti-compresso; fol. canaliculatis strictis; floribus secundis imbricatis; perianthii laciniis lanceolatis acutis; capsula ellipsoidea trigona. *J. secundus* Poir. *In Buenos Ayres.* 4.

92. *J. capillaceus* Lam. culmo folioque radicali canaliculato setaceis striatis; cyma brevi simpliciter; perianthii laciniis ovatis acutis ext. vix longioribus capsula elliptica obtusa brevioribus. *In Monterideo.* 4.

93. *J. compressus* Jacq. culmo folioso simplici compressiusculo; cyma terminali foliis floralibus brevioribus; capsula subglobosa obtusa perianthium excedente. *J. bulbosus* L. Fl. dan. 431. E. B. 934. Leers t. 13. f. 7. Host. 3. t. 89. Barr. 747. Sturm 1. 36. *In humidis Europae ad Wolgam usque et in Amer. bor.* 4. 6—12-poll.

94. *J. coenosus* Bichen; culmo simplici folioso; fol. linearibus canaliculatis; panicula terminali cymosa bracteam excedente; capsula obovata longitudine perianthii obtusiusculi. *J. Gerardi* Lois. *J. botnicus* Wahlenb. fl. lapp. t. 5. *J. bulbosus* E. B. 934. *J. consanguineus* Ziz et K. *In maritimis Europ. et Amer. bor.* 4. 2—12-poll. Perianthium atro-fuscum.

95. *J. Loureireanus* Schult. culmo folioso erecto subancipiti; fol. sub-

ulato-linearibus trigono-concavis; spicis secundis fasciculatis; calycis foliolis distiche imbricatis *Ad vias Cochinchinae.* 4.

96. *J. platycaulos* H. et B. culmo folioso compresso erecto; fol. linearibus planis glabris; cyma terminali congesta involucrata; capsula obovata trigona obtusa perianthii laciniis subulatis brevioribus. *Ad Orinocum.* 4. 1½-ped.

97. *J. falcatus* Meyer; caule compresso stricto; fol. planis nervosis subfalcatis; capitulo subsolitario; perianthii laciniis ovatis acutis ext. mucronatis capsula trigono-pyriformi brevioribus. *Prope Monte Real.* 4.

98. *J. chloroticus* Schult. culmo nudo apice incurvo; corymbo paucifloro laterali involucro subulato suffulto; perianthii laciniis cuspidatis. *J. pallidus* W. Hb. *In Amer. austr.* 4.

99. *J. squarrosus* L. scapo nudo subangulato; fol. lineari-canaliculatis; cyma elongata; perianthii capsulas obtusas mucronatas aequantibus. E. B. 933. Fl. dan. 430. Sturm 1. 36. *J. Sprengelii* W. *In turfosis Europ. bor. et in Nov. Caesarea.* 4.

100. *J. Cephalotes* Thunb. caule erecto nudo; fol. filiformibus canaliculatis; cyma decomposita laxa; spicis 8—10-floris; perianthii laciniis interioribus obtusis brevioribus ext. aristatis capsulam globoso-triquetram rostratam vix superantibus. *In Prom. b. spei et Nov. Holl.* 4.

101. *J. capensis* Thunb. culmo erecto nudo; fol. planis latis diaphan-marginatis; cyma simplici corymbosa; spicis 10—15-floris; perianthii laciniis lanceolatis ext. aristatis interioribus obtusiusculis capsula ellipsoidea mucronata vix longioribus. *In Prom. b. spei.* 4. 8—10-poll.

102. *J. magellanicus* Lam. culmo nudo 1-floro; fol. planiusculis angustissimis culmo longioribus; flore laterali; perianthii laciniis acutis capsulam globosam aequantibus. *Rostkovia sphaerocarpus* Desv. Journ. I. t. 12. f. 2. *Ad fretum magellanicum et ins. Maluinis.* 4.

e. Foliis ensiformibus.

103. *J. xiphioides* Meyer; fol. culmeis ensiformibus; cyma supradecomposita; perianthii laciniis lanceolatis

acuminatis capsulam trigono-oblongam acutiusculam subaequantibus. *In Nov. Hispania.* 2. 1½—2-ped. Flores diamani fusco-rubentes.

104. *J. ensifolius* Wickstr. caule complanato; fol. ensiformibus sursum obsolete nodulosis; panicula densiflora; perianthii laciniis lanceolatis acuminatis. *In Unalashka.* 2. Dordantal. 2.

105. *J. serratus* Thunb. culmo folioso; fol. ensiformibus planis serratis subtus canis; cymae vaginis subulatis perfoliatis. *In paludosis Prom. b. spei.* 2. 4—6-ped.

B. Testa seminis utrinque in-sacculum relaxata.

106. *J. acutus* L. scapo nudo foliisque pungentibus teretibus; cyma terminali; involucreo diphylo subulato; capsulis ovato-subglobosis mucronatis. E. B. 1614. *Ad littora maris a Britannia ad Mediterraneum.* 2. 2—4-ped. Flores fusci albo-marginati.

107. *J. maritimus* Lam. scapo nudo tereti; panicula terminali proliфера; involucreo diphylo subulato erecto; capsulis ellipsoideis mucronatis perianthium subaequantibus. E. B. 1725. Fl. dan. 1689. Host. 3. t. 80. *In Europa, Africa ins. Canariis, Prom. b. spei, Amer. bor. et Nov. Holl.* 2.

108. *J. grandiflorus* L. culmo nudo 1-floro; fol. teretibus; perianthii laciniis lineari-subulatis longissimis inaequalibus. Comm. goet. 9. t. 5. *Marsippospermum calyculatum* Desv. jour. 1. t. 12. f. 1. *In freto magellanico.* 2.

109. *J. trifidus* L. culmo inferne nudo; foliis floribus (2—3) tribus terminalibus. Fl. dan. 107. et 1691. Host. gr. 3. t. 85. E. B. 1482. Lightf. scot. 1. t. 9. f. 1. *J. monanthos* Jacq. obs. t. 4. f. 1. *In alpibus Europ. et Amer. borealis.* 2.

110. *J. stygius* L. culmo 1—2 phyllo; fol. setaceis subcompressis supra canaliculatis; capitulo terminali subsolitario 3-floro; perianthii foliolis acutis capsula oblonga acuta fere dimidio brevioribus; filamentis anthera multo-longioribus. Sm. ic. 3. t. 55. Sv. bot. 497. f. 1. *In paludosis Europae.* 2.

111. *J. biglumis* L. culmo erecto simplici basi folioso; fol. planis; capitulo bifloro solitario secundo termi-

nali basi bracteato. E. B. 899. Mont. amoen. acad. 2. t. 3. f. 3. *In Lapponia et ins. Mellville.* 2.

112. *J. triglumis* L. culmo subnudo; fol. radicalibus tereti subulatis basi canaliculatis; floribus erectis terminalibus subternis; bracteis duabus ovatis flores subaequantibus. Fl. lapp. t. 5. f. 10. Lightf. scot. t. 9. f. 2. E. B. 899. Fl. dan. 132. Sturm 1. 28. Host. 3. t. 92. *In turfosis Europ., Sibiriae et Amer. bor.* 2.

113. *J. castaneus* Sm. culmo bifolio; fol. radicalibus subulatis supra planiusculis; capitulo terminali subsolitario; perianthii laciniis lanceolatis acutis capsula oblonga obtusa brevioribus; staminibus anthera duplo longioribus. E. B. 900. Fl. dan. 1332. *J. triceps* Rostk. t. 1. f. 4. *In Europ. alpibus et Amer. arctica.* 2.

114. *J. Jacquini* L. culmo 1-folio; vaginis radicalibus canaliculatis aphyllis; fasciculo terminali solitario 4—8-floro. Jacq. austr. t. 221. *J. atratus* Lam. *J. biglumis* Jacq. vind. *In alpibus noricis et rhaeticis Delphinatus et Sabaudiae.* 2.

115. *J. zeylanicus* Schult. culmo 1½-ped.; paniculis e foliorum canaliculorum axillis; semine globoso. *Juncus ex Zeylonia* Houtt. Pl. syst. 12. t. 39. f. 1. *In Zeylona.*

1580. LUZULA.

a. Testa seminis nuc eo conformi.

1. *L. sylvatica* Bich. linn. trans. 12. t. 9. f. 3. fol. lineari-lanceolatis subcoriaceis margine pilosis; cyma decomposita; pedunculis elongatis divaricatis subtrifloris; perianthio cuspidato longitudine capsulae. *L. maxima* Sturm 1. 36. *J. pilosus* α. *L. Juncus maximus* Ehrh. Fl. dan. 441. *J. sylvaticus* E. B. 737. *J. nemorosus* Host. 3. t. 97. *In sylvaticis Europ. et Sibiriae.* 2.

2. *L. spadicea* Desv. fol. planis linearibus basi ciliatis; cyma decomposita laxa nutante; perianthii laciniis capsula longioribus. *Juncus L.* Host. 3. t. 96. Vill. delph. t. 6. Sturm 1. 28. *In pratis alpinis Europ. et Sibiriae.* 2. Flores spadicei.

3. *L. parviflora* Desv. culmo elato; fol. latis glaberrimis; vaginis fauce

pilosis; corymbo decomposito erecto; floribus solitariis; capsulis oblongis calyce acuto brevioribus. Juncus Retz. Rostk. junc. t. 1. f. 1. *In Europa et Amer. boreali.* 2.

4. *L. glabrata* Desv. fol. lanceolatis planis glabris; cyma decomposita laxa; ramis inferioribus nutantibus; perianthii laciniis externis acuminatis internis acutis. Juncus Hoppe Sturm 1. 28. *J. intermedius* Host. 3. t. 99. *In alpinis Europae.* 2.

5. *L. melanocarpa* Desv. *journal. t. 5. f. 3.* culmo elongato; fol. latis glabris; corymbo decomposito; pedunculis longissimis; pedicellis 3—5-floris; perianthii laciniis ovatis tenuissimis albo-pellucidis; capsulis obtusis atris nitidis. Juncus Michx. *In Amer. bor. Kamtschatka et ad sinum nutkaensem.* 2.

6. *L. gigantea* Desv. fol. margine scabris vaginis bracteisque subciliatis; panicula terminali secunda; ramis dichotomis nutantibus; perianthii laciniis acuminato-cuspidatis capsula ovato-3-quetra apicata longioribus. H. et K. nov. gen. t. 697. *In humidis Quindiu.* 2.

7. *L. Alopecurus* Desv. fol. hirsutissimis latis acutis; capitulo compacto piloso pyramidato; capsulis parvulis oblongis inclusis; bracteis hirsutissimis; perianthii lanati laciniis subulatis. *Ad fretum magellanicum, in ins. Maluinis et Peruvia.* 2. 1½-ped. Flores purpureo-fusci.

8. *L. racemosa* Desv. *journal. t. 6. f. 3.* culmo elato; fol. angustis longissimis; spica basi divisa; floribus parvis fusco-atris; capitulis oblongis; calycis foliolis ovato-acuminatis. *In Amer. austr.* 2. 1½-ped.

9. *L. interrupta* Desv. *journal. t. 6. f. 4.* culmo folioso; fol. latiusculis; spica racemosa recta; ramulis florum distantibus. *In Amer. austr.* 2. Flores fusci.

b. Testa seminis in processum falcatum desinente.

10. *L. pilosa* W. fol. radicalibus lanceolatis; umbella prolifera; pedunculis 1-floris reflexis; perianthii laciniis capsula obverse pyriformi brevioribus. Juncus L. Leers t. 13. f. 10. Host. 3. t. 100. E. B. 738. *In nemorosis Europae, Africae bor., Tauriae,*

Siberiae et Amer. borealis. 2. Culmi 6—14-poll. Flores fusci.

11. *L. flavescens* Gaud. fol. radicalibus linearibus; umbella patente; pedunculis 1-floris; capsulis ovato-pyramidatis acutis mucronatis. Juncus Host. 3. t. 94. *J. pallescens* Hoppe. L. Hostii Desv. *journal. t. 6. f. 1.* *In alpinis carinthiacis, saliburgensibus, Helvetiae et Pyrenaeis.* 2.

12. *L. Forsteri* Desv. panicula cymosa erecta; floribus solitariis; capsula acuta; crista seminum recta obtusa. DC. ic. gall. t. 2. Hook. fl. lond. t. 68. Juncus E. B. 1295. *In sylvis Europae et Africae borealis.* 2.

c. Testa seminis in sacculum obtusum desinente.

13. *L. albida* DC. fol. planis linearibus margine pilosis; cyma decomposita patula foliis brevioribus; capitulis sub-4-floris; perianthii laciniis mucronatis interioribus paulo longioribus; antheris sessilibus. Juncus Hoffm. fl. germ. t. 4. Host. 3. t. 95. *J. niveus* Leers t. 13. f. 9. b. *J. rubellus* Hoppe. *In nemorosis Germaniae, Helvetiae, Galliae et Russiae.* 2.

14. *L. nivea* Desv. fol. linearibus margine pilosis; paniculis corymbosis folio brevioribus niveis; perianthii laciniis interioribus duplo longioribus. Sturm 36. Scheuchz. t. 7. f. 7. *In alpinis Europ.* 2. 1—3-ped.

15. *L. lactea* Meyer; fol. planis subpilosis; corymbo composito brevi fol. involucri longiore; bracteis floribusque omnibus albis congestis. Juncus stoechanthus Brot. *J. brevifolius* Rostk. *In Garez, Corsica et Apenninis.* 2.

16. *L. canariensis* Poir. fol. maximis longis; vaginis ore subpilosis; corymbo glomerato albedo; caule alto subcompressa striato. *Ad rivulos insularum canariensium.* 2.

17. *L. lutea* Desv. fol. linearilanceolatis glabris; cyma decomposita involucre longiore; pedunculis dense corymbosis; perianthii laciniis ovatis obtusis mucronatis capsulam subaequantibus. *J. campestris* L. *J. luteus* Vill delph. 2. t. 6. Rostk. t. 2. f. 1. *In pratis alpinis Europ.* 2. Flores lutei.

d. *Testa seminis inferne relaxata.*

18. *L. campestris* Desv. radice repente; fol. planis margine pilosis; spicis pedunculatis umbellatis intermedia sessili; perianthii laciniis acuminato-mucronatis capsula subglobosa obtusa mucronata longioribus. *Juncus* L. Leers t. 13. f. 5. E. B. 672. Fl. dan. 1333. Host. 3. t. 97. Curt. lond. t. 140. Linn. lapp. t. 10. f. 1. β . *L. tristachya* Desv. t. 6. f. 2. var. *Juncus pallesceus* Wahlenb. *J. nemorosus* Host. 3. t. 97. f. 1. *In pascuis Europ., Japoniae, Amer. bor. et Nov. Holl.* 2.

19. *L. erecta* Desv. radice fibrosa; fol. linearibus pilosis; capitulis umbellatis; perianthio capsula ovata trigona mucronata subbreuiore. *Juncus* Host. 3. t. 97. f. 2. *In montosis sylvaticis Europ., Amer. bor. et Sibiriae.* 2.

20. *L. sudetica* DC. fol. planis glabris; vaginis pilosis; spicis pedunculatis umbellatis, intermedia sessili; perianthii laciniis mucronatis longitudine capsulae. *In Siberia, Carpathis et Alpibus noricis.* 2.

21. *L. hyperborea* R. Br. fol. nudis planis; panicula simplici plerumque spicata; fasciculis 3—5-floris approximatis s. pedunculatis umbellatis; perianthii laciniis acutis capsulam ovoideo-sphaericam triquetram vix superantibus. *In ins. Melville et Groenlandia.* 2.

22. *L. arcuata* Sm. panicula subumbellata composita; ramis nutantibus; capitulis globosis paucifloris; bracteis membranaceis fimbriatis; capsula elliptica; fol. canaliculatis. *Juncus* Wahlenb. lapp. t. 4. Hook. lond. t. 151. *In Scotia, Lapponia et Sibiria.* 2.

23. *L. villosa* Wickstr. fol. planis glabris margine villosis; spica racemosa densiflora erecta villosa; spiculis subsessilibus bracteatis. *In ins. Falklandiae.* 2.

24. *L. spicata* Desv. fol. canaliculatis; racemo glomerato nutante; bracteolis florem aequantibus; capsulis obtusis. *Juncus* L. lapp. t. 10. f. 4. Fl. dan. 270. Krok. sil. t. 52. Sturm 28. *In alpibus Europ.* 2.

25. *L. pediformis* DC. fol. lanceolato-linearibus planis pilosis; racemo glomerato nutante; bracteolis flore

brevioribus capsulis acutis. *Juncus* Vill. Delph. t. 6. *In Delphinatu et Pyrenaeis.* 2.

26. *L. comosa* Meyer; fol. planis; cyma foliosa; spiculis superne racemosis compositis; perianthii laciniis lanceolatis acuminato-subulatis interioribus subbrevioribus capsulam triquetro-ellipticam acutiusculam vix aequantibus. *In Nootkasund.* 2.

27. *L. picta* Rich. fol. linearibus pilosis; paniculae glomerulis 4—6-floris; perianthii laciniis lanceolatis acutissimis margine membranaceo-byalinis; seminibus inappendiculatis basi tomentosis. *In Nov. Zeelandia.* 2.

Dubiae.

28. *L. paniculata* Desv. fol. lattissimis; floribus parvulis; panicula racemosa elongata; glomerulis 3—5-floris. Desv. journ. t. 5. f. 4. *In Austr.*

29. *L. angustifolia* Poir. fol. glaberrimis angustis; corymbo simplici; floribus subtribus sessilibus agglomeratis; calycis foliolis obtusis capsulam vix aequantibus. *In Carolina.* 2.

1581. *LINDERA* Thunb. (1784).

1. *L. umbellata* Thunb. jap. t. 21. *In Japonia* $\frac{1}{2}$. Frutex ramis alternis flexuosis. Fol. aggregata petiolata oblonga acuta integra. Umbella terminalis. Pedicelli tomentosi. Petala flavescencia.

1582. *ORONTIUM* L. (1754).

1. *O. aquaticum* L. fol. lanceolato-ovatis. Bart. fl. am. sept. t. 37. Hook. exot. bot. t. 19. B. Cab. 402. Catesb. car. 1. t. 82. *A Canada ad Carolinam.* 2. Scap. 7—12-poll. fusco-punctatus. Flores viridi-flavi.

2. *O. cochinchinense* Lour. fol. ensiformibus longis carinatis. *In Cochinchina.* 2. Fol. 3-pedalia.

1583. *ACORUS* Diosc.

1. *A. Calamus* L. scapi mucrone longissimo foliaceo. E. B. 356. Blackw. t. 466. Fl. dan. 1158. Plenck ic. t. 275. Hayne Arzn. 6. t. 31. *In Europa,*

Sibiria, America bor. et Japonia. 2. Fol. 2—3-ped. Spadix 2—5-poll. Flores numerosi pallide virentes.

2. *A. terrestris* Rumph 5. t. 72. f. 1. fol. ensiformibus brevibus; scapi mucrone spadicem triplo superante *A. gramineus* Herbar. *In Ind. or. et Cochinchina.* 2. Fol. vix pedalia.

3. *A. gramineus* Ait. scapi mucrone spadicem vix excedente. Sm. spic. t. 17. *In China.* 2. Fol. 4—5-poll. Spadix 11 lineas longus.

1584. NARCISSUS.

a. *Ajaces.* Corona cyathiformis producta subrepanda.

Scapo 1-floro.

1. *N. tenuifolius* Salish. fol. filiformibus; cor. obconica apice denticulata. Red. t. 468? *In mont. Biscayae.* 2. Scap. 4—5-poll. Flores lutei.

2. *N. obesus* Salish. corona inflata apice contracto integro; fol. tenuissimis humifusis. *N. inflatus* Haw. *N. Bulbocodium* Brot. *In Hispania et Lusitania.* 2. Flos cernuus luteus.

3. *N. lobulatus* Haw. corona apice undulato-lobata; stylo incluso; fol. filiformibus. Park. parad. t. 107. f. 7. *Patria ignota.* 2. Affinis *N. tenuifolio.*

4. *N. albicans* Haw. corona turgida integerrima longitudine laciniarum stylo exserto. *Patria ignota.* 2. Flos sulfureus vel albicans.

5. *N. Bulbocodium* L. corona turgida truncata integerrima; stylo incluso. B. M. 88. Red. t. 24. Park. t. 107. f. 6. *In Pyrenaeis, Hispan. et Lusitania.* 2. 4—6-poll. Flos luteus.

6. *N. minor* L. corona obconica erecta crispa 6-fida longitudine perianthii. B. M. 6. Red. t. 480. *In Hispania, Lusitania et Pyrenaeis.* 2. Affinis *N. Pseudonarcisso.* Flos luteus.

7. *N. cuneiflorus* Salish. perianthii laciniis anguste obtusatis; corona ore 6-fido patulo minutissime anguloso. Besl. h. Eyst. 3. t. 5. f. 4. *In Hispania.* 2. Flos luteus.

8. *N. Pseudo-Narcissus* L. corona campanulata erecta crispata perianthii laciniis ovatas aequante. Dodon. pempt. 227. f. 2. 3. Barr. ic. 929. 930. E. B. 17. Red. t. 158. *In graminosis Europ.* 2. Flos magnus luteus.

9. *N. serratus* Haw. scapo striato subcompresso; corona recta plicata alte serrata; perianthii laciniis exter. ovato-acuminatis. *In Anglia.* 2. Fortasse varietas *N. Pseudonarcissi.*

10. *N. spurius* Schult. scapo laevi compresso; corona alte 6-fida patula; perianthii laciniis lanceolatis. *In Anglia.* 2. Flos luteus.

11. *N. nobilis* Schult. scapo terti-ancipiti; corona ore patulo profundissime serrato perianthii laciniis ellipticis tortis longiore. Ajax Haw. *Patria ignota.* 2. Flos luteus.

12. *N. Telamonius* Schult. scapo valde striato compressoque; corona ore 6-fido expanso alte irregulariter crenato. Ajax Haw. *Patria ignota.* 2. 1½-ped. Flos maximus.

13. *N. propinquus* Salish. corona ore subpatente profundissime irregulariter inciso longitudine perianthii laciniarum incurvo-patulorum. *N. major* β. B. M. 1301. *Patria ignota.* 2. Flos luteus.

14. *N. major* Curt. B. M. 51. fol. subtortuosis praeglaucis; corona campanulata amplissima apice patentissima inciso-undulata. *N. Pseudonarcissus.* Red. t. 158. *In Gallia.* 2. Flos amplus luteus.

15. *N. abscissus* Schult. coronae tubo abscisso integerrimo. Ajax Haw. Barr. ic. 966. *In Hispania et Gallia.* 2.

16. *N. moschatus* L. fol. tortis; perianthii laciniis tortis longitudine coronae subcrenulatae. B. M. 1300. *N. candidissimus* Red. t. 188. *In Hispania, Gallia et Pyrenaeis.* 2. 1½-ped. Flos pendulus lutescens.

17. *N. tortuosus* Haw. fol. planis scapoque striatis; perianthii laciniis praetortuosis; germine 6-sulco. *N. moschatus* α. B. M. 924. et 1300. Barr. ic. 945. et 946. *In Hispania.* 2.

18. *N. bicolor* L. corona infundibuliformi basi ventricosa brevissime 6-fida repando-crenata superne vix plicata; perianthii laciniis parum tortis ovato-lanceolatis. *In Europa australi.* 2. Affinis *N. Pseudonarcisso* sed perianthium album.

19. *N. torifolius* Schult. perianthii laciniis rotundato-ovatis flavescenti-albidis; corona praelutea 6-fida plicato-crenata transversim rugulosa. *N. bicolor.* B. M. 1187. *Patria ignota.* 2.

20. *N. obvallaris* Salisb. corona infundibuliformi basi cylindræa 6-fida repando-dentata plicata; perianthii laciniis interioribus multo angustioribus. B. M. 1301. N. Sibthorpii L. Patria ignota. 4.

b. *Queltiae*. Corona cyathiformis repando-lobata, perianthio duplo brevior.

1. *Scapo 1-floro.*

21. *N. Macleanii* Lindl. B. R. 987. scapo compresso subancipiti; perianthii laciniis imbricatis corona cylindrica truncata integerrima paulo longioribus. B. M. 2588. In *Pyrenæis*. 4. Perianthium album. Corona $\frac{5}{8}$ -poll. longa flava.

22. *N. Sabini* Lindl. B. R. 762. scapo ancipiti; corona columnari erecta plicata erosa perianthio patente brevior. Diomedes Haw. In *Pyrenæis*. 4. Flores lutei.

23. *N. incomparabilis* Curt. B. M. 121. corona campanulata plicata crispata perianthio dimidio brevior; fol. plicatis. Red. t. 220. In *Italia, Gallia et Lusitania*. 4. Flos sulphureus. Corona aurea.

24. *N. aurantius* Schult. corona calyciformi perlutea ore aurantiaco patulo lobulato; lobulis crispatis undulatis plicatisve subimbricatis. Patria ignota. 4.

25. *N. concolor* Schult. perianthii laciniis coronaque campanulata lobato-crispa uniformiter flava concoloribus. *Queltia* Haw. Patria ignota. 4.

26. *N. semipartitus* Schult. perianthii laciniis pallide sulphureis; corona patenti-campanulata semisexpartita lutea; lobis parabolicis late concavo-canaliculatis distinctis obsolete rugulosis. *Queltia* Haw. Patria ignota. 4.

27. *N. albidus* Schult. perianthii laciniis albidis; corona saturate citrina campanulata angulata ore recto obsolete 6-lobulato; lobulis crispatis undatissimis subimbricatis plicato-crenulatis. *Queltia* Haw. Patria ignota. 4.

28. *N. poculiformis* Salisb. perianthii penduli albicantis laciniis rectis concavo-convexis cum acumine; corona poculiformi ore crenulatis erosio. N. montanus B. R. 123. In *Pyrenæis*. 4. Flos totus albus odore Muscari moschati.

29. *N. galanthifolius* Schult. la-

ciniis perianthii lactei nutantis subortis stellatis ovato-lanceolatis lateribus inferne deflexis corona poculiformi plicatissima plus duplo longioribus. In *Pyrenæis*. 4.

30. *N. triandrus* L. corona campanulata crenulata laciniis perianthii reflexis dimidio brevior. In *Pyrenæis*. 4.

31. *N. rupicola* Duf. scapo striato; petalis corona 6-loba duplo longioribus; fol. canaliculatis subtrineribus. In *fissuris rupium prope Buitrago in Castilia*. 4.

2. *Scapo 2-multifloro.*

32. *N. capax* Schult. scapo bifloro corona ampla campanulata subintegra perianthium patentissimum obtusum aequante. N. calatinus Red. t. 177. In *isle de Glenan et Cap. Finisterre*. 4. Flores flavi magni.

33. *N. orientalis* L. spatha subbiflora; corona campanulata trifida emarginata perianthio triplo brevior. In *Oriente*. 4. Facies N. Tazettae. Cor. alba.

34. *N. reflexus* Brot. scapo tereti paucifloro; perianthii laciniis reflexis lanceolatis corona campanulata sexcrenulata vix longioribus. Red. t. 410. In *Lusitania et Gallia*. 4. Flores sulphureo-albidi.

35. *N. cernuus* Salisb. perianthii laciniis planis ochroleucis oris albidis corona intense ochroleuca sesqui longioribus. N. triandrus B. M. 48. In *Hispania et Gallia meridionali*. 4.

36. *N. nutans* Haw. scapo subtrifloro; perianthii laciniis subreflexis pallide luteis corona saturatiore truncato-cylindrica plus duplo longioribus; stylo exserto. N. trilobus B. M. 945. In *Europ. austr.* 4.

37. *N. homochroos* Schult. scapo 2—4-floro; perianthio luteo nutante subreflexo corona truncata integra triplo longiore; stylo exserto. Ganymedes Haw. Patria ignota. 4.

38. *N. pulchellus* Salisb. scapo 1—7-floro; perianthii laciniis longitudine tubi reflexis lanceolatis, corona poculiformi 6-fida subrepanda longioribus. N. triandrus v. luteus B. M. 1267. In *Europ. austr.* 4. Flores flavescens.

39. *N. rugulosus* Schult. perianthii laciniis inaequalibus valde imbricatis; corona 6-lobata plicatula tuboque interne rugulosa. Philogyne Haw. Patria ignota. 4. Flos saturate luteus.

40. *N. calathinus* L. spatha multiflora; corona campanulata suberemulata perianthium aequante; fol. planis. *In Europ. austr. et Oriente.* 4. Simillimus *N. Tazettae*.

41. *N. trilobus* Haw. spatha subtriflora; perianthii laciniis perinaequalibus imbricatis; corona campanularicrispatim 6-loba crenata. Red. t. 428. *N. calathinus* β . M. 934. *N. odorus* B. M. 78. *In pratis Galliae et Hispaniae.* 4. Flores lutei.

42. *N. odorus* L. perianthii stellaris laciniis basi distinctis; corona laevi distinctissime sexlobata. *In Gallia et Helvetia.* 4. Flos luteus triplo major quam in *Tazetta*.

43. *N. interjectus* Schult. corona obsoleta crispatim duplicato-trilobulata seu irregulariter undulata laevi externe obtuse angulata perianthio duplo brevior. *Patria ignota.* 4.

44. *N. heminalis* Salisb. spatha 2—3-flora; perianthii laciniis subaequalibus subimbricatis tortuosis corona subheminaeformi subintegra sesquilogioribus. *Patria ignota.* 4. 1-ped. Flores lutei.

45. *N. mion* Schult. spatha biflora; corona crispatim undulato-lobata; scapo dodrantali. *Philogyne* Haw. *Patria ignota.* 4.

c. *Hermiones.* Perianthii laciniis stellatis corona parva callyciforimi 3—5-plo longioribus.

1. *Jonquillae.*

46. *N. Jonquilla* L. scapo compresso; perianthii laciniis alternatim latioribus coronam cyathiformem plicato-crenulatam triplo superantibus. B. M. 15. Red. t. 159. Bull. herb. t. 334. *In Gallia, Hispan., Lusitan., Afric. bor. et Oriente.* 4. Flores 6—8 lutei $1\frac{1}{2}$ -poll.

47. *N. juncifolius* Requien; fol. viridibus semicylindricis subulatis; scapo sub-1-floro; corona cyathiformi sublobata perianthii laciniis dimidio brevior. *In Gallia.* 4. Flores lutei.

48. *N. intermedius* Lois. fol. canaliculatis dorso semicylindricis; scapo cylindrico 2—5-floro; corona cyathiformi margine crenato laciniis perianthii triplo brevior. Lois. fl. gall. t. 6. ed. 2. t. 7. Red. t. 427. *In Pyrenaeis.* 4. Flores lutei odori.

49. *N. ochroleucus* Lois. scapo

subcylindrico 4—8-floro; corona cyathiformi subintegerrimo pallide lutea perianthii laciniis ovato-subrotundis alterne latioribus subalbidis duplo brevior. *In Gallia prope Toulon.* 4.

50. *N. tenuior* Curt. B. M. 379. fol. lineari-subulatis canaliculatis; corona rotata brevi plicata; scapo 1-floro. *In Rovergues.* 4. Flores pallide sulphurei.

51. *N. gracilis* Sabine; fol. lineari-subulatis canaliculatis; tubo perianthii apice compresso laciniis ovalibus patentibus duplo longiore; germine inflato. *Patria ignota.* 4. Flores lutei.

52. *N. pumilus* Red. t. 409. fol. linearibus valde glaucis; perianthii laciniis ovato-subrotundis albis corona concolore crassa crenata triplo longioribus; antheris 3 inclusis 3 exsertis. *Patria ignota.* 4.

53. *N. tripartitus* Hornem. spatha multiflora; corona campanulata 3-partita biloba laciniis perianthii apice unguiculatis triplo brevior; fol. linearibus. *Patria ignota.* 4. 1-ped. Corona lutea apice albida.

2. *Tazettae.*

54. *N. bifrons* Gawl. B. M. 1186. scapo 1—5-floro; pedunculis effusis gracilibus apice nutantibus; perianthii laciniis subreflexis subellipticis corona cyathiformi recta lobulata ter longioribus. B. M. 1299. *Hermione* Haw. *In Hispania.* 4.

55. *N. primulinus* Haw. scapo 4—9-floro obtusissime compresso laevissimo; laciniis perianthii perluteis ovatis imbricatis corona subaurantia patula sexloba saturatiore triplo 4-ploque longioribus. *In Hispania.* 4.

56. *N. radiatus* Red. t. 459. fol. subcanaliculatis acutis scapo bifloro vix longioribus; perianthii laciniis acutis; corona brevi crenulata; antheris 3 inclusis. *Patria ignota.* 4. Flores lutei.

57. *N. compressus* Haw. scapo 1—6-floro; corona erecta eroso-crenata perianthii laciniis duplo brevior; pedunculis apice paululum flexis. *In Europ. austr.* 4.

58. *N. tereticaulis* Haw. scapo sub-6-floro inferne teretiusculo; perianthii laciniis rotundato-ovatis imbricatis lacteis corona citrina subpatula late-griuscula sesquiduplo longioribus. *N.*

orientalis L. B. M. 1298. *Patria ignota*. 2.

59. *N. citrinus* Schult. scapo sub-10-floro; perianthii laciniis albis rotundato-ovatis corona citrina patula irregulariter fissa triplo longioribus; scapo striato teretinsculo. *N. orientalis* γ. B. M. 946. *Patria ignota*. 2.

60. *N. floribundus* Schult. floribus subsedecim secundis longissime pedunculatis; perianthii laciniis rotundato-ovalibus subreflexo-incurvulis albis corona ampla lutea subrecta integra 3—4-plo longioribus; scapo fasto grossissime striato carnosio. *In Oriente*. 2.

61. *N. crenulatus* Haw. scapo multifloro; perianthii laciniis corona apice patente plicatim crenulata lutea triplo majoribus. *Patria ignota*. 2.

62. *N. trevianus* Gaubl. B. M. 1298. scapo sub-8-floro; perianthii laciniis amplissimis albis; corona patula lobulatim crenulata subplicatula lutea. *In Oriente*. 2.

63. *N. Tazetta* L. spatha multiflora; corona campanulata plicata truncata repanda flava perianthii laciniis alternis latioribus triplo brevioribus. Red. t. 17. Sibth. gr. t. 308. *In Europ. austr., Afric. bor. et Oriente*. 2.

64. *N. cupularis* Bertol. scapo 10—14-floro; perianthii laciniis saturate luteis corona cupulari aurantia truncata repandula triplo longioribus. B. M. 925. Red. t. 17. *N. orientalis* δ. B. M. 1026. Herb. gen. t. 147. *In Europ. austr.* 2.

65. *N. chrysanthus* DC. scapo multifloro; perianthii laciniis lanceolatis acutis flavis corona cupulari truncata integerrima aurea triplo longioribus. Barr. ic. 961. *In Galloprovincia, Italia et Sicilia*. 2.

66. *N. praecox* Ten. neap. t. 27. spatha multiflora; perianthii laciniis lanceolatis mucronatis; corona subcampanulata plicata 6-partita 4-plo brevioribus. *In regno Neapolitano*. 2. Scap. 8—10-florus. Flores lutei.

67. *N. latifolius* Schult. scapo subbifloro; perianthii laciniis saturate luteis corona saturate aurantiaca subrecta integra fissaque 2—3-plo longioribus; fol. latissimis planis. *Patria ignota*. 2.

68. *N. fistulosus* Schult. (*Hermione* Haw.) scapo multifloro fistu-

loso; perianthii laciniis albis corona recta inflata subintegra lutea subduplo longioribus. *Patria ignota*. 2.

69. *N. cerinus* Schult. scapo 2—4-floro; corona praeampla subincrassata truncata integra cerina laciniis perianthii albis duplo brevioribus. *Hermione* Haw. *Patria ignota*. 2.

70. *N. italicus* Ker. B. M. 947. spatha multigona; corona cupulari patula margine erosa crenulata aurea laciniis perianthii albidis flavicantibusve fere 4-plo brevioribus; scapo ancipiti striato. *N. Tazetta* Ten. *In Italia*. 2.

71. *N. polyanthos* Lois. scapo subcylindrico ancipiti 8—20-floro; corona cyathiformi subintegerrima perianthii laciniis alternis latioribus subtriplo brevioribus. Herb. amat. t. 146. *In Gallia et Hispania*. 2.

72. *N. Luna* Schult. scapo 5-floro; perianthii laciniis basi imbricatis; fol. latis planis debiliter flexuoso-recurvis; pericarpio brevi sphaeroidico-triquetro. *Hermione* Haw. *Patria ignota*. 2. Flores toto nivei.

73. *N. papyraceus* Ker; corona alba cupuliformi crenato-erosa laciniis perianthii concoloribus triplo vel subquadraplo brevioribus; scapo compresso ancipiti striato; fol. lorato-concavis. *N. Tazetta* alba Red. t. 17. *In Europa austr. et Asia minore*. 2.

74. *N. niveus* Lois. scapo depresso ancipiti 6—10-floro; fol. subglaucescentibus; corona cyathiformi crenata laciniis perianthii ovato-oblongis 4-plo brevioribus. Barr. ic. 916. *In Gallia meridionali circa Grasse*. 2.

75. *unicolor* Tenore neap. t. 26. spatha multiflora; perianthii laciniis oblongis corona campanulata plicata lacera 6-plo brevioribus. Coll. h. rip. t. 10. *Ad Vesuvium et in ins. Caprea-rum*. 2.

76. *N. patulus* Lois. scapo subcylindrico 2—4-floro; corona cyathiformi subintegerrima aurea perianthii laciniis niveis alterne latioribus dimidio brevioribus. *N. orientalis* B. M. 1298. *In Gallia*. 2.

77. *N. dubius* Gouan; spatha multiflora; perianthii laciniis ovatis corona campanulata integerrima triplo longioribus. Red. t. 429. *In Gallia*. 2.

78. *N. serotinus* L. spatha sub-1-flora; corona 6-partita brevissima perianthii laciniis obovatis albis multoties brevioribus. *In Italia, Sicilia,*

Sardinia, Corsica, Hispania meridionali et Africa bor. 2.

79. *N. viridiflorus* Schousb. corona campanulata 6-partita brevissima; perianthii laciniis linearibus distantibus alternis apice uncinatis; foliis teretibus fistulosis. B. M. 1687. In *Barbaria*.

80. *N. subalbidus* Lois. scapo depresso ancipiti 3—6-floro; corona cyathiformi 6-lobata saturate lutea perianthii laciniis lanceolatis spurce albis 4-plo brevior. In *Gallia*. 2. Flores lutei.

81. *N. Chloraster* Schult. spatha 2—3-flora; corona integra; fol. fistulosis teretibus. Park. parad. t. 93. f. 6. In *Barbaria*. 2.

82. *N. obliteratedus* W. spatha multiflora; corona obliterateda; fol. linearilanceolatis. In *Magador*. 2. Scapus 1-ped. circiter 8-florus.

d. *Narcissi*. Corona brevi patellari; spatha sub-1-flora.

83. *N. poeticus* L. scapo ancipiti 1-floro; perianthii laciniis latissime ovalibus basi alternatim incumbentibus; corona brevissima patellari crenata. Red. t. 160. In *pratis Europae*. 2. Perianthium album. Corona flava margine kermesino.

84. *N. recurvus* Haw. fol. glaucis superne debiliter recurvo-dependentibus; perianthii laciniis imbricatis lateribus reflexis; corona patellari plicata margine crenulato coccineo. *Patria ignota*. 2.

85. *N. radiiflorus* Salisb. perianthii laciniis horizontalibus spathulato-oboventibus non imbricatis; corona acetabuliformi ore scarioso crenulatissimo intense coccineo. Schk. t. 90. *N. angustifolius* Curt. B. M. 193. In *pratis Europ. austr.* 2.

86. *N. patellaris* Salisb. fol. canaliculatis glaucis; scapo ancipiti; perianthii laciniis contiguis margine deflexis; corolla brevissima scariosa crenulata. *N. poeticus* Sm. E. B. 275. *N. majalis* Curt. In *Europ. austr.* 2.

87. *N. biflorus* Curt. B. M. 197. fol. linearibus acuato-carinatis margine inflexis; scapo ante anthesin geniculato bifloro; perianthii laciniis oblongis patulis; corona brevissima scariosa crenulato-marginata. E. B. 276. In *Helvetia et Britannia*.

Species dubiae.

88. *N. albus* Mill. spatha 1-flora; corona campanulata brevissima; perianthium reflexum. *Patria ignota*. 2.

89. *N. aureus* DC. in *Red. lil. vol. 8*. corona subcampanulata 3 lin. longa ore paulo ampliato evidenter obtuse crenato perianthio brevior. *Patria ignota*. 2.

90. *N. cantabricus* DC. l. c. fol. tenuissimis capillaribus; corona infundibuliformi crenata ad faucem fimbriata. Lobel. ic. 119. f. 1. In *Hispania*. 2.

91. *N. Coornei* DC. l. c. flore solitario nutante; perianthii laciniis linearibus tortis corona cylindrica truncata integerrima plus duplo brevioribus. Moris. s. 4. t. 23. fig. ult. *Patria ignota*. 2.

92. *N. coronatus* DC. l. c. corona urceolato-campanulata ore contracto integro limbo reflexo acuto duplo brevior. *Patria ignota*. 2.

93. *N. jonquilloides* W. corona campanulata obsolete 3-loba; laciniis corollae oblongis subaequalibus; spatha 1-flora; folio radicali filiformi. W. Hb. In *Lusitania*. 2.

1585. PANCRATIUM Dalech. (1586).

a. Hymenocallides.

1. *P. gujanense* Ker B. R. 265. fol. longe petiolatis ovali-oblongis; coronae angustae repando-sinuatae laciniis linearibus, sinibus integerrimis. In *Cayenna et Demerary*. 2. Flores candidi.

2. *P. undulatum* H. et K. scapo compresso; fol. petiolatis ellipticis; perianthii laciniis linearibus undulato-crispis; coronae sinibus 1-dentatis. *P. triphyllum* W. Hb. In *Peruvia*. 2. 1-ped. Flores suaveolentes.

3. *P. speciosum* Salisb. petiolo crasso; perianthii tubo triangulo substriato, laciniis patentibus recurvis; coronae sinibus ligula bifida. B. M. 1453. Red. lil. t. 412. *Ind. occ.* 2. 2-ped. Flores candidi fragrantissimi.

4. *P. ovatum* Mill. umbella compacta multiflora; fol. ovatis striatis; laciniis perianthii linearibus acuminatis inferne crispis; coronae dentibus

integrus. B. R. 43. B. Cab. 510. *P. amoenum* Andr. rep. t. 556. Trew. Ehret. t. 28. *In Caribaeis*. 4. 1-ped. Flores albi.

5. *P. amoenum* Salisb. fol. ovali-lanceolatis; umbella divaricata; perianthii laciniis recurvis linearibus concavis; coronae sinibus ligula bifida. Linn. trans. 2. t. 10. B. Cab. 286. B. M. 1467. *In Guinea*. 4. Flores albi odori

6. *P. expansum* Sims B. M. 1941. fol. lineari-lanceolatis inaequilateris; perianthii laciniis patentissimis tubo longioribus; coronae sinibus 1-dentatis. *Patria ignota*. 4. 1½-ped. Flores albi.

7. *P. pedale* Herb. floribus pedibus; tubo 7, limbo 5-unciali; loculis 5—6-spermis; fol. magnis acutis. *P. pedale* Lodd. B. Cab. 809. *In Brasilia*. 4.

8. *P. patens* Red. umbella multiflora; fol. lato-linearibus; laciniis perianthii sessilibus linearibus rectiusculis tubo longioribus, interioribus basi undulatis; corona obconica. *P. declinatum* Red. t. 358. *In Gujana*. 4. 1—3-ped. Flores albi.

9. *P. caribaeum* L. scapo multifloro; tubo perianthii striato 3-gono limbo recurvo duplo brevior; corona infundibuliformi sinibus 1-dentatis. B. M. 826. *P. speciosum* Red. t. 156. *P. declinatum* Jacq. vind. 1. t. 10. *In Ind. occ.* 4. 1½-ped. Flores albi.

10. *P. angustum* Ker B. R. 221. fol. loratis longe acuminatis; tubo perianthii rotundato 3-gono exstriato, laciniis divaricatis a corona anguste infundibuliformi discretis. *In Amer. austr.* 4. 1½-ped. Flores albi.

11. *P. littorale* Jacq. am. t. 179. f. 94. fol. lanceolato-loratis; umbella 6—21-flora; laciniis perianthii coronae plicatae dimidio adhaerentibus recurvis. Linn. trans. 3. t. 13. B. M. 2621 sub *P. acutifolio*. *P. mexicanum* Lindl. B. R. 940. *In Amer. austr.* 4.

12. *P. crassifolium* Schult. fol. magnis crassis subrectis vaginantibus obtuse acuminatis laciniis angustis; corona parva. Hymenocallis Herb. *In Florida*. 4.

13. *P. rotatum* Ker; fol. lineariloratis; corona turbinato-3-gona infra trigono-arcuata filamentis altiore. B. M. 1082. *P. disciforme* Red. t. 155. Kern. h. t. 237. *P. mexicanum* Lodd.

B. Cab. 274 et 19. B. M. 827. *In Carolina*. 4.

14. *P. mexicanum* L. spatha biflora; fol. lineari-lanceolatis longe acuminatis; corona rotato-turbinata filamentis longiore. Dill. elth. f. 289. *In Carolina, Georgia et Mexico*. 4.

15. *P. quitoense* Schult. scapo 1-floro tubo 4½-unc.; corona 2-unc.; laciniis 3½-uncialibus. Hymenocallis Herb. *In Quito*. 4.

16. *P. tubiflorum* Schult. fol. acuminatissimis cuspidatis; tubo perianthii longissimo; corona brevissima. Hymenocallis Salisb. *In Gujana*. 4.

b. *Pancratia vera*.

17. *P. maritimum* L. scapo multifloro; fol. vaginantibus glaucissimis; coronae limbo turbinato, sinibus grosse bidentatis; antheris introrsum deflexis; Linn. trans. 2. t. 9. Cav. ic. t. 56. Fl. graec. t. 309. Red. t. 8. B. R. 161. *In littoribus maris mediterranei*. 4. 1½-ped. Flores albi fragrantissimi.

18. *P. carolinianum* L. scapo multifloro; fol. linearibus; staminibus longitudine coronae antheris supinato-incumbentibus. Ker B. R. 927. Catesb. 3. t. 5. *In Carolina et Georgia*. 4. Flores albi.

19. *P. canariense* Ker. B. R. 174. pedicellato-multiflorum; fol. lanceolato-loratis glaucis; laciniis perianthii lanceolatis 3 exterioribus latioribus; coronae dentibus 12 aequalibus. *In ins. Canariis*. 4. Flores albi.

20. *P. illyricum* L. scapo ancipiti multifloro; fol. loratis caesiis; perianthii laciniis convexis tubo longioribus; fissuris staminiferis profundissimis. Mill. ic. t. 97. B. M. 718. Red. t. 153. *In Sicilia, Corsica, Hispania et Sardinia*. 4. 1½-ped. Flores sordide albi fragrantissimi.

21. *P. parviflorum* Desf. scapo ancipiti; umbella multiflora; filamentis basi dilatatis distinctis bidentatis in coronam 6-partitam approximatis. Red. t. 471. *Patria ignota*. 4. Flores albi.

22. *P. verecundum* Soland. spatha 2—4-flora; fol. linearibus acutis; coronae incisuris alterne profundioribus; staminibus incurvis. Catulia pola Rheede 2. t. 46. B. R. 413. *In Ind. or. et Zeylona*. 4. 1½-ped. Flores suaveolentes nivei.

23. *P. biflorum* Roxb. scapo 1—3-floro; fol. lineari-cuneatis; tubo perianthii longo triquetro; coronae sinus inter stamina erosis; filamentis longitudine perianthii. *In Ind. or.* 2. Flores albi.

24. *P. longiflorum* Roxb. scapo 1-floro; fol. anguste lanceolatis; perianthii laciniis lineari-lanceolatis tubo duplo brevioribus; staminibus conniventibus lacinulis coronae gibbosocampanulatae parum longioribus. *In ins. Moluccis.* 2. Flos magnus albus fragrans.

25. *P. zeylanicum* Ker B. R. 479. scapo 1-floro; fol. lorato-lanceolatis subtus glaucis; laciniis perianthii tubo longioribus revolutis; staminibus erecto-incurvis. B. M. 2538. Rumph. 2. t. 70. f. 2. *In Ind. or.* 2. Flos albus $4\frac{1}{2}$ -unc. longus.

c. Ismene.

26. *P. calathiforme* Red. t. 352. scapo compresso 1-multifloro; limbo perianthii campanulato coronam subcampanulatam aequante; staminibus retroflexis. B. M. 215. B. M. 1561. *P. narcissiflorum* Jacq. fragm. t. 138. *In Brasilia et Chili.* 2. Flores albi.

27. *P. nutans* Ker; fol. obtusis; perianthio nutante; corona corrugatoplicata, lobis dentato-laceris; scapo ancipiti 3-floro. B. M. 1561. *In Brasilia? et Carolina.* 2.

28. *P. Amancaës* Ker; scapo ancipiti multifloro; fol. inferne fistuloso-vaginantibus; corona inaequaliter 12-fida denticulata; staminibus 3 infractis, 3 assurgentibus. B. M. 1224. B. R. 600. B. Cab. 1266. var. floribus sulphureis. *Ismene Amancaës* β . sulphurea B. R. 1665. *In Lima et Brasilia.* 2.

29. *P. Tagliabecae* Coll. h. rip. spatha 1-flora 4-phylla; perianthii laciniis lanceolatis apice reflexis; coronae lobis erectis denticulatis; staminibus inflexis. *Patria ignota.* 2. Flores magni albi fragrantis.

30. *P. Macteanum*; germine breviter pedunculato; perianthio sublutescenti-viridi rotato tubo gracili 3-unciali; limbo et stylo coronam superante; flore odorato. *Ismene* Hook. B. M. 3675. *In Lima.* 2.

d. Liriope.

31. *P. ringens* R. et *P. peruv. t.* 283. f. b. fol. lorato-subulatis canaliculatis; limbo nutante irregulari; staminibus declinatis. *In Peruvia.* 2. 2-ped. Flores albi.

e. Eurycles.

32. *P. Cunninghamii*; fol. oblongis cordatis; scapo sub-6-floro; perianthii laciniis oblongo-lanceolatis; dentibus staminum lateralibus subulatis subbilobis. *Eurycles* Lindl. B. R. 1506. B. M. 3399. *In Nov. Holl.* 2. 2-ped. Flores albi.

33. *P. amboinense* Ker; scapo multifloro; fol. petiolatis multifariis cordato-orbiculatis nervis distantibus concentricis costatis; corona semi-6-fida 12-dentata limbo quadruplo brevior. Rumph 6. t. 70. f. 1. *Eurycles sylvestris* Salisb. Red. t. 384. *In Amboina, Java et ins. Moluccis.* 2.

34. *P. australasicum* B. R. 715. scapo 8-floro; fol. petiolatis rotundocordatis acuminatis nervoso-costatis; corona brevissima 6-partita. *Eurycles australis* Schult. *In New Süd-Wales.* 2. Flores albi.

Species dubiae.

35. *P. maximum* Forsk. uniflorum; petalis patentibus; corona pedali. *In Arabia.* 2. Flores albi.

36. *P. humile* Cav. ic. t. 207. f. 1. spatha subbiflora; fol. subulatis tenuissimis intus planis. *In ditione Hispalensi.* 2. Flores lutei.

1586. CALOSTEMMA R. Br. (1810).

1. *C. luteum* Ker B. R. 421. coronae sinus 6 interstaminibus edentato-excisis; foliis coactaneis. B. M. 2101. *In Nov. Holl.* 2. 2-ped. Flores lutei.

2. *C. purpureum* R. Br. coronae sinus 6 interstaminibus triangularibus; scapo fol. praecociore. B. M. 2100. B. R. 422. *In Nov. Holl.* 2. 1—2-ped. Flores roseo-panicci.

3. *C. album* R. Br. fol. oblongo-ellipticis subsolitariis; coronae dentibus sterilibus linearibus emarginatis. *In Nov. Holl.* 2.

1587. CHRYSIPHIALA Lamb.
(1822).

1. *C. coccinea* Schult. fol. ensiformi-linearibus; tubo coronae tenui; dentibus brevibus acutis; limbi laciniis oblongis erectis. Pancratium R. et P. peruv. t. 285. f. b. P. croceum Red. t. 187. P. limense Velins Hist. mus. X. t. 41. In Peruvia. 2. Flores coccinei.

2. *C. aurantiaca* Schult. fol. lanceolato-linearibus; perianthii nutantis laciniis acutis oblongis patulis; coronae sinibus repandis. Pancratium aurantiacum H. et K. In Quito. 2. 1-ped. Flores aurantiaci.

3. *C. flava* Lindl. B. R. 778. fol. lineari-ligulatis; perianthii limbo divaricato, laciniis oblongis obtusis. Pancratium flavum R. et P. peruv. t. 284. f. a. Stenomesson flavum B. M. 2641. In Peruvia. 2.

4. *C. pauciflora* Lindl. fol. lanceolatis utrinque attenuatis hysteroanthiis; perianthii laciniis erecto-patentibus; corona brevi tubulosa, dentibus bifidis. Hook. exot. fl. t. 132. Stenomesson B. M. 2640. In Peruvia. 2. 4-poll. Flores crocei.

5. *C. recurvata* Lindl. fol. ensiformibus carinatis; tubo perianthii gracili cernuo superne ampliato, laciniis patentibus acuminatis; corona brevi ovato-cyathiformi. Pancratium recurvatum R. et P. peruv. t. 285. f. a. In Peruvia. 2. Flores purpureo-lutescentes.

6. *C. latifolia* Lindl. scapo multifloro; fol. multifariis petiolatis oblongo-lanceolatis; perianthio pendulo, limbo connivente; corona brevi 6-dentata. Pancratium R. et P. peruv. t. 284. f. b. In Peruvia. 2. Flores luteo-rubri.

7. *C. variegata* Schult. spatha 4-flora; floribus longissimis; coronae limbo brevissimo, denticulis 6 furcatis retroflexis. Pancratium R. et P. In Peruvia. 2. Flores ex luteo rosei.

8. *C.?* *trichoma* Schult. spatha 5-flora; floribus nutantibus; corona brevissima, denticulis furcatis. Pancratium Lexarga. Colitur in hortis mexicanis. 2. Flores punicei inodori.

9. *C.?* *incarnata* Schult. scapo foliis linearibus duplo longiore subanicipiti; spatha 1-flora; laciniis perianthii ovato-ellipticis; coronae sinibus

bidentatis. Pancratium H. et K. In Quito. 2. Flores incarnati medio macula viridi.

10. *C.?* *viridiflora* Schult. spatha 4—5-flora; limbo coronae longitudine laciniarum perianthii; fol. ensiformibus. Pancratium R. et P. In nemoribus Peruviae. 2. Orgyalis. Flores magni.

1588. GALANTHUS.

1. *G. nivalis* L. fol. linearibus carinatis. E. B. 19. Jacq. austr. t. 313. Roem. fl. europ. 5. Sturm 1.2. Hilar. t. 5. Hook. Lond. t. 14. Meyerh. mon. t. 25. Red. t. 200. Tratt. t. 292. Hayne term. t. 3. f. 7. 8. Schk. t. 89. In Europa. 2. Spithamaeus. Flos niveus laciniis inter. viridibus.

2. *G. plicatus* Bieb. fol. lanceolatis margine plicatis, plica utrinque margine parallela; spatha pedunculum superante. B. R. 545. B. M. 2162. *G. nivalis* β . Red. t. 200. In Tauriae et Caucasi sylvis. 2. Flores albi.

1589. LEUCOJUM Dodon. (1557).

1. *L. vernum* L. spatha uniflora; stylo clavato; fol. late linearibus scapo florente solido brevioribus. Jacq. austr. t. 312. B. M. 46. Schk. t. 89. Sturm 1. 11. Tratt. tab. 288. Meyerh. t. 32. In Europa. Flores albi sub apicibus maculis viridi-flavis.

2. *L. aestivum* L. spatha multiflora; stylo clavato; fol. late linearibus scapum fistulosum subaequantibus. E. B. 621. Jacq. austr. t. 203. Curt. lond. t. 23. Red. t. 135. Fl. dan. 1265. Tratt. tab. 287. B. M. 1210. In Europa. 2. Flores albi.

3. *L. Hernandezianum* Cambess. fol. scapum subaequantibus; spatha 1—3-flora; perianthio albo, viridi maculato; germine oblongo In ins. balearicis. 2. Perianthii laciniis albis apice viride maculatis.

4. *L. autumnale* L. spatha 1-phylla 2—3-flora; perianthii laciniis apice 3-dentatis; stylo foliisque filiformibus. Red. t. 150. f. 2. B. M. 960. B. Cab. 812. Tratt. tab. 290. In arenosis Europae et Africae borealis. 2. Flores albi.

5. *L. hyemale* DC. spatha 1—2-flora; perianthii laciniis integris acutis; stylo foliisque filiformibus. Lois. gall. 1. t. 8. Red. t. 217. *L. trichophyllum* Red. t. 150. f. 1. Tratt. t. 291. In *Gallia et Corsica*. 4.

6. *L. grandiflorum* Red. t. 217. spatha biflora pedunculis brevioribus; perianthii laciniis integris acutis stylo foliisque filiformibus. Tratt. tab. 289. In *Barbaria*. 4. Flores albi.

7. *L. capitulatum* Lour. spatha 1-flora; capitulis radicalibus; fol. lato-lanceolatis plicatis; petiolis triquetris. In *Cochinchina*. 4. Petioli 1-ped. Flores intus aurei extus fusci.

1590. *CHLIDANTHUS* Lindl. (1821).

1. *C. fragrans* Herb. fol. anguste ensiformibus; floribus sessilibus. Lindl. coll. t. 34. B. R. 640. In *Peruvia*. 4. 1½-ped. Flores lutei.

2. *C. luteus*; fol. anguste ensiformibus; floribus pedunculatis erectis. *Clinanthus* Herb. *Panacratium luteum*. R. et P. In *Peruvia*. 4.

1591. *EUSTREPHIA* Cav. (1794).

1. *E. coccinea* Cav. ic. t. 238. scapo compresso 4-floro; fol. linearibus subfalcatis; perianthii nutantis laciniis 2-poll. coccineis apice virentibus. *Patria ignota*. 4.

2. *E. Herbertiana*; fol. linearibus recurvis; umbella 3-flora; perianthii arcuati laciniis acutis; staminibus intra anulum faucis fimbriatum insertis. *Phycella Herbertiana* Lindl. B. R. 1341. In *Valparaiso*. 4. 1-ped. Flores rubro-purpurei.

3. *E. cyrtanthoides*; spatha multiflora; pedicellis cernuis; perianthio infundibuliformi-campamlato; genitalibus strictis exsertis; fol. loratis obtusis. *Phycella* Lindl. B. M. 2399. In *Chili*. 4. Flores phoenicci.

4. *E. ignea*; umbella 6-flora; pedicellis erectis longitudine perianthii convoluti apiculati; stylo exserto stigmatate simplicissimo. *Phycella* Lodd. B. Cab. 1769. *Amaryllis ignea* B. R. 809. β. fol. glaucis B. M. 2687. In *Chili*. 4. Flores infra lutei supra coccinei.

5. *E. corusca*; umbella patente multigona; perianthii laciniis aequalibus apice patenti obtuso; staminibus sterilibus subulatis. *Phycella corusca* Lindl. trans. hort. *Prope Coquimbo*. 4. Flores viridi-kermesini.

6. *E. brevituba*; perianthio 1½-unc. basi annulari infundibuliformi rubro intus luteo-striato; staminibus perianthii longitudine, filamentis sterilibus subulatis apice hamatis. *Phycella* Herb. B. R. 1943. *Patria ignota*. 4.

(*E. glauca* vid. *Phycella glauca* Lodd. B. Cab. 1746.)

1592. *EUCROSIA* Ker (1827).

1. *E. bicolor* Ker B. R. 207. B. M. 2490. Hook. exot. fl. t. 209. In *Amer. austr.* 4. 1-ped. Folia lanceolata subpedalia viridia. Umbella 4-flora. Perianthii tubus flavescens, lacinae miniatae flavo-striatae.

1593. *CLIVIA* Lindl. (1828).

1. *C. nobilis* Lindl. B. R. 1182. B. Cab. 1906. *Imatophyllum Aitonii* Hook. B. M. 2856. In *Prom. b. spei*. 4. Folia disticha coriacea atroviridia. Umbella 48—50-flora. Flores luteo-coccinei apicibus virentibus.

1594. *ZEPHYRANTHES* Herb. (1821).

1. *Z. chloroleuca* Herb. pedicellato-subbiflora; folio ligulato linearis scapum fere superante; tubo perianthii brevissimo, laciniis obovato-oblongis apice rotundatis mucronulatis staminibus alternis longioribus. *Amaryllis* Ker. Journ. 1817. t. 8. f. 1. In *Prom. b. spei*. 4. Flores chloroleuci.

2. *Z. tubispatha* Herb. fol. paucis ligulato-linearibus; spatha 1-phylla bifida; perianthii tubo subnullo, limbo regulari subnutante; staminibus declinato-assurgentibus. *Amaryllis tubispatha* Herit. In *Amer. austr.* 4. Flores purpurei.

3. *Z. carnea*; fol. numerosis prostratis linearibus planis scapo 1-floro brevioribus; spatha bifida apice carnosa; perianthii laciniis subrotato-

patentibus ovalibus apiculatis. Amaryllis rosea Spr. *Z. rosea* Lindl. B. R. 821. B. M. 2537. Flores rosei ut in A. Atamasco.

4. *Z. nivea*; fol. numerosis linearibus carnosis scapo fere duplo longioribus; flore solitario erecto breviter pedunculato; perianthii tubo brevissimo, laciniis subaequalibus conniventibus patentibus ovatis obtusis; antheris mobilibus. Amaryllis candida Lindl. B. R. 724. *Z. candida* B. M. 2607. Lodd. B. Cab. 1419. In Peruvia. 4. Flores albi.

5. *Z. verecunda* B. M. 2583. fol. numerosis linearibus crassis scapo longioribus; tubo perianthii erecti sulcato; laciniis 3 exter. uncinatis; staminibus alternis brevioribus. Amaryllis Schult. In Mexico. 4. Flores albi.

6. *Z. Atamasco* Herb. fol. attenuato-ligulatis scapo duplo longioribus; perianthii laciniis erectis lanceolatis acuminatis; staminibus declinatis aequalibus. Amaryllis B. M. 239. Red. t. 31. Tratt. thes. t. 37. tabul. 385. Schk. t. 90. β . Red. t. 454. In Carolina et Virginia. 4. Perianthium extus roseum.

7. *Z. pumila* Spin; fol. linearibus canaliculatis; spatha 1-flora bifida acuta perianthii tubum superante; staminibus inclusis. Patria ignota.

8. *Z. minuta*; fol. anguste linearibus striatis scapo paulo brevioribus; perianthio campanulato subroseo; staminibus styloque exsertis. A. minima H. et K. In Nov. Hispania. 4.

9. *Z. striata* Herb. B. M. 2593. fol. linearibus canaliculatis recumbentibus; tubo perianthii erecti laevi, laciniis limbi exterioribus striatis; staminibus erectis alternis paulo brevioribus. In Mexico. 4. Flores albi roseo-striati.

10. *Z. grandiflora* Lindl. B. R. 902. fol. linearibus erectis utrinque laevibus; perianthii laciniis ovalibus subaequalibus; staminibus stylo longioribus. Amaryllis Lindleyana Schult. In Mexico. 4. 1-ped. Perianthium rubicundum.

11. *Z. carinata* Herb. fol. linearibus flaccidis scapo 1-floro duplo longioribus; spatha apice fenestrata; perianthii laciniis expansis exterioribus uncinatis. B. M. 2594. In Mexico. 4. Flores saturate rosei.

12. *Z. nerrosa*; scapo 1-floro; perianthii limbo campanulato aequali albo; genitalibus erectis. Amaryllis H. et K. In Caracas. 4. Flores albi.

13. *Z. pudica*; scapo humillimo ante folia; perianthio subregulari erectiusculo campanulato-turbinato subconnivente, lacinia una staminibus inclinatis retrusa. Amaryllis Ker rev. t. 8. f. 2. Coburgia Herb. M. 2113. In Prom. b. spei. 4. Flores albo-rubrescentes.

14. *Z. Drummondii* Don in Sweet fl. gard. t. 328. fol. glaucis sub-5-petalibus; scapo 1-floro attenuato; spatha bifida; antheris in fauce perianthii $2\frac{1}{3}$ -unc. sessilibus. Sceptanthus Grah. Cooperia pedunculata Hook. B. M. 3727. In Texas. 4. Flores albi.

15. *Z. Herbertiana*; tubo perianthii gracili $4\frac{1}{2}$ -unc. rubro filamentis decurrentibus striato, limbo albo, laciniis dorso rubro-lineatis. Cooperia Drummondii Lindl. B. R. 1835. In Amer. bor. Flores albi. Pedunculus sanguineus.

16. *Z. chloroselen*; perianthii tubo viridi, laciniis extus viridibus intus albis 3 apice viridi-apiculatis. Cooperia chloroselen Hook. B. M. 3482. In Texas. 4.

17. *Z. pusilla*; fol. humifusis angustissimis; limbo pallide sulphureo extus maculose purpurascente intus ad basin purpureo-striato; scapo nullo. Haylockia Herb. B. R. 1371. In Buenos Ayres. 4.

18. *Z. mesochloa* Herb. in B. R. 1361. bulbo ovato nigricante; fol. canaliculatis acutis; spatha apice fenestrata s. bifida; perianthio infra viridi supra albo extus rubro notato; stigmatibus albo amplo 3-lobis. In Buenos Ayres. 4.

1595. GRIFFINIA Lindl. (1829).

1. *G. hyacinthina* Herb. fol. ovato-oblongis; petiolis brevibus planoconvexis; umbella subsessili; perianthii laciniis lanceolatis subundulatis, 3 exterioribus angustioribus; stamine summo remote acuminato. B. R. 163 et 444. In Brasilia. 4. Flores pallide violacei.

2. *G. intermedia* Lindl. B. R. 990. fol. ovalibus in petiolum canalicula-

tum attenuatis; scapo ancipiti; floribus breviter petiolatis; laciniis perianthii oblongis obtusis planis. Amaryllis Spr. *In Rio Janeiro*. 2. Flores pallide amethystini.

3. *G. parviflora* Ker B. R. 511. fol. ovali-lanceolatis; petiolo transverse ancipiti; umbella insignius pedunculata; perianthii laciniis linearilanceolatis. *In Brasilia*. 2. Flores pallide lilacini.

1596. AMARYLLIS L. (1737).

a. Pyroliria Herb.

1. *A. flammea* R. et P. peruv. t. 286. f. b. folio unico ensiformi acuminato; spatha 1-flora; perianthii laciniis semiconvolutis reflexis; tubo squamato. Feuill. peruv. 3. t. 21. *Inter segetes Peruviae*. 2. 1-ped. Flores flammeo-coccinei.

2. *A. peruviana* Gawl. B. M. 1089. fol. ensiformibus acutis scapum 1-florum aequantibus; perianthii campanulati laciniis lanceolatis acutis; tubo squamato; bulbo bulbillis obvallato. B. R. 1724. *A. aurea* B. Cab. 847. R. et P. peruv. t. 286. f. a. *A. arvensis* G. Dietr. *Inter segetes Peruviae*. 2. Flores aurei.

3. *A. tubiflora* Herit. sert. angl. 10. fol. binis ligulato-attenuatis; flore in scapo sessili; tubo perianthii campanulato longissimo. Feuill. t. 20. *In Peruvia*. 2. Flores crocei.

b. Habranthus Herb.

4. *A. gracilifolia* Schult. fol. hysteroanthiis subcylindraceutis; scapo 1-2-floro; perianthii campanulati tubo membrana crassa viridi clauso; laciniis exterioribus latioribus. *A. gracilis* Spr. Habranthus β . Bothianus. B. R. 1967. *In Maldonado Amer. austr.* 2. Flores pallide purpurei.

5. *A. sylvatica* Mart. fol. linearibus flaccidis; spatha 1-flora virescente tubulosa; perianthii suberecti tubo longo gracili membrana denticulata clauso; laciniis lateralibus inferioribus angustioribus. *In Brasilia*. 2. Flores purpureo-coccinei.

6. *A. versicolor* Spr. fol. hysteroanthiis linearibus recumbentibus; spa-

tha 1-flora rubra; perianthii subnutantis basi rubro-striati tubo membrana dentata clauso; lacinia summa latiore inferiore angustiore. Habranthus B. M. 2485. *Ad Maldonado Amer. austr.* 2. Flores rubri dein albid.

7. *A. angusta* Schult. fol. hysteroanthiis angustis obtusis; spatha 1-flora carnea uno latere fissa; perianthii tubo brevi membrana clauso; laciniis angustis saturate roseis, exterioribus apiculatis. Herb. B. M. 2639. *In Buenos Ayres*. 2.

8. *A. bifida* Spr. fol. linearibus flaccidis; spatha 4-flora bifida; perianthii subcernui tubo brevi membrana barbata clauso; laciniis exter. uncinatis; staminibus albis. Habranthus B. M. 2597. *In Buenos Ayres*. 2. Flores rosei.

9. *A. spathacea* Schult. scapo 4-floro; floribus magnis purpureis; spatha hinc fissa. Habranthus Herb. *In Buenos Ayres*. 2.

10. *A. advena* Ker; scapo 2-multifloro; fol. lineariligulatis involutis; perianthii nutantis bilabiato-divaricati tubo brevi fimbriato, laciniis ligulato-lanceolatis remotis. B. R. 849. f. 1, 2. B. M. 1125. B. Cab. 779. Feuill. 3. t. 21. *In Chili*. 2. 1-2-ped. Flores coccinei aut citrini.

11. *A. intermedia* B. R. 1148. spatha triflora pedunculis longiore; perianthii laciniis linearilongis aequalibus; fol. linearibus obtusis. *In Brasilia*. 2. Flores atro-rubri.

12. *A. Andersoni*; scapo 1-floro; fol. angustis; perianthii tubo membrana intus clauso; filamento summo brevissimo. Habranthus B. R. 1345. *In Montevideo*. 2. 3-4-unc. Flores aurantii vel cuprei subfusco-rubescensistriati.

13. *A. Bagnoldi*; bulbo magno nigro; fol. linearibus obtusis glaucis 1-ped.; umbella 6-flora; genitalibus flavescensibus annulo membranaceo fimbriato munitis. Habranthus B. R. 1396. *In Chili*. 2. Scap. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores ochroleuci, lacinae 3 superiores medio macula purpurea.

14. *A. phycellioides*; bulbo magno rotundo nigro; fol. obtusis glaucis; scapo subpurpurascens 8-unciali; umbella 6-flora; limbo perianthii coccinei basi lutescente; filamentis decurrentibus albidis annulo membranaceo

insertis. Habranthus Herb. B. R. 1417. *In Chili.* 2.

c. *Hippeastrum* Herb.

α. *Fauce coronata.*

15. *A. aulica* Ker B. R. 444. floribus binis nutantibus ringentibus; corona firma obsolete denticulata; perianthii laciniis oblongo-lanceolatis acutis; ima inferne involuta. β. *platyphylla* B. R. 1038. *In Brasilia.* 2. Flores coccinei; corona viridis.

16. *A. psittacina* Ker B. R. 199. floribus geminis subringentibus; perianthii punicei picti tubo membrana brevissima bicolori denticulata; laciniis exterioribus cuneato-ovalibus mucronatis. B. Cab. 1204. *In Brasilia.* 2. Flores pulcherrimi.

17. *A. calyptrata* Ker B. R. 164. perianthio semiringente nutante; membrana tubi decolori integra; laciniis lanceolatis acutis undulatis, extimis incurvis intimis recurvis. B. Cab. 864. *In Brasilia.* 2. Flores maximi subflavidi.

18. *A. chilensis* Herit. tubo perianthii brevi, squamis faucis 3—4-fidis; staminibus alternis brevioribus. *In Chili.* 2. Flores aurantiaci.

19. *A. glaucescens* Mart. scapo 2—4-floro; fol. lato-loratis margine revolutis; perianthio subringente; tubo brevissimo crasso; laciniis exterioribus latoribus, summa obovato-rhomboida infima angustiore. *In Brasilia.* 2. Flores coccinei stella flava.

20. *A. miniata* R. et P. spatha 2—4-flora; perianthio campanulato ringente; lacinia suprema retroflexa infima angustiori; genitalibus decumbentibus. *In nemoribus Andium.* 2. Flores incarnati.

21. *A. reginae* Ker; perianthii subcernui profunde turbinati campanulato-ringentis tubo brevi intus fimbriato; fol. loratis acuminatis. Mill. dict. t. 24. B. M. 553. Red. lil. t. 9. Tratt. 785. Rehb. Mag. t. 80. β. *A. brasiliensis* Andr. rep. t. 358. γ. hybrida Red. t. 469. *In Peruvia, Mexico et Caribaeis.* 2. Flores coccinei.

22. *A. maranensis* Ker; perianthio nutante ringente; laciniis extimis lanceolatis latoribus, summa latissima ima angustissima; stella in fauce barbata nulla. B. R. 719. *Hippeastrum*

stylosum Herb. B. M. 2278. *In Brasilia.* 2.

23. *A. equestris* Ait. perianthii tubo filiformi horizontali fimbriato; laciniis oblique patulis sursum curvis; stigmatibus subtrilobo. Jacq. Schoenbr. t. 63. B. M. 305. Red, t. 32. Tratt. tab. 380. *A. punicea* Lam. β. major B. R. 234. *In Amer. austr.* 2. Cor. ex purpura fuscescens.

24. *A. subbarbata* Schult. fol. latis nitidis; perianthio magno miniato stella viridi-lutea; fauce rarissime subbarbata; tubo cernuo maculato; seminibus margine foliaceo. B. M. 2475. *In Rio Janeiro.* 2.

25. *A. unguiculata* Mart. fol. lineari-loratis acutis; scapo glauco; perianthio infundibuliformi-subringente; fauce membrana tenuissima subintegra; stigmatibus 3-fido. *In Brasilia.* 2. Cor. virescenti-flavida.

26. *A. pratensis* Poepp. diss. fol. linearibus semiteretibus glaucis; spatha diphylla triflora; floribus patentibus; perianthii campanulati ringentis laciniis inaequalibus; faucibus squamis 6 serratis; staminibus deflexis. *In Chili.* 2. 1-ped. Flores coccinei.

β. *Fauce glabra.*

27. *A. rutila* Ker B. R. t. 23. spatha arida reflexa subbiflora; limbo turbinato bilabiato rictu radiato obliquo; laciniis 3 superioribus recurvis, ima angusta remota. B. Cab. 1449. *In Brasilia.* 2. 1-ped. Flores miniati s. rosei.

28. *A. fulgida* Ker B. R. 226. spatha 2—4-flora, perianthio nutante rictu obliquo; lacinia summa reflexa, lateralibus proximis duplo latiore, inferiore angustiore; tubo brevissimo. A. β. *miniata* B. M. 1943. Tratt. thes. t. 43. Rehb. Mag. t. 81. *A. brasiliensis* Tratt. tabul. 333. *In Brasilia.* 2. Flores magni miniati.

29. *A. andicola* Poepp. diss. fol. linearibus glaucis planis; spatha flori approximata diphylla, perianthii medium attingente; perianthii erecti bilabiati laciniis aequalibus mucronatis; fauce nuda; staminibus brevissimis deflexis. Poepp. diar. 3. 833. *In Chili.* 2. Flores splendide violacei.

30. *A. depauperata* Poepp. diss. fol. vernalibus angustissimis linearibus; spatha a flore longe remota tu-

bulosa 1-phylla bifida; perianthii erecti campanulati regularis laciniis acutissimis; fauce nuda; staminibus aequalibus rectis. *In Chili.* 2. 4—5-poll. Flores intus sulphurei extus striis purpureis.

31. *A. acuminata* Ker B. R. 534. spatha 4—6-flora; fol. supra pulviscano opacis; perianthii ringentis laciniis 3 summis rhomboideo-lanceolatis; acuminum productorum lateribus rectis undulatis. B. M. 2273. *A. pulverulenta* Lodd. β . B. Cab. 484. β . longipedunculata B. R. 1188. *In Buenos Ayres.* 2. 1—2-ped. Flores subminiati.

32. *A. crocata* Ker; spatha sphaecelata pedicellis vix aequali; perianthio subcernuo inaequali divaricato-ringente; lacinia summa remota, ceteris imam obtusam duplo angustiore versus obliquatis. B. R. 38. B. Cab. 1082. *In Brasilia et ins. Vincentis.* 2. Perianthium crocatum.

33. *A. principis* Salm-Dyck; spatha subtriflora; floribus nutantibus basi tubulosis; tubo limbi reticulati inaequalis longitudine aut longiore; fol. subtus purpurascens. *A. carolina* Sterler. *In Brasilia.* 2. Flores dilute violaceo-rosei.

34. *A. reticulata* Herit. sert. 12. t. 14. perianthio subcernuo longe cucullato-tubuloso; limbo oblique ringente reticulato, laciniis ovali-lanceolatis subacuminatis undulatis. B. M. 657. Andr. rep. t. 179. Kern. t. 223. Red. t. 424. Tratt. thes. t. 41. ejusd. tabul. 495. B. M. 2475. β . striata B. M. 2113. B. R. 352. *In Brasilia ad Rio Janeiro.* 2. Flores lilacino-punicei.

35. *A. vittata* H. Kew. perianthio cucullato-campanulato; laciniis internis margine tertiam fere partem adnatis costae intus prominenti externarum; stigmatibus sulcatis. Herit. t. 15. B. M. 129. Red. t. 10. Tratt. tab. 388. thes. t. 38. Lindl. coll. 3. t. 12. γ . *Harrisoniae* Lindl. B. R. 988. *In Lima (via in Prom. b. spei.)* 2. Flores albi intus vittis 2 roseis rubrisve.

36. *A. solandriflora* Lindl. coll. 3. t. 11. perianthio infundibuliformi subregulari; tubo gracillimo intus nudo limbum multo superante laciniis intra faucem cum tubo connatis. B. Cab. 1200. B. M. 2573. B. R. 876. *In Cayema.* 2. Flores sulphurei.

d. Vallotae Herb.

37. *A. purpurea* Ait. limbo perianthii erecto rotato-turbinato subobliquato; tubo aequante faucem membrana conferruminato-duplicatam; laciniis reticulato-rugulosis; staminibus incurvo-patentibus. B. M. 1430. Kern. t. 201. β . minor. B. 552. *A. elata* Jacq. *In Prom. b. spei.* 2. Flores sanguinei.

e. Amaryllideae.

38. *A. Belladonna* L. umbella multiflora; floribus pedicellatis; perianthio subregulari turbinato-campanulato nutante nusquam flexa; laciniis supra recurvis; tubo subnullo. B. M. 733. Red. t. 180. Tratt. tab. 402. thes. t. 40. β . pallida B. R. 714. Red. 470. Herb. gen. t. . . . *In Caribaeis ins. Helena et Prom. b. spei.* 2. Flores incarnati.

39. *A. blanda* Ker; pedunculis divaricatis; perianthii tubo brevi turbinato; limbo recurvo-patente obscure bilabiato nutante subundulato. B. M. 1450 et 2253. *In Prom. b. spei.* 2. 3-ped. Flores albo-incarnati.

f. Lycorides Herb. Stigma simplex circum fimbriatum.

40. *A. aurea* Herit. spatha multiflora; corona brevissima crenato-repanda sub summo filamentum interrupta; limbo undulato; fauce subtus ventricosa; stigmatibus rubicundo. Red. t. 61. Jacq. Schoenbr. t. 73. B. M. 409. Tratt. tab. 383. Kern. t. 57. *In China.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei vel aurantiaci.

41. *A. radiata* Herit. spatha multiflora; fol. lineari-ligulatis glaucis; perianthio crispo genitalibus declinatis duplo brevioribus B. R. 566. Andr. rep. 95. Tratt. thes. t. 48. Tabul. 395. Kern. t. 344. *In Japonia et Coromandelia.* 2. Flores roseo-micantes.

g. Nerine Herb. Stigma 3-fidum superne fimbriatum.

42. *A. curvifolia* Jacq. Schoenbr. t. 64. spatha multiflora; fol. angustioratis subinvolutis margine altero subfalcato-curvatis; perianthii laciniis lineari-lanceolatis undulatis a medio revolutis-rotatis. B. M. 725. Red. t. 274. Tratt. tab. 391. *A. Fothergillia*

Andr. rep. t. 163. Tratt. tab. 392. Thes. t. 47. Kern. t. 224. *A. humilis* β . B. M. 1089. *In Prom. b. spei et in Japonia*. 2. Flores coccinei.

43. *A. rosea* Schult. fol. lato-loratis nervoso-striatis humo prostratis; laciniis basi contractis aequaliter revoluto-patentibus; genitalibus longissimis. Nerine Herb. B. M. 2124. *In Prom. b. spei*. 2.

44. *A. sarniensis* L. spatha multiflora; fol. anguste loratis subinvolutis rectis; perianthio stigmatique revoluti. B. M. 294. Red. t. 33. *A. dubia* Houtt. 12. t. 82. f. 1. Trew Ehret. pict. t. 9. f. 3. Jacq. Schoenbr. t. 66. Tratt. thes. t. 46. ejusd. tabul. 489. *A. venusta* Ker B. M. 1090. δ . punctata. Tratt. tabul. 490. *In Japonia et Prom. b. spei*. 2. Flores sanguinei.

45. *A. undulata* L. umbella laxa multiflora; fol. paucis lorato-linearibus; perianthio recurvo-stellato irregulari; laciniis obverse linearibus canaliculatis crispis, ima staminibus deflexis subtensa. Jacq. h. Vind. 3. t. 13. 4. t. 4. B. M. 369. Red. t. 115. Tratt. tab. 393. Kern t. 30. β . major t. 394. *A. aucta* Tratt. thes. t. 45. *In Prom. b. spei*. 2. Flores magnitudine Anemones nemorosae purpurascens.

46. *A. humilis* Jacq. Schoenbr. t. 60. umbella multiflora; fol. paucis ligulatis canaliculatis; limbi laciniis sursum 1-labiato-obliquatis; staminibus declinatis perianthio brevioribus. B. M. 726. Tratt. tabul. 491. Red. t. 449. *In Prom. b. spei*. 2. Flores rosei.

47. *A. pulchella* Schult. fol. lanceolatis glaucis; scapo tereti elato; floribus pedicellatis; cor. sub-6-petalis subdifformibus; laciniis lanceolato-linearibus mucronatis undulatis; capsulae loculis circiter 8-spermis. Nerine Herb. B. M. 2407. *In Prom. b. spei*. 2. 2-ped. Flores pallidissime purpurei.

48. *A. flexuosa* Jacq. Schoenbr. t. 67. umbella pauciflora; fol. loratis angustis obtusiusculis minute pustuloso-punctatis; limbi laciniis recurvo-divaricatis undulatis, una fasciculo declinato staminum subtensa remota. Tratt. t. 492. B. M. 172. *In Prom. b. spei*. 2. Flores rosei.

B. Brunsvigia H. Kew. *German longe pedicellatum*.

49. *A. marginata* Jacq. Schoenbr. t. 65. fol. ligulatis humo appressis cartilagineo-marginatis; perianthio patentissimo apice reflexo. Tratt. tab. 390. Imhofia Herb. *In Prom. b. spei*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Perianthium intus rubrum et rutilum.

50. *A. Radula* Jacq. Schoenbr. t. 68. fol. ellipticis humi adpressis pustulato-scabris; perianthii laciniis lanceolatis subringenti-patentissimis, infima divaricata. Tratt. tab. 497. Coburgia Herb. *In Prom. b. spei*. 2. Scapo 2—4-unc. Flores sordide purpurascens.

51. *A. striata* Jacq. Schoenbr. t. 70. spatha multiflora; perianthio campanulato breve tubuloso; laciniis planis apice reflexis; fol. elliptico-ovatis erectis marginatis. Tratt. tab. 496. *In Prom. b. spei*. 2. Fol. $\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ -ped. longa. Scap. 2-ped. Flores inodori albi roseive.

52. *A. minor*; fol. 3—4 oblongis humifusis scapo brevioribus; scapo radiis umbellae longiore; spatha erecta carnosae; perianthiis 6-partitis. *Brunsvigia* Lindl. B. R. 954. *In Prom. b. spei*. 2. Flores intus albi viridistriati extus rosei.

53. *A. multiflora*; fol. linguiformibus humi appressis glabris viridibus; scapo pedunculos sulcatos vix superante; perianthio suburceolato; tubo subnullo; laciniis oblongo-acuminatis lateralibus assurgentibus. *A. orientalis* L. B. M. 1619. Jacq. Schoenbr. t. 74. *In Prom. b. spei*. 2. Scapus subspithamæus. Umbella 10—60-flora. Flores purpurei.

54. *A. Josephinae* Red. t. 370. fol. lorato-elongatis erecto-patentibus glaucis; perianthio pseudo-resupinato; tubo unciali; limbo minime expanso apicibus reflexis; laciniis inferioribus magis canaliculatis. *Brunsvigia* Herb. B. M. 2578. *A. gigantea* van Marum. β . minor B. R. 192. 193. γ . flore striato. B. M. 2578. *In Prom. b. spei*. 2. Bulbus maximus 11-poll. altus et $7\frac{1}{2}$ -poll. in diametro; fibris 3-ped. Fol. 27-poll. longa. Scap. 15-poll. alt. Umbella 60-flora, 3-ped. Pedicelli 14—20-poll. rubro-violacei. Flores rubro-violacei s. pallidiores.

55. *A. lucida*; fol. lineari-loratis scapo plano scabro; pedunculis strictis robustis trequetris hispidis divaricatis flore duplo longioribus. *A. laticoma* Ker. B. R. *In Prom. b. spei.* 2. Umbella 17-flora. Flores roseo-albi nutantes.

56. *A. toxicaria*; umbella crebra florifera hemisphaerica conferta; fructifera sphaerica laxa; perianthio infundibuliformi regulari; fol. plurimis erectis lorato-elongatis acuminatis obliquis glaucis; staminibus erecto-divaricatis. *A. disticha* L. Patters. it. germ t. 1. *Haemanthus toxicarius* Ait. Jacq. fragm. t. 39 et 40. f. 1. B. M. 1317. *Boophane* Herb. *In Prom. b. spei et Africa australi.* 2. Flores incarnati.

57. *A. ciliaris* L. fol. lanceolatis glabris ciliatis; involucro lato umbella rotundata brevior; limbo reflexo. *Haemanthus* Jacq. fragm. t. 40. f. 2. t. 41. f. 2. *Brunsvigia* Ker B. R. 1153. *Coburgia* Herb. *In Prom. b. spei.* 2.

58. *A. coracina* Burch. numerosiflora; fol. alterne utroque versus falcato-obliquatis; scapo plano; perianthio regulari; tubo limbo revoluta bis brevior; staminibus erecto-patentibus B. M. 139 et 1219. *Ammocharis* Herb. *In Africa austr.* 2. Fol. 1—2-ped. Umbella 20—40-flora. Flores odori purpurei-pallescentes.

59. *A. falcata* Ait. umbella 6-multiflora; fol. lineari-ensiformibus falcatis humi adpressis albo-cartilagineo-crenatis; scapo compresso foliis duplo brevior; laciniis perianthii tubo 4-plo longioribus patienti-recurvis basi convoluta-angustatis. Tratt. tab. 386. *Crinum falcatum* Jacq. vind. t. 60. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi dorso rubri.

60. *A. grandiflora*; fol. ligulatis erectis obtusis; umbella patente 30-flora; perianthii laciniis patentibus subaequalibus vix obliquis. *Brunsvigia* Lindl. B. R. 1335. *In Prom. b. spei.* 2. 1½-ped. Flores pallide rosei.

Dubiae.

61. *A. vaginata*; fol. linearibus basi vaginatis; limbi laciniis lanceolatis erectis. *Haemanthus* Thunb. *In Prom. b. spei.* 2. Umbella 20-flora. Flores albi.

62. *A. bicolor* R. et P. tubo bicorni squamato; umbella 6—12-flora; fol. lorato-acuminatis; tubo brevi; laciniis lanceolatis erectis superne patulis. *In Prom. b. spei.* 2.

63. *A. maculata* Herit. spatha 1-flora diphylla lineari; flore pedunculato; genitalibus declinatis. *In Chili.* 2.

64. *A. bifolia* Lam. spatha 3-valvi 1-flora; laciniis ovato-subrotundis; fol. geminis valde inaequalibus. *In sylvis ins. Domingo.* 2.

65. *A. Berterii* Spr. syst. fol. lato-lanceolatis subloriformibus; spatha bifida-flora lanceolata; tubo longissimo; laciniis perianthii campanulati erectis acutis; staminibus declinatis. *In Amer. austr.* 2.

66. *A. alba* Forsk. fol. lineari-lanceolatis; flore albo. *In Arabia.* 2. Spatha 10-flora.

1597. CRINUM L. (1737).

A. Patentia.

a. Perianthio nutante.

1. *C. erubescens* Ait. fol. lanceolatis cartilagineo-crenatis; apice producto explanato; floribus sessilibus; tubo limbo longiore. Jacq. Schoenbr. t. 494. B. M. 1232. Red. t. 27. Mill. t. 110. *In Amer. austr.* 2. 2-ped. Flores odoratissimi intus albi extus roseo-purpurascens.

2. *C. crucibutum* Ker; bulbo stolonifero; fol. late subulatis; umbella sessili sub-7-flora; perianthii laciniis tubo plus duplo longioribus recurvostellatis; stylo stamina divaricata superante. B. M. 171. B. Cab. 346. *In Ind. or. et America.* 2. Flores odori rubri.

3. *C. amabile* Don; fol. numerosis recumbentibus glaucescentibus; umbella multiflora laxa; perianthii tubo laciniis ligulato-lanceolatis subbrevior. B. M. 1605 et 1813. *C. superbum* Roxb. B. M. 2131. *In Sumatra.* 2. Flores magni rosei.

4. *C. angustum* Roxb. bulbo columnari purpureo; umbella 20—30-flora pedunculata; perianthii tubo saturatissime colorato laciniis lanceolatis brevior; filamentis sursum incurvis. B. M. 2397. *C. amabile* β. *angustum* Ker B. M. 679. *In ins. Mauritii.* 2. 3-ped. Flores fragrantis rosei.

5. *C. brachyandrum* Herb. bulbo columnari; fol. suberectis margine laevibus; umbella multiflora subsessili; perianthii laciniis tubum superantibus. *In Sidney Nov. Hollandiae.* 2. 3—5-ped.

6. *C. declinatum* Herb. bulbo oblongo; fol. suberecto-recurvis acutis undulatis margine laevi; perianthii laciniis loratis reflexis interioribus apice denticulatis assurgenter curvatis. B. M. 2231 et 2217. *In Silhet?* 2. Umbella 24-flora. Flores odori rubri.

7. *C. defixum* Ker; bulbo oblongo globoso, rhizomate fusiformi humo alta defixo; umbella subsessili multiflora; perianthii laciniis lineari-loratis tubo brevioribus; stylo staminibus aequali. B. M. 2208. B. Cab. 362. *C. asiaticum* Roxb. Rheedee 11. t. 38. *In paludosis Ind. orient.* 2. Flores magni albi noctu odori.

8. *C. ensifolium* Roxb. bulbo ovato stolonifero; fol. angustis longe attenuatis acutis; scapo tereti purpurascente; perianthii limbi laciniis angustis tubi longitudine; germine subsessili purpureo. B. M. 2301. *In Ind. or.* 2.

9. *C. Herbertianum* Schult. bulbo parvulo ovato; fol. lineari-loratis obtusis scapo subtereti erecto duplo brevioribus; umbella 4-flora bracteata; tubo perianthii virescenti, laciniis albis. *C. strictum* Herb. B. M. 2635. *In Zeylona.* 2.

10. *C. americanum* L. fol. late loratis striatis; tubo perianthii sulcato; laciniis lanceolatis undulatis; staminibus inclinatis. B. M. 1034. Red. t. 322. *In Ind. occ. et Amer. austr.* 2. Flores laete albi.

11. *C. undulatum* Hook. *exot. fl.* 200. fol. lineari-lanceolatis canaliculatis; laciniis perianthii linearibus acutis undulatis; tubo longissimo curvato demum erecto; scapo compresso. *In Amer. austr.* 2. Flores candidi.

12. *C. Lindleyanum* Schult. fol. patentibus planis lineari-lanceolatis obtusis margine scabriusculis; umbella sub-4-flora; perianthii laciniis linearibus revolutis denique pendulis filamentis styloque apice coloratis. *C. revolutum* Lindl. *In Maranham.* 2.

13. *C. amoenum* Roxb. bulbo sphaerico; fol. lorato-attenuatis margine glabris scabrisve; umbella subbiflora; perianthii laciniis lineari-lanceolatis

tubo aequalibus; staminibus declinato-adscendentibus. *In Zeylona.* 2. 1—2-ped. Flores magni albi.

14. *C. humile* Herb. bulbo sphaerico viridi; fol. lorato-lanceolatis subacutis lacunosis depressis; floribus 9 pedunculatis ante anthesin nutantibus; filamentis sursum et retorsum curvatis. B. M. 2636. *C. amoenum* β . Herb. *In Ind. or.* 2. Flores albi.

15. *C. longifolium* Roxb. bulbo sphaerico; fol. lorato-attenuatis laxius effusis canaliculatis margine scabris; umbella multiflora; perianthii laciniis lineari-lanceolatis; filamentis styloque limbum aequantibus. *In Bengalia.* 2. Flores magni albi.

16. *C. lorifolium* Roxb. bulbo cylindrico ovato; fol. loratis longissimis angustis lentis margine vix scabris; umbella 20-flora. *In Pegu.* 2.

17. *C. Commelyni* Jacq. Schoenbr. t. 200. bulbo ovato sobolifero; fol. linearibus canaliculatis; scapo sub-4-floro; perianthii tubo sessili cylindrico; laciniis apicibus introrsum uncinatis. Kern. t. 333. *C. angustifolium* Hortul. *In Amer. austr.* 2. Flores sessiles suaveolentes albi.

18. *C. canalisolium* Herb. bulbo rotundo; fol. canaliculatis margine scabro; limbo subrubescente. *C. canaliculatum* Carey. *In Ind. or.* 2.

19. *C. elegans* Carey; bulbo ovato semicolumnari; fol. lorato-lanceolatis flaccidis scapo subtereti declinato longioribus; bracteis albicantibus; umbella 14-flora; perianthii tubo viridi, laciniis albis. B. M. 2592. *In Pegu.* 2.

b. Perianthio ante expansionem inclinato.

20. *C. asiaticum* L. fol. lanceolatis margine laevibus scapo longioribus; umbella numerosa pedunculata; laciniis angustis linearibus reflexis tubo vix longioribus. Rheedee 11. t. 37. B. M. 1073. *C. americanum* Red. t. 332. Dill. elth. f. 195. Rumph 6. t. 169. *In Ind. or., ins. Moluccanis, Nov. Holl. et Florida.* 2. 3—4-ped. Umbella 60-flora. Flores candidissimi.

21. *C. bracteatum* Willd. bulbo columnari; fol. oblongo-lanceolatis obtuse acuminatis cum puneto cartilagineo subundulatis margine laevissimo; umbella multiflora pedunculata;

perianthii tubo laciniis sublongiore; stylo staminibus brevioribus. K. B. 197. Jacq. Schoenbr. t. 495. *C. brevifolium*. Roxb. *C. asiaticum* Red. t. 348. *In Ind. or.* 4. Flores magni albi.

22. *C. plicatum* Livingst. fol. supra basin alato-expansis alis plicatis Hook. B. M. 2908. *Patria ignota.* 4.

23. *C. pedunculatum* R. Br. pedicellis germine parum longioribus; staminibus lacinias lineari-lanceolatas subaequantibus stylo longioribus; antheris dimidium filamenti superantibus. *C. taitense* Red. t. 408. Rich. in ann. d. scienc. natur. 2. t. 1. f. 1. *Circa Port Jackson et in ins. maris pacifici.* 4. Flores albidii.

24. *C. canaliculatum* Roxb. bulbo cylindrico parum caudescente; fol. loratis margine glabris attenuatis canaliculatis; umbella multiflora longe pedunculata; perianthii laciniis obtusis tubo longioribus. *In h. bot. Calcuttae.* 4.

25. *C. anomalum* Herb. bulbo columnari; fol. multifariis acutis undulatis canaliculatis; perianthii laciniis angustis tubum filamentaque superantibus; stylo tubum vix superante. *In China.* 4. Flores 14, albi.

26. *C. procerum* Carey; bulbo crasso breviter columnari; fol. suberectis amplis margine laevibus scapo longioribus; umbella 15—25-flora; pedunculata; limbo tubum longissimum subaequante; stigmatibus parvulo albido. B. M. 2684. *In regno Birmanorum.* 4.

27. *C. sumatranum* Roxb. bulbo ovali non caudescente; fol. lato-loratis lineari-lanceolatis rectis margine albo cartilagineo scabris; umbella multiflora subsessili. B. R. 1049. *In Sumatra.* 4. Flores magni albi.

28. *C. brevilimbe* Carey; fol. acutis rigidissimis; laciniis perianthii brevibus latis Primulae forma. Herb. B. M. 2121. *In ins. Oceani pacifici?* 4.

29. *C. macrocarpon* Carey; fol. angustis longissimis rigidis; seminibus diametro bipollicari. Herb. in B. M. ad 2121. *Prope Rangoon.* 4.

30. *C. angustifolium* R. Br. fol. margine scabris; germine subsessilibus; staminibus laciniis lanceolatis stylove $\frac{1}{2}$ brevioribus; filamentis anthera 5—6-ies longioribus. *In Nov. Holl.* 4.

31. *C. confertum* Herb. B. M. 2522. bulbo ovato; fol. canaliculatis apice oblique attenuatis; scapo compresso; umbella sub 8-flora sessili; perianthii laciniis exter. latoribus; filamentis stylo brevioribus basi gibbis. *In Nov. Holl.* 4. Flores albi.

32. *C. arenarium* B. M. 2335. bulbo ovato; fol. acuminatis glaucescentibus margine subscabris; umbella 5-flora breviter pedunculata; tubo longo lacinias acutas superante; stylo laciniis filamentisque longiore. B. B. M. 2531. *In Nov. Holl.* 4. Flores albi apicibus viridibus.

33. *C. venosum* R. Br. germine subsessilibus; tubo perianthii laciniis elliptico-lanceolatis venosis duplo longiore; staminibus limbi dimidio brevioribus; antheris filamenta aequantibus; stylo incluso. *In Nov. Holl.* 4.

B. Semipatentia.

a. Foliis undulatis; germine sessili.

34. *C. Broussoneti* Herb. umbella 1—6-flora; fol. plurimis multifariis lorato-attenuatis canaliculatis undulatis margine scabris; floribus sessilibus; perianthio crateriformi campanulato radiato. B. Cab. 668. *Amaryllis* Red. t. 62. Tratt. tab. 387. *A. ornata* L. B. M. 2466. Tratt. thes. t. 39. *A. spectabilis* Andr. rep. 390. *In Guinea, Sierra Leone et Capo Corso.* 4. Flores albi extus fusco-purpurei.

35. *C. distichum* Herb. flore unico sessili; scapo purpureo; fol. plurimis lorato-attenuatis angustis acute canaliculatis margine scabro; limbo obsolete bilabiato. *A. disticha* B. M. *In Ind. or. et Sierra Leone.* 4.

36. *C. giganteum* Andr. rep. t. 169. fol. plurimis oblongo-lanceolatis utrinque angustatis undulatis sulcato-striatis margine scabris; limbo obsolete bilabiato. Red. t. 181. *Amaryllis* Ait. Kern. t. 217. *A. ornata* β . B. M. 923. *A. candida* Tratt. tabul. t. 488. *In Sierra Leone et Prom. b. spei.* 4.

37. *C. virginicum* Mart. multiflorum sessiliflorum; fol. oblongo-lanceolatis utrinque angustatis nervosis subundulatis margine scabriusculis; laciniis perianthii albis, exterioribus uncinatis. *In Brasilia.* 4.

38. *C. scabrum* Sims B. M. 2180. scapo multifloro; floribus sessilibus; fol. longissimis arcuatis lato-loratis margine cartilagineo scabris, basi undulatis; laciniis perianthii tubo poculiformi brevioribus. *C. scaberrimum* Herb. Lodd. B. Cab. 529. *In Brasilia*. 2. Flores fragrantissimi rubri.

39. *C. submersum* Herb. B. M. 2463. bulbo oblongo ovato rubescente; fol. loratis canaliculatis margine scabris scapo 8-multifloro; tubo virescente laciniis ovalibus albis rubro-striatis exterioribus uncinatis; filamentis basi subgibbosis. *Prope Rio Janeiro*. 2.

40. *C. concinnum* Mart. umbella multiflora breviter pedunculata; limbo subinfundibuliformi obsolete bilabiato tubum gracilem superante; laciniis anguste lanceolatis exter. cuspidato-acuminatis infimo declinato angustiore. *In Brasilia*. 2. Flores in siccis violaceo-purpurascens.

41. *C. zeylanicum* L. sessiliflorum; fol. plurimis lorato-lanceolatis undulatis medio crassis margine laevi; corollis obsolete bilabiatis; limbo tubo cernuo subaequali. *C. latifolium* Andr. rep. 390. A. ornata α . β . M. 923 et 4171. β . 1235. *In Ind. or.* 2. Flores albi, tubo violaceo.

42. *C. latifolium* Roxb. bulbo sphaerico basi depresso; fol. lanceolatis undulatis margine denticulato-scabris; umbella multiflora sessili; limbi campanulati laciniis lanceolatis apice subulato tubum viridem declinatum superantibus. B. R. 1297. *C. amabile* Roxb. tab. pict. *In Bengalia*. 2. 2-ped. Flores albi.

43. *C. speciosum* Sims B. M. 2217. bulbo sphaerico; fol. loratis undulatis margine scabris apice oblique acutis scapo subtereti multifloro longioribus; laciniis apice recurvis germine sessili. *C. speciosissimum* Herb. *In Bengalia*. 2.

44. *C. insigne* Schult. sessiliflorum; fol. numerosis patentibus lorato-acuminatis planiusculis margine scabro; floribus subdenis; limbo patentissimo obsolete bilabiato. Amaryllis B. R. 579. *In Ind. or. et Zeylona*. 2. Flores roseo-candicantes.

45. *C. Careyana* Herb. bulbo sphaerico; fol. loratis undulatis margine scabris; scapo depresso multi-

floro longioribus; germine trigono sessili; limbo patente; laciniis apice obtuso eroso reflexo uncinatis. B. M. 2466. *C. ornatum* Carey. *C. mauritianum* Lodd. B. Cab. 650. *In ins. Mauritii*. 2. Flores fragrantis albi.

46. *C. moluccanum* Roxb. bulbo sphaerico non in collum producto; spatha 4—6-flora; floribus sessilibus declinatis; fol. lineari-lanceolatis undulatis reclinatis margine scabris. Amaryllis moluccana Ker. *In ins. Moluccis*. 2. Flores magni fastuosi carnei.

47. *C. formosum* Herb. bulbo ovato; fol. latis crassis nitentibus vix undulatis basi purpurascens. *In Brasilia*. 2.

48. *C. Osbeckii* Schult. fol. lanceolatis margine ciliatis; scapo foliis brevior multifloro; floribus longe tubatis, laciniis apice revolutis; staminibus declinatis; filamentis incurvis. Amaryllis Desf. h. paris. *Patria ignota*. 2. Flores rosei.

b. Foliis longis non undulatis; floribus pedunculatis.

49. *C. flaccidum* Herb. fol. lineari-loratis convolutis flaccidis; perianthii limbo nutante bilabiato, laciniis lanceolatis recurvo-distantibus, tubo obsolete triquetro. B. R. 426. *C. Amaryllis australis* Spr. *In Nov. Holl.* 2. Fel. 2-Ped. Flores fragrantissimi caudidi.

50. *C. capense* Herb. fol. lorato-elongatis lato-subulatis margine scabris; pedicellis brevibus crassis; perianthii limbo turbinato-campanulato tubo flaccido curvato duplo brevior. B. R. 303 et 346. α . rubro suffusum. B. M. 2688. Amaryllis longifolia Jacq. ic. t. 362. B. M. 661. Red. t. 347. Tratt. tab. 786. β . major. B. M. 661. *In Prom. b. spei*. 2. 2—3-ped. Flores albi striis medio rubris.

51. *C. riparium* Herb. fol. lorato-elongatis lato-subulatis glaucis margine scabris; limbo perianthii turbinato-campanulato tubo brevior; germine colorato pedicello brevior; stigmatate trilobo. *C. capense* δ . B. M. 2688. *In Prom. b. spei*. 2.

52. *C. Forbesii* Schult. umbella 30—40-flora; fol. angustis canaliculatis debilibus glaucis ciliatis; tubo limbi campanulati longitudine; Ama-

ryllis Forbesii Lindl. *In Delagaobay* l. Forbes. 2.

53. *C. revolutum* Herb. fol. lora-to-subulatis canaliculato-concavis; floribus pedunculatis erecto-recurvatis infundibuliformibus; limbo cucullato-connivente obsolete irregulari. Tratt. tab. 787. Amaryllis variabilis Jacq. Schoenbr. t. 428. Amaryllis revoluta b. robustior B. R. 615. B. M. 1178. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 2-ped. Flores albi extus rubicundi.

54. *C. aquaticum* Burchell; bulbo ovato; fol. subulato-caniculatis tortuosis viridibus margine scabris; umbella sub-4-flora; perianthii laciniis ovato-oblongis basi membrana faucem superante connexis. B. M. 2352. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 4-ped. longa. Flores albi striis intense roseis.

1598. HAEMANTHUS Herm. (1687).

a. Foliis glabris.

1. *H. multiflorus* Mart. fol. elliptico-lanceolatis acutis undulatis concavis carinatis; umbella multiflora involucre longiore. B. Rep. 813. B. M. 961 et 1995. B. Cab. 912. Red. t. 204. *In Sierra Leone.* 2. Flores 40—60 splendide rubri.

2. *H. amarylloides* Jacq. Schoenbr. t. 408. fol. subensiformibus glabris erectiusculis; involucre 4-phylo floribus erectis paulo brevior. *In Prom. b. spei.* 2. Scap. compressus 9 unc. Flores rosei.

3. *H. sanguineus* Jacq. Schoenbr. t. 407. fol. oblongo-ellipticis glaberrimis erectiusculis; involucre sub-7-phylo; perianthii phyllis linearibus obtusis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores sanguinei rubri.

4. *H. puniceus* Ait. fol. oblongis ellipticis acutis retusis undulatis; umbella coarctata fastigiata longitudine involucri. B. M. 1315. Red. t. 320. Trew. Ehret. t. 44. *In Prom. b. spei.* 2. Flores incarnato-sanguinei.

5. *H. carinatus* L. fol. linearibus carinatis. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. 3—4, ultra ped. Flores incarnato-rosei.

6. *H. coccineus* L. fol. linguiformibus planis laevibus humi adpressis bifariis; umbella coarctata fastigiata involucre breviori; limbo patulo. Red.

t. 39. B. M. 1075. B. Cab. 240. Kern. t. 56. *In Prom. b. spei.* 2. Flores sanguinei.

7. *H. coarctatus* Jacq. Schoenbr. t. 57. fol. lanceolatis glabris immaculatis; umbella coarctato-oblonga involucre breviori. B. R. 181. *In Prom. b. spei.* 2.

8. *H. hyalocarpus* Jacq. Schoenbr. t. 409. fol. oblongis obtusulis glaberrimis erectis immaculatis; umbella rotunda involucre 7-phylo breviori; bacca semipellucida. *In Prom. b. spei.* 2. Flores rubri.

9. *H. Pumilio* Jacq. Schoenbr. t. 61. fol. lineari-lanceolatis glabris falcatis; umbella pauciflora; pedunculis spatharum florumque longitudine; perianthii limbo patente. *In Prom. b. spei.* 2.

b. Foliis ciliatis s. pubescentibus.

10. *H. lanceaefolius* Jacq. Schoenbr. t. 60. fol. longe lanceolatis basi attenuatis prostratis glabris retrorsum ciliatis; umbella fastigiata involucre duplo longiore; limbi laciniis apice callosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

11. *H. humilis* Jacq. Schoenbr. t. 411. fol. ellipticis planis glabris margine ciliatis erectis; involucre florum fere longitudine 6-phylo; perianthii limbo erecto. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

12. *H. quadrivalvis* Jacq. Schoenbr. t. 58. fol. sublanceolatis ciliatis supra villosis subtus glabris; involucre campanulato 4-valvi. B. M. 1523. Kern. t. 269. *In Prom. b. spei.* 2. Flores coccinei.

13. *H. crassipes* Jacq. Schoenbr. t. 412. fol. suboblongis obtusis glabris ciliatis inferne subtus punctatis; involucre subtriphyllo flores vix superante; perianthii laciniis linearibus obtusis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores rubro-miniati.

14. *H. tigrinus* Jacq. Schoenbr. t. 56. fol. oblongis ciliatis subtus maculatis; scapo maculato; umbella coarctata. Hayne term. t. 30. f. 8. B. M. 1705. Kern. t. 164. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

15. *H. moschatus* Jacq. Schoenbr. t. 410. fol. ellipticis acutis pubescentibus ad oras revolutis ciliatis erectis

subtus fasciato-maculatis; involucri polyphylo flores superante. Kern. t. 226. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

16. *H. pubescens* L. fol. oblongo-lanceolatis undique hirsutis; umbella fastigiato-rotundata; involucri 4-phylo sanguineo. B. Cab. 702. *In Prom. b. spei.* 4. Flores incarnati.

17. *H. albiflos* Jacq. Schoenbr. t. 39. fol. lanceolatis acutiusculis planis ciliatis; scapo hirsuto declinato; involucri 4-phylo umbella rotundata brevior. B. M. 1239. B. C. 602. *H. pubescens*. B. M. 1523. B. R. 984. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

18. *H. rotundifolius* Ker B. M. 1618. fol. 2 orbiculatis divaricatis acumine obsolete, subtus scabris margine cartilagineo-serrato-denticulatis; involucri 4-phylo ventricosum-campanulato. *H. orbicularis* Don. *In Prom. b. spei.* 4.

19. *H. Lambertianus* Schult. fol. 2 suborbiculatis retusis subtus scabrisculis margine cartilagineo obsolete denticulatis; involucri polyphylo. *In Prom. b. spei.* 4.

20. *H. carneus* Ker B. R. 509. fol. 2 rotundato-ovatis acuminatis scapoque pilis retrorsis undique hirsutis; involucri sphacelato polyphylo reflexo. *In Prom. b. spei.* 4. Flores lacte carnei.

21. *H.?* *dubius* H. et K. fol. oblongo-lanceolatis acutiusculis glabris; scapo tereti paucifloro; floribus pendulis; involucri multifido marcido reflexo. *Crinum quitense* Spr. *Collania dubia* Schult. *In Quito.* 4. Flores rubri.

1599. CYRTANTHUS Ait. (1789).

1. *C. obliquus* Ait. fol. lanceolatis planis obtusis oblique flexis; umbella multiflora; corollis pendulis; tubo obverse conico. Jacq. Schoenbr. t. 75. B. M. 1133. Andr. rep. t. 265. Red. t. 381. Kern. t. 157. B. Cab. 947. *In Prom. b. spei.* 4. Flores incarnati.

2. *C. odoratus* Ker B. R. 503. perianthio longe tubuloso subnutante; fauce anguste turbinato; antheris fauce inclusis alternis, 3 duplo longioribus. *Monella odora* Herb. *In Prom. b. spei.* 4.

3. *C. angustifolius* Ait. fol. linearibus canaliculatis obtuse carinatis

laxe rectis; perianthiis cernuis; tubo cylindraco. B. M. 271. B. Cab. 368. Red. t. 388. *Crinum* L. *Amaryllis* Herit. *In Prom. b. spei.* 4. Flores rubri.

4. *C. ventricosus* W. fol. hysteroanthiis linearibus planis strictis; perianthiis cernuis; tubo ventricosum; staminibus adscendentibus. Kern. t. 234. *C. angustifolius* Jacq. Schoenbr. t. 76. *Monella* Herb. *In Prom. b. spei.* 4. Flores inodori miniato-coccinei.

5. *C. pallidus* Sims. B. M. 2471. umbella multiflora; fol. hysteroanthiis subtrinis ligulatis spiralibus obtusis glaucis. B. R. 176. *Monella* Herb. *In Prom. b. spei.* 4.

6. *C. collinum* Burchell; fol. subtrinis linearibus glaucis; pedunculis flore subbrevioribus; perianthii laciniis apice rotundatis. B. R. 162. *Monella* Herb. *In Prom. b. spei.* 4. Flores miniato-coccinei.

7. *C. striatus* Herbert; fol. linearibus utrinque attenuatis basi rubromaculatis; pedunculis coloratis; tubo cernuo miniato luteo striato; limbo reflexo. B. M. 2534. *Amaryllis falcata* Lee. *In Prom. b. spei.* 4.

8. *C. vittatus* Desf. Mem. Mus. 9. t. 95. fol. linearibus canaliculatis; floribus erectis vittatis; tubo cylindrico. Red. t. 182. *In Prom. b. spei.* 4. Perianthii tubo rubro-vittato.

9. *C. uniflorus* Ker B. R. 168. folio solitario lineari glauco; limbo faucem subaequante; scapo 1-floro. *Amaryllis clavata* Herit. *Gastronema clavatum* Herb. B. M. 2291. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi extus lateritio- et puniceo-striati.

10. *C. Pumilio* W. involucri 2-phylo 1-floro; perianthio infundibuliformi aequali; laciniis revolutis; staminibus inclinatim alternis brevioribus. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

1600. HIMANTHOPHYLLUM.

1. *H. Aitoni* est *Clivia nobilis* Lindl.

1601. STERNBERGIA Kit. (1806).

1. *S. colchiciflora* W. et Kit. hung. t. 157. fol. linearibus obtusis basi

marginē scabriusculis oblique tortis lucidis; flore radicali aphylo, laciniis perianthii linearibus, exterioribus mucronulatis. B. R. 2008. *In Hungaria et Tauria*. 2. Flores flavi.

2. *S. aetnensis* Schult. fol. linearibus acutis spiralibus; scapo 1-floro; perianthio recto campanulato, laciniis oblongis obtusis exterioribus mucronatis. Amaryllis Rafin. Caratteri t. 18. f. 2. *S. colchiciflora* Guss. *Inter filices in sylva aetnensi*. 2. Flores pallide citrini.

3. *S. clusiana* Ker; fol. loratis planis glaucissimis laxius spirale obliquatis; flore radicali aphylo erecto; laciniis externis hamato-mucronatis. Amaryllis Ker B. M. 1089. excl. syn. Oporanthus Herb. *Circa Constantinopoli*. 2. Flores flavo-pallescens.

4. *S. citrina* Ker; spatha indivisa obtusa; perianthio subcampanulato erecto; laciniis linearibus emarginatis; stigmatē 3-lobo. Sibth. gr. t. 311. *In monte Oloro Peloponnesi*. 2.

5. *S. lutea* Ker; fol. carinatis linearibus lucidis prostratis; flore erecto sessili in scapo ancipiti; limbi laciniis ovali-oblongis obtusis. Amaryllis lutea L. B. M. 290. Red. t. 148. Tratt. tab. 384. Kern. t. 222. *In Europa austr. a Hispania ad Graeciam, in Tauria et Asia minore*. 2. Flores lutei.

6. *S. caucasica* W. fol. linearilanceolatis erectiusculis; laciniis perianthii ovatis. Colchicum monogynum Bieb. *Ad Caucasum*. 2.

7. *S. americana* Hoffm. *Verz. d. Pflanzenkult. f. 5.* tubo radicato; perianthii laciniis cuneiformi-lanceolatis; staminibus alternis longioribus; stigmatibus 3 foliisque filiformibus. *Prope Buenos Ayres*. 2.

1602. GETHYLLIS L. (1737).

1. *G. spiralis* L. fol. subsenis linearibus spiralibus glabris; limbi laciniis ovato-oblongis. B. M. 1088. *In Prom. b. spei*. 2. Flos fragrans albus extus rubro-confluenti-punctatus.

2. *G. afra* L. fol. linearibus glabris subduodenis recto-spiralibus; perianthii laciniis oblongis imbricatis; staminibus duodenis. B. R. 1016. *In*

Prom. b. spei. 2. Flos albus linea extus purpurea.

3. *G. ciliaris* L. fol. linearibus spiralibus ciliatis; limbi laciniis ovatis oblongis. Jacq. Schoenbr. t. 70. *In Prom. b. spei*. 2. Perianthii laciniis albis superne cum virore flavescens.

4. *G. villosa* L. fol. linearifiliformibus spiralibus villosis; limbi laciniis ovato-oblongis. *In Prom. b. spei*. 2. Bulbus albus. Perianthii tubus villosus.

5. *G. lanceolata* L. fol. lanceolatis planis; limbi laciniis lanceolatis. *In Prom. b. spei*. 2.

1603. STRUMARIA Jacq. (1790).

1. *S. liliifolia* Jacq. *ic. t. 361.* fol. filiformibus; petalis acutis; styli struma a filamentis libera. B. R. 440. Leucojum strumosum Thunb. Ait. h. Kew. 1. t. 5. *In Prom. b. spei*. 2. Spithamea. Flores albi.

2. *S. angustifolia* Jacq. *ic. t. 359.* fol. linearibus planis; umbella sub-8-flora; germine supra triglanduloso; styli struma cum filamentis connata. *In Prom. b. spei*. 2. Flores candidi.

3. *S. rubella* Jacq. *ic. t. 358.* fol. linearibus oblique flexis; umbella 6—10-flora; styli struma cum filamentis connata utrinque acuta. *In Prom. b. spei*. 2. Flores incarnati.

4. *S. stellaris* Ker; spatha multiflora; corollis patentibus planis; tubo brevissimo; perianthii phyllis alternis infra apicem barbatis; staminibus inaequalibus; fol. linearibus rectis. Amaryllis W. Jacq. Schoenbr. t. 71. *In Prom. b. spei*. 2. Flores inodori rubri vel carnei.

5. *S. crispa* Ker; spatha pauciflora; petalis patentissimis oblongis obtusis undulato-crispis; staminibus divaricatis; fol. linearifiliformibus laxis. B. M. 1363. Amaryllis Jacq. Schoenbr. t. 72. Tratt. tab. 495. *In Prom. b. spei*. 2. Flores intus albidus extus purpurei.

6. *S. undulata* Jacq. *ic. t. 360.* fol. late linearibus subobliquis; umbella sub-6-flora; perianthii phyllis undulatis; styli struma a filamentis libera. *In Prom. b. spei*. 2. Flores pallide carnei.

7. *S. linguifolia* Jacq. ic. t. 356. fol. linguiformibus rotundato-obtusis planis; scapo tereti superne compresso; umbella sub-8-flora; styli struma utrinque acuta cum filamentis connata. In *Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

8. *S. truncata* Jacq. ic. t. 357. fol. linguiformibus rotundato-obtusis planis; scapo subcompresso; umbella multiflora; styli struma cum filamentis connata superne truncata. In *Prom. b. spei.* 2. Flores inodori candidi extus basi rubicundi.

9. *S. gemmata* Ker; gynandra; fol. lanceolato-loratis subfalcatis subternis ciliolatis; umbella laxa diffusa; perianthii phyllis stellatis crispis; filamentis basi stylo insertis. B. M. 1620. In *Prom. b. spei.* 2. Flores extus pallide rosei intus albidii.

10. *S. spiralis* Ait. fol. setaceis; scapo filiformi basi spirali flexuoso; involucris subulatis umbella 1—4-flora brevioribus. B. M. 1383. Crinum tenellum Jacq. ic. t. 363. Andr. rep. t. 92. *Hessea spiralis* Berg. In *Prom. b. spei.* 2. Flores albi basi viridirubicundi.

1604. COETOCAPNIA Lk. (1828).

1. *C. geminiflora* Lk. et Otto Abb. t. 18. *Bravoa geminiflora* Llave et Lexarg. In *Mexico.* 2. Bulbus pyriformis. Scapus longissimus articulatus. Folia ensiformia maculis coccineis. Flores gemini penduli punicei.

1605. HYPOXIS L. (1774).

a. Flores lutei.

α. Americanae.

1. *H. erecta* L. pilosa; scapo 2—4-floro fol. lineari-lanceolatis brevioribus; pedunculis flore duplo longioribus; perianthii laciniis lanceolato-oblongis. Bart. t. 35. f. 1. B. M. 710. Red. t. 355. B. Cab. 710. *A Canada ad Virginiam.* 2.

2. *H. carolinensis* Michx. fol. gramineis pilosis scapo 1—4-floro duplo longioribus; pedicellis flore bracteaque longioribus; perianthii laciniis lineari-lanceolatis. In *Nova Caesarea et Carolina.* 2.

3. *H. juncea* Sm. spic. t. 16. pilosa; scapo 1-floro; fol. filiformibus canaliculatis. In *turfosis Carolinae.* 2.

4. *H. mexicana* Schutt. fol. anguste linearibus canaliculatis pilosis scapis 1-floris plus duplo longioribus; germinibus pilosis laciniis perianthii lanceolatas aequante. In *Mexico* I. Karbinsky. 2.

5. *H. pusilla* H. et K. fol. anguste linearibus canaliculatis glabrisculis; scapo trifloro; calycibus capsulis pilosis. In *Amer. austr.* 2.

6. *H. humilis* H. et K. pilosa; fol. linearibus canaliculatis recurvatis scapo bifloro longioribus; calycibus capsulisque pilosis oblongis. In *America austr.* 2.

7. *H. elongata* H. et K. pilosa; fol. linearibus longissimis canaliculatis; scapis 3-floris; calycibus capsulisque villosis oblongo-cylindraceis. In *Popaya.* 2.

8. *H. breviscapa* H. et K. fol. lanceolato-linearibus planis glabris; scapo 1-floro; calycibus capsulisque villosis clavato-cylindraceis. In *Amer. austr.* 2.

9. *H. decumbens* L. pilosa; scapo subbifloro decumbente fol. lineari-lanceolatis recurvis brevioribus; capsulis clavatis. Anthericum sessile Mill. ic. t. 39. f. 2. In *Jamaica et prope Rio Janeiro.* 2.

10. *H. scorzoneraefolia* Lam. pilosa; scapis brevibus; corollis tubulosis basi spatha cucullato-lanceolata involutis. Plum. et Burm. amer. t. 108. f. 2. *H. decumbens* Aubl. In *ins. Vincent et Domingo.* 2.

11. *H. gracilis* Lehm. fol. canaliculatis subplicatis 7-nervibus scapo subtrifloro 3-plo longioribus pilis longissimis patentissimisque; capsulis obscure 4-gonis. In *Brasilia austr.* 2.

β. Africanæ.

12. *H. sobolifera* Jacq. ic. t. 372. pilosa; scapo sub-4-floro; fol. lineari-lanceolatis patentibus hirsutis longitudine scapi; pedunculis flore duplo longioribus; fructibus 3-gonis. B. M. 711. Red. t. 170. In *Prom. b. spei.* 2.

13. *H. villosa* L. scapo sub-4-floro fol. lineari-lanceolatis brevioribus; pedunculis flore brevioribus; fructibus cylindraceis; stigmatibus 4-gono acuto. Jacq. ic. t. 370. *H. decumbens* Lam. ill. t. 229. f. 2. In *Prom. b. spei.* 2.

14. *H. obliqua* Jacq. ic. t. 371. scapo sub-3-floro piloso longitudine foliorum; pedunculis flore triplo longioribus; fol. lanceolatis oblique flexis glabris margine nervoque medio lanatis. Andr. rep. 195. In *Prom. b. spei.* 2.

15. *H. obtusa* Ker B. R. 159. rhizomate cylindrico conico; fol. margine carinaque hirsutis lineari-lanceolatis 3-quetris scapo hispido multifloro subracemoso longioribus. In *Africa.* 2.

16. *H. scabra* Lodd. B. Cab. 970. radice magna villosa; fol. lanceolatis longe acuminatis margine costaque media scaberrimis; scapo complanato ciliato-hirsuto. In *Prom. b. spei.* 2.

17. *H. stellipilis* B. R. 663. rhizomate ovato; fol. radicalibus plurimis 3-fariam fasciculatis scapo longioribus triquetris-subulatis e pilis brevibus stellatis implexis subtus tomentoso-candicantibus. In *Prom. b. spei.* 2.

18. *H. tomentosa* Lam. fol. ensiformibus angustis complicatis villosorufo-tomentosis; scapis subbifloris. In *Prom. b. spei.* 2.

19. *H. angustifolia* Lam. pilosa; fol. longis angustis linearibus; scapis filiformibus 2-floris. In *ins. Franc.* 2.

20. *H. graminea* W. fol. linearibus piloso-ciliatis acutis; scapo 4-floro piloso fol. triplo brevioribus; bracteis setaceis minutis. In *Madagascar.* 2.

21. *H. serrata* L. scapo sub-1-floro fol. linearibus ciliato-serratis carinatis brevioribus; bracteis oppositis setaceis parvis; corollis defloratis reflexis. Jacq. ic. t. 369. B. M. 709. In *Prom. b. spei.* 2.

22. *H. linearis* Andr. rep. t. 171. fol. lanceolato-linearibus glabris canaliculatis scapo 1-floro longioribus. *H. serrata* β . B. M. 917. In *Prom. b. spei.* 2.

23. *H. tabularis* Eckl. fol. lineari-subtriquetris canaliculatis glabris scapos 1-floros glabros paulo superantibus vel iisdem brevioribus; bractea longa vaginante glabra superne carinata. In *Prom. b. spei.* 2.

24. *H. juncea* Eckl. glabra; fol. linearibus carinatis erectis elongatis scapos 1-floros fere superantibus; bractea elongata vaginante; germine oblongo clavato; corollis magnis. In *Prom. b. spei.* 2.

25. *H. veratrifolia* W. scapo 1-floro fol. oblongo-ellipticis glabris plicato-nervis brevioribus. *H. plicata* Jacq. ic. t. 367. In *Prom. b. spei.* 2.

26. *H. ovata* L. fol. ovato-lanceolatis integris glabris; scapis 1-floris. Bot. M. 1010. In *Prom. b. spei.* 2.

27. *H. luzulaefolia* DC. fol. linearibus plicato-nervis glabris ciliatis scapo 1-floro hispido longioribus; floribus immaculatis semipatentibus. Hed. t. 260. In *Prom. b. spei.* 2.

γ . Australes.

28. *H. pratensis* R. Br. umbellis 2-4-floris; pedunculis subinaequalibus; fol. linearibus elongatis margine simplicibus cum scapo floribusque pilosis; capsulis globoso-turbinatis. In *Prom. b. spei.* 2.

29. *H. hygrometrica* Labill. nov. holl. t. 108. scapo 1-floro supra medium 1-bracteato foliisque filiformibus pilis hygrometricis contortis tectis. In *Nov. Holl.* 2.

30. *H. marginata* R. Br. fol. linearibus longissimis margine cum costa incrassatis scapoque 1-floro bibracteato pilosiusculis; capsula cylindracea basi attenuata perianthioque villosa. In *Nov. Holl.* 2.

31. *H. glabella* R. Br. glaberrima; fol. lineari-subulatis canaliculatis scapo 1-floro medio bibracteolato longioribus; stylo brevissimo; stigmatibus distinctis. In *Nov. Holl.* 2.

δ . Asiaticae.

32. *H. minor* Don; fol. linearibus acutis villosis; scapo capillari 1-floro fol. triplo brevioribus; perianthiis villosis; antheris filamentis duplo longioribus. In *Nepalia.* 2.

33. *H. aurea* Lour. acaulis pilosa; fol. subulatis reflexis scapo 1-floro aequalibus; capsulis oblongis. In *Cochinchina.* \odot .

b. Flores albi vel caeruleo-scentes.

34. *H. minuta* L. bulbo suborbiculari emarginato; fol. lineari-triquetris carnosulis glabris scapo longioribus; bracteis oppositis setaceis; antheris hastatis. In *Prom. b. spei.* 2. Flores albi rubro-striati.

35. *H. affinis* Schult. bulbo ovato truncato; fol. linearibus subcanaliculatis carnosulis glabris; bracteis ovato-lanceolatis subventricosis; gemminibus clavatis; antheris linearibus basi hastatis. *In Prom. b. spei.* 4.

36. *H. pumila* Lam. scapis foliaceis 1-floris; fol. lanceolato-linearibus margine convolutis glabris. *In Prom. b. spei.* 4.

37. *H. alba* L. scapo 1-floro fol. filiformibus teretibus glabris brevioribus. Jacq. coll. 4. t. 2. f. 1. B. Cab. 1074. β . scapo bifido. Jacq. fragm. t. 7. f. 4. *In Prom. b. spei.* 4.

38. *H. dubia* Schult. fol. anguste linearibus glabris scapo erecto fere longioribus; bracteis 2 oppositis ventricosis bifloris perianthii laciniis ovatis rima dorsali colorata. *In Prom. b. spei.* 4.

39. *H. aquatica* L. fol. linearibus; scapis umbelliferis s. 1-floris. *In Prom. b. spei.* 4.

40. *H. stellata* L. scapo 1-floro; fol. linearibus striatis scapo longioribus; perianthii laciniis lanceolato-linearibus basi fusco-maculatis alternis angustioribus. Red. t. 169. Andr. rep. t. 101. B. M. 662. *In Prom. b. spei.* 4. Flores basi macula atro-violacea.

41. *H. tridentata* DC. scapo 1-floro striato 1-phyllo; fol. radicalibus patulis; perianthii laciniis lanceolatis basi fusco-maculatis 3 exterioribus apice 3-dentatis. Jacq. ic. t. 368. *H. stellata* β . B. M. 1223. *H. elegans* Andr. rep. t. 236. *In Prom. b. spei.* 4.

42. *H. caerulea* DC. scapo 1-floro stricto; fol. linearibus erectis scapo subaequalibus; perianthii laciniis integris ovato-lanceolatis. *Amaryllis capensis* L. *In Prom. b. spei.* 4.

43. *H. elata* Schult. scapo 1-floro stricto 1-bracteato; fol. linearibus erectis glabris margine scabridis scapo brevioribus; perianthii laciniis lanceolatis immaculatis integris. *In Prom. b. spei.* 4. Flores sordide albidi.

44. *H. subtrigyna* W. fol. linearibus subulatis glabris; scapo 1-floro 1-folio fol. radicalibus triplo longiore; pistillo apice 3-fido. *In Amer. austr.* 4.

45. *H. ramosa* Lodd. B. Cab. 1936. fol. linearibus glabris scapo ramoso multifloro longioribus; perianthii laciniis lanceolatis, exterioribus extus viridibus. *In Prom. b. spei.* 4. Flores flavi.

niis lanceolatis, exterioribus extus viridibus. *In Prom. b. spei.* 4. Flores flavi.

1606. CURCULIGO (1788).

1. *C. plicatus* Ait. fol. linearibus subulatis plicatis; floribus sessilibus. B. R. 345. *Gethyllis plicata*. Jacq. Schoenbr. t. 80. *Forbesia* Eckl. *In Prom. b. spei.* 4.

2. *C. orchioides* Roxb. fol. linearibus subulatis; floribus pedunculatis. Roxb. corom. t. 13. *C. orchioides* B. M. Kern. t. 202. Rumph 6. t. 54. f. 1. *In Ind. or.* 4. Flores magni lutei.

3. *C. brevifolia* Ait. fol. lanceolatis; tubo floris longissimo. *C. orchioides* β . Ker B. M. 1076. ic. *In Ind. or.* 4. Flores flavi.

4. *C. latifolia* Dryand. fol. longe petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis nervosis glabris; capitulo subsessili; tubo limbum perianthii aequante. B. M. 2034. B. R. 754. Rumph 6. t. 53. *In Java, ins. Penang et Moluccis.* 4.

5. *C. recurvata* Dryand. fol. longe petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis nervosis subtus ad nervos subpubescentibus; scapo tomentoso superne recurvato; floribus dense capitatis; tubo perianthii brevissimo. B. R. 770. *In Bengaliam et Java.* 4. Flores lutei.

6. *C. sumatrana* Lodd. B. Cab. 443. fol. longe petiolatis late lanceolatis utrinque angustatis glabris plicato-nervosis; scapo ancipiti subtomentoso subinflexo; floribus rotatis dense capitatis. *C. latifolia* Voigt. *Molineria plicata* Colla h. rip. t. 18. *In Sumatra.* 4. Flores intus flavi extus ferrugineo-punctati.

7. *C. ensifolia* R. Br. fol. lanceolato-ensiformibus pilosiusculis marginatis petiolatis; tubo perianthii hirsuto bacca longiore. *In Nov. Holl.* 4.

8. *C. stans* Labill. sert. austr. t. 24. pilosiuscula; fol. lanceolato-ensiformibus 5—7-nervibus; perianthio persistente. *In Nov. Holl.* 4.

1607. XEROPHYTA Juss. (1798).

1. *X. pinifolia* Lam. ramis glabris; fol. acerosis acutis integris basi

fasciculo pilorum; pedunculis terminalibus 1—3-floris folio longioribus. *In Madagascar.* 4.

2. *X. neglecta* Schult. ramis glabris; fol. e basi ovata vaginante pilorum fasciculo vestita acerosis acutis pungentibus carinato-triquetris aculeolato-serrulatis; pedunculis glanduloso-muricatis folio brevioribus. *In isl. de France.* 4.

3. *X. abietina* Spr. caudice erecto; ramis subfastigiatis pubescentibus; fol. e basi ovata amplexicauli villosa acerosis acutis pungentibus carinato-subtrigomis ciliatis; floribus sessilibus. *Vellozia* Mart. gen. et sp. pl. t. 6. *In Brasilia.* Flores violacei.

4. *X. tragacantha* Mart. caudice erecto; ramis subfastigiatis glabris; fol. e basi ovata amplexicauli glabra acicularibus obtusis teretiusculis marginibus involutis serrulatis; floribus subsessilibus. *In Brasilia.* 4. Flores violacei.

5. *X. taxifolia* Mart. caudice erecto; ramis fastigiatis glabris; fol. linearibus carinatis truncatis emarginatis glabris marginibus carinaque serrulatis; floribus subsessilibus. *In Brasilia.* 4. Flores violacei.

6. *X. plicata* Spr. caudice erecto ramoso; fol. lineari-lanceolatis acutis utrinque plicatis, margine et plicarum carinis serrulato-scabris; germine longissimo clavato nudo glabro striatulo. *Vellozia* Mart. l. c. t. 9. *In Brasilia.* 4. Flores albi.

7. *X. cinerascens* Mart. caudice erecto ramoso cinereo; fol. linearibus acutis obsolete striatis; floribus 6-andris; germine subgloboso dense muricato. Mart. in Schult. syst. *In Brasilia.* 4.

8. *X. Pohlana* Schult. caudice erecto; fol. aceroso-linearibus pungentibus scariosis vaginisque margine apiceque aculeato-serratis; scapis verrucoso-scabris; germinibus capsulisque globoso-3-gonis papilloso-verrucosis. *Vellozia minima* Pohl ic. pl. t. 94.

(*Velloziae Xerophytis* valde affines in Classe Polyandria Polygynia propter filamenta in phalanges 5—6 distributa descriptae sunt.)

1608. AGAVE L. (1754).

a. Stamina exserta. Agave.

1. Foliis glaucis.

1. *A. americana* L. fol. dentato-spinosis; scapo ramoso; tubo perianthii medio angustato; staminibus stylo brevioribus. Andr. rep. 438. Tratt. tab. 243. β . fol. variegatis B. M. 3654. *In Amer. austr., ins. Mauriti, in Lusitania et Italia etiam nunc spontanea.* Folia 6-ped. et ultra. Scap. 4—6-org. Flores luteo-virides.

2. *A. mexicana* Lam.? fol. erectopatulis lanceolatis glaucescentibus; spinulis marginalibus parvis subdistantibus pallidis superne atro-purpurascens. *In Mexico.* 4. Fol. 3—4-ped. Scap. 15-ped.

3. *A. Milleri* Haw. fol. dentato-spinosis pallidis apice angustissimis; scapo simplicissimo. *In Virginia?* 4.

4. *A. flaccida* Haw. fol. anguste lanceolatis flaccido-recurvis; spinis marginalibus minutis. *Patria ignota.*

5. *A. brachystachys* Cav. fol. radicalibus imbricatis ensiformi-canaliculatis integerrimis glabris; caule erecto; spica brevi densa terminali. *A. spicata* DC. Red. lil. t. 485. *In Mexico.* \dagger . Scap. 6-ped. Flores glaucescenti-virides.

6. *A. spicata* Cav. fol. lanceolatis canaliculatis margine membranoso-denticulato; spica longissima. *In Havana?* 4. Colitur in h. madr. 15-ped. Fol. $2\frac{1}{2}$ -ped. Flores flavicantes.

7. *A. yuccaefolia* Red. lil. t. 328. 329. fol. linearibus; floribus spicatis; corollis revolutis. *Patria ignota.* 4. Fol. 20—30-poll. Scap. 11 $\frac{1}{2}$ -ped. Racemus circiter 50-florus. Flores flavescenti-virides.

8. *A. virginica* L. acaulis herbacea; fol. cartilagineo-serratis; caule simplicissimo. Jacq. ic. t. 378. Lam. ill. t. 235. f. 2. B. M. 1157. *In Virginia et Canada.* 4. Fol. 3—8-unc. Scap. 4—5-ped.

9. *A. saponaria* Lindl. B. R. 1839. n. 55. acaulis inermis glaucescens; rhizomate crasso carnosum; fol. ternis lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus; perianthii laciniis revolutis. *In Mexico.* 4. Tubus perianthii viridis, limbus flavescens. Filamenta cum stylo violacea; antherae luteae.

10. *A. lepida* Ait. subcaulescens; fol. glaucis dentato-spinosis; caule paniculato; perianthio horizontali, limbo turbinato patulo; stigmatibus capitato 3-lobo. B. M. 1522. In Vera Cruz. 2. Scap. 2 org.

11. *A. angustifolia* Haw. caulescens; fol. anguste lanceolatis dentato-serratis. In ins. Helenae. ♀.

2. Foliis viridibus.

12. *A. Keratto* Mill. fol. erectis laete virentibus marginibus fuscis minime serratis. Ex St. Christoph Americae. ♀. Fol. 3-ped. rubro-serrulata.

13. *A. vivipara* L. acaulis; fol. dentatis; scapo ramoso; tubo perianthii medio angustato; staminibus corollam subaequantibus. Rumph 5. t. 94. Herm. lugd. bat. t. 57. f. 17. In Mexico. 2. Scap. et Fol. 1½-ped.

14. *A. polyacantha* Haw. fol. lorato-lanceolatis acuminatis concavo-convexiusculis perviridibus; spinis marginalibus brevibus sub-3-angularibus numerosissimis atropurpurascensibus. Patria ignota.

15. *A. geminiflora* Brande; fol. margine filamentosis; spicae floribus per paria approximatis. Brande Journ. of Science n. 3. t. 1. Dracaena Boscii Cels. Bonaparte juncea. W. Dracaena filamentosa B. R. 1145. In Peruvia. 2. Flores ochroleuco-violacei.

b. Stamina initio inclusa. Fourcroya Vent.

16. *A. gigantea*; caulescens; fol. integerrimis; ramis patentissimis. Fourcroya Vent. B. M. 2250. Tratt. tab. 639. F. foetida Haw. A. foetida L. Jacq. ic. t. 379. In Amer. austr. 2. Caud. 1½-ped. Fol. 6—7-ped. Scap. 20—30-ped. Rami circiter 40, digitum crassi 5-ped. Flores penduli foetidi ultra 1000, albi.

17. *A. tuberosa* W. caulescens; fol. dentato-spinosis longe angustatis flexilibus. A. tuberosa W. A. americana Commel. hort. 2. f. 19. In Amer. austr. 2. Radix in tuber incrassata.

18. *A. cubensis* perianthio 6-petalo; fol. ciliato-spinosis, spinis sursum uncinatis; bractearum axillis deinde bulbiferis. Fourcroya Haw. Jacq. am. t. 175. f. 28. pict. t. 260. f. 25. F. agavephylla Brot. A. americana β.

Lam. In Cuba et Brasilia. 2. Fol. 3—5-ped. Scap. 15-ped.

19. *A. rigida* Mill. fol. lineari-lanceolatis superne integerrimis basi ipsa serrato-spinosis. Fourcroya rigida Haw. Spina cat. St. Seb. 1812. c. ic. In Amer. austr. et Vera Cruz. 2. Fol. 15-poll. Scap. 9-ped.

20. *A. madagascariensis* Spr. syst. fol. patulo-expansis lorato-lanceolatis subinvolutis - canaliculatis parum nitentibus; spinis marginalibus minutis albis. Fourcroya Haw. In ins. Madagascar. 2.

21. *A. cantala h. beng.* fol. patulo-expansis sublanceolato-ligatis planiusculis parum nitentibus glaucescentibus; spinis marginalibus minutis albis. Fourcroya Haw. Prope Canton. 2.

22. *A. australis* Steud. nom. fol. integerrimis longe lanceolatis patentibus viridibus. Fourcroya Haw. In Nov. Holl.?

1609. ALSTROEMERIA L. (1762).

a. Caule erecto vel suberecto Schult.

1. *A. peregrina* L. caule erecto assurgente; fol. lineari-lanceolatis contortis; floribus 2—6-nis; petalis exterioribus obcordatis acuminatis. R. et P. peruv. t. 288. Jacq. vind. 2. t. 50. et 3. t. 73. 74. Feuille. peruv. 2. t. 5. Jacq. coll. 4. t. 2. f. 6. B. M. 139. Red. t. 46. Kern. t. 195. In Peruvia et Chili. 2. Caul. 2-ped. Flores formissimi purpureo-rosei in centro intense rubri apicibus viridibus.

2. *A. Hookeriana* Schult. caule erecto gracili; fol. linearibus glaucis subtortis; umbella sub-6-flora; perianthii foliolis recurvato-campanulatis subserratis, 3 exterioribus obovato-spathulatis, interioribus lineari-spathulatis. A. rosea Hook. exot. fl. t. 181. In Chili. 2. Flores extus purpurei et purpura intensius maculati. Petala 2 supra medium linea flava.

3. *A. pulchra* Sims B. M. 2421. fol. lineari-lanceolatis; pedunculis subumbellatis involucre 3-floris; pedicellis tortuosis; petalis exterioribus obcordatis. A. flos Martini B. R. 731. A. tricolor Hook. exot. fl. t. 65. B. Cab. 1295. In Chili. 2. Petala 4, exteriora apice macula intense pur-

purea callo albo, interiora 2 alba fascia lata purpurea lacera apicem versus et sub hoc flava apice purpureo lineis pluribus flavis punctis parvis subtus picta.

4. *A. pulchella* L. perianthio reflexo patente; petalis omnibus acutis; fol. sessilibus; pedicellis involucri brevioribus. Lodd. B. Cab. 1054. Sweet. fl. gard. t. 267. A. β . pilosa B. R. 1410. In Amer. austr. 2. Petala alba apice rubra basi striata sive rubro-punctata.

5. *A. Ligtu* R. et P. caule erecto; fol. lanceolato-linearibus; floribus umbellatis; petalis subconformibus. Feuill. per. t. 7. A. Feuilleana Meyer. Hook. exot. fl. t. 64. B. M. 1008. B. R. 1839. no. 13. A. Simsii Spr. In Chili. 2. Petala roseo-carnea 2 superiora punctis variegata.

6. *A. Curtisiana* Meyer; fol. subulatis; umbella simplici pauciflora; perianthii subbilabiati petalis omnibus acutis, antico posticis 3-plo brevioribus. A. Ligtu B. M. 125. Red. lil. t. 40. Herb. gen. t. 85. B. Cab. 17. In Chili et Brasilia. 2. Petalum maximum omnino laete roseum, lateralia angustiora alba apice rosea, 3 inferiora omnino rosea.

7. *A. albiflora* Presl; fol. linearibus sessilibus planis; umbella 3—6-flora; involucri foliaceo pedicellos subbifidos superante; petalis tribus superioribus obovatis denticulatis, exterioribus duobus oblongo-lanceolatis, antico impari-lanceolato denticulato. Presl. In Cordilleris chilens. 2. Flores albi. Petala 2 exterioribus medio maculis linearibus purpureis.

8. *A. caryophyllea* Jacq. Schoenbr. t. 465. fol. spathulaeformibus sessilibus appressis 3-nerviis; caule florifero subaphyllo; caulibus sterilibus superne praeterea aliis fol. longe lanceolatis petiolatis et sparsis; corollis 2-labiatis. Patria ignota. 2. Petala tota rubra.

9. *A. pallida* Grah. caule flaccido erecto; fol. lanceolato-linearibus denticulatis subamplexicaulibus; petalis exterioribus obovatis, lateralibus latioribus, interioribus longioribus lanceolatis; pedunculis 1-floris. B. M. 3040. In Amer. austr. 2. Petala 4 exteriora pallidissime rosea, 2 interioribus lanceolatis versus basin alato-denticulatis rubro-venosis macula flava.

10. *A. spathulata* Presl; fol. spathulatis mucronulatis cartilagineo-marginatis glabris; umbella 2—3-flora; involucri foliaceo pedicellos 1-floros aequante; petalis conformibus apiculatis. In Peruvia. 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

11. *A. plantaginea* Mart. fol. anguste lanceolatis glabris, in caulibus sterilibus ovato-lanceolatis in rosulam expansis; umbella 5—9-radiata; petalis conformibus integris, exterioribus obovato-spathulatis obtusis, interioribus ovato-oblongis apiculatis. In Brasilia. 2. 1-ped.

12. *A. revoluta* R. et P. fol. lanceolatis; pedunculis umbellatis bifloris; petalis reflexis, interioribus minoribus. In Chili. 2. Caules simplicissimi. Petala purpurea.

13. *A. versicolor* R. et P. fol. lanceolato-linearibus; umbella 3—6-flora; petalis internis angustioribus infimo brevioribus latioribus. In Chili. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala lutea maculis purpureis.

14. *A. haemantha* R. et P. fol. lineari-lanceolatis ciliatis; umbella sub-6-radiata; pedunculis bifloris; petalis exterioribus serratis supremo brevioribus. In Chili. 2. Petalis exterioribus albo-purpureis macula obscure purpurea, interioribus albo-, luteo- et purpureo-variegatis.

15. *A. lineatiflora* R. et P. peruv. t. 289. fol. lanceolatis nitidis; umbella 4—7-radiata; pedunculis bifloris 1-foliis; petalis obovato-cuneiformibus acuminatis serratis lineatis. In Peruvia. 2. 2—3-ped. Petala purpurea.

16. *A. psittacina* Lehm. glaberrima; fol. oblongo-lanceolatis nervosis; pedunculis umbellatis 1-floris; corollae laciniis exterioribus lanceolatis reliquis oblongis superne maculatis. B. M. 3033. B. R. 1540. B. Cab. 1666. In Mexico. 2. 1—2-ped. Flores umbellati basi sanguinei apice viridi-maculati.

17. *A. brasiliensis* Sello; caule stricto; fol. lanceolatis acutis nervosis glaberrimis; pedunculis umbellatis 1-floris; laciniis corollae lanceolatis acutis integerrimis striatis. Spr. In Brasilia. 2.

18. *A. monticola* Mart. caule stricto glabro; fol. lineari-lanceolatis acutis remotis glabris; umbella 6-radiata; petalis 3 exterioribus spathulatis cum acumine obsolete crenulatis,

3 interioribus lanceolatis acutis 2 superioribus paulo longioribus. Schult. *In Brasilia*. 4. 2-ped.

19. *A. longistaminea* Mart. caule erecto glabro; fol. lineari-lanceolatis acutis brevibus; umbella 5-radiata non involucreta; petalis exterioribus oblique ovatis, interioribus minoribus oblongo-lanceolatis acuminatis, infimo minore; staminibus paulo exsertis Schult. *In Brasilia*. 4.

20. *A. foliosa* Mart. caule erecto glabro basi scabriusculo; fol. lineari-lanceolatis acutiusculis subtus pulverulento-pubescentibus; umbella 3-6-radiata; pedunculis 1-2-floris; corollis infundibuliformibus erectis; petalis exterioribus spathulatis crenulatis, interioribus lanceolatis acutis. Schult. *In Brasiliu*. 4. 1-3-ped. Cor. coccinea apice alba.

21. *A. glaucescens* H. et K. caule erecto apice nutante glabro; fol. lanceolatis convolutis subtus glaucescentibus; floribus umbellatis; laciniis oblongis obtusis glabris. Kunth. *In Amer. austr.* 4. 1-3-ped. Petala 3 exteriora incarnata, 3 interiora flava ferrugineo-maculata.

22. *A. linifolia* H. et K. caule adscendente hirtello; fol. lanceolatis margine revolutis glabris; floribus umbellatis; laciniis perianthii exterioribus oblongis acutiusculis externe pubescentibus. Kunth. *In Amer. austr.* 1-ped. Petala 3 exteriora rubra extus pubescentia, 3 interiora flava rubromaculata.

23. *A. distichophylla* Schult. caule adscendente; fol. distichis oblongo-lanceolatis; umbella 3-8-flora; petalis aequalibus. R. et P. peruv. t. 287 sub *A. distichifolia*. *In Peruvia*. 4. Caul. simplicissimus 2-ped. Flores punicei.

24. *A. secundifolia* R. et P. caule dependente; fol. secundis lanceolatis acutissimis subtus albis; umbella sub-5-flora; floribus hirsutis. R. et P. fl. peruv. t. 290. f. a. *In Peruvia*. 4. 2-ped. Petala 3 exteriora punicea extus lanuginosa, 3 interiora lutea punctis nigris maculata apice viridia.

25. *A. aurea* Grah. erecta; fol. lanceolatis obtusis glabris obsolete denticulatis; perianthii foliolis integerrimis; interioribus lanceolatis acuminatis erectis. *A. aurantiaca* Don in

Sweet fl. gard. t. 208. B. R. 1843. *In Peruvia*. 4. Flores aurantiaci.

26. *A. dulcis* Hook. misc. 2. t. 95. erecta simplex; fol. erectis lineari-lanceolatis striatis margine revolutis superne glabris subtus pubescentibus; floribus 1-4 terminalibus nutantibus; perianthii laciniis 3 exterioribus oblongo-lanceolatis obtusis 3 interioribus lato-spathulatis. Hook. *In Peruvia*. 4. $\frac{1}{2}$ -1-ped. Petala 3 exter. carnea, inter. flavo-virentia maculis virentibus picta.

27. *A. Neillii* Gill. Mss. caule erecto flaccido; fol. spathulatis obtusis glauco-pruinosis apice lateribusque reflexis integerrimis; petalis 3 exterioribus obovatis emarginatis aequalibus crenatis, interioribus paulo longioribus spathulatis subintegerrimis; pedunc. umbellatis bifloris. B. M. 3105. *In Chili*. 4. Flores pallide rosei. Petala 3 interiora rubro-punctata.

28. *A. declinata* Poepp. et Endl. nov. gen. t. 160. caule simplicissimo recurvo; fol. secundis lanceolatis acutissimis basi rotundatis utrinque glabris concoloribus; umbellae terminalis radiis 4-6-floris; floribus nutantibus. *In Peruvia*. 4. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores coccinei.

b. Caule scandente vel volubili.

29. *A. Salsilla* L. fol. petiolatis lanceolatis acuminatis; umbella ramosa; pedunculis involucre longioribus bracteatis laxis. B. M. 1613. B. Cab. 1683. Banks ic. t. 2. A? edulis Tussacantill. t. 14. Andr. rep. t. 640. Kern. t. 370. *In Amer. austr.* 4. Petala 3 exteriora rubicunda rubromaculata, 3 inter. flava rubromaculata.

30. *A. torta* H. et K. caule volubili foliisque glabris sessilibus lineari-lanceolatis margine revolutis rigidis; umbella multiflora; pedicellis 1-floris glabris; petalis exterioribus paulo longioribus Kunth. *In Peruvia*. 4. Petala 3 exteriora rubra, 3 interiora viridia nigro-maculata versus basin flava.

31. *A. multiflora* L. fol. petiolatis lanceolatis acuminatis; umbella simplici; pedunculis bracteis brevioribus; petalis alternis truncatis. Banks ic. t. 1. *In Amer. austr.* 4.

32. *A. anceps* R. et P. caule volubili ancipiti; fol. lanceolatis acutis; umbella 17-flora; petalis aequalibus punctis atropurpureis. R. et P. peruv. *In Peruvia.* 4. Petala intense purpurea.

34. *A. rosea* R. et P. caule volubili tereti; fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus breviter petiolatis; umbella 18-radiata; petalis interioribus lineis nigris maculatis. R. et P. *In Peruvia.* 4. Caul. 5-ped.

34. *A. crocea* R. et P. caule volubili tereti; fol. lineari-lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus; umbella multiflora; pedunculis pubescentibus; petalis aequalibus croceis. R. et P. *In Peruvia.* 4.

35. *A. bracteata* R. et P. peruv. t. 291. f. b. caule volubili superne pubescente; fol. lanceolato-linearibus nervosis subtus pubescentibus; umbella 5-radiata sub-12-flora; pedunc. 2—3-floris; bracteis magnis oblongo-lanceolatis; petalis interioribus spathulatis. R. et P. *In Peruvia.* 4. Petala 3 exteriora purpurea apice viridia, 3 interiora viridia basi lutea margine punctis violaceis.

36. *A. coccinea* R. et P. peruv. t. 291. f. a. caule assurgenti villosa; fol. ovatis acutis; umbella 2—4-flora; petalis oblongo-cuneiformibus. *In Peruvia.* 4. Petala 3 exteriora coccinea apice viridia, 3 interiora luteovirentia punctis purpureis maculata.

37. *A. pauciflora* H. et K. caule volubili foliisque glabris ovato-oblongis ant ovato-lanceolatis rigidiusculis; umbella pauciflora; pedicellis 2—3-floris elongatis glabris; laciniis calycinis exterioribus longioribus Kunth. *Juxta Fe de Bogota et in Quadelupa.* 4. Petala 3 exteriora purpurea, 3 interiora aurantiaca.

38. *A. setacea* R. et P. peruv. t. 292. f. b. caule scandente; fol. lanceolatis subtus pubescentibus; umbella simplici, radiis numerosis; pedunculis pubescentibus; bracteis setaceis; corolla parva; petalis erecto-conniventibus. *In Peruvia.* 4. 3—4-ularis. Petala exteriora punicea interiora lutea.

39. *A. tomentosa* R. et P. peruv. t. 292. f. a. caule subvolubili glabro; fol. lanceolatis, marginibus reflexis subtus tomentosis; umbella multiflora radiis bifloris. R. et P. Kern. 207. *In*

Peruvia. 4. 4-ped. Petala 3 exteriora coccinea, 3 interiora lutescentia.

40. *A. ovata* Cav. ic. t. 76. caule volubili; fol. petiolatis ellipticis acuminatis superne villosis subtus lucidis; umbella ramosa; pedunculis involucri longioribus bifloris bracteatis laxis; corolla campanulato-tubulosa Willd. B. M. 2848. *A. hirtella* Sweet fl. gard. t. 228. *In Peruvia.* 4. Petala 3 exteriora coccinea apice viridia, 3 interiora viridia punctisque nigris variegata.

41. *A. hirtella* H. et K. caule volubili glabro; fol. oblongis membranaceis subtus in venis hirtis; umbella multiflora; pedicellis sub-1-floris glabris; laciniis perianthii exterioribus paulo brevioribus Kunth. *In Mexico.* 4. Petala 3 exteriora rubra, 3 interiora virescentia rubro-maculata.

42. *A. denticulata* R. et P. peruv. t. 293. f. b. caule scandente; fol. lanceolato-ovatis acutissimis marginibus repando-denticulatis subtus pubescentibus; floribus umbellato-corymbosis; bracteis subulatis. R. et P. *In Peruvia.* 4. Flores rubro-lutescentes.

43. *A. fimbriata* R. et P. peruv. t. 293. f. a. caule volubili; fol. lanceolatis angustis; umbella multiflora; petalis interioribus fimbriatis. *In Peruvia.* 4. Flores lutei croceo-variegati.

44. *A. purpurea* R. et P. peruv. t. 294. f. a. caule scandente pubescente; fol. lanceolatis angustis subtus pubescentibus; floribus corymbosis subumbellatisque purpureis; pedunculis 1-floris lanuginosis bracteatis. R. et P. *In Peruvia.* 4. Flores purpurei.

45. *A. macrocarpa* R. et P. peruv. t. 294. f. b. caule scandente; fol. oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus; umbella multiradiata; pedunculis bifloris longissimis involucri multoties longioribus. R. et P. *In Peruvia.* 4. Flores rubro-lutescentes.

46. *A. salsilloides* Mart. caule scandente; fol. petiolatis lanceolatis acuminatis utrinque glabris; umbella 6—25-radiata pedunc. 2—3-floris; petalis exterioribus ovato-oblongis cum acuminulo, interioribus paulo longioribus cuneatis emarginatis punctatis; filamentis inferne pubescentibus. Schult. *In Brasilia.* 4.

47. *A. grandifolia* H. et K. caule volubili glabro; fol. ovatis membranaceis subtus subpubescentibus; um-

bella pauciflora; pedicellis 1-floris pubescentibus; laciniis calycinis aequalibus. *In Amer. austr.* 4. Petala exteriora rubra, inter. aurantiaca rubro maculata.

48. *A. cordifolia R. et P. peruv. t. 290. f. b.* caule scandente; fol. cordatis acuminatis; umbella 6-radiata; pedunculis 2—3-floris puberulis; germine subsanguineo. Kern. t. 460. *In Peruvia.* 4. Flores rubicundo-lutescentes.

49. *A. latifolia R. et P. peruv. t. 295.* caule volubili; fol. oblongis acuminatis nervosis subtus pubescentibus; umbella multiradiata; pedunculis 1—3-floris bracteatis; corolla rubro-viridi. R. et P. Kern. t. 248. *In Peruvia.* 4. Flores rubro-virides.

50. *A. hirsuta H. et K.* caule volubili foliisque subtus hirsutis oblongis rigidiusculis; umbella multiflora; pedicellis 1-floris hirsutis; perianthii laciniis exterioribus brevioribus. Kunth. *In Nova Granata.* 4. Flores incarnati.

51. *A. formosissima R. et P. peruv. t. 296.* caule scandente; fol. lanceolatis longis glaberrimis; umbella semiglobosa; pedunc. 1-floris; floribus numerosis puniceo-luteis punctatis. A. formosa Pers. Kern. t. 265. *In Peruvia.* 4.

52. *A. gloriosa Cham.* caule volubili glabro; fol. elliptico-lanceolatis acuminatis acutissimis supra tenuiter pubescentibus subtus glabris; umbella 7—12-flora; perianthii laciniis 3 exterioribus irregulariter crenatis intus basi puberulis. *In sylvis jalapensibus.* 4. Flores rosei.

53. *A. acutifolia Link et Otto Abb. t. 29.* caule subvolubili; fol. petiolatis lanceolatis longe acutatis subtus pubescentibus; umbella simplici; pedunculis pubescentibus; laciniis aequalibus. B. M. 3050. *In Mexico.* 4. Petala 3 exteriora extus rubra intus cum pet. interioribus flava.

54. *A. Caldasii H. et K.* caule volubili foliisque utrinque glabris ovato-lanceolatis rigidiusculis; umbella multiflora; pedicellis 1-floris pubescentibus; perianthii laciniis exterioribus multo brevioribus. A. purpurea? W. Hb. *In Quito.* 4. Petala exteriora incarnata, interiora aurantiaca rubromaculata.

55. *A. floribunda H. et K.* caule volubili foliisque utrinque glabris lanceolatis submembranaceis; umbella multiflora; pedicellis 1-floris pubescentibus; laciniis calycinis exterioribus paulo brevioribus. Kunth. *In Amer. austr.* 4. Petala exteriora rubra, interiora flava rubro-punctata.

56. *A. Bredemeyerana W. Mss.* floribus corymbosis aggregatis; pedunculis bracteis longioribus; fol. ovato-oblongis petiolatis acuminatis subtus cauleque volubili tomentosus. W. *Circa Caracas.* 4.

57. *A. oculata Lodd. B. C. 1851.* caule tereti glabro volubili; fol. ovato-oblongis obtusis utrinque glabris; petiolis tortis; flor. umbellatis; bracteis obovatis crispatis. Bot. Mag. 3344. *In Amer. meridionali.* 4. Cor. rosea.

1610. DORYANTHES Corr. (1802).

1. *D. excelsa Correa in Linn. Trans. 6. t. 23. 24. B. M. 1685. In Nov. Holl.* 4. Fol. radicalia 4-ped. longa ensiformia circiter 100. Scap. 12—18-ped. Flores capitati punicei.

1611. CONANTHERA R. et P. (1800).

1. *C. bifolia R. et P. peruv. t. 301. f. a.* pedunc. bifloris; petalis variegatis; bulbo articulado solido. B. Cab. 904. Feuill. peruv. 3. t. 3. *In Peruvia.* 4. Petala violaceo-caerulea.

2. *C. campanulata Hook. exot. fl. t. 214.* fol. tribus lineari-lanceolatis longe attenuatis canaliculatis; perianthio 1-phyllo campanulato 6-fido; segmentis aequalibus alternis fimbriatis. B. R. 1193. *In Chili.* 4. Flores intense purpureo-caerulei.

3. *C. Echeandia Pers.* scapo simplici basi folioso; fol. lanceolato-ensiformibus; petalis 3 exterioribus angustissimis; filamentis glandulosis, antheris coalitis. *Echeandia terniflora* Orteg. Red. lil. t. 313. Anthericum reflexum Cav. ic. t. 241. *In Peruvia.* 4. Flores lutei.

4. *C. Forsteri Spr.* radice fibrosa; fol. linearibus canaliculato-triquetris; scapo superne paniculato; floribus nantibus; petalis inaequalibus. Anthe-

ricum *Adenantha* Forst. *In Nov. Caledonia*. 2.

5. *C. albiflora* Cham. et Schl. caule ramoso folioso inferne scabrido-pubescente; fol. radic. lato-lanceoletis ciliatis scabris; laciniis perianthii angustis reflexis. *In Chili*. 2.

6. *C.?* *Herbertiana* (*Pharium fistulosum* Herb. B. R. 1546.) fol. viridibus pedibus fistulosis rubro-punctatis; spatha parvula 4-partita; umbella pedunculata 6-flora; limbo pendulo crateriformi, laciniis extus roseo-purpureis linea viridi intus albis linea et marginibus roseo-purpureis Lindl. *In Mexico*. 2.

1612. BARBACENIA Vand. (1788).

1. *B. exscapa* Mart. nov. gen. t. 14. f. 2. fol. lanceolatis recurvatis subulato-acuminatis ciliato-serratis; floribus exscapis pubescentibus; filamentis latissimis 2-partitis. *In Brasilia*. 2. Flores flavi.

2. *B. tricolor* Mart. l. c. t. 10. fol. linearibus acuminatis hirsutis; scapo foliis brevioribus; perianthii tubo cylindrico glanduloso-pubescente germine duplo longiore, laciniis glabriusculis; filamentorum antheras aequantium cruribus brevissimis. *In Brasilia*. 2. Perianthii tubo viridi-coccineo limbo flavescenti-miniato.

3. *B. tomentosa* Mart. l. c. t. 11. fol. lineari-lanceolatis acutis tomentoso-incauis scapo longioribus; perianthii pubescentis tubo cylindrico germine triplo longiore; laciniis erectis; filamentis brevissimis. *In Brasilia*. 2. Flores coccinei.

4. *B. luzulaefolia* Mart. ind. fol. lineari-lanceolatis acuminatis glabris dense ciliatis; scapo foliis breviori corollaeque tubo germine triplo longiori ferrugineo-hirsutis; filamentis antheras aequantibus. Schult. *In Brasilia*. 2. Flores coccinei.

5. *B. ignea* Mart. fol. lineari-lanceolatis subulato-acuminatis utrinque hispidis; scapo folia aequante vel superante perianthiique tubo abbreviato glanduloso-hirtis; laciniis erectis; antheris filamenta duplo superantibus. Schult. *In Brasilia*. 2. Flores igneo-rubri.

6. *B. flava* Mart. fol. lineari-lanceolatis subulato-acuminatis glabris

ciliatis; scapo folia aequante vel superante perianthiique tubo abbreviato glanduloso-viscosis; laciniis erectis; antheris filamenta superantibus. Schult. *In Brasilia*. 2. Flavi.

7. *B. coccinea* Mart. ined. fol. lineari-lanceolatis subulato-acuminatis utrinque hispidis; scapo folia aequante perianthiique tubo germine duplo longiore glanduloso-hirtis; laciniis erecto-patentibus; antheris filamenta paulo superantibus. Schult. *In Brasilia*. 2. Flores pulchre coccinei.

8. *B. longiflora* Mart. nov. gen. t. 12. fol. lineari-lanceolatis acuminatis basi ciliatis; scapo foliis brevioribus perianthiique tubo germine 4-plo longiore glanduloso-hirtis antheris filamenta duplo superantibus. *In Brasilia*. 2. Flores flavi.

9. *B. ensifolia* Mart. ined. fol. ensiformibus subulato-acuminatis glabris ciliatis serrulatisque; scapo foliis longiore apice glandulis sessilibus verrucoso; tubo germine triplo longiore glanduloso-viscoso; antheris stamina aequantibus. *In Brasilia*. 2. Flores coccinei.

10. *B. rubrovirens* Mart. nov. gen. t. 14. f. 1. fol. linearibus subulato-acuminatis; scapo folia aequante apice aequae ac perianthium longissimum tomentoso-hirto; limbi-laciniis reflexis dependentibus; germine tubo brevioribus; antheris filamenta duplo superantibus. *In Brasilia*. 2. 1—2-ped. Flores extus viridi- et rubro-hirtis, laciniis intus rubris.

11. *B. bicolor* Mart. l. c. t. 13. fol. linearibus acuminatis ciliato-serrulatis; scapo folia aequante apice glanduloso-hirto; perianthio praeter lacinias limbi interiores glandulis clavatis glutinosis dense vestito; tubo germine longitudine; antheris stamina aequantibus. *In Brasilia*. 2. Flores intus flavi.

12. *B. glauca* Mart. ined. fol. lineari-lanceolatis acuminatis glabris ciliatis utrinque glaucis; scapo apice glanduloso-hirto; perianthio glandulis capitatis glutinosis vestito; fauce subcampanulata. *In Brasilia*. 2. 1½-ped. Limbus perianthii flavus.

13. *B. purpurea* Hook. B. M. 2777. fol. lineari-acuminatis carinatis spinuloso serratis; scapo foliis longiore; germine elongato lineatim tuberculato;

antheris basi filamentorum affixis. *In Brasilia*. 2. Flores purpureo-violacei.

1613. *ANIGOZANTHUS* Labill.
(1809).

1. *A. rufa* Labill. *Voy. t.* 22. caule longitudinaliter tomento persistente tecto; antheris apice muticis. *Red. t.* 76. *Schwaegrichenia* Spr. *In Nov. Holl.* 2. Flores virides extus pilis rufis tecti.

2. *A. flavida* Red. *t.* 176. caule foliisque glaberrimis; ramorum tomento deciduo; antheris apiculo reflexo. *B. M.* 1151. *Tratt. tab.* 241. *B. Cab.* 1282. *A. flavescens* DC. *Schwaegrichenia* Spr. *In Nov. Holl.* 2. Perianthium pilis deciduis flavo-virescens.

3. *A. Manglesii* Don; caule lanato; perianthii subtus fissi limbo revoluta unilaterali. β angustifolia *B. R.* 2012. *In Nov. Holl.* 2. Flores virides in pedunculis sanguineis.

1614. *CONOSTYLIS* R. Br. (1810).

1. *C. aculeata* R. Br. perianthiis intus glabris; scapis corymbisve divis; fol. glabris margine aculeatis; aculeis interstitio brevioribus. *B. M.* 2989. *In Nov. Holl.* 2.

2. *C. serrulata* R. Br. perianthiis intus glabris; scapis indivisis; bracteis corymbo simplici vix longioribus; fol. nervoso-striatis margine scabris denticulis setuliferis. *In Nov. Holl.* 2.

3. *C. setigera* R. Br. perianthiis intus lanatis; scapis indivisis capitulo 5—6-ies longioribus; fol. margine setiferis; filamentis alternis longioribus. *In Nov. Holl.* 2.

4. *C. breviscapa* R. Br. perianthiis intus tomentos; scapis indivisis capitulo vix longioribus; filamentis aequantibus; fol. margine scabris tomentos. *In Nov. Holl.* 2.

5. *C. juncea* Endl. *dec.* perianthiis intus glabris; scapis indivisis capitulo vix longioribus; fol. teretiusculis laevibus. *In Nov. Holl.* 2. Flores lutei 3—4.

6. *C. candicans* Endl. *dec.* perianthiis intus sublanatis; scapis indivisis lanatis folia cano-pubescentia superantibus; spicis geminis secundis. *In*

Nov. Holl. 2. 1—2-ped. Flores fusco-pilosi.

1615. *LANARIA* Ait. (1789).

1. *L. plumosa* Thunb. *Hyacinthus lanatus* L. *Argolasia plumosa* Juss. *A. lanata* Lam. *ill. t.* 34. *In Prom. b. spei.* 2. 1—2½-ped. inferne villosus. Folia ensiformia canaliculata nervoso-striata serrato-scabra. Flores paniculati extus albido-lanati intus purpurei.

1616. *PHLEBOCARYA* R. Br.
(1810).

1. *P. ciliata* R. Br. *In Nov. Holl.* 2. Subcaulis. Folia disticha equitantia anguste ensiformia ciliata. Panicula subsessilis foliis brevior. Flores parvi 1-bracteati.

1617. *TACCA* Rumph (1754).

1. *T. pinnatifida* Forst. fol. ternato-decompositis; foliolis pinnatifidis inaequaliter sinuatis acutis; involucri foliolis lanceolatis. *Rumph* 5. *t.* 114. *B. Cab.* 692. *In Ind. or. Madagascar et Nov. Holl.* 2. Flores penduli virides.

2. *T. dubia* Schult. fol. 3-partitis pinnatifidis; laciniis ovato-lanceolatis infimis incis; floribus subcapitatis filis interjectis; calycis laciniis obtusis. *Tacca phalifera* Rumph 5. *t.* 113. *f.* 1. *In sylvis Amboinae.* 2.

3. *T. montana* Rumph 5. *t.* 115. fol. radicalibus pedatis; laciniis 5—7 lanceolatis acuminatis; floribus umbellatis longe pedunculatis; involucro iisdem longiore 4-phyllo; foliolis ovato-lanceolatis; filis nullis. *T. palmata* Blume. *In Amboina et Java.* 2.

4. *T. integrifolia* Gavl. *B. R.* 1488. fol. petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis nervo medio depresso alios remotiusculos parallelos utrinque oblique emittente. *Roxb. corom. t.* 257. *In Ind. or. et Java.* 2. Flores viridipurpurei.

1618. *MUSA* Dodon (1557).

1. *M. paradisiaca* L. spadice nutante floribus omnibus persistentibus

spathis oblongis acutis utrinque violaceis; fructu cylindraco 3-gono falcato; stipiti viridi. Tuss. Antill. t. 1 et 2. Red. lil. t. 343—344. Dict. scienc. nat. cah. 7. B. Cab. 684. Hegetswh. t. 4. f. 30. *M. sapientum* Roxb. corom. t. 275. Fisch. comm. mosq. 1. t. 4. f. 9. Trew. Ehret t. 18. 19 et 20. *In Ind. or. et in tropicis ubique culta.* 2.

2. *M. sapientum* L. spadice nutante; floribus masculis deciduis; spathis oblongis obtusiusculis, inferioribus externe violaceis interne viridibus, superioribus utrinque violaceis; fructu elliptico 3-gono subfalcato; fol. basi inaequaliter cordatis; stipite maculato. Dict. sc. nat. cah. 7. Kern. t. 397—399. Trew. Ehret. t. 21. 22. 23. *In Ind. or., in occidentali colitur.*

3. *M. rosacea* Jacq. Schoenbr. t. 445. spadice nutante; floribus masculis deciduis; spathis ovatis apice rotundatis externe violaceis interne coccineis; fol. basi inaequaliter cordatis; fructu immaturo oblongo. Kern. t. 253. B. R. 706. A. B. B. Cab. 615. *M. rubra* hortul. *In ins. Mauritii.* 2. Spathae atro-sanguineae.

4. *M. maculata* Jacq. Schoenbr. t. 446. spadice nutante; floribus masculis deciduis; spathis lanceolatis acutis utrinque fuscis; fol. basi angustatis; fructu oblongo obsolete 3-gono maculato. Colla. *In ins. Mauritii.*

5. *M. Berteroniana* Colla; spadice inferne folioso superne spathaceo ecor-di; floribus sterilibus masculisque deciduis; verticillis pedunculatis; spathis acutis; fructu obovato-3-gono Colla. Rumph 5. t. 61. f. 3. *In Ind. or.* 2.

6. *M. superba* Roxb. cor. t. 223. stirpe conica; fol. pitiolatis non vaginantibus; spadice nutante; spathis cordatis multifloris, in floribus femineo-hermaphroditis persistentibus. *In valibus partis inferioris peninsulae indicae.* 2. 3 ped. alta, ad terram $7\frac{1}{2}$ ped. in ambitu. Fol. 5—10-ped. longa et 2—3 ped. lata.

7. *M. nepatensis* Wull. in Roxb. fl. caule attenuato vaginato conico; fol. breviter petiolatis undique patentibus; spadice subnutante. *In Nepalia.* 2. 5—6-ped. alta.

8. *M. glauca* Roxb. corom. t. 300 radice fibrosa cauleque columnari trienn imarcescente; spadice nutante; spathis ovato-lanceolatis imbricatis 10—20-floris persistentibus marcescentibus

cum floribus masculo-hermaphroditis. *In Ind. or.* 2. 10—12-ped.

9. *M. Balbisia* Colla; corde progerminante; floribus sterilibus masculisque deciduis; fructu sempervirente polygono, dorsis inaequalibus. *M. Troglodytarum* β . L. Rumph 5. t. 60. f. 4. *In Amboina.* 2.

10. *M. acuminata* Colla; spadice subnutante; floribus sterilibus masculis deciduis; fol. longe petiolatis undulatis; fructu subcylindrico acuminato. Rumph 5. t. 61. f. 1. *In sylvis Amboinae.* 2.

11. *M. textilis* Nees; spadice subnutante; floribus sterilibus masculisque deciduis; stipite e fructu polygono nigricantibus. *In ins. Philippinis et Amboina.* 7-ped.

12. *M. Troglodytarum* L. spadice erecto; floribus sterilibus masculisque deciduis; spathis acutis; fol. longe petiolatis; verticillis confertis; fructu irregulari; seminibus planis. Rumph 5. t. 61. f. 2. *In ins. Moluccarum.*

13. *M. coccinea* Andr. rep. t. 47. spadice erecto capitato brevi; corollis ringentibus; spathis oblongis coccineis apice luteis; inferioribus apice subfoliaceis; fructu cylindrico. Red. t. 307 et 308. B. M. 1559. B. Cab. 475. Kern. t. 349. *In China et Ind. or.* 2. 3—4-ped.

14. *M. ornata* Roxb. fl. ind. spadice erecto; spathis deciduis subtrifloris lanceolatis; petalis aequalibus. *In Ind. or.* 2. Flores dilute purpurei.

15. *M. speciosa* Ten. in sem. 1829. spadice erecto elongato; spathis ovato-oblongis rubro-purpureis apice lutescente; seminibus patelliformibus muricatis. *Patria ignota.* $\frac{1}{2}$. Caud. 4—6-ped. Fol. 3 ped. longa.

1619. HELICONIA L. (1771).

1. *H. Bihai* Sw. obs. t. 5. f. 2. fol. oblongis utrinque attenuatis; scapo erecto; spathis distichis multifloris; nectarii foliolo superiore 3-fido. *H. humilis.* Jacq. Schoenbr. t. 48. 49. B. R. 374. *In Amer. austr.* 2.

2. *H. Psittacorum* L. fol. basi rotundatis inflorescentiaque glaberrimis; spadice caulino; nectario lanceolato concavo. Andr. rep. t. 124. Herb. gen. t. ... *In Amer. austr.* 2. Flores coccinei.

3. *H. caribaea* Lam. fol. basi apiceque rotundatis; spadice erecto; spathis radicalibus distichis multifloris; nectarii folio superiore indiviso. Plum. ic. 59. *In Caribaeis*. 2. Cor. virescens. Filamenta alba.

4. *H. hirsuta* L. fol. basi rotundatis glaberrimis; spadice caulino flexuoso-hirsuto; spathis distichis multifloris; nectario lanceolato. *In Amer. austr.* 2. Perianthium parvum-dipetalum; petalo superiore hispido inferiore apice macula fusca notato.

5. *H. brasiliensis* Hook. *exot. fl. t. 190.* fol. cordato-oblongis acutis glabris; scapo erecto; nectarii folio superiore convoluto. *In Brasilia*. 2.

6. *H. buccinata* Roxb. acaulis; fol. lanceolatis lucidis; spadice centrali flexuoso pubescente; spathis bifariis divergentibus; nectario acuto. *In ins. Molucc.* 2.

7. *H. pulverulenta* Lindl. *B. R. 1648.*

1620. URANIA Schreb. (1789).

1. *U. speciosa* W. Ravenala madagascariensis Sommer. it. t. 124—126. Jacq. Schoenbr. t. 93. *In humidis Madagascar.* 2. Arbor facie Musae vel Palmae. Fol. 6 ped. longa et 2 ped. lata. Spadices axillares distiche ramosi patentissimi $1\frac{1}{2}$ -ped. Petala 4 alba 4—8-poll.

DIGYNIA.

1621. SOULAMEA Lam. (1783).

1. *S. amara* Lam. Cordiocrarpus amarus Reinw. Rumph 2. t. 41. *In Ind. or. Moluccis et Java.* 2. Arbuscula s. frutex ligno flavo fragili. Fol. simplicia alterna oblonga obtusiuscula integra mollia glabra in petiolum pubescentem attenuata. Flores racemosi minutissimi virescentes.

1622. NECTRIS Schreb. (1789).

1. *N. aquatica* W. fol. demersis oppositis capillaceo-multifidis, emersis alternis orbiculatis peltatis integerrimis; staminibus 6. Cabomba Aubl. *guj. t. 124.* Nectris peltata Pursh.

In stagnis et rivulis a Carolina ad Cayennem et in Brasilia. 2.

2. *N. pinnata* Pursh; fol. omnibus alternis, demersis ternatis, emersis equinato-partitis. Cabomba Schult. *In stagnis et rivulis Pennsylvaniae et Virginiae.* 2.

3. *N. furcata* Leandro Mss. *apud Mart.* bracteis apice in lacinias 2 foliaceas lanceolatas divisas; staminibus 5. *In stagnis Brasiliae.* 2.

1623. OXYRIS Hill. (1772).

1. *O. digyna* Camp. *d. Mon. d. Rum. t. 3. f. 3.* Rumex digynus L. *E. B. 910. Fl. dan. 14. Plenck. ic. 288. Tratt. tab. 522. Gaertn. t. 119. Rheum digynum Wahlenb. lapp. t. 9. Donia digyna et sapida R. Br. In alp. Europae med., in humidis et ad rivulos Lapponiae Scotiae Islandiae ins. Melville, ins. aleuticis, in Sibiria et Amer. bor.* 2. Rad. magna alte descendens fusiformis. Fol. omnia radicalia reniformia s. cordato-reniformia, plana vel subundulata crassiuscula. Caules subcompressi striati superne paniculati 2—8-poll. Flores verticillati parvi nutantes virentes vel rubentes margine membranaceo.

1624. ATRAPHAXIS L. (1735).

1. *A. spinosa* L. ramis spinosis; fol. lanceolatis acuminatis planiusculis. Lam. ill. t. 265. f. 1. Herit. stirp. t. 14. Gaertn. t. 119. Polygonum crispulum β . *B. M. 1065. Dill. elth. f. 47. Buxb. cent. t. 30. In Persia, Armenia, Tauria et Sibiria.* 2. Fruticulus 1—2-ped.

2. *A. replicata* Lam. inermis; caulibus diffusis; fol. ovatis acutis undulatis lateribus replicatis. Lam. ill. t. 265. f. 2. *In Asia media boreali-que.* 2.

3. *A. crassifolia* Agardh *in litt.* ramis inermibus; fol. oblongis cuneatis obtusis emarginatisve. *A. spinosa* Laxm. *In Sibiria.* 2.

4. *A. Laxmanni* Agardh *in litt.* ramis inermibus; fol. subrotundis crispis margine revolutis. *A. spinosa* et *Polygonum frutescens.* *Herb. Suec. In Sibiria.* 2. Petala pallide fuscescentia.

5. *A. undulata* L. inermis; fol. ovatis subpetiolatis undulatis viridibus; stipulis scariosis; floribus axillaribus subsessilibus; calycis laciniis petalis subaequalibus. *A. inermis* Mill. *Polygonum ataphraxoides* Thunb. Dill. elth. f. 36. *In Prom. b. spei.* ♀. 4—6-ped.

6. *A. cuneifolia* Bosc. caule inermi?; fol. subsessilibus cuneatis retusis; floribus minimis; pedunculis articulatis reflexis. *In Carolina.* ♀. Flores parvi albo-virentes.

7. *A. compacta* Ledeb. ic. fl. ross. t. 411. ramis spinescentibus, floriferis abbreviatis; pedunculi parte supranodali sepala exteriora vix aequante; caryopsi elliptica. *In sabulosis ad fl. Irtysh.* ♀. Differt ab *H. spinosa* habitu densiore.

TRIGYNIA.

1625. SABAL Adans. (1763).

1. *S. Adansonii* Guerns; acanle; stipitibus inermibus; frondibus palmatis plicatis filis interjectis paucis; spadibus lateralibus; baccis sphaericis Guerns in Bill. d. I. Soc. philom. B. M. 1434. Tratt. 401. *S. minus* Pers. Jacq. vind. t. 8. *Chamaerops acaulis* Michx. *Rhapis W.* *In Amer. bor.* ♀. Habitus *Chamaeropsis*.

2. *S. serrulatum* Nutt. caudice repente; stipitibus aculeato-dentatis; frondibus palmato-10—12-fidis; spadibus ramis dense pubescentibus; baccis oblongo-ovoideis. *Chamaerops* Michx. *In Georgia et Florida.* ♀.

3. *S. minimum* Nutt. caudice repente; stipitibus subaculeolatis asperis; frondibus palmatis plicatis subseptemfidis. *In Florida.* ♀.

4. *S. Hystrix* Nutt. caudice repente; frondibus palmatis plicatis, axillis spinosis; spadibus brevissimis; drupis ovoideis hirsutis. *Chamaerops* Pursh. *In Florida.* ♀.

5. *S. Palmetto* Lodd. caudice arboreo; frondibus palmatis; stipitibus inermibus; spathis duplicatis. *Chamaerops W. et auct. fl. am. bor.* *In Amer. bor.* ♀. Caudex 8-ped.

6. *S. Blackburnianum* Glazebrook; caudice arboreo; frondibus subrotundis; laciniis lanceolatis acuminatis;

spadice amplissimo centrali; baccis globosis. Loud. Garden Mag. no. 18. f. 10—13. *Corypha umbraculifera* Hortul. *Patria ignota.* ♀. Caud. 5-ped.

1626. MORENIA R. et P. (1794).

1. *M. fragrans* R. et P. prodr. t. 32. *In Peruvia.* ♀. Palma gracilis frondibus pinnatis, spadibus masculis quaternis, femineis solitariis.

1627. RHAPIS L. fl. (1789).

1. *R. flabelliformis* Ait. frondibus palmatis plicatis plicis marginibusque aculeato-denticulatis. Jacq. Schoenbr. t. 316. B. M. 1371. Herit. stirp. t. 100. *Chamaerops excelsa* Thunb. *In China et Japonia.* ♀. 1—2-ped.

2. *R. arundinacea* Ait. frondibus simplicibus bipartitis; lobis acutis plicatis; plicis scabriusculis. *Chamaerops* Rees. *In Carolina.* ♀.

1628. CHAMAEROPS Dalech. (1586).

1. *C. humilis* L. frondibus palmatis; stipitibus spinosis; spatha simplici. Linn. Trans. 10. t. 8. Andr. rep. t. 599. B. M. 2152. *Phoenix humilis* Cav. ic. t. 115. *In Europ. austr. et Africa boreali.* ♀. 4—5-ped. culta 15—20-ped.

2. *C. Mocini* H. et K. frondibus palmato-multipartitis plicatis; stipite inermi. *In littore Mexicano oceanæ pacifici.* ♀.

3. *C. cochinchinensis* Lour. frondibus palmatis; stipitibus spinosis; spathis partialibus; corollis 1-petalis. *In sylvis Cochinchinae.* ♀. Caudex 8-ped.

1629. LIVISTONIA R. Br. (1810).

1. *L. inermis* R. Br. frondis pinnato-palmatae laciniis filis interjectis; stipitibus inermibus; caudice 14—30-pedali. *In Nov. Holl.* ♀.

2. *L. humilis* R. Br. frondis pinnato-palmatae laciniis filis interjectis; stipitibus spinosis; caudice 4—6-pedali. *In Nov. Holl.* ♀.

1630. *CORYPHA* L. (1737).

1. *C. umbraculifera* L. frondibus pinnato-palmatis plicatis filo laciniis interjecto; petiolis ciliato-spinosis; spadice erecto. Loud. Gard. Mag. no. 18. f. 19. Rheede 3. t. 1—12. In *Malabar et Zeylona*. \bar{h} .

2. *C. rotundifolia* Lam. frondibus orbiculatis palmato-peltatis radiatim plicatilibus; petiolis ciliato-spinosis; spadice pendulo. Hayne term. t. 11. f. 1. Houtt. 1. t. 2. f. 1. 2. Rumph 1. t. 8. In *Moluccis et sylvis Cochinchinae*. \bar{h} . Folia 3—3 $\frac{1}{2}$ -ped. lata et in 80—90 radios divisa.

3. *C. cerifera* Arruda; caudice annulato petiolorum spinosorum basi-bus persistentibus coronato; frondibus flabelliformi-multifidis glaucis absque filis inter pinnas; baccis ovatis obtusis. Mart. palm. t. 49. 50. In *umbrosis Brasiliae*. \bar{h} . Caudex 30—40-ped. Frondes 3—6-ped.

4. *C. dulcis* H. et K. inermis; frondibus flabellato-multipartitis plicatis concoloribus; laciniis filo interjectis; stipite margine spinoso lanato. In *Nov. Hispania*. \bar{h} . Caudex 8—18-ped.

5. *C. tectorum* H. et K. inermis; frondibus plicato-palmatis; stipite margine serrato spinoso. In *Caracas*. \bar{h} . Caudex 4-orgyalis.

6. *C. Pumos* H. et K. inermis; frondibus palmato-multipartitis plicatis; laciniis bifidis filo interjecto; stipite inermi. In *Mexico*. \bar{h} . Caud. 2—4-org. Frondes 5-ped.

7. *C. maritima* H. et K. inermis; frondibus palmato-multifidis plicatis; utrinque viridibus; laciniis bifidis filo interjecto; stipite inermi. In *ins. Cuba*. \bar{h} . Caudex 5—7-org.

8. *C. Miraguama* H. et K. inermis; frondibus palmato-multipartitis plicatis subtus argenteis; stipite compresso inermi. In *ins. Cuba*. \bar{h} . Caud. 3-orgyal.

9. *C. nana* H. et K. caudice externe daedaleo-venoso; frondibus digitato-multifidis subtus albidis; stipite inermi; spatha externa tomentosa. H. et K. In *Mexico*. \bar{h} . 1—2-orgyal. Flores arcte spicati.

10. *C. africana* Lour. frondibus in orbem multifidis plicatis; spadice coarctato suberecto; floribus monoicis. In *sylvis Africae borealis*. \bar{h} . Palma 12-ped.

11. *C. australis* R. Br. frondibus flabellato-palmatis, filis nullis interjectis; petiolis spinulosis; perianthio exteriori 3-fido acuto. *Circa Port Jackson*. \bar{h} . Caudex 2—5-ped.

1631. *PHOENIX* Theophr.

1. *P. dactylifera* L. pinnis lineari-lanceolatis complicatis striatis. Lam. ill. 893. Blackw. t. 202. Düss. 17. t. 94. In *Asia med. et trop., Africa bor.* \bar{h} . Caudex 30—60-ped. et 6—9-ped. in circuitu. Fol. 8—10-ped. longa.

2. *P. reclinata* Jacq. fragm. t. 24. pinnis lineari-3-quetris laxè patentibus. In *Africa austr.* \bar{h} .

3. *P. farinifera* Roxb. corom. t. 74. pinnis lineari-subulatis complicatis; caudice humili. *P. pusilla* Lour. In *Ind. or. et Cochinchina*. \bar{h} . Caudex 2—6-ped. Folia 6 ped. longa.

4. *P. acaulis* Roxb. pinnis lineari-ensiformibus complicatis, inferioribus spinescentibus. In *Ind. or.* \bar{h} .

1632. *LEPIDOCARYON* Mart. (1824).

1. *L. gracile* Mart. palm. t. 45. 46. frondibus flabelliformi-fissis bipartitis; pinnis lineari-lanceolatis; spadibus tomentosis. In *Brasilia*. \bar{h} . Caud. 10—12-ped.

2. *L. tenne* Mart. palm. t. 47. frondibus flabelliformi-fissis bipartitis; pinnis lanceolatis; spadibus glabriusculis. In *Brasilia*. \bar{h} . Caudex 6—8-ped. Frondes 5—6 ped. longae.

1633. *METROXYLON* Rottboëll (1788).

1. *M. Sagus* Koen. caudice foveolato; frondibus pinnatis; pinnis oblongo-linearibus subtus hispidis; amentis distichis alternis. *Sagus Rumphii* W. Rumph 1. t. 17—18. In *ins. Molucc.* \bar{h} . Caud. 15—30. Frondes 20—24 ped. longae.

2. *M. viniferum* Spr. pinnis spinulosis oblongo-linearibus; spadice valde ramuloso; ramulis densis numerosis; semine ovali foveolato. *Sagus Raphia* Lam. ill. t. 771. *Raphia vi-*

nifera. P. Beauv. Flore d'Oware t. 44—46. In Guinea. \mathfrak{h} . Caudex 20—25-ped. Frondes 6 ped. longae.

3. *M. Ruffia* Spr. fructibus turbinate mucronato-sulcatis. Sagus Ruffia Jacq. S. pedunculata Poir. In Madagascar. \mathfrak{h} .

4. *M. taedigerum* Spr. fructibus lineari-ellipticis mucronatis sulcatis. Sagus taedigera Mart. palm. t. 48. In Brasilia. \mathfrak{h} . Caud. 8—10-ped. Frondes robustae 20—30 erecto-patentes.

1634. HYPHAENE Gaertn. (1791).

1. *H. coriacea* Gaertn. t. 82. Cucifera thebaica Delile fl. aeg. t. 2. In Aegypto super. \mathfrak{h} . Palma caudice annulato dichotome ramoso, frondibus digitato-palmatis, stipitibus spinulosis.

1635. LEOPOLDINIA Mart. (1824).

1. *L. pulchra* Mart. palm. t. 52. 53. pinnis linearibus acuminatis subtus concoloribus; fructuum fibris exterioribus discretis. In Brasilia. \mathfrak{h} . Caudex 6—8-ped. Frondes 6 ped. longae.

2. *L. insignis* Mart. pinnis lanceolatis aristatis subtus glaucis; fructuum fibris densissime compactis exterioribus reticulatis lignescens. In Brasilia. \mathfrak{h} .

1636. HYOSPATHE Mart. (1824).

1. *H. elegans* Mart. t. 1. 2. In Brasilia. \mathfrak{h} . Palma orgyalis; frondibus pinnato-fissis; fructibus olivaeformibus.

1637. ARECA Raj. (1688).

1. *A. Catechu* L. frondibus pinnatis; pinnis plicatis terminalibus praemorsis; fructibus subrotundo-ovatis. Roxb. corom. t. 75. Rumph 1. t. 4. Hayne 7. t. 35. Düss. 10. t. 1. In Ind. or. \mathfrak{h} . Caudex 30—50-ped. Frondes 15 ped. longae.

2. *A. lutescens* Bory; frondibus pinnatis; foliolis plicatis praemorsis; fructibus subrotundis gibbosis. In ins. Mauritii. \mathfrak{h} .

3. *A. humilis* W. frondibus pinnatis; foliolis cuneiformibus truncatis; stipitibus spadicibusque ramosis laevibus; fructibus globoso-ovatis acutis W. Rumph. 1. t. 7. In Amboina. \mathfrak{h} . Caud. orgyalis.

4. *A. spicata* Lam. frondibus pinnatis; pinnis lineari-lanceolatis acutis stipitibus spadicibusque simplicibus racemosis laevibus; fructibus globosis umbonatis. W. Rumph. 1. t. 5. f. 1. A. In ins. Molucc. \mathfrak{h} .

5. *A. glandiformis* Lam. frondibus pinnatis; pinnis linearibus acutis; stipitibus spadicibusque simplicibus racemosis laevibus; fructibus oblongo-cylindraceis W. Rumph. 1. t. 6. In ins. Molucc. \mathfrak{h} .

6. *A. globulifera* Lam. frondibus pinnatis; pinnis linearibus acutis; stipitibus spadicibusque ramosis brevibus; fructibus globoso-ovatis. W. Rumph 1. t. 5. f. 1. B. C. D. In ins. Molucc. \mathfrak{h} .

7. *A. alba* Bory; frondibus pinnatis; pinnis apice subincisis; stipitibus spadicibusque ramosis laevibus; fructibus oblongis W. In ins. Mauritii et Borboniae. \mathfrak{h} .

8. *A. rubra* Bory; frondibus pinnatis; pinnis subtus glaucis; stipitibus glabris subspinosis; spadicibus ramosis spinosis; spinis rectis W. In ins. Mauritii et Borboniae. \mathfrak{h} .

9. *A. crinita* Bory; frondibus pinnatis; stipitibus hirsutis; spadicibus ramosis spinosis; spinis incurvatis. W. In ins. Mauritii. \mathfrak{h} . Stipes pilis rufis tectus.

1638. OENOCARPUS Mart. (1824).

1. *O. minor* Mart. palm. t. 27. caudice nudo tenui; frondibus sparsis; fructibus ovato-ellipticis acutis. In Brasilia, \mathfrak{h} .

2. *O. Bacaba* Mart. palm. t. 26. f. 1. 2. caudice nudo; frondibus sparsis; pinnis lineari-lanceolatis; fructibus utrinque attenuatis. In Gujana. \mathfrak{h} .

3. *O. Butana* Mart. palm. caudice nudo; frondibus sparsis; fructibus ellipticis obtusis. In Brasilia. \mathfrak{h} .

4. *O. distichus* Mart. palm. t. 22. 23. caudice nudo; frondibus distichis; ca-

lycis laciniis 3-angularibus; fructibus ellipticis obtusis. *In Amer. austr.* ♀.

5. *O. Sancona* Spr. frondibus pinnatis; pinnis crispis; caudice nudo altissimo. *Oreodoxa* H. et K. *In Amer. austr.* ♀. Caudex 20—25-orgyalis.

6. *O. frigidus* Spr. frondibus pinnatis; pinnis subflexuosis; fructibus globosis; caudice nudo gracili. *Oreodoxa* H. et K. *In andibus Quinduen-sibus.* ♀. 5-orgyalis.

7. *O. regius* Spr. caudice medio incrassato; frondibus pinnatis; fructibus ovatis. *Oreodoxa* H. et K. *In ins. Cuba.* ♀. 5—9-orgyalis inermis.

8. *O. circumtextus* Mart. palm. t. 26. f. 3. 4. caudice fibrillis obtecto; pinnis oblongo-lanceolatis abrupte acuminatis; fructibus cylindricis. *In America australi.* ♀.

1639. *EUTERPE* Gaertn. (1788).

1. *E. oleracea* Mart. palm. t. 28. 29. frondibus pectinato-pinnatis glabriusculis; floribus dense ramos obtegentibus; sepalis ovatis denticulatis; fructibus globosis. *In Amer. austr.* ♀.

2. *E. ensiformis* Mart. palm. t. 31. frondibus pectinato-pinnatis; pinnis sabensiformibus acuminatis; sepalis corolla 4-plo brevioribus; fructibus globosis. *Martinezia ensifolia* R. et P. *In Peruvia.* ♀. 6-orgyalis.

3. *E. edulis* Mart. palm. t. 32. frondibus pectinato-pinnatis subtus lepidotis; sepalis orbiculatis corolla brevioribus; fructibus globosis. *In Brasilia.* ♀.

4. *E. caribaea* Spr. frondibus pectinato-pinnatis glabris; floribus laxis; fructibus oblongis subincurvis. *Areca oleracea* Jacq. *In ins. Caribaeis.* ♀.

5. *E. Praga* Spr. frondibus pinnatis; pinnis multijugis; fructibus globosis rostratis. *Aiphanes Praga* H. et K. *In Nova Andalusia.* ♀.

6. *E. aculeata* Spr. frondibus pinnatis; pinnis 4-jugis. *In Amer. austr.* ♀.

1640. *WALLICHIA* Roxb. (1819).

1. *W. caryotoides* Roxb. corom. t. 295. Palma acaulis; frondibus pin-

natis cuneatis inferioribus fasciculatis; spadice pendulo.

1641. *GUILIELMA* Mart. (1824).

1. *G. speciosa* Mart. palm. t. 66. 67. Bactris Gasipaës H. et K. *In Nov. Granata et Brasilia.* ♀. Caudex spinosissimus 8—9-ped. Frondes 6—8 ped. longae, pinnatae crispae aculeatae.

1642. *ELAEIS* Jacq. (1763).

1. *E. guineensis* Jacq. amer. t. 172. pict. 257. caudice erecto; stipitibus spinoso-serratis; antheris linearibus; fructibus ovatis subangulatis. Gaertn. t. 6. Lam. ill. t. 896. Sloane jam. t. 214. *In Guinea et Ind. occ.* ♀.

2. *E. melanococca* Gaertn. t. 6. caudice adscendente; stipitibus spinoso-serratis; antheris fructibusque ovatis. *Alphonsia oleifera* H. et K. *In Nov. Granata.* ♀.

1643. *SYAGRUS* Mart. (1824).

1. *S. cocoides* Mart. palm. t. 89. 90. *In Brasilia.* ♀. Palma mediocris; frondibus laxo pinnatis; fructibus lagenaeformibus.

1644. *COCOS* L. (1764).

1. *C. nucifera* L. stipite gracili flexuoso basi incrassato inaequaliter annulato; frondibus patentibus curvis pinnatis; fructibus maximis ovato-3-gonis. Rheede 1. t. 1—4. Rumph 1. t. 1—2. Jacq. amer. t. 168. Roxb. corom. t. 73. Lam. ill. t. 894. Dict. scienc. cah. Mart. palm. t. 88. f. 3—6. *In Asia tropica spontanea et in America austr., ind. occ., Africaque austr. culta.* ♀. 6—8-ped. Fol. 12—16 ped. longa. Spatha 2—3-ped.

2. *C. capitata* Mart. palm. t. 78. 79. caudice crasso mediocri obsolete et irregulariter annulato basibus petiolorum persistentibus grosse capitato; petiolis postice spinoso-dentatis; frondibus patentibus; pinnis stricte suberectis subtus glaucis; floribus foemineis ovato-globosis. *In Brasilia.* ♀. 10—12-ped. Frondes 6-ped.

3. *C. coronata* Mart. palm. t. 80. 81. caudice elato grosse annulato basibus petiolorum postice spinoso-serratorum sub-5-fariam imbricatorum persistentibus crasso capitato; frondibus erectis; pinnis linearibus subcrispis subtus albidis; floribus foemineis ovato-globosis; drupis ovato-globosis aut ellipticis. In Brasilia. h. 20—30-ped. Frondes 6—8 ped. longae.

4. *C. oleracea* Mart. palm. t. 82. caudice procerrimo subregulariter leviterque annulato; frondibus erecto-patentibus; pinnis linearibus subcrispis; floribus foemineis conicis; drupis ovatis. In Brasilia. h. 60—80-ped. Frondes 8 ped. longae. Drupa fere sesquipoll. longa.

5. *C. botryophora* Mart. palm. t. 83. 84. caudice procerrimo subregulariter annulato; frondibus erecto-patentibus; pinnis lineari-acuminatis densis subcrispis; petalis masculis crassis; floribus foemineis ovato-globosis; drupis ellipticis confertis. In Brasilia. h. Caud. 50—60-ped. Frondes 10 ped. longae.

6. *C. schizophylla* Mart. t. 84 et 85. caudice humili annulato basibus petiolorum antice spinoso-serratorum capitato; frondibus laeviter arcuatis patentibus; pinnis linearibus obtusis cum mucrone, terminalibus saepe convexis; floribus foemineis subglobosis; drupis globosis vel globoso-ellipticis. In Brasilia. h. Palma humilis saepe acaulis. Frondes 6—8 ped. longae.

7. *C. flexuosa* Mart. palm. t. 64 et 68. caudice mediocri subflexuoso basibus petiolorum squamato et antice fusiformi-incrassato; frondibus patentibus; pinnis laxis crispis distanter aggregatis linearibus angustis; floribus foemineis oblongis angulatis; drupis oblongis rostratis. In Brasilia. h. 10—15-ped. Frondes 6 ped. longae.

8. *C. campestris* Mart. caudice mediocri subsquamato-incrassato; frondibus patenti-recurvis; pinnis angustis lineari-lanceolatis apice inaequalibus, rigidiusculis strictis distanter aggregatis subglaucescentibus; petalis masculis ovatis acutis; floribus foemineis oblongis angulatis. In Brasilia. h. 10—15-ped.

9. *C. comosa* Mart. palm. t. 88. f. 1. 2. caudice subhumili inferne annulato, superne basibus petiolorum squamoso; frondibus abbreviatis pa-

tentibus; pinnis erectis approximatis lanceolatis; petalis masculis crassis obovatis; floribus foemineis ovato-globosis; petalis calycem carinatum superantibus; drupis obovato-ellipticis. In Brasilia. h. 10-ped.

10. *C. Romanzoffiana* Mart. palm. t. 88. f. 7. caudice subprocero basi et apice incrassato; frondibus arcuatis; pinnis densis subcrispis ensiformibus; petalis masculis lanceolatis; floribus foemineis ovato-globosis; drupis ellipticis. Cham. in Choriz Voy. t. 6. 7. In Brasilia. h. 30—40-ped.

11. *C. Mikaniana* Mart. palm. caudice subprocero irregulariter annulato; frondibus densis subcrispis; pinnis lineari-lanceolatis acuminatis; petalis masculis crassis oblongis; drupis ovato-globosis. Langsdorffia pseudococus Raddi in Mem. soc. ital. vol. 18. p. 349. c. ic. In Brasilia. h. 40—50-ped.

12. *C. chilensis* Molin. caudice inermi; pinnis ensiformibus complicatis; spicis quaternis. In Chili. h.

1645. *MAXIMILIANA* Mart. (1824).

1. *M. regia* Mart. palm. t. 91. 92. 93. staminibus exsertis; petalis membranaceis. In Brasilia. h. 15—20-ped. Frond. 15 ped. longae.

2. *M. insignis* Mart. palm. t. 94. staminibus inclusis; petalis carnosis. In Brasilia. h. 50—60-ped. Frond. 10 ped. longae.

1646. *MARTINEZIA* R. et P. (1794).

1. *M. caryotaefolia* R. et P. prodr. t. 32. In Amer. austr. h. Palma caudice stipitibus spathisque spinosis; frondibus pinnatis cuneatis apice 3-lobis; spadice ramoso inermi.

1647. *MELANTHIUM* Gronov. (1748).

a. Semina subtrigona.

1. *M. ciliatum* L. fol. lanceolatis longe acuminatis basi subcucullatis cartilagineo-ciliatis; floribus spicatis;

capsulae cornibus recurvis. Lam. ill. t. 269. f. 3. Pluckn. t. 195. f. 4. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi striis minutis rubris.

2. *M. secundum Desr.* fol. gramineis; floribus secundis sessilibus spicatis; petalis unguiculatis punctatis supra basin utrinque denticulo. Lam. ill. t. 269. f. 2. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi rubro-punctati.

3. *M. gracile Desr.* fol. linearibus basi dilatatis ciliatis; caule 1-floro; petalis lanceolatis punctatis; germine turbinato apice punctato. *In Prom. b. spei.* 4. Flores rubro-punctati.

4. *M. Bergii Schlecht.* fol. inferioribus lineari-lanceolatis canaliculatis basi subcucullatis papilloso-ciliatis; petalis ovatis impunctatis; capsulae cornibus erectis adpressis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

5. *M. Schlechtendalium Schult.* fol. ovato-lanceolatis acutis basi cucullatis papilloso-ciliatis; spica laxa; petalis ellipticis lineolatis; germine ovato truncato, angulis subciliatis. *M. marginatum Schlecht. In Prom. b. spei.* 4.

6. *M. rubicundum W.* fol. oblongo-lanceolatis basi cucullatis margine ciliatis; floribus spicatis secundis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores dilute rosei.

7. *M. triquetrum Thunb.* fol. canaliculato-3-quetris subulatis glabris caulem superantibus; radicali longe tubuloso-vaginate; spica subflexuosa. Jacq. ic. t. 452. B. M. 558. B. Cab. 978. Herb. gen. t. 50. Phalangium Houtt. syst. t. 80. f. 5. *In Prom. b. spei.* 4. Flores rosei basi purpurei.

b. Semina compressa alata.

8. *M. virginicum W. (sub Leimanthio).* panicula pyramidata; petalis ovalibus subhastatis bimaculatis; germinis cornibus germine paulo brevioribus; fol. anguste lanceolatis. *Helonias virginica. B. M. 985. Veratrum virginicum Ait. Pluckn. t. 434. f. 8. In humidis a Nova Emboraco ad Carolinam.* 4.

9. *M. monoicum Walt.* panicula inferne mascula superne foeminea racemosa; petalis oblongis planis basi unguiculatis bimaculatis; stylis germine duplo brevioribus. *Leimanthium Schult. M. polygamum Desr. Pluckn. t. 372. f. 3. In Virginia et Canada.* 4.

10. *M. hybridum Pursh;* panicula superne racemosa foeminea; petalis subrotundis unguiculatis plicato-undulatis vix maculatis extus hirsutis; fol. elliptico-oblongis. *M. latifolium Desr. Leimanthium Schult. In Virginia, Pennsylvania et Carolina.* 4. Flores flavescentes.

11. *M. glaucum Nutt.* bulbo tunicato; fol. glaucis gramineis marginatis; racemo plerumque simplici rarifloro; floribus hermaphroditis; petalis rotundatis bimaculatis; seminibus subulatis alatis. *Leimanthium Schult. In Amer. bor.* 4.

12. *M. sibiricum L.* bulbo tunicato; fol. lineari-lanceolatis acutis; panicula laxa rariflora; floribus polygamis; petalis sessilibus basi connatis acutis demum reflexis, infra medium glandula bifida obcordata. Linn. amoen. ac. 2. t. 4. f. 4. Gmel. sib. 1. t. 8. *Leimanthium Schult. In Sibiria.* 4. Flores albidii.

13. *M. gramineum Cav. ic. t. 587.* acaule; fol. imbricatis gramineis floribus sessilibus. *Erythrostictus Schlecht. Cav. ann. scienc. nat. 3. t. 27. f. 1. Prope Magador.* 4.

14. *M. punctatum Cav. ic. t. 588.* acaule; fol. imbricatis carinatis lanceolato-acuminatis; floribus sessilibus; petalis punctatis. *Cav. ann. scienc. nat. 3. t. 26. f. 1. Prope Magador.* 4.

15. *M. Nuttallii Hook. fl. am. 2. p. 177 (sub Melanthio).* racemo compacto demum elongato; bracteis subulato-lanceolatis basi membranaceis pedicellos floriferos superantibus; sepalis ovatis undulatis unguiculatis; fol. linearibus conduplicatis marginibus scaberrimis. *Amianthium Gray. In Amer. bor.* 4.

1648. KOLBEA Schlecht. (1826).

1. *K. Breyniana Schlecht. Jonia Schult. Melanthium flavum Sm. M. uniflorum Gawl. B. M. 717 et 767. Jacq. ic. t. 450. Breyn ic. t. 36. In Prom. b. spei.* 4. Caulis rectus. Fol. alterna lanceolata acuta integerrima. Flores sessiles sat magni extus purpurascens intus flavi.

1649. ANDROCYMBIUM W.
(1808).

1. *A. eucomoides* W. fol. oblongo-
sen ovato-lanceolatis basi cucullatis;
floribus 3—9 bracteis reconditis; pe-
talis dentatis. Melanthium Jacq. ic. t.
452. B. M. 641. In *Prom. s. spei.* 2.
Flores pallide virides.

2. *A. melanthoides* W. fol. lineari-
lanceolatis basi dilatatis; bracteis
coloratis flores subspicatos obvallan-
tibus. Willd. in Berl. Mag. 2. t. 12.
In *Prom. b. spei.* 2.

3. *A. leucanthum* W. fol. 2 paten-
tissimis ovato-lanceolatis basi cucul-
latis; floribus 2—3 bracteis inclusis;
petalis integerrimis a medio dilatatis.
Melanthium capense Thunb. Script. af
Naturh. Selskab. 4. t. 7. Anguillaria
Spr. In *Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

1650. ORNITHOGLOSSUM Salisb.
(1806).

1. *O. glaucum* Salisb. fol. lanceo-
latis longe acuminatis carinatis mar-
gine planis; pedunculis apice nutanti-
bus; petalis reflexis. Melanthium vi-
ride Thunb. Andr. rep. t. 233. B. M.
984. Lichtensteinia W. Cymatium Spr.
In *Prom. b. spei.* 2. Flores atro-
purpurei.

2. *O. Lichtensteinii* Schlecht. fol.
lanceolatis canaliculatis margine un-
dulatis; pedunc. patentibus demum cer-
nuis; petalis non reflexis. *O. undu-
latum* Spr. Lichtensteinia Willd. Mag.
2. t. 1. Cymatium Spr. In *Prom. b.
spei.* 2.

1651. WURMBEA Thunb. (1781).

1. *W. campanulata* W. spica pau-
ci-multiflora; floribus confertis; rachi
stricta; corollae laciniis basi inter se
cohaerentibus lanceolato-acuminatis.
Lam. ill. t. 270. f. 1. Melanthium 1-
petalum. B. M. 1291. Thunb. diss. tab.
1. f. β . et γ . In *Prom. b. spei.* 2.
Flores albidii.

2. *W. purpurea* Dryand. spica
oblonga multiflora; fol. remotiusculis
convoluto-caniculatis subulato-atte-
nuatis; perianthii laciniis patenti-stel-
latis tandem involutis marginatis. Me-
lanthium spicatum. B. M. 694. Andr.

rep. t. 221. Houtt. syst. t. 85. f. 2.
In *Prom. b. spei.* 2. Flores magni
atro-fusci.

3. *W. truncata* Schlecht. spica
pauciflora; floribus distantibus; rachi
flexuosa; perianthii laciniis linearibus
invicem distantibus tubum superanti-
bus. In *Prom. b. spei.* 2.

4. *W. longiflora* W. spica multi-
flora; floribus distantibus; rachi flexuo-
sa; corollae laciniis ellipticis basi in-
ter se approximatis tubum non aequan-
tibus. Lam. ill. t. 270. f. 2. In *Prom.
b. spei.* 2. Flores albi.

1652. ANGUILLARIA R. Br.
(1810).

1. *A. indica* R. Br. fol. linearibus
subulatis caule subtrifloro longioribus;
petalis subunguiculatis lineari-lanceo-
latis; radice bulbosa. Melanthium in-
dicum Roth nov. gen. In *Tranque-
bar, Nepalia et Nova Hollandia.* 2.
Flores atropurpurei.

2. *A. racemosa* Schult. fol. lineari-
bus subulatis caule apice racemoso
longioribus; floribus linearibus angu-
stissimis; petalis sessilibus lanceolatis.
Melanthium Roth. M. indicum Hb. Hey-
nean. In *Ind. or.* 2.

3. *A. caricina* Schult. fol. lineari-
subulatis caule subtrifloro longioribus;
petalis linearibus acuminatis sessili-
bus; radice filiformi. Melanthium Roth.
M. gramineum Hb. Heyn. In *Ind.
or.* 2. Flores albidii.

4. *A. cochinchinensis* Spr. petalis
sessilibus; fol. triquetris; floribus so-
litariis axillaribus. Melanthium Lour.
In *Carolina.* 2. Flores albi.

5. *A. dioica* R. Br. floribus dioi-
cis spicatis; perianthii unguibus apice
subvittatis. In *Nov. Holl. et ins. Van
Diemen.* 2. Flores rubelli aut flave-
scentes.

6. *A. biglandulosa* R. Br. floribus
hermaphroditis; spicis paucifloris; pe-
rianthii unguibus apice biglandulosis.
Melanthium Brownei Schlecht. Pleea
Sieberi Reichb. in Sieb. Herb. *Prope
Port Jackson.* 2.

7. *A. uniflora* R. Br. caule 1-flo-
ro; vaginis cucullatis; fol. laxis. In
ins. Van Diemen. 2.

1653. *HELONIAS* L. (1757).

1. *H. bullata* L. fol. radicalibus oblongo-vel ovato-lanceolatis acutis nervosis scapo subaphyllo multo brevioribus; racemo spicato oblongo-ovato; bracteis lineari-lanceolatis. Linn. amoen. ac. 3. t. 1. f. 1. B. M. 747. Bot. Rep. t. 961. Red. t. 13. *H. latifolia* Michx. Herb. gen. t. 451. Trew Ehret. t. 77. *In paludosis Marylandiae, Pennsylvaniae et Virginiae.* 2. Flores purpurascens.

2. *H. erythrosperma* Michx. scapo folioso; racemo bracteisque brevibus oblongis; fol. glabris lanceolato-linearibus; seminibus ovatis tegumine carnosio rubentibus. *H. laeta* Gawl. B. M. 803 et 1540. B. Cab. 998. Anthericum subtrigynum Jacq. ic. t. 419. *A Pennsylvania ad Carolinam.* 2. Flores albo-virescentes.

3. *H. angusifolia* Michx. scapo inferne folioso; racemo oblongo-laxo; bracteis brevibus; fol. longissimis angustissimisque; seminibus angustolinearibus. *H. laeta* β . minor Gawl. B. M. 1540. *In sylvis umbrosis Carolinae et Georgiae.* 2. Flores sordide flavescens.

4. *H. virescens* H. et K. fol. radicalibus gramineis caulem foliatum subaequantibus; racemo terminali subramoso; floribus longe pedicellatis. *In Nov. Hispan.* 2. Flores albid.

5. *H. dubia* Michx. fol. angustissime longissimeque gramineis; scapo nudo; spica gracili; floribus parvis sessilibus. *In sabulosis Georgiae et Floridae.* 2.

6. *H. lutea* h. Kew. fol. radicalibus obovato-lanceolatis; caulinis lineari-lanceolatis; racemo spicato subnutante; floribus dioecis; petalis linearibus. B. M. 1062. *H. dioica* Pursh. *H. pumila* Jacq. ic. t. 453. *Melanthium luteum* W. *Ophiostachys virginica* Red. lil. t. 464. *A Pennsylvania ad Georgiam.* 2. Flores flavescens-albi.

7. *H.?* *japonica* Schult. fol. lanceolatis planis; caule flexuoso; floribus spicatis; petalis oblongo-linearibus obtusis. *Melanthium* W. *Juxta Nanjasaki.* 2. Flores lutei.

1654. *TOFIELDIA* Huds. (1778).

a. Flores terni.

1. *T. glaberrima* Macbr. radice tuberosa; scapo foliato; floribus race-

mosis; pedicellis aggregatis subverticillatis; staminibus basi dilatatis petala ovalia superantibus. *In Carolina.* 2.

2. *T. pubens* Dryand. racemo cylindrico interrupto; pedunculis fasciculatis scabris longitudine corollae. *T. pubescens* Pers. Red. lil. t. 324. *Triantha pubens* Nutt. Pluckn. t. 342. f. 3. *In sylvis turfosis a Delaware ad Carolinam.* 2. 1—2-ped. Flores parvi albid.

3. *T. glutinosa* W. racemo ovato coarctato; pedunc. glutinosus scabris longitudine corollae; antheris orbiculatis exsertis. Hook. fl. amer. t. 191. Sm. in Linn. Trans 12. t. 8. f. 2. *Triantha* Nutt. *In Amer. bor.* 2. Flores viridi-purpurascens.

b. Flores solitarii.

4. *T. cernua* Sm. racemo cylindraceo; floribus cernuis; bracteis brevissimis; pedunculis glabris longitudine corollae; caule aphylo. Gmel. 1. t. 18. f. 2. *In sylvis montosis ad Lenam.* 2. Culmi 1-ped. Flores albi.

5. *T. falcata* W. glabra; scapo squamis ovatis tecto purpureo; fol. linearibus falcatis ciliatis; floribus racemosis. *Isidrogalvia falcata* R. et P. peruv. t. 302. f. b. *In Peruvia.* 2. Flores 6—14, virides.

6. *T. frigida* H. et K. fol. ensiformibus rigidis striato-nervosis glabris; floribus spicatis laxis; calyculo acuto petalis oblongis acutiusculis 4-plo brevior. *T. flexuosa* W. Hb. *In Quito.* 2.

7. *T. glabra* Nutt. fol. equitanti-bus ensiformibus; scapo tereti glabro; spica brevi densa oblonga; bracteis brevissimis acutis; pedunculis solitariis angulosis; capsulis membranaceis. *In Carolina.* 2. Flores virescenti-albid.

8. *T. stenopetala* Sm. racemo cylindraceo; bracteis calycem superantibus; caule glabro subdiphylo; petalis lanceolatis acutis. Linn. trans. 12. t. 8. f. 1. *In Amer. bor.* 2. Flores virescenti-albi.

9. *T. calyculata* Wahlenb. caule glabro 2—4-phylo; racemo cylindraceo v. subgloboso; calyculo flori approximato; petalis oblongis acutiusculis v. obtusis; germinibus ovato-ob-

longis. Svensk bot. t. 482. f. 2. *T. palustris* W. Red. lil. t. 256. Anthericum calyculatum L. fl. lapp. t. 10. f. 3. Fl. dan. 36. *Helonias borealis* W. *Hebelia allemaunica* et *collina* Gmel. bad. 2. t. 1. *Tof. palustris* Sternb. et Hoppe Regensb. Denkschr. 1815. t. 2. f. k—s. var. α . *capitata* Hoppe b. Zeit. 1821. f. 4. — β . *racemosa* Hoppe l. c. f. 1. 5. 6. *T. rubra* Braun l. c. f. 2. In *turfosis Europae et in Camtschatca*. 2. *Spithamea*. Flores flavovirentes.

10. *T. glacialis* Gaud. racemo capitato paucifloro; calyculo distincto partitionibusque perianthii obtusis. In monte Gotthard Helvetiae. 2. *Pygmaea pollicaris*, fructifera 2—3-pollicaris.

11. *T. borealis* Wahlenb. racemo capitato; bracteola solitaria; perianthii laciniis ovatis. *T. palustris* Huds. *T. alpina* Hoppe Regensb. Denkschr. 1815. t. 2. f. a—i. *Narthecium boreale* Wahlenb. In *alpihus Europ. et Amer. arct.* 2. Flores pallide virides.

12. *T. pusilla* W. laevis glabra; fol. brevissimis; scapo filiformi; spica pauciflora conglobata; calyculo rhachi adnato; capsula globosa. *T. pusilla* W. In *turfosis Amer. bor.* 2.

13. *T. coccinea* Richards. scapo subfolioso; spica capitata bracteata; involucre trifido regulari; petalis obovato-linearibus obtusis; germinibus subglobosis. Hook. et Arn. in Beech. voy. bot. t. 30. In *Unataschka*. 2.

1655. ZIGADENUS Michx. (1803).

1. *Z. glaberrimus* Michx. fl. amer. bor. t. 22. rhizomate repente; scapo folioso; fol. longe lanceolatis canaliculatis recurvis; panicula pyramidalis; bracteis ovatis; petalis ovato-lanceolatis recurvis canaliculatis; laciniis calycis acuminatis. Red. lil. t. 461. In *humidis Virginiae et Carolinae inferioris*. 2. 1-ped. Flores albi.

2. *Z. bracteatus* Schult. rhizomate horizontali; scapo folioso; fol. lanceolatis erectis; floribus dense spicatis; bracteis ovatis flore longioribus; petalorum ovato-ellipticorum glandulis distinctis. *Helonias* Sims B. M. 1703. Lodd. B. Cab. 1330. *Z. glaberrimus* B. Red. lil. t. 64. In *Amer. bor.* $\frac{1}{2}$ -ped.

3. *Z. elegans* Pursh; scapo subnudo; bracteis linearibus; petalis acutis. Pursh. In *Amer. bor.* 2. 1-ped. Flores albid.

4. *Z. chloranthus* Richards. scapo subnudo; petalis obovatis obtusis; glandula obcordata profunde emarginata. Richards. in Frankl. journ. p. 12. *Z. commutatus* Schult. *Z. glaberrimus* Ker B. M. 1680. *Z. glaucus* Nutt.? *Z. speciosus* Dougl. In *Canadae et Rooky montanis*. 2. Cubitalis. Flores virescenti-albidi.

1656. NOLINIA Michx. (1803).

1. *N. georgiana* Michx. *Nolinia* Pers. Plukn. mant. t. 341. f. 1. fid. Pursh. In *sylvis arenosis Georgiae*. 2. Folia angustissima coriacea linearia graminea margine scabra. Scapi 2-ped. Flores racemosi aggregati parvi albi.

1657. CALOCHORTUS Pursh (1814).

1. *C. macrocarpus* Dougl. hort. trans. 7. t. 8. caule 3—4-phylo bifloro; petalis interioribus praeter fasciculum pilorum glabris; capsulis erectis lineari-oblongis. B. R. 1152. Ad fl. *Columbiae*. 2. Flores extus virides intus amoene purpurei macula ocellata obscura.

2. *C. nitidus* Dougl. l. c. t. 9. f. a. caule 2—3-phylo 4-floro; petalis interioribus praeter fasciculum pilorum sparse lanatis; caps. erectis ovalibus. In *mont. caeruleis Amer. bor.* 2.

3. *C. Douglasianus* Schult. caule 2—3-floro; folio unico longissimo lineari glabro albide glauco; floribus caeruleis. Ad fl. *Columbiae*. 2.

4. *C. venustus* Benth. caule subbifloro; petalis praeter fasciculum pilorum glabris basi rubris et versus apicem macula rubra notatis. Benth. in hort. trans. 1. t. 15. f. 3. In *California*. 2. Flores albi.

5. *C. splendens* Benth. l. c. t. 15. f. 1. caule 2—5-floro; sepalis revolutis; petalis intus sparse pilosis in parte superiori glabris basi maculatis extus ecostatis. In *California*. 2. Flores lilacini.

1658. CYCLOBOTHRIA Sweet.
(1828).

1. *C. pulchella* Benth. in *B. R.* 1662. floribus umbellatis globosis; petalis ovato-oblongis serrulato-fimbriatis fovea valde excavata extus callosa. Hort. trans. 1. t. 14. f. 1. Calochortus Dougl. In *California*. 2. Flores lutei.

2. *C. alba* Benth. l. c. floribus umbellatis; petalis ovatis obtusissimis margine nudiusculis fovea leviter impressa. Trans. hort. t. 14. f. 3. Calochortus Dougl. In *California*. 2. Flores albi.

3. *C. paniculata* Lindl. in *B. R.* t. 1662. floribus solitariis oblongis; petalis angustis obtusis subciliatis fovea leviter excavata. In *California*. 2. Flores albi.

4. *C. lutea* Lindl. *B. M.* 1663. caule bulbifero; floribus solitariis campanulatis; petalis rhombeo-ovatis acuminatis apice calvis. *C. barbata* Sweet fl. gard. t. 273. In *Mexico*. 2. Flores lutei.

5. *C. elegans* Dougl. floribus umbellatis; petalis interioribus praeter pilorum fasciculum sparse lanatis; capsulis reflexis. Trans. hort. 7. t. 9. f. B. Calochortus Pursh. In *Amer. bor.* 2. Flores albi.

6. *C. purpurea* Sweet. caule sub-1-floro; petalis exterioribus lanceolato-oblongis acutis; interioribus oblongis fimbriato-ciliatis. *Fritillaria* Humb. et K. In *Nov. Hisp.* 2.

7. *C. pallida* Lindl. floribus umbellatis; petalis obtusis omnibus medio barbatis, exter. obovatis fimbriatis. Calochortus Schult. In *Mexico*. 2. Flores pallide flavi.

8. *C. fusca* Lindl. caule dichotomo-ramoso; petalis basi dense barbatis exterioribus ovatis acutis, inter. obovatis obtusiusculis. Calochortus Schult. In *Mexico*. 2. Flores fusci vel atropurpurei.

9. *C. flava* Lindl. caule 1-floro bulbifero; petalis medio barbatis exterioribus ovatis obtusis cum acumine, interioribus ovato-rhombeis. *Fritillaria barbata* H. et K. nov. gen. t. 677. Calochortus Schult. $\frac{1}{2}$ -ped. fl. flavi.

1659. CAMPYNEMA Labill. (1804).

1. *C. lineare* Labill. nov. Holl. t. 121. In *Prom. ins. van Diemen*. 2.

Caulis erectus 1-ped. sub-1-florus. Folia linearia obtusa, radicalia numerosa. Flores parvi in pedunculo gracili.

1660. ASTELIA R. Br. (1810).

1. *A. alpina* R. Br. fol. strictis utrinque sericeis; racemo infra diviso. Hook. Misc. 1. t. 3. In *ins. Van Diemen*. 2. Flores fusci extus sericei.

2. *A. Menziesiana* Sm. fol. erectis subtus sericeis; caule hirsuto; racemis paniculatis. In *ins. Sandwicensibus*. 2.

3. *A. pumila* R. Br. fol. lanceolatis rigidis utrinque glaberrimis apice subserrulatis; pedunculis 1-floris. *Melanthium* Forst. *Funkia magellanica* W. In *Terra del Fuego*. 2. Flores albi.

4. *A. Richardi* Endl. fl. Zee. t. 24. fol. linearibus vaginantibus; scapo 3-quetto; floribus racemosis. *Hamelina veratroides* Rich. In *Nov. Zealandia*. 2.

1661. SCHEUCHZERIA L. (1737).

1. *S. palustris* L. fl. lapp. t. 10. f. 1. Fl. dan. 76. Schk. t. 100. E. B. 801. In *turfosis Europae, Sibiriae et Amer. bor.* 2. Spithamea et 1-ped. Fol. vaginantia (vaginae emarcidae albido-membranaceae) semitereti-canaliculata erecto-patentia pauca. Racemus laxus pauciflorus.

1662. XEROTES R. Br. (1818).

1. *X. longifolia* R. Br. *B. R.* 1839. no. 3. *Lomandra longifolia* Labill. Nov. Holl. t. 119. In *Nov. Holl.* 2. Acaulis. Folia rigida dura ensiformia coriacea stricta eroso-dentata. Flores paniculati lutei.

1663. COLCHICUM Diosc.

a. Foliis hysteroanthiis; floribus autumnalibus.

1. *C. variegatum* L. fol. oblongo-lanceolatis canaliculatis margine undulatis; corollae tessellatae laciniis lanceolatis acutis. *B. M.* 1028. Tratt.

tab. 240. Red. lil. t. 238. *In ins. Chio et Asia minore.* 4. Flores pallide rosei.

2. *C. Bivonae* Guss. fol. linearibus canaliculatis margine planis; corollae tessellatae laciniis elliptico-oblongis. Sibth. graec. t. 350. Red. lil. t. 238. *In Sicilia, Italia, monte Helicone et Parnasso, in Creta et Lusitania.* 4. Flos grandis albo- et purpureo-tessellatus.

3. *C. speciosum* Stev. *in act. mosqu.* 7. t. 15. fol. late ovatis planis; limbo corollae tubo duplo brevioribus; laciniis ovatis; bulbo multifloro polyphylo. *In Iberia.* 4. Flores intense purpurei.

4. *C. byzantinum* Gawl. B. M. 1122. bulbo multifloro; floribus folia oblongo-ovata plicata longe praecurrentibus; corollae laciniis oblongo-ellipticis. Tratt. tab. 684. *Circa Byzantium.* 4. Flores numerosi pallide rosei.

5. *C. laetum* Stev. l. c. t. 13. stylis rectiusculis; stigmatibus punctiformibus; corollae tubo limbo triplo longiore; bulbo multifloro polyphylo. *Ad fl. Terec.* 4. Flores laete purpurei.

6. *C. crociflorum* Anders. B. M. 2673. spatha pauciflora; laciniis corollae obtusissimis tubo vix bis brevioribus; fol. lanceolatis. *Prope Hertford.* 4. Flores rosei.

7. *C. autumnale* L. stylis apice incrassatis stigmatibus decurrentibus; corollae tubo limbo 5—6-triplo longiore laciniis ellipticis; bulbo 1—3-floro 3—4-phylo. E. B. 133. Fl. dan. 1642. Hayne Arzn. 4. t. 43. Red. lil. 228. *In Europa, Tauria et Asia minore.* 4. Flores rosei purpurei et albi.

8. *C. multiflorum* Bret. fol. radicalibus sublinearibus; caulinis similibus involucrifloribus caule longioribus; corollarum tubo longissimo. *In Beira.* 4. Corolla purpurea nervosa, nervis undulatis.

9. *C. alpinum* DC. fol. linearibus strictis; bulbo 1-floro; corollae laciniis angustato-ellipticis. *C. arenarium* Red. lil. 467. All. ped. t. 74. f. 2. *In pratis Delphinatus, Helvetiae, Sabaudiae, Pedemontii et Apenninorum.* 4. Flores purpurei.

10. *C. neapolitana* Tenore; fol. lanceolatis linearibus canaliculatis margine planis; corollae laciniis lanceolato-linearibus carinatis intus lineam alba exaratis; staminibus basi incrassatis

satis callosis luteolis nectariferisque. *In pratis montosis circa Neapolin.* 4.

11. *C. parvulum* Tenore; fol. linearibus planis; corollae laciniis oblongo-ellipticis obtusis rotundatis; staminibus lineis nectariferis obsoletis. *In pratis Calabriae et Abruttii.* 4.

12. *C. arenarium* W. et Kit. hung. t. 179. bulbo 1-floro polyphylo; fol. lineari-lanceolatis canaliculatis; corollae laciniis lanceolato-linearibus tubo 4-plo brevioribus. *In pratis Comitatus Banatus et in Italia.* 4. Cor. violaceo-purpurea.

13. *C. umbrosum* Stev. l. c. t. 14. bulbo multifloro polyphylo; fol. late lanceolatis; limbi laciniis oblongis obtusis. *C. arenarium* β . umbrosum. B. R. 541. *In Tauria.* 4. Flores pallide purpurei.

14. *C. Szovitsii* h. Petrop. bulbo 1-phylo 2—3-floro; fol. late linearilanceolatis brevissimis; tubo corollae limbo 4-plo longiore; filamentis basi incrassatis; capsulis maximis. *In montibus Somochetiae.* 4.

b. Foliis synanthiis.

15. *C. montanum* L. antheris linearibus flavis; bulbo multifloro polyphylo; fol. anguste linearibus margine laevibus. *In Atlante, Syria et Hispania.* 4. Flores parvi rosei.

16. *C. Bertolonii* Stev. antheris oblongis purpureis; bulbo diphylo; fol. radicalibus linearibus reflexis ciliatis glabrisve. *C. montanum* Bertol. *In collibus Genuae, Sardiniae, Siciliae, Dalmatiae et Graeciae.* 4. Flores purpurei.

17. *C. pusillum* Sieb. *in bot. Zeit.* 1822. floribus 3—4-nis minutissimis; laciniis lineari-subulatis; fol. flaccidis canaliculatis; capsulis cernuis. *In Creta.* 4.

18. *C. bulbocodioides* Bieb. filamentis basi pubescentibus antheris oblongis; bulbo multifloro polyphylo; fol. lato-linearibus margine scabris. *In Tauria.* 4.

19. *C. Ritchii* R. Br. limbi laciniis basi intus bicristatis; fasciculo 2-multifloro; fol. linearibus. *In deserto tripolitano Africae.* 4.

1664. *FLAGELLARIA* L. (1747).

1. *F. indica* L. caule scandente simplici; fol. lanceolatis integerrimis nitidis. Red. lil. t. 257. Tratt. tab. 793. Rumph. 5. t. 59. f. 2. In Java, Malabar, Zeylona, Guinea, Nov. Holl. et ins. Marianis. ♀. Flores paniculati numerosi parvi albi.

2. *F. minor* Blume; caule scandente ramoso; fol. anguste lanceolatis longe acuminatis. In Java. 2. Flores desunt.

1665. *TRILLIUM* Mill. (1739).

a. Flores sessiles.

1. *T. sessile* L. flore sessili erecto; petalis calyce subduplo longioribus lanceolatis; fol. sessilibus lato-ovalibus; bacca depressa globosa violacea. Lam. ill. t. 267. f. 1. B. M. 40. B. Cab. 875. Red. lil. t. 133. Herb. gen. t. 13. In umbrosis Pennsylvaniae et Carolinae. Scap. 6—9-poll. Cor. violaceo-purpurea.

2. *T. recurvatum* Beck; flore sessili erecto; calycis foliolis lanceolatis acutis recurvis petala obovato-lanceolata acutissima erecta aequantibus; fol. ovato-lanceolatis subsessilibus. In umbrosis prope St. Louis. Petala purpurea.

3. *T. viride* Beck; flore sessili erecto; petalis angustis subspathulatis (viridibus) calycis foliola erecta lineari-lanceolata ovata paulo superantibus; fol. ovatis acutis sessilibus. In Amer. bor. 2. Petala intense viridia.

4. *T. petiolatum* Pursh; flore sessili erecto; petalis lineari-lanceolatis erectis calyce paulo longioribus; fol. longissime petiolatis ovali-lanceolatis acutis. In Amer. bor. 2.

5. *T. discolor* Wray in litt. flore sessili erecto; petalis obovatis obtusis obtuse mucronulatis inferne attenuatis calyce dimidio longioribus; fol. sessilibus late ovalibus acutis. B. M. 3097. In Georgia. 2. Flores virides. Genitalia inferne viridi-violacea.

b. Flores pedunculati.

6. *T. ovatum* Pursh; pedunculo erecto; petalis oblongis acutis patentibus calyce lineari paulo longioribus;

fol. ovatis sensim acutis arcte sessilibus. Ad Cataractas fl. Columbiae. Flores pallide purpurei. 2.

7. *T. pusillum* Michx. pedunculo erecto; petalis calyce vix longioribus; fol. ovali-oblongis obtusis sessilibus. *T. pumilum* Pursh. In Amer. bor. 2. Petala dilute carnea.

8. *T. obovatum* Pursh; pedunculo erecto; petalis obovatis obtusiusculis planis patentibus calyce vix longioribus et latioribus; fol. ovato-rhombeis acuminatis arcte sessilibus. Rehb. hort. t. 29. In Amer. bor., Unalaska et Kamtschatka. 2. Petala albida vel pallide rosea.

9. *T. undulatum* W. flore pedunculato erecto; petalis oblongis undulatis patentibus; fol. ovatis acuminatis sessilibus. In montibus Pennsylvaniae. 2.

10. *T. erythrocarpum* Michx. fol. basi rotundatis subcordatis abrupte subpetiolatis; flore erectiusculo; laciniis petaloideis subduplis ovali-lanceolatis recurvatis; bacca coccinea. B. Cab. 1232. B. M. 3002. In Pennsylvania, Canada et Carolina. 2. Corolla alba inferne purpurascens.

11. *T. grandiflorum* Salisb. pedunculo inclinato; flore subcernuo; petalis spathulato-lanceolatis basi erectis limbo patentibus calyce multo majoribus; fol. rhombeo-ovatis. B. Cab. 1349. *T. erythrocarpum*. B. M. 855. *T. rhomboideum* γ. *grandiflorum* Michx. Red. lil. t. 134. A Canada ad Carolinam. 2. Cor. alba demum kermesina.

12. *T. rectum* L. pedunculo inclinato; flore nutante; petalis ovatis acuminatis planis patentibus calyce vix longioribus multo latioribus atropurpureis; fol. lato-rhombeis acuminatis sessilibus. Lam. ill. t. 276. f. 2. B. M. 470. B. Cab. 1830. et β. album 1859. *T. β. viridiflorum* B. M. 3250. A Pennsylvania ad Canadam. 2. 1-ped. Petala saturate purpurea in β. viridia.

13. *T. pendulum* W. hort. herol. t. 35. flore pedunculato cernuo; petalis ovatis planis patentibus acutis ochroleucis; fol. subrotundo-rhombeis subsessilibus. *T. erectum* β. album. B. M. 1027. In montibus Pennsylvaniae. 2. Flos ochroleucus.

14. *T. cernuum* Pursh; pedunculo recurvato; petalis lanceolatis acuminatis planis reflexis longitudine et la-

titudine calycis albis; fol. dilatato-rhombicis abrupte acuminatis brevissime petiolatis. Sm. spic. t. 4. B. M. 945. *A Canada ad Pensylvaniam.* 2. Petala alba.

15. *T. stylosum* Nutt. pedunculo flore multo brevior recurvo; petalis undulatis patentibus calyce majoribus oblongis obtusis; fol. elliptico-lanceolatis utrinque acutis. *T. cernuum* Michx. *In montibus Carolinae et Virginiae.* 2. Petala pallide rosea.

16. *T. nervosum* Elliott. pedunculo recurvato; petalis oblongo-lanceolatis calyce majoribus; fol. lanceolatis ovatisque membranaceis nervosis. B. Cab. 1860. *In Carolina et Georgia.* 2.

17. *T. acuminatum* Rafin. fol. ovalibus acuminatis undulatis 3-nerviis; pedunculis angustis longitudine foliorum; laciniis calycinis acuminatis. *In Pennsylvania.* 2.

1666. MEDEOLA Gronov. (1743).

1. *M. virginica* L. Lam. ill. t. 266. f. 2. B. M. 1316. *A Canada ad Georgiam.* 2. Radix tuberosa. Caulis 1—2-ped. Fol. in verticillis 2, oblongo-lanceolata acuminata 3-nervia venosa. Flores cernui virescenti-albi.

1667. MYRSIPHYLLUM W. (1808).

1. *M. asparagoides* W. fol. ovatis basi subcordatis obliquis. *Medeola asparagoides* L. Red. lil. t. 442. *In Prom. b. spei.* 2. Caul. volubilis 3—6-ped. Flores sordide albi.

2. *M. angustifolium* W. fol. alternis ovato-lanceolatis. *Medeola* L. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

1668. VERATRUM Plin.

a. Folia late ovata.

1. *V. nigrum* L. perianthii partitionibus atro-violaceis subintegerrimis patentissimis bracteisque pedicellos subaequantibus. Jacq. austr. t. 336. Schk. t. 341. Red. lil. t. 416. B. M. 963. Hayne term. t. 40. f. 9. *In alpinis Europae et Sibiriae.* 2. 3—8-ped. Panicula 1—2-ped.

2. *V. album* L. bracteis pedicellum subaequantibus perianthii partitiones denticulatas albas subtus virides patentissimas superantibus. Schk. t. 341. Jacq. austr. t. 338. Fl. dan. 1120. Düss. Samml. 15. t. 24. *In alpinis Europae.* 2. 2—4-ped. Panicula 1½-ped. Folia late ovata integerrima plicato-nervosa.

3. *V. Lobelianum* Bernh. bracteis flores subaequantibus; perianthii partitionibus flavo-viridibus denticulatis patentibus pedicellum superantibus. *V. viride* Schk. t. 341. Düsseld. Samml. 15. t. 25. *In montosis Europae et Sibiriae.* 2.

4. *V. Sabadilla* Retz; panicula simplici diffusa; floribus subnutantibus demum secundis; petalis stellatim patentibus ovato-lanceolatis atropurpureis; fol. ovato-oblongis obtusis. *In Mexico.* 2. 3—4-ped.

5. *V. parviflorum* Michx. racemis paniculatis; ramis filiformibus; floribus pedicellatis stellatis; petalis ovali-lanceolatis utrinque acutis; fol. ovalibus lanceolatisve glabris. *In Carolina.* 2. 2—3-ped. Flores virides.

b. Folia graminea.

6. *V. angustifolium* Pursh; racemo composito; ramis lateralibus masculis filiformibus terminali simplici hermaphrodito; petalis lineari-lanceolatis acuminatis; fol. linearibus planis obtusiusculis. *In Amer. bor.* 2. Flores albi.

7. *V. officinale* Schlecht. racemo simplici denso stricto; fol. graminicis subcarinatis margine asperiusculis; perianthii laciniis linearibus albis basi excavatis nectarifluis. Nees Düss. Samml. Nachtr. *Asagraea officinalis* Lindl. B. R. 1839. no. 33. *Helonias* Don. *In Mexico.* 2. 4—5-ped. Racemus ½-ped. Flores albi.

1669. TRIGLOCHIN Mill. (1739).

a. Capsulae 3.

1. *T. palustre* L. radice subfibrosa; scapo fol. semiteretibus multo longiore; fructibus clavato-sublinearibus basi attenuatis. E. B. 366. Fl. dan. 490. Schk. t. 102. Sturm 1. 13. *In turfosis Europ., Tauriae, Sibiriae,*

Unalaschkae et Amer. bor. 2. Scap. spithamaeus.

2. *T. Barrelieri* Lois. radice bulbosa; scapo suberecto fol. semicylindricis longiore v. subaequali; fructibus erectis oblongo-linearibus trisulcis apice leviter angustatis. Barr. ic. 271. *In maritimis Europae, Africae bor.* 2.

3. *T. laxiflorum* Guss. radice bulbosa; scapo subadscendente flexuoso; fol. linearibus planis; capsulis strictis remotis 3-ocularibus superne attenuatis. *In Sicilia et Corsica.* 2.

4. *T. bulbosum* L. radice bulbosa; fol. canaliculato-semiteretibus scapo brevioribus; pedunculis fructiferis patentibus; fructibus linearibus 3-gonis apice vix attenuatis. Jacq. ic. t. 454. B. M. 1445. B. Cab. 1151. *In Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

5. *T. triandrum* Michx. fol. subsetaceis scapum spicamque subaequantibus; floribus breviter pedicellatis trifidis 3-andris; capsulis 3-gono-subrotundis. *Circa Charles Town Carolinae.* 2. 6—8-poll.

6. *T. striatum* R. et P. capsulis subrotundis 3-gonis 3-ocularibus; scapo nudo striato (folia linearia striato-nervosa aequante); spica simplici coarctata. *In Peruvia.* 2. 4-palmare.

7. *T. montevidense* Spr. radice stolonifera; scapo sublaevi folia linearia plana subaequante vel paulo superante; ligula elliptica obtusa; fructibus subrotundis; capsulis 3 dorso 3-carinatis 3 sterilibus alternantibus. *In Montevideo prov. Rio Negro et in Prom. b. spei.* 2. 1-ped.

8. *T. decipiens* R. Br. fructibus subrotundis; capsulis 3 dorso 3-carinatis apice muticis 3 sterilibus alternantibus; fol. semiteretibus; stipula intrafoliacea indivisa. *In ins. Van Diemen.* 2.

9. *T. filifolium* Sieb. radice stolonifera; fol. semiteretibus scapo basi vaginato brevioribus; ligula oblonga acutiuscula; fructibus ovatis; capsulis sterilibus nullis. *In Nov. Holl.* 2. Scapus fere 1-ped.

10. *T. mucronatum* R. Br. fructibus subturbinatis; capsulis 3 apice mucrone divaricato, 3-sterilibus dissepimentiformibus; fol. teretiusculis; spica pauciflora. *In Nov. Holl.* 2.

11. *T. dubium* R. Br. capsulis 3 oblongo-cylindratis distinctis, 1—2

passim abortientibus; spica pauciflora. *In Nov. Holl.* 2.

12. *T. ciliatum* R. et P. capsulis ovatis 3-gonis 3-ocularibus; culmo folioso apice contorto; fol. vaginantibus subulatis ciliatis; spica composita. *In Peruvia.* 2. 1-ped. Spica longa.

b. Capsulae 6.

13. *T. maritimum* L. scapo fol. cylindricis carnosulis longiore; fructibus ovatis sulcatis; caps. oblongis 3-gonis dorso subcanaliculatis; stigmatibus recurvis. Lam. ill. t. 270. f. 2. Fl. dan. 306. Hook. Lond. t. 99. Sv. Bot. 112. *In maritimis Europae, Sibiriae, Amer. bor. et in California.* 2. Scap. 1—2-ped. Racemus 2—6-poll.

14. *T. elatum* Nutt. scapo fol. multo longiore; stylis persistentibus; caps. 6 angulosis linearibus dorso depressis marginibus acutis. *In paludosis Novi Emboraci.* 2. 1—2-ped. Spica 1-ped.

15. *T. mexicanum* H. et B. fol. teretibus; spica longissima; capsulis globosis apice coarctatis. *In Nov. Hispania.* 2.

16. *T. procerum* R. Br. capsulis 6; stigmatibus 5 linearibus recurvatis; spica longissima; fol. e basi teretiuscula linearibus. *In Nov. Holl.* 2.

1670. HYDROMYSTRIA Meyer (1818).

1. *H. stolonifera* Meyer esseq. p. 153. *In Essequibo.* 2. Radix fasciculata stolonibus nonnullis 3—4-poll. Fol. petiolata carnosia ovato-orbiculata integerrima. Scapi 3—5 centrales infra florem paulo incrassati albidii 1-flori. Flores parvi albidii.

1671. HYDROGETON Pers. (1804).

1. *H. fenestralis* Pers. Ouvirandra Poir. *In Madagascar.* Herba aquatica. Radix tuberosa oblonga edulis. Folia radicalia lineari-elliptica obtusa petiolata glabra demersa. Scapus radicalis medio inflatus. Flores odorati rosei.

(1672. *Dioscorea*, 1673. *Rajania*, 1674. *Menispermum* et 1675. *Batschia* sunt genera, quae ad Classem *Dioeciam Hexandriam* pertinent, ubi describenda.)

1676. *LARDIZABALA* R. et P.

1. *L. biternata* R. et P. fol. biternatis; foliolis oblongis acutis lateralibus basi inaequalibus hinc inde subdentatis; bracteis 2 magnis inaequaliter cordatis ad basin pedicellorum. Lapeyr. Voy. 4. t. 6. 7. 8. *Cogyllia* Molin. In *Chili et Peruvia*. 4. Frutex volubilis. Calyx nigricans.

2. *L. triternata* R. et P. fol. biternatis; foliolis ovalibus obovatisve obtusis integerrimis; bracteis 2 magnis ovatis ad basin pedunculorum. *Cogyllia* Molin. In *sylvis chilensibus circa Conception*. 5. Frutex volubilis.

3. *L. trifoliata* DC. fol. ternatis 3-foliatis; foliolis ovatis; bracteis ad pedunculos minimis. Thouinia et Boissiera Hb. Domb. In *Peruvia*. 5. Frutex ramosissimus. Flores parvi alboflavescentes.

1677. *BOCAGEA* Hilar (1825).

a. Americanae.

1. *B. alba* Hilar; ramulis apice vix puberulis; fol. ovato-lanceolatis subacuminatis glabris nitidis; petalis linearibus superne 3-quetris. In *sylvis Brasiliae*. 5. Arbor parva. Folia numerosa. Petala alba.

2. *B. viridis* Hilar; ramulis pubescentibus; fol. ovato-lanceolatis basi acutis apice acuminatis supra glabris subtus pilosis. In *Brasilia*. 5. Frutex 6-ped. Petala in globulum conniventia viridia.

b. Javanae.

3. *B. hexandra* Blume fl. jav. t. 40. fol. ovato-lanceolatis subtus in venis ramulisque pubescentibus; cymis subramosis longe pedunculatis; carpellis oblongis cylindratis. In *Java*. 5. Frutex ramosissimus 12-ped. Petala pallide aurantia.

4. *B. corymbosa* Blume fl. jav. t. 41. fol. lanceolatis utrinque attenuatis subtus ramulisque pubescentibus; corymbis subdistiche ramosis; pedunculis abbreviatis. In *sylvis Javae*. 5. Frutex ramosissimus arborescens. Petala flavescentia.

5. *B. enneandra* Spr. fol. oblongis in venis subtus ramulisque pubescentibus; fasciculis sub-3-floris subsessilibus; floribus enneandris. Blume fl. jav. t. 42. *Oreophea* Blume Bijdr. In *Java*. 5.

6. *B. celebica* Blume fl. jav. t. 43. fol. elliptico-oblongis utrinque acutis in venis subtus ramulisque pubescentibus; pedunculis brevibus fasciculatis 3-5-floris; floribus dodecandris. In *ins. Celebes*. 5. Frutex ramulis gracilescentibus. Petala viridula et crocea.

7. *B. latifolia* Blume fl. jav. t. 44. fol. ovalibus acuminatis basi subcordatis utrinque ramulisque glabriusculis; fasciculis paucifloris; carpellis ovali-oblongis acutiusculis. In *Java occidentali*. 5. Caulis frutescens. Petala alba.

8. *B. pisocarpa* Blume fl. jav. t. 45. fol. elliptico-oblongis basi inaequaliter rotundatis in venis subtus ramulisque tomentosis; fasciculis paucifloris; floribus dodecandris; carpellis globosis. In *Java*. 5. Arbor 20-ped. ramis patentissimis. Petala viridula.

1678. *HORNSCHUCHIA* Nees (1823).

1. *H. Bryotrophe* Nees; fol. obovato-oblongis 3-plinerviis; pedunculis radicalibus racemosis decumbentibus. Princ. a Neuwied. Reis. app. c. ic. Regensb. Denkschr. 2. t. 1. In *sylvis Brasiliae*. 5. Fruticulus procumbens. Flores albi.

2. *H. Myrtillus* Nees; fol. rhombo-oblongis venoso-reticulatis; pedunculis 1-floris interfoliaceis. Regensb. Denkschr. 2. t. 2. In *Brasilia*. 5. Fruticulus 6-8-ped. ramosissimus. Flores duplo minores quam in *H. Bryotrophe candidi*.

1679. RUMEX Plin.

A. Lapatha. Flores hermaphroditi vel polygami. Calyculus infundibuliformis e pedicelli articulatione 3-phyllus. Styli liberi, stigmatibus multifidis. Spermatoderma albicans vel sublutescens.

1. *R. angustifolius* Campdera monogr. d. Rum. t. 1. f. 2. ic. ined. t. 2. fol. oblongo-linearibus subrepandis minutissime punctatis; fructu purpurascens. *Patria ignota.*

2. *R. aegyptiacus* L. fol. superioribus oblongo-lanceolatis basi angustis; verticillis omnibus axillaribus; petalis demum ovatis setaceo-acuminatis pedicellisque filiformibus petalo longioribus. *R. Marschallianus* Rchb. ic. 516. *In Aegypto, Tauria et Sardinia.* ☉. 1-ped.

3. *R. comosus* Forsk. fol. superioribus oblongo-lanceolatis basi angustis; verticillis omnibus axillaribus densissimis; petalis binis inaequalibus ovatis setaceo-acuminatis incurvatis; altero majore granifero; dentibus utrinque 2—3 setaceis petalo longioribus staminibus 4. *R. aegyptiacus* Rchb. spicil. *In Aegypto.* ☉.

4. *R. chinensis* Campd. ic. t. 3. fol. infimis ovatis?; ramis floriferis alternis simplicibus; verticillis omnibus axillaribus; petalis demum ovato-lanceolatis subacuminatis 1—2-dentatis; dentibus longitudine petalorum omnibus granulatis. *In China Staunt.* ☉. 1-ped.

5. *R. palustris* Sm. fol. linearilanceolatis; verticillis subremotis foliosis; petalis demum ovato-oblongis utrinque subulato 2—4-dentatis acuminatis singulis calliferis; dentibus valvula brevioribus. Rchb. fl. exc. E. B. 1932. Curt. Lond. t. 63. *R. maritimus* Hoffm. *R. limosus* Thuill. *R. Steinhii* Beck. *In paludosis Europ.* 4. 1—2-ped. Color viridis.

6. *R. maritimus* L. fol. linearibus; verticillis subremotis foliosis; petalis demum deltoideis singulis calliferis utrinque bidentatis; dentibus setaceis valvula longioribus. Rchb. fl. exc. Campd. l. c. t. 1. E. B. 725. Fl. dan. 1208. *R. aureus* With. Schk. t. 100. *R. Anthoxanthum* Murr. *R. acutus*

Poll. *In paludosis Europ. et Sibiriae.* ☉. Caul. 1—3-ped. strictus patentiramosus succosus flavescens.

7. *R. persicarioides* L. fol. infimis ovato-lanceolatis; verticillis omnibus axillaribus; petalis demum ovato-oblongis subacuminatis omnibus valde granulatis 3-dentatis; dentibus longitudine petalorum. Campd. ic. t. 4. *In sylvis densis ad fossas Virginiae et Carolinae.* ☉. Planta spithamaea ramosissima.

8. *R. ucranicus* H. Gorenk; fol. caulinis lanceolatis basi subpanduraeformi-auriculatis crispatis; summis utrinque angustatis; verticillis omnibus axillaribus; petalis demum oblongo-ovatis acuminatis omnibus graniferis dentibus utrinque 3 setaceis. *R. dentatus* Murr. comm. goett. 1774. t. 10. *In Ucraina, Sarepta et Sibiria.* ☉. Subdecumbens 1½-ped.

9. *R. crispatus* Michx. fol. ovalibus lanceolatisque margine undulato-crispatis; calycis fructiferi valvis obtuse cordatis utrinque cristatis una nuda reliquis graniferis. *R. crispatus* Pers. *In Kentucky.* ☉.

10. *R. Brownianus* Campd. ic. ined. t. 5. fol. infimis ovatis; ramis floriferis alternis simplicibus; petalis demum ovato-acuminatis fimbriatis nudis. *R. fimbriatus* R. Br. *In Port. Jackson.*

11. *R. dentatus* Campd. non Murr. fol. infimis cordato-ovatis?; ramis floriferis alternis simplicibus; verticillis omnibus axillaribus; petalis demum triangulari-lanceolatis acutis 2—3-dentatis, dentibus omnibus valde granulatis. Dill. Elth. f. 191. (fid. Linn.) *In Aegypto et Coromandel.* ☉.

12. *R. strictus* Lk. caule erecto; fol. ovato-lanceolatis basi rotundatis integerrimis; verticillis omnibus axillaribus; petalis demum deltoideo-ovatis acutis utrinque 4-dentatis; dentibus subulatis omnibus graniferis. Lk. en. *Patria ignota.* ☉. 1—2-ped.

13. *R. reticulatus* Bess. caule suberecto; ramis patentibus; fol. radic. cordato-oblongis obtusiusculis; verticillis omnibus axillaribus; petalis demum deltoideo-ovatis acutis utrinque 4—5-dentatis, dentibus subulatis omnibus graniferis. *Circa Tiflin.* ☉. 1½-ped. Petala pallide viridia.

14. *R. pulcher* L. fol. radicalibus panduraeformibus; petalis demum ovato-oblongis rigidis subulato-multidentatis, unico subgranifero; caule glabro divaricato. Moris. s. 5. t. 24. E. B. 1576. Till. h. pis. t. 37. f. 2. Rchb. ic. 679. var. fol. oblongis non panduraeformibus. *R. divaricatus* L. *Ad vias et sepes Europae, Tauriae, Teneriffae, Brasiliae et Prom. b. spei.* ☉. Caul. procumbens 1½-ped.

15. *R. hamatus* Trevir. fol. radicalibus cordato-ovatis obtusis subtus scabridis; verticillis superioribus aphyllis; petalis demum deltoideo-ovatis acutiusculis omnibus graniferis; granulato unico majore utrinque dentibus 6—9 subulatis apice hamatis. *In Nepalia.* 2. Caul. fistulosus profunde sulcatus 3—4-ped.

16. *R. Roxburghianus* Schult. floribus hermaphroditis valvulis dentatis nudis; fol. lanceolatis cordatis. *R. tuberosus* Roxb. *In Ind. or.* 2.

17. *R. laevigatus* W. valvis subaequalibus ovato-oblongis obtusis reticulato-venosis basi dentatis, unica granifera, grano globuloso laevi, reliquis obsolete; fol. cordatis obtusissimis Spr. *Patria ignota.* 2.

18. *R. purpureus* Poir. fol. infimis cordato-ovatis undulatis; petalis demum triangulato-lanceolatis acutiusculis 2—3-dentatis omnibus granulatis; granulis parvis oblongis. *R. obtusifolius* B. Wallr. sched. *R. β. discolor* M. et K. *In humidis Germaniae et Galliae.* 2. 1—3-ped.

19. *R. obtusifolius* L. petalis demum ovato-acuminatis basi horizontaliter inciso-dentatis unico praecipue callifero; fol. radicalibus cordato-oblongis obtusis crenulatis. Rchb. ic. 550. E. B. 1999. Curt. Lond. t. 61. *R. sylvestris* Wallr. *In humidis Europae, Tauriae, Sibiriae et Amer. bor.* 2. 2—3-ped.

20. *R. auratus* Sm. staminibus 9—12; antheris oblongis; petalis masculis nullis; caule herbaceo anguloso; fol. ovato-lanceolatis quidquam crenulatis ad nervos pilosis. Campd. monogr. t. 1. f. 5. ic. ined. t. 7. *R. aureus* Reyn. *In Helvetia.*

21. *R. linearis* Campd. ic. ined. t. 8. fol. infimis oblongo-linearibus serratis; verticillis inferioribus axillaribus, superioribus aphyllis; petalis demum deltoideo-ovatis obtusiusculis

integris omnibus granulatis. *In Prom. b. spei.* 2.

22. *R. acutus* Sm. fol. inferioribus cordato-oblongis undulatis; ramis divergentibus; verticillis foliosis; petalis lineari-oblongis obtusis integerrimis, singulis calliferis. E. B. 724. *R. Nemolapathum* Ehrh. *R. paludosus* With. *R. undulatus* Schrank. *R. conglomeratus* Murr. *R. virgatus* Haenke. *R. pycnocarpus* Wallr. *In humidis Europae et Tauriae.* 2. Caulis purpurascens fere 2-ped.

23. *R. nemorosus* Schrad. fol. lanceolatis; petalis oblongis obtusis integerrimis, unico callifero. Rchb. ic. 551. *R. acutus* Curt. Lond. t. 62. *R. exsanguis* Kit. *R. viridis* Sibth. *R. Nemolapathum* Wahlenb. Svenk bot. 654. *In humidis Europae.* 2. Caulis gracilis 1—4-pedalis. Rad. fusca intus flavescens.

24. *R. condylodes* Bieb. fol. cordato-lanceolatis, venis concoloribus; floribus hermaphroditis; valvulis integerrimis lanceolatis, unica granifera. *In Caucaso orientali.* 2.

25. *R. sanguineus* L. fol. infimis cordato-lanceolatis acutis leviter crispis purpurascens; ramis floriferis alternis; verticillis superioribus aphyllis; petalis demum ovato-lanceolatis obtusiusculis integris, unico valde granulato. E. B. 1533. *R. Nemolapathum α.* Wallr. *In paludosis Europae et Amer. bor.* 2. Caul. 3—4-ped. rubescens. Venae foliorum succo sanguineo repletae. Petioli et pedunculi sanguinei.

26. *R. cuneifolius* Campd. ic. ined. t. 11. fol. infimis ovatis undulatis; verticillis superioribus aphyllis; petalis demum ovato-lanceolatis acutis integris, omnibus granulatis. *In Ecnaria, Chili et Montecideo.* 2.

27. *R. spathulatus* Thunb. fol. ovatis obtusis; valvulis graniferis. Thunb. *In Prom. b. spei.* Caul. purpureus pedalis.

28. *R. littoralis* H. et K. fol. lanceolatis oblongis acutis margine crispis; verticillis remotis; laciniis calycinis interioribus ovato-oblongis acutiusculis integerrimis demum graniferis. *Ad littus Oceani pacifici.* 2. 2—3-ped.

29. *R. brasiliensis* Lk. fol. radical. oblongo-lanceolatis obtusiusculis sub-

undulatis; caulinis lanceolatis utrinque attenuatis; verticillis omnibus axillaribus; petalis demum lanceolatis vel ovato-oblongis integerrimis, omnibus granulo magno. Schult. *R. incomtus* Weinm. *In Brasilia*. ☉.

30. *R. salicifolius* Weinm. fol. caulinis lanceolatis acuminatis planiusculis subtus glaucescentibus; verticillis infimis foliosis reliquis aphyllis approximatis; petalis demum oblongo-ovatis obtusiusculis integerrimis, unico granifero. Weinm. *R. verticillatus* Rich. *R. pallidus* Bigel. *In California*. 2. 2—3-ped.

31. *R. verticillatus* Campd. ic. t. 12. fol. infimis cordato-ellipticis obtusis subundulatis; vaginis cylindricis; petalis internis demum subdeltoideis acutis integris; omnibus granulatis. *Ad rivulos Amer. bor. et in ins. Sitcha*. 2. 2-ped.

32. *R. britannica* L. fol. lanceolatis; vaginis obsolete laceris; petalis demum ovato-rotundatis obtusis integris vix granulatis. *R. Claytonii* Campd. Pluckn. t. 354. f. 1. *In inundatis a Pennsylvania ad Carolinam*. 2.

33. *B. crispus* L. fol. lanceolatis crispis acutis; racemis aphyllis arrectis; petalis ovatis integris omnibus calliferis. Richb. ic. 783. Curt. Lond. t. 60. Kern. t. 576. *In ruderatis ad fossas et vias Europae, Tauriae, Sibiriae, Japoniae, Amer. bor., Peruviae, Chili et Montevideo*. 2. 2—3-ped.

34. *R. Kunthianus* Campd. fol. lanceolatis utrinque angustatis margine undulato-crispis; verticillis approximatis; laciniis calycinis interioribus oblongis obtusis integerrimis nudis. *In Amer. austr.* 2. 3—4-ped.

35. *R. domesticus* Hartm. fol. radice cordato-oblongis, caulinis lanceolatis undulato-crispis subtus scabridis; petalis demum cordato-orbiculatis integerrimis crenulatisve obtusiusculis nudis. Richb. ic. 345. *R. aquaticus* β . Wahlenb. *In siccis et ruderatis Europ. bor., Sibiriae, Amer. bor., in ins. aleuticis, Unalaschka Chamissonis etc.* 2. Caulis ramosus erectus 3—4-ped.

36. *R. aquaticus* L. fol. cordato-ovatis acutis petiolo anguste canaliculatis; petalis breve cordatis subintegris callosis. Richb. ic. 553. Blackw. t. 490. Svenk bot. 209. Campd. l. c.

t. 1. *In paludosis Europ.* 2. Caul. 4—5-ped.

37. *R. maximus* Schreb. fol. inferioribus oblique cordatis ovatisve acutis; petiolis supra planis margine crassiusculis; racemis paniculatis aphyllis; petalis cordatis basi dentatis singulis calliferis. Richb. *R. heterophyllus* et acutus Svenk bot. 161. *In pascuis et fossis Europ.* 2. Caul. 3—5-ped.

38. *R. Hydrolapathum* Huds. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis undulato-crenatis; petiolis supra planis; petalis ovato-triangulatis vix basi denticulatis singulis calliferis. Richb. ic. 554. *R. aquaticus* Sm. E. B. 2004. *Ad ripas fluviorum rivulorumque in paludibus Europ.* 2. 4—6-ped. Fol. saepe 2 ped. longa.

39. *R. Fischeri* Richb. spicil. valvis abbreviato-cordatis dentatis singulis calliferis; fol. radicalibus profunde cordatis caulisque lanceolatis undulatis obtusis; verticillis laxis aphyllis. *In Sibiria*. 2.

40. *R. Patientia* L. fol. ovato-lanceolatis; petalis integerrimis unico callifero; caule ramisque strictis. Gaertn. t. 119. f. 2. Schk. t. 100. Kern. t. 720. Blackw. t. 489. Campd. l. c. t. 1. *Ad rivulos et in cultis Europ., in ins. Hellenae et Maluinis*. 2. Caulis crassus fistulosus 2—5-ped.

41. *R. orientalis* Bernh. fol. radicalibus subcordato-oblongis acutis undulatis subtus scabridis, caulinis lanceolatis crispatis; petalis demum crasse membranaceis cordatis integerrimis crenulatisve, unico granulo parvo. *In Oriente*. 2.

42. *R. confertus* W. fol. cordato-ovatis obtusis undulatis subtus ad nervos petiolisque pubescentibus; verticillis aphyllis; petalis subrotundo-cordatis cum acumine obtuso subrepandis, unico granulo repando. Campd. Rum. t. 2. f. 2. ic. ined. t. 15. *R. undulatus* Desf. *In Sibiria, Rossia et Vothynia*. 2. 4-ped. Fol. maxima.

43. *R. cristatus* DC. fol. infimis ovatis (amplis subundulatis); ramis florigeris longis saepe ternis; petalis demum cordatis grosse serratis apice contortis omnibus granulatis. Campd. ic. ined. t. 13. *Patria ignota*. 2.

44. *R. cordifolius* Hornem. fol. inferioribus cordato-ovatis obtusis sub-

tus ad venas petiolisque puberulis; petalis demum late cordato-reniformibus cum acumine brevi integro eroso-dentatis, unico majori granifero. *R. strictus* Rchb. ic. 487. *Patria ignota*. Caul. 4—5-ped.

45. *R. peregrinus* Schult. fol. radicalibus cordato-ovatis acutis utrinque glabris; caulinis ovato-lanceolatis acuminatis; verticillis laxis inferioribus foliosis; petalis demum cartilagineis subspinoso-dentatis cordato-reniformibus. *R. uncatu* Hort. *Patria ignota*. 4.

46. *R. pratensis* M. et K. fol. cordato-oblongis lanceolatisque acutis; petalis demum subcordatis dentatis omnibus calliferis; racemis aphyllis; verticillis densis. *R. acutus* W. *R. obtusifolius* Gaertn. *In sylvis umbrosis Europ.* 4. *Medius R. obtusifolium* inter et crispum.

47. *R. pauciflorus* Campd. fol. infimis cordato-undulatis acutis; ramis floriferis nullis v. brevissimis; petalis demum cordatis vel subreniformibus grosse serratis omnibus granulatis. Campd. ic. ined. t. 14. *In hort. Monsp.* 4.

48. *R. alpinus* L. fol. cordatis obtusis rugosis; floribus sterilibus femineisque; petalis oblongis rotundatis integerrimis externis reflexis nudis. Kern. t. 203. E. B. 127. Blackw. t. 262. Campd. monogr. t. 2. Meisn. polyg. t. 2. *In alpibus totius Europae, Tauriae et Caucasi orientalis.* 4. Caulis purpurascens 2—4-ped.

49. *R. abyssinicus* Jacq. hort. Vind. t. 93. fol. 3-angulati-hastatis longe acuminatis subsinuatis 5-nerviis; petalis demum cordato-orbiculatis integris subnudis. Campd. monogr. t. 3. f. 7. Mirb. ann. Mus. 13. t. 4. f. 46. *R. arifolius* Ait. *In Abyssinia.* 4. Caul. 5—9-ped.

50. *R. arifolius* L. fol. cordato-orbiculatis subacuminatis 5-nerviis serrulatis; petalis nudis integerrimis. *In Prom. b. spei.* 4.

51. *R. nervosus* Vahl; fol. oblongis integerrimis acutis 1-nerviis; valvulis demum orbiculatis integris nudis. *R. persicarioides* Forsk. *In montibus Hadiensibus.* 4.

52. *R. uncinulosus* Schrad. h. turin. fol. radicalibus oblongo-cordatis; valvulis lato-ovato-dentatis; dentibus brevibus apice subhamatis unica granifera. *In Nepalia.* ☉.

B. Acetosae. Flores dioeci raro hermaphroditi s. monoici. Calyx campanulatus. Petala integra basi cordata.

53. *R. montanus* Desf. fol. infimis deltoideo-hastatis acutiusculis; auriculis brevibus obtusis recto-divaricatis; floribus dioecis. *R. Acetosa* β. Sm. *R. Acetosa* δ arifolius Wimm. et Grabov. *In alpibus a Pyrenaeis ad Carpathos.* 4. Caulis gracilis 1—2-ped.

54. *R. amplexicaulis* Lapeyr. fol. infimis cordato-ovatis obtusis; auriculis obtusis, nervo medio parallelis?; floribus dioecis; petalis demum subgranulatis. Bocc. mus. t. 126. *In Pyrenaeis.* 4.

55. *R. rugosus* Campd. ic. ined. t. 17. fol. infimis cordato-obovatis obtusiusculis saepe rugosis; auriculis divergentibus acutis; floribus dioecis; petalis demum granulatis. *In alpibus Helvetiae et Sabaudiae.* 4. Caul. striatus 2—3-ped.

56. *R. oxyotus* Campd. ic. ined. t. 18. fol. infimis cordato-obovatis obtusiusculis planis; auriculis rectis divaricatis acutis planis; floribus hermaphroditis. *R. scutatus* Reyn. bot. t. 233. ic. *Colitur in hort. monsp.* 4. 2—3-ped.

57. *R. oblongus* Campd. fol. infimis cordato-oblongis acutiusculis undosis; auriculis acutis divergentibus planis; floribus dioecis. *Colitur in hort. monsp.* 4. 3—4-ped.

58. *R. tuberosus* L. radice tuberosa pendula; fol. sagittato-lanceolatis; auriculis patulis; floribus hermaphroditis sterilibus femineisque fertilibus. Bauh. hist. 2. p. 991. f. sup. Fl. graec. t. 348. *In Gallia, Pedemontio, Italia, Sicilia, Archipelago, Tauria, Iberia et Asia minore.* 4.

59. *R. retroflexus* Lag. radice tuberoso-fasciculata; fol. radicalibus sagittato-ovatis obtusiusculis; auriculis retrorsum porrectis v. subpatentibus angustis acutis; floribus dioecis; petalis demum subcordato-orbiculatis basi granulato parvo. *Patria ignota.* 4. 1—2-ped.

60. *R. acuminatus* Campd. ic. t. 20. fol. infimis cordato-acuminatis?; floribus dioecis. *Colitur in hort. monsp.* 4. 2-ped.

61. *R. Acetosa* L. fol. sagittato-oblongis venosis; petalis calliferis;

ochreis laceris. E. B. 127. Kern. t. 203. Svenk bot. 190. var. hybridus. *R. intermedius* DC. In *pratis Europae, Sibiriae et in ins. maluinis*. 4. Caulis simplex 1—2-ped.

62. *R. thyrsoides* Desf. atl. fol. inferioribus sagittato-oblongis obtusis undulatis; caulibus superioribus hastatis amplexicaulibus; panicula densiuscula; floribus subcrenulatis granulatis. Campd. ic. t. 21. *R. intermedius* Gus. In *arvis incultis Barbariae, Sardiniae, Siciliae et Corsicae*.

63. *R. Acetosella* L. radice repente; fol. hastato-lanceolatis; valvulis ecallosis. Fl. dan. 1161. E. B. 1674. Campd. mon. t. 2. β . multifidus L. Fl. graec. t. 349. In *arenosis Europae, Asiae merid., Sibiriae, Amer. bor., Prom. b. spei et in ins. maluinis*. 4. Spithamaeus ad ped.

64. *R. graminifolius* Georgi; fol. infimis lanceolatis angustissimis; auriculis integris nullisve. Lamb. trans. Linn. 10. t. 10. In *Kamtschatka et ins. curilis*. 4.

65. *R. angustissimus* Ledeb. floribus dioecis; fol. linearibus involutis; valvulis crenulatis granulo destitutis. In *regno rosico*. 4.

66. *R. hastulatus* Sm. fol. distinctis dioecis; antheris orbiculatis; caule fruticoso anguloso; fol. hastatis revolutis. In *Chili* I. Menzies. β . Rami numerosi angulati longi.

67. *R. flexuosus* Forst. valvis lanceolatis integerrimis; verticillis remotis; fol. oblongo-lanceolatis margine crispis; caule herbaceo; ramis flexuosis. In *Nov. Zeelandia*. 4. Caulis ramoso-dichotomus. Folia digitalia.

68. *R. tingitanus* L. caule herbaceo; fol. hastato-ovatis acutis erosis; floribus hermaphroditis; petalis demum cordato-orbiculatis integris. In *regno tingitano, Hispania, Gallia, Italia et Archipelago*. 4.

69. *R. lucidus* Campd. fol. hastatis atrovirentibus (rhombis) pinnatifido-sinuatis; petalis lanceolatis obtusis nudis. In *Africa boreali*. 4.

70. *R. lacerus* Balb. caule herbaceo; fol. ovatis pinnatifidis vel integris; floribus hermaphroditis. In *Aegypto et Syria*. \odot . Caulis spithamaeus.

71. *R. bipinnatus* Campd. caule herbaceo; fol. cordatis bipinnatis; floribus dioecis. Campd. ic. ined. t. 23. In *sabulosis Marocco et Magador*. 4.

72. *R. roseus* L. caule herbaceo; fol. oblongo-subhastatis integris; floribus hermaphroditis; petalis demum subreniformibus denticulatis utrinque emarginatis. Sibth. graec. t. 346. In *Aegypto et ins. Cypro*. \odot . Caulis subadscendens dodrantalis.

73. *R. trifidus* Campd. caule herbaceo; fol. obovatis subdenticulatis. *Patria ignota*. In herb. Vaill.

74. *R. vesicarius* L. caule herbaceo; fol. subdeltoideis acutiusculis integris; floribus hermaphroditis geminatis; petalis demum ovatis utrinque emarginatis. Campd. mon. t. 3. f. 1—8. Ann. mus. 13. t. 4. f. 45. In *Africa, Amer., ins. Cuba, Tranquebar, Sicilia et ins. Helena*. \odot .

75. *R. venosus* Pursh; caule herbaceo; fol. ovato-lanceolatis acutis integris; petalis demum cordato-orbicularibus integris. Hook. fl. am. bor. 2. t. 174. In *Amer. bor.* 4. Caulis vix ped.

76. *R. triangularis* DC. radice fasciculata; fol. inferioribus sagittatis obtusis superioribus acuminatis triangulari-hastatis auriculis productis; petalis subrotundo-cordatis externis caducis. Campd. ic. t. 24. *R. tuberosus* Poir. In *Sicilia*. 4.

77. *R. scutatus* L. caule tereti; fol. cordato-hastatis; floribus hermaphroditis; petalis cordato-rotundatis ecallosis. *Acetosa romana* Blackw. t. 306. *R. glaucus* Jacq. ic. t. 67. β . hastifolius Bieb. fol. hastato-panduraeformibus. In *alpinibus Europ. et Caucasi*. 4. Caulis laxo adscendens 1-ped. Folia carnosula acetoso-sapida. Stamina plura.

78. *R. hastatus* Don; glaucus; fol. tripartitis petiolatis hastatis glabris; lobis lateralibus linearibus obtusis patulis intermedio longiore; floribus polygamis; petalis reniformibus reticulatis; caule ramosissimo adscendente. In *Nepalia*. 4.

79. *R. luxurians* L. floribus monoicis; fol. hastatis acuminatis subcordatis; caule valde ramoso diffuso anguloso; valvulis orbiculatis nudis. Sm. In *Prom. b. spei*. 4.

80. *R. Burchelli* Campd. caule suffruticoso; fol. cordato-subhastatis acutiusculis subsinuatis; petalis demum cordato-orbiculatis integris. In *Africa australi*. β . Caul. humifusus 6—8-ped.

81. *R. cordatus* *h. paris.* decumbens; fol. inferioribus cordato-rotundatis margine crispatis; valvulis nudis integris rotundatis. *Campd. ic. t. 25.* *R. scutatus* *Hb. Banks. In Prom. b. spei. 4.*

82. *R. sarcorrhizus* *Lk.* caule frutescente; radice tuberosa; fol. subrotundis in petiolum decurrentibus. *In Prom. b. spei.*

83. *R. Lunaria* *L.* caule fruticoso; fol. cordatis vel subcordato-rotundatis obtusis acutiusculis; floribus hermaphroditis; petalis demum cordato-orbiculatis integris granulatis. *Campd. t. 2. f. 5.* *R. polygamus* *Cav. ic. t. 22. In ins. Canariis. ̄.* Frutex sempervirens 10—12-ped.

84. *R. fimbriatus* *Poir.* caule herbaceo; decumbente; fol. subcordatis subsinuatis; petalis demum leviter fimbriatis. *In Prom. b. spei. 4.* Caules nodosi striati sarmentosi penduli.

85. *R. frutescens* *Thouars;* caule suffruticoso; fol. ovato-oblongis retusis; floribus monoicis; petalis graniferis. *In ins. Tristan d'Acunha. ̄.*

86. *R. giganteus* *h. kew.* caule arboreo; fol. oblongo-ovatis acutis; floribus monoicis; petalis demum cordato-orbicularibus sinuatis acutis. *In ins. Oahu. ̄.* Frutex 40-ped.

87. *R. bucephalophorus* *L.* fol. spathulatis; bracteis scariosis; petalis ovato-lanceolatis trifidis demum utrinque setaceo-bidentatis; pedicellis fructus reflexis incrassatis. *Fl. graec. t. 345. Cav. ic. t. 41. f. 1. Campd. t. 3. f. 2. In Europa et Africa. ☉.*

88. *R. aculeatus* *L.* fol. infimis lanceolatis floribus monoicis; petalis demum uncinato-fimbriatis. *Moris. hist. s. 5. t. 26. f. 3. Circa Byzantium, in Creta et Hispania. 4.*

Species non satis notae.

A. *Lapatha.*

89. *R. chalepensis* *Mill.* floribus hermaphroditis pedunculis longioribus; valvulis profunde dentatis; fol. cordato-oblongis. *In Aleppo. ☉.*

90. *R. Loureireanus* *Campd.* fol. lanceolatis integris undulatis; petalis demum 3-dentatis; dentibus setaceis granulatis. *R. crispus* *Lour. In Cochinchina. 1½-ped.*

91. *R. denticulatus* *Campd.* fol. linearibus denticulatis angustis; petalis demum ovato-lanceolatis subacuminatis 2—3-dentatis; dentibus setaceis omnibus granulatis. *In China.*

92. *R. microcarpus* *Campd.* petalis demum ovato-lanceolatis integris dentatisve. *In China.*

93. *R. lachanus* *Forsk.* fol. infimis spathulatis petalis demum granulatis. *In Graecia et Natolia.*

94. *R. latifolius* *W. Hb.* floris hermaphroditis valvulis graniferis; fol. ovatis margine undulatis venis subtus hirtis. *In Amer. austr.*

95. *R. bonariensis* *Campd.* fol. oblongo-ellipticis subobtusis; ramis floriferis inferioribus axillaribus superioribus nudis. *In Bonaria.*

96. *R. magellanicus* *Campd.* fol. oblongo-linearibus acuminatis margine runcinato-crispis. *Campd. In freto magellanico. Habitus R. crispi.*

97. *R. Ludovicianus* *Rafin.* fol. lanceolatis acutis integris subundulatis; petalis demum granulatis. *Campd. In umbrosis Louisianae.*

B. *Acetosae.*

98. *R. bidens* *R. Br.* floribus dichlinis; valvulis nudis hastatis; fol. lineari-lanceolatis, basi attenuata. *In ins. Van Diemen.*

99. *R. pictus* *Forsk.* floribus dichlinis monoicisque; valvulis femineis integris graniferis; fol. linearibus pinnatifido-dentatis. *In Aegypto.*

100. *R. hostilis* *Lour.* floribus dioecis; valvulis nudis; caule acuto. *In Cochinchina.*

101. *R. lanceolatus* *Thunb.* fol. lanceolatis reflexo-marginatis; caule angulato. *In Prom. b. spei.*

102. *R. Commersonianus* *Campd.* fol. oblongo-triangularibus hastatis. *In Buenos Ayres.*

1680. *EMEX* Neck. (1790).

1. *E. spinosa* *Campd. monogr. t. 1. f. 1.* *Rumex spinosus* *L. Sibth. fl. graec. t. 347. Gaertn. t. 119. Ann. mus. 13. t. 4. f. 44. In Italia, Sardinia, Sicilia, Dalmatia, Graecia, Lusitania, Africa bor. et in Prom. b.*

spei. ☉. Radix longa fusiformis. Caulis spithamei — 1-ped. basi decumbentes. Folia ovato-deltaidea undulata obtusiuscula longe petiolata. Flores polygami verticillati.

1681. *PODOPTERUS* Bonpl.
(1812).

1. *P. mexicanus* H. et Bonpl. *pl. aequin.* t. 107. *In Vera Cruz et Antigua.* ♀. Frutex 5—8-ped. ramis flexuosis. Folia fasciculata ovato-oblonga obtusa integerrima reticulato-venosa. Fasciculi florum 12—15-flori.

1882. *SAURURUS* L. (1735).

1. *S. cernuus* L. fol. opacis. Schk. t. 103. Lam. ill. t. 1. Plukn. t. 117. f. 3. 4. *In Virginia.*

2. *S. lucidus* Donn; fol. lucidis. *In Amer. bor.*

HEXAGYNIA.

1683. *DAMASONIUM* Schreb.
(1789).

1. *D. indicum* W. fol. amplis reniformi-ovatis acutiusculis petiolo multo brevioribus. Roxb. *corom.* t. 185. B. M. 1201. Hook. *exot. h.* t. 15. Rheed. 11. t. 46. *In paludosis Aegypti, Ind. or., Javae, in ins. Timor et China.* ♀. Flores albi.

2. *D. javanicum* Blume; fol. reniformi-ovatis obtusis petiolo vix brevioribus. *In Java.* 4.

3. *D. ovalifolium* R. Br. fol. ovalibus nutantibus petiolo multoties brevioribus; floribus 9—12-andris; petalis sessilibus. *Ad portum Jackson.* 4.

4. *D. lancifolium* Presl; fol. lanceolatis petiolum aequantibus nutantibus; petalis sessilibus; spathis crispis. *In ins. Luzon.* 4.

5. *D. tranquebariense* Schult. fol. oblongo-ellipticis obtusis in petiolum eorum longitudinis attenuatis; spathis bidentatis 3-gonis. *In Tranquebar.*

POLYGYNIA.

1684. *ALISMA* Diosc.

1. *A. Plantago* L. fol. subcordatis acutis nervosis; panicula verticillato-composita; carpidiis obtuse 3-gonis. Fl. dan. 561. E. B. 837. Schk. t. 102. Dict. sc. nat. 4. var. fol. lanceolatis *A. lanceolata* With. et fol. linearibus. *A. graminifolia* Ehrh. *In paludibus et stagnis Europae, Tauriae, Sibiriae, Amer. bor. et Nov. Holl.* 4. Scap. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores albi.

2. *A. parviflorum* Pursh; fol. ovalibus subcordatis abrupte acuminatis 5-nerviis; umbellis composite verticillato-paniculatis; pedicellis filiformibus. *In Amer. bor.* 4.

3. *A. tenellum* Mart. fol. lineari-lanceolatis trinerviis; scapo simplici; floribus umbellatis vel verticillatis 9-andris; capsulis paucis in orbem dispositis ovatis incurvis obsolete mucronatis. *In Brasilia.* 4. Scap. $2\frac{1}{2}$ -poll. Flores albi.

4. *A. ranunculoides* L. fol. lineari-lanceolatis rigidulis; scapo verticillato paucifloro; carpidiis 4-gonis incurvis globoso-aggregatis. E. B. 326. Red. lil. t. 268. Rchb. ic. 79. Fl. dan. 122. *In paludosis Europ.* 4. Scap. 1—14-poll. Flores albi.

5. *A. repens* Lam. caulibus subrepentibus adscendentibus ad nodos inferiores radicanibus et foliosis; fol. lanceolatis petiolatis. Cav. ic. t. 55. *In humidis Europ. et Africae borealis.* 4.

6. *A. natans* L. fol. submersis linearibus nutantibus ellipticis obtusis venosis; pedunculis solitariis; carpidiis periphericis striatis. Vaill. act. 1779. t. 4. f. 8. E. B. 775. Rchb. ic. 77. 78. *In aquis stagnantibus.*

7. *A. parnassifolium* L. fol. cordatis acutiusculis 7—9-nerviis; floribus verticillatis composite paniculatis capsulis laevibus uncinatis dein aristatis. Rchb. 377. *Ad paludes Europae.* 4. Scapus $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores albi.

8. *A. reniforme* Don; fol. reniformibus nervosis longe pedunculatis utrinque glabris; scapo fol. duplo longiore paniculato; fructibus 3-gonis obtusis. *In Nepalia.*

9. *A. Berteroanum* Balb. fol. cordatis breviter acuminatis 5—7-nerviis; scapo acute trigono verticillatim paniculato; axillis nudis; capsulis obovato-oblongis longe cuspidatis striatis in capitulum ovatum congestis. *In paludosis Guadelupae, Portorico et Amer austr.* 2.

10. *A. cordifolium* L. fol. cordatis obtusis 9-nerviis; scapo anguloso verticillatim paniculato; floribus dodecandris. *Burm. amer. t. 234. f. 2. Moris. 3. s. 15. t. 4. f. 6. In Amer. austr. et bor. et in Domingo.* 2.

11. *A. grandiflorum* Cham. et Schl. fol. cordatis obtusis; racemis subcompositis multifloris; petalis calyce ter majoribus. *In ins. Catharinae et prope Rio Janeiro.* 2.

12. *A. ellipticum* Mart. fol. ellipticis obtusis 5—9-nerviis; scapo trigono simplici; verticillis multifloris; staminibus 12; capsulae cuspidate uncinata. *In Brasilia.*

13. *A. pubescens* Mart. fol. ellipticis obtusis 5—7-nerviis; scapo simplici teretiusculo superne calycibus-

que pubescente; germinibus capitatis globosis. *In Brasilia.* 2. Scap. 1-pedalis.

14. *A. intermedium* Mart. fol. lanceolatis utrinque acuminatis 5-nerviis; scapo striato simplici inferne rectiusculo superne obsolete trigono; germinibus globoso-congestis cuspidatis. *In Brasilia.* 2. Scap. 8—10-poll.

15. *A. subulatum* Mart. fol. lanceolatis v. ovato-lanceolatis acuminatis 3—5-nerviis; scapo subsimplici inferne subtrigono striato verticillos 4—multifloros inter 3-alato. *In Brasilia.* 2. Scap. 1½—2-ped.

16. *A. sagittifolium* W. fol. sagittatis; fructibus obovatis obtusis. *In Guinea.* 2.

17. *A. Damasonium* L. fol. cordato-oblongis; floribus 6-gyuis; capsulis subulatis. *E. B. 1615. Red. lil. t. 289. Curt. lond. t. 28. Actinocarpus Damasonium Sm. In fossis Europ. Sicil. et Africae bor.* 2.

18. *A. minus* Spr. fructibus 8-fidis, lobis transversim dehiscentibus, basi 8-alata persistenti. *Actinocarpus R. Br. Ad Port Jackson.* 2.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

a. Flores perfecti.

1685. Trientalis. Cal. 7-partitus. Cor. 7-partita laciniis lanceolatis. Stigma capitatum. Bacca capsularis globosa. Semina angulata. *Primuleae*.

1686. Aesculus. Cal. campanulatus 5-dentatus. Petala 4—5 unguiculata inaequalia. Stamina declinata. Stigma 3-dentatum. Caps. coriacea 2—3-ocularis. *Hippocastaneae*.

1687. Erythrospermum. Cal. 4-sepalus. Petala 7 concava. Filamenta brevissima. Stigma 3—5-lobum. Caps. globosa 1-ocularis. *Flacourtiaceae*.

1688. Petrocarya. Cal. urceolatus 5-dentatus. Petala 5 ovata. Filamenta 14 capillaria, 7 antherifera. Drupa magna fibrosa, nuce lapidea biloculari. *Chrysobalanaceae*.

1689. Tovaria. Cal. 5-phyllus bracteatus. Petala 7 basi villosa. Stamina pubescentia. Stigma peltatum. Bacca pisiformis 1-ocularis pulposa. *Meliaceae*.

1690. Styphonia. Polygama. Sepala 7—9 colorata margine scariosa. Petala 5 oblonga unguiculata basi pubescentia. Stigma minutum 3-lobum. Bacca 1-ocularis 1-sperma.

b. Flores imperfecti.

1691. Pisonia. Flores subdioeci. Cal. campanulatus 5-fidus persistens. Stigma 3—5-fidum. Utriculus 1-spermus. *Nyctagineae*.

DIGYNIA.

1692. Limeum. Cal. 5-sepalus duplici serie. Petala 5 ovata ob-

tusa calyce breviora. Stamina urceolo perigyno inserta. *Chenopodeae*.

HEPTAGYNIA.

1693. Gilibertia. Cal. superior brevis 7-dentatus. Petala 7 patentia. Styli nulli. Stigmata ovata. Caps. ovalis 7-ocularis, oculis 1-spermis. *Araliaceae*.

MONOGYNIA.

1685. *TRIENTALIS* Rupp. (1718).

1. *T. europaea* L. fol. ovali-lanceolatis obtusiusculis. Fl. dan. 84. E. B. 15. Sturm 1. 17. Sv. bot. 591. Hook. lond. t. 159. In *Europa*. 2. *Palmaris*. Flos longe pedunculatus albus.

2. *T. americana* Pursh; fol. ovali-acuminatis serrulatis. *T. europaea* Michx. var. *americana* Torr. In *Amer. bor.* 2.

3. *T. latifolia* Hook. fol. ovatis integerrimis petalisque vix acuminatis. In *Amer. bor.* 2.

4. *T. arctica* Fisch. caule folioso; fol. ovato-cuneatis integerrimis petalisque obtusissimis. *T. europaea* Cham. et Schl. In *Unalaschka*. 2.

1686. *AESCULUS* L. (1735).
(*Pavia Spach. ann. sc. nat. 1834. 2. p. 53—64.*)

a. Capsulis echinatis.

1. *A. Hippocastanum* L. floribus 5-petalis 7-andris; foliolis 7 obovato-cuneatis acutis dentatis. Schk. t. 104. Hayne Arzn. 1. t. 42. Guimp. t. 4. In *Ind. or. spontanea*. Arbor 60—80-ped. Flores albi roseo-luteoque picti.

2. *A. rubicunda* Herb. amat. t. 367. flor. 4-petalis 8-andris, unguibus calyce brevioribus; foliolis 5—7-obovato-cuneatis inaequaliter serratis. *A. carnea* Guimp. fr. Holz. t. 22. B. R. 993. Don fl. gard. t. 301. *P. Lindleyana* Spach. In Amer. bor. ♀.

3. *A. glabra* W. flor. 4-petalis, unguibus longitudine calycis; foliolis 5 glaberrimis. *A. pallida* W. *A. echinata* Muhl. *A. ohioensis* DC. *Pavia ohioensis* Michx. f. sylv. 2. t. 29. *A. pallida* et *glabra* Spach. Guimp. fr. Holz. t. 24. 25. In Amer. bor. ♀. Flores viridi-flavi.

b. Capsulis inermibus.

4. *A. parviflora* Walt. staminibus cor. 4-petala multo longioribus; thyrsos racemoso; foliolis 5—7 ovali-obovatis acuminatis serrulatis subtus canescentibus. *A. macrostachya* Michx. Jacq. ecl. t. 9. B. M. 2118. *Pavia edulis* Poit. arb. fr. t. 88. *Macrothyrus discolor* Spach. In Amer. bor. ♀. 2—4-ped.

5. *A. californica* Nutt. Mss. thyrsos brevi denso; petalis 4 staminibus brevioribus; foliolis 5 ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis glabris. *Calothyrsus californica* Spach. In California. ♀. Flores rosei.

6. *A. Pavia* L. petalis 4 conniventibus inaequalibus; thyrsos laxo; ramulis 5-floris; foliolis 5 ovato-lanceolatis acuminatis inaequaliter serratis subpubescentibus. Audubon birds of Amer. t. 78. *Pavia Boerh.* Lgdb. t. 260. Duham. 2. t. 19. *P. rubra* Lam. ill. t. 273. *P. atropurpurea* Spach. var. β . *discolor*; foliolis tomentosulis. B. R. 310?. *P. hybrida* DC.? *P. livida* et *mutabilis* Spach. In Amer. bor. ♀. Frutex 3—10-ped. Flores pallide purpurei.

7. *A. flava* Ait. staminibus corolla 4-petala brevioribus; petiolis pubescentibus; foliolis 5—7 elliptico-oblongis utrinque acutis subtus pubescentibus. Wangenh. t. 6. *A. neglecta* Lindl. B. R. 1009? *Pavia lutea*. Michx. arb. 3. t. 11. Duh. arb. 3. t. 38. *P. versicolor* Spach. In Amer. bor. ♀. Arbor 30—40-ped. Flores flavi.

Species dubiae.

8. *A. Watsoniana* (Spach); capsulis echinatis; floribus 8-andris; staminibus petalis brevioribus; antheris pubescentibus; foliolis 5—8 sessilibus

lanceolatis acuminatis glabris. *A. carnea* Wats. dendr. brit. t. 121. *A. rubicunda* Lodd. b. Cab. 1242. In Amer. bor. ♀.

9. *A. humilis* Lodd. capsulis inermibus; caule decumbente; foliolis lanceolatis petiolatis inaequaliter serratis pubescentibus; calyce cylindraceo pubescente; floribus sanguineis in racemis laxis. Lindl. B. R. 1018. In Amer. bor. ♀. Frutex 2—3-ped.

1687. ERYTHROSPERMUM Lam. (1791).

1. *E. macrophyllum* Poir. fol. sparsis lanceolatis obtusis mucronatis; racemis folio brevioribus. In ins. Mauritii. ♀.

2. *E. paniculatum* Poir. fol. sparsis ovatis utrinque obtusis; racemis paniculatis folio longioribus. In ins. Mauritii. ♀.

3. *E. ellipticum* Poir. fol. sparsis elliptico-subrotundis utrinque obtusis; racemis paucifloris folio longioribus. In ins. Mauritii. ♀.

4. *E. amplexicaule* DC. fol. sparsis apice ramorum confertis ovalibus basi cordatis; pedunculis subumbellatis folio brevioribus. In ins. Mauritii. ♀.

5. *E. pyriformium* Lam. ill. t. 274. f. 1. fol. sparsis ovatis brevissime petiolatis utrinque obtusis; racemis subterminalibus folio subbrevioribus. In ins. Mauritii. ♀.

6. *E. verticillatum* Lam. ill. t. 274. f. 2. fol. ternatim verticillatis sessilibus subrotundis; pedunculis corymboso-umbellatis folii longitudine. In ins. Mauritii. ♀.

1688. PETROCARYA Schreb. (1789).

1. *P. montana* W. fol. ovatis acuminatis. Aubl. guj. t. 204. 205. In sylvis Gujanae. ♀.

2. *P. campestris* W. fol. cordatis acuminatis. Aubl. guj. t. 206. In sylvis Gujanae.

1689. TOVARIA R. et P. (1800).

1. *T. pendula* R. et P. peruv. t. 306. In Peruvia. ☉. Folia ternata.

Racemi longissimi. Flores secundi ochroleuci.

1690. *STYPHONIA* Nutt. Torr. et Gray. (1838).

1. *S. integrifolia* Nutt. Mss. fol. ovalibus utrinque obtusis integris. Torr. et Gray. Prope Diego et St. Barbara Amer. bor. 2. Frutex 1—5-ped.

2. *S. serrata* Nutt. Mss. fol. ovalibus ovatisque acute repando-serratis. In Amer. bor. ̄.

1691. *PISONIA* Plum. (1703).

a. Inermes.

1. *P. subcordata* Sw. fol. cordato-subrotundis; fructibus siccis subclavatis 5-gonis, angulis apice muricatis. In Antioquia. ̄.

2. *P. nigricans* Sw. fol. ovatis acuminatis; floribus cymosis; fructibus baccatis. In Jamaica et Hispaniola. ̄.

3. *P. coccinea* Sw. fol. lanceolato-ovatis; pedunc. terminalibus laxis; floribus nutantibus; fructibus baccatis.

4. *P. hirtella* H. et K. fruticosa; fol. ovatis acutis membranaceis utrinque adpresse pilosis; floribus capitato-umbellatis 10-andris. In Mexico. ̄.

5. *P. pubescens* H. et K. caule arboreo; fol. ovato-oblongis utrinque attenuatis pubescentibus subtus fuscis; floribus corymbosis. In Andalusia. ̄.

6. *P. Pacurero* H. et K. caule fruticoso; fol. ellipticis oblongis utrinque acutis ramulisque glabris; floribus corymbosis 8-andris. *P. eucalyptifolia* Kunth. In Nova Andalusia. ̄.

7. *P. grandis* R. Br. arborea; fol. oblongis acuminatis glabris; floribus cymosis polygamis; perianthiis fructiferis spinulosis. In Nov. Holl. ̄.

8. *P. fragrans* Desf. arborea; fol. obovato-oblongis acutiusculis utrinque glabris supra nitidis coriaceis; floribus paniculatis. Patria ignota. ̄.

9. *P. discolor* Spr. fol. oblongis obtusis basi oblique attenuatis glabris subtus discoloribus; racemis compositis. In Jamaica. ̄.

10. *P. obtusata* Sw. fruticosa; fol. ovali-oblongis obtusis coriaceis venosis; pedunculis cymosis terminalibus. In ins. Caribaeis et Jamaica. ̄.

11. *P. excelsa* Blume; caule arboreo; fol. oblongis obtusiusculis basi angustatis glabris; floribus umbellato-corymbosis 5—8-andris; calycibus glabris. In Java. ̄. Arbor 60—80-ped.

b. Spinosa.

12. *P. limonella* Blume; caule fruticoso scandente; spinis axillaribus recurvis; fol. obovatis obtusis glabris; floribus capitato-corymbosis; calycibus externe glandulosis. In Java. ̄.

13. *P. aculeata* L. spinis axillaribus horizontalibus; fol. ovatis utrinque attenuatis; corymbis axillaribus. *P. loranthoides* Kunth. Lam. ill. t. 861. Plukn. t. 108. f. 2. Sloane t. 162. In Amer. merid. ̄.

14. *P. villosa* Poir. spinis axillaribus recurvis; fol. ovato-obtusis; pedunculis cymosis villosis. In Ind. occ. ̄.

DIGYNIA.

1692. *LIMEUM* L. (1759).

1. *L. africanum* L. fol. oblongis petiolatis. In Prom. b. spei. 4.

2. *L. capense* Thunb. fol. ovatis sessilibus. *L. aphyllum* L. In Prom. b. spei.

3. *L. aethiopicum* L. caule prostrato; fol. lineari-lanceolatis subpubescentibus; floribus umbellatis. In Afr. austr.

HEPTAGYNIA.

1693. *GILIBERTIA* R. et P. (1800).

1. *G. umbellata* R. et P. peruv. l. 312. In Peruvia. ̄. Arbor 30-ped. ramis luteis glabris verrucosis. Folia magna petiolata oblonga cuspidata. Flores umbellati viridi-albi.

C L A S S I S VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. Flores perfecti.

A. COROLLA MONOPETALA.

a. Fructus superi.

1694. Erica. Cal. 4-sepalus. Cor. 4-fida. Stamina receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-ocularis. *Ericaceae.*

1695. Salaxis. Cal. 4-sepalus irregularis. Cor. campanulata 4-fida. Stigma peltatum. Caps. drupacea 3-ocularis 3-sperma. *Ericaceae.*

1696. Menziesia. Cal. 1-phyl- lus 4-dentatus. Cor. 4-fida. Caps. 4-ocularis, marginibus valvarum inflexis dissepimenta sistentibus. *Ericaceae.*

1697. Elliottia. Cal. 4-den- tatus. Cor. 4-partita. Antherae sagittatae. Stigma capitatum. *Ericaceae?*

1698. Mimusops. Cal. 6— 8-partitus. Cor. lacinae duplici serie 6—8. Stamina sterilia cum fertilibus alterna. Bacca oligosperma. *Sapot- eae.*

1699. Symphorema Roxb. Involucrum 6—8-phyl- lum 6—8-florum. Cal. 6—8-dentatus. Cor. tubulosa, limbo 6—8-partito reflexo. Stigma 2- fidum. Caryopsis calyce inclusa.

1700. Lennoa. Cal. 8-par- titus. Cor. 8-dentata. Antherae bilo- bae. Stigma truncatum. Caps. 1-lo- cularis 8-valvis polysperma.

1701. Chlora. Cal. 8-partitus. Cor. limbo 8-lobo. Stigma 4-fidum. Caps. bivalvis 5-ocularis. Sem. nu- merosa. *Gentianeae.*

1702. Hedwigia. Cal. 4-den- tatus. Cor. 4-fida. Stylus nullus. Caps. 3-cocca. *Tricoccae.*

b. Fructus inferi.

1703. Vaccinium. Cal. 4- dentatus. Cor. urceolata s. campanu-

lata limbo 4-fido reflexo. Antherae bi- cornes. Bacca 4—5-ocularis. *Eri- ceae.*

B. COROLLA POLYPETALA.

a. Fructus superi.

 α . Corolla 4-petala.

1704. Adenaria. Cal. 4—5- fidus. Cor. 4—5-petala. Stam. 8— 19. Antherae biloculares dorso affixae. Stigma bilobum. Caps. 1-ocularis po- lysperma.

1705. Griselea. Cal. 4-fidus. Petala limbo calycis inserta. Rima in basi calycis nectarifera. Caps. 1-lo- cularis polysperma. *Salicariae.*

1706. Lawsonia. Cal. 4-fidus. Stamina per paria approximata. Caps. 4-ocularis polysperma globosa stylo coronata. *Salicariae?*

1707. Tetratheca. Cal. 4- sepalus. Antherae 4-loculares. Caps. bivalvis, seminibus pendulis. *Poly- galeae?*

1708. Boronia. Cal. 4-fidus. Petala 4 persistentia. Stamina sub- abortientia. Stigma 4-fidum. Caps. 4, coalitae 4-valves. *Rutaceae.*

1709. Correa. Cal. 4-denta- tus. Petala 4 in tubum conniventia. Caps. 4-ocularis, loculis 4—8-sper- mis. *Rutaceae.*

1710. Melicope. Cal. 4-par- titus. Petala unguibus in tubum con- niventibus. Glandulae 4 perigynae. Achenia 4. *Rutaceae.*

1711. Porliera. Cal. 4-se- palus. Squamae perigynae staminife- rae. Drupae 4 connatae. *Rutaceae.*

1712. Chitonia. Cal. 4-par- titus. Petala orbiculata. Stigma pel- tatum. Caps. 4-ocularis 4-valvis ala- to-4-gona 8-sperma. *Rutaceae.*

1713. Cyminosma. Cal. 4- sepalus aequalis. Stamina alterna pe-

talorum basi, alterna receptaculo inserta. Discus perigynus 8-angularis. Bacca 4-ocularis 4-sperma. *Rutaceae*.

1714. Ximenia. Cal. 4-fidus minimus. Petala basi conniventia villosissima apice revoluta. Drupa ovata 1-sperma.

1715. Castela. Cal. 4-dentatus. Petala disco perigyno cum staminibus inserta. Drupae 4 1-spermae. *Rhamnaceae?*

1716. Elvasia. Cal. 4-partitus. Antherae biloculares. Ovarium 4-loculare. *Ochnaceae*.

1717. Vitmannia. Cal. 4-5-partitus extus glandulosus. Stamina basi squamis aucta. Nux compressa 1-sperma. *Malpighiaceae*.

1718. Xylocarpus. Cal. coriaceus 4-lobus. Filamenta subcoacta. Drupa 4-valvis nucleis 1-spermis. *Meliaceae*.

1719. Koelreutera. Cal. 5-sepalus. Petala 4 adscendentia basi appendiculata. Capsula 3-ocularis loculis 2-spermis. *Meliaceae*.

1720. Amyris. Cal. 4-dentatus. Nectarium perigynum annulatum. Bacca 1-sperma. *Terebinthaceae*.

1721. Protium. Flores polygami. Cal. campanulato-4-partitus. Petala 4 staminibus longiora. Stigma 4-lobum. Drupa 4-ocularis. *Terebinthaceae*.

1722. Elaphrium. Cal. 4-partitus persistens. Petala basi lata. Antherae ovaes biloculares. Drupa subbivalvis nucibus 2. *Terebinthaceae*.

1723. Rhexia. Cal. ventricosus 5-fidus. Petala 5 ori calycis imposita. Antherae lineares erostratae apice poro uno hiantes dorso adnatae. Caps. 4-ocularis 4-valvis. *Melastomaceae*.

1724. Marcetia. Cal. 5-fidus. Petala ovata. Antherae basi bituberculatae oblongae apice poro solitario hiantes. Stigma punctiforme. Caps. 4-ocularis 4-valvis. *Melastomaceae*.

1725. Oxyspora. Cal. tubulosus 4-fidus. Petala lanceolata. Antherae elongatae basi bituberculatae supra basin calcaratae apice poro solitario hiantes. Semina minima scobiformia. *Melastomaceae*.

1726. Tricentrum. Cal. urceolatus 4-fidus laciniis apice setosis.

Antherae lineares rostratae basi 3-calcaratae apice poro solitario hiantes. *Melastomaceae*.

1727. Arthrostemma. Cal. campanulatus setosus. Petala apice aristata. Antherae oblongae basi biauriculatae apice poro solitario hiantes. Caps. 4-ocularis. Sem. cochleata. *Melastomaceae*.

1728. Heteronoma. Cal. dentibus 4, 3-angularibus. Petala ovalia. Antherae alternae longiores; breviores basi bisetosae, longiores appendice lineari apice bifida. *Melastomaceae*.

1729. Spennera. Cal. globosus. Petala lanceolata. Antherae ovatae obtusae basi nudae. Semina cochleata. *Melastomaceae*.

1730. Comolia. Cal. campanulatus. Petala obovata. Antherae falcatae basi biauriculatae. Semina tuberculato-scabra. *Melastomaceae*.

1731. Appendicularia. Cal. urceolatus 4-lobus. Antherae utrinque productae ultra loculos inferne bisetosae. *Melastomaceae*.

1732. Meisneria. Cal. globosus. Petala ovalia. Antherae ovatae rostro tubuloso alternae basi auriculatae. Sem. minima ovato-triquetra. *Melastomaceae*.

1733. Bucquetia. Cal. globosus. Petala obovata. Antherae oblongae basi exauriculatae. Germen valvis apice incrassatis truncatum et 4 tuberculis notatum. Sem. cuneato-angulata. *Melastomaceae*.

1734. Macairea. Cal. ovatus. Petala obovata. Filamenta medio auriculata appendiculata, longiora pilis glanduliferis sub appendicula instructa. Caps. 4-valvis libera. *Melastomaceae*.

1735. Calophysa. Cal. fructifer lagenarius, laciniis plumoso-ciliatis. Antherae oblongae exauriculatae. Caps. baccata. Sem. angulata. *Melastomaceae*.

1736. Tetrazygia. Cal. globosus 4-dentatus. Antherae lineares, basi obtusae, apice poro solitario. Caps. baccata 4-ocularis. Sem. nitida. *Melastomaceae*.

1737. Aciotis. Cal. globosus carnosus 4-dentatus. Petala apice aristata. Stam. medio articulata. Antherae erectae basi nudae. Caps. baccata 4-ocularis. *Melastomaceae*.

1738. Charianthus. Cal. ovatus 4-lobus. Antherae rima duplici longitudinali dehiscentes dorso carnosae. Caps. baccata 4-ocularis. *Melastomaceae.*

1739. Antichorus. Cal. 4-sepalus deciduus. Petala obtusa. Filamenta setacea. Antherae subrotundae. Capsula prismatica 4-ocularis 4-valvis. Sem. angulata. *Tiliaceae.*

1740. Roxburghia. Cal. 4-sepalus. Petala calyce minora. Antherae geminae apice folioso unitae. Caps. 1-ocularis polysperma. *Sarmentaceae.*

β. Corolla pentapetala.

1741. Xanthophyllum. Cal. 5-sepalus. Cor. 5-petala papilionacea. Stamina basi petalorum receptaculoque inserta. Bacca 1-sperma stipitata. *Capparideae.*

1742. Baeckea. Cal. campanulatus limbo 5-dentato ampliato. Petala calyci inserta. Caps. 3-ocularis. *Onagrae.*

1743. Honckenya. Cal. 5-sepalus. Nectaria staminiformia. Caps. echinata 5-ocularis polysperma. Sem. arillata. *Melieae.*

1744. Melicocca. Flores subpolygami. Cal. 4—5-partitus. Petala 4—5 disco hypogyno inserta vel nulla. Bacca 1-sperma. *Sapindaceae.*

1745. Hypelate. Cal. 4—5-sepalus. Discus perigynus staminifer. Drupa 1-sperma. *Sapindaceae.*

1746. Cupania. Cal. 5-sepalus. Petala cucullata vel planiuscula. Stylus 3-fidus. Caps. 3-ocularis 3-valvis, oculis 1—2-spermis. Sem. arillata. *Sapindaceae.*

1747. Diplopetalon. Cal. 5-sepalus persistens bracteatus. Petala orbiculata. Discus glandulosus turgidus processibus petaloideis bifidis apice callosis. Filamenta ciliata. Caps. coriacea 3-valvis 3-sperma. *Sapindaceae.*

1748. Thouinia. Cal. 4—5-partitus. Petala 4—5 medio barbata. Stigmata 3. Achenia 3 samaroidea. *Sapindaceae.*

1749. Euphoria. Cal. 5-dentatus. Petala 5 medio subbarbata. Stigmata 2. Baccae 2, 1-spermae. *Sapindaceae.*

1750. Magonia. Flores polygami. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Squamae 2 perigynae. Caps. sub-3-ocularis polysperma. *Sapindaceae.*

1751. Ephielis. Cal. 5-partitus. Petala 4 basi glandulis 2 instructa. Stigma 1. Caps. 1-ocularis 2-valvis 2-sperma. *Sapindaceae.*

1752. Talisia. Flores polygami. Cal. 5-partitus. Petala 5 basi glandulosa. *Sapindaceae.*

1753. Blighia. Cal. 5-partitus. Petala basi squamis fornicatis instructa. Filamenta medio incrassata. Caps. carnosae 3-ocularis 3-sperma. *Sapindaceae.*

1754. Acer. Flores polygami. Cal. 5-partitus. Stamina disco hypogyno inserta. Caryopses 2 alatae. *Acera.*

1755. Tropaeolum. Cal. 5-partitus calcaratus. Petala 5 inaequalia calyci inserta. Stamina basi libera. Baccae 3, 1-spermae. *Tropeoleae.*

1756. Magallana. Cal. 5-lobus calcaratus. Petala 5, inaequalia calyci inserta. Stam. basi coalita. Achenium 3-alatum. *Tropeoleae.*

γ. Corolla 8-petala.

1757. Jeffersonia. Cal. 4—5-sepalus coloratus deciduus. Caps. 1-ocularis circumscissa polysperma. Semina arillata. *Papaveraceae.*

b. Fructus inferi.

1758. Oenothera. Cal. tubulosus 4-partitus deciduus. Petala 4. Caps. cylindrica v. prismatica 4-ocularis. Semina nuda cortice fungoso placentae columnari centrali affixa. *Onagrae.*

1759. Epilobium. Cal. tubulosus 4-partitus persistens. Petala 4. Caps. 4-gona 4-valvis. Semina comosa. *Onagrae.*

1760. Jussieva. Cal. 4—5-partitus persistens. Petala 4. Caps. prismatica 4-ocularis. Semina excorticata. *Onagrae.*

1761. Gaura. Cal. tubulosus 4-partitus. Petala 4. Nux angulata 1-sperma. *Onagrae.*

1762. Clarkia. Cal. 4-partitus laciniis 3 cohaerentibus. Petala tri-

loba unguibus utrinque 1-dentatis. Stamina alterna sterilia. Stigma 4-lobum. Caps. cylindrica sulcata 4-locularis. *Onagrae*.

1763. Hauya. Cal. 4-partitus intus coloratus. Petala ovalia. Antherae versatiles oblongae. Caps. 4-locularis 4-valvis polysperma. Sem. apice in alam expansa. *Onagrae*.

1764. Fuchsia. Cal. infundibuliformis coloratus 4-fidus. Petala 4 convoluta. Bacca 4-locularis polysperma. *Onagrae*.

1765. Memecylon. Cal. subdentatus. Petala 4. Antherae laterales. *Myrteae?*

1766. Marlea. Cal. 6—8-dentatus. Petala 6—8 linearia. Antherae elongatae. Stigma 4-dentatum. Drupa nuce 4-loculari. *Alangieae*.

1767. Rhizophora. Cal. 4-partitus semisuperus. Petala 4. Antherae biloculares. Stigma bipartitum. Fructus ligneus 1-spermus embryone germinante. *Rhizophoreae*.

1768. Combretum. Cal. infundibuliformis 4-partitus. Pet. 4. Stam. duplici serie. Antherae biloculares longitudinaliter dehiscentes. Fructus nucamentaceus 1-spermus tetrapterus. *Combreteae*.

II. Flores imperfecti.

Fructus superi.

1769. Jonesia. Cal. 4-lobus bracteis suffultus. Annulus staminifer. Stamina longe exserta. Germen stipitatum. Legumen acinaciforme suturis callosis 4—8-spermum. *Leguminosae*.

1770. Stadmannia. Cal. 5-dentatus. Stigma 3-gonum. Bacca globosa 1-sperma. *Sapindaceae*.

1771. Pierardia. Flores monoeci. Cal. 4-partitus subtomentosus. Stigmata 3. Bacca globosa 3-locularis 3-sperma.

1772. Valentinia. Cal. 5-partitus coloratus. Caps. baccata 3-sperma. *Sapindeae*.

1773. Llagunoa. Flores polygami. Cal. 5-fidus latere fissus. Stylus 3-sulcus. Caps. inflata 3-locularis, valvis membranaceis medio septiferis. *Sapindaceae*.

1774. Dodonaea. Cal. 4-partitus deciduus. Stylus subtrifidus. Caps.

2—3-locularis alata 2-sperma. *Sapindaceae*.

1775. Aniba. Cal. 6-partitus laciniis obtusis concavis. Filamenta brevia. Antherae ovales. Germen glandula cinctum. Fructus?

1776. Baccaurea. Flores polygami. Cal. 5-partitus. Stamina receptaculo inserta. Bacca 3-locularis oligosperma.

1777. Grubbia. Involucrum 2-valve 2—3-florum. Cor. 4-petala supera. Bacca 1-locularis. *Thymelaeae*.

1778. Daphne. Cal. corollinus infundibuliformis deciduus 4-fidus. Stamina tubo corollae inserta. Drupa 1-sperma. *Thymelaeae*.

1779. Gnidia. Cal. corollinus tubulosus 4-fidus. Squamae ad faucem. Antherae tubo insertae. Nux 1-sperma. *Thymelaeae*.

1780. Passerina. Cal. corollinus tubulosus 4-fidus marcescens. Stamina tubo inserta. Nux 1-sperma. *Thymelaeae*.

1781. Dirca. Cal. nullus. Cor. campanulata limbo obsoleto. Stamina corollae inserta alterna longiora exserta. Bacca 1-sperma. *Thymelaeae*.

1782. Gongylocarpus. Cal. tubo longo gracili, limbo 4-fido, fauce glanduloso-annulata. Fructus drupaceus bilocularis 2-spermus non dehiscentis.

1783. Aspidistra. Cal. corollinus 6-fidus. Antherae tubo corollae adnatae 2-loculares. Stigma clypeatum latissimum. Germen sub-4-loculare. *Aroideae*.

1784. Buginvillea. Bractee coloratae. Cal. corollinus tubulosus marcescens limbo plicato denticulato. Filamenta capillaria. Stylus lateralis. Stigma clavatum. Achenium calycis basi inclusum. *Nyctagineae*.

DIGYNIA.

1785. Spalanzania. Cal. exterior 10—12-fidus, interior 5-fidus. Petala 5 calyci inserta. Caryopsis subsolitaria calyce inclusa. *Rosaceae*.

1786. Codia. Flores capitati involucrati. Cal. 4-sepalus. Cor. 4-petala. Nucula inter calycem et involucrum 1-sperma. *Cunonieae*.

1787. Gassoloma. Cal. 4-fidus laciniis ovatis reflexis. Stamina

4 longiora. Antherae biloculares intus longitudinaliter deliscentes. Germen 4-loculare.

1788. Weinmannia. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stamina disco nectarifero inserta. Folliculi 2 comati. Semina pilosa. *Ericaceae*.

1789. Moechringia. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. 4-valvis 1-locularis polysperma. *Caryophylleae*.

1790. Galenia. Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Caps. 2-locularis 2-sperma. *Chenopodeae*.

1791. Astilbe. Cal. 4-5-partitus coloratus imbricatus. Cor. nulla. Antherae globosae didymae, rimis longitudinalibus binis deliscentes. Caps. birostris bilocularis polysperma.

1792. Arnoldia. Cal. 4-partitus. Petala 4. Stamina glandulis interposita. Styli incurvi. Carpella 2 basi connata abortu solitaria.

TRIGYNIA.

1793. Cardiospermum. Cal. 4-sepalus. Cor. 4-petala. Glandulae nectariferae cum nectarilymatibus labiatis 4. Caps. inflata 3-locularis. *Sapindaceae*.

1794. Paullinia. Cal. 5-sepalus inaequalis. Petala 4 intus appendiculata. Caps. coriacea 3-locularis. Semina arillata. *Sapindaceae*.

1795. Seriania. Cal. 5-sepalus. Petala 4, intus appendiculata. Samarae 3 convexae. *Sapindaceae*.

1796. Urvillea. Cal. 5-sepalus inaequalis. Cor. 4-petala. Glandulae nectariferae 2. Caps. 3-alata 3-sperma. *Sapindaceae*.

1797. Ponaea. Cal. 5-partitus. Petala 4, intus nuda. Caps. 3-alata 3-sperma. *Sapindaceae*.

1798. Sapindus. Cal. 4-5-sepalus coloratus. Petala 4-5 intus glandulosa s. barbata. Caps. 3-coeca. *Sapindaceae*.

1799. Duvaua. Flores diclini. Cal. 4-fidus. Petala 4 patentissima. Antherae ovatae 2-loculares. Styli brevissimi. Drupa globosa 1-sperma. *Terebinthaceae*.

1800. Pedicellia. Flores polygami. Cal. 5-partitus. Nectarium crenatum carnosum. Caps. 3-valvis 1-sperma. Sem. arillatum stipitatum.

1801. Polygonum. Cal. carollinus 5-sepalus. Achenium triquetrum. *Polygonaceae*.

1802. Tragopyrum. Cal. 5-sepalus, sepalis 2 exterioribus reflexis. Achenium triquetrum. *Polygonaceae*.

1803. Coccoloba. Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Drupa 1-sperma. *Polygonaceae*.

TETRAGYNIA.

1804. Verea. Cal. 4-partitus. Cor. hypocrateriformis tubo ventricosum, limbo 4-fido. Squamae nectariferae 4 hypogynae. Caps. 4-locularis polysperma. *Sedeae*.

1805. Diamorpha. Cal. 4-partitus. Petala 4. Caps. 4-locularis extus deliscentis, loculis 2-spermis. *Sedeae*.

1806. Goniocarpus. Cal. superus 4-partitus. Petala 4 summo calycis tubo inserta. Stam. 4-8. Drupa 8-angula 8-sperma. *Haloragaceae*.

1807. Haloragis. Cal. 4-sepalus superus. Petala 4. Drupa 4-locularis 4-sperma. *Haloragaceae*.

1808. Galvezia. Cal. 4-sepalus. Petala 4. Stam. alterna breviora. Drupae 4 1-spermae. *Laurinae*.

1809. Vepris. Flores diclini. Cal. 4-partitus. Petala 4 lanceolata. Antherae ovatae dorso affixae. Stipes glandulosus 8-lobus germina 4 ferens. Fructus carnosus 4-locularis. *Rutaceae*.

1810. Francoa. Cal. superus 4-fidus. Petala 4. Glandulae 4 nectariferae. Caps. 4 carinatae polyspermae.

1811. Polyscias. Cal. superus cupularis obsolete denticulatus. Petala 6, 7, 8, patentissima. Bacca globosa 4-locularis. Sem. angulata. *Aralieae*.

1812. Pythagorea. Cal. inferus 7-8-sepalus. Cor. supera 7-8-petala. Caps. 4-locularis polysperma.

1813. Margaritaria. Flores dioeci. Cal. 4-dentatus. Petala 4. Filamenta setacea. Antherae subrotundae. Bacca globosa 4-5-coeca stylis coronata.

1814. Elatine. Cal. 3-5-partitus. Petala 3-5. Stamina numero

varia. Caps. 4-ocularis polysperma. *Caryophylleae*.

1815. **Paris.** Cal. 4-sepalus. Petala 4 linearia. Antherae apice productae. Bacca 4-ocularis. *Sarmen-taceae*.

1816. **Adoxa.** Cal. 2-sepalus. Cor. 4—5-fida supera. Stamina per paria approximata. Bacca 1-ocularis 4-sperma. *Saxifrageae*.

1817. **Petiveria.** Cal. 4-sepalus. Cor. nulla. Stamina 6, 7, 8. Styli spinescentes. Semen unicum nudum apice spinis armatum. *Chenopodeae*.

MONOGYNIA.

1694. ERICA Theophr.

I. ANTHERAE LATERALES.

A. *Tubiflorae*. Corolla elongata, limbo aperto seu revolutato non stellato-patente.

a. Antherae aristatae.

1. *E. lanuginosa* Andr. heath. t. 122. humilis; fol. linearibus patenti-recurvis margine lanato-ciliatis; floribus subsolitariis; sepalis ovatis ciliatis; cor. inflata extus tomentosa calyce $\frac{1}{2}$ longiore. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. fusco-purpurea medio sordide-alba.

2. *E. Monsoniana* L. fol. late linearibus patentibus glabris; floribus subternis; sepalis ovatis petaloideis; cor. calyce 2—3-plo longiore inflata, limbo erecto. B. B. 1915. Bauer ic. t. 7. Andr. heath. t. 173. Wendl. fasc. 11. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. candidissima.

3. *E. spicata* Thunb. diss. t. 4. fol. patenti-incurvis; lineari-subulatis hispidis bracteis cuneatis; sepalis ovato-spathulatis unguiculatis inaequalibus glabris; cor. subcylindraceae limbo patenti-incurvo. Andr. heath. t. 45. Wendl. fasc. 2. B. Cab. 1203. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. albida.

4. *E. mammosa* L. fol. lineari-subulatis glabris erectis; floribus umbellatis nutantibus; cor. inflato-cylindrica basi 4-ossulata, limbo erecto. Andr. t. 124. et 125. B. Cab. 125. 951. *E. verticillata* Andr. heath. t. 48. B.

Cab. 145. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. purpurea et coccinea.

5. *E. gilva* Wendl. fasc. 13. fol. lineari-3-quetris patulis rigidis glabris; floribus verticillatis pendulis; sepalis amplis rhombeo-acuminatis; cor. inflato-cylindrica basi 4-angulari. *E. gelida* Andr. heath. t. 24. B. Cab. 699. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

6. *E. clavaeflora* Salisb. fol. linearibus glabris patenti-subincurvis; calycibus obovatis adpressis; cor. subinflato-cylindracea subrecta. *E. sessiliflora* Andr. heath. t. 86. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. albo-virens.

7. *E. Bowieana* Lodd. B. Cab. 842. fol. squarroso-patentibus obtusis pedicellis glabris; bracteis parvis; sepalis rhombeo-acuminulatis; cor. subinflato-cylindraceis basi sub 4-angularibus. *E. Bauerea* Andr. heath. t. 252. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

8. *E. cruenta* Ait. ramulis puberulis; fol. 3—4-nis linearibus, glabris patentibus; sepalis ovato-acuminatis glabris; cor. clavato-tubulosa incurva glabra. Bauer ic. t. 13. Andr. heath. t. 110. Wendl. fasc. 4. B. Cab. 1656. β . *lucida*, fol. calycibusque nitidis. *E. concinna* Drege. γ . *mutabilis* Andr. heath. t. 176. ramulis viscoso-puberulis; fol. longe glanduloso-ciliatis. B. Cab. 46. B. M. 2348. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. sanguinea.

9. *E. Ukria* Andr. heath. t. 149. fol. 2-nis lanceolato-linearibus sepalisque ovatis glanduloso-pubescentibus glabrisque; floribus subsolitariis. β . *Everana* calyce sub-4-gono; cor. viscosissima. Andr. heath. t. 150. Wendl. fasc. 18. B. Cab. 1393. et 1992. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. basi purpureo-sanguinea limbo viridi.

10. *E. Wendlandiana* Klotzsch; fol. 3-nis linearibus patentibus puberulis; floribus subternis; sepalis lanceolato-linearibus; cor. clavato-tubulosa subincurva puberula. *In Prom. b. spei.* ♀.

11. *E. chlorocoma* Lindl. B. R. 1838. no. 17. fol. 3—4-nis linearibus squarrosis erectis obtusis glabris; floribus ternis; sepalis ovato-acuminatis glabris; cor. clavato-tubulosa glabra. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. coccinea limbo virescente.

12. *E. discolor* Andr. heath. t. 160. fol. 3-nis linearibus glabris vel viscido-puberulis; floribus 3-nis; se-

palis ovato-acutis margine ciliatis; cor. clavato-tubulosa incurva glabra. Wendl. fasc. 5. B. Cab. 1493. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea limbo virescente.

13. *E. abietina* L. fol. lineari-filiformibus fasciculatis glabriusculis; floribus solitariis ad ramos subspicatis; sepalis late-linearibus; cor. glabrae tubo amplo subinflato apice constricto, limbo revoluta. *E. Patersonia* Andr. heath. t. 181. et 228. Wendl. fasc. 1. B. Cab. 1727. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flava.

14. *E. nana* Salisb. divaricato-ramosissima; fol. rigidis linearibus, erecto-incurvis; floribus subternis; sepalis ovatis acuminatis scariosis glabris; tubo cor. amplo subinflato-cylindrico, limbo recurvo. Wendl. fasc. 25. *E. depressa* Andr. heath. t. 17. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. lutea.

15. *E. foliacea* Andr. heath. t. 263. ramis virgatis; fol. lineari-3-gonis subpatentibus glabris; floribus 4-nis; bracteis carinatis; sepalis ovato-lanceolatis glabris; cor. tubo inflato apice constricto, limbo patentirecurvo. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flava.

16. *E. saccifera* Salisb. fol. linearibus subpatentibus sepalisque lato-ovatis margine scariosis carinatis glabris; cor. tubo amplo inflato incurvo glabro, limbo recurvo. *E. epistomia* Lodd. B. Cab. 1186. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores solitarii lutei.

17. *E. speciosa* Andr. heath. t. 192. fol. 3-nis linearibus sepalisque lanceolato-acutis glabris vel viscoso-puberulis; cor. clavato-tubulosa incurva glabra. *E. hirta* Andr. heath. t. 165. B. Cab. 1116. et 575. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores terni basi rubri apice virescentes.

18. *E. virescens* Lk. fol. 3-4-nis linearibus piloso-hispidis; floribus 3-nis; sepalis linearibus hirtis foliaceis; cor. clavato-tubulosa recta hirta. *E. viridescens* Lodd. B. Cab. 233. *E. hirta viridiflora* Andr. heath. *E. unicolor* Wendl. fasc. 25. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. viridis.

19. *E. discolor* Andr. heath. t. 160. fol. ternis linearibus glabris junioribus viscido-puberulis; floribus ternis; sepalis ovato-acutis glabris vel margine ciliatis; cor. clavata incurva glabra. Wendl. fasc. 5. B. Cab. 1493.

In Prom. b. spei. ♀. Cor. carnea limbo virescente.

20. *E. hebecalyx* DC. fol. ternis linearibus latiusculis puberulis; floribus subternis; sepalis lato-ovatis subacuminulatis undique tomentosus margine ciliato-pilosis; cor. clavata incurva viscosa. DC. *E. speciosa* α. tomentosa Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

21. *E. Mertensiana* Klotsch; ramulis puberulis; fol. 3-4-nis linearibus subglabris; floribus 3-nis pedicellatis; sepalis ovato-acuminatis puberulis; cor. tubulosis glabris; ovario sericeo. *Patria ignota.* ♀.

22. *E. Niveni* Andr. heath. t. 76. et 227. fol. linearibus obtusis glanduloso-ciliatis patentirecurvis distantibus; sepalis lanceolatis viscosissimis apice barbatis; cor. viscoso-pubescente. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. sanguinea.

23. *E. blanda* Andr. heath. t. 107. fol. subsenis patentibus linearibus incurvis margine glandulosis; floribus laxe umbellatis; sepalis rigidis linearibus; cor. inflato-oblonga viscoso-puberula, limbo erecto. B. Cab. 13. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rosea.

24. *E. tumida* Ker. B. R. 65. fol. 4-nis lanceolatis rigidis undique puberulis sepalisque lanceolatis margine ciliato-hispidis; cor. pubescenti-viscosa subinflata; ovario villosa. *E. splendens* Andr. heath. t. 240. Flores 2-poll. umbellati cernui fulvi. *In Prom. b. spei.* ♀.

25. *E. erubescens* Andr. heath. t. 113. fol. 4-nis lanceolatis brevibus rigidis crassis sepalisque lato-ovatis margine pectinato-ciliatis; cor. cernuis subinflatis strigoso-hispidis; ovario villosa. B. Cab. 1826. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rubra.

26. *E. Meuroni* DC. fol. 5-6-nis linearibus subpatentibus ciliato-serratis nudisve; sepalis lanceolatis puberulo-ciliatis; cor. tubuloso-inflata apice subconstricta pubescente; ovario sericeo-villosa. *E. metulaeflora* Klotsch. *E. verecunda* B. Cab. 1827. *In Prom. b. spei.* ♀.

27. *E. fascicularis* L. fol. sub-6-nis linearibus elongatis subrecurvis glabris; sepalis lanceolato-linearibus foliaceis viscosis; cor. elongatis inflato-tubulosis subincurvis viscosis. Bauer ic. t. 6. Wendl. fasc. 14. *E. octophylla* Thunb. diss. t. 3. *E. co-*

ronata Andr. heath. t. 109. β . imperialis Andr. heath. t. 266. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. rubra apice vire-scens.

28. *E. cerinthoides* L. fol. 4—6-nis linearibus rigidis erecto-recurvis ciliato-hispidis; floribus umbellato-capitatis cernuis; sepalis lanceolatis corollisque inflato-tubulosis viscide hispida; ovario villosa. Bauer ic. t. 30. Wendl. fasc. 7. Andr. heath. t. 207. B. M. 220. B. Cab. 1699. Herb. amat. t. 108. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. rubra.

29. *E. Brodleyana* Andr. heath. t. 206. fol. 4-nis linearibus incurvis; floribus axillaribus longe pedunculatis nutantibus; sepalis foliaceis ovato-acuminatis; cor. inflato-tubulosa apice attenuata. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

b. Antherae muticae.

30. *E. halicacaba* L. frutice depresso; fol. linearibus glabris patentibus; floribus subternis; sepalis ovatis glabris; cor. calyce triplo longiore inflata glabra, limbo profunde fissis erecto-conniventibus. Bauer ic. t. 2. Wendl. fasc. 6. Andr. heath. t. 164. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. pallide lutea.

31. *E. puberula* Klotsch; fol. 6—8-nis erecto-incurvis puberulis; sepalis rhombeis glabris; corolla subclavato-cylindrica incurva; limbo erecto-patente; ovario villosa. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

32. *E. longifolia* Ait. *in Bauer ic. t. 4.* fol. densis longe linearibus puberulis; floribus dense spicatis; sepalis linearibus pubescentibus; cor. tubulosa subincurva sub limbo contracta pubescenti-scabra viscosa; ovario villosissimo. *E. pinifolia.* Andr. heath. t. 137. 138. et 184. *E. Pinca* Andr. t. 35. *E. vestita coccinea* B. M. 402. B. Cab. 55. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. coccinea, rosea et alba.

33. *E. Leeana* Dryand. *in Bauer ic. t. 24.* fol. linearibus erecto-incurvis; floribus verticillato-spicatis; sepalis linearibus subviscosis; cor. clavato-tubulosa subincurva pubescenti-viscosa; ovario apice villosissimo. Var. α . *aurantiaca* Andr. t. 74. B. Cab. 298. β . *candida.* *E. candida* Bart. γ . *viridis.* *E. viridis* Andr. heath. t. 148. δ . *minor.* *E. glutinosa minor.* Andr.

heath. t. 67. ε . *pulchella.* *E. pulchella* Thunb. diss. t. 4. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

34. *E. onosmaeflora* Salisb. fol. linearibus laxe patentibus; floribus verticillatis longe pedicellatis; sepalis lanceolato-acuminatis viscosis; ovario apice villosissimo. *E. glutinosa* Andr. heath. t. 148. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. viride flavescens.

35. *E. coccinea* Berg. fol. linearibus acutis patenti-incurvis; floribus dense spicatis; sepalis lanceolatis viscosis margine glanduloso-serratis; cor. tubulosa subincurva costata viscoso-pubescente glabrave; ovario pubescente. *E. coccinea* Bauer ic. t. 25. Andr. heath. t. 57. Wendl. fasc. 3. B. Cab. 1375. β . *echiiflora*; floribus longis. Andr. heath. t. 260. B. Cab. 364. *E. glandulosa* Wendl. f. 13. *E. ostrina* B. Cab. 1218. γ . *Archeria* Andr. t. 3. B. Cab. 1466. *E. sanguinea* B. Cab. 86. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. coccinea 8—10 lineas longa.

36. *E. fulgida* Bedf. fol. linearibus erecto-incurvis; floribus laxe spicatis; sepalis longe linearibus acuminatis; cor. tubulosa incurva glabra, limbo obtuso; ovario pubescente. B. Cab. 1633. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. roseo-purpurea.

37. *E. vestita* Thunb. fol. linearibus subulatis floribusque spicatis densis; sepalis longe linearibus glabriusculis; cor. cylindrica puberulo-viscosa glabrave; ovario villosissimo. Bauer ic. t. 26. Andr. heath. t. 198. Wendl. fasc. t. 11. et 23. B. Cab. 217. *E. vestita fulgida*, incarnata et rosea Andr. heath. t. 96, 97 et 80. *E. vestita carnea* B. Cab. 1696. Andr. t. 246. *E. vestita blanda* B. Cab. 1716. *E. vestita lutea* Andr. t. 247. *E. vestita alba* Andr. t. 147. Wendl. fasc. 12. B. Cab. 243. *E. longifolia carnea* B. M. 706. *E. rosea* Andr. t. 82. B. Cab. 782. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

38. *E. regia* Bartl. fol. late linearibus imbricatis glabris squarrosis; floribus subsessilibus; sepalis ovatis obtusis crassis glabris viscosis; cor. tubulosa ore constricta viscosa; ovario albo-hirto. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. purpurea 8—10 lineas longa.

39. *E. exurgens* Andr. heath. t. 20, 21 et 215. fol. anguste linearibus erecto-patentibus; floribus verticillatis; sepalis lato-linearibus glabris; cor. tubulosa incurva viscosa

limbo acuto. B. Cab. 835. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. aurantiaca 1-poll.

40. *E. purpurea* Andr. heath. t. 81. fol. linearibus erecto-patentibus s. incurvis; floribus laxis verticillatis; sepalis lato-lanceolatis acuminatis glabris viscosis, limbo lato obtuso; ovario glabro. Wendl. fasc. 15. *E. formosa* Andr. t. 114. *E. Salisburia* Andr. t. 288. *E. pinea purpurea* B. Cab. 1259. *E. argentiflora* Andr. t. 202. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. purpurea et alba 8—10 lineas longa.

41. *E. aurea* Andr. heath. t. 153. fol. linearibus recurvo-patentibus; floribus verticillatis horizontalibus; sepalis longe lineari-acuminatis; cor. tubulosa incurva subviscosa glabra, limbo obtuso. *E. grandiflora brevifolia* Wendl. fasc. 7. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. aurea.

42. *E. Hibbertiana* Andr. heath. t. 118. fol. linearibus margine revolutis glabris patentibus; floribus verticillatis horizontalibus; cor. clavata viscosa, limbo erecto connivente. B. M. 1758. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. basi rubra apice viridis.

43. *E. grandiflora* L. fol. longe linearibus suberectis; floribus laxis verticillatis; sepalis latis acuminatis glabris; cor. tubulosa incurva glabra subviscosa, limbo lato acutiusculo. Andr. heath. t. 117. Bauer ic. t. 8. B. M. 189. B. Cab. 498. Wendl. fasc. 6. *E. strictifolia* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. purpurea.

44. *E. Hesseana* Wendl. Mss. fol. 4—5-nis elliptico-linearibus obtusis rigidis glabris; sepalis crassis lanceolatis carinatis; cor. clavata incurva glabra viscosa; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

45. *E. versicolor* Andr. heath. t. 47. et 249. fol. 3-nis linearibus glabris junioribus puberulis margine ciliato-serratis nudisve; floribus subsessilibus ternis; sepalis coloratis lineari-acuminatis; cor. inflato-tubulosa glabra. *E. versicolor.* Wendl. fasc. 11. B. Cab. 208. 1316. *E. refulgens* Andr. t. 284. *E. costata* Andr. heath. t. 13. et 256. *E. versicolor ciliata* Wendl. fasc. 20. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. purpurea, coccinea, lateritia et carnea.

46. *E. transparens* Andr. heath. t. 296. fol. linearibus solitariis margine hispidis; floribus subternis pen-

dulis; sepalis late lanceolatis obtusis; cor. tubulosa incurva glabra viscosa. B. Cab. 117. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 10 lineas longa rosea limbo albo-viridi.

47. *E. pellucida* Andr. heath. t. 183. piloso-viscoso-glandulosa; fol. 4-nis patentibus linearibus obtusis; floribus 2—5-nis pedicellatis; sepalis linearibus ciliato-hispidis foliaceis; cor. tubulosa incurva sparse glandulosa. B. Cab. 276. *E. exposita* B. Cab. 1521. *E. pellucida rubra* Andr. t. 277. *E. pellucida tenera* Klotsch. *E. exsudans* Andr. t. 216. B. Cab. 287? *E. pellucida absoluta* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pellucida alba vel rubescens.

48. *E. serratifolia* Andr. t. 44. fol. 4-nis linearibus ciliato-serratis patentibus glabris; floribus subsessilibus subsolitariis; sepalis lato-lanceolato-acuminatis corollaque cylindrica glabris. B. Cab. 1703? *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flava.

49. *E. dichrus* Spr. fol. linearibus villosis erectis; floribus ternis terminalibus; calycibus coloratis adpressis; limbo corollae tubulosae glabra subincurvae erecto. *E. bicolor* Andr. t. 50. B. Cab. 1001. *E. dichromata* B. Cab. 1813. *E. 4-flora* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

50. *E. insulsa* Bedf. hort. Wob. fol. 3-nis; bracteis adpressis foliaceis; cor. incurvo-cylindrica, limbo ciliato; stylo subexserto. *Patria ignota.* Cor. albo-viridis.

51. *E. flammèa* Andr. heath. t. 23. fol. 4-nis lineari-3-gonis glabris; floribus subpetiolatis solitariis ternisque; sepalis lanceolatis acutissimis lucidis; cor. tubulosa incurva, limbo puberulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

52. *E. sulcata* DC. fol. 4-nis lato-linearibus plano-sulcatis ciliatis; floribus solitariis subsessilibus; bracteis sepaliformibus sepalisque minimis ovatis ciliatis; cor. tubulosa incurva. *In Prom. b. spei.* ♀.

53. *E. conspicua* Soland. fol. 4-nis linearibus glabris pilosisque; floribus subsolitariis subsessilibus; sepalis ovatis obtusis glabris hirtisque; cor. longe tubulosa incurva puberula villosaque. Bauer ic. t. 12. Andr. heath. t. 12. Wendl. fasc. 4. *E. elata* Andr. t. 112. B. Cab. 1788. *E. splendens*

Wendl. fasc. 8. *E. longiflora* Andr. t. 229. B. Cab. 983. *E. lanata* Wendl. fasc. 5. *A. laniflora* Wendl. f. 2. *E. sordida* Andr. heath. t. 191. B. Cab. 1973. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. 9—20 lineas longa rubro-fusca, lutescens s. sordida.

54. *E. ignescens* Andr. heath. t. 27. fol. 4-nis linearibus glabriusculis; floribus solitariis brevissime pedicellatis sepalis lato-linearibus acuminatis ciliatis; cor. clavata incurva basi glabriuscula, limbo extus pubescenti-hispido. Wendl. fasc. 8. et 20. *E. procerca* Wendl. fasc. 17. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. basi ignescenti-rubra apice pallida.

55. *E. perspicua* Wendl. fasc. 1. fol. 4-nis linearibus 3-gonis pubescenti-hirtis demum glabratis; floribus solitariis 3-nisque subsessilibus; sepalis ovato-acuminatis; cor. tubulosa subincurva pubescenti-villosa. Andr. t. 230. *E. Linnaeana* Andr. t. 75. B. Cab. 102. *E. hirsuta* B. Cab. 754. *E. Linnaeana superba* Andr. t. 218. B. Cab. 1778. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. 8—10 lin. longa basi rosea apice alba.

56. *E. oblongifolia* DC. fol. 4-nis ellipticis linearibusque rigidis ciliato-serrulatis; floribus pedicellatis 4-nis pendulis; sepalis lato-lanceolatis obtusis; cor. oblongo-tubulosa subinflata glabra, limbo erecto. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

57. *E. Burchellii* DC. fol. 4-nis subulato-linearibus longe ciliato-hispidis; floribus solitariis subsessilibus bracteis minimis; sepalis longe linearibus; cor. tubulosa incurva. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

58. *E. curviflora* Thunb. fol. 4-nis linearibus 3-gonis glabris ciliatisque floribus solitariis subsessilibus; sepalis ovato-lanceolatis breve acuminatis; cor. tubulosa incurva glabra Wendl. fasc. 3. B. Cab. 1663. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

59. *E. buccinaeformis* Salisb. fol. 4-nis linearibus carinatis glabris puberulisve; floribus solitariis brevissime pedicellatis; sepalis ovato-lanceolatis acuminatis; cor. clavato-tubulosa incurva pubescenti-villosa. *E. curviflora* Andr. t. 16. et 211? *E. simpliciflora* Wendl. fasc. 17. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

60. *E. sulfurea* Andr. t. 211. ramis piloso-hirtis; fol. 4-nis linearibus

subtrigonis pubescenti-hirtis; floribus solitariis subsessilibus; sepalis ovato-lanceolatis pilosissimis; cor. clavato-tubulosa incurva hirsuta. B. M. 1984. B. Cab. 1762. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. flava 9—10 lineas longa.

61. *E. tubiflora* W. fol. 4-nis linearibus margine revolutis dorso sulcatis pilosis; floribus solitariis subsessilibus; sepalis longe foliaceis dorso sulcatis; cor. tubulosa incurva undique pubescenti-villosa. Bauer ic. t. 28. Andr. t. 46. Wendl. fasc. 4. *E. sordida* Drege. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. 1-poll. coccinea.

62. *E. colorans* Andr. heath. t. 209. fol. 4-nis linearibus 3-gonis ciliato-hispidis; floribus 4-nis subsessilibus; sepalis ovatis scariosis acuminatis; cor. tubulosa recta apice clavato-subglobosa. B. R. 601. B. Cab. 224. *In Prom. s. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. diaphana alba vel pallide rosea.

63. *E. brachialis* Salisb. fol. 4—6-nis lato-linearibus glabris s. margine glanduloso-puberulis; floribus pedunculatis solitariis; sepalis ovato-lanceolatis obtusis; cor. inflato-cylindrica subrecta viscoso-pubescente; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

64. *E. pallens* Andr. heath. t. 182. caule humili; fol. ternis erecto-patentibus linearibus tomentosis; floribus 3—6-nis subsessilibus; sepalis lanceolatis acuminatis; cor. tubulosa recta glabra. *E. Bickensoni* B. Cab. 1793? *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. poll. luteo-alba.

65. *E. cylindrica* Wendl. fasc. 11. glabra; fol. 3—4-nis linearibus sepalis ovatis erecto-patulis; floribus terminalibus solitariis binisve; sepalis ovato-lanceolatis acutis serrulatis; cor. tubulosa basi inflata; limbo erecto brevi. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$.

66. *E. concinna* Soland. fol. angustis linearibus glabriusculis; floribus glomeratis subsessilibus; sepalis ovato-linearibus ciliato-dentatis; cor. subrecta puberula. Andr. heath. t. 58. Wendl. fasc. 9. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. rosea 7—8 lineas longa.

67. *E. Sparmanni* L. act. holm. 1772. t. 2. fol. 4-nis linearibus setoso-hispidis; floribus sub-4-nis subsessilibus cernuis; sepalis lanceolatis hispidissimis; ovario villosa. *E. aspera* Andr. t. 104. *E. armata* Spr. *In Prom.*

b. spei. ♀. Cor. flava setis longis
navis tecta 6—7 lineas longa.

68. *E. elongata* Lodd. B. Cab.
733. fol. 4-nis oblongis linearibusve
crassis pectinato-ciliatis; floribus sub-
4-nis linearibus subsessilibus cernuis;
sepalis oblongo-linearibus pectinato-
ciliatis; cor. inflato-tubulosa strigoso-
hispida. *E. transparens* Thunb. In
Prom. b. spei. ♀. Cor. alba 6—7
lineas longa.

B. Limbatae. Cor. tubus glo-
bosus ovatusque; faux con-
stricta; limbus planus stella-
to-patens (Stellanthæ DC. Coniflo-
rae et Calyciflorae Dryand. *Eurylo-
ma*, *Callista* et *Lamprotis* Don.)

a. Antherae cristatae.

69. *E. glutinosa* Berg. fol. pa-
tenti-recurvis linearibus obtusis; se-
palis ovato-lanceolatis glabris visco-
sis; cor. viscosissima tubo inflato ovato
apice attenuato, limbo parvo. Bauer
lc. t. 17. Wendl. fasc. 22. *E. dro-
seroides* Andr. t. 18. et t. 259. B. Cab.
1638. In *Prom. b. spei.* ♀.

70. *E. glandulifera* Klotsch; fol.
erecto-patulis linearibus acutis; se-
palis lanceolatis glanduloso-pilosis;
cor. tubo inflato cylindrico limbo mi-
nimo. In *Prom. b. spei.* ♀.

71. *E. rufescens* Klotsch; fol. pa-
tulis linearibus acutis subtus sulcatis;
sepalis ovato-lanceolatis glabris vi-
scosis; cor. viscoso-puberula, tubo in-
flato, limbo lato. In *Prom. b. spei.* ♀.

72. *E. dianthifolia* Salisb. ramis
strictis; fol. oppositis adpressis line-
aribus acutis; pedicellis binis albo-pu-
bescentibus; sepalis ovatis acuminatis
cor. ovata longioribus. *E. biflora*
Lk. B. Cab. 638. *E. oppositifolia* ma-
jor Andr. heath. t. 179. In *Prom. b.
spei.* ♀. Cor. albens.

73. *E. eriopus* DC. ramis strictis;
fol. 3-nis oppositisque lineari-trigonis
acutissimis; floribus 2—3-nis sepalis
ovato-acuminatis scariosis cor. sub-
globosa longioribus. In *Prom. b.
spei.* ♀.

74. *E. tenuifolia* L. fol. oppositis
adpressis lineari-3-gonis; floribus sub-
sessilibus; sepalis obovatis acutis ca-
rinatis corollae ovato-inflato longitu-
dine. *E. oppositifolia rubra* Andr.

heath. t. 180. *Lamprotis* Don. In
Prom. b. spei. ♀. Flores rubri.

75. *E. lutea* L. fol. oppositis ad-
pressis linearibus carinatis acutis; flo-
ribus subsessilibus; sepalis ovato-acu-
tis corolla conico-inflata brevioribus.
Wendl. fasc. 1. Andr. heath. t. 29.
B. Cab. 64. β. albiflora *E. oppositi-
folia* Andr. 178. B. Cab. 1343. In
Prom. b. spei. ♀. Cor. alba, lutea
vel pallide rubella.

76. *E. borbonicaefolia* Salisb. fol.
oppositis adpressis linearibus acutis;
floribus pedicellatis; bracteis colora-
tis remotis; sepalis late obovatis acu-
tis corollam ovato-conicam aequanti-
bus; ovario cylindræo. *E. togata*
B. M. 1626. *E. aperta* Spr. In *Prom.
b. spei.* ♀. Cor. carnea.

77. *E. taxifolia* Dryand. in *Bauer
ic.* t. 19. fol. 3-nis recurvo-patulis
lineari 3-gonis acutis glabris; floribus
umbellatis; sepalis ovato-acumi-
natis corollam ovato-inflatam superan-
tibus. Wendl. fasc. 2. Andr. heath.
t. 93. et 243. *E. turgida* Lk. enum.
In *Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea 2
lineas longa.

78. *E. Lamprotis* Klotsch; ramulis
puberulis; fol. squarroso-patulis line-
ari-3-gonis glabris; floribus subternis
cernuis; pedicellis hirtis; sepalis ova-
to-acutis carneis corollam superanti-
bus. In *Prom. b. spei.* ♀.

79. *E. pallidiflora* Salisb. fol. 3-nis
subadpressis linearibus glabris; flori-
bus fasciculatis; sepalis late ovatis
acuminatis corollam subcampanulatam
subaequantibus. *E. pallida* Wendl.
fasc. 25. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor.
pallida.

80. *E. articularis* L. fol. erecto-
incurvis linearibus dorso sulcatis gla-
bris; floribus fasciculato-racemosis;
pedicellis subpuberulis; sepalis ovatis
acutis nitentibus; cor. subglobosa fauce
constricta. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor.
carnea et sordide flavescens.

81. *E. virginialis* Klotsch; glaber-
rima; ramis filiformibus; fol. opposi-
tis adpresso-imbricatis obtusis brevis-
simis; floribus pedicellatis terminali-
bus binis; sepalis lanceolatis carina-
tis; cor. tubuloso-campanulata 4-gona
glabra. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor.
rubens.

82. *E. teretiusscula* Wendl. fasc.
21. fol. erecto-incurvis linearibus
dorso sulcatis glabris; floribus fasci-

culato-racemosis; bracteis parvis subremotis sepalis ovato-acutis s. obtusis subnitentibus tubo subglohosae corollae aequilongis. *E. flagelliformis* Andr. heath. t. 262. *In Prom. b. spei.* ♀.

83. *E. nodiflora* Klotsch; ramis flexuoso-diffusis; fol. adpressis linearicarinatis acutis; floribus pedicellatis glabris; sepalis ovato-acutis cor. tubo subbrevioribus. *In Prom. b. spei.* ♀. Limbus cor. discolor.

84. *E. Meyeriana* Klotsch; fol. erecto-incurvis subimbricatis ovatis albo-marginatis; floribus longiuscule pedicellatis; sepalis ovatis subacuminatis corolla subbrevioribus. *E. pallescens* Klotsch ex DC. *In Prom. b. spei.* ♀.

85. *E. pycnantha* DC. fol. erecto-imbricatis ovato-acutissimis concavis crassis margine albo-pellucidis; floribus dense corymbosis; sepalis ovali-oblongis acuminatis corolla brevioribus. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea $4\frac{1}{2}$ lineas longa.

86. *E. caledonica* Spr. fol. imbricatis erectis ovatis concavis margine albo-pellucidis; floribus terminalibus pedicellatis; sepalis lato-ovatis acuminatis corollae tubo dimidio brevioribus. *E. marginata* Bartl. *In Prom. b. spei.* ♀.

87. *E. bracteata* Thunb. fol. 3-nis subadpressis patulisve linearibus ovatisque concavis carinatis; floribus terminalibus densis; sepalis obovatis acuminatis tubum corollae superantibus. *E. togatoides* hortul. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea.

88. *E. corifolia* L. fol. 3-nis erecto-adpressis linearibus carinatis glabris; floribus terminalibus fasciculatis; sepalis obovatis acuminatis corollam superantibus. Bauer ic. t. 21. *E. calycina* Andr. heath. t. 8. Wendl. fasc. 10. B. Cab. 594. *E. articularis* B. M. 423. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea $1\frac{1}{2}$ lineas longa.

89. *E. patula* Klotsch; ramis strictis; fol. erectis linearis-3-gonis acutis; floribus fasciculatis; pedicellis glabris; sepalis ovatis acuminatis corollae tubum superantibus. *E. calycanthoides* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. tubus albus, limbus ruber.

90. *E. polygalaefolia* Klotsch; fol. 3-nis erectis linearibus acutis; floribus pedicellatis fasciculatis; pedicellis pu-

berulis; sepalis ovatis acuminatis corollae tubum aequantibus. *E. calycina melastoma* Andr. heath. t. 354. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. tubus pallidus, limbus atropurpureus.

b. Antherae aristatae.

91. *E. inflata* Thunb. diss. no. 6. 7. t. 2. fol. 3—4-nis linearibus subsecundis glabris; pedicellis puberulis; sepalis lanceolatis acutis coloratis; cor. inflata superne attenuata, limbo parvo. *E. Sainsburyana* Andr. heath. t. 287. *E. carniola* B. Cab. 926. *E. Olula* Andr. t. 275. B. Cab. 1646. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea.

92. *E. incarnata* Thunb. fol. 3—4-nis brevibus late linearibus trigonis erecto-patulis glabris; sepalis lanceolatis coloratis; corollae tubo ovali-inflato apice attenuato, limbo parvo. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea 4—5 lin. longa.

93. *E. Savieana* Andr. heath. t. 238. fol. 3—4-nis lineari-3-gonis erecto-patulis glabris ciliatis; pedicellis puberulis; sepalis lanceolatis acuminatis; cor. tubo inflato superne attenuato. *E. Salvilliae* B. Cab. 96. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata 4 lin. longa.

94. *E. ventricosa* Thunb. diss. 36. t. 1. fol. 4-nis incurvo-patulis linearibus margine pilosis; sepalis lineari-lanceolatis longe acuminatis; cor. inflato-ovata, limbo latiusculo. Andr. heath. t. 197. B. M. 350. Wendl. fasc. 3. B. Cab. 431. Herb. amat. t. 62. *E. praegnans* Andr. t. 231. B. Cab. 945. *E. densa* Andr. t. 213. *In Prom. b. spei.* ♀.

95. *E. pectinata* Klotsch; fol. 3-nis adpressis apice subsquarrosis oblongo-linearibus crassis margine serrulatis; sepalis linearibus parvis; cor. tubulosa rugoso-hispida viscosissima. *In Prom. b. spei.* ♀.

96. *E. curvifolia* Salisb. fol. 3-nis squarroso-patentibus linearibus obtusis aristatis cartilagineo-serrulatis; sepalis lineari-lanceolatis parvis; cor. hispidulae viscosissimae tubo basi apiceque attenuato medio inflato. *E. Comptonia* Andr. heath. t. 255. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 4 lin. longa.

97. *E. trichroma* DC. fol. ternis linearibus crassiusculis cartilagineo-

serrulatis; sepalis linearibus obtusis; cor. glabrae vel hispidulae viscosissimae tubo ovato-inflato; ovarii loculis biovulatis. *E. tricolor* Niven. *In Prom. b. spei.* ♀.

98. *E. chlorosepala* DC. fol. imbricatis elliptico-linearibus obtusis dorso saepe sulcatis; pedicellis puberulis; sepalis lanceolatis coriaceis coloratis tubo corollae subinflatae vix brevioribus; ovario apice puberulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

c. Antherae muticae.

99. *E. praecox* Klotsch; fol. 4-nis linearibus dorso sulcatis erectis junioribus undique hispidis; floribus subracemosis, pedicellis puberulis; sepalis lanceolato-linearibus coloratis ciliatis; limbi laciniis lato-lanceolatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

100. *E. Zeyheri* Ant. Spr. fol. ternis linearibus filiformibus obtusiusculis glabris denticulatis patulo-recurvis; floribus terminalibus aggregatis; sepalis angustissimis; cor. ampullacea glutinosa. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea 5 lineas longa.

101. *E. squarrosa* Salisb. fol. 4-nis squarroso-patulis oblongo-linearibus obtusis longe ferrugineo-ciliatis; sepalis lanceolatis carinatis apice barbatis; cor. glabra viscosissima inflata. *E. ferruginea* Andr. heath. t. 137. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallide carnea limbo albedo.

102. *E. Russeiana* Andr. heath. t. 203. fol. 3-nis sparsive erecto-incurvis linearibus lucidis; sepalis lanceolatis nudis; cor. glabrae tubo ovato inflato limbo lanceolato acuto. B. Cab. 1015. *In Prom. b. spei.* ♀.

103. *E. aristata* Andr. heath. t. 152. et 203. fol. 4-nis oblongo-linearibus squarroso-reflexis aristatis margine ciliatis; sepalis lanceolatis obtusis subnudis; cor. costatae tubo cylindrico-inflato, limbi lobis subretusis. B. M. 1249. B. Cab. 73. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. purpureo-rubra 10—12 lineas longa.

104. *E. retorta* L. fol. 4-nis ovato-lanceolatis squarroso-reflexis longe aristatis, bracteis remotis pedicellisque viscoso-puberulis; sepalis lanceolatis longe aristatis; cor. limbi laciniis ovato-acuminatis. Andr. heath. t. 144.

B. M. 362. Wendl. fasc. 15. B. Cab. 804. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rosea.

105. *E. oblata* Andr. heath. t. 32. et 132. fol. oblongo-lanceolatis imbricatis apice squarroso ciliato-serratis; sepalis ovali-oblongis margine ciliato-plumosis; cor. globosae laciniis orbiculatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba vel rosea.

106. *E. ampullacea* Curt. B. M. 303. fol. lanceolatis imbricatis apice squarrosis margine ciliato-serratis; sepalis ovali-oblongis margine ciliato-plumosis; cor. ovoideae laciniis ovatis. Andr. t. 103. Wendl. fasc. 23. B. Cab. 508. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. roseo-alba.

107. *E. jasminiflora* Andr. heath. t. 26. fol. 3-nis appressis vel apice squarrosis oblongo-linearibus obtusis glabris; sepalis lato-lanceolatis obtusiusculis; corollae costatae limbo amplo. Wendl. fasc. 27. *E. Aitonia* α. *jasminiflora* Klotsch. Andr. heath. t. 220. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. roseo-alba.

108. *E. Shannoniana* Andr. t. 239. fol. 3-nis erecto-patentibus longe linearibus rigidis aristatis ciliatis; sepalis lanceolatis acutis; cor. hastatae tubo oblongo-inflato apice attenuato, limbi laciniis ovatis. B. Cab. 168. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba 10—14 lin. longa.

109. *E. Irbyana* Andr. heath. t. 219. fol. 3-nis erectis linearibus 3-gonis nudis; sepalis linearibus lanceolatis acutis; cor. tubo oblongo versus apicem attenuato, limbi laciniis ovatis. B. Cab. 816. *E. Baudonia* Andr. t. 205. *In Prom. b. spei.* ♀.

110. *E. Aitoniana* Masson in B. M. 429. fol. 3-nis appressis oblongis obtusis glabris; sepalis oblongo-linearibus appressis viscosis glabris. *E. Aitonia* Andr. heath. t. 102. Wendl. fasc. 26. B. Cab. 144. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallide carnea vel alba 15—20 lineas longa.

* *Folia omnia 4-na incurvo-patula linearibus 3-gona.*

111. *E. pavettaeflora* Salisb. floribus subsessilibus sepalisque lanceolatis rigidis acutis; cor. glabrae viscosae tubo longo-cylindrico, limbi laciniis supra farinosis. *E. infundibuliformis* Andr. heath. t. 218. B. Cab.

589. *E. Coventryana* B. Cab. 423. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 8 lin. longa carnea limbo supra albo.

112. *E. tenuiflora* Andr. heath. t. 146. floribus subsessilibus; sepalis lanceolato-linearibus rigidis acutis; corollae glaberrimae cylindricae laciniis brevissimis. B. Cab. 1717. β. carnea Andr. t. 294. γ. Cliffortiana B. Cab. 34. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea et rosea.

113. *E. Lawsoniana* Andr. heath. t. 267. floribus subsessilibus; sepalis lineari-lanceolatis acutissimis rigidis; corollae minute puberulae subinflatae laciniis ovato-acutis minute farinaceis. B. M. 1720. B. Cab. 488. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea.

114. *E. fastigiata* L. floribus subsessilibus; sepalis linearibus acutissimis rigidis; cor. glabrae laciniis lato-ovatis supra farinaceis. Wendl. fasc. 19. B. M. 2084. *E. mundula* Andr. t. 273. B. Cab. 114. *E. Humeana*. B. Cab. 389. *E. primuloides* Andr. t. 233. B. M. 1548. B. Cab. 715. *In Prom. b. spei.* ♀.

115. *E. daphniflora* Salisb. floribus subsessilibus; sepalis lanceolato-linearibus acuminatis basi margine scariosis integris denticulatisve; cor. tubo ovoideo. B. Cab. 543. Wendl. fasc. 26. *E. incerta* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallide carnea 3 lineas longa.

116. *E. pedicellata* Klotsch; floribus subpedicellatis; sepalis lanceolato-linearibus acuminatis rigidis basi margine scariosis integris; cor. tubo oblongo. *In Prom. b. spei.* ♀.

117. *E. Bartlingiana* Klotsch; floribus subsessilibus; sepalis lato-lanceolatis breve acuminatis lucidis margine scariosis; corollae limbo latiusculo supra farinoso. *In Prom. b. spei.* ♀.

118. *E. distans* DC. fol. superioribus distantibus; floribus longe pedicellatis; sepalis lato-lanceolatis margine scariosis; cor. tubo basi inflato limbo latiusculo. *In Prom. b. spei.* ♀.

119. *E. Walkeriana* Andr. heath. t. 50. floribus subsessilibus; sepalis ovato-lanceolatis breve acuminatis margine scarioso denticulato s. integro; corollae tubo oblongo calyce duplo longiore. B. Cab. 256. *E. juliana* B. Cab. 799. *E. fastigiata* Andr. t. 82. *E. rubra* Andr. t. 200. *In Prom. b. spei.* ♀.

120. *E. praestans* Andr. heath. t. 232. floribus subsessilibus; sepalis ovatis acuminatis margine scarioso integerrimo; cor. tubo oblongo calyce duplo longiore. B. Cab. 1695. β. mirabilis Andr. t. 271. B. Cab. 1804. *In Prom. b. spei.* ♀.

121. *E. venusta* Bedf. fol. subsessilibus; sepalis obovatis s. oblongis margine scarioso lacero-dentato; cor. tubo calyce subtriplo longiore. *E. dentata* Wendl. fasc. 19. *In Prom. b. spei.* ♀.

122. *E. denticulata* L. floribus subsessilibus; sepalis obovatis spathulatisve margine scarioso lacero-dentato; cor. tubo ovato calyce vix duplo longiore. Wendl. fasc. 25. B. Cab. 1090. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flavescens rosea v. alba.

123. *E. Muscari* Andr. heath. t. 130. fol. breve pedicellatis; bracteis parvis; sepalis lanceolatis acutis margine scariosis integerrimis; cor. tubo ovato. Wendl. fasc. 18. *E. moschata* B. Cab. 614. *E. trossula* B. Cab. 668. 1742. *E. cruciformis* Andr. t. 258. *E. Bonplandiana* B. Cab. 345. B. M. 2126. *E. scoliostoma* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. lutescens vel rubescens suaveolens.

124. *E. Blandfortiana* Andr. heath. t. 154. floribus brevissime pedicellatis; bracteis parvis linearibus; sepalis ovato-lanceolatis obtusiusculis margine scarioso integro; cor. tubo ovato subincurvo. B. M. 1793. B. Cab. 115. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. lutea 3—4 lineas longa.

125. *E. Thunbergii* L. humilis; fol. erecto-patentibus lineari-3-gonis glabris; sepalis ovatis acutis carinatis margine membranaceo scarioso. Andr. t. 244. B. M. 1214. B. Cab. 277. *E. Celsiana* B. Cab. 177. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flavescens.

126. *E. Corydalis* Salisb. fol. squarroso-patentibus oblongis convexis crassis viscido-scabris lucidis; sepalis lato-ovatis apice coloratis viscosis; antheris breviter appendiculatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

127. *E. albens* L. glaberrima; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis; pedicellis racemosis; sepalis ovatis acutis scariosis coloratis; cor. ovato-inflato; antheris saepe minutissime ari-

stulatis. Wendl. fasc. 6. Andr. heath. t. 2. B. M. 440. B. Cab. 95. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. albida.

128. *E. tetragona* Thunb. diss. 5. t. 4. glaberrima; fol. erecto-patulis lineari-subulatis 3-gonis; pedicellis racemosis; sepalis lanceolatis subulato-acuminatis carinatis; tubo cor. ovato 4-gono. Andr. heath. t. 95. Wendl. fasc. 23. B. Cab. 1239. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores secundi viridi-flavescentes.

129. *E. comosa* L. fastigiato-ramosissima; fol. subulatis glabriusculis; floribus 4-nis glomeratis; sepalis ovato-acutis tubo corollae brevioribus. Bauer ic. t. 18. Wendl. fasc. 12. Andr. heath. t. 10. 11. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores carnei vel albi.

130. *E. Steinbergiana* Wendl. Mss. ramis subfastigiatis; fol. 3-nis lineari-3-gonis erecto-adpressis glabris; floribus subsessilibus capitatis; sepalis lato-lanceolatis acutissime carinatis; tubo corollae inflato 4-gono. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea.

131. *E. glomerata* Andr. heath. t. 264. fol. 3-nis lineari-3-gonis erecto-adpressis glabris; floribus subsessilibus capitatis; sepalis obovato-spathulatis brevissime acuminatis apice carinatis cor. tubo basi inflato subbrevioribus. B. M. 2165. B. Cab. 658. *E. rubella* Don. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rubra.

132. *E. laevigata* Bartl. caule stricto fastigiato-ramoso; fol. 3-nis adpressis lineari-3-gonis acutis glabris; floribus pedicellatis aggregatis; sepalis ovato-acutis; tubo cor. oblongo inflato. *E. oppositifolia* rubra B. Cab. 1060? *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. lutea.

C. Brevisflorae. Corolla brevis globosa s. urceolata limbo connivente erecto v. revoluta non stellato-patente. (*Euerica* DC., *Erica*, *Pachysa*, *Ceramia*, *Lophandra*, *Octopera* et *Gypsocallis* Don.)

a. Antherae cristatae.

* Folia terna.

133. *E. elegans* Andr. heath. t. 111. fol. linearibus patulis glabris glaucis; floribus umbellatis; sepalis amplis ovatis coloratis; cor. inflato-

ovata apice contracta, limbo subpatente. B. M. 966. B. Cab. 185. *In Prom. b. spei.* ♀. Frutex humilis. Cor. carnea limbo viridi, 6—8 lin. longa.

134. *E. glauca* Andr. heath. t. 25. fol. subincurvo-patulis lineari-3-gonis glabris glaucis; floribus subumbellatis; sepalis ovatis petaloideis; cor. ovato inflato, limbo patente. B. M. 580. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. livide purpurea 4—6 lin. longa.

135. *E. andromedaeiflora* Andr. heath. t. 151. fol. subincurvo-patulis linearibus acutissimis piloso-puberulis; floribus racemosis; sepalis ovatis scariosis coloratis; cor. ovato-urceolata, limbo patente. B. M. 1250. B. Cab. 52. *E. triumphans* B. Cab. 1257. B. M. 2322. β. alba Andr. heath. t. 201. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata 3—5 lin. longa.

136. *E. pumila* Andr. heath. t. 234. fol. patulis linearibus obtusis crassis canescentibus; floribus 3-nis pedicellatis; sepalis ovatis coloratis viscidulis; cor. ovato-inflata calyce duplo longiore viscidula limbo erecto. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea apice viridis 3 lin. longa.

137. *E. polycoma* DC. fol. imbricato-adpressis obtusis crassis, junioribus pilis albis comatis, adultis cano-pubescentibus; floribus 3-nis pedicellatis; sepalis ovatis albo-canis subciliatis; cor. ovato-inflata viscidula, limbo erecto. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea.

138. *E. squamosa* Andr. heath. t. 91. ramis suberectis; fol. erecto-patulis densis linearibus obtusis rigidis glabris s. viscido-puberulis; sepalis lato-ovatis apice scariosis coloratis; cor. urceolato-globosa limbo patente; antheris orbiculato-cristatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

139. *E. triflora* L. ramis pubescentibus; fol. lineari-3-gonis acutis glabris cartilagineo-serrulatis; sepalis ovato-acuminatis margine scarioso imbricantibus corollam urceolato-campulata glabram aequantibus. Thunb. diss. 79. t. 5. Wendl. fasc. 12 et 22. Andr. heath. t. 245. B. Cab. 1733. *E. arbutiflora* Wendl. fasc. 26. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi 2 lin. longi.

140. *E. gnaphalodes* Thunb. fol. erecto-adpressis lineari-3-gonis obtusis dorso sulcatis glabris; floribus

subracemoso-fasciculatis; sepalis ovatis acutis apice coloratis nitentibus; cor. ovato-urceolata 4-gona. Wendl. fasc. 19. *E. calycina* minor Andr. t. 108. *E. paniculata* B. Cab. 1194. In *Prom. b. spei.* ♀.

141. *E. selaginifolia* Salisb. fol. erecto-patulis subincurvis lineari-4-gonis rigidis obtusis glabris; sepalis lato-ovatis cartilagineis viscidulis; cor. urceolato-globosa viscidula. In *Prom. b. spei.* ♀.

142. *E. ardens* Andr. heath. t. 51. fol. patulis rigidis linearibus obtusis glabris; floribus ternis; sepalis lato-lanceolatis obtusis; cor. ovato urceolata viscosissima. B. R. 115. B. Cab. 47. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor. rubro-aurantiaca 3—4 lin. longa.

143. *E. vernix* Andr. heath. t. 248. 250. fol. patulis rigidis linearibus glabris; floribus 3-nis; sepalis lanceolatis obtusis; cor. inflato-urceolata viscosissima fauce contracta. B. Cab. 679. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor. aurantiaca s. rubra limbo viridi.

144. *E. setosa* Bartl. setoso-glanduloso-hispida; fol. elliptico-oblongis acutis margine revoluta setoso-ciliato; floribus umbellatis; sepalis lanceolatis setoso-hispidis viscidulis; cor. urceolatis pubescentibus; ovario villosa. In *Prom. b. spei.* ♀.

145. *E. albescens* Klotsch; rigida ramosissima; fol. incurvo-patulis obtusis junioribus hispidis; floribus fasciculato-racemosis pedicellatis; sepalis ovato-acuminatis longe ciliatis; cor. pubescente urceolata; ovario hirsuto. In *Prom. b. spei.* ♀.

146. *E. peduncularis* Salisb. glabra; fol. lineari-3-gonis dorso sulcatis; sepalis lanceolatis adpressis brevissimis; cor. globosa fauce constricta limbo brevissimo. In *Prom. b. spei.* ♀. Flores rubri.

147. *E. irregularis* DC. ramis puberulis; fol. linearibus obtusis dorso sulcatis glabris; floribus terminalibus racemosis; sepalis ovatis glabris apice carinatis cor. suburceolata, limbo erecto; ovario glabro. *E. rupestris* rubra Andr. heath. t. 237. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor. rubra.

148. *E. podophylla* DC. humilis rigida; fol. ad axillas fasciculatis longe petiolatis linearibus lucidis rigidis apice cartilagineo recurvo; floribus subracemosis; sepalis ovatis acumi-

natis ciliatis; cor. urceolato-campulata extus tomentoso-puberula; ovario hispido. In *Prom. b. spei.* ♀.

149. *E. acuta* Andr. heath. t. 1. fol. erecto-patulis subsquamosis linearibus dorso carinatis aristatis junioribus ciliato-puberulis; sepalis ovato-lanceolatis acuminatis coloratis corollaque suburceolata subviscosis. *E. scariosa* B. Cab. 477. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor. rosea 2 lin. longa.

150. *E. vespertina* L. fol. erecto-patulis linearibus obtusiusculis rigidis glabris; sepalis latissime obovato-rhombeis margine scarioso nitentibus; cor. limbo rigido aperto. *E. calycina* Thunb. *E. Dickensoniana* alba Klotsch. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

151. *E. nivea* Bedf. glabra; fol. erecto-adpressis brevibus lineari-3-gonis dorso sulcatis; sepalis lato-ovatis carinatis margine scariosis. In *Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

152. *E. lucida* Salisb. ramulis glabriusculis; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis lucidis glabris; sepalis lato-ovatis glabris lucidis margine scarioso-ciliatis; ovario glabro. Andr. heath. t. 172. *E. rigidifolia* Wendl. fasc. 20. *E. nitens* Bartl. In *Prom. b. spei.* ♀.

153. *E. laxa* Andr. heath. t. 73. ramulis flexuosis puberulis; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis glabris; floribus parvis subsessilibus; sepalis ovato-obtusis acuminatis scariosis coloratis; ovario glabriusculo. *E. nitens* Bartl. In *Prom. b. spei.* ♀.

** Folia 4-na.

154. *E. baccans* L. ramis glabris; fol. quaternis suberectis lineari-3-gonis obtusis cartilagineo-serrulatis glabris; sepalis ovatis membranaceis corollam urceolato-globosam aequantibus. Bauer ic. t. 22. Wendl. fasc. 6. Andr. heath. t. 53. B. M. 258. In *Prom. b. spei.* ♀. Flores incarnati.

155. *E. flocciflora* DC. fol. imbricatis oblongo-linearibus obtusis junioribus tomentoso-lanatis, adultis glabris; floribus ternis; sepalis oblongis obtusis membranaceis; pedunculis bracteisque floccoso-lanatis; cor. urceolata tomentosa viscosa. In *Prom. b. spei.* ♀.

156. *E. Bergiana* L. ramulis hirtis; fol. patulis linearibus hirtis; sepalis lato-lanceolatis apice viridibus reflexis; cor. limbi interstitiis lacunosis. B. Cab. 939. *E. 4-flora* Andr. heath. t. 51. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rosea s. incarnata.

157. *E. barbata* Andr. heath. t. 4. setoso-glanduloso-hispida; fol. lanceolatis obtusis undique glanduloso-pubescentibus; floribus umbellato-racemosis; sepalis lanceolatis hispidis viscosis; cor. urceolata villosa-viscosa; ovario villosa. B. Cab. 124. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

158. *E. oophylla* DC. fol. parvis ovato-oblongis obtusis inflato-teretibus dorso sulcatis viscoso-pubescentibus; sepalis parvis oblongis; cor. ovata viscoso-pubescente; ovario villosa. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 1 lin. longa.

159. *E. catervaeiflora* Salisb. fol. incurvo-patentibus linearibus hirtis; floribus dense racemosis; sepalis ovato-lanceolatis parvis subciliatis; cor. subglobosa sub-4-gona hirtella. *E. pubescens* var. 3 villosa Thunb. diss. 61. t. 4. *E. compacta* Bartl. *In Prom. b. spei.* ♀.

160. *E. aristifolia* Niven Mss. fol. incurvo-erectis patulisque linearibus aristatis; sepalis lineari-lanceolatis acutissimis; cor. subglobosa-inflata, limbo minimo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallide rosea.

161. *E. verecunda* Salisb. ramulis subpuberulis; fol. incurvo-erectis patulisve linearibus crassis rigidis glabris dorso sulcatis; sepalis lineari-lanceolatis acutis glabris; cor. urceolata fauce constricta, limbo erecto. *E. cernua* Andr. heath. t. 9. Wendl. fasc. 8. B. Cab. 822. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallida.

162. *E. lateralis* W. ramulis puberulis; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis rigidis margine minute ciliatis; cor. urceolata, limbi laciniis erecto-patulis guttatis. Andr. heath. t. 71. *E. incarnata* Andr. t. 168. B. Cab. 1655. *E. rubens humilis* Wendl. f. 2. *E. pedunculata* Wendl. f. 23. *E. arbuscula* B. Cab. 843. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata.

163. *E. rubens* Andr. heath. t. 43. ramulis glabriusculis; fol. erecto-in-

curvis lineari-3-gonis subciliatis; sepalis lanceolatis acuminatis; cor. urceolata limbo erecto; antherarum appendiculis incis. Wendl. fasc. 15. B. Cab. 557. *E. pendula* B. Cab. 902. *E. lasiandra* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata.

164. *E. laeta* Bartl. glabra; fol. erectis lineari-3-gonis glabris; sepalis lanceolato-linearibus; cor. ovato-urceolata, limbo erecto; antherarum appendiculis ovatis integris. *In Prom. b. spei.* ♀.

165. *E. lactiflora* Lodd. B. Cab. 990. ramis puberulis; fol. anguste linearibus margine ciliatis; cor. ovato-urceolata fauce constricta. *E. lactea* et *Kennedyana* Klotsch. *Patria ignota.* ♀.

166. *E. tenella* Andr. heath. t. 94. fol. patulis lineari-3-gonis subacutis glabris; sepalis ovato-lanceolatis acuminatis; cor. ovato-urceolata; limbo patente. B. Cab. 375. *Patria ignota.* ♀. Rami pyramidati floribundi. Cor. rosea vel carnea.

167. *E. margaritacea* Sol. glabra; fol. erectis tenuibus lineari-3-gonis subacutis; sepalis lineari-lanceolatis; cor. urceolato-campanulata, limbo erecto-patulo; antherarum appendicibus incis. Andr. t. 126. Wendl. fasc. 8. *In Prom. b. spei.* ♀.

168. *E. leucantha* Klotsch; fol. erectis lineari-3-gonis rigidulis; sepalis lanceolatis; cor. oblongo-urceolata glabra, limbo erecto-patulo; antherarum appendicibus lanceolatis incisodentatis. Andr. t. 28. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 2-lin. longa, alba.

169. *E. curvirostris* Salisb. subglabra; fol. incurvo-patulis lineari-3-gonis nitidis; sepalis lanceolatis obtusis carinatis nitidis; cor. campanulata, limbo erecto-patulo. *E. declinata*. B. Cab. 1662. *In Prom. b. spei.* ♀. Caul. ramosissimus. Cor. pallide carnea.

*** *Folia sparsa.*

170. *E. obliqua* Thunb. diss. 73. t. 1. fol. erecto-incurvis lineari-teretibus obtusis glabris viscidulis; umbellis multifloris racemosis; sepalis ovali-oblongis obtusis; cor. urceolata viscosa, limbo erecto subaperto. Bauer ic. t. 3. Wendl. fasc. 17. Andr. heath. t. 33. B. Cab. 14. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 4 lin. longa incarnata.

171. *E. macroloma* DC. fol. erecto-recurvis lineari-cuneatis obtusissimis margine glanduloso-serratis; umbellis multifloris subracemosis; sepalis lanceolatis obtusis viscosis; cor. viscosae ovato-campanulatae limbo erecto. *In Prom. b. spei.* ♀.

b. *Antherae aristatae.*

* *Folia terna.*

172. *E. modesta* Salisb. fol. lineari-oblongis obtusis rigidis crassis serrulatis ciliatis subincanis; sepalis ovatis obtusis coloratis ciliatis; cor. oblongo-inflata puberula v. apice strigosa, limbo revoluto. *E. leucophylla* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

173. *E. fabrilis* Salisb. fol. imbricatis obtusis linearibus crassis nitidis; sepalis ovatis rigidis margine scariosis; cor. urceolato-globosa glabra, limbo erecto. *E. confertifolia* Wendl. fasc. 20. *In Prom. b. spei.* ♀.

174. *E. dilatata* Wendl. Mss. fol. linearibus dorso sulcatis junioribus puberulis; floribus longe pedicellatis; sepalis ovato-lanceolatis longe acuminatis membranaceis coloratis corollaque urceolato-globosa puberulis. *E. hirta* Wendl. fasc. 27. *In Prom. b. spei.* ♀.

175. *E. chlamydiflora* Salisb. fol. linearibus obtusis dorso sulcatis viscoso-pubescentibus; sepalis ovatis coloratis viscosis corollaque urceolata viscosis. *E. plumigera* Bartl. *In Prom. b. spei.* ♀.

176. *E. brevifolia* Salisb. fol. erecto-patulis squarrosive obtusis crassis glabris; sepalis ovatis coloratis viscosis corollam urceolato-campanulatae aequantibus. *E. callosa* Wendl. fasc. 18. *E. obtusa* B. Cab. 1027. *E. obtusa* et *callosa* Don. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallide rosea.

177. *E. umbelliflora* Klotsch; fol. erecto-patulis brevibus obtusis crassis glabris; floribus umbellatis; sepalis lato-ovatis obtusis ciliatis; cor. globosae limbo lato connivente. *In Prom. b. spei.* ♀.

178. *E. spectabilis* Klotsch; fol. incurvis brevissimis obtusis margine subciliatis; floribus longe pedicellatis umbellatis; sepalis ovatis obtusis coloratis; corolla urceolato-globosa viscosa; appendiculis antherarum in fi-

lamento decurrentibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

179. *E. formosa* Thunb. diss. t. 82. t. 3. fol. squarroso-patulis oblongis obtusis junioribus puberulis; floribus subsessilibus; sepalis ovato-lanceolatis squarrosis; cor. globosa viscosissima; antherarum appendiculis hirtis glabrisve. *E. grandinosa* Andr. heath. t. 265. B. Cab. 627. *E. quadrata* B. Cab. 1943. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

180. *E. nitida* Andr. heath. t. 151. fol. patulis lineari-3-gonis obtusiusculis viscoso-puberulis nitidis; sepalis brevibus ovato-lanceolatis squarrosis; cor. ovato-urceolata viscosa; antheris pilosissimis; ovario hirsuto. B. Cab. 1131. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

181. *E. reflexa* Lk. fol. lineari-3-gonis obtusis mucronulatis viscoso-puberulis glabrisve nitidis; sepalis ovato-lanceolatis squarrosis; cor. ovato-urceolata viscosissima; antheris ovarioque hirsutis. *E. glomiflora* Salisb. *E. reflexa* Andr. t. 283. B. Cab. 1787. *E. canthariformis* B. Cab. 1961. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba pallida purpureave.

182. *E. ixanthera* DC. glabra decumbens; fol. patulis linearibus planis rigidis nitidis apice callosis; sepalis parvis lanceolatis crassis obtusis viscosis; cor. globosa viscosissima antheris viscoso-puberulis. *In Prom. b. spei.* ♀.

183. *E. carduifolia* Salisb. decumbens; ramis pedicellisviscosis; fol. lato-linearibus obtusis longe setoso-ciliatis; sepalis ovatis obtusis viscosis subsetosis; cor. inflato-globosa viscosa, limbo erecto. *In Prom. b. spei.* ♀.

184. *E. vesicularis* Salisb. ramis erectis fastigiatis; fol. vesiculis nigris adpersis; cor. lineari-viscido-pubescente; antheris calcaratis inclusis; calcaribus cuneatis. *E. conacea* hort. *Patria ignota.* ♀.

185. *E. pulchella* Houtt. syst. 4. t. 23. f. 1. ramis virgatis; fol. erecto-adpressis obtusis dorso sulcatis; floribus pedicellatis; sepalis lanceolato-oblongis obtusis carinatis lucidis cor. glabra brevioribus. Andr. heath. t. 40. B. Cab. 307. *E. fascicularis* Wendl. fasc. 8. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata.

186. *E. inconspicua* Bartl. fol. linearibus obtusis erecto-imbricatis convexis; sepalis ovato-oblongis ciliatis cor. anguste campanulata duplo-brevioribus. *In Prom. b. spei.* (Eckl.) ♀.

187. *E. longiaristata* DC. fol. erectis linearibus dorso sulcatis; floribus pedicellatis; sepalis lanceolatis subacutis corolla tubuloso-campanulata 4-gona glabra brevioribus. *In Prom. b. spei.* ♀.

188. *E. flavicoma* Bartl. fol. imbricato-adpressis oblongis concavis glabris; floribus congestis pedicellatis; sepalis oblongis corolla urceolata subampullacea triplo brevioribus. *In Prom. b. spei.* ♀.

189. *E. paritis* Salisb. fol. incurvis linearibus rigidis; pedicellis brevibus; sepalis lineari-subulatis rigidis corollam urceolatam vix costatam viscosam subaequantibus. *E. flava* Andr. heath. t. 64. B. Cab. 881. B. M. 1815. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flava s. rosea.

190. *E. cinerea* L. ramis puberulis glabrisve; fol. patentibus ad axillas subfasciculatis lineari-acutis lucidis glabris; floribus fasciculatis; sepalis lineari-lanceolatis acutis ovario glabro. Curt. fl. lond. t. 25. B. Cab. 1409 et 1505. *In Europ. austr. a Scotia ad Lusitaniam.* ♀.

191. *E. opulenta* Wendl. Mss. ramis pubescentibus; fol. erecto-patentibus angustis hirtellis glabrisve; sepalis lanceolatis carinatis coloratis; cor. angusta tubuloso-inflata, limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

192. *E. petraea* DC. glabra; fol. incurvo-erectis oblongis obtusis crassis dorso sulcatis; sepalis lanceolato-oblongis ciliatis; corolla ovata suburceolata, limbo brevissimo; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

193. *E. planifolia* L. fol. ovato-lanceolatis plano-convexis subaristatis ramulisque viscoso-puberulis; corolla ovato-urceolata glabra; ovario hispido. Wendl. fasc. 16. Andr. heath. t. 185. ? *In Prom. b. spei.* ♀.

194. *E. oxycoccifolia* Salisb. fol. lato-ovatis plano-convexis nitidis ramulisque pilosulis; sepalis parvis ovatis glabriusculis; cor. late campanulata, limbo erecto; ovario glabro. *In*

Prom. b. spei. ♀. Species *Oxycocco palustri* similis.

195. *E. cymosa* E. Meyer; ramulis filiformibus glabris; fol. ovatis planis tenuissime membranaceis glabris; sepalis parvis lanceolato-ovatis ciliatis; cor. globoso-campanulata glabra, limbo patente; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

196. *E. subterminalis* Klotsch; glabra; fol. anguste lineari-teretibus; sepalis lineari-lanceolatis ciliato-hispidis subaristatis ramulisque viscidulis; sepalis ovatis ciliato-hirtis margine revolutis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

197. *E. marifolia* Sol. ramis divaricatis pubescenti-hirtis; fol. ovatis margine revolutis tomentoso-puberulis; corolla ovato-urceolata tomentoso-pubescente; ovario hispido. Wendl. fasc. 11. M. Andr. heath. t. 127. Bauer ic. t. 14. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

198. *E. urceolaris* Bery. ramis tomentoso-pubescentibus; fol. lineari-lanceolatis margine revolutis canescenti-sericeo-pubescentibus; cor. urceolata extus villosa; ovario hirsuto. Bauer ic. t. 16. Wendl. fasc. 9. B. Cab. 1894. *E. castra* L. *E. acicularis* Salisb. *In Prom. b. spei.* ♀.

199. *E. aggregata* Wendl. fasc. 3. ramis tomentoso-puberulis hirsutisve; fol. lineari-lanceolatis margine revolutis pubescenti-hirtis; floribus umbellatis; sepalis lanceolatis cano-pubescentibus; cor. extus puberula; ovario hirsuto. B. Cab. 1678. *Patria ignota.*

200. *E. fausta* Salisb. ramis tomentoso-hispidis; fol. ovali-ellipticis acutis margine revolutis canescentibus setoso-ciliatis; floribus aggregatis; sepalis densissime setoso-hispidis; cor. ovato-urceolata tomentosa. *In Prom. b. spei.* ♀.

201. *E. hirta* Thunb. ramis viscoso-pubescentibus setosisque; fol. lineari-lanceolatis margine revolutis subviscoso-puberulis; sepalis lanceolatis setoso-pubescentibus; cor. ovata pubescente; ovario hispido. *In Prom. b. spei.* ♀.

202. *E. armata* Klotsch; ramis viscoso-hispidis; fol. patentibus lineari-convexis hispitis; floribus umbellatis; sepalis ovatis obtusis glanduloso-hispitis; cor. oblongo-inflata viscoso-puberula; ovario-puberulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

203. *E. globosa* Andr. heath. t. 116. ramis puberulis subsetosis; fol. lanceolatis oblongisve margine revolutis setosis; floribus umbellatis; sepalis linearibus viscoso-puberulis; cor. globosa inflata puberula. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea.

204. *E. sicaefolia* Salisb. caule humili divaricato-ramoso; fol. patentibus linearibus acutis glabris; sepalis ovato-lanceolatis obtusis viscoso-pubescentibus; cor. campanulato-urceolata viscoso-pubescente; ovario glabro. *E. pygmaea* Andr. heath. t. 279. *E. sanguinolenta* 468. B. M. 2263. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. sordide purpurea.

205. *E. pallida* Salisb. ramis pubescenti-hirtis; fol. incurvo-patulis brevibus linearibus obtusis tomentosopuberulis; floribus pedicellatis; sepalis linearilanceolatis obtusis puberulis; cor. ovato-urceolata tomentosopuberula; ovario villosa. *E. pura* B. Cab. 72. Wendl. fasc. 18. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

206. *E. tomentosa* Salisb. ramulis tomentosopubescentibus; fol. erectopatulis linearibus puberulis; sepalis parvis ovatis pubescentibus; cor. ovato-urceolata molliter tomentosopubescente; ovario villosa. *In Prom. b. spei.* ♀.

207. *E. angustata* Bartl. fol. linearibus teretiusculis patentirecurvis hirsutis; floribus ternis nutantibus; sepalis foliaceis; cor. tubuloso-conica villosa, limbo recurvato; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores rosei.

208. *E. orina* Klotsch; fol. linearibus subulatis ramulisque minute puberulis; sepalis lanceolatis puberulis; cor. ovata dense lanato-pilosa, limbo connivente; ovario villosa. *In Prom. b. spei.* ♀.

209. *E. nivalis* Andr. heath. t. 274. fol. linearibus obtusis puberulis glabratisve; sepalis brevibus ovato-lanceolatis glabriusculis; cor. subglobosa dense lanata, limbo connivente; ovario globoso. *E. peziza*. B. Cab. 268. *In Prom. b. spei.* ♀.

210. *E. distorta* Bartl. ramis divaricatis; fol. linearibus hirsutis patulo-incurvis subtus canaliculatis; floribus glomeratis; sepalis foliaceis cor. hirsutiusculam campanulatam aequantibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

211. *E. tenuis* Salisb. pusilla divaricato-ramosissima; fol. erectopatulis linearitrigonis glabris; sepalis parvis ovato-lanceolatis; cor. campanulatis, limbi laciniis acutis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

212. *E. leptopus* DC. fol. erectis linearicarinatis obtusiusculis glabris; pedicellis deflexis; sepalis linearicarinatis rigidis glabris; cor. campanulatae limbo brevi; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. vix lineam longa.

213. *E. deflexa* Benth. humilis; fol. patulis linearibus obtusis sparse hirtellis; pedicellis deflexis; sepalis lanceolatis obtusis rigidis margine revolutis; cor. campanulatae limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

214. *E. depressa* L. humilis divaricato-ramosissima glabra; fol. erectopatulis oblongis linearibus obtusis carinatis crassis; pedicellis suberectis; sepalis lanceolatis margine submembranaceis; cor. campanulatae limbo brevi. *E. rupestris* Andr. heath. t. 145. B. Cab. 855. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 2-3 lin. longa alba.

215. *E. mira* Klotsch; glaberrima; fol. erectopatulis incanis linearibus obtusis dorso sulcatis; sepalis linearilanceolatis glabris; cor. ovato-campanulatae limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

216. *E. carinata* Klotsch; humilis erecta glabra; ramis virgatis; fol. erectis anguste linearitrigonis; floribus subumbellatis; sepalis lanceolato-linearibus carinatis glabris; capsula glabra. *In Prom. b. spei.* ♀.

217. *E. pilulifera* L. ramis virgatis; fol. erectis linearibus rigidis margine ciliatis dorso sulcatis glabriusculis; floribus umbellato-racemosis; sepalis ovato-lanceolatis subviscosis coloratis apice viridi-acuminatis; cor. urceolato-globosae sub-4-gonae limbo suberecto. *E. pedunculata* Andr. heath. t. 229. *In Prom. b. spei.* ♀.

218. *E. leucodesmia* DC. fol. linearibus obtusis dorso sulcatis junioribus ramisque floccoso-tomentosis demum glabratis; floribus subracemosis; sepalis linearilanceolatis rigidis tomentosis; cor. ovato-inflatae limbo erecto; ovario lanato. *In Prom. b. spei.* ♀.

219. *E. sagittata* Klotsch; fol. linearibullatis acutis; floribus fasci-

culatis; sepalis lanceolato-linearibus membranaceis acutis carinatis; cor. urceolata. *In Prom. b. spei.* ♀.

220. *E. physophylla* DC. humilis; fol. patulis ovatis inflatis longe piliferis; floribus ternis; sepalis oblongo-lanceolatis longe ciliatis; corolla campanulata. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 1 lin. longa.

221. *E. crassifolia* Andr. heath. t. 257. fol. patulis lanceolato-linearibus glabris lucidis rigidis; sepalis ovatis apice obtuse carinatis glabris. *E. complanata* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

222. *E. lachnaea* Andr. heath. 120. fol. imbricatis crassis obtusis minute glanduloso-puberulis; sepalis ovatis obtuse acuminatis carinatis subciliatis; limbo cor. patulo; antherarum aristis in filamento longe decurrentibus. *E. Pohlmanni* B. Cab. 1852. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. albida 2 lin. longa.

223. *E. argentea* Klotsch; humilis ramosissima; fol. brevissimis adpressis concavis nitidis; sepalis ovatis acutis scariosis coloratis margine ciliatis; cor. limbo aperto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

224. *E. floccosa* Bartl. ramulis hirtis; fol. lineari-3-gonis glabris; sepalis ovato-orbiculatis carinatis; cor. limbo aperto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 2 lin. longa.

225. *E. patens* Andr. heath. t. 133. ramulis hirtis; fol. patulis elliptico-linearibus margine revolutis; sepalis lanceolato-ovatis; cor. puberula; ovario villosissimo. Wendl. fasc. t. 26. B. Cab. 1228. *In Prom. b. spei.* ♀.

226. *E. periptocaeiflora* Salisb. fol. incurvo-erectis linearibus carinatis glabris; sepalis lato-ovatis orbiculatisve; cor. limbo aperto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

227. *E. bicolor* Thunb. ramulis pubescentibus; fol. linearibus obtusis puberulis glabrisve; sepalis ovatis obtusis puberulis cor. dimidio brevioribus; cor. limbo lato; ovario pubescente. *E. bicolor*. Wendl. fasc. t. 21. *E. concava* B. Cab. 134. B. M. 2149. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 1 lineam longa rubra.

228. *E. glumaeiflora* Klotsch; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis rigidis glabris; sepalis ovato-lanceolatis carinatis corollam aequantibus; ovario

glabro; stigmatate 4-fido. *In Prom. b. spei.* ♀.

229. *E. diosmaefolia* Salisb. fol. squarroso-patulis lineari-3-gonis rigidis glabris ciliato-serrulatis; sepalis ovatis ciliatis; ovario glabro; stigmatate peltato. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba 1½ lin. longa.

230. *E. polytrichifolia* Salisb. ramis tomentoso-pubescentibus; fol. erecto-patulis tenuiter linearibus glabris; sepalis ovatis brevibus glabris; cor. ovato-urceolata; ovario glabro; stigmatate capitato. *E. codonodes* Lindl. B. R. 1698. *In Europa austr.* ♀. Habitus *E. arborea*. Cor. 2 lineas longa.

231. *E. arborea* L. ramis tomentosis hirsutisve; fol. subpatulis linearibus dorso sulcatis glabro-puberulis; sepalis ovatis glabris; cor. campanulata glabra, limbo erecto; ovario glabro; stigmatate peltato s. capitato. Sibth. gr. t. 351. *E. caffra* L. *In Europ. austr.* ♀. Frutex 15—20-ped. Flores rosei.

232. *E. acrophya* Fresen. ramis hirsutis; fol. linearibus subtus sulcatis margine glanduloso-scabriusculis; floribus congestis; sepalis ovatis acutis margine ciliolatis; cor. campanulatis glabris obtusis; antheris setaceo-aristatis. *In Abyssinia.* ♀. Frutex 12-ped. *E. arborea* valde affinis.

233. *E. setacea* Andr. heath. t. 87. ramulis pubescentibus; fol. incurvo-patulis linearibus obtusis dorso sulcatis supra et margine longe ciliatis; cor. urceolato-campanulata subpuberula; ovario pubescente; stigmatate subpeltato. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores numerosi albidii.

234. *E. variabilis* Klotsch; ramulis hirsutis; fol. incurvo-patulis brevibus obtusis glanduloso-hirtis; floribus congestis; sepalis lanceolato-ovatis viscosis ciliatis; cor. campanulata glabra; stigmatate peltato. *E. holocalycina* et *cumulata* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

235. *E. incompta* Klotsch; ramulis hirsutis; fol. incurvo-patulis brevibus obtusis dorso sulcatis glanduloso-hirtis; floribus congestis; sepalis ovato-lanceolatis viscosis ciliatis; cor. campanulata glabra; stigmatate peltato. *In Prom. b. spei.* ♀.

236. *E. paniculata* L. humilis ramosissima; ramulis pubescentibus; fol.

lineari-3-gonis erecto-patulis imbricatis glabriusculis; sepalis lanceolatis carinatis glabris; stigmatate latiusculo peltato. *E. milleflora* Berg. *In Prom. b. spei.* ♀.

237. *E. salax* Salisb. ramosissima; fol. patulis imbricatis lineari-trigonis crassis glabris lucidis; sepalis ovatis cor. globoso-campanulata brevioribus; stigmatate magno peltato. *In Prom. b. spei.* ♀.

**** Folia quaterna.**

238. *E. affinis* DC. fol. lineari-3-gonis acutis glabriusculis; sepalis ovatis acuminato-carinatis margine scarioso corollam urceolato-campanulata glabram aequantibus; antherarum appendicibus orbiculatis integris. *In Prom. b. spei.* ♀.

239. *E. gigantea* Klotsch; ramis tomentellis; fol. oblongis obtusis incurvis glabris; sepalis ovatis oblongisve scariosis coloratis enervibus corollam urceolato-globosam costatam aequantibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

240. *E. ramentacea* L. fol. lineari-subulatis erecto-patulis glabris; floribus umbellatis; sepalis parvis linearibus; cor. inflato-globosa viscosa; limbo minimo subpatulo; ovario glabro. Bauer ic. t. 23. Wendl. f. 1. Andr. heath. t. 143. B. Cab. 446. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores rubri.

241. *E. muscosa* L. fol. adpressis lineari-ellipticis obtusis carinatis glabris viscosis glanduloso-serratis nudisve; floribus subumbellatis; sepalis ovatis viscosis; cor. urceolato-globosa viscosa. Bauer ic. t. 15. Andr. heath. t. 174. *E. pilularis* B. Cab. 1563. *E. muscoides*. B. Cab. 1202. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rubra v. alba.

242. *E. physodes* L. fol. patulis rigidis linearibus obtusissimis glabris vel glanduloso-puberulis; sepalis ovato-obtusis; cor. inflato-urceolata viscosissima; limbo erecto patulo; ovario glabro. Andr. heath. t. 33. Wendl. fasc. 7. B. M. 443. B. Cab. 223. *E. Lambertiana* Andr. heath. t. 172. B. Cab. 3. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

243. *E. florida* Thunb. ramulis hirtis; fol. erecto-patulis incurvisque linearibus obtusis; sepalis lineari-lanceolatis reflexis hirtis; antherarum ap-

pendiculis scabris. *E. Bergiana* Wendl. fasc. 3. *E. incurva* 169. *In Prom. b. spei.* ♀.

244. *E. cupressina* Bedf. glabra s. puberula; fol. erecto-patulis linearibus acutis subciliatis nudisve; sepalis lineari-lanceolatis demum reflexis; cor. urceolato-globosa; limbi laciniis acutis. *In Prom. b. spei.* ♀.

245. *E. regerminans* L. fol. linearibus incurvo-patulis glabris; floribus longe pedicellatis; sepalis lanceolatis carinatis coloratis; cor. urceolato-globosa, limbo brevi; ovario glabro. *E. Smithiana* B. Cab. 1614. *E. Lichtensteinii* Klotsch. *E. racemifera* Andr. heath. t. 188. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores numerosi incarnati.

246. *E. plumosa* Andr. heath. t. 36. fol. incurvo-patulis linearibus obtusis hispidis; pedicellis hirsutis; sepalis lanceolato-linearibus hispidis; ovario villosa. B. Cab. 1702. Wendl. fasc. 17. *E. Scholliana* B. Cab. 538. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea 2 lineas longa.

247. *E. filipendula* DC. fol. linearibus incurvis glabris; pedicellis elongatis basi bifoliatis; sepalis lanceolato-linearibus acutis rigidis carinatis; cor. ovato-inflata glabra; ovario stipitato. *In Prom. b. spei.* ♀.

248. *E. ciliaris* L. ramis glanduloso-hispidis; fol. patulis ellipticis plano-convexis margine revolutis ciliato-hispidis; sepalis lato-lanceolatis ciliatis aristatis; ovario glabro. B. M. 484. B. Cab. 1805. Wendl. fasc. 7. *E. B.* 2618. β . *E. Watsoni* DC. *In Europa australi.* ♀. Cor. 5 lin. longa carnea.

249. *E. tetralix* L. fol. patulis linearibus vel oblongo-lanceolatis margine revolutis ciliato-hispidis; floribus umbellato-capitatis; pedicellis cano-pubescentibus; sepalis ovato-lanceolatis ciliatis; ovario pubescente. Curt. fl. lond. t. 21. *E. B.* 1114. Fl. dan. 81. Guimp. t. 46. Sv. Bot. 439. *In Germania boreali.* ♀. 1-ped. Cor. rosea rarius alba 4 lin. longa.

250. *E. Mackayi* Hook. ramulis subpuberulis; fol. patulis ovali-oblongis margine revolutis ciliato hispidis; floribus laxo umbellatis; pedicellis glabriusculis; sepalis ovato-lanceolatis; ovario glabro. *In Hibernia.* ♀.

251. *E. stricta* Andr. heath. t. 92. ramulis glabriusculis; fol. erecto-pa-

tulis oblongo-linearibus obtusis crassiusculis glabris; floribus umbellatis; sepalis lanceolatis obtusis; cor. ovoideo-oblonga; ovario hirsuto. *E. pendula* Wendl. fasc. 10. *E. ramulosa* Viv. fragm. t. 7. *E. corsica* DC. ic. rar. t. 17. *In mont. Corsicae, Sardiniae, Hispaniae et Hiberniae.* ♀.

252. *E. australis* L. ramulis minute puberulis; erecto-patulis anguste linearibus obtusis glabris; floribus subsessilibus; sepalis ovatis carinatis margine submembranaceis canescentibus; cor. ovato-tubulosa inflata fauce contracta; ovario hirsuto. Andr. heath. t. 52. Wendl. fasc. 9. *In Iberia et Africa.* ♀. Cor. rosea 3 lin. longa.

253. *E. procumbens* Lodd. B. Cab. 1993. ramis pubescentibus; fol. patulis junioribus viscido-puberulis subaristatis demum glabratis; floribus umbellatis; sepalis lanceolato-pubescentibus; cor. urceolato-globosa pubescente; ovario villosa. *In Prom. b. spei.* ♀.

254. *E. pubigera* Salisb. ramulis puberulis; fol. dense quaternis linearibus subulatis glabriusculis; sepalis linearibus lanceolatis pubescentibus; cor. ovato-urceolata dense tomentoso-pubescente, limbo recurvo; ovario subvillosa. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flavescens?

255. *E. hirtiflora* Curt. B. M. 481. ramis hirtis-puberulis; fol. incurvo-patulis linearibus obtusis hirtis; sepalis parvis ovato-lanceolatis hirtis; cor. ovato-urceolata inflata pubescenti-hirta; ovario glabro. B. Cab. 1812. *E. pubescens* Andr. heath. t. 37. *E. ovata* B. Cab. 417. *E. pubescens* B. Cab. 167. Andr. t. 38. *In Prom. b. spei.* ♀.

256. *E. mollis* Andr. heath. t. 272. ramis hirtis-puberulis; fol. incurvo-patulis linearibus hirtis; sepalis lanceolatis; cor. urceolato-globosa pubescenti-hirta, limbo patente; ovario glabro. Wendl. fasc. 18. *E. modesta* Bedf. hort. Wob. t. 15. *E. albiflora* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

257. *E. exigua* Salisb. ramis pubescentibus; sepalis parvis linearibus lanceolatis puberulis; cor. ovato-urceolata pubescente, limbo brevi; ovario glabriusculo. *E. inermis* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores numerosi.

258. *E. pusilla* Salisb. ramis hirtellis; fol. incurvo-patulis parvis li-

nearibus tenuibus; sepalis linearibus lanceolatis; cor. urceolato-campanulata hirta, limbo brevi; ovario glabro. *E. villosiuscula* B. Cab. 1844. *E. canescens* Wendl. fasc. 23. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 1½ lin. longa.

259. *E. turgida* Salisb. fol. incurvo-patulis linearibus hirsutis; floribus subcapitatis; sepalis parvis linearibus lanceolatis hispidis; cor. urceolato-puberula. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea 1—2 lin. longa.

260. *E. parviflora* L. ramis hirtellis; fol. incurvo-patulis parvis linearibus; sepalis parvis linearibus lanceolatis; cor. anguste ovato-urceolata hirta constricta, limbo brevi; ovario glabro. Wendl. fasc. 6. Andr. t. 39. B. Cab. 1157. *In Prom. b. spei.* ♀.

261. *E. intervallaris* Salisb. fol. incurvo-patulis puberulis glabrisve; floribus 4-nis; sepalis linearibus lanceolatis subciliatis; cor. anguste tubulosa sub 4-gona pubescente, limbo subpatente; ovario puberulo. *E. alopecuroides* Wendl. fasc. 20. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores numerosi incarnati.

262. *E. subulata* Wendl. fasc. 20. ramis pilosiusculis glabrisve; fol. incurvis elongato-linearibus tenuibus aristatis glabris; sepalis linearibus subulatis setaceo-acuminatis; cor. ovato-urceolata fauce constricta; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 2 lin. longa.

263. *E. gracilis* Salisb. ramis puberulis glabrisve; fol. parvis erecto-patulis linearibus 3-gonis; sepalis parvis lanceolatis; cor. ovato-urceolata fauce constricta; ovario glabro. Andr. heath. t. 68. Wendl. fasc. 8. B. Cab. 244. *E. tenuissima* Wendl. fasc. 6. *In Prom. b. spei.* ♀.

264. *E. sitiens* Klotsch; fol. incurvo-patulis linearibus 3-gonis glabris; sepalis ovato-linearibus acuminatis; cor. oblonga supra medium inflata subincurva, fauce obliqua, limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallida.

265. *E. velitaria* Salisb. fol. erecto-patulis linearibus 3-gonis acutis glabriusculis; sepalis ovato-linearibus acuminatis; cor. urceolato-campanulata fauce vix contracta; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rosea.

266. *E. turbiniflora* Salisb. glabra; fol. erectis vel incurvo-patulis

tenuissime lineari-3-gonis; sepalis lineari-lanceolatis acuminatis; cor. urceolato-campanulata, limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

267. *E. scabrinuscula* Lodd. *B. Cab.* 517. fol. patulis linearibus obtusis supra convexis subtus sulcatis ramisque glanduloso-hirtis; sepalis lanceolatis; cor. ovato-urceolata glabra; ovario hirtello. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 2 lin. longa alba.

268. *E. gibbosa* Klotsch; ramis hirsutissimis; fol. patulis obtusis revolutis-convexis tuberculoso-setosis nitidis; sepalis parvis ovatis; cor. urceolato-campanulata; ovario hirtello. *In Prom. b. spei.* ♀.

269. *E. strigosa* Soland. ramis hirtis; fol. patulis lineari-lanceolatis acutis minute puberulis s. setoso-ciliatis; floribus subracemosis; sepalis lanceolato-linearibus acutis puberulis; cor. campanulata; ovario glabro. *E. arborea* Thunb. *E. praecox* Lodd. *E. pilulifera* Wendl. fasc. 19? *B. Cab.* 1413. *E. lasiophylla* Spr. *In Prom. b. spei.* ♀.

270. *E. nidularia* Lodd. *B. Cab.* 764. fol. lineari-oblongis obtusis subtus late sulcatis ramisque subcane-scentibus; sepalis lanceolatis obtusis puberulis; cor. ovato-urceolata, limbo brevi; ovario puberulo. *E. nudiflorae* hortul. affinis. *Patria ignota.* ♀. Cor. alba.

271. *E. quadraeflora* Salisb. glabriuscula; fol. subadpressis brevibus linearibus obtusis dorso sulcatis; sepalis ovato-lanceolatis subacuminatis; cor. campanulato-sub-4-gona; limbo erecto acuto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

272. *E. stenophylla* DC. subpuberula; fol. subpatulis brevibus; sepalis ovatis obtusis nitidis; cor. subglobo-campanulata, limbo acuto clauso; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

273. *E. pelviformis* Salisb. ramulis pubescentibus; fol. lineari-3-gonis brevibus erecto-patulis glabriusculis; sepalis ovato-lanceolatis obtusis ciliatis; cor. obconico-campanulata sinibus limbi lacunosus; laciniis ovatis. *E. persoluta* B. M. 342. Wendl. fasc. 14. *In Prom. b. spei.* ♀.

274. *E. persoluta* L. fol. lineari-3-gonis erecto-patulis hirsutis glabris-ve; sepalis lanceolatis ciliatis; cor.

campanulatae limbo ovato, sinibus acutis clausis; ovario glabro s. puberulo. *E. prolifera* Salisb. *E. assurgens* Lk. *E. congesta* Wendl. fasc. 17. *E. strigosa* Wendl. fasc. 2. *E. caffra* Andr. heath. t. 7. *B. Cab.* 196. *E. exserrens*, *murina* et *pallidiflora* Klotsch. *E. laevis* Andr. heath. 221. *B. Cab.* 1293. *E. persoluta* major Wendl. 24. *E. regerminans* B. Cab. 1728. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

275. *E. trichophylla* DC. ramulis hispidulis; fol. tenuissimis parvis ciliato-hirtis; sepalis linearibus cor. subglobo-campanulata tenerrima pellucida brevioribus; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

276. *E. cernua* L. fol. erectis linearibus rigidis dorso sulcatis margine ciliatis; sepalis lanceolatis margine longe ciliatis; cor. ovato-inflata glabra fauce constricta; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

277. *E. Solandriniana* Andr. heath. t. 89. humilis; fol. incurvo-patulis linearibus ciliato-hispidissimis; sepalis linearibus longe ciliatis cor. urceolata subbrevioribus; ovario pubescente. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata.

278. *E. sphaerocephala* Wendl. fol. linearibus erecto-patulis acutis aristulatis ciliato-puberulis; sepalis linearibus ciliatis cor. ovato-urceolata subbrevioribus; ovario glabriusculo. *Patria ignota.* ♀.

279. *E. fimbriata* Andr. heath. t. 63. fol. oblongo-linearibus incurvo-erectis imbricatis margine ciliato-ser-ratis; floribus sub-4-nis; bracteis ob-ovatis cor. brevioribus; ovario hispi-do; stigmatibus subpeltatis. *B. Cab.* 1047. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. albida v. rosea $1\frac{1}{2}$ lin. longa.

*** *Folia subsena s. plura.*

280. *E. empetroides* Andr. heath. t. 19. fol. 6-nis incurvo-patulis linearibus obtusis hispidis; pedicellis brevissimis; sepalis lanceolato-linearibus apice pilosis; cor. tubo brevissimo limbo campanulato. *B. Cab.* 1758. *E. empetrifolia* Wendl. fasc. 11. *In Prom. b. spei.* ♀.

281. *E. empetrifolia* L. fol. sub-senis incurvo-patulis linearibus obtusis hispidis; pedicellis brevissimis; bracteis linearibus subremotis; sepalis lineari-lanceolatis apice hispidis; cor.

ovata subincurva; limbo patente; ovario hispido. B. M. 447. Wendl. fasc. 5. B. Cab 1875. *E. intertexta* B. Cab. 1034. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

c. Antherae muticae.

* *Folia terna.*

282. *E. genistaefolia* Salisb. ramosissima; fol. patulis linearibus rigidis glabris; floribus ternis; sepalis ovali-oblongis carinatis obtusis; ovario glabro. *E. sessiliflora* Wendl. fasc. 22. *In Prom. b. spei.* ♀.

283. *E. odorata* Andr. heath. t. 177. fol. petiolatis recurvo-patulis linearibus latiusculis rigidis apice callosis margine glanduloso-serrulatis; umbella multiflora subracemosa; sepalis late lanceolatis obtusis; cor. viscosa; limbo recurvo. B. M. 1399. B. Cab. 633. *E. suaveolens* Andr. heath. t. 292. *E. Beaumontiana* Andr. t. 253. B. Cab. 1686. *Wilmoreana* Knowles Birm. b. gard. t. 73. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba rubra et rosea 4—5 lin. longa.

284. *E. umbellata* L. ramis puberulis; fol. erecto-incurvis obtusis lucidis; sepalis lanceolatis obtusis foliaceis; cor. subglobosa, limbo brevi erecto; ovario glabro. Andr. t. 99. Bauer ic. t. 5. Wendl. fasc. 4. B. Cab. 1217. *In Lusitania, Hispania et Afr. bor.* ♀. Cor. carnea 1—2 lin. longa.

285. *E. deliciosa* Wendl. ramulis puberulis; fol. subpatulis tenuibus glabris minute puberulis; sepalis linearilanceolatis; cor. ovato-inflata, limbo recto brevissimo. *E. umbellata* Bartl. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea.

286. *E. demissa* Klotsch; ramulis subglabris; fol. imbricatis subpatulis obtusis rigidis nitidis margine ciliolatis; sepalis lineariloblongis; cor. ovato-urceolata, limbo patulo; ovario puberulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

287. *E. decipiens* Spr. ramulis puberulis; fol. erecto-patulis subincurvisve obtusis lucidis; sepalis lanceolatis obtusis coloratis; cor. ovato-campanulata, tubo inflato; limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

288. *E. diotaeflora* Salisb. ramulis puberulis; fol. erecto-patulis laxis glabris; pedicellis gracilibus; sepalis minimis; cor. ovato-urceolata demum globosa; limbo brevissimo; ovario pubescente. *In Prom. b. spei.* ♀.

289. *E. unilateralis* Klotsch; glabra; fol. erecto-patulis carinatis; floribus racemosis secundis; sepalis lanceolato-oblongis obtusis margine scariosis; cor. oblonga urceolata, limbo brevi; ovario puberulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

290. *E. fuscata* Klotsch; glabra; fol. fasciculatis incurvis lineariteretibus obtusis; sepalis lanceolatis corollam oblongo-campanulata aequantibus; limbo cor. patulo; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

291. *E. capillaris* Bartl. ramulis glabris; fol. erecto-patulis subimbricatis linearibus dorso carinatis sulcatisve margine ciliatis; sepalis parvis linearilanceolatis; cor. oblongo-campanulata 4-gona. *In Prom. b. spei.* ♀.

292. *E. nudiflora* L. ramulis hirtopuberulis; fol. patulis linearisubtrigonis dorso sulcatis hispidis glabratisve; sepalis lanceolatis obtusis; ovario glabro. *E. nudiflora* Sm. ic. med. t. 57. *E. floribunda* Wendl. fasc. 14. *E. alopecuroides* B. Cab. 874. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata.

293. *E. dumosa* Andr. heath. t. 213. fol. ovali-oblongis bullatoconvexis obtusis aristatis ramisque viscosopuberulis; sepalis ovatis glanduloso-hispidis; cor. ovata contracta, limbo minuto; ovario villosa. *E. longepedunculata* B. Cab. 103. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata.

294. *E. hirsuta* Klotsch; fol. ovatis planoconvexis subtus puberulis supra hispidis margine longe ciliatis; sepalis ovato-lanceolatis obtusis viscosis; cor. urceolata viscosa; ovario puberulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

295. *E. macrophylla* Klotsch; fol. ovatis bullatoconvexis subtus tomentos supra cauleque villosoviscosis; sepalis ovato-lanceolatis obtusis viscosohirtis; cor. ovato-urceolata viscosopuberula; ovario lanato. *In Prom. b. spei.* ♀.

296. *E. cordata* Andr. heath. t. 158. fol. ovatis planoconvexis subtus albo-tomentosis supra cauleque hispidulis subviscosis; sepalis ovatis obtuse acuminatis viscosis; cor. urceolato-globosa viscosa; ovario villosa. *E. punctata* Bartl. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

297. *E. latifolia* Andr. heath. t. 72. fol. oblongo-ovato-lanceolatis

supra cauleque pubescentibus viscosissimis; pedicellis folia subaequantibus; cor. urceolato-globosa viscoso-puberula; ovario villosa. *E. suaveolens* Lodd. B. Cab. t. 24. *E. crassifolia* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallide vel intense carnea.

298. *E. tenuicaulis* Klotsch; fol. ternis oblongo-linearibus subfalcatis planis nudis; pedicellis folio sub brevioribus; sepalis lanceolatis carinatis; cor. globoso-campanulata glabra viscidula, laciniis limbi ovatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

299. *E. thymifolia* Andr. *heath. t. 195.* fol. ovatis plano-convexis aristulatis supra cauleque viscoso-puberulis glabratissive; sepalis lanceolatis aristulatis viscoso-puberulis; cor. ovato-urceolata glabra; ovario hispido. *E. planifolia* Wendl. fasc. 16. *In Prom. b. spei.* ♀.

300. *E. filiformis* Salisb. fol. anguste linearibus teretibus ramulisque viscoso-hirtis; sepalis linearibus foliaceis viscoso-hirtis; corolla oblongo-urceolata demum globosa viscosa; ovario glabro. *E. divergens* Wendl. *E. flavida* et *connivens* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

301. *E. triphylla* Lk. fol. patulis glabris; floribus 2—3-nis terminalibus pedicellatis; calyce foliaceo patulo; corolla viscosa; stylo exterto. *Patria ignota.* ♀.

302. *E. Constantia* Nois. ramis viscoso-puberulis; fol. lineari-lanceolatis margine revolutis setoso-ciliatis; floribus subumbellatis; sepalis lanceolatis setosis; cor. ovato-urceolata tomentoso-puberula; ovario pubescente. *In Prom. b. spei.* ♀.

303. *E. dysantha* DC. ramis hirtis; fol. subsquarroso-patulis linearibus hispidis; floribus ternis; bracteis approximatis; sepalis linearibus hispidis; cor. urceolato-campanulata hispida, limbo brevi erecto; ovario villosa. *In Prom. b. spei.* ♀.

304. *E. Passerinæ* L. *fil.* fol. crassis obtusis ramisque dense albo-tomentosis; floribus subternis pedicellatis; calyce dense tomentoso semi-4-fido; laciniis ovatis obtusis; cor. late globoso-campanulata plicato-4-gona limbo connivente; ovario tomentoso. *In Prom. b. spei.* ♀.

305. *E. campanulata* Andr. *heath. t. 55.* glabra; fol. incurvo-patulis li-

neari-subulatis acutis; floribus subsolitariis; sepalis ovato-rhombeis acuminatis ciliatis; filamentis brevissimis; ovario depresso glabro. Wendl. fasc. 13. B. Cab. 184. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. lutea.

306. *E. flavicans* Klotsch; glabra; fol. erecto-patulis lineari-subulatis; floribus subsolitariis; sepalis lanceolatis acuminatis convexis nitidis; cor. ovato-campanulata, limbi laciniis erectis; filamentis brevissimis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

307. *E. rupicola* Klotsch; fol. anguste linearibus erecto-patulis glabris; floribus subsolitariis ad ramos ramosis; sepalis parvis lanceolatis; cor. ovata suburceolata; limbo brevissimo; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

308. *E. condensata* DC. ramulis puberulis; fol. erectis lineari-3-gonis dorso sulcatis; floribus subternis; sepalis ovato-rhombeis acuminatis subviscosis; cor. limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

309. *E. media* Klotsch; ramulis albicantibus; fol. adpressis lineari-3-gonis crassiusculis; bracteis sepalisque ovatis obtusis carinatis; cor. ovato-campanulata, limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

310. *E. setulosa* DC. humilis; fol. oblongis obtusis setoso-ciliatis; floribus ad apices ramorum glomeratis; sepalis lanceolatis viscido-puberulis; cor. campanulata tomentoso-puberula; limbo erecto; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

311. *E. tetrahecodes* DC. glaberrima diffusa; fol. remotis; sepalis ovatis longe acuminatis margine scariosis; antheris scabro-hispidis acuminatis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 3 lin. longa.

312. *E. mucronata* Andr. *heath. t. 225.* fol. longis lineari-lanceolatis planis 3-gonisve rigidis acutis mucronatis ramulisque glabris; sepalis ovatis mucronatis; antheris oblongis acuminatis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

313. *E. moschata* Andr. *heath. t. 226.* fol. recurvo-patulis lineari-trigonis obtusis; sepalis late obovatis membranaceis apice brevissime carinatis; antheris ovatis apice cornutis; ovario subpuberulo. *E. florida* B. Cab. 234. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. ampla laete rosea.

314. *E. cristaeiflora* Salisb. fol. erecto-patulis dorso sulcatis obtusis glabris; sepalis lato-ovatis membranaceis coloratis concavis; antheris ovatis acuminatis; ovario glabro; stigmatate obtuso. *In Prom. b. spei.* ♀.

315. *E. cornuta* Roxb. fol. erecto-patulis dorso sulcatis glabris; sepalis lato-ovatis membranaceis coloratis apice carinatis; antheris ovato-obtusis acuminatis; ovario glabro; stigmatate lato-peltato. *In Prom. b. spei.* ♀.

316. *E. lavandulaefolia* Salisb. fol. erecto-patulis subincurvis linearicarinatis; bracteis sepalisque imbricatis ovatis carinatis margine scariosis; cor. tubo 4-gono; ovario minute puberulo; stigmatate tenui. *In Prom. b. spei.* ♀.

317. *E. Gillii* DC. fol. subrecurvo-patulis parvis linearibus glabris; sepalis ovato-orbiculatis membranaceis coloratis; ovario pubescente. *In Prom. b. spei.* ♀. Habitus *E. moschatae*.

318. *E. humifusa* Salisb. humilis ramosissima glabra; fol. compositis ternisque brevissimis adpressis obtusis nitidis; sepalis ovatis acutis scariosis; antheris oblongis acuminatis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 1 lin. longa.

319. *E. leiophylla* DC. humilis ramosissima; ramulis subviscoso-puberulis; fol. patulis minimis crassis obtusis lucidis junioribus glutinoso-puberulis; sepalis obovatis carinatis; ovario villosulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

320. *E. metanthera* L. fol. linearibus obtusis dorso sulcatis nitidis crassiusculis junioribus glanduloso-scabris; sepalis obovatis coloratis glabris; ovario villosulo. *E. lysimachiaeflora* Salisb. *In Prom. b. spei.* ♀. Rami floribundi. Cor. rosea 1—2 lin. longa.

321. *E. longipes* Klotsch; ramis pubescentibus; fol. linearibus obtusis dorso sulcatis; pedicellis elongatis pubescentibus; sepalis ovatis carinatis acuminatis; ovario subvillosulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

322. *E. varia* Lodd. B. Cab. 1325. fol. patulis lineari-teretibus obtusis dorso sulcatis apice scabro-hirtis; sepalis ovatis carinatis coloratis tomentoso-puberulis glabrisve; antheris cabris; ovario villosulo. *E. muricata*

Wendl. *E. caroliniana* et Cassonii hortul. *In Prom. b. spei.* ♀.

323. *E. Chamissonis* Klotsch; fol. patulis linearibus dorso sulcatis ramisque hirtis; sepalis obovatis retusis coloratis villosis; antheris ovato-acuminatis; ovario villosulo. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores fere *E. variae*.

324. *E. stenantha* Klotsch; ramosissima humilis; fol. parvis linearibus obtusis squarrosis nitidis subtus sulcatis; sepalis adpressis ovato-acuminatis margine scariosis coloratis; antheris ovali-oblongis obtusis; ovario villosulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

325. *E. canaliculata* Andr. heath. t. 126. ramis pubescenti-hirtis; fol. patulis linearibus sulcatis; sepalis lato-ovatis margine subreflexo cor. roseo-purpurea 3-plo brevioribus. *In Prom. b. spei.* ♀.

326. *E. floribunda* Lodd. B. Cab. 176. ramis puberulis; fol. erecto-patulis linearicarinatis dorso sulcatis glabriusculis; sepalis ovato-rhombeis coloratis corolla pallide carnea dimidio brevioribus; antheris exsertis; ovario glabro. *E. sparsa* B. Cab. 1467. *E. galiiflora* Bartl. *E. macrostoma* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores numerosissimi.

327. *E. polyantha* Klotsch; ramis villosulis; fol. incurvo-patulis linearibus obtusis dorso sulcatis ciliato-hirtis; sepalis ovatis pedicellis piloso-hirtis; stylo longe hirtis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 1 lin. longa.

328. *E. brachycentra* DC. pusilla; ramulis viscoso-puberulis; fol. parvis squarroso-patulis ovatis rigidis margine glanduloso-ciliatis; sepalis ovatis corolla triplo brevioribus viscoso-puberulis et glanduloso-serratis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

329. *E. polycodon* DC. ramis pubescenti-hirtis floribundis; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis glabriusculis; sepalis ovatis tenuiter ciliatis coloratis cor. dimidio brevioribus; antheris exsertis; ovario puberulo. *In Prom. b. spei.* ♀. Frutex 6-ped. Cor. 1 lin. longa.

330. *E. staminea* Andr. heath. t. 193. ramis pubescentibus; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis sepalisque lanceolatis obtusis glabris; antheris exsertis, loculis divergentibus. *E. tha-*

lictriflora C. Cab. 1294. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flavicans 1½ lin. longa.

331. *E. leucanthera* L. fil. ramulis pubescenti-hirtis; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis glabris; sepalis ovatis carinatis glabriusculis; antheris subexsertis, loculis adpressis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba 1 lin. longa.

332. *E. hispidula* L. ramis pubescenti-hirtis; fol. incurvo-patulis ovatis lanceolatis linearibusve dorso sulcatis scabro-hirtis glabrativae; sepalis lineari-lanceolatis; cor. aperta globoso-campanulata calyce subduplo longiore; antheris inclusis ovatis; stigmatate capitato v. peltato. Wendl. fasc. 21. *E. virgata* Wendl. fasc. 15. *E. serpyllifolia* Andr. heath. t. 289. B. Cab. 744. *E. arachnoidea*, minuta et foliacea Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

333. *E. minutissima* Klotsch; pusilla ramosissima; fol. erecto-patulis linearibus obtusis parvis; sepalis ovatis lineari-acuminatis; cor. campanulata semi-4-fida; stigmatate dilatato. *In Prom. b. spei.* ♀.

334. *E. peltata* Andr. heath. t. 279. ramulis canescentibus; fol. erecto-patulis lineari-3-gonis obtusis glabriusculis; sepalis subinaequalibus; cor. globoso-campanulata calyce subduplo longiore; stigmatate magno peltato. *E. Actaea* Lk. *E. exserta* Bedf. *In Prom. b. spei.* ♀.

335. *E. tristis* Bartl. ramulis canescentibus; fol. adpressis brevibus obtusis crassis; bracteis 3 sub calyce; sepalis 3 subconnatis; cor. globoso-campanulata glabra calyce sublongiore; filamentis brevissimis planis membranaceis; stigmatate lato peltato. *In Prom. b. spei.* ♀.

336. *E. unibracteata* Klotsch; glabriuscula; fol. adpressis crassis brevibus obtusis; bractea unica sub calyce; sepalis subaequalibus basi connatis; cor. globoso-campanulata; filamentis brevissimis; stigmatate lato peltato. *In Prom. b. spei.* ♀.

337. *E. scoparia* L. glabra; fol. linearibus crassiusculis; sepalis a basi ad medium connatis; corollae limbi laciniis tubo subaequilongis. Wendl. fasc. 15. *E. virgata* ibid. fasc. 21. *In Gallia, Corsica, Sardinia, Hispania et Lusitania.* ♀. Flores numerosi.

338. *E. coarctata* Wendl. fasc. 19. ramis virgatis; fol. erecto-patulis

linearibus glabris; sepalis lanceolatis a basi liberis; corollae limbi laciniis tubo parum brevioribus. *E. minutiflora* Andr. heath. t. 270. *E. brevipes* Bartl. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores numerosi 1 lin. longi.

** *Folia quaterna s. sena.*

339. *E. cumuliflora* Salisb. ramulis minute puberulis; fol. 4-nis squaroso-patulis linearibus obtusis glabris; floribus dense capitatis; sepalis oblongis membranaceis margine subfimbriatis; ovario glabro. *E. horizontalis* Andr. heath. t. 76. *E. tricolor* Spr. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. tubus albus, limbus atropurpureus.

340. *E. recurvata* Andr. heath. t. 282. ramulis dense foliosis puberulis; fol. sparsis elongatis linearibus obtusiusculis carinatis subpuberulis; floribus dense capitatis; sepalis lineari-lanceolatis corollam excedentibus; ovario glabro. *E. recurvata* B. Cab. 1093. B. M. 3427. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. tubus flavicans, limbus atropurpureus.

341. *E. filamentosa* Andr. heath. t. 22. fol. subsenis subulatis incurvo-erectis glabris; pedicellis elongatis; sepalis lanceolato-subulatis; cor. tubuloso-campanulata glabra viscosa, limbo aperto; ovario villosa. B. R. 6. B. Cab. 395. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rosea.

342. *E. decora* Andr. heath. t. 159. fol. 4—6-nis subincurvis linearibus glabriusculis; sepalis linearibus viscoso-puberulis; cor. campanulata viscosa, limbo aperto; ovario villosa. B. Cab. 1385. *E. viscaria* Bauer ic. t. 1. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea 3 lin. longa.

343. *E. viscaria* L. fol. 4—6-nis subincurvis linearibus glabris junioribus viscoso-puberulis; pedicellis brevissimis bracteis sepalisque linearibus viscosis; cor. campanulata costata viscosa; ovario villosa. Andr. heath. t. 49. Wendl. fasc. 12. B. Cab. 726. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea 3 lin. longa.

344. *E. conica* Lodd. B. Cab. 1179. fol. 4—6-nis subincurvis linearibus glabris junioribus viscoso-puberulis; pedicellis brevissimis; sepalis lanceolatis acuminatis cor. obconica dimi-

dio brevioribus; limbi laciniis latis; ovario glabro. *Patria ignota.* ♀.

345. *E. axilliflora* Bartl. fol. erectis lineari-3-gonis glabris; floribus axillaribus racemosis nutantibus glabris; pedicellis solitariis; sepalis lato-ovatis abbreviatis subacuminatis; cor. campanulata. *In Prom. b. spei.* ♀.

346. *E. cerviciflora* Satisb. fol. senis pluribusve; floribus axillaribus; cor. 5—6-lineari pubescentula; tubo angusto urceolari, limbo patulo; antheris subcalcaratis. *Patria ignota.* ♀.

347. *E. cephalotes* Thunb. fol. senis lanceolatis incurvo-patulis subtus convexis; floribus ad apices ramorum verticillato-capitatis; cor. clavato-cylindrica obtusa; antheris inclusis; stylo exserto. *Patria ignota.* ♀.

348. *E. multiflora* L. glabra; fol. 4—5-nis patulis linearibus obtusis rigidis; sepalis parvis lanceolatis obtusis; cor. ovata; antheris bifidis; ovario glabro. Andr. heath. t. 175. B. Cab. 1572. *E. multiflora* longepedunculata Wendl. fasc. 5. *E. peduncularis* Presl. del. Prag. t. 89. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. incarnata.

349. *E. vagans* L. glabra; fol. 4—5-nis patulis linearibus; sepalis parvis ovatis obtusis; cor. ovato-campanulata antheris oblongis bipartitis basi subgibbis; ovario glabro. E. B. 3. Sibth. graec. t. 432. *In Gallia, Cornubia, Asturia, Istria, Dalmatia, Graecia, Libano et Creta.* ♀. Cor. pallide incarnata.

350. *E. racemosa* Thunb. ramis pubescenti-hirtis; fol. 4-nis patulis linearibus margine revolutis hispidis viscosis; cor. urceolato-globosa ovataque; antheris ovatis; ovario hispido. Wendl. fasc. 10. *E. hispida* Andr. heath. t. 69. B. Cab. 1982. *In Prom. b. spei.* ♀.

351. *E. pertata* Bedf. fol. 4-nis patulis ovato-oblongis convexis subtus caescentibus supra ramisque setoso-ciliatis; floribus umbellatis; sepalis lanceolatis setosis viscoso-puberulis; cor. urceolato-globosis pubescentibus; ovario lanato. *E. barbata* Andr. heath. t. 5. *E. barbata* Drege. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba $1\frac{1}{2}$ lin. longa.

352. *E. trichophora* DC. ramulis puberulis; fol. 4-nis patulis brevibus pilosis; floribus subsolitariis breviter

pedicellatis in ramis racemoso-paniculatis; sepalis basi ovatis lineariacuminatis; cor. ovato-oblonga pubescenti-hirta; ovario glabro. *E. pilifera* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

353. *E. pyramidiformis* Wendl. f. 24. ramulis hirtis; fol. 4-nis erectis brevibus oblongis hirsutis; floribus 3-nis in racemis pyramidatis; sepalis basi ovatis lineariacuminatis; cor. ovato-urceolata pubescenti-hirta; ovario glabro. *Patria ignota.* ♀.

354. *P. patustris* Andr. heath. t. 77. fol. patulis tenuiter lineari-3-gonis glabris puberulisve; sepalis linearibus puberulis; cor. anguste tubuloso-campanulata. B. Cab. 4. *In Prom. b. spei.* ♀.

355. *E. Roxburghii* DC. fol. subincurvo-patulis tenuiter lineari-3-gonis glabriusculis; sepalis ovato-lineariacuminatis; cor. ampla tubuloso-campanulata, limbo tubo brevior. *In Prom. b. spei.* ♀.

356. *E. pyramidalis* Bauer ic. t. 27. fol. patulo-incurvis linearitrigonis glabris puberulisve; sepalis e basi ovata longe acuminatis; cor. obconico-campanulata glabriuscula, limbo patulo. Andr. t. 142. B. M. 366. B. Cab. 319. Wendl. fasc. 5. *E. vernalis* B. Cab. 1608. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rosea.

357. *E. propendens* Andr. heath. t. 141. fol. patulis lineari-3-gonis puberulis; sepalis ovatis breviter acuminatis; cor. latissime campanulata pubescente, limbi laciniis latissimis. B. M. 2140. B. Cab. 63. *In Prom. b. spei.* ♀. Rami decumbentes. Cor. rosea.

358. *E. cubica* L. fol. laxis incurvo-patulis; sepalis retusis scariosis acumine brevissimo subfoliaceo cor. dimidio brevioribus; filamentis biappendiculatis; appendiculis minimis; ovario glabriusculo. Wendl. fasc. 11. Andr. heath. t. 14. B. Cab. 972. *In Prom. b. spei.* ♀.

359. *E. coronifera* DC. fol. laxis linearibus incurvo-patulis; pedicellis dense albo-hirtis; sepalis lato-lanceolatis longe acuminatis scariosis carinatis; filamentis nudis antheris oblongis; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀. *E. cubicae* similis.

360. *E. seriphifolia* Satisb. fol. brevibus densis linearibus incurvo-patulis; sepalis obovatis obtusis re-

tusis carinatis coloratis cor. dimidio brevioribus; antheris ovatis; ovario glabriusculo. *E. cubica* minor. Andr. heath. t. 15. *E. bella* Spr. *In Prom. b. spei.* ♀.

361. *E. incurva* Thunb. sepalis acutis carinatis viridibus; cor. ovato-campanulata rubra. *In Prom. b. spei.* ♀.

II. ANTHERAE TERMINALES. Ectasis DC. Acrostemones Klotsch.

A. Parviflorae.

a. Antherae muticae.

* Folia terna.

362. *E. humilis* DC. tenella ramosissima; fol. patulis linearibus obtusis s. mucronulatis; floribus capitatis; sepalis lanceolatis obtusis; cor. ovato-urceolata; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

363. *E. conferta* Andr. heath. t. 59. ramis rigidis; fol. patulis lineari-elongatis rigidis aristatis; floribus dense capitatis; sepalis lanceolatis acutis; cor. subglobosa fauce constricta; ovario glabro. B. Cab. 1335. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba $1\frac{1}{2}$ lin. longa.

364. *E. polifolia* Salisb. ramis flexuosis subscandentibus; fol. patulis lineari-elongatis plano-convexis aristatis; floribus breviter pedicellatis; sepalis lato-lanceolatis acutis; cor. urceolato-campanulata, limbo brevi suberecto; ovario glabro. *E. cuspidata* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

365. *E. aequalis* DC. ramis flexuosis; fol. patulis lineari-elongatis apice tereti aristato; floribus subpedicellatis; sepalis lanceolatis acutis; cor. calyce longiore urceolato-campanulata, limbo patulo. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. 2 lin. longa.

366. *E. obtusata* Klotsch; divaricato-ramosissima; fol. patulis linearibus elongatis rigidis obtusis crassiusculis nitidis margine revolutis; floribus subsessilibus capitatis; sepalis lanceolatis obtusis; cor. subglobosa viscosa, limbo brevi; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

367. *E. petiolata* Thunb. diss. 7. t. 6. divaricato-ramosissima; fol. longe petiolatis patulis lato-linearibus obtusis crassis; floribus subternis; pedicellis tomentosus; sepalis ovato-lanceolatis corollam urceolato-4-gonam

aequantibus, limbo patulo. Wendl. fasc. 27. Andr. heath. t. 136. B. Cab. 1150. *In Prom. b. spei.* ♀.

368. *E. turmalis* Salisb. ramulis villosis; fol. patulis ovatis subtus incanis margine revolutis supra tuberculoso-hispidis; capitulis densis ovatis foliis suffultis; ovario hispido. *In Prom. b. spei.* ♀.

369. *E. lanata* Andr. heath. t. 121. fol. oblongo-linearibus margine revolutis pilosis; floribus capitatis; sepalis ovatis oblongis pilosissimis margine revolutis; cor. urceolato-globosa extus pilosa. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

370. *E. villosa* Pluckn. fol. patulis linearibus rigidis hispidis; floribus ternis pedicellatis, bracteis remotis; sepalis lato-lanceolatis extus hispida corolla brevioribus; cor. ovato-urceolata, limbo patulo. Andr. heath. t. 200. *E. eriocephala* B. Cab. 606. *In Prom. b. spei.* ♀.

371. *E. bruniades* L. fol. erecto-patulis squarrosive piloso-lanatis; floribus ternis pedicellatis; sepalis ovato-oblongis extus lanatis; cor. ovato-urceolata pilosa, limbo patulo. Andr. heath. t. 6. B. Cab. 1365. Wendl. fasc. 16. *E. lasiocephala* et *eriantha* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pallide rubens.

372. *E. capitata* L. fol. incurvo-patulis brevibus subtus pilosis; floribus pedicellatis cernuis; sepalis ovatis extus lanato-villosissimis; cor. urceolato-globosa extus pilosa. Andr. heath. t. 56. Wendl. fasc. 3. B. Cab. 1519. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores numerosi albi.

373. *E. spumosa* L. fol. erecto-adpressis subpatulisve lineari-3-gonis glabris; sepalis lato-ovatis scariosis siccitate corrugatis corollam urceolatam subaequantibus. B. Cab. 566. *E. scariosa* Wendl. fasc. 21. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores incarnati.

374. *E. sexfaria* Bauer ic. t. 11. fol. patulis 6-fariam imbricatis late linearibus rigidis glabris; sepalis lato-ovatis carinatis scariosis corollam urceolatam superantibus. Andr. t. 88. *In Prom. b. spei.* ♀.

375. *E. nutans* Wendl. fasc. 3. fol. linearibus glanduloso-scabris; floribus pedicellatis; sepalis lanceolato-ovatis obtuse acuminatis hirtis; cor.

ovato-urceolata viscida glabra; limbo patulo; ovario hirsuto. *E. pudibunda* Salisb. *In Prom. b. spei.* ♀.

376. *E. adunca* DC. fol. erecto-patulis lineari-3-gonis acutis glabris; sepalis lanceolatis acutis corolla urceolato-globosa viscido-puberula subbrevioribus; antheris subacuminatis scabro-hirtis; stylo uncinato. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores numerosi.

377. *E. Lehmanni* Klotsch; ramis hirtellis; fol. ovato-lanceolatis supra asperis margine revoluta subtus canescentibus; bracteis lanceolato-acuminatis membranaceis ciliatis; cor. urceolato-campanulatae limbo erecto. *In Prom. b. spei.* ♀.

378. *E. lycopodioides* Lodd. humilis; ramulis vix puberulis; fol. late ovatis obtusis convexis subtus pallidis; floribus pedicellatis; sepalis ovatis membranaceis coloratis cor. suburceolato-campanulata brevioribus; ovario villosa. DC. *Patria ignota.* ♀. Cor. alba.

379. *E. physantha* DC. ramulis glabriusculis; fol. parvis subimbricatis patulis oblongis obtusis crassis dorso sulcatis; floribus subsessilibus; sepalis late ovatis ciliolatis cor. globoso-inflata glabra subdimidio brevioribus; ovario glabro. *In Prom. b. spei.* ♀.

380. *E. pogonantha* Bartl. ramulis minute puberulis; fol. parvis squarrosis obovatis obtusis crassis nitidis; sepalis sessilibus ovato-orbiculatis margine viscoso-puberulis corollam urceolato-globosam glabriusculam subaequantibus; antheris apice purpureo-hirtis. *In Prom. b. spei.* ♀.

381. *E. azaleaefolia* Salisb. ramulis puberulis; fol. obovato-oblongis parvis squarrosis obtusis crassis nitidis; floribus subsessilibus; bracteis ovato-orbiculatis; sepalis unguiculatis spathulatisve concavis margine viscoso-puberulis corollam urceolato-globosam inflatam puberulam superantibus. *E. pogonantha* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

382. *E. crassipetala* DC. ramulis subpuberulis; fol. erecto-patulis linearibus obtusis rigidis dorso carinatis sulcatisve; bracteis sepaliformibus; sepalis ovato-acuminatis subcartilagineis viscidulis corollam urceolato-campanulatam subaequantibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

383. *E. involvens* DC. ramulis puberulis; fol. erecto-incurvis linearibus obtusis rigidis dorso sulcatis; bracteis laxis; sepalis late ovatis dorso lineatis margine membranaceis corollam subglobosam viscidulam superantibus; antheris obtusissimis glabris. DC. *In Prom. b. spei.* ♀. *E. crassipedi* affinis.

384. *E. suffulta* Wendl. ramis puberulis; fol. erecto-patulis linearibus obtusis rigidis dorso sulcatis glabris; sepalis lato-ovatis obtuse acuminatis margine membranaceis corollam urceolato-globosam subdepressam vix superantibus. DC. *E. tiaraeflora* α. stricta Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

385. *E. tiaraeflora* Andr. heath. t. 196. ramulis albicantibus; fol. linearibus obtusis erecto-patulis glabris; sepalis orbiculatis concavis subpaleaceis corollam orbiculato-depressam superantibus. *E. leptophylla* Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

386. *E. triceps* Lk. ramulis glabro-puberulis; fol. lineari-3-gonis erecto-patulis obtusis glabris; sepalis ovato-acuminatis membranaceis glabris subviscosis cor. urceolato-campanulata viscosa brevioribus; antheris hirtis scabris acutis. B. Cab. 962. Wendl. fasc. 16. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

387. *E. imbricata* L. ramis puberulis; fol. rigidis anguste lineari-3-gonis erecto-patulis s. recurvis; bracteis ovatis breve acuminatis paleaceis glabris; cor. scariosa calyce brevioris; antheris obtusis. Andr. t. 119. Wendl. fasc. 21. B. Cab. 1143. *E. flexuosa* Andr. heath. t. 65. B. Cab. 1495. *E. divaricata* Wendl. fasc. 7. *E. caesia* Wendl. f. 24. *E. imbricata*, *caesia*, *glaucifolia*, *violacea*, *ornata*, *myriantha*, *leptocephala*, *trifaria*, *densiflora*, *flexuosa*, *sparsa*, *porrigens* et *paleacea* Klotsch in herb. reg. berol. auct. DC. *In Prom. b. spei.* ♀. Species valde varians.

388. *E. chrysantha* Klotsch; ramis puberulis; fol. rigidis anguste linearibus erecto-patulis glabris; sepalis lineari-lanceolatis carinatis paleaceis corollam tenuem aequantibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flava.

389. *E. accomodata* Klotsch; ramis puberulis; fol. erectis patulis linearibus erecto-patulis rigidis glabris; sepalis ovatis corollam globoso-campanula-

tam superantibus; stigmatibus subpeltatis. *In Prom. b. spei.* h.

390. *E. desmantha* DC. fol. longe petiolatis linearibus squarrosopatulis obtusis dorso sulcatis; sepalis ovato-lanceolatis obtusis viscosis; cor. ovato-viscosa calyce dimidio longiore. *In Prom. b. spei.* h.

391. *E. penicilliflora* Salisb. ramis puberulis; fol. linearibus squarrosopatulis glabriusculis; bracteis adpressis; sepalis ovatis acuminatis corollam ovatam glabram aequantibus; antheris linearibus acutissimis; Wendl. fasc. 4. *E. rostellata* Bedf. *E. rostrata* Bartl. *In Prom. b. spei.* h.

** *Folia quaterna.*

392. *E. barbigerata* Klotsch; ramulis glabriusculis viscosis; fol. erectis s. squarrosopatulis linearibus viscidulis nitidis glabris s. longe ciliatis; capitulis densis cernuis; sepalis linearisubulatis nitidis longe ciliatis; ovario glabro; stylo exserto. *In Prom. b. spei.* h.

393. *E. pruniæfolia* Salisb. ramulis puberulis; fol. incurvo-erectis imbricatis obtusis ciliatis; capitulis densis cernuis; sepalis linearibus ciliatis; cor. urceolata; ovario glabro; stylo longe exserto. *In Prom. b. spei.* h.

394. *E. stylaris* Spr. ramis pubescentibus; fol. patentissimis incurvis oblongis brevibus obtusis dorso sulcatis viscoso-hirtellis; capitulis densis; sepalis lanceolatis viscosis; corolla glabra; ovario hispido. *E. congesta* B. Cab. 1743. *In Prom. b. spei.* h.

395. *E. carnea* L. glabra; fol. linearibus rigidis; floribus breviter pedicellatis; sepalis lanceolatis carinatis acutis; corolla glabra calycem subexsertente, limbo brevi erecto-patulo; ovario glabro. Jacq. austr. t. 31. B. Cab. 1452. *E. herbacea* Wendl. fasc. 9. Guimp. t. 47. B. M. 11. *E. mediterranea* B. M. 471. Wendl. f. 7. *In alpibus Helvetiae, Barvariae, Bohemiae, Silesiae, Austriae et Dalmatiae.* h. Decumbens s. erecta 1—2-ped. Flores secundi carnei.

b. *Antherae aristatae.*

396. *E. stellata* Lodd. B. Cab. 893. ramulis glabriusculis; fol. ere-

cto-patulis imbricatis linearibus dorso sulcatis longe ciliato-hirtis; capitulis densis cernuis; sepalis linearisubulatis hirtis cor. anguste urceolata subbrevioribus; stigmatibus obtusis. *E. incurva* Wendl. f. 22. *E. solandroides* Andr. heath. t. 290. *In Prom. b. spei.* h.

397. *E. setifera* Klotsch; fol. incurvo-erectis s. patulis linearibus mucronulatis dorso sulcatis ramulisque viscoso-puberulis; antherarum aristis minutis decurrentibus. *In Prom. b. spei.* h.

398. *E. senilis* Klotsch; procumbens; fol. erecto-adpressis oblongo-linearibus ciliato-hispidis; sepalis oblongo-cuneatis; cor. ovato-urceolata extus apice hirta; ovario pubescente. *In Prom. b. spei.* h.

399. *E. involucrata* Klotsch; fol. incurvo-patulis ovali-oblongis obtusis rigidis dorso sulcatis et ciliato-hispidis; sepalis late obovatis ciliatis flores breviores dense involucrentibus; ovario pubescente. *In Prom. b. spei.* h.

B. Grandiflorae.

a. *Inflorescentia terminalis.*
Antherae bifidae.

400. *E. intermedia* Klotsch; ramis tomentosis; fol. linearitrigonis erectis s. squarrosopatulis; sepalis ovatis obtusis s. acuminatis viscosis; cor. ovato-oblonga; antheris apice semibifidis. *In Prom. b. spei.* h.

401. *E. socciflora* Salisb. ramis puberulis; fol. linearibus squarrosopatulis glabriusculis; sepalis ovatis carinatis; cor. ovato-inflata calyce duplo longiore. Andr. heath. t. 84. *E. viridis* Andr. t. 55. *E. demissa* Bedf. *In Prom. b. spei.* h.

402. *E. Sebana* Dryand. in *Bauer ic.* t. 10. ramis puberulis; fol. linearibus squarrosopatulis; sepalis ovatis carinatis breve acuminatis obtusisve; cor. tubulosa subincurva calyce 3—4-plo longiore; limbi brevis laciniis ovatis. Wendl. fasc. 10. Andr. heath. t. 83. 189. 190. B. Cab. 23. 266. *E. Petiveri* et *coccinea* L. *In Prom. b. spei.* h. Cor. flava.

403. *E. Petiveri* Willd. ramis puberulis; fol. linearitrigonis patulis erectisve; floribus solitariis sessilibus; sepalis ovalibus concavis paleaceis

muticis; limbi laciniis ovali-oblongis. Wendl. fasc. 9 et 14. B. Cab. 1426. *E. melastoma* Andr. heath. t. 30. Wendl. fasc. 17. B. Cab. 333. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flava.

404. *E. vestiflua* Salisb. ramis hirtis; fol. linearibus incurvo-patulis ciliato-hirtis; floribus sessilibus solitariis; sepalis ovatis concavis paleaceis subacuminatis; cor. tubulosis incurvis calyce subduplo longioribus. *E. Petiveri* hirsuta Andr. heath. t. 80. *E. picta* Bedf. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. flava.

405. *E. monadelpha* Andr. heath. t. 129. fol. lineari-3-gonis erecto-patulis junioribus viscidulis; sepalis ovatis obtusis coloratis margine scariosis; cor. calyce subtriplo longiore; limbo brevi erecto; filamentis anthera mutica latioribus. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rubro-purpurea viscosa.

406. *E. Banksii* Willd. depressa divaricato-ramosissima; fol. linearibus latiusculis rigidis acutis; sepalis ovatis acutis margine scariosis; limbo corollae stellato-patulo; ovario villosulo. Bauer ic. t. 29. Wendl. fasc. 14. Andr. heath. t. 105. 106. *E. monadelpha* B. M. 1370. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. carnea.

407. *E. viridiflora* Andr. heath. t. 299. erecta divaricato-ramosa; fol. squarroso-patulis linearibus rigidis acutis glabris; sepalis ovato-oblongis acutis margine scariosis; cor. calyce 4-plo longiore; ovario glabro. B. Cab. 917. *E. clavata* Andr. heath. t. 208. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. pollicaris viridis limbo pallido.

b. Inflorescentia lateralis.

408. *E. lineata* DC. fol. fasciculatis lineari-subulatis subincurvis; calycibus maximis pyramidatis; sepalis ovatis coriaceis; cor. tubulosa basi inflata calyce dimidio longiore. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rubescens.

409. *E. Plukenetii* L. glabra; fol. subulato-linearibus fasciculatis incurvo-patulis s. erectis; cor. tubulosa basi s. medio inflata calyce longiore. Bauer ic. t. 9. Wendl. fasc. 1. et 2. Andr. t. 139. 186. 187. B. Cab. 1274. *E. penicillata* B. Cab. 1918. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. punicea, aurantiaca et alba 6—9 lin. longa.

410. *E. penicillata* Andr. heath. t. 135. fol. linearibus fasciculatis incurvo-patulis s. erectis; sepalis ovato-lanceolatis acutis corolla ovato-inflata subglobosa brevioribus. *E. Plukenetii* inflata Wendl. fasc. 22. et *E. conferta* fasc. 24. *In Prom. b. spei.* ♀.

Species dubiae.

411. *E. teucriifolia* Spr. fol. ternis lanceolatis villosiusculis subtus albidis patentissimis; floribus axillaribus cymosis; calyce angusto patulo; cor. ovato-subglobosa ore contracto limbo patulo; genitalibus inclusis; antheris appendiculatis. *Ceramia* Don. *In Prom. b. spei.* ♀.

412. *E. adenophora* Spr. fol. ternis lineari-oblongis margine revolutis glanduloso-hispidis patulis subremotis; floribus terminalibus aggregatis glabris; calycibus viscidis coloratis adpressis; cor. ovato-subglobosa ore contracto, limbo patulo; antheris appendiculatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

413. *E. cinerascens* W. fol. ciliatis cauleque hirtis; floribus terminalibus umbellatis; corollis ovatis; antheris inclusis aristatis. *Patria ignota.* ♀.

414. *E. flexicaulis* Dryand. fol. 4-nis patulis lineari-convexis apice glanduloso-ciliatis; floribus umbellatis terminalibus; sepalis ovato-oblongis inaequalibus glanduloso-ciliatis; cor. ovato-urceolata glabra nitida; antheris muticis. *E. glandulosa* Andr. heath. t. 115. *Patria ignota.* ♀.

415. *E. lachnaeoides* Don. fol. ternis patulis densis linearibus obtusis tomentoso-farinaceis; floribus ternis brevissime pedicellatis; sepalis ovatis obtusis cor. urceolato-cylindrica purpureo-pulverulenta brevioribus; antheris cristatis. *E. lachnea* purpurea Andr. t. 170. *Patria ignota.* ♀.

416. *E. nitens* Bedf. fol. 4-nis pilosis; floribus terminalibus; bracteis subremotis; sepalis coloratis pilosis; cor. tubo curvato subclavato; antheris exsertis aristatis. *Patria ignota.* ♀. Cor. flava.

417. *E. aphanes* Spr. ramis hirsutis; fol. oppositis alternisve lineari-3-gonis obtusiusculis scabris; floribus axillaribus terminalibusque; cor. cam-

panulata; genitalibus inclusis; antheris muticis. *In Prom. b. spei.* ♀.

418. *E. sphaerantha* Spr. fol. ternis linearibus obtusis erectis glabris; ramis villosis; floribus subcorymbosis subterminalibus; calycibus ciliatis; cor. globosa, genitalibus inclusis; antheris muticis. *In Prom. b. spei.* ♀.

419. *E. appressa* Spr. fol. ternis muticis subellipticis obtusis incano-pubescentibus ovato-adpressis; floribus terminalibus aggregatis; calycibus lanatis; limbo corollae pubescentis contracto; antheris inclusis muticis. *In Prom. b. spei.* ♀.

420. *E. cistifolia* Lk. fol. 4-nis subtus canaliculatis undique pilis glandulosis tectis; floribus terminalibus capitatis; pedunculis hirtis; sepalis hirtis viridibus corolla globosa alba duplo brevioribus; antheris inclusis aristatis. *Patria ignota.* ♀.

421. *E. caduca* Thunb. glabra decumbens; ramis filiformibus flexuosis; fol. 4-nis patulis lanceolatis; floribus caducis; cor. cylindrica. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. alba.

422. *E. protrudens* Lk. *en.* fol. 4-nis patulis sparse pilosis; floribus terminalibus umbellatis; bracteis remotis; sepalis ovatis; cor. ovata; antheris subexsertis muticis; stylo exserto. *Patria ignota.* ♀. Cor. alba.

423. *E. pilifera* Thunb. decumbens; fol. 3-nis imbricatis 3-gonis sulcatis mucronatis s. apice piliferis glabris; cor. oblonga; antheris exsertis muticis. *In Prom. b. spei.* ♀.

1695. SALAXIS Salisb. (1802.)

a. Ovarii loculis pluriovulatis. Philippia Klotsch.

* *Antherae connatae s. cohaerentes.*

1. *S. Leeana*; fol. 3-nis squarroso-patulis ramulisque glanduloso-hispidis; calycis 4-fidi laciniis ovatis; stylo longe exserto. Philippia Klotsch in *Linnaea* 12. p. 213. *In Prom. b. spei.* ♀.

2. *S. Chamissonis*; ramulis minuto-puberulis; fol. ternis adpressis obtusis margine subglandulosis glabris; calycis laciniis ovatis; stylo breviter exserto. Philippia Klotsch l. c. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. $\frac{1}{2}$ lin. longa.

3. *S. ciliata*; ramulis pubescentibus; fol. 4-nis incurvo-erectis oblongo-linearibus margine ciliatis; calycis laciniis ovatis ciliatis; stigmatate vix exserto. Philippia DC. *prodr.* 8. p. 695. *In Madagascar.* ♀.

4. *S. densa*; ramulis albis crassiusculis; fol. 3-nis incurvo-erectis lanceolatis glabriusculis nudis. *S. densa* Bojer. Philippia DC. *In Madagascar.* ♀.

5. *S. montana*; ramulis glabriusculis; fol. 3-nis lineari-3-gonis erectis glabris nitidis; calycis laciniis superioribus corolla brevioribus; stigmatate exserto. Philippia DC. *In ins. Mauritii et Bourboniae.*

6. *S. Goudotiana*; ramulis glabris; fol. 3-nis patulis anguste linearibus glabris; calycis profunde 4-fidi lacinia infima cor. glabra longiore; stylo exserto. Philippia Klotsch l. c. *In Madagascar.* ♀.

7. *S. parviflora*; ramis albidis glabriusculis; fol. 3-nis anguste linearibus appressis; calycibus profundi 4-fidi laciniis lato-ovatis; stylo subexserto. Philippia Klotsch. *In Madagascar.* ♀. Flores minimi numerosissimi.

8. *S. tenuifolia*; ramulis albidis glabriusculis; fol. 3-nis anguste linearibus adpressis; calycis profunde 4-fidi laciniis corollam aequantibus; stylo subexserto. Philippia DC. *In Madagascar.* ♀.

9. *S. floribunda*; ramulis albidopuberulis; fol. 3-nis linearibus obtusis erecto-patulis; calycibus ciliatopuberulis; laciniis superioribus corolla dimidio brevioribus; stylo exserto. Philippia DC. *In Madagascar.* ♀.

** *Antherae liberae. Eleutherostemon Klotsch.*

10. *S. galiodes*; ramulis minute puberulis; fol. 4-nis patulis oblongo-linearibus mucronatis; floribus pedicellatis cernuis; calycis laciniis lanceolato-linearibus corolla puberula brevioribus. *Erica* Lam. *ill. t.* 287. f. 5. Philippia DC. *In ins. Borbon. et Mauritii.* ♀. Fruticulus diffusus.

11. *S. ramosissima*; ramulis subpuberulis; fol. 4—5-nis oblongo-linearibus apice glandulosis aristatis; floribus cernuis; laciniis calycis ovato-lanceolatis glanduloso-ciliatis cor.

puberula vix brevioribus. Philippia DC. *In ins. Borboniae.* ♀.

12. *S. aristata*; ramulis puberulis; fol. 4-nis ovali-oblongis crassis puberulis longe aristatis eglandulosis; floribus erectis; calyce corolla brevior. Philippia DC. *In Madagascar.* ♀.

13. *S. viscosa*; ramis viscoso-puberulis; fol. 4-nis subpatulis oblongo-linearibus apice glandulosis breve aristatis; floribus capitato-congestis; calyce cor. minute puberula subbreviore. Philippia DC. Erica viscaria Bory. *In ins. Borboniae.* ♀.

14. *S. tenuissima*; ramulis filiformibus tenuissimis; fol. 3-nis angustissime linearibus glabris acutis adpressis; sepalis lanceolato-linearibus margine obsolete serrulato-glanduliferis subhirsutis. Philippia Klotsch. *In Madagascar.* ♀.

15. *S. arborescens* W. ramis elongatis filiformibus flexuosis; fol. 3-nis angustissimis obtusis apice squarrosis; pedicellis albo-villosis. Philippia Klotsch. *In ins. Mauritii.* ♀.

16. *S. abietina* W. ramulis glabriusculis; fol. 3-nis patulis 6-fariam imbricatis linearibus glabris nitidis; calycis lacinia infima cor. longiore. *S. mauritiana* Boj. Philippia DC. *In ins. Mauritii.* ♀.

17. *S. brachyphylla*; ramulis glabris; fol. 3-nis minimis adpressis obtusis glabris; calyce 4-partito inaequali glabro. Philippia DC. *In ins. Mauritii.* ♀. Species dubia.

18. *S. gracilis*; ramulis glabriusculis; fol. 3-nis adpressis anguste linearibus glabris; sepalis cor. subbrevioribus; antheris muticis. Ericinella Klotsch. *In Madagascar.* ♀. Rami diffusi. Flores parvi.

19. *S. multiflora*; ramulis puberulis demum glabratis; fol. subsquarroso-patulis glabriusculis; sepalis superioribus cor. subbrevioribus; antheris aristatis; stylo longe exserto. Ericinella Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

b. Ovarii loculis 1-ovulatis. Folia ternatim verticillata. Salaxis DC.

* *Filamenta libera.*

20. *S. axillaris* Salisb. ramulis junioribus subpuberulis; fol. lineari-

bus floribusque glabris; caps. globosa glabra obsolete 3-quetra. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. $\frac{3}{4}$ lin. longa.

21. *S. flexuosa* Klotsch; ramulis divaricatis flexuosis tenuiter puberulis; fol. linearibus floribusque glabris; caps. subglobosa 3-quetra puberula. *In Prom. b. spei.* ♀.

22. *S. puberula* Klotsch; ramulis foliisque glabris; calycibus puberulis semi-4-fidis corolla apice puberula subdimidio brevioribus; capsula subglobosa puberula 3-quetra. *In Prom. b. spei.* ♀.

23. *S. brevifolia*; ramulis puberulis; fol. brevibus obtusis glabris calycibus ovoideis puberulis brevissime 4-dentatis corollam apice puberulam subaequantibus; stigmatem maximo subtus styloque ciliato. *S. ciliata* DC. *In Prom. b. spei.* ♀.

24. *S. artemisioides* Klotsch; ramulis filiformibus puberulis; fol. anguste linearibus margine puberulis; floribus glabris; caps. globosa glabra. Erica Meyer et Drege. *In Prom. b. spei.* ♀.

25. *S. octandra* Klotsch; ramulis filiformibus glabris; fol. angustissime linearibus floribusque glabris; caps. glabra compresso-globosa. *In Prom. b. spei.* ♀.

26. *S. micrantha* Benth. ramulis puberulis; fol. linearibus angustis margine calycibusque ciliato-puberulis; cor. glabriuscula; staminibus 6. *In Prom. b. spei.* ♀.

** *Filamenta monadelphae.*

27. *S. hexandra* DC. ramulis glabris; fol. obtusiusculis; staminibus 6; capsula subrugosa. Erica artemisioides Meyer. Cocosperma Forbesianum Klotsch ex DC. *In Prom. b. spei.* ♀.

28. *S. rugosa* DC. ramulis filiformibus albido-puberulis; fol. angustissimis acutis; staminibus 6; caps. rugosa. Cocosperma rugosum Klotsch. *In Prom. b. spei.* ♀.

29. *S. Sieberi* DC. ramulis tenuibus puberulis; fol. angustis obtusiusculis floribus 8-andris; antheris apice glanduloso-scabris; caps. brevi. *In Prom. b. spei.* ♀.

1696. MENZIESIA Sm. (1789).**a. Floribus octandris.**

1. *M. aleutica* Spr. fol. imbricatis linearibus serrulatis; pedunculis floccosis; calycibus acutis. Bong. obs. t. 3. *In ins. Sitcha.* ♀.

2. *M. Bruckenthalii* Bmg. decumbens; fol. confertis linearibus glanduloso-ciliatis; calycibus denticulatis appressis. Rchb. ic. 300. Bruckenthalia spiculifolia Rchb. fl. exc. Erica Fl. graec. t. 353. *In atpibus Transylvaniae Rumeliae et Graeciae.* ♀. Cor. 1 lin. longa roseo-punicea.

3. *M. globularis* Satisb. parad. t. 44. fol. lanceolatis pilosis subtus glaucis; floribus globosis. M. Smithii Michx. M. pilosa Juss. *In Virginia et Carolina.* ♀.

4. *M. polifolia* Juss. ann. mus. 1. t. 4. f. 1. fol. alternis oblongis subtus tomentosus; floribus campanulatis pendulis. Erica Daboecia L. E. B. 35. *In Hibernia.* ♀.

5. *M. ferruginea* Sm. ic. t. 56. fol. spathulatis serrulato-ciliatis glabris; floribus urceolatis. *In Amer. bor.* ♀.

6. *M. triflora* Bert. fol. alternis spathulato-oblongis utrinque nitidis; pedunculis aggregatis reflexis; calycibus obtusis. *In Jamaica.* ♀.

b. Floribus decandris.

7. *M. caerulea* Wahlenb. fol. confertis linearibus obtusis ciliatis patentibus; calycibus acuminatissimis. E. B. 2469. B. Cab. 164. Erica W. Andromeda L. Fl. dan. 57. A. laxifolia Pall. ross. t. 72. f. 2. *In Scotia, Groenland., Sibir. et Amer. bor.* ♀.

8. *M. empetriformis* Sm. fol. confertis linearibus serrulatis subtus convexis; calycibus obtusis; stylo incluso. *In Amer. bor.* ♀.

9. *M. glandulifera* Hook. fl. am. bor. t. 132. fol. linearibus obtusis obsolete glanduloso-serratis; inflorescentia glanduloso-pubescenti. *In Amer. bor.* ♀. Flores flavi.

10. *M. Grahami* Hook. fol. linearibus obtusis glanduloso-denticulatis; calycibus obtusis; stylo exserto. M. empetriformis B. M. 3176. *In Amer. bor.* ♀. Flores rosei.

11. *M. intermedia* Hook. fol. linearibus obtusis obsolete glanduloso-

serrulatis; calycibus acuminatis basi subglandulosis; stylo incluso. *In Amer. bor.* ♀. Flores pallide rosei.

1698. ELLIOTTIA Mühlenb. (1813).

1. *E. racemosa* Mühlenb. *In Georgia.* ♀. Frutex ramis virgatis; fol. lanceolatis integerrimis alternis subtus glaucescentibus; floribus racemosis albis.

1698. MIMUSOPS L. (1747).

1. *M. Elengi* L. fol. alternis ovatis acuminatis. Roxb. corom. t. 14. Lam. ill. t. 300. Rheede 1. t. 20. Rumph 2. t. 63. *In Ind. or.* ♀.

2. *M. hexandra* Roxb. corom. t. 15. fol. alternis obovatis emarginatis; floribus 6-andris. *In Ind. or.* ♀.

3. *M. Kauki* W. fol. alternis remotis obtusis; stylis cor. longioribus. Rumph 3. t. 8. M. obtusifolia Lam. *In Arabia, Ind. or., ins. Molucc. et Nov. Holl.* ♀.

4. *M. parvifolia* R. Br. fol. ovato-oblongis acuminatis; pedunculis tomentosus petiolos superantibus. *In Nov. Holl.* ♀.

5. *M. dissecta* Spr. fol. obovatis emarginato-obtusis; cor. 8—10-fidis. B. M. 3157. Achras Forst. *In Ins. Amic.* ♀.

6. *M. Imbricaria* W. fol. oblongis venosis nitidis; laciniis cor. trifidis; fructibus 4-spermis. Imbricaria maxima Poir. *In Ind. or. et ins. Mascaren.* ♀.

1699. SYMPHOREMA Roxb. (1815).

1. *S. involucratum* Roxb. *In Ind. or.* ♀. Arbor scandens ramis brachiatis; fol. oppositis oblongis serratis pubescentibus; pedunculis aggregatis; involucris viliosis; floribus albis.

1700. LENNOA Lexarz. (1824).

1. *L. madreporoides* Lexarza. *In Mexico.* Planta humilis caule tereti carnosio niveo squamis coloratis imbricatis caducis tecto; fol. nullis; floribus thyrsoido-fasciculatis purpureis.

1701. CHLORA *Renealm. (1611).*

1. *C. perfoliata* W. fol. inis sessilibus elliptico-oblongis; superioribus late perfoliatis 3-angularibus. Rehb. ic. 349. E. B. 60. Lam. ill. t. 296. f. 1. var. β . acuminata Griseb. viridis; calycis laciniis linearibus. Rehb. ic. 350. *C. intermedia* Ten. — γ sessilifolia Griseb. glauca; calycis laciniis lanceolatis. *C. serotina* Koch. Rehb. ic. 351. — δ) grandiflora Griseb. cor. calycem triplo superante; stylis a medio discretis. *In Europa, Africa bor. et Amer. bor.* ☉. 2-ped. Flores flavi.

2. *C. imperfoliata* L. fil. fol. sessilibus elliptico-oblongis s. cordato-lanceolatis acutis superioribus discretis. *C. sessilifolia* Desv. mem. soc. phys. t. 3. f. 2. Rehb. ic. 598. var. β . lanceolata Koch; fol. ima basi connatis; flore 8-andro. Rehb. ic. 552. *In Hispan., Gallia et prope Tanager.* Flores caerulei albo-maculati.

3. *C. exaltata* Griseb. fol. cordato-vel obovato-oblongis connato-amplexicaulibus; calycis lobis tubum 4-plo superantibus. *Gentiana* Juss. Descourt fl. ic. 15. *Lisianthus glaucifolius* Jacq. ic. t. 33. *In Amer. bor.* ☉. 1-2-ped. Flores caerulei.

1702. HEDWIGIA. *Sw. (1788).*

1. *H. balsamifera* Sw. Tetrastris ossea Gaertn. t. 2. *In Hispaniola.* \ddagger . Arbor excelsa. Folia pinnata. Racemi terminales.

1703. VACCINIUM *Virg. Plin.*

a. Flores subsolitarii.

1. *V. Myrtillus* L. pedunculis 1-floris; fol. ovatis serratis deciduis; caule angulato. E. B. 456. Fl. dan. 974. Schk. t. 107. f. a. Guimp. t. 41. Hayne Arzn. 4. t. 17. *In ericetis Europ.* \ddagger . 1-2-ped. Cor. rubella. Bacca atro-violacea.

2. *V. myrtilloides* Michx. pedunc. 1-floris; fol. lanceolatis integris membranaceis margine pubescentibus. B. M. 3447. *V. membranaceum* Dougl. *In Amer. bor.* \ddagger . Habitus praeecedentis.

3. *V. uliginosum* L. ped. 1-floris; fol. obovatis lanceolatisque glabris integris; ramis teretibus. E. B. 681. Fl. dan. 231. Guimp. t. 42. Sturm 12. *V. sedinense* Pers. *In Europ. et Americ. bor.* \ddagger . 2-3-ped. Cor. alba. Bacca atro-caesia.

4. *V. caespitosum* Michx. pussillum multicaule; fol. ovalibus serratis; floribus sessilibus. Hook. fl. amer. bor. t. 126. *Ad sinum. Huds.* Bacca caeruleo-caesia edulis.

5. *V. ovalifolium* Hook. fl. am. bor. t. 127. fol. ellipticis muticis membranaceis integerrimis glabris; ramulis angulatis; cor. oblongo-ovatis. *In Amer. bor.* \ddagger . Frutex 10-12-ped. Bacca caesio-nigra.

6. *V. salicinum* Cham. fol. cuneato-lanceolatis cuspidatis; integerrimis glaberrimis subcoriaceis reticulato-venosis; floribus breve pedunculatis. *In Unataschka.* \ddagger .

7. *V. parvifolium* Sm. fol. ellipticis mucronatis integerrimis membranaceis glabris subtus glaucis venosis; caule ramisque acute angulatis; cor. globosis. Hook. fl. am. bor. t. 128. *In Amer. bor.* \ddagger . Caul. alato-4-gonus. Bacca rubra.

8. *V. cereum* Forst. fol. ovato-subrotundis serratis; cor. 8-angularibus ovatis. Hook. ic. pl. t. 87. *In ins. Amicorum.* \ddagger . Bacca rubra.

9. *V. hirtum* Thunb. fol. ovatis serratis; ramis teretibus divaricatis. *In Japonia.* \ddagger . Ramosissimum. Rami apice villosi.

10. *V. stamineum* Ait. antheris cor. longioribus; fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus glaucis. Andr. rep. t. 263. Plukn. t. 339. f. 3. *V. elevatum* Banks et Soland. *In Mexico.* \ddagger .

11. *V. album* L. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosus; floribus 2-3 ad apices ramorum. *In Pensylvania.* \ddagger .

12. *V. humifusum* Grah. caule repente; fol. ovatis subacutis integerrimis ciliatis; pedunc. axillaribus 1-floris bracteatis. *In Amer. bor.* \ddagger . Cor. alba rubro-tincta.

13. *V. microphyllum* Reinwardt herb. ramis puberulis; fol. ovalibus obtusis integerrimis margine recurvis venosis coriaceis glabris; pedunc. 1-floris; cor. urceolatis. *In ins. Celebes.* \ddagger .

14. *V. mucronatum* L. pedunc. simplicissimis; fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis. *In Amer. bor.* ♀.

15. *V. dumosum* Andr. rep. t. 112. fol. ovatis acutis glabris; pedunc. 1-floris bracteatis; cor. urceolatis; ramis resinoso-punctatis. *In Amer. bor.* ♀. Cor. albida.

16. *V. diffusum* Ait. pedunc. solitariis nudis 1-floris; fol. ovatis acutis obsolete serratis subvillosis. *In Carolina.* ♀.

17. *V. geminiflorum* H. et K. ramis strictis; fol. oblongis mucronatis crenulatis glabris; floribus axillaribus geminis nutantibus ovatis 10-andris. *In Mexico.* ♀.

18. *V. Chamissonis* Bong. fol. deciduis ellipticis obtusis tenuissime mucronulatis subintegris subtus glaucis; pedunc. fructiferis deflexis. *In ins. Sitcha.* ♀. Bacca nigra.

19. *V. penduliflorum* Gaudich. in Freyc. voy. t. 68. ramis angulatis foliosis; fol. oblongis argute serratis sempervirentibus; pedunc. fructiferis pendulis; floribus 10-andris 5-angulis. *In ins. Sandwicensibus.*

20. *V. intermedium* Ruthe fl. brandeb. t. 1. ramis angulatis; fol. ovatis ovalibus obovatisque serratis; floribus subracemosis; pedicellis solitariis geminisve 1-floris. *Prope Berolinam.* ♀. Habitus *V. Myrtilli* et *V. Vitis Idaeae*. Cor. rubra.

21. *V. acuminatum* H. et K. nov. gen. t. 249. caule arboreo; fol. confertis ovatis acuminatis integerrimis; floribus subsessilibus geminis; calycibus hibracteatis. *In Nov. Granata.* ♀.

22. *V. empetrifolium* H. et K. nov. gen. t. 248. caule repente; fol. imbricatis ovalibus exiguis integerrimis glaberrimis; floribus solitariis pedunculatis. *In Peruvia.* ♀.

23. *V. obtusum* Pursh; caule repente; fol. ovalibus exiguis integerrimis glabris; pedunc. 1-floris. *In Amer. bor.* ♀.

24. *V. praestans* Lamb. linn. trans. 10. t. 9. caule humili adscendente; fol. magnis obovalibus serrulatis ciliatis venosis; fructu globoso amplissimo. *In Camtschatka rarissimum.* ♀.

25. *V. Oxycoccus* L. caule repente; ramis filiformibus prostratis; fol. ovatis acutis integerrimis coriaceis subtus albidis sempervirentibus; pedunculis elongatis. E. B. 319. Fl.

dan. 80. Schk. t. 107. Schollera Roth. Hayne Arzn. 4. t. 18. *Oxycoccus palustris* Pers. *In turfosis Europ. et Amer. bor.* ♀. Cor. rosea. Bacca punicea.

26. *V. macrocarpum* Ait. Kew. 2. t. 7. caule repente; ramis adscendentibus; fol. ovali-oblongis obtusis integerrimis. Lam. ill. t. 246. f. 4. *Oxycoccus* Pers. *In Canada.* ♀.

27. *V. hispidulum* L. caule repente filiformi hispidulo; fol. subrotundo-ovalibus acuminatis; floribus subsessilibus solitariis; *Oxycoccus* Michx. am. t. 23. *Gaultheria serpyllifolia* Pursh *Phalerocarpus serpyllifolia* G. Don. *In Amer. bor.* ♀. Bacca nivea edulis.

28. *V. terniflorum* DC. ramis teretibus ciliatis; fol. ovato-oblongis attenuatis acutis subtus pallide cinnamomeis fasciculato-pilosis. *In Peruvia.* ♀.

29. *V. didymanthum* DC. ramis puberulis; fol. petiolatis elliptico-oblongis coriaceis remote crenulato-serratis numerosis lucidis; pedunc. 1-floris apice incrassatis. *In Peruvia.* ♀. Cor. tubuloso-ventricosa.

b. Flores racemosi.

α. Corolla campanulata.

* Folia decidua.

30. *V. Arctostaphylos* L. caule arborescente; fol. ovatis mucronatis utrinque glabris; calycibus obtusis; cor. venosis. *In Cappadocia.* ♀. Caul. orgyalis. Cor. alba v. purpurea.

31. *V. maderense* Lk. caule arborescente; fol. oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus serrulatis; floribus cernuis; cor. concoloribus. *V. Arctostaphylos* W. Andr. rep. t. 30. B. M. 974. Guimp. fr. Holz. t. 33. *In Madera et ins. Azoricis.* ♀. Cor. albo-viridis.

32. *V. arboreum* Michx. caule arborescente; fol. petiolatis obovalibus mucronatis subtus pubescentibus; racemis nutantibus; cor. laciniis acutis. B. Cab. 1885. *In Carolina et Florida.* ♀. Arbor 15—20-ped. Bacca nigra.

33. *V. dumosum* Andr. rep. t. 112. caule fruticoso; ramis resinoso-punctatis pubescentibus; fol. ovato-oblongis mucronatis integerrimis; laciniis cor. rotundatis. B. M. 116. Wate.

dendr. brit. t. 32. Andr. t. 112. *A New-Jersey ad Floridam.* ♀. Frutex humilis. Cor. albo-purpurascens.

34. *V. frondosum* W. caule fruticoso; fol. elliptico-oblongis obtusis integerrimis subtus glaucis resinoso-punctatis; pedicellis filiformibus; cor. laciniis acutis. Andr. rep. t. 140. *V. venustum* Ait. *V. glaucum* Michx. *In New-Jersey et Carolina.* ♀. Cor. alba. Bacca caerulea.

35. *V. pallidum* Ait. fol. ovatis acutis serrulatis glabris deciduis; racemis bracteatis; cor. cylindraco-campanulatis. *In Amer. bor.* ♀.

36. *V. hirtellum* Ait. ramis virgatis subcinereis; fol. ovato-oblongis mucronulatis integerrimis subtus hispidulis resinoso-punctatis; racemis foliosis. *In Carolina.* ♀.

37. *V. decamerocarpon* DC. ramis rimosis cinereo-fuscis; fol. petiolatis obovatis obtusis; baccis 10-sulcatis 10-ocularibus. *Andromeda baccata* Wang. t. 69. *In Amer. bor.* ♀.

38. *V. diffusum* Ait. ramis diffusis glabris fuscis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis pallidis; racemis foliosis. B. M. 1607. *In Carolina.* ♀. Frutex 20-ped. Cor. rosea alboque variegata.

39. *V. resinolum* Ait. ramis junioribus villosis; fol. petiolatis oblongis obtusiusculis subtus resinoso-punctatis; racemis secundis; cor. 5-gonis. B. M. 1288. *V. parviflorum* Andr. rep. t. 125. *In Canada et Carolina.* ♀. Frutex 7—8-ped. Bacca nigra.

40. *V. glabrum* Wats. *dendr. brit. t. 125.* D. ramis glabris; fol. ellipticis integris glabris; racemis lateralibus; floribus breviter pedicellatis. *In Amer. bor.* ♀. Cor. rubra.

** *Folia sempervirentia.*

41. *V. Vitis-idaea* L. fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis; racemis terminalibus nutantibus; caulibus repentibus. Fl. dan. 40. E. B. 598. B. Cab. 1023. *In Europ. et Amer. bor.* ♀. Cor. alba vel rosea. Bacca rubra.

42. *V. myrtifolium* Michx. caule repente; fol. ovalibus lucidis revolutis subdenticulatis; fasciculis axillaribus paucifloris sessilibus. *In Carolina.* ♀. Bacca parva nigra.

43. *V. crassifolium* Andr. rep. t. 105. ramis adscendentibus; fol. oblon-

go-lanceolatis utrinque attenuatis rigidis glabris serratis; racemis secundis. B. M. 1152. *V. carnosum* Pers. *In Carolina.* ♀.

44. *V. confertum* H. et K. nov. gen. t. 250. caule ramosissimo; fol. ovato-oblongis crenulatis glabris; floribus cymosis axillaribus 10-andris. *In Mexico.* ♀. Flores albi.

45. *V. scabrum* Pohl *ic. t. 124.* caule fruticoso; ramis junioribus rubescentibus; fol. coriaceis crassis petiolatis oblongis integris mucronatis revolutis ciliatis scabris subtus hispidis. *In Brasilia.* ♀. Cor. alba. Bacca rufescens.

46. *V. montanum* Pohl *ic. t. 125.* caule fruticoso ramosissimo diffuso ramoso; fol. coriaceis subsessilibus oblongis mucronatis subtus pilosiusculis; pedunculis pedicellisque pilosis. *In Brasilia.* ♀. Cor. alba.

47. *V. caracasenum* H. et K. caule fruticoso erecto; fol. oblongis acutis crenulatis glabris supra nitidis; racemis axillaribus secundis. *In Caracas.* ♀. Cor. albo-rubescens.

48. *V. micranthum* DC. ramis fusco-cinereis rimosis; fol. ovato-ellipticis acutis venoso-reticulatis serratis in nervis subtus pilosis; racemis elongatis. *In Mexico.* ♀.

49. *V. leucanthum* Cham. caule arboreo; ramis angulatis; fol. coriaceis ovali-lanceolatis acutis glanduloso-serratis subsessilibus; racemis secundis, inferioribus aphyllis. *In Mexico.* ♀. Cor. alba. Bacca nigra.

b. *Corolla urceolata.*

* *Folia decidua.*

50. *V. bracteatum* Thunb. ramis divaricatis; fol. ovatis acutis serrulatis; racemis foliatis secundis; bracteis setaceis. *In ins. Nipon.* ♀. Cor. alba.

51. *V. ciliatum* Thunb. ramulis erectis villosis; fol. ovatis acutis integerrimis hispidis; racemis foliatis secundis. *In Japonia.* ♀. Cor. rubra.

52. *V. corymbosum* L. ramis floriferis subaphyllis; fol. ovali-oblongis utrinque acutis glabris; racemis bracteatis; bracteis squamosis. Wats. *dendr. brit. t. 123.* *V. amoenum* Ait. Andr. rep. t. 138. *In Amer. bor.* ♀.

53. *V. virgatum* Ait. ramis floriferis elongatis aphyllis; fol. oblongis utrinque attenuatis serrulatis glabris;

racemis abbreviatis; stylo exserto. *B. M.* 3522. *Andr. t.* 181. *Wats. Dendr. brit. t.* 34. *In Amer. bor. h.* Cor. alba rubro-tincta.

54. *V. fuscata* *Ait.* fol. oblongis mucronatis serrulatis glabris venis subtus ramulisque pubescentibus; racemis compositis aphyllis; cor. subcylindracea. *V. formosum* *Andr. rep.* 97. *B. R.* 302. *V. corymbosum* *B. M.* 3433. *In Carolina et Georgia. h.* Frutex humilis. Cor. alba rubro-striata.

55. *V. albiflorum* *Hook. B. M.* 3428. ramis floriferis subaphyllis; fol. ovali-lanceolatis serrulatis membranaceis subtus patenti-pilosis. *In Amer. bor. h.* Cor. alba.

56. *V. pennsylvanicum* *Lam.* ramis angulatis; fol. ovato-lanceolatis mucronatis serrulatis utrinque lucidis sessilibus; fasciculis florum sessilibus confertis; cor. ovatis. *B. M.* 3434. *Guimp. fr. Holz. t.* 34. *V. tenellum* *Pursh. Dendr. brit. t.* 35. *In Amer. bor. h.* Frut. 1-ped. Cor. alba vel pallide rubra.

57. *V. canadense* *Rich.* ramis floriferis foliosis; fol. oblongo-lanceolatis integerrimis subtus hirsutis supra pubescentibus; floribus congestis. *B. M.* 3446. *In Canada. h.* Frutex ramosissimus. Cor. pallide virens.

58. *V. marianum* *Wats. Dendr. brit. t.* 124. ramis viridibus albo-maculatis; fol. ellipticis coriaceis glabris minute denticulatis; racemis lateralibus bracteatis. *In Amer. bor. h.* Frutex 5-ped. Cor. alba.

59. *V. grandiflorum* *Wats. Dendr. brit. t.* 125. *A.* ramis viridibus cylindricis glaucescentibus; fol. lanceolatis utrinque attenuatis glabris serrulatis; racemis terminalibus foliosis. *In Amer. bor. h.* Cor. magna alba.

60. *V. multiflorum* *Wats. Dendr. brit. t.* 125. *C.* caule fruticoso parvo ramosissimo; fol. subcoriaceis acuminatis subserratis apice glandulosis; racemis terminalibus paucifloris. *In Amer. bor. h.*

61. *V. elongatum* *Wats. Dendr. brit. t.* 125. *B.* ramis erectis subpubescentibus; fol. elliptico-lanceolatis serrulatis apice glandulosis; racemis ebracteatis paucifloris. *In Amer. bor. h.* Cor. alba.

62. *V. ledifolium* *Pohl ic. t.* 123. caule fruticoso tereti subrimoso; fol. sessilibus linearibus subciliatis subtus lutescenti-brunneis; racemis axillari-

bus terminalibusque folio longioribus. *In Brasilia. h.* Cor. alba.

63. *V. ligustrinum* *Michx.* caule fruticoso; fol. oblongis crenulatis pubescentibus; racemis nudis. *In Pennsylvania et Virginia. h.* Cor. purpureo-rubra. Bacca nigra.

64. *V. galezans* *Michx.* fol. spatulatis sessilibus subserrulatis venosis pubescentibus; floribus fasciculatis subsessilibus; calycibus acuminatis; cor. fauce constrictis. *In Virginia et Carolina. h.* Cor. parva albolutescens. Bacca nigra.

65. *V. tenellum* *Ait.* ramis viridibus; fol. oblongo-ellipticis subcuneiformibus subnitidis serrulatis; racemis bracteatis sessilibus. *In New-Jersey et Pennsylvania. h.*

66. *V. tongiflorum* *Wickstr.* ramis angulatis rubentibus; fol. subsessilibus lato-lanceolatis serrulatis acutis glabris; racemis nutantibus multifloris; stylo exserto. *In ins. Azoricis. h.* Cor. rubra.

67. *V. cylindraceum* *Sm.* caule arborescente; fol. elliptico-lanceolatis acutis serrulatis glabris; racemis lateralibus; calycibus 5-fidis. *In ins. Azoricis. h.* Cor. 1-poll. rubra vel purpurea.

** *Folia sempervirentia.*

68. *V. floribundum* *H. et K. nov. gen. t.* 251. ramis teretibus glabris; ramulis angulatis puberulis; fol. oblongis acutis crenulatis coriaceis glabris; racemis nutantibus folio duplo longioribus. *In Peruvia. h.* Cor. alba.

69. *V. meridionale* *Sw. ic. t.* 12. caule arboreo; fol. ovatis acuminatis exiguis serrulatis venosis glabris nitidis; racemis aphyllis. *In Jamaica. h.* Bacca rubra.

70. *V. corymbodendron* *Dun. Vacc. ined. t.* 8. ramis erectis rigidis fuscis rugosis; fol. subsessilibus ovato-oblongis remote denticulatis glabris subtus sordide ferrugineis. *Thibaudia R. et Pav. peruv. t.* 4. *In Peruvia prope Pillao. h.*

71. *V. villosum* *Sm.* ramis junioribus villosis; fol. ellipticis integris coriaceis revolutis apice emarginatis utrinque villosis; calycibus corollisque villosis. *In Mexico. h.* Cor. 5-gona purpurea.

72. *V. Schlechtendalii* *Don;* caule fruticoso ramosissimo; fol. subcoriaceis ovato-lanceolatis acutis callososerrulatis subsessilibus; racemis elon-

gatis; baccis globosis umbonatis. *In Mexico.* ♀.

73. *V. buxifolium* Salisb. *parad. t. 4.* humile; fol. obovatis crenulatis glabris; fasciculis congestis subsessilibus; filamentis glandulosis. B. M. 928. B. Cab. 648. *In Virginia.* ♀. Cor. albida rubro-lineata.

74. *V. nitidum* Andr. *rep. t. 480.* caule ramosissimo; ramis distichis; fol. obovatis acutis serratis glabris supra nitidis; racemis nutantibus. B. M. 1550. *In Carolina.* ♀. Cor. alba rubro-lineata.

75. *V. sumatranum* Jack *mal. misc.* ramis laevibus rubro-fuscis; fol. elliptico-ovatis integerrimis glabris coriaceis; racemis axillaribus. *In Sumatra.* ♀.

76. *V. ovatum* Pursh; fol. petiolatis ovatis acutis revolutis serratis glabris; racemis abbreviatis bracteatis; calycibus acutis; cor. cylindricis. B. Cab. 1605. B. R. 1354. *In Amer. bor.* ♀. Cor. alba rubro-lineata.

77. *V. lanceolatum* DC. racemis angulatis apice petiolisque sparse pilosis; fol. coriaceis lanceolatis acuminatis calloso-serratis; racemis axillaribus 3—5-floris. *In Nova California.* ♀. (Dougl.) Cor. ignota.

78. *V. Emirense* Hook. *ic. t. 131.* ramis rugosis nigro-cinereis rimosis cortice lacerato; fol. subpetiolatis ovatis lanceolatisve cartilagineo-serratis acutis utrinque glabris reticulato-venosis. *V. suaveolens* Boj. *In Madagascar.* ♀.

79. *V. crenulatum* DC. ramis glabriusculis fuscis; ramulis sulcatis pubescentibus; fol. petiolatis coriaceis ovato-ellipticis obtusis cartilagineo-crenulatis; pedunculis pedicellisque hirsutis. *In Peruvia.* ♀.

80. *V. marginatum* DC. ramis glabriusculis sordide luteo-fuscis; ramulis pubescentibus; fol. petiolatis subcordatis ovato-acuminatis margine sordide albo cartilagineo-serrato. *In Peruvia.* ♀.

81. *V. secundiflorum* Hook. *ic. t. 134.* ramis dichotomis nigro-cinereis, ramulis fusco-rubiginosis; fol. subpetiolatis ovatis obovatisque acutis cartilagineo-serratis reticulato-venosis glabris subtus ferrugineis. *V. dichotomum* Boj. *In Madagascar.* ♀.

82. *V. Myrsinites* Michx. caule fruticoso ramosissimo; fol. sessilibus

oblongis mucronatis serrulatis supra lucidis subtus scabro-punctatis; fasciculis gemmaceis lateralibus. *In Carolina et Florida.* ♀. Cal. coccineus. Cor. amoene purpurea.

83. *V. fasciculatum* Boj. *in litt.* ramis fusco-cinerascentibus cortice lacerato; ramulis umbellatis fasciculatis foliosis; fol. subsessilibus oblongo-linearibus utrinque acutis serrato-crenatis cartilagineis nitidis; racemis axillaribus minutis glaberrimis. *In Madagascar.* ♀. Frutex 5-ped.

84. *V. laevigatum* Boj. *in litt.* fruticosum glaberrimum; ramulis subangulatis; fol. patulis ellipticis utrinque acuminatis integerrimis; racemis simplicibus axillaribus folio triplo brevioribus. *In Madagascar.* ♀.

85. *V. attenuatum* Dun. *vacc. ined. t. 17.* ramis decumbentibus fusco-cinereis; fol. sessilibus oblongis utrinque attenuatis remote serrulatis subtus subferrugineis; racemis folio longioribus. *Thibaudia virgata* R. et P. *In Peruvia.* ♀.

86. *V. eriocladum* DC. ramis annotinis nudis glabris, junioribus hirsutissimis ferrugineis; fol. subsessilibus subcordato-ovatis serratis margine subrevolutis rugoso-reticulatis subpubescentibus subtus albo-rufescentibus nigro-punctatis. *Inter Tampico et Real del monte* leg. Berland. ♀.

87. *V. ramosissimum* DC. caule fruticoso ramosissimo; ramis cicatratis lineatis; ramulis brunneis subangulatis pubescentibus; fol. ovatis attenuatis subsessilibus margine cartilagineo obsolete serrato, subtus sordide ferrugineis. *In Peruvia.* ♀.

1703b. CALLUNA Salisb. (1802).

1. *C. vulgaris* Salisb. Hayne 4. t. 17. Guimp. t. 45. Erica L. Schk. t. 107. Fl. dan. 678. *In Europ. et Amer. bor.* ♀. Frut. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Folia opposita 4-fariam imbricata. Flores axillares vel ramulos brevissimos axillares terminantes persicini rarius albi.

1704. ADENARIA H. et K. (1823).

1. *A. grisleoides* H. et K. ramulis teretiusculis tenuissime hirtellis; fol. oblongis acuminatis glabris tenuiter membranaceis. *Ad fl. Magdalenae.* ♀. Arbor.

2. *A. purpurata* H. et K. ramulis teretibus, junioribus hirto-puberulis; fol. oblongis angustato-acuminatis purpuratis nervo venisque subtus puberulis. In *Nov. Granata*. h. Arbor.

3. *A. floribunda* H. et K. nov. gen. t. 549. ramulis 4-gonis foliisque subtus molliter canescenti-pubescentibus supra glabris oblongo-lanceolatis acuminatis. In *Nova Granata*. h. Arbor.

1705. GRISLEA L. (1737).

1. *G. secunda* H. et K. ramulis glabris; fol. subsessilibus puberulis; floribus 4-petalis 8-andris. In *Amer. merid.* h. Frutex. Flores rubri.

2. *G. tomentosa* Roxb. *Corom. t. 31.* ramulis pubescentibus; fol. sessilibus subtus incano-tomentosis; floribus 6-petalis 6-andris. *Lythrum fruticosum* L. *Woodfordia floribunda* Salisb. parad. t. 42. In *Coromandel, Timor, Java et China*. h.

3. *G. punctata* Buchan. fol. petiolatis lanceolatis laevibus; ramis floribusque erectis. Cor. 6-petalis 12-andris. In *Ind. or.* h. Flores rubri.

1706. LAWSONIA L. (1747).

1. *L. alba* Lam. fol. oppositis ovali-lanceolatis integerrimis; floribus paniculatis. *L. inermis* L. Rumph. 4. t. 17. In *Ind. or. Oriente et Africa boreali*. h.

2. *L. falcata* Lour. fol. sparsis falcatis subcrenatis; floribus subcorymbosis. Rumph. 6. t. 25. f. 1. In *Cochinchina*. h.

3. *L. coccinea* Sm. ramis spinoscentibus; fol. elliptico-obovatis acutis. In *Banda*. h.

4. *L. Acronychia* Forst. gen. t. 27. fol. petiolatis spathulato-oblongis floribus cymosis. Labill. Nov. Caled. t. 65. sub *Acronychia*. In *Nov. Caledonia*. h.

1707. TETRATHECA Sm. (1793).

1. *T. juncea* Sm. caule ancipiti; fol. alternis paucis lanceolatis ramisque glabris. In *Nov. Holl.* h.

2. *T. glandulosa* Labill. t. 123. fol. alternis obovato-oblongis dentatis ramisque glanduloso-pilosis; caly-

cibus ovato-lanceolatis. In *ins. Van Diemen*. h.

3. *T. pilosa* Labill. t. 122. fol. sparsis subverticillatisve oblongis linearibusve integris margine revolutis ramisque piloso-glandulosis; calycibus suborbiculatis. Sm. exot. bot. t. 21. In *ins. Van Diemen*. h.

4. *T. ericifolia* Sm. exot. bot. t. 20. fol. verticillatis linearibus margine revolutis scabris; ramis glabris; calycibus ovato-acutis. Rudge linn. trans. 8. t. 11. In *Nov. Holl.* h. Petala rosea vel alba.

5. *T. thymifolia* Sm. exot. bot. t. 22. fol. verticillatis lanceolatis acutis ciliatis; ramis subpilosis; calycibus lanceolatis acutis ciliatis. In *Nov. Holl.* h.

1708. BORONIA Sm. (1798).

a. Foli- impari-pinnata s. ternata.

1. *B. pinnata* Sm. *tracts. t. 4.* foliolis linearibus acutis; pedunculis dichotomis. Andr. rep. t. 58. Vent. malm. t. 38. In *Nov. Holl.* h. Frutex.

2. *B. psorateoides* DC. foliolis linearibus obtusis ramulisque punctato-glandulosis glaberrimis; pedunc. solitariis. In *Nov. Holl.* h. Flores pallidi.

3. *B. tetrandra* Labill. t. 125. fol. 4-jugis; foliolis linearibus obtusis glabris; ramis pilosis; floribus 4-andris. In *Nov. Holl.* h.

4. *B. pilosa* Labill. t. 124. fol. 2—5-jugis ramulisque pilosiusculis; foliolis linearibus approximatis; floribus solitariis 8-andris. In *ins. Van Diemen*. h. Petala pellucide punctata.

5. *B. alata* Sm. fol. 5-jugis; foliolis pilosis crenatis revolutis; pedunculis dichotomis; bracteis fimbriatis. In *Nov. Holl.* h. Petala albida.

6. *B. floribunda* Sieb. foliolis septenis lanceolatis apicem versus serrulatis. Rehb. hort. t. 71. In *Nova Hollandia*. h. Frutex 3-ped. Flores rosei.

7. *B. microphylla* Sieb. fol. 5—6-jugis; foliolis obovatis mucronatis glanduloso-punctatis. Rehb. hort. t. 72. In *Nov. Holl.* h. Frut. 2-ped. Flores rosei.

8. *B. triphylla* Sieb. foliolis ternis margine revolutis subtus pilis stella-

tis incano-tomentosis. Rehb. hort. t. 73. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 1½-ped. Flores pallide rosei.

9. *B. ternata* Endl. foliolis ternis obovatis cano-tomentosis; pedunc. solitariis folio multo brevioribus. *In Nov. Holl.* ♀. Flores pallide rosei.

b. Folia simplicia.

10. *B. ledifolia* Gay; fol. lineari-lanceolatis subtus incano-tomentosis; filamentis hispidis. Rehb. hort. t. 74. Lasiopetalum Vent. mal. t. 59. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 3-ped. Flores rosei.

11. *B. serrulata* Sm. tracts. t. 5. fol. trapeziformibus acutis antice serrulatis glabris punctato-glandulosis. *In Nov. Holl.* ♀. Flores rosei.

12. *B. crenulata* Sm. fol. obovatis mucronatis crenulatis; pedunc. solitariis; filamentis apice obtusis glandulosis. *In Nov. Holl.* ♀. Flores pallide rosei.

13. *B. denticulata* Sm. fol. linearibus retusis submucronatis denticulatis; pedunc. corymbosis; filamentis apice glandulosis. *In Nov. Holl.* ♀. Flores pallide rosei.

14. *B. parviflora* Sm. tracts. t. 6. fol. obovato-lanceolatis obsolete crenatis; pedicelis 1-floris bracteatis; staminibus apice glandulosis. *In Nov. Holl.* ♀. Flores pallide rosei.

15. *B. tetrathecoides* DC. fol. linearibus acutis integerrimis glabris subrevolutis; pedunc. axillaribus 1-floris 2-bracteatis; filamentis hispidis. Tetratheca oppositifolia Pers. *In Nov. Holl.* ♀.

16. *B. pitonema* Labill. t. 126. fol. oblongo-linearibus integerrimis utrinque subacutis; pedunculis terminalibus solitariis subturbinatis; filamentis glabris. *In Nov. Holl.* ♀.

17. *B. polygataefolia* Sm. tracts. t. 7. fol. lineari-lanceolatis integerrimis; pedunc. axillaribus 1-floris; filamentis glabris. *B. hyssopifolia* Sieb. *In Nov. Holl.* ♀.

1709. CORREA Sm. (1798).

a. Breviflorae, petalis subdistinctis.

1. *C. alba* Andr. rep. t. 18. fol. ovatis subtus tomentosis; dentibus ca-

lycis acutis. Vent. malm. t. 13. *C. cotinifolia* Salish. parad. t. 100. *In Nov. Holl.* ♀. Flores albi intus carnei. Folia subtus albida.

2. *C. rufa* Gaertn. t. 210. fol. ovato-oblongis subtus rufo-tomentosis; dentibus calycis latis obtusis. Labill. voy. t. 17. *In Nov. Holl.* ♀.

3. *C. pulchella* Lindl. B. R. 1224. fol. ovatis obtusis undulatis utrinque pubescentibus; calycibus abbreviatis truncatis. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex. Flores rosei penduli.

b. Longiflorae, petalis coalitis.

4. *C. speciosa* Andr. rep. t. 653. fol. ovatis obtusis subtus ferrugineo-tomentosis; floribus erectis; calyce truncato. B. R. 26. B. M. 1746. Herb. amat. t. 309. *C. rubra* Sm. exot. bot. t. 26. *C. revoluta* Vent. malm. no. 4. ? *In Nov. Holl.* ♀. Flores rubri.

5. *C. virens* Sm. exot. bot. t. 72. fol. ovato-oblongis cordatis; floribus pendulis; calyce antice 4-denticulato. *C. viridiflora*. Andr. rep. t. 436. *C. reflexa* Pers. Mazeutoxeron reflexum Labill. voy. t. 19. *In Nov. Holl.* ♀. Flores virentes.

6. *C. papyrifera* Gaill. voy a Meroe. trunco arboreo cortice diaphano tecto; floribus racemoso-paniculatis diandris. *In Africa.* ♀.

1710. MELICOPE Forst. (1775).

1. *M. ternata* Forst. gen. t. 26. Gam. ill. t. 294. Eutoganum Gaertn. t. 68. *In Nov. Zeelandia.* ♀.

1711. PORLIERA R. et P. (1794).

1. *P. hygrometrica* R. et P. peruv. t. 9. Mem. mus. 12. t. 16. *In Peruvia et Chili.* ♀. Frutex foliis abrupte pinnatis 7-8-jugis; foliolis linearibus.

1712. CHITONIA DC. (1824).

1. *C. mexicana* Fl. mex. ic. ined. *In Mexico.* Folia alterna imparipinnata 6-juga; foliolis ovatis petiolulatis. Pedicelli gemini 1-flori. Flores magni roseo-purpurci.

1713. CYMINOSMA Gaertn. (1788).

1. *C. pedunculata* DC. fol. lanceolato-ellipticis obtusis; petalis linearilanceolatis. Jambolifera Vahl symb. t. 61. In *Zeylona*. h . Arbuscula.

2. *C. Akenda* Gaertn. t. 58. fol. . . . petalis oblongis extus pubescentibus calyce paullo longioribus. In *Zeylona*. h .

3. *C. odorata* DC. fol. ovatis basi oblique truncatis subtus punctatis; corymbis terminalibus. Jambolifera Lour. In *Cochinchina*. h .

4. *C. resinosa* DC. fol. oblongis; pedunculis axillaribus multifloris; bacis 4-ocularibus subrotundis. Jambolifera Lour. In *Cochinchina*. h .

5. *C. chinensis* Spr. fol. ovatis emarginatis; floribus racemoso-corymbosis. Jambolifera pedunculata Lour. In *China austr.* h .

1714. XIMENIA Plum. (1703).

1. *X. americana* L. pedunc. sub-4-floris spinescentibus; fol. oblongis obtusis membranaceis. Lam. ill. t. 237. *X. multiflora* Jacq. amer. t. 277. f. 31. Aubl. guj. t. 125. In *Ind. occ.* h . Flores albi suaveolentes. Fructus lutei.

2. *X. ferox* Poir. pedunc. subumbellatis; ramis spinosis; fol. subrotundis coriaceis subsessilibus pubescentibus. In *Hispaniola*. h .

3. *X. elliptica* Forst. caule ineremi; fol. elliptico-lanceolatis; pedunc. multifloris. In *Nova Caledonia*. h .

4. *X. inermis* L. fol. ovatis coriaceis acutiusculis; pedunc. 1-floris. Brown jam. t. 209. In *Jamaica*. h .

1715. CASTELA Turp. (1806).

1. *C. depressa* Turp. ann. mus. 7. t. 5. f. A. fol. ovali-oblongis subcordatis; spinis axillaribus. In *Hispaniola*. Fruticulus.

2. *C. erecta* Turp. l. c. t. 5. f. B. fol. lanceolatis petiolatis; spinis infra axillaribus. In *ins. Caribaeis*. h .

1716. ELVASIA DC. (1811).

1. *E. calophylla* DC. diss. t. 20. In *Brasilia*. h . Fol. oblonga integerrima parallele venosa. Flores paniculati.

1717. VITTMANNIA Vahl. (1794).

1. *V. elliptica* Vahl symb. t. 60. Niota Lam. ill. t. 299. In *Zeylona*. h . Arbor fol. oblongis obtusis, floribus umbellatis.

1718. XYLOCARPUS Koenig (1784).

1. *X. Granatum* Koenig; fol. subtrijugis ovatis acutis; racemis pendulis. Carapa moluccensis Lam. Rumph. 3. t. 61. In *ins. Moluccis*. h .

2. *X. Carapa* Spr. fol. multijugis; foliolis oblongis acuminatis. Carapa gujanensis Aubl. guj. t. 387. In *sylvis Gujanae*. h . Arbor.

1719. KOELREUTERA Laxm. (1772).

1. *K. paniculata* Laxm. comm. acad. petrop. 16. t. 18. Herit. sert. angl. t. 19. Sapindus chinensis L. In *China*. h . Arbuscula foliis pinnatis, foliolis oblongis obtusis laciniato-dentatis, floribus paniculatis flavis.

1720. AMYRIS L. (1749).

a. Folia simplicia.

1. *A. polygama* Cav. ic. t. 239. fol. spathulato-lanceolatis nitidis integerrimis; racemis axillaribus aggregatis. In *Chili*. h .

2. *A. Lunani* Spr. fol. oblongo-ellipticis coriaceis opacis; racemis terminalibus subsolitariis. In *Jamaica*. h .

b. Folia ternata.

3. *A. diatrypa* Spr. foliolis subrotundis obtusis emarginatis integerrimis pellucido-punctatis supra lucidis; paniculis axillaribus folio brevioribus. In *Hispaniola*. h .

4. *A. brasiliensis* Spr. foliis lanceolatis basi attenuatis apice rotundatis mucronatis integerrimis venosis supra nitidis subtus discoloribus; petiolis 3-quetris; paniculis axillaribus folio brevioribus. *In Hispaniola.* ♀.

5. *A. sylvatica* Jacq. foliis subcordato-ovatis acuminatis crenatis nitidis; paniculis axillaribus. *In sylvis maritimis umbrosis Carthagenae, Domingi, Thomasii, Floridae etc.* ♀.

6. *A. Katsf* Forsk. foliis ovatis apice serratis; pedunculis terminalibus dichotomis. *In Arabia, Afr. or. et occid.* ♀.

7. *A. pinnata* H. et K. nov. gen. t. 610. foliis 5—7 ovatis suberemulatis, terminali subrotundo-elliptico; paniculis axillaribus ramosissimis. *In Amer. austr.* ♀. Ramuli et petioli puberuli.

c. Folia impari-pinnata.

8. *A. heptaphylla* Roxb. cat. foliis 7 ellipticis utrinque attenuatis acuminatis subserratis; paniculis ramosis axillaribus et terminalibus. *In Ind. or.* ♀.

9. *A. nana* Roxb. foliis 7 ovato-lanceolatis serratis; racemis simplicibus axillaribus folii fere longitudine. *In Amboina.* ♀.

Species non satis notae.

10. *A. Tecomaca* DC. fol. longe petiolatis dependentibus ternatis; foliis oblongis acutis serratis; pedunculis terminalibus laxè paniculatis dependentibus. *In Mexico.* ♀.

11. *A. Philippaea* Lunan hort. jam. petiolis marginatis; foliis 1-jugis obovatis lucidis oblique venosis. *In Jamaica.* ♀.

12. *A. Robinsonii* DC. fol. trifoliolatis pinnatis; petiolis marginatis; racemis alaribus. *In Jamaica.* ♀.

13. *A. bipinnata* Moc. et Sess. fol. basi bipinnatis; foliis numerosis minimis ovatis integerrimis; pedunculis terminalibus folio longioribus. *In Mexico.* ♀.

to-lanceolatis acuminatis glabris; paniculis fasciculatis. *In Ind. or.* ♀.

2. *P. Roxburghiana* W. et A. ramis inermibus; fol. pinnatis; foliolis ovalibus acutis glabris; floribus paniculatis. *Amyris acuminata* Roxb. mus. ind. t. 1831. *In Ind. or.* ♀.

3. *P. pubescens* W. et A. ramis non spinescentibus; fol. pinnatis; foliolis rotundato-ovatis acuminatis subtus dense pubescentibus; paniculis dichotomis. *In Ind. or.* ♀.

4. *P. gileadense* W. et A. ramis spinescentibus; fol. palmato-3-foliatis; foliolis rotundatis obovatis obtusis crenulatis glabris; pedunc. 1-floris. *Balsamodendron gileadense* DC. *Amyris* L. Vahl symb. t. 11. *A. spinosa* Bb. Madras. *In Ind. or.* ♀.

5. *P. javanicum* Burm. ind. fol. impari-pinnatis; foliolis oblongis acutis undulatis; paniculis axillaribus. *In Java.* ♀. Arbor.

1722. ELAPHRIUM Jacq. (1763).

1. *E. enneandrum* Spr. foliis 3—5 petiolulatis ovatis acuminatis basi attenuatis reticulato-venosis; paniculis racemosis. *Amyris* W. *Icica* Aubl. guj. t. 134. *In Gujana.* ♀.

2. *E. heterophyllum* Spr. fol. ternatis pinnatisque; foliolis ovatis oblongisve; racemis simplicibus folio brevioribus. *Icica* Aubl. t. 133. *Amyris* W. *In Gujana.* ♀.

3. *E. gujanense* Spr. foliis 3—5 petiolatis oblongis acuminatis; pedunculis corymbosis petiolo multo brevioribus. *Icica* Aubl. guj. t. 131. *Amyris* W. *In Cayenna.* ♀.

4. *E. heptaphyllum* Spr. foliis oblongis acuminatis; racemis subcorymbosis petiolo 6-tuplo brevioribus. *Icica* Aubl. t. 130. *Amyris ambrosiaca* W. *In Gujana.* ♀.

5. *E. Tacamahaca* Spr. foliis elliptico-oblongis acuminatis subcoriaceis nitidis; paniculis axillaribus petiolo triplo brevioribus. *Icica* H. et K. *In Amer. austr.* ♀.

6. *E. Icicariba* Spr. fol. petiolulatis oblongis acuminatis; floribus ad axillas confertis subsessilibus. *Amyris ambrosiaca* L. *Icica* DC. *In Brasilia.* ♀.

7. *E. decandrum* Spr. foliis oblongis utrinque acuminatis; paniculis

1721. PROTIUM Burm. (1710).

1. *P. caudatum* W. et A. ramis inermibus; fol. pinnatis; foliolis ova-

laxis petiolo paulo longioribus. *Icica* decandra Aubl. I. pentandra Aubl. guj. t. 135. *Amyris* W. In *Gujana*. \S .

8. *E. macrophyllum* Spr. foliolis 9—13 oblongis breviter acuminatis subcoriaceis; racemis axillaribus fasciculato-congestis; floribus decandris. *Icica* H. et K. In *Nov. Granata*. \S .

9. *E. altissimum* Spr. foliolis 7 petiolulatis oblongo-ovatis acuminatis; racemis simplicibus petiolo brevioribus. *Icica* Aubl. guj. t. 132. *Amyris* W. In *Gujana*. \S .

10. *E. fagaroides* H. et K. nov. gen. t. 611. ramis sulcato-angulatis; foliolis 7 obtusis serrato-crenatis, terminali subrhombico-elliptico. In *Mexico*. \S .

11. *E. glabrifolium* H. et K. ramis tortuoso-flexuosis tomentosis; foliolis 7—9 obtusis grosse crenatis glabris supra nitidis; rachi alata, alis subdentatis. In *Peruvia*. \S .

12. *E. jorutensis* H. et K. nov. gen. t. 612. ramis teretiusculis glabris; foliolis 15—17 oblongis obtusis duplicato-crenatis rugosis hirsuto-tomentosis subtus rufescentibus. In *Amer. austr.* \S .

13. *E. Jacquinianum* H. et K. l. c. t. 613. ramis teretibus ferrugineo-tomentosis; foliolis 7—9 grosse crenatis supra rugulosis subtus molliter tomentosis; rachi alata, alis integerimis. *E. tomentosum* Jacq. am. t. 71? In *Venezuela*. \S .

14. *E. excelsum* H. et K. nov. gen. t. 611. ramis teretibus superne tenuissime tomentosis; foliolis 5—9 obtusis grosse crenatis rugosis supra pubescentibus subtus fuscis; rachi alata, alis crenatis. *Prope Acapulco*. \S .

15. *E. ariense* H. et K. ramis sulcato-angulatis villosis; foliolis 5—7-jugis oblongo-acuminatis crenato-serratis subtus canescenti-tomentosis. In *Mexico*. \S .

16. *E. graveolens* H. et K. foliolis 7 oblongis angustato-acuminatis grosse serrato-crenatis glabris; alis rachis integerrimis. *Ad fl. Magdalenae*. \S .

17. *E. lanuginosum* H. et K. ramis subflexuosis tenuissime tomentosis; foliolis 9—13 oblongis crenatis, junioribus subtus albo-lanatis. In *Nov. Hispania*. \S .

18. *E. Carana* Spr. fol. ternatis pinnatisque; foliolis oblongis acumi-

natis glabris epunctatis supra nitidis subtus albido-pruinosis. *Ad Orinocum*. \S .

19. *E. cuspidatum* Spr. ramulis teretibus; fol. pari-pinnatis; foliolis 3-jugis ellipticis acuminato-cuspidatis glabris pellucide punctatis subtus albido-pruinosis. *Ad Orinocum*. \S .

1723. RHEXIA Gronov. (1743).

1. *R. mariana* L. caule tereti hirsuto; fol. lanceolatis utrinque acutis 3-nerviis; calyce glabriusculo. (Lam. ill. t. 283. f. 1. Plukn. t. 428. f. 7.) In *Amer. bor.* ☉. Flores rubri.

2. *R. virginica* L. caule alato-4-gono glabriusculo; fol. sessilibus ovali-lanceolatis ciliato-serratis 3-nerviis calycibusque hispidiusculis. B. M. 968. Lam. ill. t. 283. f. 2. In *Amer. bor.* 2. Flores purpurei.

3. *R. ciliosa* Michx. caule sub-4-angulo laevi; fol. subsessilibus ovalibus subtus glabris ciliatis; floribus ternis conglomeratis sessilibus. Plukn. t. 425. f. 4. In *Carolina*. 2. Flores ampli purpurei.

4. *R. serrulata* Nutt. caule 4-angulo laevi; fol. breve petiolatis rotundo-ovalibus serratis laevibus basi ciliatis; calyce glanduloso-hirsuto. In *Georgia et Florida*. 2. Flores purpurei.

5. *R. glabella* Michx. caule tereti laevi; fol. sessilibus erectis lanceolatis vix denticulatis laevibus; floribus corymbosis; calyce glanduloso-hirsuto. Bonpl. t. 44. In *Carolina et Georgia*. 2.

6. *R. stricta* Pursh; caule alato-4-gono stricto ad genicula barbato; fol. sessilibus anguste lanceolatis acuminatis; corymbo dichotomo. In *Georgia et Carolina*. 2.

7. *R. lutea* Michx. caulo 4-angulo hispido; fol. cuneato-oblongis obtusis subhirsutis; calycibus marginatis. In *Georgia et Florida*. 2. Flores lutei.

8. *R. angustifolia* Nutt. caule teretiusculo hirsuto; fol. lineari-lanceolatis hirsutis; cyma bifida; filamentis declinatis. *R. lanceolata* Walt. *R. mariana* γ . exalbida Lam. ill. t. 283. f. 3. In *Georgia et Carolina*. 2. Flores albi.

1724. *MAR CETIA* DC. (1828).

1. *M. decussata* DC. suffruticosa ramosa; fol. sessilibus cordato-ovatis obtusiusculis integerrimis calycibusque pubescenti-velutinis; petalis ovalibus acutis. *Rhexia decussata* Mart. et Schr. *In Brasilia.* ♀.

2. *M. pubescens* DC. fruticosa ramosa; ramis glanduloso-pubescentibus; fol. ovali-oblongis revolutis sessilibus; floribus axillaribus; bracteolis setaceis. *Rhexia Langsdorffiana* Kunth. *In Brasilia.* ♀. Flores pallide purpurei.

3. *M. tenuifolia* DC. fruticulosa ramosa; ramis sub-4-gonis hispidis; fol. sessilibus linearibus margine revolutis pubescenti-velutinis; pedicellis 1-floris. *Rhexia* Mart. *In Brasilia.* ♀.

4. *M. cordigera* DC. fruticosa ramosissima; ramis setoso-hispidis; fol. sessilibus cordatis revolutis glanduloso-scabris; petalis obliquis mucronatis. Mart. nov. gen. t. 248. *Rhexia cordigera* Mart. et Schrank. *In Brasilia.* ♀.

5. *M. excoriata* DC. suffruticosa ramosissima; fol. subsessilibus oblongis cordatis obtusis pubescenti-velutinis; racemo folioso; antheris bituberculatis. *Rhexia* Mart. et Schrank. *In Brasilia.* ♀. 2—3-ped. Pet. rosea.

6. *M. taxifolia* DC. fruticosa ramosissima glanduloso-pubescentis; fol. subsessilibus oblongo-ovalibus revolutis; floribus axillaribus solitariis; petalis oblique mucronatis. *Rhexia* Bonpl. t. 57. *In Brasilia.* ♀. Flores albi vel purpurascens.

7. *M. glandulosa* DC. fruticosa ramosissima; ramis piloso-hispidis; fol. sessilibus ovali-oblongis revolutis glandulis capitatis pilosis. *Rhexia* 4-valvis Mart. *In Brasilia.* ♀. Flores purpurei.

8. *M. juniperina* DC. ramis pubescentibus; fol. subsagittatis sessilibus linearibus; floribus axillaribus sessilibus glomeratis. *Rhexia* Spr. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped.

9. *M. tamariscina* DC. fruticosa; fol. sessilibus subcarnosis cordatis oblongis revolutis; floribus axillaribus subsolitariis; petalis lanceolatis. *Rhexia* Mart. *In Brasilia.* ♀. Petala alba.

10. *M. acerosa* DC. suffruticosa humillima; fol. oblongo-linearibus revolutis velutinis; floribus solitariis

terminalibus; petalis orbiculatis. *Rhexia* Mart. *In Brasilia.* ♀. Petala purpurea.

11. *M. sertularia* DC. fruticosa ramosa; ramulis foliisque subtus pube crassa glanduloso-capitata scabris; fol. sessilibus ovalibus revolutis; floribus solitariis. *Rhexia* Mart. *In Brasilia.* ♀. Petala albida.

1725. *OXYSPORA* DC. (1828).

1. *O. paniculata* DC. *Arthrostemma* Don. *In Nepalia.* ♀. Ramuli 4-goni petiolique pubescentes. Folia petiolata elliptico-oblonga acuminata denticulata 5—7-nervia. Thyrsus paniculatus. Flores albi subcernui.

1726. *TRICENTRUM* DC. (1828).

1. *T. ovalifolium* DC. pilis glandulosis hispidum; ramulis sub-4-gonis; fol. petiolatis ovalibus mucronatis villosis 5-nerviis. *In Brasilia.* ♀.

2. *T. leptophyllum* DC. glabrum; caulibus procumbentibus 4-gonis; fol. linearibus 1-nerviis apice serrulatis. *Rhexia leptophylla* Bonpl. t. 24. *Ad Orinocum.* ♀.

1727. *ARTHROSTEMMA* Don. (1824).

a. Petala 4 aristata.

1. *A. angusturense* DC. herbaceum; fol. lanceolatis 3-nerviis integerrimis pilosis; calyce stellato-piloso. *Rhexia angusturense* Bonpl. t. 29. *Ad Orinocum.* ♀. Flores albi.

2. *A. piloselloides* DC. basi suffruticulosum; fol. lanceolatis integerrimis 7-nerviis pilosis; calyce piloso. *Rhexia* Bonpl. t. 5. *In Nov. Granata.* ♀. Flores lutei.

3. *A. rosmarinifolium* DC. ramis teretibus echinatis; fol. subsessilibus oblongo-linearibus revolutis integerrimis; pedunculis 1—5-floris pendulis; calyce piloso-hispido; petalis convolutis. *Rhexia rosmarinifolia* R. et P. peruv. t. 318. f. a. *In Peruvia.* ♀. Petala violacea.

4. *A. lutescens* DC. fruticosum; ramis rugosis pilosis; fol. ovatis 3-

nerviis subcrispis subtus albidis; calyce piloso; petalis convolutis. *Rhexia lutescens* R. et P. peruv. t. 319. f. a. *In Peruvia.* ♀. Petala lutescentia.

5. *A. quinquenerve* DC. fruticosum ramosissimum; ramis 4-gonis adpresse setosis; fol. petiolatis ovatis acutis integerrimis 5-nerviis supra setosis subtus tomentoso-villosis. *Rhexia 5-nervis* R. et P. peruv. t. 321. f. b. *In Peruvia.* ♀.

6. *A. campanulare* DC. ramulis rufo-pubescentibus; fol. ovalibus 5-nerviis integerrimis supra dense hispidis subtus tomentosis; floribus cernuis; calyce piloso. *Rhexia* Bonpl. t. 14. *In Peruvia.* ♀.

7. *A. nitida* Graham. B. M. 3142. caule ramisque alatis pilis coloratis patulis hirsutissimis; fol. ovatis serrulatis utrinque glabris in nervis subtus glanduloso-hispidis; pedunc. axillaribus 3-floris. *In Buenos Ayres.* ♀. Frutex humilis. Flores pallide roseo-violacei.

b. Petala 4 obovata.

* *Antherae basi biauriculatae.*

8. *A. tadanoides* DC. herbaceum erectum; caule 4-gono folisque adpresse strigosis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis 3-nerviis serrulatis; strigis calycis fasciculatis. *Rhexia* Bonpl. t. 27. *In Gujana et Brasilia.* ♀. Flor. purp.

9. *A. herbaceum* DC. caule 4-gono molliter hirsuto; fol. subsessilibus ovato-lanceolatis acuminatis crenulato-serratis villosoto-tomentosis; calyce villosoto. *Rhexia* Mart. *In Brasilia.* ☉?

10. *A. hirsutissimum* DC. herbaceum erectum; caule 4-gono hirsutissimo; fol. subsessilibus lanceolatis acuminatis serrulatis villosissimis; floribus cymosis; calyce villosoto ciliato. *In Brasilia.* ☉.

11. *A. Martusianum* DC. caule hirsuto paniculato; fol. sessilibus ovato-lanceolatis acutis serrulatis 5-nerviis supra adpresse strigosis subtus villosis. *Rhexia paniculata* Mart. *In Brasilia.* ♀. Pet. purpurea.

12. *A. polygonoides* DC. ramis sub-4-gonis subsetosis; fol. subsessilibus oblongis integerrimis 3-nerviis adpresse setosis; floribus axillaribus solitariis albis; calycis lobis in pilum desinentibus. *Rhexia* Mart. *In Brasilia.* ♀.

13. *A. villosum* DC. fruticosum decumbens hirsutum; ramis 4-gonis; fol. subsessilibus ovalibus denticulatis 3-nerviis; floribus subsessilibus. *Rhexia villosa* Aubl. guj. t. 129. f. 1. *In Cayerna.* ♀.

14. *A. Aubletii* DC. fruticosum decumbens villosum; ramis 4-gonis; fol. petiolatis subrotundis 5-nerviis serrulatis; floribus solitariis terminalibus. *Rhexia latifolia* Aubl. t. 129. f. 2. *In Gujana.* ♀.

15. *A. versicolor* DC. suffruticosum undique pilosum; fol. petiolatis ovatis serrulatis 5-nerviis subtus discoloribus; calycis laciniis apice serratis. B. M. 3678. *Rhexia* B. R. 1068. *In Brasilia.* ♀. Petala alba.

16. *A. nummularioides* DC. fruticosum ramosissimum subpubescens; fol. petiolatis cordato-orbiculatis crenatis 5-nerviis subtus tomentosis. *Rhexia* Bonpl. *In Brasilia.* ♀. Flores rosei.

** *Antherae basi in calcar productae.*

17. *A. calcaratum* DC. fruticosum; ramulis sub-4-gonis ad nodos verticillatim setosis; fol. petiolatis oblongis acuminatis 3-nerviis ciliato-serratis subtus pilosiusculis; antheris longe rostratis. *In Mexico.* ♀.

18. *A. myrtoideum* DC. fruticosum; ramulis pulverulento-velutinis; fol. oblongis integerrimis glabris subtus albidis; calyce turbinato. *Rhexia* Bonpl. t. 3. *In Mexico.* ♀. Petala violacea.

19. *A. Bonplandii* DC. fruticosum; ramis dense puberulis; fol. subsessilibus ovatis 5-nerviis integerrimis utrinque villosis; calycis tubo ovato. *Rhexia canescens* Bonpl. t. 18. R. *Bonplandii* Kunth. R. *incana* Spr. *In Amer. calid.* ♀. Petala violacea.

20. *A. dicranantherum* DC. fruticosum ramosissimum longe pilosum; fol. subsessilibus ovatis acutis 5-nerviis integris; floribus subcorymbosis; calyce globoso. *Rhexia* R. et P. peruv. t. 320. f. a. *Arthr. multiflorum* Don. *In Peruvia.* ♀.

21. *A. lineatum* Don; caule fruticoso piloso; fol. lanceolatis integerrimis utrinque lineato-hirsutis. *In Peruvia.* ♀.

22. *A. multiflorum* DC. caule suffruticoso a basi ramoso; fol. breve petiolatis lanceolatis 5-7-nerviis in-

tegerrimis villosis; thyrso multifloro; antherae calcari setiformi. *Rhexia* Bonpl. t. 16. *Ad Orinocum*. ♀. Petala rosea.

23. *A. Deppeana* Cham. et Schl. suffruticosa, subramosa; ramis teretibus adpresse setosis; fol. sublanceolatis 3-nerviis integerrimis subtus strigosis; petalis rotundatis purpureis. *In Mexico*. ♀.

24. *A. ciliatum* Don; caule herbaceo; fol. cordatis utrinque laevibus margine serrulatis ciliatisque; antherarum appendice apice 3-dentata. *In Peruvia*. ♀.

25. *A. latifolium* Don; caule fruticoso; fol. late ovatis acuminatis serrulatis ciliatisque; panicula ampla; antherarum appendice 3-setosa. *In Gujana gallica*. ♀.

1728. HETERONOMA DC. (1828).

1. *H. diversifolium* DC. *Rhexia* diversifolia Bonpl. t. 45. *In Peruvia*. ♀. Herba glabra. Rami 4-goni. Folia petiolata ovata acuta 5-nervia serrato-ciliata. Cymae corymbosae. Flores rosei.

1729. SPENNERA Mart. (1826).

a. Octandrae.

* *Folia basi cordata.*

1. *S. circaeifolia* DC. caule ramoso; ramis 4-angulis pilosis; fol. cordatis ovato-oblongis acuminatis 5-nerviis serrato-ciliatis; floribus paniculatis. *Rhexia* Bonpl. t. 39. *In Brasilia*. ♀.

2. *S. aquatica* Mart. ramis 4-angulis pilosis; fol. cordatis ovato-oblongis subacuminatis serratis subtus pilosiusculis; floribus paniculatis; caps. 3-loculari. *Rhexia* Sw. Bonpl. t. 40. *Melastoma aquatica* Aubl. Guj. t. 169. *In ins. Caribaeis, Gujana et Brasilia*. ♀.

3. *S. polystachya* DC. caule ramosissimo; ramis glanduloso-pilosis; fol. ovato-acutis argute serratis ciliatis; floribus remotis; caps. biloculari. *Rhexia* Bonpl. t. 38. *In Brasilia*. ♀.

4. *S. indecora* DC. ramis 4-angulis hirsutis; fol. cordato-acuminatis serrulatis ciliatis utrinque pilosis; ra-

mis paniculae dichotomis; calyce piloso-glanduloso. *Rhexia* Bonpl. t. 49. *In Brasilia*. ♀. Flores parvi albi.

5. *S. sileniflora* DC. ramis 4-angulis glabris; fol. obsolete cordatis oblongo-acuminatis serrulatis ciliatis; calycis tubo inflato glabro. *Rhexia* Bonpl. t. 48. *In Brasilia*. ♀. Flores albi.

** *Folia basi ovata s. ovali-oblonga.*

6. *S. paludosa* Mart. *Hb.* caule basi radicante angulato rufo-hirsutissimo; fol. subpetiolatis ovatis acutis ciliato-serratis 3—5-nerviis pilosiusculis; cyma abbreviata. *Circa Rio Janeiro*. ♀.

7. *S. annua* Mart. *Hb.* caule 4-gono subalato; fol. subpetiolatis late ovatis acutis 5-nerviis serrato-ciliatis pilosiusculis; panicula oblonga. *In Brasilia*. ♀.

8. *S. brachybotrya* DC. caule basi repente adscendente angulato subalato; fol. subsessilibus ovali-acutis subserulatis pilosiusculis; panicula abbreviata. *In Brasilia*. ☉.

9. *S. latifolia* DC. caule basi subradicante erecto angulato piloso; petiolis elongatis; fol. ovatis utrinque obtusiusculis 5-nerviis serrato-ciliatis; panicula corymbosa. *In Brasilia*. ☉.

10. *S. fragilis* DC. suffruticulosa glaberrima; caule alato-4-gono; fol. mollibus ovali-oblongis acuminatis 3-nerviis ciliato-serratis; petiolo subalato; floribus paniculato-thyrsoideis. *In Gujana*. ♀. Petala alba.

11. *S. pellucida* DC. caule alato-4-gono; fol. petiolatis ovatis acuminatis 5-nerviis serrato-ciliatis scabriusculis subtus purpurascens. *In umbrosis Gujanae*. ♀.

12. *S. longifolia* Mart. *Hb.* caule tereti; ramis petiolis nervisque foliorum sparse pilosis; fol. longe petiolatis oblongis acuminatis 5-nerviis ciliato-serratis. *In Brasilia*. ☉.

13. *S. rubricaulis* Mart. *nov. gen.* t. 255. caule tereti petiolis folisque petalisve sparse pilosis; fol. ovali-acuminatis 5-nerviis ciliato-serratis; panicula elongata. *In Brasilia*. ☉. Caulis purpurascens. Petala alba.

14. *S. acuminifolia* Mart. glabriuscula; fol. ovali-oblongis acuminatis 5-nerviis serrato-ciliatis; panicula laxa in dichotomia ramorum. *In Brasilia*. ☉.

15. *S. circaeoides* Mart. ramis 4-angulis pilis capitulatis sparsis; fol. petiolatis ovatis acuminatis serrulato-ciliatis glabris; thyrso oblongo. In *Brasilia*. ♀? Petala alba.

16. *S. laxa* DC. debilis pilis glandulosis hispida; ramis 4-gonis; fol. petiolatis ovatis acuminatis 5-nerviis ciliatis; thyrso paniculato. In *Gujana*. ♀.

b. Decandrae.

17. *S. pendulifolia* DC. fol. cordatis ovali-lanceolatis 5-nerviis denticulatis pendulis glaberrimis; panicula ramosissima. Rhexia Bonpl. t. 26. In *Gujana*. ♀.

18. *S. glandulosa* DC. fol. ovalibus crenulatis utrinque glaberrimis 3-5-nerviis; floribus subsolitariis parvis. Rhexia Bonpl. t. 27. In *Gujana*. ♀. Petala alba.

19. *S.?* *Chaetodon* DC. ramis teretiusculis; petiolis antice longe ciliatis; fol. oblongis acuminatis membranaceis subserrulatis; paniculis axillaribus divaricatis; calycis lobis setaceis. In *Brasilia*. ♀.

1730. *COMOLIA* DC. (1828).

1. *C. berberifolia* DC. Rhexia Bonpl. t. 42. In *Brasilia*. ♀. Frutex ramulis 4-gonis. Folia obovata subcuneata serrulato-ciliata 3-nervia adpresse pilosiuscula. Flores axillares albi.

1731. *APPENDICULARIA* DC. (1828).

1. *A. thymifolia* DC. Rhexia Bonpl. t. 50. In *Cayenna*. ☉. Herba annua erecta glanduloso-pilosa. Folia petiolata ovata 3-5-nervia serrulato-ciliata. Flores albi parvi.

1732. *MEISNERIA* DC. (1828).

1. *M. arenaria* DC. caule ramisque teretiusculis hispidis; fol. hirtellis. Mart. nov. gen. t. 258. f. 1. In *Brasilia*. ☉.

2. *M. paludosa* DC. subherbacea; caule ramisque 4-gonis pilosiusculis; fol. glabriusculis. Mart. l. c. t. 258. f. 2. In *Brasilia*. ☉.

1733. *BUCQUETIA* DC. (1828).

1. *B. glutinosa* DC. Rhexia Bonpl. t. 17. Osbeckia Spr. In *Nov. Granata*. ♀. Frutex ramis glutinosis. Folia breve petiolata elliptica 3-nervia laevia subintegerrima. Pedicelli terni. Flores violacei.

1734. *MACAIREA* DC. (1828).

1. *M. thyrsiflora* DC. ramis teretibus foliisque petiolatis ovalibus rosaceis subtus rufo-pubescentibus. In *Brasilia*. ♀.

2. *M. rufescens* DC. ramulis obtuse 4-gonis foliisque junioribus rufo-villosis; fol. petiolatis ovalibus coriaceis subtus hirsutis; thyrso paniculato. In *Brasilia*. ♀.

3. *M. radula* DC. fruticosa; ramis 4-gonis calycibus foliisque subtus ferrugineo-hirsutis; fol. ellipticis integerrimis coriaceis 5-nerviis supra strigosis; floribus corymboso-fasciculatis. Rhexia Bonpl. t. 41. In *Brasilia*. ♀. Petala atro-purpurea.

4. *M. adenostemen* DC. ramis teretiusculis petiolis pedunculis calycibusque setoso-villosissimis; fol. petiolatis obovatis 5-nerviis supra cchinato-strigosis subtus hirsutis. In *Brasilia*. ♀. Petala parva purpurea.

1735. *CALOPHYSA* DC. (1828).

1. *C. tococoidea* DC. In *Brasilia*. ♀. Frutex Tococcae affinis, ramis teretibus petiolisque setis rigidis patentibus hispidis. Folia cordata acuta 7-nervia dentata subtus minute glandulosa. Cymae pauciflorae.

1736. *TETRAZYGIA* DC. (1828).

1. *T. tetrandia* DC. ramis 4-gonis petiolisque ferrugineis glabris; fol. cordato-oblongis acutis margine subrevolutis; thyrso paniculato. Melastoma Sw. In *Jamaica*. ♀. Flores parvi albi.

2. *T. discolor* DC. pube stellata albidula; fol. ovali-acuminatis repando-denticulatis 5-nerviis supra glabris; petalis

ovalibus obtusis. *Melastoma* L. Jacq. am. t. 84. Bonpl. t. 34. *M. acuminata*. Vahl ecl. t. 7. In *Caribaeis*, *Gua-delupa*, *Martinica*, ins. *St. Vincentii*. \bar{h} .

3. *T. elaeagnoides* DC. ramis teretiusculis petiolatis foliisque subtus pube abido-rufescentibus; fol. oblongis 3-nerviis utrinque attenuatis subcoriaceis; cymis bis 3-fidis terminalibus. *Melastoma* Sw. Vahl am. t. 28. Bonpl. t. 13. In *Caribaeis*. \bar{h} . Petala alba. Bacca caeruleo-nigra.

4. *T. angustifolia* DC. ramis teretibus petiolis foliisque subtus pube stellata velutinis; fol. lineari-lanceolatis margine revolutis integerrimis 3-nerviis supra flavo-punctulatis; cymis 3-chotomis. *Melastoma* Sw. Bonpl. t. 10. Vahl am. t. 26. In ins. *Caribaeis*. \bar{h} . Petala alba s. subrosea.

5. *T. crotonifolia*. DC. ramis teretibus hispidis; fol. sessilibus cordato-lanceolatis denticulatis 3—5-nerviis subtus albo-tomentosis; paniculis paucifloris. *Melastoma* Desr. In *Domingo*. \bar{h} .

1737. ACIOTIS Don (1823).

1. *A. discolor* Don; *Rhexia* bicolor Anders. In ins. *St. Vincentii*. 2. Caulis erectus spithamaeus ramosus. Folia petiolata elliptico-oblonga acuminata 3-nervia subtus purpurea. Flores racemoso-spicati rosei.

1738. CHARIANTHUS Don (1823).

1. *C. coccineus* Don; junior subpubescens; ramulis teretiusculis; fol. ovalibus acuminatis integerrimis subtus puberulis. *Melastoma* Rich. Bonpl. melast. t. 44. *M. alpina* Sw. In *Gua-delupa et Cayenna*. \bar{h} .

2. *C. glaberrimus* DC. undique glaberrimus; ramulis obtuse 4-gonis; fol. ovalibus acuminatis integerrimis 5-nerviis impunctatis DC. *Melastoma* corymbosa Vahl. In *Martinica et ins. Trinitatis*.

3. *C. tinifolius* Don; fol. ovatis coriaceis obtusis breve acuminatis 5-nerviis integerrimis utrinque ramulisque glabris. In ins. *Caribaeis*. Flores sanguineo-purpurei. \bar{h} .

4. *C. purpureus* Don; ramulis petiolisque hispido-setosis; fol. cordatis

ovalibus acuminatis pilosis 5-nerviis. *Melastoma* coccinea Vahl am. t. 16. In ins. *Montserrat*. \bar{h} .

5. *C. ciliatus* DC. ramulis setosohispidis; fol. ovato-acuminatis coriaceis glabris calloso-serratis ciliatis. In ins. *Trinitatis*. \bar{h} .

6. *C. caeruleus*; ramis teretibus glabris; fol. sessilibus ovato-oblongis acuminatis glabris coriaceis; floribus paniculato-corymbosis. *Spathandra* caerulea Rich. et Perrott. fl. Senegamb. t. 71. In *Senegalia*. \bar{h} . Arbor 20—25-ped. Flores parvi caerulei.

1739. ANTICHORUS L. (1767).

1. *A. depressus* L. fil. fasc. plant. t. 2. Lam. il. t. 295. In *Arabia*. ☉. Planta pusilla fol. ovalibus grosse serratis, floribus axillaribus binis, fructibus reflexis.

1740. ROXBURGHIA Jones (1795).

1. *R. gloriosoides* Roxb. corom. t. 32. B. M. 1500. In *Ind. or.* 2. Herba radice tuberosa, caule scandente ramoso, fol. cordatis acuminatis nervosis, calyce flavo, corolla rubra.

1741. XANTHOPHYLLUM Roxb. (1819).

1. *X. virescens* Roxb. corom. t. 284. fol. eglandulosis; paniculis intrafoliaceis; germinibus 4-ovulatis. *Jackia* excelsa Blume. In *Silhet*. \bar{h} .

2. *X. flavescens* Roxb. fol. elliptico-oblongis breve acuminatis basi glandulosis; germinibus 8—19-ovulatis. Rheede mal. 4. t. 25. In *Malabar*a. \bar{h} .

3. *X. vitellinum*; arboreum ramosissimum; fol. oblongis acutis; racemis compositis folia superantibus. *Jackia* Blume. In *Java*. \bar{h} .

4. *X. longifolium*; fruticosum; fol. oblongis acuminatis; racemis compositis folio brevioribus. *Jackia* Blume. In *Java*. \bar{h} .

1742. *BAECKEA* L. (1757).

1. *B. frutescens* L. fol. linearibus muticis; pedicellis axillaribus 1-floris; dentibus calycis membranaceis coloratis. Osbeck. it. t. 1. *B. chinensis* Gaertn. t. 31. *In China.* ♀.

2. *B. parvula* DC. fol. elliptico-oblongis obtusis mucronulatis; pedunc. umbelliferis axillaribus. *Leptospermum* Labill. nov. caled. t. 61. *In Nov. Caledonia.* ♀.

3. *B. virgata* Andr. rep. t. 598. fol. lineari-lanceolatis acutis; pedunc. axillaribus umbelliferis B. M. 2127. B. Cab. 341. Colla rip. t. 6. *Leptospermum* Forst. *In Nov. Caledonia.* ♀.

4. *B. pinifolia* DC. fol. linearibus longe acuminatis enerviis; pedunc. axillaribus 3-floris folio longioribus. *Leptospermum* Labill. sert. t. 62. *In Nov. Caledonia.* ♀.

5. *B. linifolia* Rudge Linn. trans. 8. t. 12. fol. linearibus longe mucronatis; pedicellis 1-floris brevissimis axillaribus. *B. trichophylla* Sieb. *In Nov. Holl.* ♀.

6. *B. diffusa* Sieb. fol. linearibus crenulato-ciliatis acutiusculis; pedunc. axillaribus 1-floris folii longitudine. *In Nov. Holl.* ♀.

7. *B. densifolia* Sm. fol. lineari-subulatis acerosis 4-fariam imbricatis, mucrone deflexo. *In Nov. Holl.* ♀.

8. *B. pulchella* DC. fol. linearibus acutis; pedicellis ebracteatis folio longitudine. *In Nov. Holl.* ♀.

9. *B. diosmifolia* Rudge Linn. trans. 8. t. 13. fol. cuneato-oblongis carinatis acutis imbricatis calycibusque ciliatis; floribus axillaribus solitariis sessilibus. *In Nov. Holl.* ♀.

10. *B. camphorata* R. Br. in B. M. 2694. glaberrima; fol. 4-fariam imbricatis obovato-lanceolatis punctatis subsessilibus; staminibus 5. *In Nov. Holl.* ♀.

11. *B. microphylla* Rudge; fol. triquetris obtusis imbricatis; floribus axillaribus solitariis sessilibus; calyce 5-sulcato lobis subciliatis. *Imbricaria ciliata* Sm. *Escallonia* R. et S. *In Nov. Holl.* ♀.

12. *B. brevifolia* DC. fol. 3-quetris brevissimis obtusis 4-fariam imbricatis glabris; floribus solitariis subsessilibus; calyce turbinato. *Leptospermum* Rudge Linn. trans. 8. t. 11. *B. carnosula* Sieb. *In Nov. Holl.* ♀.

13. *B. micrantha* DC. suffruticosa ramosissima; fol. ovato-3-quetris obtusis 4-fariam imbricatis glabris; floribus axillaribus solitariis sessilibus. *In Nov. Holl.* ♀.

14. *B. obovata* DC. fol. obovatis integris glabris patulis; pedicellis axillaribus folio longioribus; floribus umbellatis. *In Nov. Holl.* ♀.

15. *B. diosmoides* Sieb. fol. ovatis acutis erectis subimbricatis subconcavis; floribus axillaribus solitariis sessilibus; calycis lobis apice denticulatis. *In Nov. Holl.* ♀.

16. *B. crenulata* DC. fol. ovato-cuneiformibus crenulatis; floribus axillaribus solitariis sessilibus; laciniis calycis rotundis denticulatis. *Jungia imbricata* Gaertn. t. 35. *Escallonia crenulata* R. et S. *In Nov. Holl.* ♀.

1743. *HONCKENYA* W. (1793).

1. *H. ficifolia* W. in Ust. ann. 2. t. 4. *In Guinea.* ♀. Fol. integra spathulato-oblonga seu obtuse 3-loba subtus fulvo-tomentosa. Flores terminales terni caeruleo-violacei.

1744. *MELICOCCA* P. Brown (1756).

a. Petala 4.

1. *M. olivaeformis* H. et K. fol. bijugis; foliolis magnis oblongo-ellipticis acutis coriaceis; pedunc. terminalibus ramosis. *In Nov. Grana-ta.* ♀.

2. *M. bijuga* L. fol. bijugis; rachi subulata; racemis spicaeformibus; drupis ovatis. *M. bijugatus* Jacq. am. t. 72. *M. carpoidea* Juss. mem. mus. 3. t. 4. *In Antillis et Prov. Caracas.* ♀.

b. Petala 5.

3. *M. paniculata* Juss. mem. mus. 3. t. 5. fol. bijugis; floribus corymboso-paniculatis; drupis sphaericis. *In Domingo.* ♀.

4. *M. dentata* Juss. l. c. t. 6. fol. 5-6-jugis; pedunc. axillaribus paucifloris folio multo brevioribus. *In ins. Mauriti.* ♀.

c. Petala nulla.

5. *M. diversifolia* Juss. l. c. t. 7. fol. 1—9-jugis; glomerulis florum axillaribus. In ins. Mauritii. \bar{h} .

6. *M. trijuga* Juss. l. c. t. 8. fol. 3-jugis; spicis axillaribus elongatis. Schleichera trijuga W. Cussambium pubescens Ham. Gaertn. t. 180. In Zeylona et Timor. \bar{h} .

7. *M. pubescens* Roth; fol. imparipinnatis bijugis; foliolis obtusissimis; rachi tomentosa. In Ind. or. \bar{h} .

1745. *HYPELATE* P. Brown (1756).

1. *H. trifoliata* Sw. fl. ind. t. 14. In Jamaica. \bar{h} . Frutex glaber. Folia obovata coriacea. Petioli emarginati. Paniculae corymbosae.

1746. *CUPANIA* Plum. (1703).

a. Petala apice convoluto-cucullata. Folia pinnata.

1. *C. tomentosa* Sw. foliolis obovatis retusis subtus velatino-tomentosis apice dentato-serratis. In Hispaniola, Guadelupa et ad fl. Magdalenae. \bar{h} .

2. *C. excelsa* H. et K. foliolis oblongis obtusiusculis remote denticulatis coriaceis subtus pubescentibus. In Mexico. \bar{h} .

3. *C. latifolia* H. et K. foliolis obovato-oblongis profunde retusis repando-dentatis coriaceis glabris subtus puberulis. Ad fl. Magdalenae. \bar{h} .

4. *C. scrobiculata* H. et K. foliolis oblongis retusis remote argute dentatis submembranaceis subtus in axillis venarum scrobiculatis. In Nov. Granata. \bar{h} .

5. *C. glabra* Sw. foliolis ovatis obtusis crenatis glabris basi acuminatis. In Hispaniola et Jamaica. \bar{h} .

6. *C. Saponaria* Pers. foliolis oblongis attenuatis integris subtus scabro-pubescentibus. In Ind. or. \bar{h} .

7. *C. geminata* Poir. foliolis ovatis integris supra glaucis subtus puberulis, nervis apice confluentibus. In Cayenna. \bar{h} .

8. *C. nitida* DC. foliolis ovalibus acuminatis integris coriaceis utrinque

glaberrimis; caps. apice 3 alatis. In Gujana. \bar{h} .

b. Petala plana. Folia pinnata.

9. *C. laevis* Pers. foliolis oppositis oblongis integerrimis glaberrimis coriaceis. Molinaea Lam. ill. t. 305. f. 1. In ins. Borboniae. \bar{h} .

10. *C. alternifolia* Pers. foliolis subalternis oblongis integerrimis glaberrimis coriaceis. Molinaea Lam. ill. t. 305. f. 2. *M. alternifolia* W. In Ind. occ. \bar{h} .

11. *C. venulosa* DC. foliolis oppositis oblongis integerrimis glaberrimis nervulis reticulatis. In ins. Borboniae. \bar{h} . Folia V. Vitis-Idaeae similia.

12. *C. canescens* Pers. foliolis oppositis elliptico-oblongis integerrimis nitidis laevibus; caps. 3-sulcatis. In Coromandelia. \bar{h} .

13. *C. lentiscifolia* Pers. foliolis oppositis lanceolatis integerrimis coriaceis; capsula 3-alata. Guioa lentiscifolia Cav. ic. t. 373. In ins. Amicorum. \bar{h} . Petala rubicunda.

c. Petala apice crenato-dentata.

14. *C.?* *dentata* fl. mex. ic. foliolis alternis ovali-oblongis crenato-dentatis; petalis apice 3-dentatis (albis). In Mexico. \bar{h} . Caps. rubra.

15. *C. Poirerii* Kunth; foliolis oblongis acutis coriaceis nitidis, rameis racemisque ferrugineo-tomentosis. In ins. Trinitatis. \bar{h} .

16. *C. apetala* Labill. foliolis ovato-lanceolatis glabris; racemis abbreviatis; floribus polygamis. In Nov. Caledonia. \bar{h} .

1747. *DIPLOPETALON* Spr. (1830).

1. *D. glaucum* Spr. Dimereza glauca Labill. nov. Caled. t. 51. In Nov. Caledonia. \bar{h} . Frutex foliis subbinatis bijugisque lanceolatis subtus glaucis, floribus paniculatis.

1748. *THOUINIA* Poit. (1804).

a. Folia simplicia.

1. *T. simplicifolia* Poit. ann. mus. 3. t. 6. fol. lanceolatis acutis dentato-

serratis subtus tomentosus. *In Hispaniola.* ♀.

2. *T. integrifolia* Spr. fol. ovato-oblongis acutis glabris subtus discoloribus; racemis terminalibus paniculatis. *In Brasilia.* ♀.

3. *T. dioeca* Mart. nov. act. 12. t. 4. fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris remote spinuloso-serratis; petiolis apice articulatis. *In Brasilia.* ♀.

b. Folia trifoliata.

4. *T. trifoliata* Poit. l. c. t. 27. foliolis nitidis obovatis subserratis in axillis venarum subtus barbatis; racemis simplicibus. *In Domingo.* ♀.

5. *T. tomentosa* DC. foliolis elliptico-oblongis serratis subtus albido-tomentosis; racemis simplicibus. *In Domingo.* ♀.

6. *T. villosa* Sess. foliolis ovatis acutis apice serratis villosis; racemis paniculatis. *In Nov. Hispania.* ♀.

7. *scandens* Hilar. fol. trifoliatis; foliolis oblongis acuminatis glabris 1—2 dentatis; racemis axillaribus. *In Brasilia.* ♀. Petala albo-viridia.

c. Folia pinnata.

8. *T. pinnata* Turp. ann. mus. 5. t. 26. foliolis obovatis subemarginatis; floribus 5-petalis 8-andris. *In Domingo.* ♀.

9. *T. polygama* Meyer esseq. foliolis oblongo-ovatis; floribus racemosis villosis 4-petalis 8-andris. *In Gujana.* ♀.

10. *T. decandra* Bonpl aeq. t. 56. foliolis lanceolatis dentatis; floribus paniculatis 5-petalis 10-andris. *In Mexico.* ♀.

1749. EUPHORIA Juss. (1789).

1. *E. Lit-chi* Desf. foliolis subtus 1-nerviis; racemis laxis; baccis cordatis squamosis. *E. punicea* Lam. ill. t. 306. *Lit-chi chinensis* Soumer. it. t. 129. *Scytalia* Gaertn. t. 42. *In Ind. or. et China.* ♀. Fructus puniceus.

2. *E. Longana* Lam. foliolis subtus glaucis costis pinnatim eminenti-

bus; paniculis laxis; baccis globosis. B. R. 1729. *Dimocarpus* Lour. *Nephelium longanum* Camb. N. bengalense Don. Bucholz ic. col. t. 99. *In Ind. or., China et Cochinchina.* ♀. Fructus flavescens.

3. *E. informis* DC. paniculis paucifloris; baccis tuberculatis irregularibus. *In Cochinchina.* ♀.

4. *E. Nephelium* DC. foliolis lanceolatis; baccis subovatis crinitis. *Nephelium lappaceum* L. Lam. ill. t. 764. *In Ind. or.* ♀.

1750. MAGONIA Hilar. (1825).

1. *M. pubescens* Hilar. fol. impari-pinnatis ramisque pubescentibus; paniculae ramis fulvo-villosis. *Phaeocarpus campestris* Mart. nov. gen. t. 37. 38. *In Brasilia.* ♀. Arbor 12-ped. Petala luteo-viridia.

2. *M. glabrata* Hilar. fol. abrupte pinnatis glabriusculis; paniculae ramis pubescentibus. Mem. Mus. 12. t. 12 et 13. *Phaeocarpus* Spr. *In Brasilia.* ♀.

1751. EPHELIS Schreb. (1789).

1. *E. gajanensis* Pers. (Matayba) Aubl. guj. t. 128. fol. glabris abrupte pinnatis 3—4-jugis; petiolo aptero; ramis paniculatis. *In Gujana et Domingo.* ♀.

2. *E. Patrisiana* Spr. fol. impari-pinnatis bijugis subtus villosis; petalo alato; racemis simplicibus. Matayba DC. *In Gujana.* ♀.

3. *E. Voua-rana* Spr. fol. pinnatis glabris 3-jugis; racemis simplicibus. Matayba DC. *Vouarana gujanensis* Aubl. Guj. t. 374. *In Gujana.* ♀.

1752. TALISIA Aubl. (1775).

1. *T. hexaphylla* Vahl foliolis oblongo-lanceolatis nitidis glabris; racemis simplicibus; petalis calycis longitudine. *In Amer. austr.* ♀.

2. *T. gujanensis* Aub. guj. t. 136. foliolis ovali-oblongis acuminatis subtus in nervis hirsutis. Lam. ill. t. 316. *T. rosca* Vahl. *In Gujana.* ♀.

3. *T. glabra* DC. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis coriaceis utrinque glaberrimis; racemis decompositis; calycibus petalis brevioribus. *In Gujana.* \bar{h} .

4. *T. Acladodea* DC. foliolis oblongo-linearibus acuminatis; racemo terminali; trunco simplici. *Acladodea pinnata* fl. peruv. prodr. t. 29. *In Peruvia.* \bar{h} . Arbor habitu Palmarum.

1753. *BLIGHIA* Koenig (1806).

1. *B. sapida* Koen. in *ann. bot.* 1806. 2. t. 16. 17. *Akeesia africana* Tuss. ann. t. 3. *In Guinea.* \bar{h} . Arbor habitu Sapindi et Cupaniae. Folia ovato-lanceolata venosa 3—4-juga.

1754. *ACER* Plin.

A. Flores polygami. Folia simplicia. *Acer.*

a. Flores racemosi.

1. *A. oblongum* Wall. fol. oblongo-vel elliptico-lanceolatis serratis subtus glaucis. *In Nepalia.* \bar{h} .

2. *A. striatum* Lam. racemis simplicissimis pendulis; petalis obovatis sepalis majoribus; fol. cordato-rotundis profunde duplicato-serrulatis apice trilobis glabris. Michx. arb. 2. t. 17. Wats. dendr. brit. t. 70. *A. pensylvanicum* Tratt. t. 11. *A. canadense* Duh. am. t. 12. *In Amer. bor.* \bar{h} . Arbor 12-ped.

3. *A. tataricum* L. fol. angulosis v. obsolete lobatis v. indivisis membranaceis; racemis confertifloris; petalis elliptico-lanceolatis albidis; samarae loculis membranaceis. Pall. ross. t. 3. Tratt. tab. 1. Duham. 4. t. 3. Guimp. fr. Holz. t. 97. Wats. t. 160. *In Russia et Caucaso.* \bar{h} . Arb. 25—30-ped.

4. *A. spicatum* Lam. fol. cordato-subrotundis inaequali-inciso-serratis subtus pubescentibus indivisis trilobisque; sepalis pubescentibus. *A. montanum* Ait. Tratt. tab. 13. Guimp. fr. Holz. t. 48. *In Amer. bor.* \bar{h} . Arbor 18—30-ped.

5. *A. Pseudo-Platanus* L. fol. cordato-subrotundis inciso-dentatis 5—7-lobis subtus in axillis tomentosus; racemis elongatis pubescentibus; se-

palis petalisque oblongis obtusis. Duham. 1. t. 36. Tratt. tab. 2. E. B. 303. Fl. dan. 1575. Guimp. t. 210. *In Europa.* \bar{h} . Arbor 60—100-ped. Flores virides.

6. *A. hybridum* Bosc. fol. cordato-subrotundis remote inciso-dentatis 3-fidis subcoriaceis subtus in axillis pilosiusculis; racemis subovalibus; ovariis lanatis; samaris pilosis. *In hort. colitur.* \bar{h} . Arbor 30-ped. Racemi bipollicares.

7. *A. macrophyllum* Pursh; fol. cordato-subrotundis profunde 5-lobis; lobis cuneato-oblongis obtusis inciso-sinuatis; racemis elongatis samarisque pubescentibus; petalis obovatis; ovariis hirsutis. Hook. Fl. bor. Amer. t. 38. *In California.* \bar{h} . Arb. 90-ped.

8. *A. campestre* L. fol. cordatis 5-lobis; lobis grosse subdentatis; racemis erectis; fractuum alis divaricatis. E. B. 304. Tratt. t. 6 et 7. Guimp. t. 213. Reitt. et Abel. t. 25. Svensk bot. t. 409. *In Europa, Caucaso, Tataria et Sibiria.* \bar{h} . Arbor 20—40-ped.

9. *A. hyrcanum* Fisch. et Meyer; fol. cordato-orbiculatis 5-fidis subtus in axillis venarum barbatis; lobis obovatis incisissimis dentatisque acutiusculis; samaris glabris alis obovatis erecto-conniventibus. *In prov. Talysch.* \bar{h} . *A. campestri* affine.

10. *A. tripartitum* Nutt. Mss. fol. subreniformi-orbicularibus 3-partitis; lobis inciso-dentatis medio cuneiformi sublobata; samaris glabris. *In mont. Rocky.* \bar{h} .

11. *A. Boscii* Spack; fol. subcoriaceis inaequaliter dentatis 3-lobis glabrescentibus; lobis inaequalibus obtusis acutis; ovariis samarisque glabris. *A. lobatum* Bosc. *In hortis colitur.* \bar{h} . Dumosum vel arborescens.

12. *A. laevigatum* Wall. pl. us. rar. t. 104. fol. subsessilibus coriaceis glabris lanceolato-ellipticis longe acuminatis serratis; racemis ovalibus; samaris glabris alis divergentibus. *In alp. nepalensibus.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

b. Flores corymbosi et fasciculati.

13. *A. Opalus* Ait. fol. cordato-subrotundis 5-lobis obtusis obtuse grosse dentatis subtus in axillis tomentosus; corymbis pedunculatis ere-

ctis; ovariis pilosis; fructibus glabris. *Wats. dendr. brit. t. 171. Herit. stirp. t. 98. A. opulifolium Vill. Tratt. tab. 13. In Europa. ♀. Arbor 20—30-ped. s. frutex dumosus cortice griseo.*

14. *A. obtusatum Kit. fol. cordato-orbicularibus 3—5-lobis subtus incano-velutinis; lobis obtusiusculis repando-dentatis; corymbis pendulis; pedicellis pilosis; fructibus subpilosis alis divergentibus. Tratt. tab. 14. In Europa. ♀. Praecedenti affine.*

15. *A. polymorphum Spach; fol. orbiculari-subrotundis trilobis adultis glaberrimis in axillis barbatis; lobis inaequaliter serratis ovatis; ovariis pilosis; samarae glabrae alis divergentibus. A. creticum Tratt. tab. 19. In Europ. austr. in hortis ubique. ♀. Frutex vel arbor parva.*

16. *A. monspessulanum L. fol. cordato-subrotundis 3-lobis tarde deciduis, junioribus subtus velutinis; lobis subintegerrimis aequalibus; corymbis erectis paucifloris; fructibus glabris alis divergentibus. Tratt. t. 20. A. trifolia Duham. arb. 1. t. 10. f. 8. A. ibericum M. Bieb. A. illyricum Jacq. In Europa austr. et Asia minore. ♀. Arbor 30—40-ped.*

17. *A. creticum Tournef. fol. orbiculari-cuneiformibus trilobis persistentibus glaberrimis; lobis ovatis obtusis inaequaliter serratis; ovariis pilosis; samarae glabrae alis arrectis v. conniventibus. Sibth. fl. graec. t. 361. In montibus Cretae. ♀. Frutex s. arbor 20—30-ped. Valde variat.*

18. *A. platanoides L. fol. cordato-subrotundis glabris 5-lobis; lobis longe acuminatis grosse paucidentatis; corymbis pedunculatis fructibusque glabris; alis divaricatis. Duham. t. 10. f. 1. Tratt. t. 4. Guimp. t. 211. Reitt. et Abel t. 14. Svensk bot. 86. Schk. t. 351. In Europa. ♀. Arbor 60—80-ped.*

19. *A. Lobetii Tenore; fol. cordato-orbicularibus sinuato-3-lobis subtus in axillis puberulis; lobis 3-angularibus longe acuminatis cuspidatis integerrimis s. sinuato-dentatis; corymbo subpyramidalis; samaris glabris. In oriente et mont. Calabriae. ♀. Arbor 60—80-ped.*

20. *A. circinatum Pursh; fol. circinatis 7—9-lobis inaequaliter serratis subtus pubescentibus, lobis dentibusque cuspidato-acuminatis; corym-*

his paucifloris nutantibus; samarae alis horizontalibus. Hook. fl. bor. Amer. t. 39. In Amer. bor. ♀. Arbor 20—40-ped.

21. *A. cultratum Wall. pl. as. rar. fol. cordatis 7-lobis subtus in axillis villosis; lobis acuminatis cuspidatis integerrimis; corymbis pedunculatis glabris; samarae alis divergentibus cultriformibus. In mont. Nepaliae. ♀.*

22. *A. saccharinum Michx. arb. 2. t. 15. fol. cordato-subrotundis profunde 5-lobis subtus in axillis venarum pubescentibus; lobis longe acuminatis sinuato-dentatis dentibus acuminatis; pedicellis hirsutis; ovariis pilosis; alis samarae divergentibus. Tratt. tab. 3. Duham. 3. t. 8. Wangenh. am. t. 11. f. 26. In Amer. bor. ♀. Arbor. 80-ped. diametro 2—3 ped.*

23. *A. nigrum Michx. arb. 2. t. 6. fol. cordato-subrotundis sinuato 5-lobis subtus puberulis nervisque hispidis, lobis acuminatis sinuato-dentatis; pedicellis hirsutis; samarae alis erecto-patentibus. In Amer. bor. ♀. Arbor 60—80-ped.*

24. *A. rubrum Michx. fol. cordato-palmato-5-fidis (junioribus subtus velutinis) glaucis, lobis triangulari-lanceolatis acutissimis inciso-pinnatifido-dentatis; pedicellis femineis gemmae squamis 2—3-pto longioribus; sepalis obtusissimis; samarae loculis complanatis membranaceis. Michx. arb. ? t. 14. Ann. mus. 7. t. 25. Tratt. tab. 9. In Amer. bor. ♀. Arbor 70-ped.*

25. *A. sanguineum Spach; fol. cordato-subrotundis 3-fidis subtus glaucis; lobis ovato-3-angularibus acuminatis inciso-dentatis; pedicellis femineis vix gemmarum squamis longioribus; sepalis acutis; samarae loculis complanatis membranaceis. A. rubrum Wats. dendr. t. 169. A. coccineum et glaucum hortul. In Amer. bor. ♀. Arbor 60—70-ped.*

26. *A. eriocarpum Michx. fol. palmato-profunde 5-fidis subtus glaucis; lobis acuminatis sinuato-dentatis, summo 3-fido; gemmis floralibus paucifloris glomeratis; floribus subsessilibus; masculorum perianthio minimo; samarae loculis tomentosissimis complanatis. Ann. mus. 7. t. 25. Michx. arb. 2. t. 13. Tratt. tab. 8. Acer dasycar-*

pum Ehrh. *In Amer. bor.* ♀. Arbor excelsa trunco in diametro 4—5-ped.

27. *A. grandidentatum* Nutt. *Mss. in Torr. et Gray flor.* fol. cordatis duplo-3-lobis sinibus latis et subrotundis; lobis subacutis; corymbis subsessilibus 5-floris; fructibus glabris. *In mont. Rocky.* ♀.

28. *A. laetum* Meyer; fol. cordatis 5—7-lobis utrinque viridibus glabris; lobis ovatis abrupte acuminatis integerrimis; paniculis erectis fructibusque glaberrimis, alis patentibus. *In Caucaso orientali.* ♀. Arbor pulchra.

29. *A. dissectum* Thunb. fol. 5—7-partitis; lobis oblongis acuminatis inciso-serratis pinnatifidisve; umbellis 4—6-floris. *Tratt. tab. 18. In Japonia.* ♀.

30. *A. japonicum* Thunb. fol. subrotundis villosis palmatim multifidis; lobis 10—13 acuminatis serratis; umbellis multifloris. *Tratt. tab. 16. In Japonia.* ♀.

31. *A. palmatum* Thunb. fol. glabris palmatim ultra medium 5—7-fidis; lobis oblongis acuminatis serratis; umbellis 5—7-floris. *Tratt. t. 17. In Japonia.* ♀.

32. *A. septemlobum* Thunb. fol. glabris 7-lobis; lobis acuminatis aequaliter acute serratis. *In Japonia.* ♀.

33. *A. pictum* Thunb. fol. glabris palmatim 7-lobis; lobis acuminatis integris. *Tratt. tab. 15. In Japonia.* ♀.

34. *A. trifidum* Thunb. fol. indivisis 3-fisque integris. *In Japonia.* ♀.

35. *A. sterculianum* Wall. *pl. as. rar. t. 105.* fol. membranaceis lucidis palmato-5-lobis subtus pubescentibus; lobis 3 superioribus serratis, infimis brevissimis integerrimis; racemis nutantibus. *In Nepalia.* ♀. Arbor magna speciosissima.

B. Flores dioeci. Folia composita. *Negundo* Moench.

36. *A. Negundo* L. fol. 3—5-foliatis; foliolis oppositis grosse rariterque dentatis, impari saepius 3-lobo. *Michx. arb. 2. t. 16. Tratt. tab. 10. Negundo fraxinifolium* Nutt. *In Canada et Carolina.* ♀. Arbor 15—30-ped. Flores viridi-flavescentes.

37. *A. californicum*; fol. 3-foliatis junioribus villosis; foliolis 3-lobis,

lobis inciso-dentatis. *Negundo californ.* Torrey et Gray fl. ed. 2. p. 250. *N. mexicanum* DC. ? *In California.*

38. *A. cochinchinense* Lour. fol. sub-4-jugis; foliolis alternis integerrimis. *Negundo* DC. *In Cochinchina.* ♀. Petala alba.

1755. TROPAEOLUM L. (1737).

a. Folia simplicia peltata sublobata.

1. *T. majus* L. fol. peltatis orbiculatis subrepandis nervis margine petalisque obtusis. B. M. 23. var. floribus atro-sanguineis. T. β. atro-sanguineum B. M. 3375. *In Peruvia.* ☉. Flores coccinei var. floribus plenis.

2. *T. minus* L. fol. peltatis orbiculatis subrepandis nervis margine mucronatis; petalis acuminato-setaccis. B. M. 98. Schk. t. 105. *In Peruvia.* ☉. Flores pallide flavi. Var. flore pleno.

3. *T. hybridum* L. fol. orbiculatis cucullatis 5-lobis; petalis variantibus. *In horto Holmiensi.* 4. Antecedentis varietas fortasse monstrosa.

4. *T. aduncum* Sm. fol. subcordato-peltatis 5—7-lobis subtus glaucis; lobis incisus obtusis; petalis majoribus lobatis minoribus inciso-fimbriatis; calcare adunco. T. peregrinum Jacq. Schoenbr. t. 617. B. M. 1351. B. R. 718. *In Peruvia.* ☉.

5. *T. Smithii* DC. fol. palmatis; petalis omnibus lobatis fimbriatis; calcare recto corollam excedente. T. peregrinum L. *In Nova Granata.*

6. *T. dipetatum* R. et P. *peruv. t. 313.* fol. basi truncatis 5-lobis subtus glaucis; lobis obtusis mucronatis; petalis 2 majoribus spathulatis inciso-crenatis. *Feuill. peruv. t. 42. In Peruvia.* 4.

7. *T. bicolorum* R. et P. *peruv. t. 313.* fol. basi truncatis 7-lobis; petalis inciso-ciliatis. *In Peruvia.* 4.

8. *T. tuberosum* R. et P. *peruv. t. 314.* fol. basi truncatis 5-lobis glabris; petalis subdentatis calycem aequantibus; radice tuberosa. B. M. 3714. *In Peruvia.* 4.

9. *T. pubescens* H. et K. fol. basi truncatis obsolete acute 5-lobis subtus pubescentibus; petalis lobato-bi-

aristatis calycem subaequantibus. *In sylvis prope Loxam.* ☉.

10. *T. ciliatum* R. et P. fol. 5—7-lobis stipulis bracteisque ciliatis; petalis integerrimis calycem aequantibus. Poepp. et Endl. nov. gen. t. 38. f. d—g. *In Peruvia.*

b. Folia composita.

11. *T. pentaphyllum* Lam. *ill. t. 277.* fol. peltatis digitato-quinatis; lobis ovalibus integris petiolatis; petalis omnibus sessilibus acutis integerrimis. B. R. 1547. B. Cab. 1989. *T. azureum* Miers? *In Monte-Video.* 4.

12. *T. speciosum* Poepp. et Endl. *l. c. t. 35.* volubile; fol. subpeltatis 6-lobis; foliolis oblongis obtusis subtus caule stipulisque 3-partitis pilosopubescentibus; petalis calyce longioribus, inferioribus orbiculatis. *In Chili.* 4. 2 ped. Petala saturate coccinea.

13. *T. brachyceras* (Hook.) Poepp. et Endl. *t. 36.* volubile; fol. peltatis 6-lobis; foliolis ovato-oblongis obtusis glabris; petalis obcordatis cuneatis infimo unguiculato. *T. minimum* Miers. *In Chili.* 4. Caules numerosi. Petala sulphurea.

14. *T. tricolorum* Sweet *fl. gard. t. 270.* scandens gracillimum; fol. peltatis profunde 6-lobis; lobis oblongo-ovatis obtusis integerrimis; calyce ovato in calcar longum attenuato; petalis obovatis calyce sublongioribus. B. R. 1935. B. M. 3169. Poepp. et Endl. *t. 38. f. a.* *T. coccineum* Miers. *In Peruvia.* ☉. Calyx coccineus. Petala lutea.

15. *T. polyphyllum* Cav. *ic. t. 395.* Poepp. et Endl. *t. 37.* prostratum; fol. digitatis 6—7 membranaceis; foliolis lineari-lanceolatis acutissimis pinnatifidis; petalis obcordatis calycem superantibus inferioribus emarginatis. *T. prostratum* Miers. *T. β. brevicaule* Poepp. et Endl. *t. 37. f. g.* *In Chili.* ☉. Petala lutea.

16. *T. sessilifolium* Poepp. et Endl. *t. 38.* prostratum; fol. sessilibus 5-lobis, laciniis oblongis glabris glaucis lateralibus sursum inflexis; petalis conformibus spathulato-ovatis emarginatis calyce longioribus. *In Chili.* ☉. 6-poll. Petala violaceo-coccinea.

17. *T. tenellum* Don *gen. syst.* foliolis 5—6-obovatis mucronatis; cal-

care calyce brevior; petalis 5 cuneiformibus longe unguiculatis; calycis segmentis obovatis. *In Chili.* 4. Rad. tuberosa. Flores pallide lutei.

18. *T. leptophyllum* Don. fol. peltatis; foliolis 7 linearibus mucronatis; segmentis calycis ovatis acutis; petalis 5, 2—3-fidis crenulatis calyce longioribus; calcare acuminato. *In Chili.* 4. Rad. tuberosa. Flores lutei.

19. *T. elegans* Don; fol. peltatis profunde 5-lobis; lobis obovatis 1 angustissimo; segmentis calycis ovato-lanceolatis acuminatis; petalis spathulatis calycis longitudine. *In Chili.* 4. Rad. tuberosa. Cal. purpureus. Petala lutea.

1756. MAGELLANA Cav. (1797).

1. *M. parvifolia* Cav. *ic. t. 374.* *In Amer. austr.* ☉. Ad sepes scandens. Folia 3-partita; lobis linearibus integris.

1757. JEFFERSONIA Bart. (1793).

1. *J. diphylla* Pers. B. M. 1513. *J. binata* Bart. *am. phil. soc. 3. p. 334. c. ic.* *In Tenasse et Virginia.* 4. Herba acaulis Podophyllo s. Sanguinariae affinis. Flos albus. Semina lucida spadicea.

1758. OENOTHERA L. (1737).

a. Stigma globosum.

1. *O. dentata* Cav. *ic. t. 398.* fol. sublinearibus denticulatis; caps. angustissimis curvatis R. et P. *peruv. t. 317.* Lindl. *coll. t. 10.* *O. micrantha* Spr. *O. Chamissonis* et *hirta* Lk. *Sphaerostigma Chamissonis* F. et M. *Holostigma heterophyllum* et *argutum* Spach. *In Chili et Peruvia.* 4. 6-ped. Cor. flava subcrocea.

2. *O. cheiranthifolia* Hornem. caule ramosissimo adscendente hirsuto; fol. sessilibus spathulatis subintegerrimis villosis; caps. angulatis curvatis hirsutis. B. R. 1040. *In Chili.* ☉. Flores parvi lutei.

3. *O. strigulosa*; setulis minutis incumbentibus adpersum; fol. sublinearibus utrinque attenuatis dentatis

petalis ovato-erhiculatis; caps. filiformi. Sphaerostigma strigulosum F. et Mey. *In Nov. California.* ☉. Flores fulvi.

4. *O. minutiflora*; pube glandulosa patente adspersa; fol. angustissimis integerrimis; petalis oblongis; caps. elongata filiformi. Sphaerostigma Fisch. et Meyer. *O. contorta* Hook? *In Chili.* ☉. Flores minimi lutei.

5. *O. spiralis* Hook. *fl. am. bor.* caule subsimplici decumbente incano; fol. lanceolatis obtusis integerrimis strigoso-pilosis incanis; caps. 4-gonis acuminatis spiraliter tortis. Sphaerostigma Fisch. et Meyer. *In Amer. bor.* ☉. Flores lutei.

6. *O. quadrivulnera* Dougl. *B. R. 1119.* caule adscendente subramoso debili foliisque lanceolatis subdenticulatis puberulis; petalis margine crenulatis; caps. 4-gonis villosis. *In Amer. bor.* ☉. 1—2 ped. Petala lilacina.

7. *O. Boothii* Dougl. caule ramoso; fol. ovatis dentatis subtus hirtis; floribus secundis; petalis parvis obovatis stamina aequantibus; caps. cylindricis sulcatis tortis. *In Amer. bor.* ☉. $\frac{1}{2}$ ped. Flores albi.

8. *O. pygmaea* Dougl. caule adscendente ramoso; fol. inferioribus petiolatis rhomboideis, superioribus sessilibus lanceolatis, omnibus dentatis pubescentibus; caps. subsecundis cylindricis tomentosis. *In Amer. bor.* ☉. Planta digitalis.

9. *O. viridescens* Hook. dense incano-tomentosa; caule erecto simplici; fol. ovatis acutis sessilibus grosse dentatis; spicis foliosis; petalis (siccitate atro-viridibus) stamina superantibus; caps. acute 4-gonis tortis. *In Amer. bor.*

10. *O. chilensis*; caule virgato suberecto puberulo; fol. angustissime linearibus obtusis subintegerrimis margine puberulis; caps. gracillimis. Holostigma tenuifolium Spach. *O. tenuifolia* Bert. *In Chili.* ☉. 6—12 poll.

11. *O. Bottae*; caule hirsuto; fol. lanceolatis acutis repando-denticulatis hirsutis basi attenuatis; capsulis prismatico-4-gonis hirsutis demum spiraliter tortis. Holostigma Spach. *In California.* Petala lutea.

12. *O. contorta* Dougl. *Mss.* caule debili ramoso foliisque linearibus integerrimis glabris; floribus minimis;

caps. cylindricis contorto-curvatis elongatis torulosis. *Ad fl. Columbinum.* ☉. Planta digitalis. Flores numerosi minimi.

b. Stigma 4-fidum.

✱ *Capsula obsolete 4-gona.*

α. Flores lutei.

13. *O. biennis* L. caule muricato-villoso; fol. ovato-lanceolatis planis; staminibus adscendentibus; stigmatibus crassiusculis; caps. oblongo-conicis subturgidis. *Fl. dan.* 446. *Lam. ill.* t. 219. β. *grandiflora* B. R. 1507. *Sturm* 1. 5. *Sv. bot.* 549. β. *muricata*; caule muricato-strigoso; floribus minoribus Hook. *O. muricata* Murr. *Comm. goett.* 1776. t. 1. *Fl. dan.* 1752. *In Virginia* unde migravit anno 1664 *in Europam.* ☉. 1—2-ped.

14. *O. elata* H. et K. fol. lanceolatis longe acutis remote denticulatis sericeo-pubescentibus canescentibus; petalis obovato-subrotundis retusis pallide flavis; caps. sessilibus linearis-angulatis. *O. salicifolia* Desf. *O. crassipes* hort. berol. *Onagra Kunthiana* Spach. *In Mexico.* 2? 3—5-ped.

15. *O. pubescens* W. Hb. caule simplici erecto; fol. oblongo-lanceolatis obsolete dentatis pubescentibus; caps. curvatis cylindricis sericeo-villosis. *In Amer. austr.*

16. *O. grandiflora* Ait. caule crasso fruticoso; fol. ovato-lanceolatis remote dentatis; genitalibus deflexis; petalis profunde obcordatis. B. M. 2068. *In Amer. bor.* ☉.

17. *O. suaveolens* Desf. caule calycibus capsulisque obsolete dentatis; petalis magnis emarginatis; caps. crassis. *In Amer. bor.* ☉.

18. *O. Simsiana* Ser. caule stricto hispido sulcato; fol. lanceolatis repando-dentatis; tubo calycis ovario triplo longiore; sepalis angustissimis; petalis truncatis apice denticulatis; capsulae valvis apice reflexis. *O. corymbosa* B. M. 1974. *In Mexico.*

19. *O. Lamarckiana* Ser. caule ramoso; fol. integerrimis ovato-lanceolatis; petalis integris magnis; caps. glabris cylindrico-4-gonis brevibus. *O. grandiflora* Lam. (*O. densiflora* B. R. 1593). *In Amer. bor.* ☉.

20. *O. macrocarpa* Pursh; glabriuscula; caule ramoso; fol. lanceolatis glanduloso-denticulatis; petalis obcordatis mucronulatis serrulatis; caps. pedicellatis 4-alatis. *O. missouriensis* Sims. B. M. 1592. *Ad ripas fl. Missouri.* ☉.

21. *O. parviflora* L. caule laevi subvillosa; fol. ovato-lanceolatis; staminibus erectis petalis longioribus; caps. ovatis ventricosis. Mill. dict. 189. f. 1. *O. cruciata* Nutt. *In Amer. bor.* ☉.

22. *O. nocturna* Jacq. ic. t. 455. caule ramoso tereti pubescente; fol. lanceolatis remote dentato-serratis; petalis obovatis obtusis; caps. apice subrosulatis. *In Prom. b. spei.* ☉.

23. *O. albicans* Lam. ill. t. 270. f. 2. glauco-pubescentis; fol. lanceolatis dentatis albidis; petalis obovatis apice subdentatis; filamentis rubris; caps. cylindratis pubescentibus apice 8-lobis. *In Peruvia.* 2.

24. *O. longiflora* Jacq. hort. Vind. t. 172. caulibus pilosis simplicibus; fol. denticulatis; petalis bilobis distantibus; tubo calycis longissimo; caps. obovatis longissimis hirsutis. B. M. 365. *In Buenos Ayres.* ☉.

25. *O. humifusa* Nutt. prostrata; caule ramoso villosa; fol. linearilanceolatis dentatis undulatis villosissimis; caps. teretiusculis. B. R. 1829. *O. concinna* Don fl. gard. t. 183. *Boisduvalia concinna* Spach. *In Florida.*

26. *O. villosa* Thunb. caule subangulato-villosissimo; fol. lanceolatis dentatis undulatis villosissimis; caps. teretiusculis. *In Prom. b. spei.* ☉.

27. *O. mollissima* L. caule ramoso; fol. linearilanceolatis repando-dentatis subundulatis molliter villosis; petalis obovatis; capsulis mollibus longissimis. *In Buenos Ayres et Chili.* ☉. Flores flavi tandem rubri.

28. *O. odorata* Jacq. pubescens; caule ramoso suffruticoso; fol. linearilanceolatis subdentatis undulato-crispis; stigmatibus villosis. Jacq. ic. t. 456. B. R. 147. B. M. 2403. Hook. exot. bot. t. 183. *O. undulata* Ait. *In Patagonia.* ☉.

29. *O. stricta* Ledeb. caule muricato virescente; fol. inferioribus linearibus longissimis denticulatis, caulibus lanceolatis. *Patria ignota.* ☉.

30. *O. propinqua* Spach; caule erecto calycibusque molliter hirsutis; fol. oblongo-lanceolatis acutis remote denticulatis ciliatis pubescentibus; caps. villosa. *In Chili.* 2—3-ped.

31. *O. brachysepala* Spach; cano-puberula; fol. obsolete denticulatis acutis oblongo-lanceolatis; calycibus sericeis; caps. subtomentosa. *In Chili.* 2-ped. Fol. 18—30 lineas longa.

32. *O. prostrata* R. et P. peruv. t. 315. fol. sublanceolatis acutis dentato-sinuatis; sepalis corolla longioribus; caps. obtuse 4-gonis coronatis curvatis. *Inter segetes Peruviae.*

33. *O. sinuata* Michx. decumbens molliter pubescens; fol. lanceolatis dentato-sinuatis incisivis; floribus parvis; sepalis apice unguiculatis; fructibus cylindratis 4-gonis pilosis. Murr. comm. goett. 5. t. 9. *In Virginia.* 2.

34. *O. tenuifolia* Cav. ic. t. 397. ramis adscendentibus; fol. linearibus ovatis; petalis subtruncatis obovato-cuneatis crenatis luteo-rubris venis saturatoribus; caps. cylindricis. *Prope Coquimbo.* ☉.

35. *O. corymbosa* Lam. caule tortuoso sulcato; fol. numerosis lanceolatis glabris subdentatis; caps. ovato-oblongis villosulis. *O. spectabilis* Hornem. B. M. 1974. *Onagra spectabilis* Spach. *In Mexico.* 3—4-ped.

36. *O. gauroides* Hornem. caule stricto suffruticoso superne ramoso sanguineo; fol. ovato-lanceolatis dentatis subsessilibus apice sanguineo-maculatis. *Prope Baltimore.* Caulis 5-ped.

37. *O. media* Lk. caule erecto pubescente; fol. lanceolato-linearibus molliter pubescentibus; caps. oblongis subteretibus sessilibus. *In Amer. bor.* 2. 1—2 ped.

38. *O. leuocarpa* Comien Mss. caule ramoso; fol. rigidis serrulatis inferioribus spathulato-lanceolatis, junioribus subsericeis; petalis emarginatis crenulatis; caps. cylindricis incano-sericeis. *In Amer. bor.* Planta spithamea. *Helianthemum* simulans.

39. *O. serrulata* Nutt. suffruticosa; caule fol. et capsulis subpubescentibus; fol. oblongo-linearibus irregulariter serratis spinuloso-acutis; caps. prismatica; petalis integris; staminibus styloque brevissimis. *In mont. circa fl. Plata et Missouri.* 2.

β. Flores violacei aut albi.

40. *O. caespitosa* Sims. *B. M.* 1593. subacaulis; fol. lanceolatis inciso-dentatis; tubo calycis longissimo; petalis profunde cordatis albo-roseis magnis; capsulae valvis margine cristato-muricato. *O. scapigera* Pursh. *Ad fl. Missouri.*

41. *O. albicans* Fraser; caule erecto superne ramoso albido glaberrimo; fol. lineari-lanceolatis subintegerrimis subtus pubescentibus; caps. prismatico-cylindricis truncatis. *In Amer. bor.* 4. 2—3-ped. Flores albi.

42. *O. pallida* Lindl. *B. R.* 1142. radice repente; caulibus adscendentibus ramosis folisque lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis dentatisque glabris; petalis retusis crenulatis stamina superantibus; capsulis cylindricis contortis. *In mont. Rocky.* 4. 1½-ped. Petala alba ungue flavo.

43. *O. viminea* Hook. *B. M.* 2873. caule erecto ramoso folisque lanceolatis subintegerrimis glaucis glabris; calycis tubo laciniis aequante; petalis integris denticulatis genitalia duplo superantibus; caps. cylindricis pubescentibus sulcatis. Dougl. *Mss.* *B. R.* 1220. *In California.* 4. 2—3-ped. Petala lilacina.

44. *O. Lindleyi* Dougl. *B. M.* 2832. caule adscendente diffuso ramoso; fol. lineari-lanceolatis integerrimis glabris; calycis tubo laciniis triplo brevioribus; petalis integris denticulatis genitalia duplo superantibus; stigmatibus luteis; caps. cylindricis elongatis utrinque attenuatis puberulis. Dougl. *In Amer. bor.* 4. 1—2-ped. Petala lilacina macula purpurea.

45. *O. decumbens* Dougl. *B. M.* 2889. caule adscendente; fol. glaucis integerrimis pubescentibus, inferioribus lato-ovatis, superioribus ovato-lanceolatis; petalis emarginatis crenulatis; stigmatibus purpureis laciniis reflexis; caps. obtuse 4-gonis a basi inde attenuatis villosis. Dougl. *Bot.* *R.* 1221. *In California.* 1—2-ped. Petala lilacina.

46. *O. purpurea* Curt. *B. M.* 352. glaucescens; fol. lanceolatis utrinque attenuatis obtusiusculis; tubo calycis brevi; petalis late obovatis crenulatis purpureis; genitalibus exsertis corolla multo brevioribus; stigmatibus crassis atropurpureis; antheris flavis; caps.

ovato-3-quetris pilosis; seminibus angulosis punctato-rugosis. *O. humilis* Don. *In Amer. bor.*

47. *O. Romanzovii* Ledeb. subsericeo-glaucescens; caule inferne decumbente; fol. lanceolato-oblongis mucronulatis basi attenuatis; calycis tubo brevissimo; petalis crenulatis violaceis; antheris viridibus; stigmatibus atro-purpureis; caps. oblongo-cylindricis sub-4-gonis pilosis; seminibus lente squamulosis canis. *Bot.* *R.* 562. *In Amer. bor.*

48. *O. anisoloba* Sweet *fl. gard.* t. 105. caule stricto-leviter pubescente; floribus solitariis axillaribus; fol. inaequaliter inciso-pinnatifidis; calycis tubo petalis venosis rotundatis subtriplo longiore; stigmatibus 4-partito. *B. R.* 1479. *O. taraxacifolia* Sweet *fl. gard.* t. 294. *Lavauxia mutica* Spach. *In Chili.* ☉. 1½-ped. Flores albi speciosi intus basi lutei.

49. *O. lepida*; erecta; fol. ovato-lanceolatis integerrimis; petalis subrhombeis obtusis denticulatis; staminibus petalis triplo brevioribus, alternis brevioribus; capsulis sessilibus ovato-oblongis villosis. *Godetia lepida* Lindl. *B. R.* 1849. *In California.* ☉. 1—1½-ped. Petala pallide purpurascencia macula vinoso-purpurea cuneata in medio apicis.

50. *O. rubicunda*; erecta; fol. lineari-lanceolatis subdentatis viridibus; petalis subrotundo-cuneatis undulatis immaculatis; antheris igneis apice luteis cassis; stigmatibus pallidis; caps. linearibus truncatis; seminibus cuneatis. *Godetia rubicunda* Lindl. *B. R.* 1856. *In California.* 2-ped. Petala rubicunda.

51. *O. vinosa*; erecta; fol. lineari-oblongis subdentatis glabris; petalis subrotundo-cuneatis undulatis immaculatis; antheris phoeniceis apice luteis cassis; stigmatibus pallidis; seminibus atrofuscis. *Godetia vinosa* Lindl. *B. R.* 1880. *In California.* ☉. *O. rubicundae* valde affinis. Petala pallida colore vinoso suffusa.

52. *O. tenella* Cav. *ic. t.* 396. *f.* 2. caule simplici stricto; fol. lineari-spathulatis; petalis obovatis obtusissimis violaceis; stigmatibus obovatis brevibus; caps. cylindrico-4-quetris tomentosus bractea longioribus. *Fl. peruv.* t. 316. β. *tenuifolia* *B. R.* 1587.

Godetia Gayana Spach. *In Peruvia et Chili.*

53. *O. Berteriana* Spach; caule calycibusque molliter hirsutis; fol. lineari-lanceolatis acutis remote denticulatis basi undulatis utrinque submentosis; ovario hirsuto-tomentoso. *In Chili.* 2-ped. Flores aurantiaci.

54. *O. californica*; caule ramisque virgatis glabriusculis; fol. lanceolatis v. lineari-lanceolatis utrinque attenuatis acutis profunde denticulatis; calycis laciniis petalis brevioribus; ovario stipite vix longiore. *Godetia* Bottae Spach. *In California.* 2-ped. Petala purpurea.

55. *O. roseo-alba* Bernh. canescens; fol. petiolatis ovato-oblongis denticulatis; petalis roseo-albis germine longioribus basi maculatis; caps. 4-gonis pubescentibus curvulis. *Rehb. hort. t. 47. In America.* ☉. Affinis *O. purpureae.*

** *Capsula 8-costata, valvulis obovatis.*

56. *O. acaulis* Cav. *ic. t. 399.* fol. rosulatis pinnatifidis; lobo terminali maximo denticulato; tubo florequae maximis, laciniis calycinis liberis reflexis; petalis obovatis subretusis integris; caps. obovato-4-gona subulata sessili. *O. grandiflora* R. et P. *peruv. t. 318. f. b. B. R. 763.* *Lavauxia cuspidata* Spach. *In Chili.* ☉. Petala alba tandem pallide rosea.

57. *O. centaureifolia* Spach; fol. longe petiolatis margine nervisque puberulis, summis lanceolatis repando-denticulatis, inferioribus lyratopinnatifidis; segmentis oblongis dentatis, lobo terminali ovali eroso-dentato maximo; calycis tubo longissimo. *Circa Monterideo.* 2.

58. *O. triloba* Nutt. acaulis; fol. interrupte pinnatifidis dentatis glabris; petalis 3-nerviis apice trilobis; caps. 4-alatis magnis. *B. M. 2666. In pratis fl. rubri.* ☉. Flores pallide flavi.

59. *O. rhizocarpa* Spr. acaulis; fol. lanceolatis elongatis glabris basi pinnatifidis repando-dentatis; floribus radicalibus sessilibus; tubo calycis longissimo; caps. ovata 4-alata reticulata. *In Louisiana.* 2 ?

60. *O. virgata* R. et P. *peruv. t. 315.* caule prostrato vel erecto ramoso; fol. lyratis lanceolatisque den-

tatis; floribus subracemosis; petalis obovatis limbo calycis vix longioribus; caps. obovatis 10-angulatis; angulis alternis latioribus. *Inter segetes Peruviae.* ☉.

61. *O. pinnatifida* H. et K. caule erecto basi ramoso; fol. laciniato-pinnatifidis pubescentibus; petalis flavidis; caps. angulatis subtetrameris. *In Mexico.* 2. Flores magnitudine floris *Epilobii hirsuti.*

62. *O. tubifera* Sess. *fl. mex. ined. t. 377.* radice subfusiformi; caulibus depressis; fol. lineari-oblongis acutis subdenticulatis; calycis tubo longissimo; petalis obcordatis roseis. *In Mexico.* 2.

63. *O. tetraptera* Cav. *ic. t. 279.* caule ramoso piloso; fol. lanceolatis dentato-pinnatifidis subciliatis; tubo calycis vacuo sub-nullo; petalis obcordatis integris candidis dein rubris; genitalibus corolla longioribus; caps. obovatis 8-costatis pilosis. *In Nov. Hispania.* 2.

64. *O. latiflora* Sesse *fl. mex. ined. t. 376.* radice fusiformi; caule herbaceo tereti molliter hispido apice ramoso; fol. lanceolato-linearibus acutis inciso-dentatis alternis oppositis verticillatisque; floribus amplis albis dein purpureis. *In Mexico.*

65. *O. glauca* Michx. glaberrima; fol. late ovatis repando-subdentatis glaucis; limbo calycis tubo longiore; petalis obcordatis erosis amplissimis; genitalibus corolla brevioribus; caps. ovato-4-gona crassa. *B. M. 1606. Ad fl. Mississippi.* ☉.

66. *O. mendocinensis* Gill. *Mss.* annua, pubescenti-hirsuta; caule erecto; fol. linearibus acutis subundulatis inaequaliter dentatis; stigmatis lobis cylindraccis; fructibus elongato-cylindraccis hirsutis sulcatis. *In Mendoza.* ☉. Flores parvi lutei.

67. *O. hybrida* Michx. caule erecto villosa; fol. utrinque pubescentibus lanceolatis remote dentatis; floribus breviter pedunculatis; caps. subspicatis ovato-4-gonis. *In Carolina.*

68. *O. linifolia* Nutt. caule herbaceo stricto; fol. linearibus angustissimis obtusis integris; floribus spicatis; calycibus hispidis ovato-oblongis; petalis obcordatis 1-nerviis nervo crasso colorato. *Ad fl. Arkansas.* ☉. Flores flavi.

69. *O. fruticosa* L. caule fruticoso rubro; fol. lanceolato-oblongis subdentatis acutis pilosulis; floribus breve pedicellatis; sepalis apice purpureis; petalis late obcordatis suberosis luteis; caps. clavato-oblongis pilosis obtuse 8-striatis. B. M. 332. *O. canadensis* Gold. In Amer. bor. 7.

70. *O. serotina* Sweet fl. gard. t. 184. caule adscendente; internodiis subaequalibus; fol. lineari-lanceolatis subdentatis pubescentibus; caps. pedicellatis obovatis tetrapteris pubescentibus. B. R. 1840. In Chili. 7. Flores lutei.

71. *O. ambigua* Spr. caule simplici piloso; fol. ovato-lanceolatis acutis subdenticulatis punctatis; laciniis calycinis abbreviatis; caps. subsessili clavata 4-alata. In Pennsylvania. 7.

72. *O. hirsuta*; caule decumbente vel adscendente molliter hirsuto; fol. incano-puberulis obtusiusculis, caulinis omnibus lyrato-pinnatifidis v. runcinatis; calycis tubo segmentis duplo brevioribus ovarioque hirsuto-tomentoso. Xylopleurum Spach. In Mexico.

73. *O. Bertandieri* Spach; caulibus inferne pilosis; fol. pinnatifidis s. sinuato-dentatis; bracteis ovario longioribus lanceolato-linearibus; segmentis calycinis tubo paulo longioribus; ovario incano-puberulo longe stipitato. Xylopleurum Spach. In Mexico. 7. Caul. 3—6-poll. Petala intense rosea.

74. *O. Spachii*; minutissime puberula; fol. inferioribus runcinatis v. pinnatipartitis caeteris lyrato-pinnatifidis; bracteis infimis lanceolatis dentatis; segmentis calycis longitudine tubi; ovario stipite brevioribus. Xylopleurum Drummondii Spach. In Texas. 3—5-poll. Petala rosea.

75. *O. obtusifolia*; glabriuscula; fol. obtusis apiculatis; caulinis infimis longe petiolatis oblongo-lanceolatis basi sinuato-dentatis, caeteris lanceolato-oblongis repandis breve petiolatis; ovario incano-puberulo longe stipitato. Xylopleurum Spach. In Texas. Caulis 6—9-poll.

76. *O. speciosa* Nutt. puberula; caule suffruticoso; fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis serratis pinnatifidisque subtus pubescentibus; floribus subramosis; racemo nudo primum nutante; caps. obovatis angula-

tis. Hook. exot. fl. t. 80. Ad fl. rubrum. 7. Petala magna alba s. rosea.

77. *O. Fraseri* Pursh; glabriuscula; caule inferne simplici superne ramoso; fol. ovatis subpetiolatis glanduloso-denticulatis; ramis foliosis; petalis obcordatis latis eroso-undulatis luteis; caps. crassa 4-gona. B. M. 1674. In Carolina. 7.

78. *O. tarquensis* H. et K. procumbens; fol. lanceolato-oblongis acutis integris puberulis; petalis flavis subrotundis; caps. subsessilibus tetrapteris obtuse truncatis. In Quito. 7?

79. *O. pumila* L. caule ramoso herbaceo; fol. oblongo-lanceolatis obtusis integerrimis; petalis luteis; caps. 8-angulari, angulis 4 latioribus compressis. B. M. 385. *O. chrysantha* Michx. var. β . minima; *O. pusilla* Michx. In Canada. 7. Flores magnitudine Potentillae verna.

80. *O. rosea* Ait. ramis virgatis; fol. ovatis utrinque attenuatis inferioribus lyratis; tubo vacuo calycis brevissimo; petalis subrotundis roseis; caps. clavata 8-angula. *O. purpurea* Lam. *O. rubra* Cav. ic. t. 400. In Mexico. 7?

81. *O. multicaulis* R. et P. peruv. t. 317. f. b. caule caespitoso depresso; fol. radicalibus lanceolato-oblongis denticulatis caulinis ovatis; floribus sessilibus secundis; caps. secundis 8-gonis; seminibus angulatis fulvescentibus. In Andibus Peruviae. 7. Petala lutea.

82. *O. linearis* Michx. caule pubescente; fol. lineari-lanceolatis subintegerrimis hirsutis; floribus terminalibus aggregatis; caps. pedicellata 4-gona villosa. In Carolina.

83. *O. subulata* R. et P. peruv. t. 316. fol. subulatis longissimis villosis; petalis bifidis purpureo-rubris; caps. clavata 4-gona superne alata, valvis latis apice subtripteris. In Chili.

84. *O. pinnatifida* Nutt. tenuissime pubescens; caule decumbente nervisve foliorum albidis; fol. caulinis pinnatifidis segmentis linearibus; floribus subspicatis; stylo filiformi tenuissimo; germinibus prismaticis sulcatis. *O. albicaulis* Pursh. Ad ripas fl. Missouri. 7.

85. *O. riparia* Nutt. caule erecto foliisque lanceolatis denticulatis subglabris; floribus subspicatis breviter

pedicellatis; petalis emarginatis genitalia paulo superantibus; caps. clavata 8-sulcata costis alternis magis prominentibus. *In Carolina.* 1½-ped. Petala parva.

86. *O. bifrons* Don fl. Gard. t. 386. pilosiuscula; fol. subamplexicaulibus subdentatis ovato-acuminatis cordatis; tubo calycino longissimo; capsula cylindracea sulcato-pilosa. B. M. 37. 64. B. R. 1405. *In Texas.* ☉. Flores flavi.

87. *O. Drummondii* Hook. B. M. 3361. pubescenti-mollis procumbens; staminibus subdeclinatis; fol. oblongis ellipticis sinuato-dentatis; floribus magnis luteis; caps. pubescente striata. *In Amer. bor.* ☉. 2.

88. *O. epitobifolia* H. et K. caule ramoso; fol. oblongis aut ovato-oblongis acutis basi angustatis remote et obsolete denticulatis puberulis; petalis aurantiacis; caps. clavatis 4-pteris pedunculatis. *In Nov. Granata* 2.

89. *O. affinis* Hilar. caule ramoso suffruticoso basi tomentoso; fol. lanceolatis acutis sinuato-denticulatis tomentosis; caps. cylindrica 4-gona subtomentosa. *In Brasilia.* 2. Flores lutei.

90. *O. tetragona* Roth; fol. ovalibus obtusis integris; floribus subfastigiatis; caps. pedicellatis truncatis 4-valvibus. *In Amer. bor.*

91. *O. adscendens* W. Hb. caule debili adscendente ramoso; fol. lanceolatis dentatis pubescentibus; caps. sessilibus clavatis. *In Amer. austr.*

1759. EPILOBIUM.

a. *Chamaenerion.* Flores irregulares. Petala ovata.

1. *E. angustifolium* L. fol. sparsis lanceolatis integerrimis vel obsolete glanduloso-serrulatis venosis; stylo denique declinato. Schk. t. 106. E. B. 1947. *E. spicatum* Lam. *In syltris caeduis Europ. et Amer.* 2-ped. Flores racemosi pulchre purpurei raro albi.

2. *E. Dodonaei* Vill. fol. sparsis linearibus integerrimis vel obsolete denticulatis aveniis; stylo basi pubescente stamina aequante. *E. rosmarinifolium* Haenke. *E. angustissimum* Ait. Rchb. ic. 523. *E. angustifolium*

Lam. *In alpinis Europ.* 2. 2—3-ped. Flores racemosi pulchre rosei.

3. *E. crassifolium* Lehm. caule suffruticoso; ramis virgatis; fol. alternis crassis linearibus margine denticulatis glandulosis; genitalibus declinatis. *In Sibiria.* 2. Petala crenulata rosea.

4. *E. Fleischeri* Hochst. fol. sparsis linearibus integerrimis vel obsolete denticulatis aveniis; stylo ultra medium pubescente staminibus dimidio brevioribus. *E. denticulatum* Wender. cat. *In alpinis Europ.* 2. 1—2-ped. Flores racemosi pulchre rosei.

5. *E. latifolium* L. fol. ovato-lanceolatis acuminatis integrinervis subaveniis; stylo staminibus brevioribus vix inclinato. Fl. dan. 565. *E. corymbosum* Act. Hafn. 10. t. 8. f. 23. *E. venustum* Dougl. *In Groenlandia, ins. Curilis et Amer. bor.* 2.

6. *E. humile* W. Hb. fol. lanceolatis integerrimis glabris venosis; ramis oppositis. *In Sibiria.* 2.

7. *E. opacum* Lehm. caule erecto pubescente; fol. subsessilibus anguste lanceolatis subintegerrimis opacis venosis; floribus axillaribus solitariis pedunculatis, stylo reflexo glabro. *Ad fl. Columbia.* 2. 1½-ped. Petala rosea.

b. *Lysimachion.* Flores regulares. Petala obcordata.

8. *E. hirsutum* L. fol. oppositis amplexicaulibus basi foliacea paulum decurrentibus lanceolato-oblongis cuspidatis denticulato-serrulatis; serraturis inflexis. E. B. 838. *E. grandiflorum* All. *E. amplexicaule* Lam. *E. aquaticum* Thuill. *In paludosis et ad ripas Europae.* 2. 2—4-ped. Flores magni purpurei. var. β. caule et foliis subglabris et γ. caule pedunculis calycibusque dense lanato-villosissimis. *E. hirsutum* β. intermedium DC.

9. *E. parviflorum* Schreb. fol. sessilibus lanceolatis acutis denticulatis; caule villosopubescente; stigmatibus patulis; stolonibus nullis. Fl. dan. 347. *E. hirsutum* β. L. *E. pubescens* Roth. *E. villosum* Ait. Curt. Lond. 2. t. 22. β. subglabrum pilis sparsis appressis. *E. rivulare* Wahlenb. Rchb. ic. 301. *In pratis paludosis et ad ripas Europae.* 2. 1—2-ped. Petala dilute violacea vel alba.

10. *E. montanum* L. fol. ovatis vel ovato-oblongis inaequaliter dentato-serratis margine venisque pubescentibus; caule tereti pubescente; stolonibus nullis. Rchb. ic. 189. Fl. dan. 922. var. β . foliis subverticillato-ternis et γ . *lanceolatum*, fol. ovato-lanceolatis longe petiolatis, caule ramulisque saepe colore rubro suffusis. *E. heterophyllum* Hegetschw. *E. roseum* Fries. *E. nitidum* Host. δ . *collinum*, minutum; fol. 4-plo minoribus magis ovatis, omnibus alternis. *E. collinum* Gmel. *E. montanum* β . *ramosissimum* DC. β . minus Wimm. et Grab. *In sylvis et dumetis Europ.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

11. *E. hypericifolium* Tausch. *h. canal.* 1. c. ic. fol. ovatis acuminatis integerrimis venis et margine pubescentibus; caule tereti pubescente; stolonibus nullis. *In montosis Bohemiae.* 2. Flores primum albi dein dilute rosei.

12. *E. palustre* L. fol. lanceolatis versus apicem attenuatis integerrimis vel obselete denticulatis basi cuneata sessilibus; stigmatibus in clavum coalitis. Fl. dan. 1574. *E. B.* 346. β . *ramiflorum* Hegetschw. *In pratis paludosis et ad fossas Europ.* 2. Petala rosea.

13. *E. virgatum* Fries. fol. lanceolatis a basi sensim angustatis remote denticulatis basi rotundata sessilibus vel breviter petiolatis; stigmatibus in clavum subcoalitis. *E. obscurum* Rchb. fl. exc. *In pratis et sylvis udis Europ.* 2. Caulis lineis 4—2 decurrentibus elevatis. Petala dilute rosea.

14. *E. tetragonum* L. fol. lanceolatis a basi ad apicem sensim angustatis denticulato-serratis, intermediis basi foliacea decurrenti-adnatis; caule ramosissimo lineis 2—4 subdecurrentibus elevatis. Rchb. ic. 340. Fl. dan. 1029. *E. obscurum* Rchb. ic. 341. *In paludosis et ad rivulos Europ.* 2. Petala rosea.

15. *E. roseum* Schreb. fol. longius petiolatis oblongis utrinque ovatis dense inaequaliter denticulato-serratis; caule ramosissimo multifloro superne pubescente. Rchb. ic. 329. *E. purpureum* Fries. *E. nudum* Schum. *In fossis et ad rivulos Europ.* 2. 1—2-ped. Flores rosei.

16. *E. trigonum* Schrank; fol. oppositis ternis quaternisque sessilibus subamplexicaulibus oblongo-ovatis denticulato-serratis; caule subsimplici; stigmatibus in clavum coalitis. *E. alpestre* Rchb. ic. 342. *E. roseum* β . *trigonum* DC. *In alpinis Europ.* 2. Flores rosei.

17. *E. origanifolium* Lam. fol. oppositis subpetiolatis ovatis acuminatis, remotiuscule repando-dentatis glabris; caule simplici paucifloro lineis 2 elevatis puberulis. Rchb. ic. 314. *E. alpestre* Schmidt. *Ad rivulos et fontes in alpinis Europ.* 2. Flores rosei.

18. *E. alpinum* L. fol. oppositis subpetiolatis oblongis vel oblongo-lanceolatis obtusis integerrimis vel obsolete denticulatis basi attenuatis; caule simplici lineis 2 elevatis puberulis. Fl. dan. 322. *E. B.* 2001. *E. nutans* Tausch. *In alpinis Europ.* 2. Caul. 3—4-poll. Flores rosei vel albi.

19. *E. intermedium* Hegetschw. caule tereti ramoso basi puberulo superne articulado-piloso; fol. sessilibus late lanceolatis elongatis denticulatis pubescentibus. *In Helvetia.* 2. Habitus *E. angustifolii*.

20. *E. gemmascens* C. A. Meyer; glabriusculum; caule subangulato ramoso; fol. petiolatis oppositis alternisve ovato-oblongis repando-denticulatis axillis bulbiferis. *In subalpinis Caucasi.* 2.

21. *E. affine* Bong. obs. fol. oppositis sessilibus ovato-lanceolatis irregulariter serrulato-dentatis pubescentibus; stigmatibus clavato indiviso. *In ins. Sitcha.* Caul. 2-ped.

22. *E. Billardierianum* Ser. Mss. caule rigido stricto tereti folioso pubescente; fol. ovatis obtusis regulariter serrulatis sessilibus amplexicaulibusque. *In Nov. Holl.* 2.

23. *E. mexicanum* Sesse fl. mex. ined. t. 379. glabrum herbaceum erectum; fol. oblongis sessilibus subdenticulatis inferioribus oppositis superioribus alternis. *In Mexico.* ☉?

24. *E. brevifolium* Don nep. fol. ovatis acutis serratis utrinque cauleque tereti pubescentibus supra lineatis; floribus axillaribus; calycis lobis lineari-lanceolatis. *In Nepalia.* 2. 1-ped. Petala lilacina.

25. *E. nutans* Schmidt; fol. oppositis subsessilibus ovato-lanceolatis

integerrimis obtusis; stigmatē 4-partito. Rehb. ic. 338. 339. *In Bohemia.*

24. Forsan var. *E. hypericifolii* Tausch.

26. *E. Hornemanni* Rehb. ic. 313. caule basi repente anguloso paucifloro; fol. sparsis lanceolatis denticulatis; floribus nutantibus; stigmatē clavato. *E. nutans* Horn. Fl. dan. 1387. *E. alpinum* β . *nutans* Hook. *In Finlandia.*

27. *E. glandulosum* Lehm. in Hook. fl. Amer. bor. caule simplici basi repente anguloso glabro; fol. sessilibus ovato-lanceolatis subdecurrentibus acutis glanduloso-denticulatis; floribus erectis; stigmatē clavato; caps. sessilibus angulis tenuissime pubescentibus. *In Amer. bor.* 2. 1-ped. Petala alba.

28. *E. coloratum* Mühl. radice annua; caule tereti puberulo; fol. lanceolatis acutis serrulatis subpetiolatis parce pilosis pellucido-lineolatis; floribus erectis; stigmatē clavato; caps. pedicellatis glabriusculis. *In Amer. bor.* ☉. Var. caule simplicissimo.

29. *E. minutum* Dougl. in Hook. fl. Am. bor. caule subrecto tereti puberulo ramoso; fol. alternis elliptico-lanceolatis obtusis subintegerrimis pellucido-punctatis; floribus cernuis minutis; stigmatē clavato; caps. arcuato-reflexis glabriusculis. *In Amer. bor.* ☉. Petala pallide rosea.

30. *E. tenellum* Desv. caule filiformi simplici superne pubescente; fol. oppositis sessilibus linearibus elongatis subintegerrimis pellucido-lineolatis glabris margine tenuissime ciliatis; floribus erectis; stigmatē indiviso; caps. pedicellatis gracilibus canescentibus. *In Pennsylvania.*

31. *E. oliganthum* Michx. pusillum; caulibus simplicissimis apice sub-1-floris; fol. oppositis linearibus integerrimis. *In Hudsons Bay.*

32. *E. alpidum* Bieb. fol. oppositis alternisque ovatis glanduloso-dentatis; calyce obtusangulo; stigmatē indiviso. *In Caucaso.*

33. *E. dahuricum* Fisch. caule recto simplicissimo; fol. subdentatis pubescentibus oppositis alternisque subsessilibus; petalis obcordatis; fructibus pilosis. *In Dauria.* ☉. Flores minutissimi. Cal. rubicundus.

34. *E. densum* Desv. pubescens; fol. sparsis approximatis sessilibus li-

neari-lanceolatis obtusiusculis nervosis; floribus paniculatis; bracteis oblongis. *In Amer. bor.*

35. *E. denticulatum* R. et P. peruv. t. 314. caule suffruticoso; fol. sublanceolatis denticulatis, inferioribus oppositis; petalis aequalibus bifidis. *In Peruvia et Chili.* Petala rosea.

36. *E. leptophyllum* Desv. caule ramoso subscabro; fol. alternis subsessilibus linearibus angustis integris glabris 1-nerviis basi angustis; floribus solitariis pedunculatis. *In Pennsylvania et Marylandia.* 2.

37. *E. divaricatum* Desv. caule ramoso glabro; ramis patentibus; fol. oppositis petiolatis; petalis lanceolatis acutis glabris inaequaliter denticulatis. *In Amer. bor.*

38. *E. villosum* Thunb. fol. alternis lanceolatis serratis hirsutis. *In Prom. b. spei.*

39. *E. tomentosum* Vent. cels. t. 90. totum incano-tomentosum; caule ramosissimo; fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusiusculis serrulatis; stigmatibus horizontalibus. *In Oriente inter Julpha et Ispahan.*

40. *E. cylindricum* Bon. nep. fol. lanceolato-linearibus acutis serrulatis petiolatis, inferioribus oppositis; caulo tereti pubescente. *In Nepalia.* 2. 1 $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

41. *E. flaccidum* Brot. caule tenui inferne 4-gono flaccido basi repente; fol. lanceolatis denticulatis glabris subsessilibus, inferioribus oppositis. *In Lusitania.* 2.

42. *E. Bonplandianum* H. et K. caule subramoso inferne lignoso erecto; fol. oppositis lanceolatis sessilibus subdentatis; floribus axillaribus solitariis; stigmatē capitato. *In Popaya.* 2? Petala orbiculata rosea.

43. *E. luteum* Pursh; caule 4-gono subpiloso; fol. oppositis serrulatis; pedunculis axillaribus alternis elongatis; calyce petalorum longitudine; stigmatē crasso 4-lobo. *In Unalaschka.* 2. Flores lutei.

44. *E. puberulum* Hook. et Arn. misc. 3. p. 309. caule virgato ramoso; ramis strictis simplicibus; fol. inferioribus oppositis superioribus alternis lineari-lanceolatis acutis denticulatis pellucido-lineolatis; stigmatē indiviso clavato. *In Chili.* 2.

45. *E. ramosissimum* Hegetschw. caule tenui a basi ramoso tereti sublineato superne albo-puberulo; fol. minutis glabris denticulatis ovato-lanceolatis subsessilibus; stigmatis lobis erectis. *Ad muros et rupes Helvetiae e. g. ad Golthardum.*

46. *E. alpestre* Hegetschw. caule simplici multifloro; fol. magnis ovatis denticulatis glabriusculis; cor. calyce duplo majore; stigmatis lobis adpressis. *In Helvetiae montibus.* 4.

47. *E. elatum* Hegetschw. glaberrimum; caule adscendente 4-angulo, angulis alatis; fol. magnis subintegris ovatis basi in petiolum attenuatis; floribus axillaribus foliis brevioribus; stigmatis lobis erectis. *In Helvetia.* 4.

1760. JUSSIEVA L. (1747).

a. Tetrapetalae, Octandrae.

1. *J. inclinata* L. caule basi radicante; fol. petiolatis ovatis obtusis; calycis lobis ovatis petalis minoribus. *In Surinam.* ☉.

2. *J. natans* H. *Bonpl. pl. aeq. t. 3. B.* caule natante glabro; fol. suborbiculatis subdentatis; petiolis tuberculatis; floribus (albis) longe pedunculatis. *In Nov. Granata.* 4.

3. *J. sedoides* H. et *Bonpl. l. c. t. 3. A.* caule simplici herbaceo; fol. spathulatis congestis apice subdentatis carnosis petiolatis; caps. elongatis. *In aquis Nov. Granatae.* 4.

4. *J. villosa* Lam. caule suffruticoso villosa; fol. lanceolatis subsessilibus striatis. *Rheede 2. t. 50. In Ind. or. et ins. Timor.* ☽.

5. *J. caryophyllea* Lam. caule herbaceo ramoso superne angulato; fol. petiolatis lanceolatis integerrimis glabris; caps. subsessilibus turbinatis abbreviatis. *In Ind. or.*

6. *J. octonervia* Lam. caule herbaceo foliisque lanceolato-integerrimis venosis glabris; petalis emarginatis; caps. cylindricis 8-nerviis glaberrimis. *J. octovalvis Sw. Oenothera 8-valvis Jacq. am. t. 70. In Curibaeis.*

7. *J. acuminata* Sw. caule adscendente simplici; fol. subsessilibus lato-lanceolatis utrinque acuminatis; calycis lobis ovato-lanceolatis; petalis

acutis patulis. *In sylvis Jamaicae.* ☉. Flores parvi flavi.

8. *J. linifolia* Vahl; caule erecto; ramis compresso-angulatis foliisque subsessilibus lineari-lanceolatis utrinque acuminatis glabris; calycis lobis lanceolatis attenuatis. *In Demerary et Martinica.* ☉.

9. *J. erecta* L. ramis subangulatis; fol. subsessilibus lanceolatis utrinque acuminatis; calycis lobis acuminatis petala obovata subaequantibus; caps. 4-gonis teretiusculis apice constrictis. *Gaertn. t. 31. Seba thes. t. 26. f. 3. Burm. ind. t. 175. f. 2. Lam. ill. t. 280. f. 2. In Amer. austr.*

10. *J. Blumeana* DC. caule suffruticoso erecto striato foliisque lineari-lanceolatis subpuberulis; calycis lobis lanceolatis ciliatis; caps. cuneato-oblongis puberulis. *J. angustifolia Blume. In Java.* ☽.

11. *J. altissima* Perrott. caule herbaceo glabro ramoso sub ramorum ortu valde angulato; fol. sessilibus lineari-lanceolatis utrinque acuminatis; calycis lobis acuminatis 3-nerviis petala superantibus. *In Senegalia.* 8—10-ped. Flores flavi.

12. *J. linearis* W. caule erecto ramoso glabriusculo; fol. linearibus sessilibus; floribus 5-andris; calycis lobis linearibus acutis; tubo cylindraceo elongato. *In Prom. viridi.*

13. *J. tenuifolia* Nutt. fol. sessilibus linearibus glabris remotis paucis; floribus sessilibus octandris; caps. 4-angulatis. *In Florida.*

14. *J. tetragona* Spr. caule simplici 4-gono; fol. alternis subsessilibus lineari-lanceolatis integerrimis glabris; stigmatibus 4-fido. *In China et Cochinchina.* ☉.

15. *J. angustifolia* Lam. *ill. t. 280. f. 3.* caule herbaceo erecto glabro; fol. lineari-lanceolatis utrinque acuminatis; calycis lobis acutissimis tubo cylindraceo elongato. *Rumph 6. t. 21. f. 1. In Java et Moluccis.*

16. *J. salicifolia* H. et K. caule herbaceo erecto glabro; fol. subpetiolatis linearibus elongato-acuminatis; calycis tubo elongato subangulato lobis ovatis. *In Nov. Granata.* 4.

17. *J. frutescens* Jacq. basi suffruticosa erecta; ramulis nervisquo foliorum adpresse pubescentibus; fol. subsessilibus lanceolato-linearibus

glanduloso-subcrenatis; calycis lobis acutis extus pubescentibus; tubo 8-sulcato. *Patria ignota.*

18. *J. longifolia* DC. hort. Genev. 1. t. 4. caule stricto 3-quetto; fol. sessilibus lineari-lanceolatis utrinque acuminatis subtus ad margines glandulosus; calyce turbinato 3—4-angulato; petalis obovatis submarginatis. *Rechb. hort. t. 57. In Brasilia. ☉?*

19. *J. decurrens* DC. caule fol. lanceolatis decurrentibus alato; pedunculo medio biglanduloso; caps. subclavata angulato-alata. *J. erecta* abb. ins. t. 40. *In Georgia et Carolina. 4?*

20. *J. palustris* Meyer; caule erecto suffruticoso alato; fol. superioribus lanceolatis inferioribus sensim spathulatis glabris; calycis lobis nervoso-venosis, tubo obtuse 4-gono. *In paludosis Essequebo. 4.*

21. *J. anastomosans* DC. ramis apice subangulatis; fol. petiolatis lanceolatis utrinque acuminatis; ovario turbinato subangulato; calycis lobis acuminatis. *In Brasilia.*

22. *J. nervosa* Poir. ramis angulatis nervisque foliorum pube velutinis; fol. sessilibus lanceolatis acutis glabris; pedunc. apice bisquarrosus; laciniis calycis 5-nerviis. *In Cayenna. ☽.*

23. *J. ligustrifolia* H. et K. glabriuscula; fol. subsessilibus oblongis acutis; pedicellis apice bibracteolatis; calycis lobis ovatis acutis 5-nerviis, tubo 4-angulato; petalis subrotundis. *Plum. et Burm. t. 175. f. 1. In Mexico. 4?*

24. *J. maypurensis* H. et K. nov. gen. t. 531. caule fruticoso glabro; fol. subsessilibus oblongo-lanceolatis acutis subtus in nervo et venulis puberulis; pedicellis apice bibracteolatis; calycis lobis acutis sub 5-nerviis, tubo 4-gono obconico. *Ad ripam Orinoci. ☽.*

25. *J. ovatifolia* Sims. B. M. 2530. tota pubescenti-villosa; ramis 4-gonis subulatis; fol. subsessilibus ellipticis acuminatis nervoso-venosis; floribus sessilibus; petalis orbiculatis. *In Madagascar.*

26. *J. Burmanni* DC. caule subtereti glabriusculo; fol. lanceolatis utrinque acuminatis; calycis lobis ovatis 3-nerviis; caps. gracilibus pubescentibus. *J. suffruticosa* Blume. *In Ind. or. ☽.* Petala flabellato-pinnata.

27. *J. octoflora* DC. pubescenti-villosa; fol. lanceolatis acuminatis; calycis lobis ovato-lanceolatis 5-nerviis, tubo 8-nervio; petalis obovatis. *Plum. et Burm. t. 175. f. 1. In ins. Caribaeis.*

28. *J. scabra* W. caule herbaceo erecto angulato hirtio; fol. petiolatis oblongis subtus scabris; calycis hirti tubo 8-sulcato, lobis ovatis acutis. *In Brasilia.*

29. *J. hirta* Vahl; caule fruticoso hirtio; fol. subsessilibus lanceolatis utrinque attenuatis subtus hirtis; calycis tubo 4-nervio, lobis ovatis acutis 5—7-nerviis. *Oenothera* L. *Blum. et Burm. t. 174. f. 2. In Amer. austr. ☽.*

30. *J. macrocarpa* H. et K. nov. gen. t. 533. suffruticosa erecta; caule ramisque villosis; fol. oblongis acuminatis basi attenuatis utrinque adpresso-hirtis; calycis tubo cylindraceo, lobis ovatis acutis basi 5—7-nerviis. *In Nov. Granata. ☽.*

31. *J. mollis* H. et K. ramis piloso-villosis; fol. ovatis basi apiceque acutis supra hirtis subtus molliter hirsutis; pedicellis villosis; calycis tubo subcuneato, lobis ovatis acutis. *In Cumana.*

32. *J. multinervia* Hook. et Arn. caule stricto hirtio piloso; fol. oblongis basi attenuatis subtus hirsutis; fructu subturbinato-4-angulo *In Buenos Ayres.*

33. *J. bracteata* Hook. et Arn. caule herbaceo glabriusculo; fol. late lanceolatis basi in petiolum longe attenuatis glabris; fructu brevi turbinato calyce duplo brevior. *In Uruguay.*

34. *J. hysopifolia* Don; herbacea erecta; caule ramisque angulatis glabris; fol. lato-lanceolatis integriusculis membranaceis glabris; floribus axillaribus pedicellatis; calycis lobis acutis petalis longioribus. *In Guinea. ☉.* 1-ped. Flores lutei.

35. *J. alata* Don; caule erecto ramoso 4-angulato, angulis alatis; fol. lanceolatis; floribus pedicellatis; lobis calycis 4. *In Maranh. ☉.* 1-ped. Flores lutei.

36. *J. palmitensis* Hilar. fl. bras. t. 133. ramis teretibus glabris; fol. lanceolatis acutis integerrimis supra glabris subtus in nervis pubescentibus; calycis puberuli lobis lanceolatis acutis; capsula clavata. *In Brasilia. ☽.* Frut. 3—5-ped. Petala lutea.

37. *J. myrtifolia* Hilar. ramis hirsutis apice angulato-sulcatis; fol. lanceolatis acutis integerrimis subtus subpubescentibus; calycis pilosi tubo obconico, lobis lanceolatis acutis; petalis subemarginatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4-ped. Flores lutei.

38. *J. lanceolata* Hilar. ramis rubris sulcato-angulatis puberulis; fol. lanceolatis acutis glabris; calyce pubescente quadrangulati; petalis obovatis calycem excedentibus; capsula 4-costata; seminibus ellipticis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1-ped. Flores lutei.

39. *J. Caparosa* Hilar. ramis apice sulcatis rufo-pilosis; fol. oblongis breve acuminatis pilosis; calycis hirsuti tubo 4-costato, lobis lanceolatis acutis; petalis obovatis subemarginatis; caps. obtuse obconica 4-gona. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1-2-ped. Flores lutei.

40. *J. elegans* Hilar. ramis pubescentibus apice sulcatis; fol. lanceolatis acuminatis obsolete sinuatis hispida; calyce pubescente 8-costato; petalis obovatis calycem excedentibus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1-2-ped. Flores lutei.

41. *J. Laroutteana* Hilar. ramis angulatis rubris glabriusculis; fol. oblongo-lanceolatis acutis s. apice rotundatis obsolete dentatis glabriusculis; calyce pubescente 4-costato; capsula 8-costata. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1-2-ped.

42. *J. parviflora* Hilar. ramis puberulis apice subangulatis; fol. lineari-lanceolatis acutis glabriusculis; floribus subsessilibus; calycis puberuli tubo 4-gono; petalis obovatis calycis longitudine; caps. 8-costata. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2-ped. Flores lutei.

43. *J. sericea* Hilar. ramis apice angulatis pilis flavis densis tectis; fol. lanceolatis acutis utrinque sericeo-tomentosis; calycis sericeo-pilosi tubo obconico 4-costato; petalis obcordatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1-2-ped. Petala lutea.

44. *J. tomentosa* Hilar. ramis apice angulatis dense rufo-tomentosis; fol. obovatis s. ellipticis mucronulatis denticulato-serratis supra pilosis subtus dense cano-tomentosis; calycis pilosi tubo 4-sulcato. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1-ped. Flores lutei.

45. *J. velutina* Don; herbacea erecta ramosa puberula; fol. elliptico-

lanceolatis utrinque attenuatis; floribus subsessilibus. *In ins. St. Thomasi.* 2. 1½-ped. Flores lutei.

46. *J. fruticosa* DC. caule ramossissimo; fol. lanceolatis integerrimis hirsutis; floribus pedicellatis 4-petalis 8-andris. *In Cochinchina.* ♀. Flores lutei.

b. Pentapetalae, Decandrae.

47. *J. stolonifera* Rich. et Perrott. caule prostrato vel super aquas natante vix ramoso; fol. lanceolatis basi valde attenuatis hirtellis; floribus pedicellatis. *In Senegambia.* Caules 3-4 pedes longi. Petala flava nigro-striata.

48. *J. peruviana* L. caule fruticoso erecto; fol. oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus; pedicellorum bracteis binis foliaceis; calycis tubo turbinato 5-gono. Feuill. obs. 2. t. 9. *In Peruvia.* ♀.

49. *J. variabilis* Meyer; caule fruticoso adscendente folisque lanceolatis utrinque acuminatis serrato-crenatis glabris; calycis tubo angulato. *In Essequibo.* ♀.

50. *J. dodecandra* DC. glaberrima herbacea; fol. subsessilibus ovalibus utrinque acutis; calycis lobis 5-6 lineari-oblongis acuminatis; petalis ovalibus. *Ad ripas Mississippi et Missouri.* ☉. 1-ped.

51. *J. pilosa* H. et K. l. c. t. 532. a. et b. piloso-hispida; fol. oblongo-lanceolatis obtusiusculis basi attenuatis utrinque hirtellis; floribus subsessilibus; capsulis lineari-cylindratis sulcatis pilosis. *In prov. Caracas.* Flores flavi.

52. *J. peptoides* H. et K. fruticulosa repens glabra; fol. spathulato-oblongis obtusis crassiusculis; pedunculo nudo; caps. linearibus. *In Nov. Granata.* ♀. Pet. flava.

53. *J. patibitcensis* H. et K. herbacea repens glabra; fol. oblongis s. ovato-oblongis basi cuneatis; pedunculo bibracteolato; calycis lobis lanceolato-acuminatis; caps. linearibus. *Ad littora Maris pacifici.* Petala flava.

54. *J. polygonoides* H. et K. repens glabra; fol. lanceolato-oblongis acutis basi cuneato-angustatis; ovario medio bibracteolato; caps. linearibus. *In Nov. Granata.* 2? Petala flava.

55. *J. affinis* DC. herbacea piloso-hispida; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis in nervo marginibusque ciliatis; calycis hispidi tubo cylindraco elongato, lobis lineari-lanceolatis acuminatis petalorum obovatorum longitudine. *Circa Demerari.*

56. *J. grandiflora* Michx. radice repente caule herbaceo suberecto hispido-villoso; fol. pubescentibus oblongo-lanceolatis subacuminatis; pedicellis calycibusque villosis ante florescentiam cernuis. B. M. 2122. *In Georgia et Carolina.* 2. Petala magna flava.

57. *J. diffusa* Forsk. caule repente; fol. lanceolatis; floribus sessilibus 5-petalis 10-andris. *Ad ripam Nili.*

58. *J. montevidensis* Spr. caule herbaceo adscendente superne hirsuto; fol. longe petiolatis oblongis venosis subtus pubescentibus; pedunculis medio bibracteolatis. *In Montevideo.*

59. *J. fluviatilis* Blume; caule herbaceo tereti glabro natante; fol. obovato-oblongis rotundatis interdum retusis; pedunculis bibracteatis; calycis lobis lanceolatis acuminatis pubescentibus. *In Java.* 2.

60. *J. repens* L. glabra; caule herbaceo repente; fol. oblongo-obovatis retusis petiolatis; floribus ad basin subbicallosis. Rheede 2. t. 51. *In aquosis Javae, Malabar, Timor, Zeylonae.* 2.

61. *J. Swartziana* DC. herbacea glaberrima repens; fol. oblongo-obovatis obtusiusculis petiolatis; floribus ad basin bisquamellatis; calycis tubo tereti attenuato, lobis lanceolatis. *J. repens* Sw. *In humidis Jamaicae, Domingo et Portorico.* 2.

62. *J. ramulosa* DC. herbacea; caule repente ramosissimo puberulo; fol. lineari-oblongis obtusis glabris; floribus ad basin subbicallosis. *In Cuba.* 2. Petala flava.

Species dubiae.

63. *J. hirsuta* Mill. caule erecto simplici hirsuto; fol. lanceolatis; floribus sessilibus magnis 5-petalis 10-andris. *Ad Vera Cruz.*

64. *J. pubescens* L. erecta villosa; floribus sessilibus 10-andris 5-petalis. *In Amer. austr.*

65. *J. suffruticosa* L. erecta villosa; floribus pedunculatis 4-petalis 8-andris. *In Ind. or.*

66. *J.?* *tenella* Burm. ind. t. 35. f. 5. glabra; fol. oppositis lineari-lanceolatis; floribus subpedunculato-erectis 5-petalis. *In Java.* 2.

67. *J. Marcgravii* DC. caule piloso; fol. oblongis utrinque acutis hirsutis; floribus sessilibus; calycis lobis 4 acutis, tubo gracili elongato. *In Brasilia.*

68. *J. stenophylla* Gill. mss. caule suffruticoso? flexuoso superne hirsuto; fol. lanceolatis utrinque acuminatis piloso-pubescentibus fructu cylindraco calyce aequante. *In Mendoza.*

69. *J. hexapetala* Hook. et Arn. glabra; caule fruticoso? flexuoso; fol. ovato-oblongis basi longe attenuatis; bracteolis fructus glandulaeformibus. *In Uruguay.*

70. *J. uruguayensis* Hilar. suffruticosa pilosa; fol. lineari-lanceolatis acutis mucronulatis integerrimis pilosis; mucrone glanduloso; caps. cylindrica 5-costata; seminibus 3-angularibus. *In Brasilia.* 2. 1½-ped. Petala lutea.

71. *J. fluitans* Don; fol. rotundato-spathulatis; pedunculis axillaribus longissimis solitariis 1-floris; floribus 10-andris. *In Marankow.* 2. Flores lutei.

1761. GAURA L. (1751).

1. *G. biennis* L. caule elato villosa; fol. lanceolatis oblongis denticulatis acutis; caps. obovato-4-quetris pilosis inferne transverse rugoso-nervis. B. M. 389. *In Virginia et Pennsylvania.* ☉. 2—3-ped. Petala alba rosea.

2. *G. angustifolia* Michx. fol. linearibus confertis repando-undulatis; fructibus ovato-acute-3-quetris acutis albescentibus. Jacq. t. 457. *In Carolina.* ☉.

3. *G. sinuata* Nutt. ramis foliisque appresse pilosulis; fol. numerosis sinuatis linearibus; floribus longe spicatis. *Ad Arkansas et Red-River.* 2?

4. *G. epitobioides* H. et K. herbacea; ramis foliisque pubescentibus; fol. linearibus integerrimis s. remote

dentatis; petalis ovato-subrotundis obtusis; fructibus 4-gonis 4-costatis oblongo-linearibus sericeo-pubescentibus. *In Mexico.* ♀.

5. *G. tripetala* Cav. ic. 396. f. 1. ramis pubescentibus; fol. lanceolato-linearibus subdentatis puberulis; floribus 6-andris; sepalis deflexis; fructibus ovato-3-quetris acutis transverse plicatis angulis turgidis. *G. hexandra* Ortega. *In Mexico.* ☉.

6. *G. odorata* Sesse; fol. lineari-lanceolatis repando-dentatis; petalis 4 ovatis adscendentibus. *In Nova Hispania.* ♀.

7. *G. bracteata* Ser. Mss. fol. lineari-lanceolatis irregulariter profunde serratis; bracteis linearibus integris acutis; petalis obovatis longitudine calycis. *G. sinuata* et *spicata* fl. mex. ined. t. 373. *In Mexico.*

8. *G. linifolia* Nutt. caule ramosissimo; fol. linearibus acutis integris glabris; floribus racemosis densis numerosis; bracteis lineari-subulatis puberulis; tubo calycis longo subcapillaceo; fructibus minutissimis ovatis 3-quetris. *In Arkansa.* Cal. fusco-purpureus. Petala alba.

9. *G. coccinea* Fras. caulibus decumbentibus; fol. lineari-lanceolatis repando-denticulatis canescentibus; racemis multifloris; stigmatate 4-dentato; fructu utrinque acuto 4-spermo. *In Amer. bor.* ♀. Flores rosei.

10. *G. mollis* H. et K. ramis sericeo-pilosis; fol. lanceolato-oblongis remote denticulatis pubescentibus; petalis cruciatim oppositis (pallide flavis); fructibus subarcuato-incurvis. *In Mexico.* ♀. (♂.)

11. *G. mutabilis* Cav. ic. t. 285. fol. ovatis remote dentatis sessilibus; petalis ovatis acutis cruciatim oppositis; stylis staminibusque rectis. *Oenothera anomala.* B. M. 388. *In Nov. Hispania.* ♀. Petala flava dein rubra.

12. *G. parviflora* Dougl. pubescenti-mollis; fol. lato-lanceolatis acuminatis remote denticulatis; spica multiflora; petalis obovatis stamina stylumque aequantibus; fructibus oblongo-filiformibus. B. M. 3506. *In Amer. bor.* ☉. 1½-ped. Petala rosea.

13. *G. marginata* Lehm. in Hook. fl. Am. bor. caulibus adscendentibus basi suffruticosis; fol. lanceolatis repando-dentatis subrevolutis utrinque pube adpressa candicantibus; floribus

verticillato-spicatis; fructibus candicantibus. *In Amer. bor.* ♀. Petala rubra.

14. *G. glabra* Lehm. pug. caulibus adscendentibus basi suffruticosis folisque anguste lanceolatis undulatis glaberrimis; spicis elongatis; bracteis linearibus persistentibus; germinibus linearibus 4-gonis glabris. *In Amer. bor.* ♀. Petala rubra.

15. *G. humilis*; herbula glaberrima; fol. infimis oppositis caeteris alternis linearibus subfalciformibus; floribus solitariis axillaribus; petalis obovatis (pallide flavescentibus). *Cayophytum humile* Juss. in Ann. scienc. nat. 25. p. 18. t. 4. *In Chili.* ☉. 1—3-poll.

16. *G. oenotheriflora* Zuccagni; fol. ovato-lanceolatis in petiolum attenuatis remote dentatis villosis; floribus sessilibus. *Patria ignota.* ☉. Flores lutei dein phoenicei.

17. *G. chinensis* Lour. fol. lanceolatis serratis oppositis sessilibus; spicis terminalibus; stigmatate sessili. Plukn. t. 428. *In China.*

18. *G. Michauxii* Spach; caule erecto superne paniculato; fol. subpuberulis obsolete denticulatis, caulinis lanceolato-oblongis, rameis abbreviatis lanceolato-linearibus; nucibus subincano-puberulis laxè spicatis. *In Amer. bor.* Caul. 2—3-ped. Petala alba.

19. *G. filipes* Spach; caule erecto suffruticoso piloso superne paniculato; ramis subaphyllis adpresso-puberulis; fol. glabris angustis oblongo-linearibus sinuato-dentatis s. pinnatifidis, rameis subintegerrimis; nucibus laxè spicatis. *In Carolina et Georgia.* ♀. 2—3-ped. Petala alba.

20. *G. micrantha*; caule erecto ramisque virgatis hirsutissimis; fol. lanceolatis acutis obsolete denticulatis utrinque incano-subvelutinis; spicis virgatis strictis inferne hirsutis, demum longissimis; ovariis glabris; nucibus subimbricatis. *Schizocarya* Spach. *In Mexico.* 1—3-ped. Petala alba.

21. *G. Drummondii*; caule suffruticoso superne ramosissimo; ramis virgatis puberulis; fol. lanceolato-oblongis s. lineari-lanceolatis remote denticulatis s. sinuatis floribusque subincano-puberulis; nucibus laxè spicatis. *Schizocarya* Spach. *In Texas.* 1—2-ped. Petala albida.

22. *G. crispera*; erecta ramosissima subincano-puberula; fol. caulinis oblongo-lanceolatis undulatis, rameis integerrimis v. obsolete denticulatis; petalis ovato-subrotundis calyce obtuso brevioribus. Schizocarya Spach. *In Mexico.* ♀.

23. *G. suffrutescens* Sesse *fl. mex. ined. t. 374.* fol. oblongo-linearibus undulatis glaucescentibus; ramis junioribus nutantibus; laciniis calycis deflexis; petalis subsecundis longe unguiculatis. *In Mexico.* Flores amplius rosei.

24. *G.?* *epilobia* Sesse *fl. mex. ined. t. 373.* caule glabro; fol. ovali-oblongis denticulato-sinuatis; petalis suborbiculatis incumbentibus. *In Mexico.* Petala rosea.

1762. CLARKIA Pursh (1814).

1. *C. pulchella* Pursh *fl. Amer. t. 11.* petalis profunde 3-lobis s. denticulatis. B. R. 1100. B. M. 2918. Rehb. hort. t. 211. *In Amer. bor.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rosea.

2. *C. rhomboidea* Hook. *fl. am. bor.* petalis integris rhomboideis. *C. gauroides* hortul. B. R. 1981. *In Amer. bor.* ☉. 1-ped. Petala violaceo-purpurea.

3. *C. unguiculata* Lindl. petalis unguiculatis limbo subsagittato ungue duplo brevior. *In California.* ☉.

4. *C. elegans* Lindl. B. R. 1575. petalis subrotundis subcrenulatis subacutis longe unguiculatis. *In California.* ☉. Caul. 1-ped. Flores violacei.

1763. HAUYA Sess. (1828).

1. *H. elegans* Sess. *fl. mex. ined. In Mexico.* ♀. Frutex. Folia alterna petiolata ovata calyceque pube tomentosa. Flores axillares magni ex albo rosei.

1764. FUCHSIA Plum. (1703).

a. Folia terna oppositaque.

* *Breviflorae.*

1. *F. microphylla* H. et K. *nov. gen. t. 534.* ramis hirtellis; fol. ob-

longo-ellipticis dentatis ciliatis; petalis emarginato-bilobis. *In Mexico.* ♀. Flores rubri.

2. *F. thymifolia* H. et K. *l. c. t. 535.* ramis pubescentibus; fol. parvis ovato-subrotundis obtusis subintegerrimis supra hirtellis; petalis integris. B. R. 1284. *In Mexico.* ♀. Flores rubri.

3. *F. lycioides* Andr. *rep. t. 120.* caule pulvinis prominulis tuberculato; ramis glabris; fol. ovalibus integerrimis; lobis calycinis petalis duplo longioribus. *In Chili.* ♀. Calyx ruber. Petala purpurea.

4. *F. parviflora* Lindl. B. R. 1048. ramis glabris; fol. petiolatis cordato-ovatis; calycis lobis reflexis; stigmatibus 4-lobis crassis. *In Mexico.* ♀. Flores parvi purpurei.

5. *F. arborescens* Sims B. M. 2620. ramis glabris; fol. ternato-verticillatis ovali-oblongis utrinque acuminatis integerrimis; panicula trichotoma terminali; calycis lobis patentireflexis. B. R. 943. *In Mexico.* ♀. Flores rosei.

6. *F. ovalis* R. et P. *peruv. t. 324. f. a.* ramis pubescentibus; fol. ovalibus subdenticulatis acutis utrinque pubescentibus; calycis villosi lobis oblongo-acutis. *In Peruvia.* ♀. Flores puniceae.

7. *F. decussata* R. et P. *l. c. t. 323. f. b.* ramis tenuissime velutinis; fol. petiolatis lanceolatis utrinque pubescentibus; pedicellis pendulis. *In Peruvia.* ♀. Cal. roseo-puniceus. Petala coccinea.

8. *F. gracilis* Lindl. B. R. 847. ramis tenuissime pubescentibus; fol. glabris longe petiolatis remote denticulatis; pedicellis nutantibus puberulis; petalis convolutis retusis; stigmatibus indiviso. *F. decussata* Grah. B. M. 2507. β . multiflora Lindl. B. R. 1052. *In Mexico.* ♀. Cal. coccineus. Petala purpurea.

9. *F. macrostemma* R. et P. *peruv. t. 324. f. b.* ramis glabris; fol. verticillato-ternis ovatis acutis denticulatis; pedicellis axillaribus nutantibus; petalis obovatis; stigmatibus 4-lobis. B. Cab. 1060. Feuill. obs. 3. t. 47. *In Chili.* ♀. Cal. coccineus. Petala caerulea.

10. *F. coccinea* Ait. ramis glabris; fol. ovatis acutis denticulatis subpetiolatis; floribus nutantibus; calycis lo-

bis petala obovata convoluta duplo excedentibus. B. M. 97. Duham. 1. t. 13. β . recurvata B. M. 3521. In *Chili*. \bar{h} . Calyx coccineus. Petala violacea.

11. *F. discolor* Lindl. B. R. 1805. ramis brevibus densis compactis strictis; fol. ternis longiuscule petiolatis ovato-lanceolatis nitidis denticulatis floribus multo longioribus; stigmatate ovali. B. M. 3498. F. *Loweii* hortul. In *Peruvia*. \bar{h} . Cal. coccineus. Petala violacea.

12. *F. globosa* Lindl. B. R. 1556. fol. oppositis petiolatis acutis denticulatis glabris; floribus axillaribus pendulis; alabastro globoso. B. M. 3364. In *Peruvia*. \bar{h} . Cal. roseus. Cor. violacea.

13. *F. bacillaris* Lindl. B. R. 1480. ramulis glabris; fol. ovatis s. ovato-lanceolatis denticulatis glabris; floribus axillaribus geminis ternatisve; petalis retusis integerrimis patentibus. In *Mexico*. \bar{h} . 3-ped. Flores rosei.

14. *F. montana* Hilar. fl. bras. t. 135. ramis sulcatis apice puberulis; fol. terno-verticillatis oblongis acutis obsolete denticulatis glabris junioribus puberulis; petalis obovatis convolutis; stigmatate 4-dentato; capsula oblonga. In *Brasilia*. \bar{h} . Frut. 1—2-ped. Cor. violacea.

15. *F. pubescens* Hilar. fl. bras. t. 134. ramis sulcatis puberulis; fol. 3—4-verticillatis ovato-oblongis acutis denticulatis puberulis; petalis obovatis convolutis; caps. ovato-rotundata. In *Brasilia*. \bar{h} . Frut. 5-ped. Cal. puniceus. Cor. violacea.

16. *F. procumbens* Rich. in textu ad B. R. 1849. caule adscendente; ramis gracilibus glabris; fol. alternis longe petiolatis late ellipticis obtusis cordatis remote denticulatis ciliatis glabris; calycis lobis reflexis; stigmatate dilatato lobato. In *Nov. Zeelandia*. \bar{h} . Cal. viridis apicibus purpureo-luridis. Petala aurantiaco-lutea.

** *Longiflorae*. Stamina erserta.

17. *F. petiolaris* H. et K. ramis glabris; foliis glabris ternis superioribus oppositis longe petiolatis lanceolato-oblongis acutis remote denticulatis; petalis oblongo-lanceolatis acutis. In *St. Fée de Bogota*. \bar{h} .

18. *F. quinduensis* H. et K. procumbens? ramis adpresso-pilosis; fol. parvis ternis approximatis oblongis acutis remote denticulatis supra pilosiusculis subtus glabris; petalis lanceolatis acutis. In *Andibus quinduen-sibus*. \bar{h} .

19. *F. venusta* H. et K. ramulis tenuissime hirtellis; fol. ternis oppositisque ellipticis acutis integerrimis glabris subnitidis; petalis oblongo-lanceolatis acutis undulatis. In *Nov. Granata*. \bar{h} . Cal. purpureus. Petala coccinea.

20. *F. triphylla* L. ramis pubescenti-hirtis; fol. ternis oblongis acutis integerrimis subrigidis glabris venis subtus pubescentibus; petalis lanceolato-oblongis cuspidatis. In *Nov. Granata*. \bar{h} .

21. *F. ayavacensis* H. et K. ramis foliisque utrinque hirtellis ternis oblongis acuminatis remote denticulatis; petalis ovato-subrotundis. In *Peruvia*. \bar{h} .

22. *F. loxensis* H. et K. l. c. t. 536. ramulis hirtellis; fol. ternis oblongo-ellipticis lanceolatisque remote denticulatis glabris subtus in venis hirtellis; petalis ovato-subrotundis. In *Nov. Granata*. \bar{h} . Cal. purpureus. Petala coccinea.

23. *F. hirtella* H. et K. ramis hirtito-pilosis; fol. 3—4-nis subpetiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis obsolete denticulatis utrinque hirtellis; floribus subracemosis; petalis lanceolato-oblongis acutis. In *Nov. Granata*. \bar{h} .

24. *F. racemosa* Lam. ill. t. 282. f. 1. ramis foliisque puberulo-velutinis; fol. oppositis verticillatisque petiolatis ovalibus acutis denticulatis; calycis tubo ampliato. Burm. ind. t. 133. f. 1. In *Domingo*. \bar{h} . Flores coccinei.

25. *F. fulgens* Sesse; ramis glabris; fol. oppositis petiolatis cordato-ovatis acutis denticulatis glabris; floribus superioribus racemosis; calycis lobis ovato-lanceolatis acutis. Lindl. B. R. 1838. no. 1. In *Mexico*. \bar{h} . Flores rubro-coccinei 2-poll.

26. *F. denticulata* R. et P. peruv. t. 325. f. b. ramis 3-gonis; fol. verticillato 3-phyllis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis denticulatis nervo postice villosa; petalis

obovatis. *In Peruvia.* ♀. Flores purpurei nutantes.

27. *F. corymbosa* R. et P. l. c. t. 325. f. a. ramis sub-4-gonis; fol. oppositis petiolatis oblongo-lanceolatis subintegerrimis; pedicellis nutantibus; petalis oblongo-lanceolatis. *In Peruvia.* ♀. Flores punicei 2-poll.

28. *F. serratifolia* R. et P. l. c. t. 323. f. a. ramis sulcatis; fol. oppositis verticillatisque petiolatis oblongis serratis subtus leviter pubescentibus; pedicellis cernuis flore brevioribus. *In Peruvia.* ♀. Cal. roseo-ruber subvillosus. Petala rosea.

29. *F. simplicicaulis* R. et P. l. c. t. 322. f. a. caule simplici glaberrimo; fol. 4-verticillatis lanceolato-linearibus brevissime petiolatis; pedicellis 4-nis brevissimis subcorymbosis; involucri 4-phylo pubescente. *In Peruvia.* ♀. Flores penduli. Cal. roseus. Petala punicea.

30. *F. apetala* R. et P. l. c. t. 322. f. b. caule villosa scandente radicante; ramis verrucosis; fol. alternis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis petiolisque villosulis; petalis nullis. *In Peruvia.* ♀.

31. *F. integrifolia* Hilar. ramis glabris; fol. ternis quaternisque oblongis acutis integriusculis glabris; tubo calycis cylindraco; petalis obovatis convolutis; stigmatate 4-dentato; caps. elliptica. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—4-ped.

32. *F. affinis* Hilar. ramis glabris; fol. terno-verticillatis oblongis s. ovato-oblongis acutis integriusculis glabris; calycis tubo infundibuliformi; petalis obovatis convolutis; stigmatate 4-dentato; fructu ovato-oblongo. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6-ped. Cal. puniceus. Cor. violacea.

33. *F. rosea* R. et P. caule erecto ramoso; fol. fasciculatis alternisque inaequalibus petiolatis integerrimis glabris; pedicellis axillaribus. *Ad Valpuraiso.* ♀.

b. Folia alterna.

34. *F. excorticata* L. ramis laevibus denum excorticatis; fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis denticulatis subtus dealbatis glabris; lobis calycinis 3-nerviis lanceolatis. B. R. 857. Link et Otto Abb. t. 46.

In Nov. Zeelandia. ♀. Cal. purpureus. Petala violacea.

1765. MEMECYLON L. (1747).

a. Rami teretiusculi.

1. *M. capitellatum* L. fol. subsessilibus ovali-obtusiusculis 1-nerviis; pedunculis axillaribus petiolo triplo longioribus. Lam. ill. t. 284. Burm. Zeyl. t. 30. *In Zeylona.* ♀.

2. *M. sphaerocarpum* DC. fol. subsessilibus ovali-obtusis basi attenuatis 1-nerviis; pedunculis axillaribus petiolo vix longioribus. M. tinctorium Sieb. *In ins. Mauritanis.* ♀.

3. *M. laxiflorum* DC. fol. subpetiolatis ovatis subacutis 1-nerviis; pedunculis umbellatis axillaribus petiolo duplo longioribus. *In ins. Mauritanis.* ♀.

4. *M. ramiflorum* Lam. fol. breviter petiolatis ellipticis obtusis 1-nerviis; floribus umbellato-fasciculatis in axillis et infra folia ortis. Burm. Zeyl. t. 31. *M. umbellatum* Gaertn. t. 127. f. 4. *In Zeylona.* ♀.

5. *M. excelsum* Blume; fol. breviter petiolatis elliptico-oblongis obtuse acuminatis pergamaceis subvenosis; floribus corymbosis axillaribus; fructibus ovalibus. *In Java.* ♀.

6. *M. ovatum* Sm. fol. longe petiolatis ovatis obtuse acuminatis; pedunculis in parte ramorum denudata aggregatis umbelliferis. *In Ind. or.* ♀.

7. *M. edule* Roxb. corom. t. 82. arborescens; fol. breve petiolatis ovato-oblongis 1-nerviis; pedunculis 4-gonis umbellato-racemosis. M. tinctorium Koen. Rheede 5. t. 19. *In Coromandelia.* ♀.

8. *M. acuminatum* Sm. fol. breviter petiolatis 1-nerviis; pedunc. axillaribus umbelliferis brevissimis; stylo petalis aequali. *Patria ignota.*

9. *M. grande* Retz; arboreum; fol. ovatis acuminatis breviter petiolatis 1-nerviis; pedunculis axillaribus 4—5-fidis multifloris. Rheede mal. 2. t. 14. *In Ind. or.* ♀.

10. *M. cordatum* Lam. ill. t. 284. f. 2. fol. sessilibus basi cordata amplexicaulibus ovatis; pedunculis axillaribus ramosis; fructibus calyce 4-dentato coronatis. *In Ind. or. et ins. Mauritanis.* ♀.

11. *M. ferreum* Blume; fol. petiolatis ovalibus obtusissimis retusis basi attenuatis coriaceis aveniis; floribus corymbosis; fructibus globosis. *In Java.* †.

12. *M. Heyneanum* Benth. fol. petiolatis lanceolatis subacuminatis; pedunculis aggregatis axillaribus petioli longitudine ad basin foliorum e ramis ortis. *In Peninsulis Ind.* †.

13. *M. cinnamomioides* Don gen. syst. fol. ellipticis obtuse acuminatis 3-nerviis glabris basi attenuatis; pedunculis axillaribus aggregatis petiolis longioribus; umbella 5-flora. *In Sierra Leone.* †. Frutex 5—6-ped.

14. *M. Afzelii* Don l. c. fol. ellipticis utrinque attenuatis coriaceis 1-nerviis apice longe acuminatis; pedunculis 2—3 axillaribus; floribus umbellatis. *In Sierra Leona.* †. Frutex 5—6-ped.

15. *M. blackioides* Don; fol. latis sessilibus coriaceis 3-nerviis; corymbis compositis pedunculatis axillaribus. *In Sierra Leona.* †. Frutex 6—10-ped.

16. *M. amplexicaule* Roxb. subarborescens; fol. sessilibus cordatis ovato-acuminatis pedicellis 1-floris axillaribus; petalis orbicularibus sessilibus; fructibus subglobosis. *M. depressum* Benth. Rheede 2. t. 15. *In Travancore et Malabar.* †.

17. *M. capense* Eckl. et Zeyh. fol. oppositis sessilibus ellipticis utrinque obtusis coriaceis margine subrevolutis obsolete nervosis; pedunc. 1—3 axillaribus 1-floris. *In Prom. b. spei.* †. Frutex 5—6-ped.

b. Ramuli 4-goni.

18. *M. trinerve* DC. ramulis acute 4-gonis; fol. subsessilibus ovalibus 3-nerviis; floribus ad nodos fasciculatis subsessilibus. DC. *In Ind. or.* †.

19. *M. angulatum* Rchb. in Sieb. pl. exs. ramulis acute 4-gonis; fol. brevissime petiolatis ovalibus utrinque attenuatis 1-nerviis; floribus ad nodos pedicellatis fasciculatis. *In ins. Mauritii.* †.

20. *M. Ulopterum* DC. ramulis 4-pteris alis crispato-undulatis; fol. sessilibus ovato-subrotundis apice emarginatis utrinque lucidis. *In Madagascar.* †.

21. *M. subquadrangulare* DC. ramulis apice 4-gonis; fol. sessilibus

ovatis obtusiusculis 1-nerviis; floribus fasciculato-umbellatis. *In Ind. or.* †.

22. *M. pyriforme* Wight prodr. fl. Penins. p. 220. sine descript. Wall. cat. n. 4106. *In Ind. or.* †.

23. *M. sessile* Benth. in Wight prodr. l. c. sine descript. Wall. cat. n. 4112. *In Nelgherries.* †.

1766. MARLEA Roxb. (1819).

1. *M. begonifolia* Roxb. corom. 3. t. 282. Stylidium chinense Lour. *In Bengalia et China.* †. Frutex ramosus. Folia alterna ovata acuminata. Flores cymosi lutei.

1767. RHIZOPHORA L. (1747).

a. Flores 4-petali.

1. *R. Mangle* L. fol. ovato-oblongis obtusis; pedunculis 2—3-floris; fructibus subulato-clavatis. Jacq. amer. t. 89. Castesb. t. 63. *In Mexico, Louisiana, ins. Caribaeis, Gujana et Brasilia.* †. Flores flavescentes.

2. *R. candelaria* DC. fol. ovalibus acutis; pedunculis brevissimis 1—3-floris; fructibus subulato-clavatis. Rheede 6. t. 34. Rhumph. 3. t. 71. 72. *In Malabar et Moluccis.* †. Flores albi.

3. *R. racemosa* Meyer; fol. ovato-oblongis obovatisque; racemis axillaribus dichotomo-paniculatis. *Prope Essequebo.* †.

4. *R. mucronata* Lam. ill. t. 396. f. 2. fol. ovalibus abrupte acuminatis; racemis nutantibus dichotomis. *In ins. Mauritii.* †.

b. Flores 5-petali.

5. *R. Candel* L. fol. obovato-oblongis obtusis breviter petiolatis; pedunculis bis bifidis petiolo multo longioribus. Rheede 5. t. 35. *In Malabar.* †.

6. *R. timorensis* DC. fol. ovalibus obtusis longe petiolatis; pedunculis petioli longitudine flores 12—15 subcapitatos gerentibus. *In ins. Timor.* †.

c. Flores 8-petali.

7. *R. cylindrica* L. fol. ovalibus utrinque acuminatis; pedunc. axillaribus 1—2-floris calycis lobis demum reflexis. Rheede 6. t. 33. *In Mataburia*. ♀. Flores albi.

8. *R. caryophylloides* Jack; fol. ovato-lanceolatis utrinque acutis; pedunculis axillaribus 3-floris s. 5-floris; calycis lobis patentibus. Rumph 3. t. 78. Bruguiera Lam. et Wight. *In ins. Moluccarum*. ♀.

d. Flores 10—13-petali.

9. *R. sexangula* Lour. (Bruguiera Lam.) fol. ovato-lanceolatis; pedicellis 1-floris subterminalibus; fructibus prismaticis 6-gonis obtusis. *In Cochinchina*. ♀. Petala rubra ciliata.

10. *R. gymnorrhiza* L. fol. ovato-oblongis utrinque acuminatis nitidis; pedicellis 1-floris deflexis petioli longitudine; fructibus teretibus acutis. Rheede 6. t. 31. 32. Rumph 3. t. 68. Bruguiera Lam. ill. t. 397. *In Ind. or. ins. Moluccis et Cochinchina*. ♀.

Species non satis notae.

11. *R. conjugata* L. fol. ovato-oblongis obtusiusculis; floribus sessilibus; fructibus cylindraco-subulatis. *In Zeylona*. ♀.

12. *R. Palun* DC. fol. ovali-oblongis utrinque acuminatis alternis; fructibus cylindracois striatis. Rumph 3. t. 69. excl. f. A. B. *In ins. Moluccis*. ♀.

13. *R. decandra* Roxb. *In Ind. or.*

14. *R. ceratophylloides* Reusch. *nom. s. descript.*

1768. COMBRETUM Loeft. (1758).

a. Americana.

1. *C. laxum* Jacq. *amer. t. 104.* caule inermi scandente; fol. ovalibus acuminatis glabris; spicis oppositis; calyce interne villosa; fructu 4-alato. *In Caribaeis*. ♀. Flores albo-lutescentes.

2. *C. frangulaefolium* H. et K. *nov. gen. t. 538.* inermis arboreum; fol. ellipticis obtusis utrinque lepidotis;

floribus spicatis; caps. clavata 4-ptera. *Ad Orinocum*. ♀. Flores albi.

3. *C. elegans* H. et K. inermis arborescens; fol. suboppositis ovato-ellipticis acuminatis subtus lepidotis; floribus spicatis secundis; caps. oblonga 4-alata. *Ad Orinocum*. ♀. Arborescens. Petala rubra.

4. *C. secundum* Jacq. *amer. t. 176. f. 30.* caule inermi subscandente; fol. oppositis ovato-oblongis acuminatis glabris; spicis oppositis secundis. *Ad Carthagenam et in Domingo*. ♀. Flores viridi-flavescentes.

5. *C. Aubletii* DC. inermis scandens; fol. oppositis ovalibus longe acuminatis laevibus; floribus racemosis secundis intus pilosis; caps. 4-alatis. *C. laxum* Aubl. *Guj. t. 137.* Lam. *ill. t. 281. f. 1.* *In Gujana*. ♀. Petala flava.

6. *C. rotundifolium* Rich. inermis subscandens; fol. oppositis ovato-rotundis mucronatis glabris; spicis oppositis; caps. 4-alatis. *In Cayenna*. ♀.

7. *C. farinosum* H. et K. inermis scandens; fol. oppositis ovato-oblongis obtusis utrinque farinoso-lepidotis; spicis terminalibus secundis; caps. pyriformi 4-alata. *In Mexico*. ♀. Flores aurantiaci.

8. *C. micropetalum* DC. inermis; fol. oppositis ellipticis setoso-mucronulatis subtus lepidotis; floribus secundis; calycibus extus pilosis. *In Brasilia*. ♀. Petala minima.

9. *C. mexicanum* Bonpl. *pl. aeq. t. 132.* fol. oppositis ellipticis acuminatis basi subcordatis glaberrimis; floribus spicatis; calycibus extus fusco-tomentosis. *Prope Acapulco*. ♀.

10. *C. obtusifolium* Rich. fol. oppositis obovatis obtusis glaberrimis; pedunculis rufo-pubescentibus; flor. polystachyis; calyce pubescente. *In Cayenna*. ♀.

11. *C. pyramidatum* Desv. ramis complanatis; fol. obovatis emarginatis mucronulatis; caps. acutangulis. *In Gujana*. ♀.

12. *C. glabrum* DC. caule inermi scandente; fol. oppositis ellipticis acuminatis; spicis paniculatis; bracteis setaceis. *In Gujana*. ♀.

13. *C. puberum* Rich. inermis; fol. ovatis acuminatis setaceo-mucronatis glabris; spicis paniculatis cum pedunculo rufo-pubescentibus. *In Cayenna*. ♀.

14. *C. velutinum* DC. fol. oppositis ovatis acuminatis utrinque pedunculisque villosa-velutinis; spicis axillaribus; pedicellis brevissimis. *In Brasilia.* ♀.

15. *C. pedicellare* DC. fol. oppositis ovali-oblongis acutis utrinque ramulis petiolis pedunculisque velutinis; racemis axillaribus; caps. ovato-acuminata 4-alata. *In Brasilia.* ♀.

16. *C. oxypetalum* Don gen. syst. scandens glabrum; ramulis sub-4-angulis; fol. oblongis membranaceis utrinque attenuatis calyceque resinoso-punctatis; staminibus longissimis. *In Guayaquil.* ♀. Frutex.

17. *C. formosum* Don; scandens; fol. oblongo-ellipticis acuminatis subtus resinoso-punctatis junioribus calyceque rufo-lanatis; floribus densis; petalis cuneato-lanceolatis acuminatis. *In Brasilia.* ♀.

18. *C. Duarteanum* Hilar. fol. ellipticis acuminatis utrinque lepidotis; spicis foliis brevioribus; tubo calycis 4-gono; ramis glabris; petalis lanceolatis basi angustissimis. *In Brasilia.* ♀. Frutex.

19. *C. pulchellum* Mart. Mss. scandens puberulum; fol. ellipticis subtus rufis; spicis paniculatis; calycibus pedunculisque fusco-villosis; petalis subreniformibus reflexis. *In Brasilia.* ♀. Frutex. Petala punicea.

20. *C. Bugi* Hilar. fl. bras. t. 130. scandens; fol. ellipticis obtuse acuminatis glabris; spicis paniculatis; calycis tubo cylindraco; petalis rotundis. *In Brasilia.* ♀. Frutex. Petala lutea.

21. *C. pyramidatum* Don; ramis complanatis cinerascentibus; fol. ovatis submarginatis mucronulatis; caps. pyramidalis acutangula. *In Gujana.* ♀.

22. *C. Hilarianum*; scandens; fol. ellipticis acute acuminatis supra puberulis subtus flavo-tomentosis; spicis simplicibus breve pedunculatis; petalis lanceolatis acutis pilosis. *C. elegans* Hilar. fl. bras. t. 129. *In Brasilia.* ♀. Frutex. Petala lutea.

b. Africana.

23. *C. altum* Perr. glaberrimum; fol. oppositis ellipticis utrinque attenuatis integerrimis; caps. alata inter alas fusco-purpurea. *In Senegalia.* ♀.

24. *C. chrysophyllum* Rich. caule arboreo inermi; fol. oppositis subsessilibus ovali-oblongis subtus ferrugineo-tomentosis; floribus paniculatis rufescentibus. *In Senegambia.* ♀.

25. *C. nigricans* Lepr. caule arboreo inermi; fol. oppositis breve petiolatis ovato-lanceolatis superne glabris lucidis glaucis subtus rufo-velutinis; caps. alis ferrugineis. *In Senegambia.* ♀.

26. *C. glutinosum* Rich. Gillera. et Perrott. fl. seneg. t. 68. caule arboreo glabro; fol. subverticillatis ovatis petiolatis coriaceis integerrimis mucronatis; racemis elongatis. *In Senegalia.* ♀. Flores flavi.

27. *C. racemosum* Beauv. fl. ow. t. 118. f. a. b. caule inermi scandente; fol. oppositis ellipticis integerrimis, junioribus ramulisque pubescentibus; racemis confertis; caps. alis semiorbiculatis nitidis. Fl. Senegamb. t. 67. *C. trigonoides* Perrott. *In Oware, Guinea et Senegambia.* ♀. Frutex 15—20-ped. Petala rufescentia.

28. *C. spinosum* Don; ramis spinoscentibus; fol. oppositis oblongis integerrimis petiolatis glabris; racemis paniculatis. *In Sierra Leona.* ♀. Petala intense purpurea.

29. *C. mucronatum* Thonn. caule inermi scandente; fol. oppositis verticillatisque ovato-oblongis acuminatis; floribus paniculatis; fructu 4-alato, alis semiorbiculatis scariosis albo-roseis. *C. intermedium* Don. *In Senegambia et Sierra Leona.* ♀. Frutex 12-ped. Petala albo-flavicantia.

30. *C. comosum* Don; ramis inermibus scandentibus; fol. oppositis ternisve oblongo-ovatis ellipticisve glabris; racemis compositis brachiatis. *C. paniculatum* Vent. *In Sierra Leona et Senegambia.* ♀. Frutex 20—30-ped. Petala coccinea.

31. *C. grandiflorum* Don; caule humili subscandente; fol. oppositis petiolatis cordato-oblongis mucronatis integerrimis utrinque ramulisque hirsutis; racemis secundis. B. M. 2944. *In Sierra Leona.* ♀. Petala purpurea.

32. *C. leucophyllum* Don; caule erecto ramoso; fol. oppositis obtusis mucronatis integerrimis utrinque ramulisque hirsutis; racemis umbellatis. *In Sierra Leona.* ♀.

33. *C. tomentosum* Don; tomentosum; fol. oppositis oblongis rotunda-

tis mucronatis; racemis confertifloris. *In Sierra Leona.* $\frac{1}{2}$. Flores albi.

34. *C. micranthum* Don; caule erecto ramoso; fol. oppositis ovali-
acutis integerrimis glabris; petiolis
ramulisque ferrugineo-pubescentibus.
C. parviflorum Rehb. hort. t. 62. *In*
Sierra Leona et Senegambia. $\frac{1}{2}$. Fru-
tex 10—12-ped. Flores rubri.

35. *C. herbaceum* Don; caule hu-
mili; ramis calycibusque pubescenti-
bus; fol. alternis lanceolatis mucrona-
tis integris subtus sericeis. *In Sierra*
Leona. $\frac{1}{2}$. 1-ped. Flores parvi albi.

36. *C. sericeum* Don; caule suf-
fruticoso erecto pubescente; fol. al-
ternis lanceolatis oblongis integris
subtus sericeis; racemis confertifloris;
calycibus pubescentibus. *In Sierra*
Leona. $\frac{1}{2}$. Flores albi.

37. *C. macrocarpum* Beauv. *fl.*
owar. t. 118. fol. .. fructibus maxi-
mis, alis apice profunde cordatis. *In*
Oware. $\frac{1}{2}$.

38. *C. lanuginosum* Don; erectum;
fol. orbicularibus emarginatis; flori-
bus fasciculatis; petalis ovalibus cre-
nulatis calyce sublongioribus. *In Abyss-*
inia. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. lanatus.

39. *C. Smeathmanni* Don; scan-
dens pilosum; fol. ellipticis acumina-
tis; bracteis amplis; racemis elonga-
tis; floribus pedicellatis. *In Sierra*
Leona. $\frac{1}{2}$. Frutex.

40. *C. molle* R. Br. scandens vil-
losum; fol. oblongo-lanceolatis acu-
minatis basi cordatis; spicis elongatis;
calycis dentibus brevissimis; petalis
angustis; staminibus calyce duplo lon-
gioribus. *In Abyssinia.* $\frac{1}{2}$. Frutex.

c. Indica.

41. *C. Wallichii* DC. glabrum;
caule fruticoso; fol. oppositis petiola-
tis ovalibus acute mucronatis; spicis
axillaribus simplicibus. *In Nepatia.* $\frac{1}{2}$.
Flores parvi intus villosi.

42. *C. punctatum* Blume; caule
scandente; fol. oppositis elliptico-ob-
longis acuminatis utrinque puncta-
tis; spicis capitatis; calycibus intus
villosis. *In Java.* $\frac{1}{2}$.

43. *C. nanum* Hamilt. glabrum;
caule suffruticoso rigido; fol. ovalibus
obtusis petiolatis; spica undique versa.
In Nepatia. $\frac{1}{2}$. Flores albi.

44. *C. Wightianum* Wall. glabrum,
scandens; fol. oppositis ovato-ellipti-

cis breve acuminatis coriaceis; spicis
axillaribus longe pedunculatis, rachi
calyceque pubescentibus. *C. laxum*
Roxb. Rheede 7. t. 23. *In Ind. or.* $\frac{1}{2}$.

45. *C. albidum* Don; scandens gla-
brum; fol. longe petiolatis oblongis
obtusis s. suborbiculatis supra puncta-
tis viridibus subtus albis; panicula
spicata; spicis densis; petalis renifor-
mibus. *C. ovalifolium* Roxb. *C. Hey-*
neanum Wall. Hook. misc. 3. suppl.
t. 22. *C. Roxburghii* Don. *In Ind.*
or. $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{4}$ —1-ped. Flores albi.

46. *C. latifolium* Don; scandens
glabrum; fol. amplis coriaceis oblon-
gis acuminatis; spicis brevibus den-
sis calyce duplo longioribus. *C. ma-*
crophyllum Roxb. *In Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Frut.
Flores rubri.

1769. JONESIA Roxb. (1795).

1. *J. Ascoa* Roxb. caule arboreo.
B. M. 3018. Rheede 5. t. 59. *Jonesia*
pinnata W. *Saraca* Burm. ind. t. 25.
f. 2. *In Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Flores auran-
tiaci.

2. *J. scandens* Roxb. caule scan-
dente. *In Sumatra.* $\frac{1}{2}$.

1770. STADMANNIA Lam. (1793).

1. *S. pubescens* Spr. fol. impari-
pinnatis bijugis; foliolis obtusissi-
mis pubescentibus; petiolo tomentoso.
Schleichera Roth. *In Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Pe-
tala nulla.

2. *S. trijuga* Spr. fol. 3-jugis; fo-
liolis oblongis obtusis subundulatis
glabriusculis; floribus fasciculato-ra-
cemosis. *Melicocca* Juss. mem. mus.
3. t. 8. *Schleichera* W. *In Zeylona*
et Timor. $\frac{1}{2}$.

3. *S. Sideroxylon* DC. fol. impari-
pinnatis sub-4-jugis; foliolis alternis
oblongis acutis nitidis; racemis pani-
culatis. Rumph 3. t. 65. *In ins. Bor-*
bonia. $\frac{1}{2}$.

4. *S. diversifolia* Spr. fol. abrupte
pinnatis 2—7-jugis; foliolis ovalibus
integerrimis; floribus axillaribus glo-
meratis. *Melicocca* Juss. l. c. t. 7.
In ins. Mauriti. $\frac{1}{2}$.

5. *S. bijuga*; fol. bijugis; rachi
subalata; racemis spiciformibus; flori-
bus 4-petalis; drupa ovata. *Melicocca*

L. M. carpoodea Juss. l. c. t. 4. *M. bijugata* Jacq. am. t. 72. *In Antillis*. \bar{h} .

6. *S. olivaeformis*; fol. bijugis; foliolis magnis ellipticis acutis coriaceis; rachi nuda; pedunc. ramosis. *Melicocca* H. et K. *In Nov. Granata*. \bar{h} .

7. *S. paniculata*; fol. bijugis floribus corymboso-paniculatis 5-petalis; drupis sphaericis. *In Domingo*. \bar{h} .

8. *S. dentata* Juss. l. c. t. 6. fol. 5-6-jugis; foliolis obovalibus apice dentatis; pedunc. axillaribus paucifloris; petalis 5; drupis sphaericis. *In ins. Mauritii*. \bar{h} .

1771. PIERARDIA Roxb. (1820).

1. *P. dulcis* Jack. *Rambeli* Marsden Sumatr. t. 6. *In Sumatra*. \bar{h} . Arbor fol. alternis obovatis; floribus racemosis flavis.

1772. VALENTINIA Sw. (1788).

1. *V. ilicifolia* Sw. *ined.* t. 14. *In Cuba et Hispaniola*. \bar{h} . Frutex 3-pedalis; fol. alternis ovato-lanceolatis coriaceis undulato-spinosis; floribus umbellatis coccineis.

1773. LLAGUNOA R. et P. (1794).

1. *Ll. nitida* R. et P. *prodr.* t. 28. fol. ovatis acutis serratis basi subtrilobis glabris; pedunculis 3-fidis. *Amirola* Pers. *In Peruvia*. \bar{h} .

2. *Ll. prunifolia* H. et K. fol. ovato-ellipticis argute dentatis subtus pubescentibus. *In Peruvia*. \bar{h} .

3. *Ll. mollis* H. et K. fol. ellipticis serratis supra pubescentibus subtus tomentosus. *In Peruvia*. \bar{h} .

4. *Ll. glandulosa* Don *gen. syst.* fol. ternatis; foliolis ellipticis serratis utrinque glandulosis. *Amirola glandulosa* Hook. *In Chili*. \bar{h} .

1774. DODONAEA L. (1737).

a. Fol. simplicia.

1. *D. viscosa* L. fol. obovato-oblongis obtusis basi attenuatis viscosis; floribus racemosis. Plum. et Burm. t. 247. f. 2. Sloane hist. t. 162. f. 3. *In Ind. occ. et Afr. occid.* \bar{h} .

2. *D. spathulata* Sm. fol. spathulato-linearibus viscidis; floribus racemosis dioecis. *In ins. Oceani austr.* \bar{h} .

3. *D. microcarpa* DC. fol. spathulato-linearibus submarginatis laevibus; floribus racemosis; fructibus pedicello brevioribus. Lam. ill. t. 304. f. 2. *In ins. Borbonia*. \bar{h} .

4. *D. cuneata* Sm. fol. spathulatis acutiusculis mucronatis apice subtridentatis junioribus viscosis; pedunculis subaggregatis. *D. oblongifolia* Lk. *In Nov. Holl.* \bar{h} .

5. *D. asplenifolia* Rudge *guj.* t. 20. fol. spathulatis apice 3-dentatis viscosis; ramis triquetris; floribus subracemosis. *In Nov. Holl.* \bar{h} .

6. *D. triquetra* Andr. *rep.* t. 230. fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis; ramis 3-gonis; floribus axillaribus cymosis dioecis. *D. dioeca* Roxb. *In Nov. Holl. et Ind. or.* \bar{h} .

7. *D. eriocarpa* Sm. fol. oblongo-lanceolatis undulatis; ramulis fructibusque pilosis; sepalis reflexis. *In ins. Sandwich.* \bar{h} .

8. *D. Burmanniana* DC. fol. oblongo-lanceolatis obtusiusculis basi attenuatis viscosis; floribus terminalibus paucis. *D. angustifolia* Roxb. *Burm. ind.* t. 23. *In Ind. or.* \bar{h} .

9. *D. bialata* H. et K. *nov. gen.* t. 442. fol. lanceolatis utrinque attenuatis viscosis; racemis subramosis; fructibus bialatis pedicelli longitudine. *In Nov. Granata*. \bar{h} .

10. *D. jamaicensis* DC. fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis subviscosis; ramis triquetris squamulosis; floribus subracemosis. *D. elaeagnoides* Rud. *D. angustifolia* Sw. *D. salicifolia* DC. *In Jamaica et Hispaniola*. \bar{h} .

11. *D. Mundiana* Eckl. et Zeyh. fol. lineari-lanceolatis mucronulatis margine revolutis crenulatis; floribus racemosis; fructibus 2-3-alatis. *In Prom. b. spei.* \bar{h} . Frutex 5-6-ped.

12. *D. caffra* Eckl. et Zeyh. fol. oblongo-lanceolatis basi attenuatis mucronulatis margine subrevolutis; racemis paucifloris; fructibus 4-6-alatis. *In Prom. b. spei.* \bar{h} . Arbor 50-ped.

13. *D. laurina* Sieb. fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris; ramulis ancipitibus; floribus cymosis. *In Nov. Holl.* \bar{h} .

14. *D. attenuata* Cing. fol. lineari-spathulatis scabris basi acutis mar-

gine subrevolutis denticulatis apice rotundatis integris; racemis lateralibus terminalibusque. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 2—3-ped.

15. *D. umbellata* Don *gen. syst.* fol. lanceolatis coriaceis utrinque acutis; floribus terminalibus umbellatis. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 2—4-ped.

16. *D. Kingii* Don *l. c.* fol. oblongo-lanceolatis utrinque acutis; racemis terminalibus brevibus; fructibus sub-3-quetris. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 2—4-ped.

17. *D. conferta* Don *l. c.* fol. obovato-lanceolatis mucronatis basi acutis; racemis brevibus confertis. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 1—4-ped.

18. *D. longipes* Don *l. c.* fol. oblongo-lanceolatis utrinque subacuminatis obtusis mucronatis; racemis brevibus axillaribus; pedicellis longis; fructu 3-quetro. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—4-ped. Fructus purpureo-viridis.

19. *D. ericaefolia* Don *l. c.* fol. confertis linearibus angustissimis; floribus confertis axillaribus terminalibusque. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 1—2-ped.

b. Folia pinnata.

20. *D. multijuga* Don *l. c.* foliolis 10—15 angustis subpubescentibus apice 3-dentatis; petiolis interrupte alatis; paniculis axillaribus terminalibusque. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 1—2-ped.

21. *D. boroniaefolia* Don *l. c.* foliolis 3—4-jugis angustis apice trifidis petioloque alato pubescentibus. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 1—2-ped.

22. *D. Cateyana* Don *l. c.* pilosa; foliolis 3—4-jugis angustis ovatis margine revolutis; petiolis alatis. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 1—2-ped.

23. *D.?* *conglomerata* Eckl. et Zeyh. *s. descr.* *In Prom. b. spei.* ♀.

24. *D.?* *dubia* Eckl. et Zeyh. *s. descr.* *In Prom. s. spei.* ♀.

1775. ANIBA Aubl. (1775).

1. *A. gujanensis* Aubl. *guj. t. 126.* Cedrota longifolia W. *In Gujana et Martinica.* ♀. Arbor excelsa; fol. oppositis lanceolatis elongatis integerrimis; floribus paniculatis viridibus.

1776. BACCAUREA Lour. (1790).

1. *B. ramiflora* L. ramis floriferis; fol. oblongis fructibusque glabris. *In Cochinchina.* ♀.

2. *B. cauliflora* Lour. trunco basi florifero; fol. oblongis fructibusque glabris. *In Cochinchina.* ♀.

3. *B. sylvestris* Lour. ramis floriferis; fol. oblongis subtus pubescentibus; fructibus tomentosus. *In Cochinchina.* ♀.

1777. GRUBBIA Berg. (1767).

1. *G. rosmarinifolia* Berg. *act. holm. 1767. t. 2. fl. cap. t. 2.* Ophira stricta L. Frutex ramosus, fol. oppositis linearibus revolutis subtus tomentosus, floribus axillaribus sessilibus albidis hirsutis.

1778. DAPHNE Diosc.

a. Flores lateres.

1. *D. Mezereum* L. floribus in ramo spicato-sessilibus ternatis; fol. lanceolatis deciduis. E. B. 1381. Schk. t. 107. a. Fl. dan. 268. Sturm 1. 8. Hayne 3. t. 31. Guimp. D. H. t. 48. Dietr. Forstfl. no. 82. *In Europa et Asia bor.* ♀. Frutex 2—3-ped. Flores rosei odori.

2. *D. Laureola* L. racemis axillaribus 5-floris bracteatis nutantibus; fol. lanceolatis glabris. E. B. 119. Jacq. austr. t. 183. Schmidt östr. B. t. 11. Hayne 3. t. 44. Guimp. t. 49. Hook. lond. t. 206. *In Europa media.* ♀. Frutex 2—3-ped. Fol. sempervirentia. Flores flavo-virentes.

3. *D. pontica* L. pedunculis elongatis bifloris; laciniis cor. lanceolatis longe acuminatis; fol. obovato-lanceolatis glaberrimis. B. M. 1282. B. Rep. t. 73. Tournef. it. t. 180. *In Asia minore.* ♀. Flores penduli flavi.

4. *D. triflora* Lour. capitulis 3-floris sessilibus congestis; involucre 3-phyllo; fol. lanceolatis subpetiolatis. *In China austr.* ♀.

5. *D. pendula* Sm. *ic. t. 34.* capitulis multifloris longissime pedunculatis pendulis; cor. sericeae laciniis ovato-acutis; fol. lanceolatis glabris. *In Java.* ♀. Arbor.

6. *D. involucreta* Wall. capitulis multifloris pedunculatis erectis; floribus subsericeis; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis petiolatis subtus glaucescentibus. *In Ind. or.* ♀.

7. *D. Gardneri* Wall. capitulis multifloris pedunculatis globosis sericeis; laciniis cor. subrotundis alternis crenulatis; fol. lanceolatis petiolatis subtus villosis. *In Nepalia.* ♀.

8. *D. mexicana* Spr. capitulis multifloris pedunculatis sericeis nudis; laciniis cor. obtusis; fol. lanceolatis obtusiusculis petiolatis glaberrimis. *D. salicifolia* H. et K. *In Mexico.* ♀.

9. *D. cestrifolia* H. et K. capitulis multifloris pedunculatis pubescentibus; cor. sericeae laciniis acutis; fol. oblongo-lanceolatis coriaceis utrinque glabris. *In Nov. Granata.* ♀.

10. *D. decandra* Blume; floribus glomeratis; fol. alternis ovalibus acutiusculis basi obliquis attenuatis; caule arborescente. *In Java.* ♀.

11. *D. alpina* L. floribus sessilibus aggregatis sublateralibus; fol. lanceolatis obtusiusculis sericeis glabrescentibus. Barr. ic. 234. Sturm 1. 22. B. Cab. 66. *In alp. Europ. med.* ♀. Humilis. Flores flavi.

b. Flores terminales.

12. *D. tinifolia* Sw. racemis compositis erectis; floribus confertis; cor. villosae laciniis obtusis; fol. spathulato-oblongis glabris. *In Jamaica.* ♀. Arb. 20—30-ped. Flores rubro-virides.

13. *D. Gnidium* L. floribus paniculatis congestis sericeis; laciniis cor. obtusis; fol. confertis lineari-lanceolatis acute acuminatis. B. Cab. 150. Hayne Arzn. 3. t. 45. *In Europ. austr. et Afr. bor.* ♀. Drupae miniatæ.

14. *D. indica* L. floribus congestis sessilibus sericeo-pubescentibus; laciniis cor. lanceolatis acuminatis; fol. oppositis oblongis acutis glabris. Hook. in Beech. voy. t. 15. *In China.* ♀. Odor gratissimus.

15. *D. foetida* L. glabra; floribus terminalibus congestis sessilibus; fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *In ins. Tahiti.* ♀.

16. *D. rotundifolia* Forst. hirsuta; floribus congestis sessilibus sericeo-pubescentibus; laciniis cor. obtusis;

fol. oppositis subrotundis petiolatis glabris; ramis incano-tomentosis. *In ins. Amicorum.* ♀.

17. *D. odora* Thunb. floribus aggregatis sessilibus glabris; laciniis cor. cordato-ovatis obtusis; fol. confertis oblongis glabris nitidis. B. M. 1557. B. Cab. 1927. *In Japonia.* ♀. Frutex 3—5-ped. Flores albi odorati.

18. *D. chinensis* Lam. floribus aggregatis brevissime pedunculatis subpubescentibus; laciniis cor. lanceolatis acuminatis; fol. sessilibus oblongis glabris nitidis. *D. odora* Lour. *In China.* ♀.

19. *D. cannabina* Lour. floribus umbellatis; laciniis cor. ovatis; fol. oblongo-lanceolatis oppositis. *In Cochinchina et Nepalia.* ♀.

20. *D. occidentalis* Sw. floribus umbellatis dioecis incano-villosis; laciniis lanceolatis acutis; fol. lanceolatis subtus incano-pubescentibus. *In Jamaica.* ♀. Arbuscula. Flores albi.

21. *D. altaica* Pall. ross. t. 35. floribus aggregatis subsessilibus glabris; laciniis cor. ovatis obtusis; fol. lanceolatis obtusis mucronatis glabris. B. M. 1875. B. Cab. 399. *In Sibiria.* ♀. Flores albi.

22. *D. Cneorum* L. floribus aggregatis sessilibus extus incano-pubescentibus; laciniis cor. obtusis; fol. subspathulato-linearibus sessilibus mucronulatis glabris. B. M. 313. Tratt. tab. 137. B. Cab. 1800. Jacq. austr. t. 426. Guimp. t. 40. *In alp. Europ. austr.* ♀. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores persicini fragrantæ. Drupa aurantiaca.

23. *D. striata* Tratt. tab. 136. floribus aggregatis sessilibus glabris striatis; laciniis cor. acutis; fol. subspathulato-linearibus sessilibus mucronulatis glabris. *In alp. Helvetiae et Italiae.* ♀.

24. *D. glomerata* Lam. floribus subsessilibus glomeratis glabris; laciniis cor. acuminatis; fol. obovatis nitidis utrinque glabris. *D. comosa* Adam. *In Caucaso.* ♀.

25. *D. collina* Sm. floribus fasciculatis sericeo-lanatis; laciniis cor. obtusis; fol. spathulatis coriaceis supra nitidis subtus pilosiusculis. B. Cab. 1348. B. M. 428. Fl. graec. t. 359. β . napolitana B. Cab. 709. B. R. 822. *In Italia et Graecia.* ♀. Frutex 1-ped. Flores magui roseo-lilacini.

26. *D. buxifolia* Vahl; floribus aggregatis villosis; laciniis cor. obtusiusculis; fol. ovatis opacis supra glabris subtus pubescentibus. *In Asia minore.* ♀.

27. *D. sericea* Vahl; floribus aggregatis villosis; laciniis cor. obtusis; fol. lanceolatis obtusiusculis supra glabris subtus villosis. *D. oleaefolia* Lam. *In Asia minore et Creta.* ♀.

28. *D. oleoides* Schreb. *dec. t. 7.* floribus geminis sericeo-pubescentibus; laciniis cor. lanceolatis acuminatis; fol. lanceolatis utrinque glabris. B. M. 1917. B. Cab. 299. *In Creta et Caucaso.* ♀.

29. *D. jasminea* Sm. floribus geminis glabriusculis; fol. spathulatis glabris; caule ramosissimo depresso. *In Graecia.* ♀.

30. *D. glandulosa* Bertol. floribus subternis; fol. oblongis obtusis subtus glanduloso-punctatis. *In Apenninis.* ♀.

31. *D. salicifolia* Lam. floribus aggregatis sessilibus pubescentibus; laciniis cor. lanceolatis acuminatis; fol. lineari-lanceolatis obtusis mucronatis utrinque glabris. *D. caucasica* Pall. *In Caucaso.* ♀.

32. *D. macrophylla* H. et K. capitulis multifloris pedunculatis congestis; floribus sericeo-hirsutis laciniis acutis; fol. oblongis coriaceis subtus pubescentibus. *In Quito.* ♀.

33. *D. anomala* H. et K. capitulis multifloris pedunculatis; floribus sericeis dioecis, laciniis acutis; fol. obovato-oblongis utrinque glabris. *In Nov. Granata.* ♀.

34. *D. hybrida* Lindl. B. R. 1177. floribus sessilibus aggregatis, laciniis ovatis, tubo tomentoso; fol. ovalibus coriaceis glaberrimis. *Patria ignota.* ♀. Flores violacei.

35. *D. Bholuta* Hamilt. floribus umbellatis sericeo-villosis; laciniis cor. subrotundis retusis; fol. lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis glabris. *In Nepalia.* ♀.

1779. GNIDIA L. (1753).

a. Folia angusta.

1. *G. pinifolia* fol. trigonis sparsis floribus umbellato-capitatis. Andr. rep. t. 52. Lam. ill. t. 291. f. 1. B. R. 624. et 19. *G. radiata* Wendl. l. c.

t. 2. f. 12. B. Cab. 29. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

2. *G. imberbis* Dryand. fol. lineari-3-quetris acutis glabris; floribus capitatis villosis; squamis 8-nis imberbibus. B. M. 1463. B. Cab. 7. *G. pinifolia* Wendl. *G. simplex* Andr. t. 70. *In Prom. b. spei.* ♀.

3. *G. simplex* L. fol. linearibus acutis concavis; floribus terminalibus sessilibus. B. M. 812. Breyn cent. t. 6. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores lutei.

4. *G. juniperifolia* L. fol. lineari-subulatis ramisque glaberrimis; floribus subgeminis glabris. *G. acerosa* Gmel. *In Prom. b. spei.* ♀.

5. *G. biflora* Thunb. fol. sparsis lanceolatis acutis patulis ramisque glabris, floralibus linearibus; floribus lateralibus subgeminis; cor. laciniis acutis. *G. acutifolia* Wickstr. *In Prom. b. spei.* ♀.

6. *G. scabra* Thunb. fol. linearibus obtusis subtus ramisque villosiusculis; floribus aggregatis villosis, laciniis oblongis obtusis. *In Prom. b. spei.* ♀.

7. *G. tinoides* Wickstr. fol. oppositis sessilibus lineari-lanceolatis glabris subtus 3-nerviis; floribus solitariis sericeis, laciniis acutis. *In Prom. b. spei.* ♀.

8. *G. nana* Wickstr. fol. sparsis sessilibus linearibus obtusis subtus convexis glabriusculis; floribus aggregatis terminalibus villosis 4-andris, laciniis acutis. *In Prom. b. spei.* ♀.

b. Folia latiora. Flores lutei.

9. *G. oppositifolia* L. fol. oblongo-lanceolatis acutis glabris; floribus aggregatis terminalibus pubescentibus; laciniis corollae obtusis. B. Cab. 16. Andr. rep. t. 225. Burm. afr. t. 43. f. 3. *In Prom. b. spei.* ♀.

10. *G. racemosa* Thunb. fol. spathulato-lanceolatis glabris confertis; floribus subracemosis villosis; laciniis minutis obtusis. *In Prom. b. spei.* ♀.

11. *G. stricta* Wickstr. fol. minutis oblongis acutiusculis utrinque subvillosis; ramulis rigidis verrucosis; floribus aggregatis pubescentibus; laciniis cor. linearibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

12. *G. setosa* Wickstr. fol. sparsis lanceolatis acutis subtus 5-nerviis glabris; floribus terminalibus fasci-

culatis extus setosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

13. *G. virescens* Wickstr. fol. sparsis oblongis obtusis pubescentibus; floribus terminalibus subaggregatis villosis; cor. laciniis lanceolatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

14. *G. tomentosa* L. fol. sparsis ovato-oblongis glabris margine scabris; floribus terminalibus aggregatis villosis. B. M. 2761. *In Prom. b. spei.* ♀.

15. *G. argentea* Thunb. fol. sparsis obovatis tomentoso-argenteis; floribus terminalibus capitatis villosis; laciniis cor. obtusis. *In Prom. b. spei.* ♀.

16. *G. sericea* L. fol. oppositis ovatis tomentosis; floribus terminalibus aggregatis sericeo-villosis; laciniis cor. acutis. Wendl. obs. t. 2. f. 13. Lam. ill. t. 291. f. 3. *In Prom. b. spei.* ♀. Faux cor. filis 8 coronata.

17. *G. imbricata* L. fil. fol. oblongis obtusis utrinque villosis subtus nervosis; floribus aggregatis sericeis; laciniis cor. acuminatis. B. Cab. 1958. *In Prom. b. spei.* ♀.

18. *G. filamentosa* L. fil. fol. ovalibus glaberrimis; floribus capitatis villosis-hirsutis; laciniis corollae lanceolatis acuminatis. *G. glauca* Sims B. M. 1657. *Lachnaea buxifolia* Lam. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores albi.

19. *G. ochroleuca* Lodd. B. Cab. 1814. fol. linearibus glabris obtusiusculis deflexis; floribus terminalibus aggregatis; laciniis corollae linearibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores ochroliuci.

20. *G. denudata* Lindl. B. R. t. 757. fol. bifariam oppositis lanceolatis erectis 3-nerviis ciliatis demum glabratis; floribus terminalibus aggregatis; laciniis cor. lanceolatis acutis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores pallide lutei.

1780. PASSERINA L. (1737).

a. Folia angusta. Flores albi.

1. *P. annua* Wickstr. caule glabro ramoso; fol. sparsis linearibus patulis; floribus axillaribus sessilibus 4-fidis. *Stellera Passerina* L. Gouan.

monsp. t. 3. Jacq. ic. t. 68. Schk. t. 107. *In Europ., Caucaso et Afr. bor.* ☉. 1 ped.

2. *P. uniflora* L. fol. linearibus oppositis; floribus terminalibus solitariis laciniis cor. acutis. Wendl. obs. t. 2. f. 19. Lam. ill. t. 291. f. 1. *In Prom. b. spei.* ♀.

3. *P. laxa* L. fil. fol. ovatis sparsis; floribus capitatis subhirsutis; ramis laxis cernuis. Wendl. l. c. t. 2. f. 20. B. Cab. 755. *In Prom. b. spei.* ♀.

4. *P. linearifolia* Wickstr. ramulis verrucosis; fol. linearibus obtusis; floribus terminalibus villosis; laciniis cor. lato-lanceolatis acuminatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

5. *P. eriocephala* Thunb. fol. 4-fariam imbricatis linearibus glabris; capitulis solitariis dense lanatis. *Lachnaea* Andr. rep. 104. Lam. ill. t. 202. f. 3. *In Prom. b. spei.* ♀.

6. *P. conglomerata* Thunb. fol. 4-fariam imbricatis laxis linearibus truncatis; capitulis confertis lanatis; ramis flexuosis. *Lachnaea* L. Lam. ill. t. 202. f. 2. *In Prom. b. spei.* ♀.

7. *P. capitata* L. ramis strictis; fol. linearibus glabris; capitulis pedunculatis tomentosis. Wendl. l. c. t. 2. f. 17. Lam. ill. t. 291. f. 3. *Burm. afr.* t. 48. f. 3. *In Prom. b. spei.* ♀.

8. *P. thesioides* Wickstr. ramis pubescentibus; fol. sparsis linearibus; floribus axillaribus subgeminis pubescentibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

9. *P. calycina* DC. ramis divaricatis; fol. confertis linearibus acutis nitidis; floribus axillaribus solitariis dioecis bracteatis glabris. *Daphne Lapeyr.* *In Pyrenaeis.* ♀.

10. *P. corifolia* Wickstr. ramis laxis pubescentibus; fol. sparsis linearibus glabris; floribus axillaribus solitariis pubescentibus bibracteatis. *Daphne* Lam. ill. t. 290. f. 3. *In Hispania.* ♀.

11. *P. nivalis* Lapeyr. mem. t. 15. ramis prostratis; fol. lineari-lanceolatis subciliatis; floribus axillaribus dioecis glabris bracteatis. *Daphne* Lam. ill. t. 290. f. 5. *In Pyrenaeis.* ♀.

12. *P. nitida* Desf. atl. t. 94. fol. subfasciculatis linearibus obtusiusculis utrinque sericeis; floribus aggregatis pubescentibus basi ventricosus. *Daphne nitida* Vahl. D. argentata Lam. *In regno Tunetano.* ♀.

13. *P. filiformis* L. ramis subtomentosis; fol. lineari-subulatis glabris adpressis; floribus axillaribus pubescentibus; limbo patente. Wendl. obs. t. 2. f. 15. Breyn cent. t. 6. In *Prom. b. spei.* ♀.

b. Folia latiora. Flores saepe albi.

14. *P. dioeca* L. ramis verrucosis; fol. confertis cuneiformibus glabris; floribus axillaribus subsolitariis dioecis basi squamatis. Daphne Gouan ill. t. 17. f. 1. In *Pyrenaeis.* ♀.

15. *P. tinctoria* Pourr. ramis sublanatis; fol. lineari-lanceolatis obtusis tenuissime lanatis; floribus axillaribus solitariis 2-bracteatis glabris. Barr. ic. 231. *P. hirsuta* Ass. Brot. Daphne vermiculata Vahl. In *Gall., Hispan. et Lusitan.* ♀.

16. *P. hirsuta* L. ramis pendulis tomentosis; fol. ovatis obtusis subtus glabris supra albo-tomentosis; capitulis villosis. B. M. 1949. Wendl. l. c. t. 2. f. 16. In *Europa austr. et Amer. bor.* ♀.

17. *P. striata* Lam. ill. t. 291. f. 2. ramis pilosiusculis; fol. ovatis acutis argute striatis; floribus aggregatis pubescentibus; limbo patulo. In *Prom. b. spei.* ♀.

18. *P. Thymetaea* DC. ramis strictis glabris; fol. oblongo-lanceolatis mucronatis glaucis; floribus axillaribus glabriusculis; cor. laciniis acuminatis. Plukn. t. 229. f. 2. Daphne L. In *Gall. austr. et Hisp.* ♀.

19. *P. Tartonraira* Schrad. fol. spathulato-oblongis incanis sericeo-tomentosis nervosis; capitulis axillaribus villosis basi squamatis. Daphne L. Lam. ill. t. 290. f. 2. Barr. ic. 221. In *Gallia et Italia.* ♀.

20. *P. Stelleri* Wickstr. caulibus caespitosis glabris; fol. sparsis lanceolatis glabris; floribus capitato-racemosis 10-andris glabris. Amm. ruth. t. 2. *Stellera Chamaejasme* L. In *Siberia.*

21. *P. racemosa* Wickstr. caule annuo ramoso; fol. sparsis spathulato-ramosis; tubo corollae articulado. *Stellera altaica* Pers. In *Siberia.* ☉.

22. *P. rigida* Wickstr. ramis rigidis; fol. 4-fariam imbricatis ovatis obtusis subtus glabris; floribus axilla-

ribus solitariis pubescentibus. In *Prom. b. spei.* ♀.

23. *P. globosa* Lam. ill. t. 291. f. 4. fol. imbricatis obovatis sericeo-villosis. Burm. afr. t. 46. f. 3. In *Prom. b. spei.* ♀.

24. *P. ericoides* L. fol. linearibus laevibus subimbricatis; corollae globosae laciniis orbiculatis; ramis tomentosis. In *Prom. b. spei.* ♀. Facies *Ericae.*

25. *P. ciliata* L. ramis pubescentibus; fol. oblongo-lanceolatis ciliatis; floribus axillaribus sericeis. Burm. afr. t. 47. f. 2. Seba mus. t. 12. f. 2. In *Prom. b. spei.* ♀.

26. *P. villosa* Spr. ramis superne villosis; fol. oblongis obtusis floribusque axillaribus villosis. Daphne villosa L. D. tomentosa Lam. Till. pis. t. 59. f. 2? In *Europ. austr. et Asia minore.* ♀.

27. *P. Lesserti* Wickstr. ramis superne villosis; fol. oblongis obtusiusculis utrinque pubescentibus; floribus racemosis villosis. In *Persia.*

28. *P. virgata* Desf. atl. t. 95. ramis virgatis villosito-tomentosis; fol. lanceolatis villosis obtusis; floribus axillaribus aggregatis sessilibus. In *Barbaria.*

29. *P. canescens* Schousb. ramis lanatis; fol. imbricatis ovatis acutis utrinque lanuginosis; capitulis terminalibus villosis dioecis. In *Hisp. et Afr. bor.*

30. *P. Thunbergii* Wickstr. ramulis pubescentibus; fol. semiamplexicaulibus oppositis oblongis obtusis utrinque villosiusculis; floribus subgeminatis sericeis. *Gnidia oppositifolia* Thunb. In *Prom. b. spei.* ♀.

31. *P. grandiflora* L. fil. fol. oppositis oblongis obtusis glabris subtus convexis; floribus terminalibus solitariis sessilibus campanulatis sericeis. B. M. 292. In *Prom. b. spei.* ♀.

32. *P. spicata* L. fil. ramis strictis; fol. imbricatis subellipticis pubescentibus; floribus solitariis sessilibus pubescentibus. In *Prom. b. spei.* ♀.

33. *P. anthylloides* L. fil. ramis superne villosissimis; fol. imbricatis oblongis obtusis subtus villosis; floribus terminalibus capitatis 10-andris. In *Prom. b. spei.* ♀.

1781. DIRCA L. (1751).

1. *D. palustris* L. Schk. t. 107. b. Lam. ill. t. 293. In Amer. bor. ♀. Frutex 4—5-ped. foliis alternis ovatis glabris subtus albidis sessilibus, floribus gemmaceis nutantibus subternis ochroleucis.

1782. GONGYLOCARPUS Schlechtend. (1839).

1. *G. rubricaulis* Schl. Circa *Jalapam*. ☉. Caulis cubitalis rubescens. Folia ovato-lanceolata acuminata anguste denticulata subciliata. Petala obovata caduca. Fructus turbinati magnitudine granæ Piperis.

1783. ASPIDISTRA Ker (1822).

1. *A. lurida* Ker B. R. 628. fol. lanceolatis nervosis; floribus radicalibus solitariis 6—8-fidis fuscis. B. Cab. 1468. Macrogyne Link et Otto ic. t. 31. Patria ignota. ♀.

2. *A. punctata* Lindl. B. R. 977. fol. longe petiolatis oblongis nervosis; floribus radicalibus solitariis 8-fidis. In China. ♀.

1784. BUGINVILLEA Juss. (1789).

1. *B. spectabilis* Juss. Lam. ill. t. 294. *B. peruviana* Boupl. pl. aeq. t. 49. In Amer. austr. Frutex scandens ramis spinescentibus, fol. ovatis pubescentibus, pedunc. axillaribus 3-floris, bracteis roseis.

1785. SPALLANZANIA Pollin. (1816).

1. *S. agrimonoides* Pollin. pl. ver. f. 1. A—G. *Aremonia agrimonoides* Sturm. 1. 56. Moris. s. 5. t. 34. f. 4. Barr. ic. 612. In Italia. ♀. Habitus *Potent. geoides*. Radix longa lignosa. Herba villosa. Foliola ovali-subrotunda cuneata extrorsum serrata, caulina ternata. Caulis 6—8 poll. Flores flavi.

1786. CODIA Forst. (1755).

1. *C. montana* Forst. gen. t. 30. Labill. caled. t. 46. In Nov. Caledonia. ♀. Frutex foliis ellipticis co-

riaceis glabris, pedunc. axillaribus hirsutis, floribus capitatis parvis hirsutis lana fulva involutis.

1787. GEISSOLOMA Lindl. (1830).

1. *G. marginata* Lindl. est *Penaea marginata* L. vid. syn. p. 444. n. 10.

1788. WEINMANNIA L. (1758).

a. Folia impari-pinnata.

1. *W. glabra* L. foliolis 6-jugis obovato-ellipticis serratis glabris; petiolo alato articulato, articulis obovatis; ramis hirsutis; floribus racemosis. Lam. ill. t. 313. f. 1. In Jamaica. ♀.

2. *W. trichosperma* Cav. ic. t. 567. foliolis 5-jugis obovatis serratis subtus ferrugineis; articulis petioli 4-angulis; ramis hirsutis; floribus racemosis. In Chili. ♀.

3. *W. hirta* Sw. foliolis ovatis serrato-crenatis supra nitidis subtus villosis; articulis petioli alati subcordatis; ramis hirtis; floribus racemosis. In Jamaica. ♀.

4. *W. tomentosa* L. fil. foliolis 6-jugis ovalibus integerrimis subtus tomentosis; articulis petioli alati ovalibus. In Nov. Granata. ♀.

5. *W. pubescens* H. et K. foliolis 4—6-jugis oblongo-ellipticis acutis serratis pilosis; alis petiolorum semiobovatis; ramis tomentoso-hirtis. In Caracas. ♀.

6. *W. microphylla* H. et K. nov. gen. t. 523. foliolis 2-jugis obovatis apice crenatis coriaceis glabris; alis petiolorum semiobovatis; seminibus basi apiceque fusco-pilosis. In Peruvia. ♀.

7. *W. fagaroides* H. et K. l. c. t. 524. foliolis 3—6-jugis obovatis apice crenatis parvis coriaceis glabris; alis petiolorum semiobovatis; bracteis rotundatis; seminibus utrinque fusco-pilosis. Prope Loxam. ♀.

8. *W. hirtella* H. et K. foliolis 4—7-jugis oblongis s. ovato-oblongis serrulatis rigidis complicatis subtus hirtellis; alis petiolorum semiobovatis. In Santa Fé de Bogota. ♀.

9. *W. diversifolia* Moric; foliolis 2—3-jugis ovatis coriaceis obtusis dentatis glabris; alis petiolorum semi-

obovatis; ramis ramulisque compressis apice complanatis. *In Peruvia.* †.

10. *W. reticulata* Pav. foliolis 4—6-jugis ovalibus crenatis coriaceis villosiusculis reticulato-venosis; alis petiolorum semiobovatis; ramulis villosis. *In Peruvia.* †.

11. *W. macrostachya* DC. foliolis 5—7-jugis oblongis dentatis glabris; alis petiolorum semiobovatis subtus pilosis; racemis confertis. Lam. ill. t. 313. f. 1. *In ins. Borboniae.* †.

12. *W. paulliniaefolia* Pohl; ramulis hirtis; foliolis 7—9-jugis oblongis basi cuneatis apice serrato-dentatis; alis petiolorum oblongis. *In Brasilia.* †.

13. *W. caripensis* H. et K. ramulis pubescentibus; foliolis 3—5-jugis cuneatis serratis membranaceis glabris; alis petiolorum semiobovatis. *In Nov. Andalusia.* †.

14. *W. sorbifolia* H. et K. foliolis 3—4-jugis oblongis acutiusculis glabris basi attenuatis serratis; alis petiolorum semiobovatis. *In Nov. Granata.* †.

15. *W. producta* Moric. foliolis 6—7-jugis parvis ovatis grosse dentatis subcoriaceis glabris, extremo elongato; alis petiolorum semiobovatis; racemis densis. *In Peruvia.* †.

16. *W. polyphylla* Moric; foliolis 8—12-jugis ellipticis obtusis serratis glabris; alis petiolorum triangularibus; ramulis petiolisque pilosis. *In Peruvia.* †.

b. Folia composita; petioli articulati non alati.

17. *W. heterophylla* H. et K. l. c. t. 522. fol. simplicibus ternatisque ovatis acutis grosse serratis membranaceis glabris; stipulis ovatis obtusissimis. *In Nov. Granata.* †.

18. *W. trifoliata* L. foliolis ellipticis serratis nervosis glabris; paniculis axillaribus compositis; petalis trifidis. *Platylophus* Don. *In Prom. b. spei.* †.

19. *W. madagascariensis* DC. glaberrima; fol. trifoliatis; foliolis obovatis coriaceis cuneatis repando-crenatis; racemis axillaribus; petalis integris; ovario villosa. *W. trifoliata* Lam. ill. t. 313. f. 2. *In Madagascar.* †.

20. *W. australis* Cum. fol. trifoliatis; foliolis ovato-lanceolatis profunde serratis sessilibus; floribus terminalibus. *In Nov. Holl.* †.

21. *W. marginata* Moric. fol. 3—5-foliolatis; foliolis ovato-lanceolatis acutis serratis utrinque attenuatis; petiolo marginato; ramulis subpilosis; caps. glabris. *In Peruvia.* †.

c. Folia simplicia.

22. *W. elliptica* H. et K. fol. ellipticis obtusis crenatis coriaceis capsulisque glabris; stipulis subrotundis. *In Peruvia.* †.

23. *W. racemosa* Forst. fol. obovato-ellipticis ovalibusque grosse dentatis glabris; stipulis subnullis. *Leiospermum* Don. *In Nov. Zeelandia.* †. Arbor.

24. *W. ovalis* Pav. fol. ellipticis obtusis crenatis coriaceis capsulisque glabris; racemis folio triplo longioribus. *In Peruvia.* †.

25. *W. subcordata* Moric; fol. ovalibus obtusis basi subcordatis dentato-crenatis coriaceis glabris supra nitidis; racemis folium subaequantibus. *In Peruvia.* †.

26. *W. bulbisiana* H. et K. l. c. t. 520. fol. lanceolatis oblongis acutis serratis coriaceis capsulisque glabris; stipulis ellipticis; seminibus longe pilosis. *Prope Loxam.* †.

27. *W. laurina* H. et K. fol. oblongis acutis in petiolum decurrentibus crenato-serratis coriaceis capsulisque glabris. *Patria ignota.* †.

28. *W. macrophylla* H. et K. l. c. t. 571. fol. ellipticis acutis basi rotundatis crenato-serratis coriaceis capsulisque glabris; stipulis ovatis; seminibus longe pilosis. *In Quito.* †.

29. *W. parviflora* Forst. fol. oblongis acuminatis dentatis glabris; dentibus acutis; racemis hirtis paniculatis terminalibus. *Leiospermum* Don. *In ins. Tahiti.* †.

30. *W. ovata* Cav. ic. t. 566. fol. elliptico-oblongis acutis basi cuneatis crenato-serratis membranaceis glabris; racemis hirsutis. *In Nov. Granata.* †.

31. *W. dryadifolia* Moric; fol. parvis acutis obtusiusculis basi rotundatis serratis ramulisque villosis; capsulis glabris. *In Peruvia.* †.

32. *W. paniculata* Cav. ic. t. 565. fol. lanceolatis serratis glabris subtus glaucis; floribus paniculatis. *W. corymbosa* R. et P. t. 330. b. *Caldcluvia* Don. *In Chili.* †. Arbor.

1789. MOEHRINGIA L. (1745).

1. *M. muscosa* L. Jacq. austr. t. 449. Schk. t. 108. Lam. ill. t. 314. *Ad fontes Europ.* 2. Herba caespitosa ramosissima laete viridis glabra, foliis linearibus patentissimis, pedunc. elongatis ternis aut trichotomis, floribus minimis albis.

1790. GALENIA L. (1737).

1. *G. africana* L. erecta fruticosa; fol. linearibus subcarnosis. Lam. ill. t. 314. *In Africa.* 2. Flores pallidi.
2. *G. procumbens* L. caule procumbente; fol. ovatis canaliculatis apice recurvatis. *In Prom. b. spei.*

1791. ASTILBE Don (1825).

1. *A. rivularis* Don. *In Nepalia.* Herba pilosa, fol. biternatis, foliolis ovatis duplicato-serratis, floribus spicato-racemosis ochroleucis.

1792. ARNOLDIA Blume (1826).

1. *A. pinnata* Blume; fol. imparipinnatis 4—6-jugis lanceolatis obtuse serratis coriaceis; racemis subgeminatis. *In Java.* 2. Frutex humilis.
2. *A. heterophylla* Blume; fol. inferioribus imparipinnatis bijugis, superioribus ternatis simplicibusque; foliolis lanceolatis distanter serratis; racemis subovatis. *In Java.* 2. Frutex humilis.

TRIGYNIA.**1793. CARDIOSPERMUM L. (1737).**

a. Glandulae 2 hypogynae abbreviatae rotundatae.

1. *C. halicacabum* L. caule petiolis foliisque glabris; fol. biternatis; foliolis petiolatis duplicato-dentatis. B. M. 1049. Rumph 6. t. 24. f. 2. Lam. ill. t. 317. *In Senegambia et Ind. or.* 2. Flores albi.

2. *C. microcarpum* H. et K. ramis glabris; fol. biternatis; foliolis dupli-

cato-serratis utrinque adpresse puberulis; capsulis subturbinatis pubescenti-hirtellis. *Ad Orinocum.* 2. Flores albi.

3. *C. molle* H. et K. ramis villosis; fol. supradecompositis, segmentis argute serrato-incisis trifidis utrinque adpresse pilosis subtus canescentibus; capsulis globosis molliter hirtis. *In Mexico.* 2. Flores albi.

4. *C. loxensis* H. et K. ramis albo-lanatis; fol. subternatim sectis, segmentis grosse serrato-crenatis supra adpresso-pilosis subtus canescenti-piloso-sericeis, infimis confluentibus; caps. globosis hirtis. *Prope Loxam Peruv.* 2. Flor. albi.

5. *C. Corindum* L. fol. subtus tomentosus biternatis; foliolis breve petiolatis subcordatis obtusis incisis; seminibus nigro-maculatis. *C. villosum* Mill. *In Brasilia.* 2. Flores albi.

b. Glandulae 2 hypogynae elongatae lineares.

6. *C. canescens* Wall. *pl. as. rar.* t. 14. villosum; fol. biternatis; foliolis cuneato-obovatis grosse serratis, intermedio petiolulato basi integro, lateralibus sessilibus; caps. subglobosa glauca pubescente. *In Ava ad Irrawaddi et Martaban.* 2. Flores viridi-albi.

7. *C. grandiflorum* Sw. caule basi suffruticoso; petiolis foliisque pubescentibus; fol. triternatis; caps. acuminatis maximis subtomentosis. *In Jamaica.* 2. Flores albi.

8. *C. Leuartianum* Hilar. caule volubili puberulo; fol. biternatis; foliolis oblongis acutis dentato-serratis glabriusculis, terminali cuneato; glandulis receptaculi elongatis linearibus. *In Brasilia.* 2. Flores albi.

9. *C. elegans* H. et K. *nov. gen.* t. 439. caule basi frutescente; ramis puberulis; fol. biternatis; foliolis grosse serratis glabris; caps. elliptico-subglobosis glabris. *In Peruvia.* 2. Flores albi.

10. *C. coluteoides* H. et K. fol. biternatis; foliolis grosse crenato-incisis supra puberulis, subtus ramisque molliter pubescentibus; caps. elliptico-oblongis glabris. *Ad Caracas.* 2. Flores albi.

11. *C. macrophyllum* H. et K. fol. biternatis; foliolis serrato-incisis sub-

tus ramisque molliter pubescentibus et canescentibus. *Ad Orinocum.* 2.

12. *C. hispidum* H. et K. ramis petiolisque hirsuto-hispidis; fol. biternatis; foliolis grosse serrato-crenatis glabris. *Ad fl. Amazonum.* 2. Flores albi.

13. *C. parviflorum* Hilar. caule volubili pubescente; fol. biternatis; foliolis duplicato-dentatis puberulis, terminali ovato-oblongo acuto, lateralibus oblongis obtusis; glandulis receptaculi brevibus. *In Brasilia.* ☉.

14. *C. anomatum* Hilar. fl. bras. t. 73. caule erecto hispido; fol. biternatis; foliolis pinnati-lobatis acutis cuneatis hispidis; glandula receptaculi rotundata brevi. *In Brasilia.* ☽. Frut. 1-ped. Radix fusiformis.

15. *C. hirsutum* W. caule petiolisque pilosis; fol. biternatis; foliolis petiolatis ovatis acuminatis glabris subtus in axillis venarum pubescentibus. *In Guinea.* ☉. Flores albi.

Species dubia.

16. *C. pubescens* Lag. fruticulosum, pubescens; capsulis obtusis. *In Nor. Hispania.* ☽. Cor. sanguinea.

1794. PAULLINIA Plum. (1703).

a. Folia ternata.

1. *P. Cururu* L. foliolis ovali-oblongis obtusis mucronato-dentatis; petiolo alato; fructibus pyriformibus mucronatis. Plum. et Burn. t. 111. f. 1. *In ins. Antillarum.* ☽.

2. *P. riparia* H. et K. foliolis oblongis grosse serratis nitidis; petiolo alato; fructibus pyriformibus. *In Amer. austr.* ☽.

3. *P. nitida* H. et K. foliolis oblongis acutis crenatis lucidis; petiolo nudo; fructibus pyriformibus. *Ad Orinocum.* ☽.

4. *P. turbacensis* H. et K. foliolis oblongis acuminatis dentatis nitidis; petiolo nudo; fructibus pyriformibus villosissimis. *In Nov. Granata.* ☽.

5. *P. nodosa* Jacq. obs. t. 61. f. 3. foliolis ovatis subdentatis glabris, medio obovato; petiolo nudo; racemis nodosis. *In ins. Antill.* ☽.

6. *P. densiflora* Sm. foliolis ovatis subserratis; petiolis alatis; ramis triangulis. *In Nov. Granata.* ☽.

b. Folia biternata.

7. *P. velutina* Bertero; foliolis lanceolatis utrinque attenuatis dentatis capsulisque alatis tomentosis; petiolo nudo. *In Nova Granata.* ☽.

8. *P. barbudensis* Jacq. obs. t. 61. f. 9. foliolis ovalibus integriusculis coriaceis; petiolo submarginato; caps. ovatis subvillosis. *In ins. Caribaeis.* ☽.

9. *P. curassavica* L. foliolis oblongis obtusis repando-dentatis; petiolo marginato; caps. subrotundo-ovalibus. Jacq. obs. t. 61. f. 8. Plum. et Burn. t. 111. f. 2. *In Curassao.* ☽.

10. *P. carthagenensis* Jacq. obs. t. 61. f. 6. foliolis obovato-oblongis crenatis nitidis; petiolo superne marginato; ramis inermibus sulcatis glabris. *P. biternata* H. et K. *Ad Carthagenam Amer.* ☽.

11. *P. caribaea* Jacq. obs. t. 62. f. 7. fol. ovato-oblongis apice dentatis; petiolis marginatis; ramis aculeatis. *In ins. Caribaeis et in Caracas.* ☽.

12. *P. pubescens* H. et K. foliolis ovato-oblongis acutis dentatis subtus villosito-tomentosis; petiolis submarginatis. *P. mollis* H. et K. *In Amer. austr.* ☽.

c. Folia pinnata.

13. *P. cupaniaefolia* Rich. foliolis bijugis sessilibus ovato-oblongis remote crenatis glaberrimis; petiolo superne marginato. *In Gujana.* ☽.

14. *P. connarifolia* Rich. foliolis bijugis sessilibus ovatis mucronatis integriusculis coriaceis glabris subtus ferrugineis; pedunculis ecirrhosis. *P. rufescens* Rich. *In Gujana.* ☽.

15. *P. fibulata* Rich. foliolis bijugis subsessilibus ovatis denticulatis coriaceis subtus ferrugineo-tomentosis; cirrhis pedunculi incrassatis fibuliformibus. *In Gujana.* ☽.

16. *P. pinnata* L. foliolis oblongis elongatis remote dentatis glabris; petiolis submarginatis; capsulis 3-cornibus. *P. macrophylla* H. et K. *In Brasilia, Ind. occ. et Afr. aequinoct.* ☽.

17. *P. Vespertilio* Sw. foliolis bijugis oblongis acutis remote dentatis

glabris; petiolis nudis; caps. alatis. Schum. act. hafn. 3. t. 11. f. 1. In ins. Caribaeis. \bar{h} .

18. *P. tetragona* Aubl. foliolis subbijugis ovatis integerrimis; caps. subalatis; caule 4-gono. In Gujana. \bar{h} .

19. *P. acutangula* Pers. foliolis bijugis ovato-oblongis acuminatis dentato-serratis; capsulis obovatis 3-angulari-alatis. In Peruvia. \bar{h} .

20. *P. obovata* Pers. foliolis bijugis lanceolatis serratis; capsulis obovatis. In Peruvia. \bar{h} .

21. *P. tomentosa* Jacq. obs. t. 16. f. 13. foliolis bijugis ovato-rhombis repandis obtusis capsulisque obovatis tomentosis; petiolo marginato. In Ind. occ. \bar{h} .

22. *P. senegalensis* Juss. foliolis bijugis sessilibus ovatis remote crenatis; petiolis marginatis; caule angulato subtomentoso; caps. ovatis 3-gonis. In Senegambia. \bar{h} .

23. *P. Cupana* H. et K. foliolis bijugis glabris ovato-oblongis acuminatis crenato-serratis coriaceis; capsulis ovatis acutis. In Amer. austr. et ins. Trinidad. \bar{h} .

24. *P. sphaerocarpa* Rich. foliolis bijugis subsessilibus ovatis remote crenatis glabris; capsulis globosis laevibus. In Guinea. \bar{h} .

25. *P. subrotunda* Pers. foliolis bijugis oblongis apice serratis; capsulis subrotundis. In Peruvia. \bar{h} .

26. *P. pteropoda* DC. foliolis bijugis villosis ovatis dentatis; petiolis marginatis; caps. subglobosis 3-sulcis. In Mexico. \bar{h} .

27. *P. meliaefolia* Juss. ann. mus. 4. t. 66. f. 2. foliolis 3-jugis subtus pubescentibus subsessilibus lanceolatis remote dentatis; caps. apice 3-alatis. In Brasilia. \bar{h} .

28. *P. ingaefolia* Rich. foliolis 3-jugis coriaceis glabris; petiolo apice marginato; ramis striatis scabris. In Gujana. \bar{h} .

29. *P. Carpopodea* Hilar. fl. bras. t. 78. B. foliolis 3-jugis oblongo-lanceolatis basi angustatis subtus puberulis acuminatis mucronulatis; petiolis rachique nudis; caps. clavata alata. In Brasilia. \bar{h} .

30. *P. affinis* Hilar. l. c. t. 78. A. foliolis 2—3-jugis oblongis s. oblongo-lanceolatis acuminatis mucronatis angustatis subtus subtomentosis; petiolis

nudis; caps. subclavata alata. In Brasilia. \bar{h} .

31. *P. elegans* Hilar. foliolis bijugis dentatis glabris; petiolis rachique nudis; caps. pyriformi 3-loba alata. In Brasilia. \bar{h} . Flores albovirides.

32. *P. rubiginosa* Hilar. foliolis bijugis oblongis acuminatis acute serratis subtus in nervis rufo-tomentosis; petiolis rachique nudis; caps. obovata alata. In Brasilia. \bar{h} .

33. *P. africana* Don gen. syst. foliolis 5 ovato-lanceolatis acuminatis remote dentatis; petiolis alatis; racemis elongatis axillaribus; floribus subsessilibus. In Sierra Leona. \bar{h} .

34. *P. grandiflora* Hilar. foliolis bijugis ovatis grosse dentatis glabris; petiolis rachique alatis. In Brasilia. \bar{h} .

35. *P. micrantha* Hilar. foliolis 3-jugis oblongo-cuneatis obtusiusculis dentatis glabriusculis; fructu pyriformi 3-lobo obtuse 3-alato. In Brasilia. \bar{h} .

36. *P. sericea* Hilar. l. c. t. 77. A. foliolis 4—5-jugis oblongo-lanceolatis acuminatis dentatis subtus tomentosiusculis; petiolis nudis; rachi alata; caps. pyriformi obtuse 3-alata. In Brasilia. \bar{h} . Cal. purpureus.

37. *P. multiflora* Hilar. foliolis 2—3-jugis elliptico-oblongis mucronulatis glabriusculis utrinque acutis; petiolis rachique alatis. In Brasilia. \bar{h} .

d. Folia bipinnata vel supra-decomposita.

38. *P. japonica* Thunb. fol. bipinnatis; foliolis ovatis ternatis incis; petiolis marginatis; floribus paniculatis; caule herbaceo. In Japonia. 4.

39. *P. cantiflora* Jacq. ic. rar. t. 450. fol. bipinnatis; foliolis ternatis; petiolis superne marginatis; floribus corymboso-capitatis. In Amer. austr. \bar{h} .

40. *P. bipinnata* Poir. fol. bipinnatis; foliolis subsessilibus ovatis apice subcrenatis; petiolis nudis ramisque subtomentosis; caps. alatis. In Brasilia. \bar{h} .

41. *P. hispida* Jacq. Schoenbr. t. 258. fol. inferioribus bipinnatis; foliolis lanceolatis acuminatis subserratis; ramis angulatis hispidis; stipulis

ovatis ciliatis; racemis aggregatis. *In Amer. austr.* \bar{h} .

42. *P. australis* Hil. fol. supra-decompositis glabris; foliolis inciso-serratis pellucido-venosis; paniculis simplicibus. *In Brasilia.* \bar{h} .

43. *P. thalictrifolia* Juss. l. c. t. 66. f. 1. fol. subtripinnatis, summis simplicibus; foliolis ovatis integris dentatisve; capsulis a basi alatis. *In Brasilia et Domingo.* \bar{h} .

44. *P. polyphylla* Schum. fol. supra-decompositis subtus villosis; foliolis ovato-cuneatis apice crenatis; capsularum valvis crenatis. Pluckn. t. 168 f. 5.? *In Ind. occ.* \bar{h} .

1795. SERIANIA Plum.

a. Folia ternata.

1. *S. sinuata* Schum. act. hafn. 3. t. 12. f. 1. foliolis ovato-lanceolatis dentato-sinuatis; carpellorum alis postice dilatatis. Plum et Burm. ic. t. 113. f. 2. *In ins. Caribaeis.* \bar{h} .

2. *S. mollis* H. et K. foliolis ovatis crenato-serratis supra sericeo-pilosis subtus sericeo-tomentosis; fructibus hirsutis. *In Peruvia.* \bar{h} .

3. *S. acapulcensis* H. et K. foliolis oblongo-rotundatis subauriculatis lateralibus apice subcrenatis. *Ad Acapulco.* \bar{h} .

4. *S. emarginata* H. et K. fol. integerrimis glabris apice rotundato emarginato, intermedio trilobo; fructibus glabris. *In Mexico.* \bar{h} .

5. *S. cardiospermoides* Cham. et Schbl. foliolis ovatis acuminatis integerrimis dentato-incisisve basi decurrentibus; fructibus basi et apice alatis medio angustatis. *In Mexico.* \bar{h} .

6. *S. cuspidata* Hilar. ramis pilosis; fol. ternatis; foliolis ovatis subtrilobis cordatis grosse dentato-serratis apice cuspidatis dense sericeo-pilosis; sepalis 4; fructu pubescente. *In Brasilia.* \bar{h} .

7. *S. lanceolata* Hilar. ramis puberulis; fol. ternatis; foliolis lanceolatis acuminatis dentato-serratis glabris; sepalis 5. *In Brasilia.* \bar{h} .

b. Folia biternata.

8. *S. spectabilis* Schum. l. c. t. 12. f. 4. foliolis obovato-oblongis inte-

gerrimis utrinque glabris, extremo retuso; petiolis alatis; fructibus basi dilatatis. *In Amer. austr.* \bar{h} .

9. *S. mexicana* W. foliolis obovatis integris dentatisve glabris; petiolis alatis; caule aculeato; racemis compositis. Paullinia L. Schum. l. c. t. 11. f. 3. *In Mexico.* \bar{h} .

10. *S. lupulina* Schum. l. c. t. 12. f. 5. foliolis crenatis subtus ferrugineis, terminali rhombico, lateralibus ovatis; petiolis subalatis; racemis simplicibus. *In Amer. austr.* \bar{h} .

11. *S. dubia* Spr. foliolis obovato-oblongis lucidis mucronato-dentatis; petiolis subalatis; racemis compositis. *In Portorico.* \bar{h} .

12. *S. divaricata* Schum. l. c. t. 12. f. 2. foliolis ovatis integerrimis lucidis; petiolis nudis; paniculae ramis divaricatis. Paullinia Sw. *In Jamaica.* \bar{h} .

13. *S. caracasana* W. foliolis oblongis lucidis remote dentatis, medio utrinque attenuato, lateralibus rotundatis; racemis paniculatis. Paullinia Jacq. Schoenbr. t. 99. *S. glabrata* H. et K. *S. Ossana* et paucidentata DC. *S. lucida* Schum. *In Cuba et Amer. austr.* \bar{h} .

14. *S. racemosa* Schum. l. c. t. 12. f. 3. foliolis ovatis acutis profunde serratis; petiolis subnudis; floribus racemosis. *In Nov. Hispania.* \bar{h} .

15. *S. pubescens* H. et K. foliolis ovato-oblongis obtusis submucronatis subintegerrimis subtus pubescentibus; petiolis nudis; ramis pubescentibus. *In Amer. austr.* \bar{h} .

16. *S. paniculata* H. et K. nov. gen. t. 441. foliolis oblongis acuminatis crenatis glabris in axillis venarum subtus barbatis; racemis paniculatis; fructibus pubescentibus. *In Amer. austr.* \bar{h} .

17. *S. oxyphylla* H. et K. foliolis ovato-oblongis cuspidatis remote serratis glabris, medio trifido; fructibus glabriusculis. *In Peruvia.* \bar{h} .

18. *S. angustifolia* W. foliolis lineari-lanceolatis acutis integerrimis; petiolis alatis; racemis simplicibus. Paullinia mexicana Jacq. obs. t. 61. f. 5. Plum. et Burm. t. 113. f. 1. *In Amer. austr.* \bar{h} .

19. *S. lethalis* Hilar. foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis subdentatis glaberrimis; petiolis nudis; racemis pubescentibus. *In Brasilia.* \bar{h} .

20. *S. velutina* Hilar. bras. t. 75. ramis tomentosis; fol. biternatis; foliolis ovato-oblongis grosse duplicato-dentatis supra velutino-subtus fusco-tomentosis; sepalis 5; fructibus pubescentibus. *In Brasilia.* ♀.

21. *S. clematidifolia* Hilar. ramis puberulis; fol. biternatis; foliolis oblongis angustis utrinque acutis duplicato-dentatis coriaceis pallide viridibus supra scabris subtus puberulis. *In Brasilia.* ♀.

22. *S. communis* Hilar. ramis puberulis; fol. biternatis; foliolis oblongis utrinque subacuminatis mucronulatis duplicato-dentatis puberulis; sepalis 4; fructibus glabris. *In Brasilia.* ♀.

23. *S. noxia* Hilar. ramis rufotomentosis; fol. biternatis; foliolis elliptico-oblongis utrinque attenuatis mucronulatis integriusculis glabris; sepalis 4. *In Brasilia.* ♀.

24. *S. Dombeyana* Hilar. ramis puberulis; fol. biternatis; foliolis elliptico-oblongis utrinque attenuatis apice acutis s. acuminulatis denticulato-serratis glabris; sepalis 5; fructibus glabris. *In Brasilia.* ♀.

25. *S. elegans* Hilar. ramis puberulis; fol. biternatis; foliolis oblongis s. oblongo-lanceolatis acutis integerimis scabriusculis; sepalis 5; fructibus glabris. *In Brasilia.* ♀. Var. β . fol. pellucido-punctatis, foliolis angustis longe acuminatis, floribus albiviridibus.

26. *S. reticulata* Hilar. ramis glabris; fol. biternatis; foliolis oblongis s. elliptico-oblongis acuminatis apice dentato-serratis reticulato-venosis glaberrimis; sepalis 5. *In Brasilia.* ♀.

27. *S. grandiflora* Hilar. ramis glabris; fol. biternatis; foliolis elliptico-oblongis acuminatis obsolete dentatis glabris; sepalis 4. *In Brasilia.* ♀.

28. *S. multiflora* Hilar. ramis glabriusculis; fol. biternatis; foliolis oblongis subcuneatis acuminatis mucronulatis grosse duplicato-dentatis glabris; sepalis 5; fructibus apice pilosis. *In Brasilia.* ♀.

29. *S. meridionalis* Hilar. fl. bras. t. 76. ramis glabris; fol. biternatis; foliolis utrinque attenuatis acutis glabris denticulato-serratis lateralibus oblongis terminalibus ovatis petiolo

decurrentibus; sepalis 5; fructibus glabris. *In Brasilia.* ♀.

30. *S. hirsuta* Hilar. ramis pilosis; fol. biternatis; foliolis oblongis utrinque attenuatis acutis mucronulatis duplicato-dentatis pilosis; sepalis 4; fructibus puberulis. *In Brasilia.* ♀.

31. *S. Laroutteana* Hilar. ramis puberulis; fol. biternatis; foliolis oblongis utrinque attenuatis acutis serratis glabris; sepalis 4; fructibus puberulis. *In Brasilia.* ♀.

32. *S. paludosa* Hilar. ramis tomentosis; fol. biternatis s. imparipinnatis; foliolis inaequaliter dentatis supra puberulis subtus tomentosis, terminali elliptico; sepalis 5; fructibus piloso-pubescentibus. *In Brasilia.* ♀.

33. *Cambessediana* Schlecht. caule glabro 6-sulco; foliolis subsessilibus mucronatis acuminatis grosse et inaequaliter dentatis nervis subtus pilosis; panicula racemosa; ala fructuum dilatata. *In Mexico.* ♀.

c. Folia triternata.

34. *S. triternata* W. foliolis ovatis obtusis repandis; petiolis alatis; racemis paniculatis; carpellorum alis rotundato-dilatatis. Plum. et Burm. t. 112. Paullinia polyphylla L. Jacq. obs. t. 61. f. 10. *In Amer. austr.*

d. Folia impari-pinnata.

35. *S. australis* Spr. fol. imparipinnatis 6-jugis pilosis; petiolo interrupto alato. Dodonaea pinnata Sm. *In Nov. Holl.* ♀.

36. *S. parviflora* H. et K. foliolis 3-jugis, lateralibus ternatis ovato-oblongis crenato-serratis mucronatis subtus pubescentibus. *In Amer. austr.* ♀.

37. *S. heterophylla* DC. fol. inferioribus bijugis, superioribus biternatis; foliolis ovatis subdentatis glabris; petiolis apice subalatis. *In Amer. austr.* ♀.

1796. URVILLEA Kunth (1821).

1. *U. ulmacea* H. et K. nov. gen. t. 440. foliolis ovatis acuminatis serratis subtus petiolis ramisque pubescentibus. Koelreuteria triphylla Pers. *Prope Caracas.* ♀. Frutex sarmentosus. Flores albi.

2. *U. Berteriana* DC. fol. ovatis grosse irregulariter dentatis subtus petiolis ramisque pubescentibus. *In St. Martha.* ♀. Frutex. Flores albi.

3. *U. glabrata* Hilar. fl. bras. t. 74. caule glabro; foliolis ovato-oblongis acutis mucronulatis integriusculis glabris. In Rio Janeiro. ♀.

4. *U. rufescens* Hilar. caule tomentoso; foliolis ovatis acutis mucronulatis dentatis supra glabris subtus rufo-pubescenti-tomentosis. In Brasilia. ♀. Fol. ternata. Racemi axillares.

5. *U. ferruginea* Lindl. B. R. 1077. ramis triquetris angulis rufo-pilosis; foliolis cordatis dentatis sublobatis fructibusque villosis. In Brasilia. ♀. Flores racemosi albi.

1797. PONAEA Schreb.

1. *P. saponarioides* W. Toulicia gujanensis Aubl. guj. t. 140. Lam. ill. t. 317. In sylvis Gujanae. ♀. Arbor foliis abrupte pinnatis 8-jugis inaequilateris oblongis, floribus paniculatis albidis.

1798. SAPINDUS.

a. Petiolus communis alatus.

1. *S. Saponaria* L. petiolo late alato; fol. 3-jugis lanceolatis acuminatis. Commel. hort. t. 94. In Caribaeis et Amer. austr. ♀. Arbor.

2. *S. marginatus* W. petiolo superne anguste marginato; fol. 6-jugis lanceolatis. *S. Saponaria* Michx. In Georgia. ♀.

3. *S. Forsythii* DC. petiolo anguste marginato; fol. 4-jugis oblongis utrinque attenuatis coriaceis. In ins. Granatae. ♀. Fol. odorem Allii spirant. Flores numerosissimi albi.

4. *S. stenopterus* DC. petiolo anguste marginato; fol. 4-jugis lanceolatis acuminatis; panicula ramosissima. In Hispaniola. ♀. Flores parvi albi.

5. *S. divaricatus* Hilar. rachi alata; foliolis 3—5-jugis lanceolatis falcatis acutis glaberrimis inaequilateris; racemis brevibus ramosis; calyce pubescente; petalis nudis. In Brasilia. ♀. Arbor 20-ped.

6. *S. juglandifolius* Hilar. rachi alata; foliolis 4—5-jugis oblongis aequilateris glabris apice rotundatis; racemis ramosis; calyce piloso; pe-

talibus intus squama biloba. In Brasilia. ♀. Arbor 25-ped.

7. *S. esculentus* Hilar. rachi subalata; foliolis 2—4-jugis oblongis attenuatis aequilateris glabris; racemis spicaeformibus; petalis intus ad basin squama bifida. In Brasilia. ♀. Arbor. 20-ped.

8. *S. guineensis* Don; foliolis numerosis ovato-lanceolatis ramulis paniculisque pilis rufis tectis; paniculis terminalibus. In Guinea. ♀. Frutex 6-ped. Fructus rubens pulpa albida farinosa impletus.

b. Petiolus communis nudus.

9. *S. rubiginosus* Roxb. arboreus inermis; foliolis suboppositis subsessilibus ovato-lanceolatis mucronulatis; paniculis terminalibus; calycibus 4-phyllis; cor. 4-petalis. In Pulo-Penang Ind. or. ♀. Flores albi.

10. *S. obovatus* Walk. - Arn. fol. abrupte pinnatis; foliolis 4-jugis cuneato-obovatis rotundatis breve acuminatis integris utrinque glabris; racemis terminalibus. In Peninsula Ind. or. ♀.

11. *S. deficiens* Walk. - Arn. foliolis 6—7-jugis lineari-oblongis lanceolatisque acuminatis integerrimis glabris; racemis solitariis axillaribus; ovariis villosis. In Peninsula Ind. or. ♀.

12. *S. microcarpus* Walk. - Arn. petiolo nervisque foliorum ferrugineo-pubescentibus; foliolis 5-jugis petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis supra glabris; paniculis axillaribus. In Peninsula Ind. or. ♀.

13. *S. rigidus* Ait. fol. trijugis ovato-oblongis acuminatis; petiolo pubescente. Plukn. t. 217. f. 7. Gaertn. t. 70. f. 3. In Ind. or. ♀.

14. *S. inaequalis* DC. foliolis 4-jugis inaequilateris ovato-oblongis acutis coriaceis nitidis; paniculae ramis divaricatis. Lam. ill. t. 307. f. 1. In Guadelupa. ♀.

15. *S. laurifolius* Vaht; foliolis 3-jugis ovato-oblongis acuminatis glabris; panicula laxa; petalis margine tomentosis. Rheede 4. t. 19. Mus. ind. t. 1965. In Malabar. ♀.

16. *S. urborescens* Aubl. guj. t. 139. fol. 3-jugis oblongis acutiusculis venosis; racemis axillaribus subsimplicibus. In Gujana. ♀. Fructus rubri.

17. *S. tetraphyllus* Vahl; fol. bi-jugis oblongo-lanceolatis glabris racemis subsimplicibus; petalis glabris. *In Ind. or.* ☿.

18. *S. salicifolius* DC. foliolis bi-jugis lineari-lanceolatis acuminatis glabris; racemis compositis; petalis intus barbatis. *In ins. Timor.* ☿.

19. *S. angulatus* Poir. foliolis 3-jugis late ovatis obtusis coriaceis lucidis subtus pubescentibus; fructibus dorso angulato-carinatis. *Patria ignota.* ☿.

20. *S. longifolius* Vahl; foliolis 4-jugis lanceolatis glabris; racemis paniculatis; floribus extus tomentosus. *In Ind. or.* ☿.

21. *S. emarginatus* Vahl; foliolis 3-jugis oblongis emarginatis subtus villosis; paniculis ramosissimis pubescentibus; petalis marginae tomentosus. *In Ind. or.* ☿.

22. *S. rubiginosus* Roxb. *corom. t. 62.* foliolis 4-jugis oblongo-lanceolatis acutis subtus villosis; paniculis terminalibus; petalis glabris. *S. fraxinifolius* DC. *In Ind. or. et Martinica.* ☿.

23. *S. frutescens* Aubl. *Guj. t. 138.* foliolis 7-jugis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris; racemis axillaribus. *S. surinamensis* Poir. *In Gujana et Surinamo.* ☿.

24. *S.?* *Mucrossi* Gaertn. *t. 70.* foliolis 6-jugis ovato-lanceolatis membranaceis; fructibus globosis. *In Japonia.* ☿.

25. *S. Rarak* DC. foliolis 10-jugis oblongis subfalcatis acutis membranaceis glaberrimis; floribus paniculatis glabris. *In Java.* ☿.

26. *S. abruptus* Lour. foliolis lanceolatis glabris; racemis subterminalibus; floribus campanulatis; stylo 4-sulcato.

1799. DUVAUA Kunth. (1825).

1. *D. dependens* DC. fol. ovato-lanceolatis integris trifidisque; racemis simplicibus longitudine foliorum. *Amyris polygama* Cav. *ic. t. 239.* *Schinus dependens* Orteg. *In Chili.* ☿. Arbor 20-ped. Flores albo-lutescentes.

2. *D?* *dentata* DC. fol. lanceolatis dentatis; racemis compositis folio sublongioribus. *Schinus dentatus* Andr.

rep. t. 620. *In ins. Owhyhee.* ☿. Arbor 20-ped. Flores albi numerosi.

1800. PEDICELLIA Lour. (1790).

1. *P. oppositifolia* Lour. *In Cochinchina.* ☿. Arbor fol. lanceolatis oppositis integerrimis, floribus racemosis pallidis.

1801. POLYGONUM Colum.

1. Europaea.

a. Flores octandri.

* Spicati.

1. *P. Distorta* L. caule simplicissimo monostachyo; spica densa; fol. oblongo-ovatis subcordatis undulatis; petiolis alatis. *Fl. dan. 421.* *Hayne 5. t. 12. B. 509.* *In Europa (Asia et Amer. bor.) 4. 1-2-ped.* Flores amoene rosei.

2. *P. viviparum* L. caule simplicissimo 1-stachyo; spica densa; fol. ovalibus lanceolatisque margine revolutis striato-crenulatis; petiolis apteris. *Fl. dan. 13. E. B. 669.* *Hook. Lond. t. 81. Sv. bot. 336. Schk. t. 180. f. 6.* *In alp. Europae (Asiae).* 4. *Spithamaeum.* Flores albo-rosei.

** Flores racemosi.

3. *P. Convolvulus* L. caule herbaceo volubili angulato-striato; fol. cordato-sagittatis; laciniis perigonii 3 interioribus obtuse carinatis; nucibus trigonis opacis. *Fl. dan. 444. E. B. 491. Curt. Lond. 2. t. 82. Meisn. t. 4.* *In Europa (Asia).* ☉. Flores virides margine et intus albi.

4. *P. dumetorum* L. caule herbaceo volubili laevi substriato; fol. cordato-sagittatis; laciniis perigonii 3 exterioribus membranaceo-alatis; nucibus 3-gonis nitidis. *Fl. dan. 756.* *In Europa (Asia) ad sepes.* ☉. Flos praecedentis.

5. *P. Fagopyrum* L. racemis axillaribus simplicibus terminalibus corymbosis; nucibus acuminatis 3-gonis, angulis integerrimis; caule erecto inermi; fol. sagittato-cordatis acuminatis. *In Europa cultum, in Japonia et Sibiria spontaneum.* ☉. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ ped. Flores rosei vel albi basi virides.

6. *P. tataricum* L. floribus fasciculatis; fasciculis axillaribus solitariis terminalibus in spicas interruptas nutantes aphyllas dispositis; nucibus acutis trigonis, angulis repando-dentatis; caule erecto inermi; fol. sagittato-cordatis acuminatis. *In Europa cultum, in Turtaria spontaneum.* ☉. 1—1½-ped. Flores virentes.

*** Flores paniculati.

7. *P. alpinum* All. ped. t. 68. f. 1. racemis terminalibus paniculatis; caule erecto ramoso; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis undulatis ciliatis subtus pubescentibus in petiolum attenuatis; ochreis hirsutis. Bocc. mus. t. 27. *In alpibus Europ.* 4. 2-ped. Flores ochroleuci vel dilute rosei.

8. *P. elegans* Ten. caule suffruticoso flexuoso; fol. oblongo-lanceolatis; stipulis ciliatis; floribus spicato-paniculatis. *In Neapoli.* 4.

9. *P. subspathaceum* Req. panicula ovata laxa basi inclusa; glumis apice dilatatis bifidis nitentibus valde ciliatis longe aristatis. *In Corsica.*

*** Flores axillares.

10. *P. aviculare* L. caule procumbente ramoso; fol. lanceolatis venosis planis; ochreis sub-6-nerviis bifidis; laciniis lanceolatis acuminatis denique multifidis; nucibus rugoso-striolatis subopacis. *In Europa (Asia Amer. bor.)* ☉. Flores virides margine purpureo vel albo. Var. β . *erectum*, caule erecto et γ . *littorale*, fol. crassiusculis. *P. littorale* Lk.

11. *P. maritimum* L. fol. ellipticis venosis margine revolutis; ochreis subduodecim-nerviis bifidis; laciniis lanceolatis acuminatis denique multifidis; caule ramoso; nucibus laevissimis nitidis. Fl. graec. t. 363. Lob. ic. 419. *P. glaucum* Nutt. *Ad littus maris adriatici (et in Amer.)* 4. Flores antecedentis.

12. *P. Bellardi* All. ped. t. 90. f. 2. fol. venosis planis ellipticis superioribus lanceolatis acuminatis; ochreis sub-6-nerviis denique multifidis; caule erecto; ramis virgatis interrupte spicatis; spicis superne aphyllis; nucibus subtilissime ruguloso-striolatis. *P. patulum* Bieb. *In cultis Europ.*

austr. et Tauriae. ☉. Flores antecedentis.

13. *P. arenarium* W. Kit. t. 67. caule decumbente; ramis divaricatis; racemis terminalibus aphyllis; stipulis ciliato-laceris; fol. oblongis in basin longe attenuatis. *P. pulchellum* Lois. gall. t. 26. *In Hungaria.* ☉.

14. *P. Kitaibelianum* Sautl. caule erecto ramisque strictis; stipulis tenuissime ciliato-laceris; fol. oblongo-linearibus lanceolatisque acutis in basin attenuatis. *In Hungaria.* ☉.

15. *P. acetosum* M. Bieb. caule procumbente ramoso; fol. oblongo-lanceolatis glaucis; stipulis abbreviatis fissis subdentatis. *In Tauria.* ☉.

b. Flores 6-andri.

16. *P. Persicaria* L. spicis oblongo-cylindricis densis erectis vel subnutantibus; floribus 6-andris; fol. ovatis ellipticis lanceolatisve; ochreis hirsutis longe ciliatis; pedunculis calycibusque eglandulosis. Rchb. ic. 684. Curt. Lond. t. 72. Fl. dan. 702. Schk. t. 108. Hayne 5. t. 22. *P. biforme* Wahlenb. *P. rivulum et lapathifolium* Roth. *In Europ. agris et apricis.* ☉. 1-ped. Flor. rosei albi s. virentes.

17. *P. mite* Schrank; spicis filiformibus laxis pendulis subpedunculatis; fol. lanceolatis vel oblongo-lanceolatis; ochreis hirsutis longe ciliatis; floribus eglandulosis. *P. dubium* Stein. *P. Braunii* Bluff et Fing. *P. laxiflorum* Weihe. Rchb. ic. 686. *In locis humidis Germaniae.* ☉. Spicae purpureae.

18. *P. Hydropiper* L. spicis filiformibus laxis pendulis inferne interruptis; fol. lanceolatis ellipticisve; ochreis subglabris breviter ciliatis, floralibus ciliis fere destitutis; floribus glanduloso-punctatis. Curt. Lond. t. 75. E. B. 989. Schk. t. 108. Fl. dan. 1576. Sv. Bot. 424. Rchb. ic. 687. Hayne 5. t. 20. *In humidis et fossis.* ☉. 1—1½-ped. Flores virides margine purpureo vel albido.

19. *P. minus* Huds. spicis filiformibus laxis erectiusculis; floribus 5-andris; fol. ex rotundata basi aequalatis antice sensim attenuatis lanceolato-linearibus; ochreis adpresse pilosis longe ciliatis. Curt. Lond. t. 77. E. B. 1043. Hayn. 5. t. 21. *P. strictum* All. ped. t. 68. f. 2. *In fossis et locis hu-*

midis Europ. ☉. Flores pupurei vel raro albi.

20. *P. lapathifolium* L. spicis oblongo-cylindricis densis erectis vel subcernuis; fol. ovatis ellipticis lanceolatisve; ochreis glabris vel sublanatis breviter et tenuissime ciliatis; pedunculis calycibusque glanduloso-scabris. *Rchb. ic.* 688. *P. nodosum* Pers. *Rchb. ic.* 689. *β. incanum*; fol. subtus lanato-tomentosis. *P. incanum* Schmidt. *P. tomentosum* Schrank. *P. Persicaria* γ. L. *In humidis et ad ripas Europ.* ☉. Caules et flores virides vel rubri vel caulis rubro-maculatus, nunc prostratus nunc erectus ad genicula saepe incrassatus.

c. Flores pentandri.

21. *P. amphibium* L. spicis solitariis densis cylindricis; fol. oblongo-lanceolatis; radice repente. *E. B.* 436. *Fl. dan.* 282. var. *α. natans*, fol. nantibus longe petiolatis glabris. — *β. coenosum*, caule in palude exsiccata foliisque prostrato radicante apice adscendente. — *γ. terrestre*, erectum, fol. breve petiolatis angustioribus pubescenti-scabris. — *δ. maritimum*, caule prostrato; fol. antecedentis sed undulatis. *In Europ. et Asiae humidis erectum, in aqua natans.* ♀. Spicae intense purpureae.

2. Americana.

a. Flores octandri.

22. *P. setaceum* *Baldw.* caule erecto polystachyo; spicis geminis interruptis hirsutis; fol. lanceolatis; vaginis ciliatis. *In Georgia.*

23. *P. hirsutum* *Walt.* fol. lanceolatis; pedunculo elongato distachyo; spicis linearibus; caule adscendente hirsuto. *In Carol. inferiore.*

24. *P. acre* *H. et K.* caule suffruticoso ramoso; fol. lanceolatis ciliatis; spicis filiformibus. *In Amer. austr.* ♀. Habitus Polygoni Hydroperis.

25. *P. mite* *Pers.* caule foliato erecto; fol. lanceolatis elongatis; stipulis ciliatis; racemis paniculatis erectis terminalibus. *P. hydropiperoides* *Michx.* *P. barbatum* *Walt.* *In Amer. bor.* ☉.

26. *P. punctatum* *Ell.* caule erecto ramoso; fol. lanceolatis pellucido-

punctatis; stipulis ciliatis; floribus fasciculato-racemosis. *In Amer. bor.*

27. *P. tenerum* *Spr.* caule ramoso; fol. spathulatis glaucis; racemis filiformibus; pedicellis nutantibus. *P. gracile* *Baldw.* *In Georgia.*

28. *P. scandens* L. caule herbaceo scandente; fol. cordato-sagittatis acuminatis laevibus; racemis axillaribus; fructu alato. *Plukn. t.* 177. f. 7. *Sloane hist. t.* 90. f. 1. *In Amer. bor.* ♀.

29. *P. cilinode* *Michx.* caule herbaceo scandente pubescente; stipulis basi ciliatis; fol. cordatis; fructibus apteris. *In Canada.* ♀.

30. *P. tannifolium* *H. et K.* caule fruticoso volubili; fol. ovatis acutis cordatis glabris; paniculis axillaribus geminis; floribus polygamis 8-andris; achenio 3-angulari. *In Nov. Granata.* ♀.

31. *P. articulatum* L. caule herbaceo erecto; fol. linearibus angustissimis; stipulis truncatis integerrimis; paniculae ramis articulatis. *In Canada.* Spicae filiformes imbricatae.

32. *P. lacerum* *Kunth*; caulibus diffusis procumbentibus; fol. linearibus subcarnosis vaginisque glabris laceris; floribus axillaribus geminis; achenio 3-quetto. *In Peruvia.* ♀.

33. *P. erectum* L. caule erecto simpliciusculo glabro; fol. ovali-oblongis petiolatis laevibus; stipulis laceris. *In Philadelphia.* ☉.

34. *P. tenue* *Michx.* pumilum; caule gracili ramoso acutangulo; fol. longis linearibus strictis acuminatis; stipulis tubulosis apice villosis; floribus alternis subsolitariis. *P. linifolium* *Mühl.* *In Canada.* Stipulae castaneae.

35. *P. stypticum* *Cham. et Schl.* suffruticosum erectum; ramis junceis; fol. lineari-lanceolatis nervoso-striatis; ochreis multinerviis; nervis setiformibus superstitibus; floribus axillaribus. *In Brasilia.* ♀. (Sellow.)

36. *P. Paronychia* *Cham. et Schl.* suffruticosum; inflorescentia subcapitata; floribus axillaribus magnis; fol. lineari-lanceolatis margine revolutis in nervis subtus hirtis; ochreis longitudine foliorum. *In California.* ♀. Suffrutex humifusus.

37. *P. injucundum* *Lindl. B. R.* 1250. fol. 3-angularibus in petiolum attenuatis acutis; ochreis cylindricis truncatis glabris; racemis axillaribus

folio brevioribus; caule fruticoso. *In Chili.* $\frac{1}{2}$. Caul. 2-ped. purpureus. Perianthium viridescens.

38. *P. virgatum Cham. et Schl.* fol. angusto-lanceolatis strigoso-scabridis basi ochreae insertis; ochreis strigosis longe setoso-ciliatis; spicis filiformibus; calycibus 5-partitis. *In Brasilia.* 4. 2-ped. Fol. 4-poll. longa.

39. *P. pennsylvanicum L.* pedunculis hispidis; fol. lanceolatis; stipulis muticis. *In Pennsylvania.* $\frac{1}{2}$. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus. Spicae flosculi pedicellati.

40. *P. acuminatum H. et K.* caule erecto; fol. lanceolatis longe acuminatis utriusque vaginisque strigoso-pilosis ciliatis; spicis cylindraceutis; floribus subseptenis sub 8-andris; bracteis ciliatis; achenio lenticulari. *In Cumana.* $\frac{1}{2}$. *P. barbato W.* simile.

41. *P. glandulosum Poir.* fol. lanceolatis glabris margine scabris; stipulis campanulatis ciliatis; floribus subracemosis axillaribus terminalibusque; calycibus glandulosis. *Ad Fultgerias in America.*

b. Flores 7-andri.

42. *P. segetum H. et K.* caule procumbente herbaceo, ramulis glandulosis; fol. lanceolatis acuminatis glabris; stipulis truncatis striatis; floribus racemoso-spicatis. *In Nov. Granata.* \odot . *P. Persicariae* affine.

c. Flores 6-andri.

43. *P. persicarioides H. et K.* caule erectiusculo; fol. lanceolatis acuminatis supra scabriusculis subtus glabris; vaginis pilosiusculis bracteisque ciliatis; spicis gracilibus; achenio lenticulari. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$.

44. *P. incarnatum Ell.* caule herbaceo geniculato superne glanduloso; fol. lanceolatis supra pubescentibus; stipulis glabris; floribus fasciculato-paniculatis glandulosis; pedunculis punctatis. *In Carolina austr.*

d. Flores 5-andri.

45. *P. virginianum L.* fol. amplis ovatis venosis acutis ciliatis; racemis

elongatis filiformibus; floribus distantibus. *In Amer. bor.*

46. *P. coccineum Mühl.* fol. ovato-oblongis; stipulis truncatis glabris; racemo spicato stricto; pedunculo hispidiusculo. *In Amer. bor.*

47. *P. hispidum H. et K.* caule erectiusculo hirtio; fol. ovato-oblongis acuminatis stipulisque glutinoso-hispidis; floribus racemoso-spicatis. *P. hirtum W. Hb.* *In Nov. Granata.*

48. *P. viridiflorum Poir.* fol. lineari-lanceolatis elongatis glabris; stipulis ovato-subulatis; floribus racemosis pendulis subbulbiferis. *In Amer. bor.?*

49. *P. Meisnerianum Cham. et Schl.* fol. utriusque birtellis cordato-hastatis; capitulis subdichotomo-paniculatis; ochreis petiolo longioribus erecto-hispidis truncatis; caule basi tereti nervoque foliorum subtus retro-hispidis; ramulis inflorescentiae glanduloso-hispidis. *In Brasilia.* (Sellow?) 4. *Herba ergyalis.*

50. *P. Beyrichianum Cham. et Schl.* fol. sessilibus ochreae basi insertis cordatis lineari-lanceolatis acuminatis glabris margine scabris; ochreis truncatis breviter ciliatis; capitulis subdichotomo-paniculatis; caulis 6-goni angulis nervo foliorum subtus ochreaeque basi et nervis retro-aculeatis. *In Brasilia.* (l. Beyrich). 1 $\frac{1}{2}$ —2-ped. Caul. rubescit. Flores rubelli. Antecedenti simillimum.

e. Flores tetrandri.

51. *P. diospyrifolium Cham. et Schl.* caule patentim hirsuto; fol. sessilibus subcordatis ovato-ellipticis acuminatis; ochreis hirsutissimis ciliatis; spicis subpaniculatis; achenio lenticulari laevissimo. *Schl. In Brasilia.* 4. (l. Beyrich). 3-ped.

f. Flores 3-andri.

52. *P. ramosissimum Michx.* caule erecto ramosissimo; fol. lanceolatis; stipulis laceris; floribus axillaribus aggregatis. *In Amer. bor.*

3. Africana.

53. *P. herniarioides Delile;* floribus 8-andris trigynis subaggregatis pedunculatis; caule suffruticoso erecto; fol.

spathulatis abbreviatis; stipulis ciliato-villosis. *In Aegypto.*

54. *P. scabrum* Poir. floribus 8-andris digynis racemoso-spicatis; caule elato glabro; ramis patentibus; fol. lanceolatis margine scabris; stipulis longe barbatis. *P. serratum* L? *In Africa bor.*

55. *P. salicifolium* Delile; floribus 6-andris digynis distantibus; ramis patulis; fol. lineari-lanceolatis elongatis glabris; stipulis ciliatis; racemis gracilibus erectis. *In Aegypto et ins. Canariis.*

56. *P. equisetiforme* Sm. caule suffruticoso adscendente; fol. oblongo-lanceolatis rigidiusculis glabris; stipulis striatis lacero-capillaribus; racemis spicatis terminalibus elongatis; bracteis albidis villosis. Sibth. graec. *In Aegypto et Creta.* ♀.

57. *P. Owenii* Beij. in *Ann. sc. nat.* 1835. 4. t. 9. floribus 8-andris 3-gynis; fol. radicalibus longe petiolatis cordato-reniformibus plerumque basi unilateri inaequaliter decurrentibus; petiolis ochraceis striatis setaceis; spicis subtus ochreas (flores vaginantes) gerentibus; fructu cernuo; nucibus roseis angulis argute spinosis. *In Africa orient.* ♀. Rami 8—10 ped. longi. Flores albi. Pedalium Muricem habitu aemulans.

58. *P. adenophyllum* Cham. et Scht. floribus 6—8-andris; calyce 5-partito; spicis paucis cylindricis terminalibus confertifloris; pedunculis tenuiter strigosis; ochreis cylindricis strigosis setoso-ciliatis; fol. lanceolatis acuminatis subtus glanduloso-punctatis. *P. barbatum* Thunb.? *In Prom. b. spei.* 2? 2-ped.

4. Australasica.

a. Flores 8-andri.

59. *P. appressum* Labill. nov. holl. t. 127. fol. subcordato-subrotundis acutiusculis crenulatis; racemis axillaribus spicatis simplicibus. B. M. 3145. *In Nov. Holl.*

60. *P. attenuatum* R. Br. fol. lanceolatis utrinque attenuatis elongatis pubescentibus; stipulis ciliatis petiolos aequantibus; spicis cylindricis strictis. *In Nov. Holl.* ♀.

b. Flores hexandri.

61. *P. decipiens* R. Br. fol. lanceolatis acuminatis laevibus; stipulis

ciliatis; spicis subfiliformibus. *In Nov. Holl.*

62. *P. australe* Spr. caule glabro; fol. lanceolatis acuminatis elongatis pubescentibus; stipulis glabris ciliatis; floribus spicatis; pedunculis pilosis. *P. articulatum* R. Br. *P. australe?* Pers. *In Nov. Holl.*

63. *P. adenophorum* Spr. fol. lanceolatis acuminatis elongatis subtus glandulosis margine scabris; stipulis truncatis; spicis alternis cylindricis; pedunculis glabris. *P. glandulosum* R. Br. *In Nov. Holl.*

64. *P. elatius* R. Br. caule scabriusculo; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis in petiolum decurrentibus; stipulis ciliatis; spicis alternis cylindricis; pedunculis bracteisque glanduloso-pubescentibus. *In Nov. Holl.*

65. *P. lanigerum* R. Br. fol. lanceolatis acuminatis lanatis; stipulis truncatis; spicis cylindricis alternis. *In Nov. Holl.*

c. Flores pentandri.

66. *P. plebcjum* R. Br. caule diffuso; fol. linearibus subsessilibus; stipulis fusco-ciliatis; floribus axillaribus subgeminis. *In Nov. Holl.*

67. *P. prostratum* R. Br. caule prostrato piloso; fol. lanceolatis margine scabris; stipulis ciliatis; spicis axillaribus pedunculatis. *In Nov. Holl.*

68. *P. subsessile* R. Br. fol. lanceolatis elongatis pubescentibus subsessilibus; stipulis strigoso-ciliatis; spicis cylindricis pedunculatis. *In Nov. Holl.*

d. Flores 4-andri.

69. *P. gracile* R. Br. caule erecto; fol. lanceolatis acuminatis glabris margine scabris pellucido-punctatis; stipulis ciliatis; spica filiformi raranutante; floribus glandulosis. *In Nov. Holl.*

5. Asiatica.

a. Flores octandri.

* Flores spicati.

70. *P. petiolatum* Don; fol. petiolatis cordato-oblongis acuminatis crenulatis; stipulis integerrimis acutiusculis; spica brevi; bracteis cuspidatis. *In Nepalia.* 4.

71. *P. amplexicaule* Don; fol. amplexicaulibus cordato-oblongis acuminatis crenulatis pubescentibus; stipulis integerrimis obtusis; spica brevi; bracteis cuspidatis. *In Nepalia*. 4.

72. *P. macrophyllum* Don; fol. lanceolatis obtusiusculis coriaceis integerrimis glabris, radicalibus longe petiolatis; stipulis integerrimis obtusis; spica ovata; bracteis cuspidatis. *In Nepalia*.

73. *P. viscosum* Hamilt. fol. oblongo-lanceolatis obtusiusculis hispidis; stipulis truncatis; spicis abbreviatis; caule ramoso glanduloso hispidissimo. *In Nepalia*.

74. *P. Donianum* Spr. fol. subsessilibus lanceolatis acutis integerrimis glabris; stipulis truncatis; spica oblonga; bracteis obtusis. *P. affine* Don. *In Nepalia*.

75. *P. ellipticum* W. Hb. caule simplicissimo 1-stachyo; fol. spathulato-ellipticis subtus hirsutiusculis, inferioribus longe petiolatis, summis amplexicaulibus; stipulis laxis truncatis. *In Sibiria, ad fl. Lenam*.

76. *P. Loureiri* Poir. caule 4-gono simplici; fol. ovato-lanceolatis glabris; spicis brevissimis. *P. ciliatum* Lour. *In China austr.*

77. *P. odoratum* L. caule basi repente; fol. lanceolatis glabris; spicis elongatis strictis. *In Cochinchina*.

78. *P. tortuosum* Don; fol. ovalibus obtusis pubescentibus; stipulis truncatis pilosis; pedunculis hirsutis; spicis geminis tenuifloris. *In mont. Emodi*.

** Flores racemosi.

79. *P. tenuiflorum* Presl; caule glabro erecto; stipulis truncatis integerrimis; fol. lanceolatis maculatis glabris margine scabris; petiolis asperis; racemis ramosis elongatis; pedunculis laevibus. *P. nutans* Roxb. *In Ind. or. et Sicilia*. 5.

80. *P. bracteatum* Spr. fol. linearibus obtusis margine revolutis subtus niveo-tomentosis; stipulis truncatis; floribus racemoso-spicatis cernuis; bracteis longe cuspidatis. *P. angustifolium* Don. *In mont. Emodi*.

81. *P. gracillimum* Spr. fol. radicalibus petiolatis ovato-oblongis obtusis crenulatis subtus pubescentibus, caulinis sessilibus linearibus revolu-

tis; stipulis truncatis; racemò compacto; bracteis ovatis acutis. *P. tenue* Don. *In mont. Emodi*.

82. *P. sericeum* Pall. caule decumbente; fol. ovatis incano-pubescentibus; stipulis acutis fissis; racemis laxis. Gmel. sib. 3. t. 9. f. 2. *Ad lacum Baical Sib.* 4.

83. *P. emarginatum* Roth; caule herbaceo erecto; fol. cordato-sagittatis; fructibus apice emarginatis 3-quetris, angulis cartilagineis. *In China*.

84. *P. tataricum* L. caule herbaceo erecto; fol. cordato-hastatis; fructibus oblongis 3-quetris, angulis dentatis. Gmel. sib. 3. t. 13. f. 1. *In Tataria*. ☉.

85. *P. corymbosum* W. fol. oblongo-lanceolatis subsessilibus; stipulis minutis ciliatis; pedunculis glanduloso-pilosis corymbosis. *In Java*.

*** Flores glomerati.

86. *P. chinense* L. caule angulato flexuoso; fol. late ovato-oblongis acutis; stipulis lanceolatis; floribus racemoso-fasciculatis. Ampelypogon Lindl. in misc. ad B. R. *In Ind. or. China et Japonia*.

87. *P. alatum* Hamilt. fol. amplexicaulibus ovatis acutis pilosis subtus glanduloso-punctatis; stipulis basi glandulosis; capitulis sphaericis terminalibus; bracteis ovatis acutis flore longioribus. *P. punctatum* Don. *In Nepalia*.

88. *P. microcephalum* Don; fol. petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis pubescentibus ciliatis; stipulis fimbriato-laceris; capitulis globosis pedunculatis. *In Nepalia*.

89. *P. capitatum* Don; fol. petiolatis ovatis acutis cauleque radicante lanatis; capitulis globosis. *In Nepalia*.

90. *P. runcinatum* Hamilt. fol. runcinato-lyratis dense pilosis, lacinia extrema acuminata; stipulis obtusis hirsutis; capitulis subrotundis solitariis. *In Nepalia*.

91. *P. ciliatum* Hamilt. fol. ovato-oblongis acuminatis ciliatis; caule decumbente; stipulis barbatis; capitulis sphaericis axillaribus pedunculatis. *In Nepalia*.

92. *P. patens* Don; fol. cordato-oblongis cuspidatis margine crisporepandis subtus pubescentibus; flori-

bus glomeratis paniculatis. *In Nepalia.*

*** Flores paniculati.

93. *P. multiflorum* Thunb. radice tuberosa; caule angulato volubili; fol. cordatis acuminatis; panicula patentissima. *In Japonia.*

94. *P. undulatum* Murr. *comm. goett. 1779. t. 5.* caule ramoso basi pubescente; fol. lanceolatis undulatis supra scabris subtus pilosis; floribus racemoso-paniculatis. *P. ciliatum* W. *Hb. P. acidum* Gmel. *sib. 3. t. 9. f. 2. In Sibiria. 7.*

95. *P. diffusum* W. *Hb.* caule diffuse ramoso hirsuto; fol. ovato-lanceolatis hispidis; stipulis truncatis laxis; floribus imbricato-paniculatis. *In Sibiria.*

96. *P. divaricatum* L. caule ramosissimo glabro; ramis divaricatis; fol. lanceolatis laevibus; floribus racemoso-paniculatis. *Buxb. cent. 2. t. 31. In Sibiria.*

97. *P. strictum* Ledeb. *ic. t. 444.* caule erecto ramisque strictis; floribus versus apicem caulis ramorumque racemosis; stipulis tenuissime lacertis; fol. oblongo-linearibus sessilibus. *In Altai l. Ledeb. ☉. 1-ped. Flores rubelli.*

98. *P. salignum* W. caule ramoso; fol. lineari-lanceolatis acuminatis stipulisque ciliatis; floribus racemoso-paniculatis. *In Sibiria.*

99. *P. acidulum* W. caule ramoso; ramis divaricatis; fol. linearibus elongatis margine stipulisque glaberrimis; floribus racemoso-paniculatis. *In Sibiria.*

100. *P. hastatum* Murr. *comm. goett. 1779. t. 6.* fol. oblongo-lanceolatis subhastatis crassiusculis glabris glaucis; caule erecto; ramis inferioribus prostratis; caryopsis faciebus ovatis. *Ledeb. ic. fl. ross. t. 361. P. sibiricum* Laxm. *Comm. Petrop. 1773. t. 7. f. 2. P. crassifolium* W. *P. rumicifolium* Pall. *In Sibiria.*

101. *P. coarctatum* W. *Hb.* caule erecto foliisque oblongo-lanceolatis glaberrimis; stipulis truncatis laxiusculis; panicula coarctata. *In Sib. orient.*

102. *P. cymosum* Trev. fol. petiolatis hastato-ovatis acuminatis undulatis cauleque elato ramoso glabris;

stipulis elongatis; cymis paniculatis patentibus. *In Nepalia.*

103. *P. dibotrys* Don; fol. cordato-sagittatis acutis subtus pubescentibus; pedunculis axillaribus dichotomis; racemis conjugatis recurvatis; floribus secundis; pedicellis medio articulatis. *In Nepalia.*

104. *P. Hamiltonii* Spr. fol. lanceolatis acuminatis utrinque hispidis; stipulis bracteisque longissime setosociliatis; spicis elongatis densifloris subpaniculatis. *P. hispidum* Hamilt. *In Nepalia.*

105. *P. molle* Don; fol. petiolatis oblongis acuminatis subtus sericeis; stipulis divisis; caule erecto simplici villosa; floribus sessilibus paniculatis. *In Nepalia.*

**** Flores axillares.

106. *P. Dryandri* Spr. caule prostrato; fol. aveniis. *P. elegans* Dryand. *In Ind. or.*

107. *P. affine* Steph. caule erecto ramoso basi fruticoso; fol. obovatis mucronatis; stipulis laxis membranaceis laceris. *In Sibiria.*

108. *P. Luxmanni* Lepech. caule herbaceo erectiusculo ramosissimo; ramis patulis; fol. lineari-lanceolatis strigosis; stipulis late ovatis villosiusculis; floribus pedunculatis aggregatis. *P. davuricum* W. *Hb. In Sibiria.*

109. *P. setosum* Jacq. *obs. t. 57.* fol. subulato-linearibus; stipulis setaceo-laceris; caulibus suffruticosis. *In Asia minore. ☿.*

110. *P. serrulatum* Spr. caule erecto herbaceo; fol. lanceolatis acuminatis aculeato-serrulatis; stipulis approximatis submuticis; racemis spicatis filiformibus. *P. serratum* Poir. *In Ind. or., ins. Molucc. et Madagascar.*

b. Flores heptandri.

111. *P. orientale* L. caule herbaceo hirsuto; fol. ovatis acuminatis ciliatis; stipulis subcampanulatis villosis; floribus racemoso-spicatis. *B. M. 213. In Asia med., Amer. bor. et Nov. Holl. ☉. 4—5-ped. Flores rubri et albi.*

c. Flores hexandri.

112. *P. barbatum* L. caule erecto herbaceo rufo; fol. lanceolatis sub-

sessilibus supra scabris; stipulis longissime ciliato-setosis adpressis; racemis spicatis terminalibus. *Sloane hist. 1. t. 3. f. 1. Rheede 12. t. 77.*

In China et Japonia. Caul. rufus.

113. *P. tomentosum* W. fol. ovatis acutiusculis utrinque incano-tomentosis; spicis virgatis; ochreis truncatis hispidis ciliato-setosis. *Plukn. t. 230? f. 7. Houtt. syst. t. 49. f. 1. In Zeylona.*

114. *P. tinctorium* Lour. fol. ovatis acutiusculis oleraceis glabris; stipulis truncatis arctis ciliatis; spicis virgatis. *In China. ☉. 1—3-ped. Caul. sanguineus. Flos ruberrimus.*

115. *P. floribundum* Schl. in W. *Hb. caule erecto ramoso; ramis striatis; fol. oblongis acutis glaberrimis; stipulis laceris; racemis fastigiatis spicatis. In Sibiria (Pall.).*

116. *P. glabrum* W. fol. lanceolatis acuminatis cauleque glaberrimis; stipulis truncatis integerrimis; spicis aggregatis virgatis; bracteis truncatis flores subimbricatos superantibus. *In Ind. or.*

117. *P. Posumbu. Hamitt.* fol. ovato-lanceolatis acutis glabris; stipulis setaceis petiolos superantibus; spicis filiformibus tenuifloris; bracteolis tubulosis bifloris setoso-ciliatis. *In Nepalia.*

118. *P. arcticum* Pall. in W. *Hb. caule basi radicante erecto ramoso herbaceo; fol. lanceolato-oblongis basi attenuatis obtusiusculis glaberrimis; stipulis abbreviatis laceris; racemis terminalibus; floribus polygamis. Ad mare glaciale in Sibiria.*

e. Flores pentandri.

119. *P. ocreatum* L. fol. linearibus margine revolutis flaccidis pilosiusculis; stipulis amplis laxis truncatis; caule ramisque basi villosis; spicis confertis subracemosis. *In Sibiria.*

120. *P. perfoliatum* L. caule retrorsum aculeato; fol. 3-angulari-sagittatis subpeltatis; bracteis orbiculatis perfoliatis horizontalibus; floribus racemosis. *In Ind. or. et Japonia.*

121. *P. filiforme* Thunb. caule erecto strigoso; fol. ovatis petiolatis villosis; stipulis truncatis ciliatis; spicis filiformibus elongatis. *In Japonia.*

122. *P. sanguineum* Bieb. caule erecto ramosissimo; fol. lineari-sub-

ulatis; stipulis ciliatis; floribus axillaribus. *Ad Volgam Caucasi.*

1802. TRAGOPYRUM Bieb. (1819).

1. *T. pungens* Bieb. ramis rigidis subspinescentibus; fol. subspathulatis mucronatis; vaginis subulatis internodio brevioribus; stylis basi coalitis. *Ledeb. ic. t. 426. Gmel. 3. t. 12. f. 1. In Sibiria.*

2. *T. lanceolatum* Bieb. ramis divaricatis; fol. lanceolatis utrinque attenuatis; vaginis subulatis internodio brevioribus; stylis distinctis. *Polygonum frutescens* L. *Gmel. sib. 3. t. 12. f. 2. T. glaucum* Spr. *In Sibiria altaica. ♪.*

3. *T. grandiflorum* Bieb. fol. ovato-oblongis acutis margine revolutis; vaginis lanceolatis internodium aequantibus; floribus maximis. *Polygonum* W. *In Armeria.*

4. *T. burisifolium* Bieb. fol. subrotundis mucronatis undulato-crispis; vaginis subulatis internodio brevioribus. *Polygonum frutescens* *Gildenst. T. crispulum* Sims. *T. caucasicum* Hoffm. *In Caucaso et Sibiria. ♪.*

5. *T. laeterirens* Ledeb. ic. *fl. ross. t. 422.* ramis elongatis divaricatis multiceis; fol. lato-ellipticis utraque rotundato-truncatis mucronatis; pedunculi parte infranodali dimidiam supranodalem vix aequante; caryopsis faciebus ovato-rhomboides. *In Altaico. ♪. Frutex ramosissimus.*

6. *T. polygamum* Spr. caule ramosissimo; fol. spathulatis; cor. obovatis patulis; ochreis integris. *Polygonum* Vent. *Cels. t. 63. Polygonella parvifolia* Michx. *In aridis Carolinae.*

1803. COCCOLOBA L. (1756).

a. Folia coriacea.

1. *C. urifera* L. fol. suborbiculatis obtusissimis nitidis; racemis spicatis elongatis; fructiferis natantibus. *Jacq. amer. t. 73. et 178. f. 33. B. M. 3130. Lam. ill. t. 316. f. 2. Catesb. 2. t. 96. In Amer. austr. ♪.*

2. *C. pubescens* L. fol. amplissimis cordato-subrotundis sessilibus venosis rugulosis utrinque hirsutiusculis. *B. M. 3166. Plukn. t. 222. f. 8. In*

Ind. occid. ♀. Arbor 60—80-ped. Folia maxima.

3. *C. excoriata* L. fol. cordato-oblongis acutiusculis glabris; racemis spicatis elongatis; ramis subexcoriatis. Plum. ic. 146. f. 1. *In Amer. austr.* ♀.

4. *C. nivea* Jacq. fol. ovato-oblongis utrinque attenuatis supra nitidis glabris; racemis spicatis erectiusculis. *C. nitida* H. et K. *In aridis Jamaicae.* ♀. Arbor 20-ped.

5. *C. punctata* L. fol. ovato-oblongis acuminatis elongatis nitidis; spicis abbreviatis erectis; fructibus calyce coronatis. Jacq. am. t. 114. *In Ind. occid.* ♀. Racemi breves recti.

6. *C. diversifolia* Jacq. am. t. 76. fol. adultioribus subcordato-ovatis; junioribus ovato-oblongis integerrimis nitidis; racemis erectis. *In Hispaniola.* ♀. Arbor 10—12-ped.

7. *C. flurescens* Jacq. am. t. 75. fol. cordato-oblongis mucronatis; racemis erectis. *In Domingo.* ♀. Magnitudine prioris.

8. *C. obtusifolia* Jacq. amer. t. 74. fol. elliptico-oblongis obtusis; racemis erectis; fructibus pendulis. *C. gracilis* H. et K. *In Peruvia.* ♀.

9. *C. microstachya* W. fol. ovatis obtusis glaberrimis; racemis nutantibus. *In Ind. occ.* ♀. Rami cinerei. Fol. petiolata fere sesquiuncialia. Racemi brevissimi.

10. *C. obovata* H. et K. fol. obovatis acutis subcordatis glabris; racemis erectis. *In Nov. Granata.* ♀.

11. *C. barbudensis* Jacq. obs. t. 8. fol. subrotundo-ellipticis emarginatis undulatis glaberrimis; racemis erectis elongatis. *In ins. Caribaeis et in prov. Venezuela.* ♀.

12. *C. emarginata* Jacq. obs. t. 6. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *In Amer. austr.* ♀.

13. *C. acrostichoides* Cham. et Scht. fol. petiolatis ellipticis utrinque rotundato-obtusis basi subcordatis supra rugulosis glabris nitidis margine reflexo, inferiori pagina cum ramulis striatis brunneo-tomentosa; racemis erectis. *In Brasilia* (l. Sellow). ♀. Ramosissima. Fol. 3 poll. longa.

14. *C. cordata* Cham. et Scht. glabra; fol. petiolatis subpeltatis cordatis ovatis obtusis tenuissime reticulato-venosis, margine subreflexo; racemis erectis; rachide puberula. *In Bra-*

silia (l. Sellow). ♀. Ramosissima. Fol. sub 2-poll. longa.

15. *C. crescentiaefolia* Cham. et Scht. glabra; fol. obovatis acuminatis acutis in petiolum canaliculatum decurrentibus crassinerviis tenuiter reticulato-venosis; margine tenuiter reflexo; racemis strictis folia subsuperantibus. *In Brasilia* (l. Sellow). ♀. Rami rugosi lenticellis adpersi. Folia 5 poll. longa.

16. *C. virens* Lindl. B. R. 1816. fol. ovato-lanceolatis obtusis basi in petiolum angustatis; racemis nutantibus; floribus 10-andris. *In Ind. occid.* ♀. Racemi virides.

b. Folia membranacea.

17. *C. latifolia* Lam. ill. t. 316. f. 4. fol. integris latissimis basi coarctatis venosis. *In Amer. austr.* ♀.

18. *C. acuminata* H. et K. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis submembranaceis glabris nervo venisque subtus pubescentibus; racemis pendulis. *Ad fl. Magdalenae.* ♀.

19. *C. tenuifolia* L. fol. ovatis utrinque subattenuatis racemis erectis; fructibus 3-gonis. Lam. ill. t. 14? f. 3. *In Jamaica.* ♀.

20. *C. sagittifolia* Orteg. fol. subsagittatis ovato-oblongis racemis axillaribus. *C. sagittata* Poir. Polygonum acetosaefolium Vent. cels. t. 88. *In Brasilia.* ♀. Caulis volubilis. Fructus subbaccatus.

21. *C. Totnea* Hamitt. fruticosa ramis hirsutis; fol. lanceolatis acuminatis utrinque pubescentibus; racemis paniculatis; pedunculis hirtis; laciniis calycis oblongis obtusis. *In Nepalia.* ♀.

TETRAGYNIA.

1804. VEREA Andr. (1797).

1. *V. spathulata*; fol. obovato-spathulatis crenulatis glabris obtusis s. acutis; floribus laxis cymosis. Kalanchoe DC. pl. grass. t. 65. Cotyledon hybrida hort. Par. *In China.* 4. Flores flavi.

2. *V. nudicaulis* Spr. fol. obovato-spathulatis crenatis glabris; cyma subconferta. Kalanchoe aegyptiaca DC. l. c. t. 64. Cotyledon nudicaulis Vahl. *In Aegypto.* 4. Flores aurantiaci.

3. *V. alternans* Spr. fol. orbiculato-spathulatis integerrimis carnosis; paniculae ramis alternis. *Kalanchoe* Pers. *Cotyledon* Vahl. *In Arabia*.

4. *V. acutiflora* Andr. *repos. t.* 560. fol. lato-lanceolatis crenatis; cyma paniculata; corollae laciniis acutiusculis. *Kalanchoe* Haw. *In Ind. or.* ̄.

5. *V. crenata* Andr. *rep. t.* 21. fol. obovatis duplicato-crenatis; floribus cymoso-paniculatis. *Kalanchoe* Haw. *Cotyledon crenata* Vent. *mahn. t.* 49. *B. M.* 1436. *In Afr. occid.* ̄. Flores lutei

6. *V. lanceolata* Spr. fol. lanceolatis apice serratis; floribus paniculatis villosis. *Kalanchoe* Pers. *In Arabia.* ̄. Flores flavo-rubentes.

7. *V. laciniata* W. fol. 3-partitis; laciniis lanceolatis dentatis, superioribus pinnatifidis integrisque linearibus; floribus cymosis. *Kalanchoe* DC. *pl. grass. t.* 100. *Rumph 5. t.* 95. *Weinm. phyt. t.* 435. *In Java et Moluccis.* ̄. Flores flavi.

8. *V. pinnata* Spr. fol. quinatopinnatis; foliolis obovatis crenatis, crenis filamentoso-barbatis; floribus paniculatis pendulis. *Bryophyllum calycinum* Salisb. *Hook. misc. 3. t.* 31. *Herb. amat. t.* 317. *B. M.* 1409. *Kalanchoe* Pers. *Cotyledon calycina* Roth. *C. rhizophylla* Roxb. *In ins. Moluccis et Mauritii.* ̄. Flores viride-rosei.

9. *V. rotundifolia*; fol. subrotundis. *Kalanchoe* DC. *Crassula* Haw. Flores pallide rufi. *Patria ignota.*

10. *V. ceratophylla*; fol. pedatopinnatifidis inciso-dentatis. *Kalanchoe* Haw. *ic. Bram. t.* 9. *In China.* ̄.

11. *V. grandiflora*; glabra; fol. late obovatis crenatis obtusis; cymis corymbosis laxis; sepalis oblongis acutis; petalis ovalibus. *Kalanchoe* Wall. *K. Wightiana* Wall. *In mont. Neelgherries.*

12. *V. floribunda*; superne glanduloso-pilosa; fol. superioribus alternis lanceolatis crenatis pubescentibus; cymis elongato-paniculatis; sepalis subulatis; petalis oblongis mucronatis. *Kalanchoe* Arn. et Wight. *K. spathulata* Wall. *Cotyledon paniculata et corymbosa* Rottl. *In Nundydroog Ind. or.*

13. *V. heterophylla*; glabra; fol. petiolatis, junioribus tripartitis, adultioribus simplicibus ovato-oblongis la-

ciniatis; corymbis decompositis. *Kalanchoe* Wight et Arn. *Cotyledon heterophylla* Roxb. *In Mysore.* 4.

1805. DIMORPHA Nutt. (1818).

1. *D. pusilla* Nutt. *Sedum pusillum* Michx. *Tillaea cymosa* Nutt. *In Amer. bor.* Herba exilis succulenta, fol. teretibus alternis, floribus terminalibus minutis.

1806. GONIOCARPUS Koenig (1805).

a. Stigmata tuberculiformia.

1. *G. micranthus* Thunb. *jap. t.* 15. fol. ovato-rotundis serrato-dentatis laevibus; spicis elongatis; floribus pendulis. *Koenig in ann. bot. t.* 12. f. 5. *In Japonia.* ☉.

2. *G. scaber* Koenig *l. c. t.* 12. f. 6. fol. lanceolatis inciso-serratis scabris, junioribus petalis ramulisque pilosis; spica composita. *In China.* ☉.

3. *G. microcarpus* Thibaud; fol. ovatis acutis serratis utrinque ramulis petalisque glabris; panicula laxa. *In Australasia.* ☉.

b. Stigmata penicilliformia.

4. *G. tetragynus* Labill. *nov. holl. t.* 53. fol. ovatis serratis acutis subscabris, junioribus petalis ramulisque pilosis; spicis elongatis; floribus sessilibus. *In ins. Van Diemen.*

5. *G. tenellus* DC. fol. oblongo-lanceolatis acutis scabris, junioribus petalisque pilosis; caule adpresse setoso; floribus racemosis. *In Nov. Holl.* ☉.

6. *G. teucrioides* DC. fol. ovatis serratis acutis scabris; caule filis patulis hispido; floribus axillaribus subpedicellatis. *In Nov. Holl.* ☉. Caul. 4-gonus ramosissimus. Petala dorso pilosa.

1807. HALORAGIS Forst. (1775).

a. Folia integerrima.

1. *H. prostrata* Forst. *character. 31.* caule prostrato; fol. oppositis oblongis undulatis. *In Nov. Caledonia.* ̄.

2. *H. digyna* Labill. nov. holl. t. 129. caule erecto; fol. alternis linearibus. In Nov. Holl. $\frac{1}{2}$.

3. *H. capensis* Nois. caule erecto; fol. alternis ellipticis subtus punctatis. In Prom. b. spei. $\frac{1}{2}$.

b. Folia dentato-serrata.

4. *H. alata* Jacq. ic. t. 69. fol. oppositis petiolatis ovato-lanceolatis grosse dentatis. Cercodia Murr. comm. g. 3. t. 1. In Nov. Holl. $\frac{1}{2}$.

5. *H. racemosa* DC. fol. oppositis sessilibus lineari-lanceolatis; floribus racemosis. Labill. l. c. t. 128. In Nov. Holl. $\frac{1}{2}$.

1808. *GALVEZIA* R. et P. (1794).

1. *G. punctata* R. et P. Juss. mem. Mus. 12. t. 25. f. 37. Pitavia Molin. In Chili. $\frac{1}{2}$. Arbor foliis oblongo-lanceolatis serratis pellucidopunctatis odore aromatico; floribus paniculatis albis.

1809. *VEPRIS* Comm. Andr. Juss. (1825).

1. *V. lanceolata* Don est *Toddalia lanceolata* Lam. vide syn. p. 830.

2. *V. obovata* Don est *Toddalia paniculata* Lam. vide syn. p. 830. *V. inerme* Juss. mem. mus. 12. p. 26.

1810. *FRANCOA* Cav. (1800).

1. *F. appendiculata* Cav. ic. t. 596. acaulis; fol. cordatis ovatis obtuse angulatis. B. M. 3178. B. R. 1645. Don fl. gard. t. 151. *F. sonchifolia* Juss. ann. sc. nat. 3. t. 12. In Chili.

2. *F. sonchifolia* Cav. caulescens; fol. lyratis tomentosus decurrentibus. Feuill. chil. t. 31. B. M. 3309. In Conception.

3. *F. ramosa* Don; caule brevi; fol. cordatis sessilibus, lobis approximatis; calycis segmentis acuminatis petalis longioribus. Ad Valparaiso.

1811. *POLYSCIAS* Forst. (1775).

1. *P. pinnata* Forst. char. t. 32. Ad littora maris australis. \odot .

1812. *PYTHAGOREA* Lour. (1790).

1. *P. cochinchinensis* Lour. In Cochinchina. $\frac{1}{2}$. Arbuscula ramosissima; foliis ovato-lanceolatis serratis; floribus racemosis albis.

1813. *MARGARITARIA* L. fl. (1781).

1. *M. nobilis* L. suppl. Plukn. t. 176. f. 4. In Ind. occ. et Amer. austr. Arbor fol. oppositis ovatis integerrimis, floribus paniculatis dioecis.

1814. *ELATINE* L. (1737).

1. *E. Hydropiper* L. fol. oppositis petiolo brevioribus; floribus subsessilibus 4-petalis 8-andris; seminibus semicirculariter curvatis. Buxb. cent. 2. t. 37. f. 3. Schk. t. 109. a. *E. major* Braun. *E. Schkuhriana* Hayne. In inundatis Europ. \odot . 4—6-unc.

2. *E. triandra* Schk. t. 109. f. b. fol. oppositis petiolo longioribus; floribus sessilibus 3-petalis 3-andris; seminibus laeviter arcuatis. Ad margines paludum et piscinarum Germaniae. \odot . 4—6-unc.

3. *E. hexandra* DC. fol. oppositis petiolo longioribus; floribus pedunculatis 3-petalis 6-andris; seminibus leviter curvatis. DC. ic. t. 43. f. 1. Vaill. par. t. 2. f. 1. Rehb. ic. 599. *E. tripetala* Sm. *E. Hydropiper* L. Cum praecedente. \odot . 4—8-unc.

4. *E. Alsinastrum* L. fol. verticillatis oblongo-lanceolatis. Vaill. par. t. 1. f. 6. In lacubus et piscinis. \odot . $\frac{1}{2}$ —1-ped.

5. *E. ambigua* Wight; caule diffuso radicante; fol. oppositis oblongis basi attenuatis; floribus pedicellatis axillaribus 3-petalis 3-andris Hook. misc. 2. app. t. 5. In Ind. or. \odot . 2—4-unc. Petala alba apice macula rosea.

6. *E. ambigua* Wight in Hook. misc. 2. suppl. t. 5. fol. oppositis ovato-subspathulatis; floribus alternis oppositisque pedicellatis. In Ind. or. \odot . 2—4-unc. Flores albo-rosei.

1815. PARIS Rupp. (1718).

1. *P. quadrifolia* L. fol. quaternis; sepalis linearibus petala superantibus. Fl. dan. t. 139. E. B. 7. Bull. 119. Schk. t. 109. Hayne Arzn. 3. t. 7. Sturm 1. 12. In sylvis frondosis Europ. 2. 1-ped. Flos viridis. Bacca nigro-caerulea.

2. *P. obovata* Ledeb. ic. t. 16. fol. quinis obovatis acuminatis; floribus 10-andris; sepalis ovato-oblongis. Circa urbem Irkutsk. 2. 1-ped. Flos viridis. Bacca atroviolacea.

3. *P. hexaphylla* Cham. et Schl. fol. senis lanceolatis; sepalis lanceolatis; stylo profunde 4-partito. Inter plantas Rodowskianas. (In Unalaschka.)

4. *P. verticillata* Bieb. fol. octonis; sepalis lanceolatis petala triplo superantibus. *P. polyphylla* Sm. In Sibiria et Nepalia. 2.

5. *P. incompleta* Bieb. fol. subdenis; sepalis lanceolatis nervosis; petalis nullis; antheris apice non produ-

ctis. *P. apetala* Hoffm. In Armenia et Iberia. 2.

1816. ADOXA L. (1737).

1. *A. Moschatellina* L. E. B. 453. Fl. dan. 94. Schk. t. 109. Sv. bot. 435. Gaertn. t. 112. Lam. ill. t. 320. In Europae et Sibiriae sepibus. Herba tenella moschum redolens. Radix squamata. Fol. rad. petiolata ternato-bipinnata; foliola obovato-rhombea caulina ternata. Flores 4—6 in capitulum congesti, virides.

1817. PETIVERIA Plum. (1703).

1. *P. alliacea* L. Trew et Ehret. ic. t. 67. Gaertn. t. 75. In Ind. occ. Frutex ramis strictis pubescentibus. Fol. alterna ovato-oblonga glabra. Flores terminales spicati albi.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

LAURINEAE.

(Descriptiones generum et specierum ex Chr. Godofr. Nees ab Esenbeckii systemate Laurinarum desumptae sunt.)

a. Cinnamomeae. Hermaphroditae. Staminodia perfecta. Antherae 4-locellatae, interiores retroversae. Limbus perianthii articulatus. Gemmae incompletae. Nees.

1818. Cinnamomum Burm.

b. Camphoreae. Hermaphroditae. Staminodia perfecta. Antherae 4-locellatae interiores retroversae. Limbus perianthii deciduus. Gemmae perlatatae. Nees.

1819. Camphora Bauh.

c. Phoebeae. Hermaphroditae. Staminodia perfecta. Antherae 2-4-locellatae, interiores retroversae. Limbus perianthii persistens durescens cupulam baccae adpressam struens. Gemmae incompletae. Nees.

1820. Apollonias. Antherae bilocellatae.

1821. Phoebe. Antherae 4-locellatae.

d. Perseae. Hermaphroditae. Staminodia perfecta. Antherae 2-4-locellatae, interiores retroversae. Limbus perianthii vel persistens et tum sub fructu patulus non mutatus nec lignescens, vel deciduus discum orbicularem relinquens. Pedicelli fructus in plurimis incrassati succulenti vel subcarnosi. Gemmae incompletae. Nees.

1822. Persea. Perianthium persistens. Pedicelli incrassati. Antherae 4-locellatae.

1823. Machilus. Perianthium persistens. Pedicelli vix incrassati. Antherae 4-locellatae.

1824. Boldu. Perianthium per-

sistens. Pedicelli subincrassati. Antherae bilocellatae.

1825. Alseodaphne. Perianthii limbus deciduus, basis persistens explanata orbiculata. Pedicelli crassi. Antherae 4-locellatae.

1826. Hufelandia. Perianthium totum fere evanescens. Pedicelli crassi subcarnosi. Antherae 4-locellatae.

e. Cryptocaryeae. Hermaphroditae. Staminodia perfecta. Antherae 2-rarius 4-locellatae, locellis faciei insertis, interiores retroversae. Limbus perianthii deciduus vel persistens. Numerus staminum saepe abortu diminutus. Fructus siccus s. baccatus. Gemmae imperfectae. Nees.

1827. Endiandra. Stamina 3 interiora sola residua.

1828. Beilschmiedia. Stamina 9. Antherae bilocellatae. Fructus nudus durus. Racemi breves primum gemmaceo-bracteati.

1829. Cceidodaphne. Stamina 9. Antherae 4-locellatae. Fructus perianthio immersus? Thyrsi breves e gemma galliformi prodeuntes.

1830. Cryptocarya. Stamina 9. Antherae bilocellatae. Fructus perianthio baccato clauso vel perforato et laciniis reflexis perianthii cincto, liber nunquam cum tubo perianthii concretus.

1831. Caryodaphne. Stamina 9. Antherae bilocellatae. Fructus perianthio clauso eidemque adhaerens.

1832. Agathophyllum. Stamina 9. Antherae 4-locellatae. Fructus perianthio durescente a limbo connivente umbonato totus obtectus.

1833. Mespilodaphne. Stamina 9. Antherae 4-locellatae. Fructus primum perianthio pomiformi a laciniis conniventibus umbonato immersus, demum erumpens et perianthio crasso cupuliformi truncato profundo calyculatus baccans. Staminodia parva capitulo ovato.

f. Acrodielidia. Arborea hermaphrodita. Staminodia nulla s. dentiformia compressa. Stamina 3—9. Antherae locellis binis poriformibus juxta apicem dehiscentes subsessiles, interiores retroversae. Fructus primum perianthio pomiformi vel mespiformi laciniis conniventibus clauso aut umbonato reconditus, demum emergens et cupulae calycinae crassae truncatae vel appendiculatae profunde immersus baccans. Nees.

1834. Aylendron. Stamina 9. Staminodia dentiformia. Paniculae infraterminales.

1835. Evonymodaphne. Stamina 3 interiora perfecta in columnam contigua, 6 exteriora lamini-formia.

1836. Acrodielidium. Stamina 3 interiora sola praesentia libera. Paniculae thyrsoidae.

1837. Misantheca. Stamina 3 interiora sola praesentia monadelphia. Flores capitati.

g. Nectandrae. Hermaphrodita. Staminodia dentiformia rarius subcapitata. Stamina 9. Antherae subsessiles latae, locellis basin versus in arcum dispositis dehiscentes, interiores retroversae. Perianthii lacinae latiusculae patentes deciduae exteriores latiores. Fructus baccatus cupulae truncatae profunde insertus.

1838. Nectandra. Staminodia biglandulosa s. nuda.

h. Dicypellia. Dioecae vel polygamae. Staminodia nulla. Stamina ordinum duorum exteriorum in femina laciniis limbi consimilia et cum iisdem persistentia calyculum crassum radiatum sub fructu formantia vel cadentia. Antherae interiores 3—6 sessiles 4-porosae. Bacca. Gemmae incompletae.

1839. Dicypellium. Perianthii limbus cum staminibus 6 exterioribus persistens, increscens durescensque radiatim patulus. Antherae 3 interiores sessiles 4-porosae. Panicula nuda.

1840. Petalanthera. Perianthii limbus persistens? Stamina sterilia 3—6 petaloidea. Stamina interiora 6 ad 9 antheris filamentoque angusto discretis, illis 4-locellatis locel-

lis per paria sibi impositis. Panicula bracteolata sub 3-fida.

1841. Pleurothyrium. Perianthii limbus deciduus. Lobuli glandulosi 6 cum limbo alternantes persistentes. Stamina perfecta 9. conformia locellis lateralibus altero retro altero introrsum spectante.

i. Oreodaphneae. Dioecae vel polygamae. Staminodia nulla vel subulata s. imperfecta. Stamina 6 aut 9, rarius 12. Antherae filamentis distincto praeditae 2—4 locellatae, locelli 4 per paria sibi sunt impositi. Perianthii campanulati v. rotati saepius parvi lacinae aequales non dilatatae. Fructus parvus baccans aut cupulae truncatae insertus aut perianthio suffultus aut pedicello subnudo incrassatoque subcarnoso impositus. Inflorescentia saepe axillaris. Gemmae incompletae.

1842. Teleiandra. Stamina 12 perfecta. Antherae 4-locellatae ordinum tertii et quarti reversae. Staminodia nulla.

1843. Leptodaphne. Stamina 6, tertio ordine in staminodia infra capitulum biglandulosa converso. Antherae 4-locellatae. Staminodia quarti ordinis nulla. Cupula truncata. Paniculae graciles laxae.

1844. Ajouea. Stamina 6, interiora et staminodia nulla. Antherae bilocellatae. Perianthium in cupulam parvam 6-fidam durescens. Panicula laxiuscula.

1845. Goepertia. Perianthium aequale. Stamina 9. Antherae bilocellatae. Staminodia nulla. Fructus a perianthii tubo cupulari integro vel appendiculato calyculatus. Paniculae laxae.

1846. Haasia. Perianthii lacinae 3 exteriores brevissimae. Antherae bilocellatae. Staminodia nulla. Fructus pedicello incrassato succulentoque impositi nudi vel perianthio haud mutato basi cincti.

1847. Oreodaphne. Stamina 9. Antherae 4-locellatae. Staminodia nulla vel subulata aut subcapitata. Fructus a perianthii tubo crassiusculo cupuliformi profundo truncato rariusve laciniis emarcidis appendiculato calyculatus.

1848. Camphoromoea. Stamina 9. Antherae 4-locellatae. Sta-

minodia nulla. Bacca a perianthio in cupulam 6-fidam indurato calyculata. Paniculae parvae.

1849. Ceotea. Stamina 9. Antherae 4-locellatae. Staminodia nulla. Bacca perianthio patulo non mutato pedicelloque incrassato imposita. Paniculae mediocres.

1850. Gymnobalanus. Stamina 9. Antherae 4-locellatae. Staminodia nulla. Fructus pedicello incrassato et a perianthio subdenudato impositus. Paniculae parvae rigidulae.

k. Flaviflorae. Dioecae vel polygamae. Staminodia nulla. Stamina 9. Antherae 2—4-locellatae, omnes introrsum dehiscetes. Perianthium rotatum tenue flavum. Bacca pedicello subnudo quandoque incrassato imposita. Racemuli umbellati. Gemmae peralatae. Nees.

1851. Sassafras. Antherae 4-locellatae. Inflorescentia racemulosa.

1852. Benzoin. Antherae bilocellatae. Inflorescentia umbellata involucrata.

l. Tetranthereae. Dioecae. Staminodia nulla. Stamina 9 aut 18 longa, perianthium limbo vel caret vel partium numero diminuitur. Antherae bi-vel 4-locellatae, omnes introrsum dehiscetes. Bacca tubo perianthii patelliformi vel explanato imposita. Umbellulae involucratae. Gemmae incompletae, vel superiores tantum squamis 4—6 paeditae. Nees.

1853. Cylicodaphne. Antherae 4-locellatae. Cupula fructus profunda nuda.

1854. Tetranthera. Antherae 4-locellatae. Cupula fructus discoidea. Stamina 3 interiora basi biglandulosa. Folia venosa.

1855. Polyadenia. Antherae bilocellatae. Cupula fructus discoidea. Stamina omnia biglandulosa. Folia costata grosse reticulata.

1856. Laurus. Antherae bilocellatae. Filamenta in medio biglandulosa. Perianthium 4-fidum.

1857. Lepidadenia. Hermaphroditae. Stamina plura quam 9, quorum sex interiora laminis a tergo geminis sessilibus obvallata. Antherae

4-locellatae. Inflorescentia umbellata. Folia venosa obliqua.

m. Daphnidia. Dioecae v. hermaphroditae. Staminodia nulla. Stamina 6—15, et ubi plura quam partes perianthii, istae non deficiunt. Antherae 2—4-locellatae omnes introrsum dehiscetes. Bacca tubo perianthii vel discoideo vel cyathiformi imposita vel pedicello nudo. Gemmae peralatae. Flores axillari-subglomerati. Folia perennia venosa aut nervosa. Nees.

1858. Dodecadenia. Hermaphroditae. Stamina plura quam 9. Anthera 4-locellatae. Gemmae 1-florae. Folia costata.

1859. Actinodaphne. Dioica. Stamina 9. Antherae 4-locellatae. Gemmae pluriflorae, floribus fasciculatis paniculatis vel racemosis squamis interstinctis. Folia verticillata subcostata.

1860. Daphnidium. Dioica. Stamina 9 in perianthio 6-partito. Antherae bilocellatae. Folia nervosa s. penninervia.

1861. Litsaea. Dioica. Stamina 6 in perianthio 4-partito. Antherae 4-locellatae. Folia nervosa.

n. Cassyteeae. Hermaphroditae. Staminodia perfecta. Stamina 9 antheris 4-locellatis, 3 interioribus reversis. Caryopsis perianthio baccante laciniis conniventibus coronato inclusa. Folia nulla. Nees.

1862. Cassyta.

1863. Anacardium. Flores polygami. Cal. 5-sepalus coloratus deciduus. Stamina 10. Stigma capitatum. Fructus reniformis cartilagineus 1-spermus pedunculo pyriformi carnoso insidens. *Terebinthaceae.*

1864. Plegorrhiza. Cal. corollinus campanulatus integer. Stamina brevissima. Stylus abbreviatus. Fructus oblongus 1-spermus.

DI-TRIGYNIA.

1865. Rheum. Cal. corollinus 6-partitus marcescens. Filamenta basi corollae inserta; antherae ovales biloculares. Stigmata reflexa. Achenium triquetrum alatum. *Polygonaceae.*

1866. Eriogonum. Flores fasciculati. Cal. subcampanulatus 6-fidus, laciniis interioribus minoribus. Filamenta capillaria; antherae ovatae. Styli subnulli; stigmata filiformia. Achenium triquetrum apterum. *Polygonaceae.*

1867. Pleea. Flores spicati spathacei. Cor. 6-partita patens. Caps. 3-ocularis polysperma. Semina ad margines valvarum. *Asphodeleae.*

HEXAGYNIA.

1868. Butomus. Cal. corollinus 6-sepalus. Caps. polysperma, semina ad parietes valvarum. *Hydrocharideae.*

MONOGYNIA.

1818. CINNAMOMUM Burm. [*Laurus auct.*] (1737).

1. *C. obtusifolium* Nees; ramis obtuse 4-gonis glabris; fol. elliptico-oblongis apice sphacelatis basi acutis triplinerviis arcuato-reticulatis; panicula terminali. *Laurus* Roxb. L. Bejolgota Hamilt. *In Ind. or.* h. Arbor magna. Bacca nigra.

2. *C. Bazania* Nees; ramis acutangulis glabris; fol. elliptico-oblongis basi acutis triplinerviis arcuato-reticulatis; paniculis angustis solitariis. *In mont. Emodi.* h. Arbor simillima precedenti et vix diversa.

3. *C. Malabathrum* Blume Rumph. t. 13. f. 3. et 4. fol. ellipticis oblongisve utrinque subacutis valide tri- aut brevissime 3-plinerviis transverse venulosis glabris; nervis apice confluentibus. *In Malabar.* h. Arbor.

4. *C. iners* Reinw. Blume Rumph. t. 17. ramis sterilibus glabris; fol. elliptico-vel lanceolato-oblongis basi acutis apice attenuatis obtusis 3-plinerviis subaveniis; paniculis compositis; floribus sericeis laciniis infra apicem deciduis. *C. malabathrum* Blume. Rheede 7. t. 53. *In Penang et Java.* h. Arbor.

5. *C. camphoratum* Blume Rumph. t. 14. f. 1. fol. (amplis) ellipticis breve cuspidatis basi acutis subtus glaucis circa basin subpilosis transversim venosis 3-nerviis; nervis valde promi-

nulis; petiolis glabris. *Laurus* Reinw. *In Java.* h. Frut. 14-ped.

6. *C. dubium* Nees; ramis teretibus glabris; fol. (superioribus) ovatis apice attenuatis basi obtusis triplinerviis subaveniis; paniculis pedunculatis parvis; floribus sericeis laciniis ovatis acutis. *In Ind. or.* h.

7. *C. eucalyptoides* Nees; ramis teretibus glabris; ramulis 4-gonis subpubescentibus; fol. inferioribus elliptico-oblongis superioribus subovatis basi acutis apice subattenuatis obtusis trinerviis subaveniis; paniculis sessilibus; floribus argenteo-sericeis; laciniis obovato-cuneiformibus medio deciduis. Nees Düss. Pf. suppl. 4. t. 9. *C. nitidum* Blume Rumph. t. 15 et 16. f. 1. *In Sumatra.* h. Arbor. *C. zeylanico* similis.

8. *C. zeylanicum* Breyn; ramis sub-4-gonis glabris; fol. ovatis vel ovato-oblongis in acumen obtusum productis 3-plinerviis vel 3-nerviis subtus reticulatis glabris, superioribus minoribus; paniculis pedunculatis; floribus cano-sericeis laciniis oblongis medio deciduis. Hayne 12. t. 20. *Laurus* Cassia B. M. 1636. Blackw. t. 354. Burm. Zeyl. t. 27. — Var. α . *inodorum*; cortice inodoro aromatis ex parte. *Laurus* Cinnamomum Hb. Madr. β . *Cassia*; fol. oblongis v. ellipticis apice longius attenuatis basi acutis. Düss. Pf. suppl. 4. t. 7. *Laurus* Cassia Gaertn. t. 92. *In Ind. or.* h. Arbor humilis s. frutex valde varians.

9. *C. aromaticum* Nees; ramulis angulatis petiolisque striguloso-tomentosis; fol. oblongis utrinque acutiusculis subtus arcuato-venulosis 3-plinerviis, nervis ad apicem folii evanescentibus; paniculis angustis sericeis. Nees p. 52. *C. Cassia* Hayne 12. t. 23. *Laurus* Cassia Nees diss. t. 3. *C. L. Cinnamomum* Andr. rep. t. 595. *In China et Java.* h. Arbor speciosa.

10. *C. sulphuratum* Nees; ramis 4-gonis petiolisque et paniculis sulphureo-sericeis; fol. ovatis ellipticisve apice brevi obtuso prominulo 3-plinerviis subtus reticulatis junioribus minutim pubescentibus superioribus minoribus; paniculis axillaribus pedunculatis; laciniis perianthii ovalibus. Nees p. 55. var. β . *oblongifolium*; fol. angustioribus oblongis pubescentia ramulorum et petiolorum e flavo canescente. Nees. *In Tavoy Ind. or.* h.

11. *C. Capparum* - *Coronde* Blume Rumph. fol. oblongis basi suboblique acutiusculis breviter 3-plinerviis aveniis subtus livido-sericeis. Blume, Nees diss. t. h. f. 6. *In Zeylano.* ♀.

12. *C. ochraceum* Blume Rumph. t. 10. f. 2. 3. 4. fol. lanceolatis oblongisve utrinque attenuatis tri- aut brevissime 3-plinerviis subaveniis glabris nervis lateralibus apice evanescentibus. Blume. *In tropicis Asiae.* ♀.

13. *C. Tamala* Nees; ramis subteretibus junioribus pubescenti-scabris; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis basi acutis glabris triplinerviis nervo medio infra apicem nervi; paniculis pedunculatis divaricatis; perianthii campanulati laciniis obovatis acutiusculis utrinque cano-sericeis infra medium deciduis. Nees p. 56. Blume Rumph. t. 14. f. 3. *Laurus Hamilt. In Ind. or.* ♀. Arbor mediocris. Bacca nigricans.

14. *C. neglectum* Blume Rumph. p. 38. t. 11. f. 2. fol. elliptico-oblongis utrinque vix acutiusculis breviter 3-plinerviis subtus ochroleucis puberulis et transverse reticulato-striatis, nervo medio infra apicem venuloso. Blume. *In Java.* ♀. *C. nitido* valde accedit.

15. *C. albiflorum* Nees; ramis 4-gonis, junioribus scabriusculis; fol. oblongis vel ovato-oblongis acuminatis basi acutis glabris valide 3-plinerviis subtus glaucescentibus, nervo medio infra apicem nervuloso; paniculis subfasciculatis; ramis 3-floris; perianthii patentis laciniis ovali-oblongis intus staminibusque candido-sericeis infra medium deciduis. Nees p. 58. ejusd. diss. t. 6. f. 6. *Laurus Wall. In mont. Emodi et Neputiæ.* ♀. Arbor speciosa.

16. *C. Sintoc* Blume Rumph. t. 12. ramis teretibus glabris; fol. suboppositis ovato-oblongis oblongisve apice attenuatis glabris subtus pallidioribus 3-plinerviis nervis apicem versus evanescentibus; paniculis terminali-aggregatis laxis fusco-tomentosis; laciniis perianthii basi deciduis. Nees p. 61. Hayne 12. t. 24. *In Java et Borneo.* ♀. Arbor 80-ped.

17. *C. dulce* Nees; ramulis teretibus glabris; fol. oblongis obtuse acuminatis glabris concoloribus 3-plinerviis, nervis lateralibus costaque apicem versus venuloso-ramificatis tenuibus; ramis paniculae trifloris; perianthii pa-

tentis laciniis ovali-oblongis medio deciduis. Nees p. 62. ejusd. diss. t. 4. f. 1. *In China et Japonia.* ♀. Arbor habitu Cinnamomei albiflori.

18. *C. Loureirii* Nees; ramis compresso-4-angularibus glabris; fol. subovalibus utrinque angustatis acuminatis obtusatisve subtus subtilissime squamulosis 3-plinerviis, costa infra apicem, nervis lateralibus extrorsum nervulosis; floribus? Nees p. 65. *Laurus Cinnamomum Lour. In Cochinchina.* ♀.

19. *C. Kiamis* Nees; ramulis acute 4-gonis, novellis pubescenti-scabris; fol. ovali-lanceolatis utrinque acutis glabris subtus caesio-glaucis 3-plinerviis, nervis lateralibus costaque media apicem versus venuloso-ramificatis; paniculis 3-fidis axillaribus paucifloris; perianthii patentis laciniis oblongis supra basin deciduis. Nees p. 67. *Laurus Burmanni* Nees t. 4. f. 2. *In Java.* ♀. Fructus obovatus pisi magnitudine.

20. *C. pauciflorum* Nees; ramulis 4-angularibus glabris; fol. elliptico-ovatis longe cuspidatis glabris subtus glaucis valide 3-plinerviis nervis apicem versus evanescentibus; pedunculis axillaribus compressis trifloris; perianthii patentis laciniis oblongo-cuneiformibus juxta basin deciduis. Nees p. 68. *In Silhet.* ♀. Frutex?

21. *C. Reinwardti* Nees; ramis teretibus glabris; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis basi repando-cuneatis alte 3-plinerviis subtus glaucis subpubescentibus nervis apicem versus evanescentibus, costa infra apicem nervulosa; paniculis? Blume Rumph. t. 16. f. 2. *C. Culilawan javanicum* Nees in Wall. pl. as. rar. 2. p. 76. Hayne 12. t. 24. f. 6. *In Java et Sumatra.* ♀. Flores ignoti.

22. *C. Culilawan* Nees; ramis teretibus glabris; fol. ovato-oblongis attenuato-acuminatis glabris subtus glaucis triplinerviis, costa infra apicem nervulosa; paniculis axillaribus paucifloris pubescenti-canis; perianthii campanulati laciniis ovalibus medio deciduis. Nees p. 71. Düss. off. Pfl. suppl. 4. t. 10. Blume Rumph. t. 9. f. 1. et t. 10. f. 1. *Laurus Culilawan* auct. *In Amboina, Celebes, Borneo, Java et Cochinchina.* ♀. Arbor truncato recto alto.

23. *C. rubrum* Blume; fol. oblongis lanceolatisve longissime acuminatis

his basi acutis 3-nerviis s. brevi-triplinerviis glabris nervis subexcurrentibus; racemis compositis terminalibus axillaribusque paucifloris; laciniis perianthii in fructu persistentibus. Nees p. 76. Blume Rumph. t. 11. f. 1. *In Cochinchina et Ind. or.* ♀.

24. *C. xanthoneurum* Blume Rumph. t. 13. f. 1. fol. oblongis vel oblongo-lanceolatis obtusiuscule acuminatis basi acutis breve triplinerviis subtus reticulatis et canescenti-velutinis nervis supra medium venuloso-ramificatis. Nees p. 77. *In Nor. Guinea.* ♀. Arbor. Fol. odore gaudent camphorato.

25. *C. Heyneanum* Nees; ramulis teretibus petiolisque pubescentibus; fol. lanceolatis acuminatis glabris subtus glaucis 3-plinerviis, nervis lateralibus apicem versus evanescentibus; pedunc. axillaribus et subterminalibus trifidis; perianthii laciniis juxta basin suturatis persistentibus. Laurus Wall. *In Ind. or.* ♀. Bacca forma glandis ovalis mucronata grisea carne albida.

26. *C. Rauwolffii* Blume Rumph. t. 9. f. 4. 5. fol. ovato- aut elliptico-oblongis longe acuminatis basi subinaequali-acutiusculis breviter 3-plinerviis subarcuato-reticulatis glabris, nervis lateralibus costaque media apice venuloso-subramificatis. Blume l. c. *In Java.* ♀.

Species dubiae.

27. *C. pedunculatum* Nees; glabrum; ramis compressis per paria approximatis; fol. elliptico-oblongis basi acutis apice obtusis concoloribus 3-plinerviis, nervis lateralibus apicem versus evanescentibus costa media versus apicem ramulosa; floribus cymosis in pedunculis compressis glabris; cupula fructus phialiformi integerrima. Laurus Thunb. *In Japonia.* ♀. Frutex. Bacca nigra.

28. *C. curvifolium* Nees; ramulis? fol. oblongis acuminatis glabris pallidis obsolete 3-nerviis duris incurvis; racemulis parvis subterminalibus. Nees p. 80. Laurus Lour. *In Cochinchina.* ♀. Arbor magna ramis patentibus. Bacca oblongo-ovata nigra.

29. *C. montanum* Nees; ramulis teretibus glabris; fol. 3-plinerviis ovato-acuminatis perennantibus; floribus racemoso-paniculatis axillaribus circa apices ramorum; bacca ovata perian-

thii tubo obconico laciniis persistentibus crassis patentibus coronato imposita. Nees p. 81. Laurus Sw. *Persea* Spr. *In mont. Jamaicae.* ♀. Arbor trunco mediocri.

30. *C. vimineum* Nees; ramulis 4-jonis petiolisque pubescentibus; fol. lanceolato-oblongis apice subattenuatis obtusis basi acutis glabris subtus glaucis valide 3-nerviis, nervis lateralibus apicem versus evanescentibus pedunculis infra terminalibus (et axillaribus?) trifloris (?). Laurus Wall. *In Penang.* ♀. Frutex?

31. *C. caudatum* Nees; floribus fasciculatis; fasciculis axillaribus pedunculatis; fol. ovatis caudato-cuspidatis trinerviis; pedunc. axillaribus florum fasciculum ferentibus; fructu? Nees p. 83. *In Nepalia.* ♀. Arbor. Racemi subcompressi. Fructus ignotus.

1819. CAMPHORA Bauh.

1. *C. officinarum* Bauh. fol. triplinerviis supra lucidis glandulosis; paniculis axillaribus terminalibusque corymbosis nudis; floribus extus glabris. Nees. Blackw. t. 347. Plant. off. t. 127. *Persea* Spr. Laurus L. *In Japonia et China.* ♀. Arbor.

2. *C. inuncta* Nees; fol. oblongo-ellipticis venosis subtriplinerviis concoloribus supra lucidissimis axillis venarum glandulosis; paniculis axillaribus terminalibusque paucifloris. *In Tavoy.* ♀.

3. *C. glandulifera* Nees; fol. sub 3-nerviis supra nitidis subtus caesioglaucis; axillis venarum glandulosis subtus in junioribus lanuginosis; paniculis axillaribus; floribus extus pubescentibus. Laurus Wall. *In Nepalia.* ♀. Arbor procera.

4. *C. chinensis* Nees; fol. ellipticis concoloribus opacis subtiliter reticulatis transversim venulosis 3-plinerviis costa nervisque apicem versus venuloso-conjunctis; axillis nervorum subtus poro exiguo pertusis. Nees p. 92. Laurus h. Berol. *In China.* ♀.

1820. APOLLONIAS Nees. (1836).

1. *A. canariensis* Nees; glabra; fol. oblongis reticulatis nitidis. Lau-

rus W. Persea Spr. *In ins. Canariis, Teneriffa.* ♀. Arbor Lauro nobili similis. Bacca nigra.

2. *A. Arnottii* Nees; glabra; fol. oblongis utrinque exquisite acuminatis laevibus. Wight suppl. n. 707—710. *In Courtallum Ind. or.* ♀. Affinis Phoebe attenuatae.

1821. PHOEBE Nees.

a. Cupula fructui arctissime adpressa. *Indicae.*

1. *P. sericea* Nees; fol. oblongis acutis basi obtusiusculis subtus minute pubescentibus, novellis paniculisque decompositis tomentoso-canis. Nees p. 99. *Ocotea sericea* Nees in Wall pl. as. rar. *In Nepalia.* ♀. Arbor Machilo odoratissimae consimilis.

2. *P. glaucescens* Nees; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acutis glaucis; paniculis thyrsoides in corymbum terminalem dispositis tomentosis. Nees p. 100. *Ocotea glaucescens* Nees. *Laurus floribunda* Wall. *In Silhet.* ♀. Arbor grandis et speciosa.

3. *P. excelsa* Nees; fol. oblongo-lanceolatis anguste acutatis basi cuneiformibus glabris laevibus subtus glaucis; paniculis ad basin innovationum ramulis 2—3-floris; floribus cano-sericeis. *Laurus geminiflora* Reinw. *In ins. Java.* ♀. Arbor 60—80-ped.

4. *P. attenuata* Nees; fol. oblongo-cuneiformibus acutis subtus reticulatis ramulisque ferrugineo-hirsutis; paniculis longe pedunculatis strictis dichotomis incanis; perianthii laciniis ellipticis. Nees p. 104. *In Silhet.* ♀. Arbor. Fructus ignotus.

5. *P. paniculata* Nees; fol. ovato-ellipticis utrinque acutis subtus reticulatis; costis ramulis paniculisque dichotomis laxis ferrugineo-tomentosis; perianthii laciniis fructuque ovatis. *Ocotea* Nees. *In Nepalia.* ♀. Arbor simillima Phoebe attenuatae.

6. *P. pubescens* Nees; fol. oblongis ellipticisve acuminatis basi cuneiformibus subtus laxe reticulatis trabeculatis una cum ramulis paniculisque flaccidis dichotomis pubescentibus; perianthii laciniis interioribus ellipticis tomentosis. Nees p. 107. *Ocotea* Nees in Wall. pl. as. rar. *Cinnamomum to-*

mentosum Don. *In Nepalia.* ♀. Arbor simillima Phoebe paniculatae.

7. *P. lanceolata* Nees; fol. oblongo-lanceolatis utrinque longe acuminatis subtus tenuissime pubescentibus; corymbis glabris patentibus; staminibus interioribus hirsutis. Nees p. 109. *Laurus* Wall. *Ocotea* Nees in Wall. *In Silhet et Nepalia.* ♀. Arbor ramis glabris albidis. Bacca elliptica mucronulata violaceo-atra.

8. *P. pallida* Nees; fol. lanceolatis cuspidatis subtus glaucescentibus; ramulis paniculisque contractis pubescentibus; perianthii laciniis ovatis subaequalibus. Nees p. 112. *Ocotea* Nees. *Laurus* Wall. *In Nepalia.* ♀. Arbor.

9. *P. ligustrina* Nees; fol. lanceolatis utrinque acutis subtus tenuissime pubescentibus; paniculis staminibusque glabris. Nees p. 113. *In Ind. or.* ♀. Arbor affinis *P. lanceolatae.*

10. *P. declinata* Nees; fol. lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucis paniculis terminalibus axillaribusque fol. aequalibus; perianthii laciniis subciliatis glabris; filamentis subspathulatis. *In sylvis mont. Satak Javae.* ♀. Arborescens.

Species dubia.

11. *P. umbelliflora* Nees; fol. venosis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis glabris lucidis; paniculis axillaribus terminalibusque subtomentosis; pedicellis umbellatis; filamentis ovatis; caule arboreo. Nees p. 115. *Ocotea* Blume. *In Java.* ♀. Arbor 60—80-ped.

b. Cupula fructus magis minusve patula. *Americanae.*

12. *P. elongata* Nees; fol. ovalibus anguste obtuseque cuspidatis subtriplinerviis glabriusculis; petiolis (juvenilibus) ramulis paniculisque axillaribus angustis folia subaequantibus glabris; floribus cymulosis longe pedicellatis. Nees p. 117. *Laurus* Sw. *In Jamaica.* ♀. Ramuli angulati.

13. *P. patens* Nees; fol. elliptico-oblongis acuminatis membranaceis subtus pallidioribus paniculisque axillaribus a medio divisus patentibus folia subaequantibus glabris; floribus cymosis longe pedicellatis. Nees p. 117.

Laurus Sw. In Jamaica et Domingo. \bar{h} . Arbor ramulis sulcatis. Fol. omnino glabra.

14. *P. membranacea* Nees; fol. ovato-oblongis cuspidatis chartaceis nitidis paniculisque axillaribus a basi divisus erecto-patulis folio dimidio brevioribus glabris; floribus cymulosis longe pedicellatis; axillis venarum inferioribus nudis patulis. Nees p. 118. *Laurus Sw. Persea Spr. In Ind. occ.* \bar{h} . Differt a *P. patente* fol. majoribus 6—7 poll. longis.

15. *P. Maynensis* Nees; fol. oblongo-ellipticis cuspidatis chartaceis paniculisque axillaribus terminalibusque a basi divisus laxis glabris; floribus cymulosis longiuscule pedicellatis; axillis venarum costalium inferiorum acutioribus barbatis. *In Peruvia.* \bar{h} . A *P. membranacea* non satis diversa.

16. *P. Poirétiana* Nees; fol. ovatis vel ovato-lanceolatis obtuse acuminatis, nervis inferioribus versus apicem directis; panicula terminali diffusa racemosa; bacca ovata. Nees p. 129. *Laurus paniculata Poir. In Domingo.* \bar{h} . Bacca nigrescit.

17. *P? cubensis* Nees; fol. oblongis vel elliptico-oblongis modice attenuatis subtus ramulis novellis paniculisque axillaribus folio brevioribus pubescentibus; perianthii laciniis tubulosis longioribus; staminodiis cordato-capitatis. Nees p. 120. *Laurus parviflora Poepp. In Cuba.* \bar{h} . Arbor ramis striatis.

1822. PERSEA Gaertn.

a. Perianthii lacinae subaequales. Staminodia quarti ordinis nuda. Glandulae substipitatae. *Gnesiopersea* Nees.

* *Inflorescentia depauperata pauciflora.*

1. *P. peduncularis* Nees; dioeca? fol. ellipticis cuspidatis basi attenuatis pedicellis fructus valde incrassatis arcuatis pedunculo communi longioribus. Nees p. 125. *Machilus Wall. Rumph. 3. t. 41.? In Penang.* \bar{h} . Arbor ramis flexuosis.

2. *P. incrassata* Nees: fol. ellipticis utrinque acutis; pedicellis fructus incrassatis rectis pedunculum communem subaequantibus. Nees p. 127.

Machilus Wall. In Singapore. \bar{h} . Arbor ramis candidis nitidis.

** *Inflorescentia multiflora.*

3. *P. gratissima* Gaertn. fol. ovatis, ovato-oblongis obovatisque utrinque acutiusculis subtus reticulatis pubescentibus 9-costatis glaucis; perianthii laciniis subaequalibus oblongis; ovario glabriusculo; bacca pyriformi grandi. *Laurus Persea L. Dict. sc. nat. cal. 25. Plum. gen. t. 20. Sloane hist. t. 222, f. 2, Plukn. t. 267. f. 1. β . praecox P. praecox Poepp. In America tropica,* \bar{h} . Arbor speciosa ramis angulatis. Fructus magnitudine Pyri mediocris pergrati saporis et in patria sua ad cibum maxime commendabilis.

4. *P. Schiedeana* Nees; fol. ellipticis utrinque obtusis vel apice brevissime obtuseque cuspidulatis subtus reticulatis pubescentibus glaucescentibus, supra nitidis multicostratis; perianthii laciniis subaequalibus oblongis; ovario tomentoso. Nees p. 139. *In sylvis Misanthae.* \bar{h} . *P. gratissimae* valde similis.

5. *P. drymifolia* Schlecht. fol. elliptico-oblongis utrinque acutis subtus laxe reticulatis ad costas venasque subpuberulis glaucis; bacca pyriformi; perianthii laciniis subaequalibus ovatis; paniculis subsimplicibus. Nees p. 131. *In Mexico.* \bar{h} .

6. *P. hypoglauca* Mart. fol. ovalibus obtusis basi acutis subtus glaucis venosis ramisque glaberrimis; perianthio glabro aequali; bacca globosa. Nees p. 132. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor speciosa 10—15 ped. alta, ramis crassis sub 4-gonis. Bacca magnitudine Pisi.

7. *P. erythrocarpus* Mart. *Hb.* fol. ovalibus utrinque obtusis subtus ramisque tomentosis; perianthio aequali; bacca obovato-subglobosa parva. Nees p. 134. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor 10—15-ped. Bacca magnitudine Pisi, nitida.

8. *P. indica* Spr. fol. oblongis utrinque acutis scrobiculato-reticulatis opacis, junioribus subtus puberulis; petiolis ramulis cicatricoso-tuberculatis paniculisque axillaribus cano-sericeis; perianthii laciniis ovatis acutiusculis subaequalibus; bacca subglobosa (caerulescenti-nigra). Nees p. 135. Plukn. t. 301. f. 1. Wendl. obs. t. 3. f. 22. Barr. ic. 875. *In Madera.* \bar{h} . Lignum durum affine ei Swiete-

niae Mahagony. Arbor speciosa. Bacca subglobosa magnitudine Cerasi minoris, caerulescenti-nigra.

9. *P. amplexicaulis* Schlecht. fol. oblongis apice attenuatis basi cordatis subsessilibus paniculisque axillaribus et intrafoliaceis gracilibus paucifloris glabris; perianthii laciniis aequalibus patentibus; bacca ovata. Nees p. 137. *In Mexico*. $\frac{1}{2}$. Arbor singularis ligno duro. Flores ignoti.

10. *P. Sellowiana* Nees; fol. oblongis vel elliptico-oblongis basi cano-tomentosis; perianthii glabriusculi laciniis subaequalibus ovatis. Nees p. 198. *In Brasilia l. Sellow*. $\frac{1}{2}$. Rami compresso-angulati. Bacca globosa.

11. *P. cinnamomifolia* H. et K. fol. oblongis utrinque attenuatis subtus puberulis, nervis costalibus subtarnis inferioribus suboppositis axillis barbatis; perianthii pubescentis laciniis subaequalibus ovatis; bacca ovali. Nees p. 139. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor? Drupa oblonga magnitudine fructus Corni masculi.

12. *P. macropoda* H. et K. fol. oblongo-ellipticis obtuse brevi-cuspidatis concoloribus ramisque glaberrimis; pedicellis fructus incrassatis obconicis rectis; bacca ovali. Nees p. 140. *Prope St. Fé de Bogota*. $\frac{1}{2}$. Rami angulati glabri.

13. *P. nutans* Nees; fol. oblongis utrinque attenuatis chartaceis concoloribus ramisque glaberrimis; pedunculis fructus folio longioribus paucifloris; Bacca ovali pedicellis fructus incrassatis incurvatisque; perianthii laciniis subaequalibus. *Laurus Leucoxydon* W. Hb. *In Ind. occ.* $\frac{1}{2}$. *Perseae mucropodae proxima, sed pedunculi longiores et fructus nutantes.*

b. Perianthii lacinae exteriores breviores. Staminodia quarti ordinis apice barbata.

* *Glandulae sessiles. Rami et paniculae glabra. Eriodaphne* Nees.

14. *P. venosa* Nees; fol. oblongo-ellipticis vel ovalibus utrinque acutiusculis punctato-reticulatis subtus pubescentibus glaucis venosis; paniculis glabris; perianthii puberuli laciniis exterioribus ovatis triplo brevioribus. β . *Tersa*; fol. latioribus rigidioribus petiolis geminisque glabris.

Nees p. 144. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Rami crassi stricti. Fructus deest.

15. *P. pyrifolia* Nees; fol. ovato-ellipticis utrinque obtusiusculis chartaceis subtus glaucescentibus; perianthii griseo-tomentosi laciniis exterioribus subrotundis triplo brevioribus. *Litsaea glaucescens* Spr. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor 50-ped.

16. *P. petiolaris* H. et K. fol. ovato-oblongis acutis subtus tenuissime pubescentibus; pedunculis axillaribus paucifloris; drupa globosa; pedicellis fructiferis incrassatis. Nees p. 148. *In Amer. austr.* $\frac{1}{2}$. Arbor ramulis subangulatis puberulis.

17. *P. laevigata* H. et K. fol. ovatis vel ovato-ellipticis obtusis vel acutis basi obtusissimis chartaceis glabris concoloribus; perianthii cinereo-tomentosuli laciniis exterioribus subrotundis 3—4-plo brevioribus. Nees p. 149. *In Nov. Granata*. $\frac{1}{2}$. Arbor 4—6-orgyalis coma globosa ramis glaberrimis.

18. *P. carolinensis* Nees; fol. oblongis vel ellipticis obtuse cuspidatis basi cuneiformibus subtus plerumque glaucis ramisque pubescentibus vel glabrescentibus; pedunculis axillaribus folio brevioribus apice capitato-cymulosis paucifloris perianthii laciniis exterioribus ovatis, interioribus oblongis duplo fere longioribus. *Catesb. carol.* t. 63. *Seligm.* t. 60. *Laurus borbonia* L. *A Virginia ad Luisianam*. $\frac{1}{2}$. Arbor mediocris. Bacca nigro-caerulea.

** *Glandulae ad basin staminum tertii ordinis sessiles. Rami et paniculae hirsuta vel tomentosa magis minusve ferruginea. Fol. rigidiora coriacea.*

19. *P. rufotomentosa* Nees; fol. oblongis acuminatis subtus paniculisque undique rufo-tomentosis. Nees p. 153. *Ocotea* Mart. Hb. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis compresso-angulatis.

20. *P. rigida* Nees; fol. oblongis obtusis subtus glaucis costis paniculisque corymbosis rufo-tomentosis; laciniis perianthii interioribus oblongis, exterioribus ovatis dimidio brevioribus. Nees p. 154. *In Brasilia l. Sellow*. $\frac{1}{2}$. Fol. 7—8-poll. longa subtus glauca puberula.

21. *P. peruviana* Nees; fol. ellipticis obtusis subtus paniculisque in gemmis axillaribus fasciculatis angustis

rufo-tomentosis; laciniis perianthii ovatis exterioribus duplo brevioribus. Nees p. 155. *In Brasilia l. Poeppig.* ♀. Fol. 7—9 poll. longa et 3 poll. lata subtus rufo-tomentosa.

22. *P. fuliginosa* Nees; fol. ellipticis obtusis glaucescentibus subtus paniculisque rufis vel fusco-tomentosis, venis costalibus subtus prominulis; laciniis perianthii ovatis exterioribus subduplo brevioribus. Nees p. 156. *In Brasilia.* ♀. Rami tereti-compressi.

23. *P. Lingué* Nees; fol. ellipticis utrinque obtusis vel basi acutis subtus glaucis pubescenti-tomentosis, supra punctulato-reticulatis venis costalibus prominentibus; petiolis latis acute marginatis; perianthii rufo-tomentosi laciniis exterioribus subrotundis interioribus ovatis duplo longioribus; bacca subglobosa mucronata. Nees p. 157. *Laurus Linguy Miers. In Chili.* ♀. Arbor 48—60-ped. Fol. 1—4 poll. longa. Bacca globosa lutea?

24. *F. Meyeniana* Nees; fol. ellipticis obtusis basi acutis scabriusculis subtus glaucis; petiolis semicylindricis margine obtuso; paniculis ad basin ramorum et innovationum confertis; perianthii tomentoso-sericei laciniis exterioribus ovatis interioribus elliptico-oblongis plus duplo longioribus. Nees p. 159. *In Cordilleris chilensibus.* ♀. Arbor. Fol. 3—4 poll. longa.

25. *P. alpigena* Spr. fol. ovatis basi acutis apice obtusis pubescenti-glaucis venis costalibus prominentibus; petiolis longiusculis angulatis; paniculis axillaribus folio longioribus; perianthii sericei laciniis tribus exterioribus suborbiculatis interioribus ovatis triplo longioribus. *Laurus Sw. In Jamaica.* ♀. Arbor mediocris. Fol. 1—3 poll. longa.

26. *P. sericea* H. et K. fol. ellipticis vel elliptico-subrotundis utrinque obtusis paniculisque rufo-sericeis venis costalibus tenuibus immersis; laciniis perianthii exterioribus interioribusque ovatis, his subduplo longioribus. *Prope Loxam Peruviae.* ♀. Arbor ramis sulcatis pubescentibus. Drupa ovata magnitudine fructus Viburni Lantanae.

27. *P. Mutisii* H. et K. fol. ellipticis vel ovato-ellipticis; utrinque obtusis subtus glaucis sericanti-subpuberulis demum glabrescentibus, costa

petiolisque dilatatis, venis costalibus parum prominentibus; perianthii rufo-tomentosi laciniis ovatis exterioribus paulo brevioribus. *Inter Fagatativa et St. Fé de Bogota.* ♀. Arbor ramis sulcato-angulatis. Drupa globosa magnitudine Cerasi.

28. *P. hypericifolia* Nees; fol. ovatis subcordatis obtusis subtus concoloribus ramisque pubescentibus venis costalibus paucis ramosis costaque prominulis; petiolis brevibus. *Laurus W. Hb. Patria ignota.* ♀.

29. *P. ferruginea* H. et K. fol. ovatis acutiusculis rigidis subtus grosse reticulatis paniculisque subterminalibus folio brevioribus ferrugineo-tomentosis; perianthii laciniis exterioribus subrotundis, interioribus ovato-oblongis duplo longioribus. *Laurus W. Hb. Prope Loxam.* ♀. Arbor ramis angulatis.

30. *P. obovata* Nees; fol. obovatis subtus paniculisque folia aequantibus ferrugineo-tomentosis; perianthii laciniis interioribus ovatis exterioribus subrotundis duplo brevioribus. Nees l. c. p. 167. *In Brasilia.* ♀.

31. *P. alba* Nees; fol. lanceolatis coriaceis subtus ramisque novellis et paniculis argenteo-sericeis; perianthii laciniis exterioribus subrotundis dimidio brevioribus. Nees p. 168. *In Brasilia l. Sellow.* ♀. Arbor. Rami teretes. Fol. 4 poll. longa.

Species non satis nota.

32. *P. ? acuminata* Nees et Mart. fol. oblongis longe acuminatis glabris subtus transversim reticulatis; paniculis axillaribus; calycibus (fructus monstrosi) una cum laciniis persistentibus carnosissimum tumorem (an etiam fructum?) includentibus. Nees l. c. p. 170. *In Brasilia.* ♀.

1823. MACHILUS Rumph. 3. t. 42. (1751).

1. *M. odoratissima* Nees; fol. lanceolatis vel oblongo-lanceolatis utrinque acutis glabris; paniculis compositis. *Laurus Wall. L. indica* Lour. *In Nepalia, Silhet, Singapor et Cochinchina.* ♀. Arbor procera ramis teretibus. Fol. 3—6 poll. longa. Flo-

res albid. Bacca globosa violaceo-rubra.

2. *M. macrantha* Nees; fol. ellipticis acutis subtus glaucis venoso-penninerviis; paniculae amplae pubescentis ramulis divaricatis bifidis. Nees l. c. p. 174. Laurus Wall. *In Nilgheries*. \bar{h} . Arbor. Fol. $6\frac{3}{4}$ poll. longa.

Species dubiae.

3. *M. pilosa* Nees; fol. oblongis pilosis; racemis amplis terminalibus. Nees. Laurus Lour. *In Cochinchina*. \bar{h} . Arbor magna ramis patentibus. Fol. 5 poll. longa. Cor. nulla. Bacca globosa coriacea.

4. *M.?* *macrophylla* Nees; fol. obovato-oblongis acutiusculis rigidis subtus ferrugineo-tomentosis; paniculis axillaribus laxifloris; calycibus externe fusco-tomentosis; fructu oblongo. Persea Blume. *In mont. Salak*. Arbor valida.

1824. BOLDU Nees (1836).

1. *B. chilanum* Nees. *B.* arbor olivifera Feuill. peruv. 2. t. 6. f. 2. Boldus chilensis Mol. Peumus fragrans Bert. *In Chili*. \bar{h} . Arbor 30—40-ped. hominis fere crassitie. Rami juniores compressi angulati bisulci griseo-tomentosuli. Fol. 3—5 poll. longa. Flores paniculati ut pedunculus griseo-tomentosi. Bacca ovalis carnosae lutescenti-viridis.

1825. ALSEODAPHNE Nees (1836).

1. *A. semecarpifolia* Nees; fol. obovato-cuneiformibus subtus glaucis glabris venoso-penninerviis; panicularum terminalium ramis apice cymoso-umbellatis. Nees l. c. p. 182. Laurus Wall. *In Ind. or.* \bar{h} . Arbor ramis angulatis. Fol. 3—5 poll. longa. Flores campanulati albi.

2. *A. grandis* Nees; fol. cuneiformibus subtus glaucis glabris costato-penninerviis costa media in facie superiori angusta canaliculata; panicularum terminalium ramis subdichotomis. Nees. Laurus Wall. Persea Nees. *In Penang*. \bar{h} . Arbor excelsa ramis crassis cicatrisatis. Folia ampla speciosa cum petiolo 1 pedem longa.

Panicula 3—4 poll. longa. Bacca magnitudine nucis Avellanae ovata nigra.

3. *A. costalis* Nees; fol. grandibus cuneiformibus subtus glaucis glabris costato-penninerviis, costa in pagina superiori ramisque costalibus subtus planis. Nees p. 185. Laurus Wall. *In Singapur*. \bar{h} .

4. *A.?* *lucida* Nees; fol. ovalibus coriaceis supra lucidis costato-penninerviis, costa subtus et ramis prominulis petiolisque furfuraceo-pubescentibus. Laurus Wall. *In Singapur*. \bar{h} . Arbor ramis fuscis teretibus.

1826. HUFELANDIA Nees (1836).

1. *H. pendula* Nees; fol. oblongis apice brevi attenuato basi acutis; paniculis laxis effusis; fructibus pendulis. Nees p. 188. Laurus Sw. *In Jamaica*. \bar{h} . Arbor 15—20-ped. ramis teretibus cicatrisatis. Fol. 3—4 poll. longa. Bacca nitida nigra.

2. *H. Thomaea* Nees; fol. elliptico-oblongis obtusis basi acutiusculis; paniculis strictis. *In ins. St. Thomae*. \bar{h} . Rami juniores compressi; lignum rufescens. Fol. 3—4 poll. longa.

3. *H. latifolia* Nees; fol. ovatis aut late ellipticis obtusis aut utrinque subacutis subtus pubescenti-scabris; paniculis strictis. *In Peruvia*. \bar{h} . Arbor speciosa similis Hufelandiae Thomaeae.

4. *H.?* *thyrsiflora* Nees; fol. ovato-lanceolatis acuminatis; racemis (infraterminalibus) elongatis strictis; pedicellis elongatis; unifloris. Nees p. 190. Laurus Poir. *In Madagascar*. \bar{h} . Fol. alterna 3 poll. longa.

1827. ENDIANDRA R. Br. (1812).

1. *E. glauca* R. Br. fol. elliptico-oblongis glabris subtus glaucis costatis panicula axillari longioribus; glandulis faucium connatis. R. Br. *In Nov. Holl.* \bar{h} .

2. *E. Sieberi* Nees; fol. lanceolatis utrinque reticulatis subaveniis concoloribus floribus nutantibus; glandulis 6 distantibus; staminodiis quarti ordinis conspicuis. Laurus Sieb. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Rami subtrichotomi.

3. *E. firma* Nees; fol. ellipticis venosis utrinque reticulatis concoloribus; floribus recurvatis; annulo glanduloso obsoleto. Nees p. 195. In *Pundua* (l. Wall.) $\frac{1}{2}$. Arbor ramis angulatis. Fol. 5—8 poll. longa.

1828. *BEILSCHMIEDIA* Nees
(1836).

1. *B. Roxburghiana* Nees; racemis basi nudis; perianthii laciniis ovalibus Nees. Laurus Roxb. In *Tippurah*. $\frac{1}{2}$. Arbor speciosa ramis teretibus luteis. Fol. 6—7 poll. longa. Bacca sicca extus fusca orbicularis.

2. *B. fagifolia* Nees; racemulis basi squamatis; perianthii laciniis lanceolato-linearibus. Nees. Tetranthera Wall. In *Silhet*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis tuberculatis rugulosis saporis acris aromatici. Fol. 3—3 $\frac{1}{2}$ poll. longa.

1829. *CECIDODAPHNE* Nees
(1833).

1. *C. glaucescens* Nees; paniculis albo-tomentosis. Nees. Tetranthera Wall. In *Silhet*. $\frac{1}{2}$. Arbor alta ramis teretibus striatis. Fol. 4—6 poll. longa ad apices ramorum 2—6 congesta. Flores albo-tomentosi.

1830. *CRYPTOCARYA* R. Br.
(1812).

a. *Staminodia stipitata*.

1. *C. floribunda* Nees; fol. ovali-oblongis brevispudatis subtus glaucis glabris; paniculis axillaribus dichotomis in terminalem nudam abeuntibus flavescenti-tomentosis. Nees. Laurus Wall. In *Silhet*. Arbor amoena ramis obsolete angulatis subflexuosis. Folia paniculaeque 5—6 poll. longa.

1. *C. amygdalina* Nees; fol. ellipticis breve cuspidatis utrinque reticulatis concoloribus glabris; paniculis axillaribus in terminales ramorum abeuntibus strictis dichotomis tomentosis; fructibus oblongis muticis ecostatis. Nees. In *Patgong Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Arbor praecedenti affinis. Fol. 5—7 poll. longa. Fructus olivaeformis.

3. *C. costata* Blume; fol. venosis ellipticis vel elliptico-oblongis breviter cuspidatis infra griseo-viridulis et in venis obsolete pubescentibus; paniculis raris axillaribus in terminalem saepe abeuntibus fusco-tomentosis; fructibus ellipsoideis costatis. Blume Bijdr. p. 558. In *Java*. $\frac{1}{2}$. Truncus 66—80 ped. altus. Ramuli cylindrici subtiliter striati. Fol. 2—4 $\frac{1}{2}$ poll. longa coriacea lata. Flores minuti viriduli.

4. *C. glaucescens* R. Br. fol. ovali-oblongis obtuse acutatis obsolete reticulatis venosis glabris subtus glaucis; paniculis axillaribus brevibus paucifloris. In *Nor. Holl.* $\frac{1}{2}$. Ramuli compresso-angulati. Fol. 4—5 poll. longa. Petioli crassi purpurei.

5. *C. obovata* R. Br. fol. oblongo-obovatis obtusissimis basi acutis utrinque glabris 1-nervibus; paniculis terminalibus. R. Br. In *Nor. Holl.* $\frac{1}{2}$.

6. *C. moschata* Mart. fol. ovali-oblongis brevispudatis utrinque reticulatis glabris concoloribus; pedunculis axillaribus petiolo paulo longioribus paucifloris; fructu obovato umbonato costato. Ocotea Cymbarum Spr. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis teretiusculis glabris ligno denso rufescente. Fol. 3—6 poll. longa. Fructus *Ficum Caricam* referens.

7. *C. acutiflora* Blume; fol. venosis oblongis longe cuspidatis basi subacutis subtus glaucis et minutissime puberulis; paniculis densis axillaribus folio brevioribus in terminalem elongatam abeuntibus dense fusco-tomentosis; perianthii laciniis ovatis acuminatis. In *Java*. $\frac{1}{2}$.

8. *C. oblongifolia* Blume; fol. venosis oblongis obtusiusculis basi subacutis subtus flavo-virescentibus et minutissime puberulis; paniculis raris axillaribus folium adaequantibus in terminalem divaricatam confluentibus fusco-subtomentosis; perianthii laciniis ovalibus obtusis. Blume l. c. p. 557. In *Java*. $\frac{1}{2}$. Arbor 60 ped. alta ligno ad opera fabrilia aptissimo.

9. *C. ferrea* Blume; fol. venosis oblongis vel elliptico-oblongis acuminatis basi acutiusculis subtus glaucis et minutissime pubescentibus; paniculis contractis axillaribus folio brevioribus raro in terminales abeuntibus ochraceo-subtomentosis; perianthii laciniis oblongo-cochleariformibus obtusis. Blume l. c. p. 557. In *Java*. $\frac{1}{2}$.

Arbor 20—25 ped. alta. Fol. 3—6 poll. longa. Perianthium sericeo-velutinum.

10. *C. Mentek* Blume; fol. venosis oblongis vel ovato-oblongis acutiusculis basi subinaequali-rotundatis subtus glaucis et minutissime pubescentibus; paniculis raris axillaribus in terminalem abeuntibus ferrugineo-subtomentosis; perianthii laciniis lato-ovatis obtusiusculis Blume l. c. *C. ferrea* var. Blume. In *Java*. ♀.

11. *C. dubia* H. et K. fol. ovato-ellipticis obtusis reticulato-venosis glabris; corymbis axillaribus. H. et K. nov. gen. 1. p. 167. In *St. Fé de Bogota*. ♀. Ramuli angulati fuscescentes. Fol. 2—3-poll. longa. Flores longe pedicellati magnitudine floris Rhamni catharticae.

b. *Staminodia brevia sessilia.*

12. *C. pyriformis* Nees; fol. ovalibus obtuse breve cuspidatis utrinque reticulatis glabris concoloribus; paniculis axillaribus glabris divaricatis; perianthio fructus pyriformi cernuo vertice aperto, laciniis reflexis coronato. Nees. In *Gujana gallica*. ♀. Rami glabri teretes. Fol. 4—6 poll. longa.

13. *C. Peumus* Nees; fol. suboppositis ovatis obtusis subtilissime reticulatis glabris subtus glaucis. Laurus Lam. In *Chili*. ♀. Rami teretes rufi glabri. Fol. 2½-poll. Flores erecti pellucide punctati.

1831. *CARYODAPHNE* Blume (1826).

1. *C. laevigata* Blume; fol. 3-vel triplinerviis elliptico-oblongis brevi cuspidatis glabris subtus pallidioribus; racemis paniculisque axillaribus paucifloris glabriusculis; fructibus ellipsoideis costatis. Blume, Bijdr. p. 556. In *Java*. ♀. Frutex 12-ped. altus dichotome ramosus. Fol. 4—5 poll. longa. Flores luteoli glabri 6-fidi.

2. *C. densiflora* Blume; fol. basi 3-triplinerviis elliptico-oblongis obtuse cuspidatis glabris subtus glaucis; paniculis corymbosis axillaribus densifloris; fructibus globosis in vertice sulcatis. Blume l. c. In *Java*. ♀. Arbor 60—80 ped. alta ramulis tere-

tibus striatis patulis. Fol. 3—6 poll. longa. Flores 6-fidi intus sericei.

3. *C. Browneana* Nees; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis triplinerviis subtus parum pubescentibus; paniculis axillaribus terminalibusque. *Cryptocarya triplinervis* R. Br. In *Nov. Holl.* ♀.

1832. *AGATHOPHYLLUM* Juss. (1798).

1. *A. aromaticum* W. fol. obovato-cuneiformibus; fructu ovato-subgloboso apice nudo. *Evodia aromatica* Lam. ill. t. 404. *E. Ravensara* Gaertn. t. 103. *Ravensara aromatica* Sommer. it. t. 127. In *Madagascar*. ♀. Arbor ramis teretibus striatis fuscis odoris Caryophylli aromatici. Folia 2—3 poll. longa. Flores paniculati campanulati strigilosi pellucido-punctati.

2. *A. retusum* W. fol. oblongis; fructu oblongo-subclavato apice coronato. In *Madagascar*. ♀. Rami dense strigiloso-cani. Fol. 3—4 poll. longa. Pedunculus terminalis fusco-tomentosus.

1833. *MESPILODAPHNE* Nees (1831).

1. *M. ceanothifolia* Nees; fol. oblongo-cuneiformibus obtusis glabris. Nees p. 236. *Persea ceanothifolia* Mart. In *Brasilia*. ♀. Arbor s. frutex ramis densis teretibus. Fol. 3—4 poll. longa. Thyrsuli axillares pollicares glabri.

2. *M. pretiosa* Nees; fol. oblongis utrinque attenuatis vel elliptico-oblongis obtusis glabris concoloribus. Nees p. 237. Var. α . *angustifolia*; fol. oblongis, paniculis minoribus. *Cryptocarya* Mart. *Laurus Canelilla* W. Hb. L. Quixos Lam. et β . *latifolia*; fol. latioribus, paniculis majoribus magis compositis. In *Brasilia*. ♀. Arbor. Fol. 5—7 poll. longa. Flores albi patuli.

3. *M. leucophloea* Nees; fol. lanceolatis utrinque attenuatis glabris glaucis supra laevigatis subtus laxe reticulatis; epidermide ramorum alba membranacea sponte solubili. Nees in *Linnaea* 8. 1. p. 45. In *Brasilia*. ♀.

4. *M.?* *prolifera* Nees; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis subdense reticulatis ramisque glabris; paniculis ad basin innovationum parvis glabris 3-fidis. Nees l. c. p. 46. *In Brasilia.* ♀.

1834. *AYDENDRON* Nees (1836).

1. *A. permolle* Nees; ferrugineotomentosum; fol. oblongis acuminatis supra nitidis; petiolis convoluto-canaliculatis. Nees p. 246. *In Brasilia ad fl. Nigrum.* ♀. Arbor magna 100 ped. alta. Fol. 6—8 poll. longa. Paniculae rami 3-fidi. Flores tomentosi viriduli.

2. *A. Cujumary* Nees; fol. oblongis acuminatis supra nitidis subtus tenuissime puberulis; paniculis fructus rigidissimis; cupulis verrucosis margine truncato bisulcato. Nees p. 247. *Ocotea* Mart. *In Brasilia.* ♀. Arbor ramis patulis ramisque elasticis versus apicem compressis.

3. *A.?* *Laurel* Nees; fol. oblongo-lanceolatis lanceolatisve longe acuminatis subtus tenuissime puberulis; racemis (fructuum) axillaribus folio duplo brevioribus; cupulis truncatis margine simplici acuto. Nees p. 249. *Ocotea* Pichurim H. et K. *Laurus* Pichurim W. *In Venezuela.* ♀. Arbor ramis pendulis teretibus striato-rugulosis glabris cortice fusco-cinereo. Bacca forma et magnitudine Olivae.

4. *A. firmulum* Nees et Mart. fol. lanceolato-oblongis basi acutis juvenilibus subpubescentibus adultis cum petiolis canaliculatis ramisque angulatis rimosis glabris; ramulo florifero racemisque strigoso-sericeis; floribus pedicellatis nutantibus; bacca subglobosa. Nees in Linn. 8. p. 36. *Ocotea* Mart. Hb. *In prov. Bahia.* ♀. Arbor vel frutex ramis subfastigiatis. Bacca Cerasi minoris magnitudine globosa.

5. *A. salicifolium* Nees; fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis chartaceis laevibus ramisque glabris; ramulo florifero paniculisque terminalibus aggregatis brevibus rufescenti-strigilosis; floribus sessilibus. *Laurus* Sw. *In Gujana.* ♀. Arbor ramis cinereis ramulosis lenticellatisque. Flores sessiles cernui strigiloso-pruinosi.

6. *A. microbotryum* Nees; fol. lanceolatis apice attenuatis coriaceis reticulatis subtus sparse puberulis; racemulis ad innovationum basin brevissimis nutantibus ramisque strigilosis; floribus pedicellatis. Nees p. 254. *In Brasilia. In Portorico.* ♀. Rami teretes lenticellis minutis tuberculati.

7. *A. suaveolens* Nees; fol. oblongis coriaceis in petiolum latum attenuatis obtuse acuminatis ramisque glabris; pedunculis fructus infra gemmam terminalibus aggregatis racemosis brevibus ebracteatis; cupula fructus hemisphaerica crassa squarrosoverrucosa. Nees p. 255. *In Brasilia.* ♀. Ab *A. firmulo* differt fol. multo crassioribus petiolis latioribus pedunculis brevioribus et cupulis crassioribus.

8. *A. bracteatum* Nees; fol. elliptico-oblongis acute breve cuspidatis coriaceis in petiolum latum brevissimum desinentibus glabris; ramulis novellis strigilosis; pedunculis fructus infra terminalibus aggregatis bractea suffultis; cupula primum mespiliformi demum hemisphaerica appendiculato-dentata aequali. Nees p. 256. *In ins. St. Vincentii.* ♀. Differt ab *A. suaveolente* fol. duplo majoribus argute cuspidatis, pedunculis longioribus a medio divisis, cupulis extus non verrucosis, bacca majori.

9. *A. citrifolium* Nees; fol. ovalibus basi obtusis petiolis canaliculatis ramisque compresso-angulatis glabris; paniculis scabridis. *In Brasilia.* ♀. Rami glabri lenticellis oblongis subglandulosis exasperati. Fol. 4—5 poll. longa.

10. *A.?* *obtusifolium* Nees; fol. obovato-ellipticis utrinque obtusis supra laxe subtus dense reticulatis ramisque glabris; paniculis fructus foliis sublongioribus scabris; cupulis fructus obovatis baccam oblongam semitegentibus. Nees p. 258. *In prov. Bracamorensi.* ♀. Ramulus teres sublaevis cinereus.

11. *A.?* *verrucosum* Nees; fol. oblongis basi obtusis subcordatis subtus reticulatis petiolis canaliculatis ramisque costatis et verrucosis glabris; pedunculis fructus infra gemmam terminalem aggregatis; cupula fructus subglobosa verrucosa. Nees. *In Brasilia.* ♀. Arbuscula ramis angulatis. Fol. 4—6 poll. longa.

13. *A. desertorum* Nees; fol. elliptico-oblongis cordatis subsessilibus; ramis paniculisque tomentosus. *Ocotea* Mart. *O. obtusifolia* id. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor ramis angulosis junioribus densissime lanuginoso-tomentosis. Fol. 3—4 poll. longa.

1835. *EVONYMODAPHNE* Nees
(1836).

1. *E. armeniaca* Nees p. 264. *In Peruvia* (l. Poeppig). \bar{h} . Rami graciles acute 5-angulares cortice pallide fusco odoris aromatici dulcis. Gemmae strigoso-sericeae. Fol. 4—5 poll. longa lata oblonga cuspidato-acuminata coriaceo-membranacea laete viridia. Flores racemoso-corymbosi rotato-campanulati glabri.

1836. *ACRODICLIDIUM* Nees
(1836).

1. *A. brasiliense* Nees; ramulis griseis; fol. elliptico-oblongis cuspidatis supra laevibus subtus puberulis; tubo perianthii subgloboso. Nees p. 267. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor ramis teretibus fuscis glabris lenticellis subrotundis pallidis conspersis. Fol. approximata 3—7 poll. longa.

2. *A. gujanense* Nees; ramulis ferrugineis; fol. oblongis cuspidatis supra laevibus subtus pubescentibus; tubo perianthii oblongo. Nees p. 268. *In Gujana*. \bar{h} .

3. *A. Kunthianum* Nees; ramulis ferrugineis; fol. elliptico-oblongis argute cuspidatis reticulatis supra punctulato-asperis subtus puberulis; tubo perianthii globoso. *In Gujana*. \bar{h} . Arbor speciosa ramis sub-4-gonis 4-sulcis dense tenuiter ferrugineo-tomentosis. Fol. 1 ped. longa. Flores ignoti.

4. *A. jamaicense* Nees; ramulis purpureis; fol. elliptico-oblongis obtuse cuspidatis utrinque glabris. *Endiandra* Spr. *Laurus triandra* Sw. *In Jamaica*. \bar{h} . Arbor 30-ped. ramis reticulato-striatis variegatis purpureis. Fol. 3 poll. longa. Bacca subrotunda perianthio rugoso truncato fusco lecta.

1837. *MISANTHECA* Schlechtend.
(1834).

1. *M. capitata* Schlecht. *Linn. VI. 2. p. 367. In Mexico*. \bar{h} . Arbor excelsa ramulis teretiusculis corrugato-sulcatis ad genicula compressis. Fol. elliptico-oblonga 9 poll. longa et $3\frac{1}{2}$ poll. lata acuminata subcoriacea subtiliter pubescentia. Pedunculi 2—4-angulati compressi. Capitulum compositum subternatum multiflorum compactum furfuraceo-pubescentis. Flores carnosissimi furfuraceo-pubescentes.

1838. *NECTANDRA* Rottb. (1776).

a. *Staminodia biglandulosa.*
Pomatia Nees.

1. *N. oppositifolia* Nees; fol. suboppositis oblongis ellipticisve utrinque attenuatis subtus grosse reticulatis ramulisque et paniculis infraterminalibus folio brevioribus rigidis ferrugineo-tomentosis; antheris ovato-triangularibus. Nees p. 279. *In Brasilia*. \bar{h} . Rami ramulique alternatim compressi. Cicatrices foliorum scutatae. Fol. 3—7 poll. longa. Flores ferruginei.

2. *N. canescens* Nees et Mart. fol. oblongis ellipticisve utrinque acutis junioribus tomentoso-canescensibus, plexu ramorum costalium submarginali arcuato; paniculis axillaribus corymbifloris laxis folio brevioribus; antheris subquadratis. Nees in *Linn. 8. p. 47. Persea* Mart. *Hb. In Brasilia*. \bar{h} . Arbor 15—40-ped. Fol. 5—12 poll. longa. Flores urceolati pubescenti-tomentosi. Cupula magnitudine baccae *Ribis minoris* rugulosa nitida.

3. *N. Amazonum* Nees; fol. oblongis acuminatis basi acutis, junioribus paniculisque axillaribus corymbifloris laxis folio brevioribus pulverulentotomentosis canescensibus; plexu nervorum costalium submarginali obsoleto; antheris 3-angularibus. Nees l. c. p. 282. *Ad fl. Amazonum*. \bar{h} . Differt a *N. canescens* ligno molliori tubo medullari ampliori et antheris 6 exterioribus perfecte 3-angularibus.

4. *N. pulverulenta* Nees; fol. oblongis argute cuspidatis basi acutis, junioribus paniculisque axillaribus oblongis thyrsoides strictis folio bre-

vioribus pulverulento-pubescentibus; floribus extus albis; plexu nervorum costalium obsolete; antheris ovalibus. *In Peruvia.* ♀. Flores cum antheris intus griseo-puberuli scabri.

5. *N. rigida* Nees; fol. elliptico-oblongis acutis, junioribus ramulis paniculisque subracemosis angustis brevibus ferrugineo-tomentosis; plexu nervorum costalium submarginali tenui; antheris subrotundis. *Ocotea* H. et K. *In Nov. Granata.* ♀. Arbor procerima ramulis angulatis ferrugineo-tomentosis. Fol. 8 poll. longa. Flores paniculati ferrugineo-tomentosi magnitudine *Potentillae verna*e.

6. *N. discolor* Nees; fol. oblongis acuminatis basi acutis subtus ramulis paniculisque folia aequantibus rigidis tenuissime ferrugineo-tomentosis; nervis costalibus crassis margine discretis; antheris 3-gonis. *Ocotea* H. et K. *Persea tigris* Spr. *In Nov. Granata.* ♀. Rami angulati. Flores paniculati magnitudine floris *Potentillae verna*e.

7. *N. mollis* Nees; fol. oblongis argutissime acuminatis basi angusta subcordatis margineque revolutis undique cum ramulis paniculisque subterminalibus ferrugineo-tomentosis; plexu nervorum costalium submarginali tenui; staminibus ovatis. *Ocotea* H. et K. *Persea* Spr. *P. incana* Schott. *In Nov. Granata et Brasilia.* ♀. Rami angulati hirtotomentosi. Flores magnitudine *Perseae rigida*e.

8. *N. Arnottiana* Nees; fol. elliptico-oblongis obtusis, junioribus subtus paniculisque subthyrsoides folia aequantibus aut superantibus fulvo-tomentosis et rugosis obtusis nec acutis; paniculis longioribus amplioribus; staminodiis canaliculatis. Nees p. 289. *In Peruvia.* ♀. Rami 3-angulati. Flores rotati coriacei pellucido-punctati.

9. *N. Willdenowiana* Nees; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis subtus subtilissime scabridis axillis venarum costalium porosis barbularisque; antheris alternis 3-angularibus semicircularibusque. *Laurus salicifolia* W. Hb. *Ad Caracas.* ♀. Folia 6—7 poll. longa. Flos omnino *Nect. Amazonum*.

10. *N. villosa* Nees; hirsuta; fol. oblongo-vel elliptico-oblongis acuminatis basi acuta margineque revo-

lutis; plexu nervorum costalium submarginali tenui; pedunculis axillaribus corymbifloris rigidis folio brevioribus; antheris 3-angularibus. Nees in *Linnaeus* 8. p. 47. *Litsaea* Spr. *L. venosa* Domb. *In Brasilia et Peruvia.* ♀. Arbor ramis crassis compressis.

11. *N. macrophylla* Nees; fol. ellipticis acute brevi-cuspidatis basi acutis subtus ramisque hirsutis; plexu nervorum costalium submarginali tenui; paniculis corymbosis laxis folio brevioribus. *Ocotea* H. et K. *Persea* Spr. *In Nov. Granata.* ♀. Ramuli teretes tomentoso-hirti. Drupa oblonga magnitudine fructus *Pruni domestica*e.

12. *N. lanceolata* Nees; fol. lanceolatis utrinque acuminatis juvenilibus undique adultis subtus ramisque et paniculis tomentosis; cupulis adjecto pedicello infundibuliformibus. Nees. *In Brasilia.* ♀. Arbor alta. Gemmae rufo-hirsutae. Fol. 3—5 poll. longa. Flores rotati tomentosi coriacei.

13. *N. lucida* Nees; fol. oblongis utrinque acutis supra lucidis subtus pubescenti-tomentosis pallidis nervis costalibus paucis; ramulis novellis hirsutis; cupulis 6-lobis. Nees in *Linnaeus* 8. p. 47. *In Brasilia.* ♀. Rami teretes striati glabriusculi. Fol. 3—4 poll. longa. Bacca ovalis.

14. *N. cissiflora* Nees; fol. ellipticis acutiusculis basi conformibus subtus minute pubescentibus; ramis paniculisque pulverulento-tomentosis griseis; paniculae ramis apice cymosis; perianthii parvi laciniis subaequalibus. Nees p. 296. *In Peruvia.* ♀. Rami crassi angulosi. Fol. 9 poll. longa. Flores extus albido-intus rufo-strigilosi.

b. *Staminodia eglandulosa subcapitata.*

15. *N. angustifolia* Nees; fol. anguste lanceolatis attenuatis glabris nitidis; paniculis axillaribus longe pedunculatis folio brevioribus subcorymbosis; pedicellis ramulisque novellis subpubescentibus. Nees in *Linnaeus* 8. p. 46. *Ocotea* Schrad. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—8 ped. altus s. arbor 30—40 ped. alta. Fol. 3—6-poll. longa.

16. *N. saligna* Nees; fol. lanceolatis oblongisve utrinque attenuatis glabriusculis subtiliter dense reticula-

tis opacis; paniculis infraterminalibus strigiloso-pubescentibus. Nees in Linn. 8. p. 48. Persea membranacea Spr. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Rami patuloramosissimi. Fol. 4—5 poll. longa.

17. *N. salicifolia* Nees; fol. lanceolatis utrinque acutis glaberrimis nitidis laxè angulato-reticulatis; paniculis axillaribus multifloris. Ocotea H. et K. *In Mexico prope Acapulco*. $\frac{1}{2}$. Arbor 12 ped. alta cortice cinereo adstringente. Flores albi minuti.

18. *N. psammophila* Nees; fol. elliptico-oblongis coriaceis laevibus concoloribus, junioribus subtus puberulis; racemis in basi ramulorum vel innovationum subsimplicibus brevibus ramulisque novellis strigoso-canis. Ocotea minarum Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frutex 8 ped. altus s. arbor 30 ped. alta. Fol. 3—4 poll. longa. Flores albi coriacei.

19. *N. virgultosa* Nees; fol. lanceolato-cuneiformibus obtusis concoloribus ramis racemulisque ad basin innovationum nascentibus glabris. Laurus Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frutex Oreodaphnarum habitu. Flores desunt.

20. *N. cymbarum* Nees; fol. oblongo-lanceolatis chartaceis supra nitidis pedunculisque (fructus) ad basin ramulorum et innovationum brevibus glabris; cupulae grandis margine duplici. Ocotea H. et K. O. amara Mart. *Ad Orinocum et fl. Nigrum*. $\frac{1}{2}$. Arbor 100-ped. ligno pallido denso. Fol. 1—1 $\frac{3}{4}$ ped. longa. Bacca 1—2 poll. longa ovalis odore cerino-aromatico.

21. *N. cinnamonoides* Nees; fol. oblongis argute cuspidato-acuminatis basi acutis chartaceo coriaceis supra glabris laevibus nitidis subtus subtilissime puberulis, venis costalibus angustis crebris discretis; fructu . . . Laurus Mutis. — Seba Thes. 2. t. 84. f. 6. *In Nov. Granata*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis teretibus sulcato-rugosis. Flores et fructus ignoti.

22. *N. paterifera* Nees; fol. elliptico-oblongis longe cuspidatis basi acutis chartaceis nitidis glabris subtus venoso-reticulatis in costa subpubescentibus, venis costalibus subsemita reti intextis; cupula fructus pateriformi tenni; bacca ovali. Nees p. 308. *Patria ignota*. $\frac{1}{2}$.

23. *N. striata* Nees; fol. ovalibus utrinque acutis concoloribus subtus ramulisque pubescentibus axillis venarum primi et secundi ordinis subtus barbatis; pedunculis (fructiferis) ad basin ramorum et innovationum brevibus; cupula grandi turbinata striata baccam alte vestiente. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor. Fol. 8—10-poll. Bacca subglobosa late umbonata.

24. *N. leucantha* Nees; fol. elliptico-oblongis coriaceo-chartaceis glabris concoloribus; paniculis axillaribus et infraterminalibus paucifloris rigidis subpubescentibus. Persea Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor 15—25-ped. Fol. 3—8 poll. longa. Flores speciosi cernui candidi.

25. *N. xanthocalyx* Nees; fol. elliptico-oblongis coriaceis glabris subtus glaucis; pedunculis fructus axillaribus et ad basin innovationum rigidis apice racemosis; fructibus nutantibus. Ocotea Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frutex 4—6 ped. altus. Fol. 4—5 poll. longa.

26. *N. nitidula* Nees; fol. oblongis ellipticisve venoso-reticulatis obtuse brevi-cuspidatis basi acutis coriaceis concoloribus supra laevissimis; ramis novellis paniculisque tam ad basin ramorum et innovationum nascentibus quam axillaribus dichotomis puberulis glabrisve; bacca ovali. Ocotea Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbuscula ramis subteretibus substrigilosis cortice crasso fusco. Fol. 3—6 poll. longa. Flores strigilosi glanduloso-punctati. — Species valde varians.

27. *N. turbacensis* Nees; fol. oblongis venoso-costatis obsolete reticulatis obtusiusculis basi cuneiformibus chartaceis concoloribus axillis venarum costalium in juvenilibus subtus barbatis; paniculis axillaribus dichotomis divaricatis foliis subbrevioribus; perianthio ramulisque novellis tenuissime strigilosis; bacca ovali. Ocotea turbacensis H. et K. var. β . paniculis simpliciter cymosis. Persea umbrosa Spr. *In Nov. Granata*. β . *in ins. St. Marthae*. $\frac{1}{2}$. Arbor excelsa ramis teretibus striatis. Fol. 4—5 poll. longa.

28. *N. sanguinea* Roth. fol. oblongis basi acutis venoso-cordatis laxè sed evidenter reticulatis chartaceis concoloribus adultis glabris, axillis venarum costalium inferiorum subtus barbatis; paniculis axillaribus di-tri-

ebotomis folia subaequantibus ramulisque novellis pubescentibus; bacca globosa; filamentis antheras aequantibus. Persea Spr. Laurus globosa Aubl. Ocotea globosa Schlecht. Laurus martinicensis Jacq. coll. 2. t. 5. f. 2. Plum. gen. t. 99. Sloane hist. t. 166. f. 1. Var. β . *Platystylis*; petiolis depresso-planis latioribus foliaceo-marginatis. In Surinam, Gujana, Martinique, ins. Trinitatis, Jamaica, Domingo, Mexico, β . in ins. St. Vincentii. $\frac{1}{2}$. Caulis ramosissimus. Ramuli dense ramulosi. Fol. 4—7 poll. longa. Flores submuricato-scabri albi.

29. *N. Willdenowiana* Nees; fol. oblongis obtuse acuminatis reticulatis tenuiter venoso-costatis chartaceis concoloribus glabris; axillis venarum nudis; paniculis e foliorum superiorum axillis et ad basin innovationum confertis subcorymbosis glabriusculis foliis brevioribus; perianthiis intus dense tomentosus. Nees. In herb. regio berol. absque nomine et patriae indicatione. $\frac{1}{2}$.

30. *N. concinna* Nees; fol. ellipticis obtusis vel obtusissime cuspidatis glabris supra laevibus glaucis subtus subtiliter arcte reticulatis pallidis, nervis costalibus tenuibus, axillis nudis; paniculis e foliorum superiorum axillis subcorymbosis glabriusculis folia subaequantibus; perianthiis intus dense tomentosus. Nees. In Jamaica. $\frac{1}{2}$.

31. *H. grandiflora* Nees; fol. oblongis vel ellipticis cuneiformibus costatis obtuse breve-cuspidatis ramulisque novellis pedunculisque basi sparsim strigilosis; paniculis infraterminalibus laxis subcorymbosis glabris. Nees in Linn. 8. p. 49. Var. β . *latifolia* Nees. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Arbor 30 ped. alta ramulis compresso-angulatis, ligno denso subrufo. Fol. 7-poll. Flores coriacei minute glandulosi.

32. *N. polita* Nees et Mart. fol. ovalibus brevicuspidatis membranaceis lucidis, juvenilibus paniculisque axillaribus infraapicalibus parvis tomentoso-sericeis. Nees p. 325. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis pulchre et dense comosis apice subsericeo-strigilosis. Fol. 6—8 poll. longa. Flores campanulati chartacei canescentes.

33. *N. squarrosa* Nees; fol. ellipticis obtuse brevicuspidatis coriaceo-chartaceis concoloribus glabris reticulatis; paniculis axillaribus co-

rymbiformibus ramulisque novellis pubescenti-canis. Nees p. 326. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Arbor s. frutex. Fol. 2—3 poll. longa. Flores rotati albi.

34. *N. Puchury major* Nees et Mart. fol. oblongis ellipticisve cuspidatis coriaceo-chartaceis concoloribus glabris reticulatis; pedunculis axillaribus brevibus (corymbuliferis); cupula fructus maxima spongiosa. Nees p. 328. Ocotea Mart. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis crassiusculis striatis. Fol. 4—6 poll. longa. Flores ignoti.

35. *N. cuspidata* Nees et Mart. fol. oblongo-lanceolatis caudato-acuminatis ramis paniculisque axillari-terminalibus patulis pulverulento-subtomentosis cinereo-glaucis; axillis costarum subtus nudis; cupulis fructus pateriformibus; bacca globosa. Ocotea Mart. Ad fl. Amazonum; var. β . *macrocarpa* in sylvis caeduis prov. Rio Janeiro. $\frac{1}{2}$. Arbor 20—30-ped. Fol. 3—8 poll. longa. Flores rotati pulverulento-cani.

36. *N. polyphylla* Nees; fol. elliptico-oblongis caudato-acuminatis subtus ramisque pulverulento-tomentosis cinereo-glaucis supra demum glabrescentibus splendidibus. Nees p. 332. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Arbor 100 ped. alta ligno albido. Fol. 3 poll. longa.

37. *N. puberula* Nees; fol. lanceolatis acuminatis subtus ramis paniculisque axillaribus patentibus pulverulento-subtomentosis incanis; axillis costarum subtus barbatis. Nees p. 332. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

38. *N. lucida* Nees et Mart. fol. oblongis ellipticisve cuspidato-acuminatis costis subtus subtilissime scabrido-puberulis axillis costarum barbatis; paniculis axillaribus terminalique compositis divaricatis rigidis strigoso-tomentosis. Ocotea Mart. Hb. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

39. *N. Japurensis* Nees et Mart. hermaphrodito-dioica (?): fol. oblongis ellipticisve utrinque acutis costatis subtus paniculisque axillaribus terminalibusque compositis laxis pulverulento-tomentosis; axillis costarum subtus barbatis. Nees p. 335. Ocotea Mart Hb. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Arbor ingens ramulis striatis subtomentosis. Flores campanulati tomentosi albi.

40. *N.?* *Puchury minor* Nees et Mart. fol. oblongis ellipticisve acuminatis costatis subtus ramulisque no-

vellis subtilissime spongioloso-tomentosis; pedunculis fructus ex axillis superioribus brevibus crassis. Nees p. 336. *Ocotea* Mart. Hb. *In Brasilia*. $\bar{\eta}$. Arbor ramis crassis patulis junioribus spongioso-pulverulentis griseo-tomentosis. Fol. 7—10 poll. longa. Flores ignoti.

Species dubiae.

41. *N.?* *sarcocalyx* Nees; fol. ovali-oblongis basi cuneiformibus obtuse cuspidatis glabris; paniculis (?) axillaribus; bacca tero tumido pulvinato cincta. Nees p. 338. *Laurus* Mart. Hb. *In Brasilia*. $\bar{\eta}$.

42. *N.?* *floribunda* Nees; fol. ovato-lanceolatis planis membranaceis venosis; racemis axillari-terminalibus folio longioribus paniculatis; pedunculis longissimis. *Laurus* Sw. *In Jamaica austr.* $\bar{\eta}$. Arbor s. arbuscula ramis patulis.

1839. DICYPELLIUM Nees (1834).

1. *D. caryophyllatum* Nees disp. *Laur. p. 14. no. 20.* *Licaria* gujanensis Anbl. guj. t. 121. *In sylvis Brasiliae.* $\bar{\eta}$. Arbor ramis teretibus verrucoso-rugulosis ligno duro denso griseo. Fol. 4—7 poll. longa oblonga acuminata chartacea glabra subtus venoso-reticulata. Flores racemosi coriacei extus glanduloso-punctati.

1840. PETALANTHERA Nees (1834).

1. *P. bracteolata* Nees disp. *Laur. p. 15. n. 21.* *Ocotea* Mart. Hb. *In Brasilia.* $\bar{\eta}$. Arbor 80 ped. alta ramis polyphyllis teretibus villosotomentosis ligno grosso duro griseo. Folia 4—6 poll. longa. Capitula florum magnitudine seminis Brassicae. Flores crasso carthacei extus tomentoso-scabri.

1841. PLEUROTHYRIUM Nees.

1. *P. Poeppigii* Nees; floribus thyrsoides; thyrsis folia multo brevioribus; fol. oblongis. Nees p. 349. *Ad Maynas* I. Poepp. $\bar{\eta}$. Arbor ramis

crassis angulatis tomentoso-spongiosis griseis fistulosis. Fol. 6—7 poll. longa.

2. *P. chrysophyllum* Nees; floribus paniculatis; paniculis folium subaequantibus; fol. ovali-oblongis basi cuneiformibus subacutis subtus ferrugineo-tomentosis. Nees p. 351. *Ocotea chrysophylla* Poepp. *In Peruvia.* $\bar{\eta}$. Differt a. *P. Poeppigii* foliis majoribus 1—1½ ped. longis 4—5½ latis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis 10—12 poll. longis ferrugineo-tomentosis, ramulis 2 poll. longis iteratodichotomis divergentibus.

3. *P. bifidum* Nees; racemis axillaribus filiformibus folio brevioribus; pedunculis 3-floris; fol. ovali-cuneiformibus. *In Peruvia* I. Poepp. $\bar{\eta}$. Arbor speciosa ramis angulatis strigiloso-tomentosis. Fol. 1—1½ ped. longa.

4. *P. cuneifolium* Nees; paniculis infraterminalibus; fol. oblongo-ovalibus basi cuneiformibus. Nees p. 352. *In Peruvia* I. Poepp. $\bar{\eta}$. Rami medulla ampla faretii pulverulento-tomentosi. Fol. 9—12 poll. longa. Petioli margine lato crenato. Paniculae 6—8 poll. longae incurvae griseae.

1842. TELEIANDRA Nees (1834).

1. *T. glauca* Nees; fol. ovalibus cuspidatis glaucis glabris. Nees p. 356. *In Brasilia* I. Sellow. $\bar{\eta}$. Rami teretes substriati, lignum densum; tubus medullaris amplissimus. Fol. subverticillata 2—3 poll. longa. Flores paniculati chartacei albi.

1843. LEPTODAPHNE Nees (1834).

1. *L. tenuiflora* Nees; fol. ovalibus obtuse cuspidatis membranaceis gemmisque glabris. *Persea* Mart. Hb. *In Brasilia.* $\bar{\eta}$. β . *monstrosa*; staminibus exterioribus vel omnibus petaloideis. *Ad Sepastonopolin.* Arbor ramis inter virgulta extensis. Fol. 3—5 poll. longa. Flores paniculati flavescens.

2. *L. subalpina* Nees; fol. ovalibus exquisite breve cuspidatis coriaceis glabris; gemmis strigoso-sericeis. *Ocotea* Mart. Hb. *In Brasilia.* $\bar{\eta}$. In

omnibus partibus grandior ut *L. tenuiflora*.

1844. *AJOUEA* Aubl. (1773).

1. *A. gujanensis* Aubl. *guj. t. 20*. *Laurus hexandra* Sw. *In Gujana. t.* Arbor mediocris 4—5 ped. alta cortice viridi ruguloso ligno compacto albo. Fol. alterna oblonga acuminata laevia rigida. Paniculae amplae rubicundae. Flores campanulati lutescentes. Bacca parva nigricans.

1845. *GOEPPERTIA* Nees (1836).

1. *G. hirsuta* Nees; tomentosohirta; fol. oblongis acuminatis; antheris ovatis filamentis longioribus; pedicellis flore brevioribus. *Endlicheria* Nees in *Linn. 8. p. 38*. *Cryptocarya* Schott. in *Spr. In Brasilia. t.* Arbor 50—60 ped. alta ramis compressoangulatis tomento hirta griseo tectis cum foliis novellis ferrugineis. Fol. 3—5 poll. longa. Flores cymosi albi.

2. *G. panicularis* Nees; hirtopubescentis; fol. oblongis utrinque acutis supra demum glabris; antheris ovatis filamentis pedicellisque perianthio longioribus. Nees p. 368. *In Brasilia. t.* Petioli paniculae foliaque subtus primum rufa dein canescenti-puberula quibus differt a *G. hirsuta*.

3. *G. longifolia* Nees; pubescentiscabra; fol. lanceolato-oblongis acuminatis; antheris triangularibus filamentis lato brevioribus. Nees p. 368. *Ocotea turbacensis* Poepp. *In Peruvia. t.* Rami folia et inflorescentia pubescentia albida tecta sunt, qua a *G. hirsuta* differunt.

4. *G. sericea* Nees; fol. ovalibus obtusis subtus thyrsisque axillaribus sericeis. Nees. *Endlicheria* Nees in *Linn. Laurus sericea* Hook. *In ins. Trinitatis et St. Vincentii. t.* Arbor ramis angulatis tomento sericante griseo tectis. Fol. 2—4 poll. longa. Flores thyrsideo-paniculati strigiloso-sericei pellucido-punctati.

5. *G. anomala* Nees; pubescentistrigilosa; fol. oblongis utrinque acuminatis supra glabris; antheris tertii ordinis bilocellatis. Nees p. 270. *Ad fl. Amazonum I. Poepp. t.* Rami trigonoangulati. Fol. 6—7 poll. longa.

Flores paniculati rotati figura *Myosolidis palustris*.

1846. *HAASIA* Blume (1836).

1. *H. microcarpa* Blume *Rumph. t. 44*. fol. oblongis vel elliptico-oblongis utrinque subacutis vel apice obtuse cuspidatis concoloribus glabris; paniculis flore brevioribus; laciniis perianthii persistentibus; pedicellis fructiferis rectis pedunculo paniculae 3—4-plo brevioribus. Blume. Nees p. 373. *In Java. t.* Arbor non alta. Fol. 3—6—10-poll. longa. Bacca ellipsoidea laevigata purpurea.

2. *H. media* Blume *Rumph. t. 45*. fol. ellipticis utrinque acutis vel apice argute cuspidatis glabris subtus glaucinis; paniculis folio brevioribus; laciniis perianthii deciduis; pedicellis fructiferis curvatis pedunculum paniculae adaequantibus. Blume. *In Amboina. t.* Arbor ligno stramineo non ponderoso. Fol. 3—9 poli. longa. Bacca subglobosa Cerasi domestici magnitudine atrocaerulea.

3. *H. peduncularis* Nees; fol. ellipticis cuspidatis basi attenuatis glabris concoloribus; pedunculis folio brevioribus; perianthiis sub fructu persistentibus nec mutatis; pedicellis fructiferis curvatis pedunculo paniculae longioribus. *In Ind. or.?* t.

4. *H. incrassata* Nees; fol. ellipticis utrinque acutis glabris concoloribus; pedunculis folio brevioribus; perianthiis sub fructu persistentibus nec mutatis; pedicellis fructiferis rectis pedunculum paniculae adaequantibus. Nees p. 376. *In Ind. or.?* t.

5. *H. elongata* Blume *Rumph. t. 47*. fol. cuneato-oblongis subacutis glabris subtus albido-cinereis; paniculis fol. adaequantibus; laciniis perianthii deciduis; pedicellis fructiferis rectis pedunculo paniculae 3—6-plo brevioribus Blume. *In Java. t.* Arbor procera cortice fusco rugoso saporis aromatici amari. Fol. conferta 5—9 poll. longa. Baccae globosae magnitudinis globuli sclopeti.

6. *H. cuneata* Blume *Rumph. t. 46*. fol. ovatis vel obovato-oblongis ellipticisve apice rotundato-obtusis vel acutiusculis subtus glaucis ac puberulis; paniculis folio brevioribus. Blume. *In Java. t.* Arbor magnifica 40-ped.

Fol. conferta 3—5 poll. longa. Flores magnitudine grani Sinapis flavido-viriduli.

7. *H. Wightii* Nees; fol. ellipticis utrinque acutis reticulatis concoloribus nitidis; paniculis folio brevioribus; laciniis perianthii deciduis; pedicellis fructiferis rectis parum incrassatis pedunculo paniculae brevioribus. *In Courtallum.* ♀.

4847. OREODAPHNE Nees (1833).

a. Hermaphroditae. Perianthium rotatum 6-partitum. Staminodia nulla. Flores paniculati tomentosissimae sericeae. *Aperiphraeta* Nees.

1. *O. Spixiana* Nees; fol. ovalibus reticulatis pubescentibus junioribus subtus glaucis; floribus paniculatis rachique tomentosissimis. *Ocotea rufotomentosa* Mart. *In Brasilia.* ♀. Arbor ramis compresso-3-gonis hirtotomentosis. Fol. 5 poll. longa. Flores extus ferruginei intus lutescentes.

2. *O. citrosmoides* Nees; fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis paniculisque axillaribus racemoso-compositis dense pubescentibus. *Ocotea* Mart. *Hb. In Brasilia.* ♀. Arbor 20—30 ped. alta. Fol. 4—5 poll. longa. Flores extus strigiloso-puberuli intus punctato-asperi.

3. *O. cuneata* Nees; fol. cuneiformibus supra glabris subtus ramulisque novellis floccoso-pubescentibus; axillis venarum subtus porosis; paniculis folia aequantibus divaricatis rigidis; perianthii laciniis interioribus apice utrinque macula tomentosa notatis. Nees p. 385. *In Peruvia* (l. Domb.) ♀. Fol. 6—7 poll. longa, 2 poll. lata. Pedunculus communis crassus compressus. Flores conferti nuntantes pellucido-punctati.

4. *O. velutina* Nees; fol. ovalibus subtus velutinis; floribus glabris; paniculis folio brevioribus racemosis; rachi velutina. Nees p. 386. *Ocotea* Mart. *Hb. In Brasilia.* ♀. Arbor 15—20-ped. ramulis angulatis albo-cinereis. Folia 4—8 poll. longa. Flores pallide virescentes.

5. *O. umbrosa* Nees; fol. oblongo-ellipticis obtuse cuspidatis subtus glaucis utrinque paniculisque decompositis

tomentoso-puberulis; paniculae ramis apice cymoso-densifloris. Nees p. 388. *Ocotea* Mart. *Hb. In Brasilia.* ♀. Arbor 10—15 ped. alta. Fol. $\frac{1}{2}$ —1 ped. longa et 4 poll. lata. Flores pallide virides.

6. *O. opifera* Nees; fol. oblongis cuspidatis in petiolum desinentibus subtus paniculisque confertim divaricato-ramosis sericeis; bacca ovall. Nees p. 390. *Ocotea* Mart. *In Brasilia.* ♀. Arbor ramis sulcato-5-angularibus. Fol. 8—12 poll. longa. Flores campanulati extus sericeo-tomentosi intus strigosi.

7. *O. longifolia* Nees; fol. oblongis acuminatis in petiolum latam attenuatis subtus paniculisque elongato-ramosis sericeo-pubescentibus; bacca ovata. *Ocotea* H. et K. *In Nov. Granata.* ♀. Arbor 10-orgyalis ramulis sulcato-angulatis puberulis. Fol. 9—10 poll. longa. Flores ignoti.

8. *O.?* *divaricata* Nees; fol. oblongis vel ovato-lanceolatis acuminatis basi acutis membranaceis dissite costulatis glabris subtus subtiliter reticulatis glaucis; panicula laxa terminali (infraterminali) pedunculis undique divaricatis floribusque pubescentibus. Nees p. 393. *Laurus* Poir. *In Cayenna.* ♀.

b. Dioicae vel polygamae. Perianthium rotatum vel campanulatum raro infundibuliforme. Staminodia nulla. Bacca cupulae profunde immersa. Flores parvi glabri v. strigillosi. *Agriodaphne.*

* *Angulis venarum costalium subtus porosis.*

9. *O. tristis* Nees; fol. confertis ellipticis vel elliptico-oblongis basi acutis vel acutiusculis grosse reticulatis glabris; racemulis basi compositis strigillosis. Nees p. 394. *Ocotea* Mart. *Tetranthera racemosa* Spr. *In Brasilia.* ♀. Frutex *O. pulchellae* similis.

10. *O. rigens* Nees; fol. confertis ellipticis utrinque obtusis grosse reticulatis rigidis glabris; racemulis a basi compositis ramulisque glaberrimis nitidis. Nees. *Tetranthera racemosa* Spr. *In Brasilia.* ♀.

11. *O. pulchella* Nees; fol. ex elliptico oblongis lanceolatisque arcte

reticulatis supra nitidis subtus glaucescentibus ramulisque puberulis hirsutis; axillis venarum subtus barbatis; paniculis thyrsoides brevibus. Nees p. 397. *Ocotea* Mart. Hb. *Persea* surinamensis Spr. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. *Arbuscula* valde varians. Fol. 1—2 poll. longa.

** *Axillae venarum subtus epores nude vel macula tomentosa notatae.*

12. *O. phillyreoides* Nees; fol. confertis obovato-oblongis basi cuneiformibus grosse reticulatis glabris rigidis subtus eporibus; thyrsulis subsimplicibus axillaribus folio brevioribus. Nees p. 400. *Cryptocarya monticola* Mart. C. dubia Spr. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. *Arbuscula* facie *Phillyreae*.

13. *O. mucosa* Nees; fol. lanceolatis mucronulatis subtus ramulisque griseo-pubescentibus, axillis venarum costalium obsoletarum eporibus; paniculis axillaribus thyrsoides petiolo duplo longioribus. *Laurus angustifolia* W. Hb. *Patria ignota*. $\frac{1}{2}$.

14. *O. Martiana* Nees; fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis reticulatis venosisque subtus pallidioribus glaucisve glabris; petiolis brevibus; racemis axillaribus et ad basin innovationum subsimplicibus; pedicellis perianthio longioribus floribusque pubescentibus; cupula fructus subglobosa verrucosa haccam totam fere tegente. Nees p. 402. *Ocotea daphnoides* Mart. Hb. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frutex 6—10-ped. glaber ramis patentibus. Fol. 3 poll. longa. Flores albi extus puberuli.

15. *O. Poeppigiana* Nees; fol. ovato-oblongis brevi-obtuseque cuspidatis basi cuneiformibus leviter dense reticulatis concoloribus glabris; petiolis longiusculis; paniculis axillaribus et infraterminalibus folio brevioribus divaricatis pubescenti-scabris; floribus in apicibus ramulorum aggregatis nantibus canescentibus; fructu? *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Affinis *O. Martianae*.

16. *O. nitidula* Nees; fol. lanceolatis oblongisve basi attenuatis glabris subtilissime punctulato-reticulatis supra laevigatis nitidis; petiolis brevibus; racemulis axillaribus et ad basin innovationum spiciformibus paucifloris; floribus erectis pedicellisque glabris. Nees p. 405. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

Arbor 20—30-ped. Fol. 3—4 poll. longa. Flores chartacei albi.

17. *O. exaltata* Nees; fol. ovalibus obtuse acutatis basi acutis glabris subcoriaceis subtus pallidis; paniculis ex axillis foliorum superiorum corymbosis folia aequantibus ramulisque glabris; bacca ovali perianthio tubo urceolato laevi semitecta. *Laurus* Sw. *Persea* Spr. *In Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Arbor excelsa. Truncus altissimus omnium hujus generis strictissimus. Fol. 3 poll. longa. Flores racemosi albi.

18. *O. indecora* Nees; fol. oblongo-lanceolatis basi attenuatis glabris laxe venulosis membranaceis; racemulis ad basin innovationum subsimplicibus paucifloris floribusque patentibus glabris. Nees p. 407. *Persea* Spr. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Ramuli subangulosi foliosi apicibus substrigilosi. Fol. 3 poll. longa. Flores albidii?

19. *O. pauciflora* Nees; fol. ovali-oblongis basi cuneatis glabris abrupte angusteque cuspidatis cuspe longa obtusa; racemulis in ramulo axillari parvis paucifloris. Nees p. 409. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Fol. 3-poll. Racemuli 1 poll. longi.

20. *O. lancifolia* Nees; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acutis laeviusculis subtus canescentibus glabris; petiolis brevibus; racemis axillaribus terminalibusque confertis contractis ramulisque canescenti-puberulis. Nees p. 410. *Persea* Schott. *Ocotea subacris* Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frutex habitu *O. Martianae*.

21. *O. floribunda* Nees; fol. oblongis lanceolatis obtuse cuspidatis basi acutis utrinque reticulatis concoloribus glabris; petiolis brevibus; racemis axillaribus brevibus simplicibus in terminalem nudum transeuntibus confertis substrigilosis; ramis glabris. *Persea* Schott. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Folia 3—4 poll. longa.

22. *O. Willdenowiana* Nees; fol. oblongis utrinque subacutis reticulatis venosisque concoloribus glabris axillis venarum costalium subtus eporibus nudis; petiolis brevibus; paniculis axillaribus floribusque in ramulis subcapitatis pubescentibus; fructu *Laurus* W. Hb. *Patria ignota*. $\frac{1}{2}$. Racemi 3—4 poll. longi. Flores rotati pubescenti-scabri albi.

23. *O. Leucoxyton* Nees; fol. oblongis ellipticis acumine obtuso gla-

bris coriaceis laevibus nitidis; petiolis brevibus acute canaliculatis; paniculis axillaribus folio subbrevioribus glabris; pedicellis brevibus floribusque in ramulorum paniculae apice aggregatis scabriusculis; laciniis perianthii ovatis acutis. *Laurus* Sw. *Persea* Spr. *In Jamaica et Portorico.* ♀. Differt ab *O.* fol. majoribus, paniculis fere glabris, pedicellis paulo longioribus et floribus minoribus.

24. *O. Martiniana* Nees; fol. oblongis utrinque attenuatis glabris reticulatis; petiolis brevibus supra planis; paniculis axillaribus petiolo duplo longioribus petiolisque strigiloso-tomentosis; perianthii laciniis oblongis obtusis. *Laurus borbonia* var. γ . Lam. *In Gujana et Domingo.* ♀. Rami pulveraceo-tomentosi. Fol. 6—9 poll. longa.

25. *O. parviflora* Nees; fol. oblongo-ellipticis acuminatis acumine obtuso glabris laevibus opacis membranaceis petiolis brevibus supra planiusculis; paniculis axillaribus terminalibusque prope a basi divisis folio brevioribus glabris; floribus longiuscule pedicellatis laciniis subrotundis. *Laurus* Sw. *In Jamaica.* ♀. Arbor ramulis teretibus superne angulatis. Fol. 1 ped. longa.

26. *O. thymelaoides* Nees; fol. oblique lanceolatis basi cuneiformibus glabris glaucis concoloribus; petiolis brevibus planis; paniculis infraterminalibus laxis; pedicellis floribusque pubescentibus; ramis angulatis. Nees p. 416. *Ocotea* Mart. *In Brasilia.* ♀. Rami subfastigiati ligno pallido. Fol. 3—4 poll. longa. Pedunculi corymbosi $2\frac{1}{2}$ poll. longi. Flores strigosi.

27. *O. angustifolia* Nees; fol. lanceolatis acuminatis supra laevibus glaucescentibus subtus venoso-penninervis subtilissime adpresse puberulis pallidioribus; petiolis canaliculatis; panicula terminali decomposita rigida pedicellis floribusque strigiloso-tomentosis; ramis sulcatis. *Persea* Schott. in Spr. *In Brasilia.* ♀.

28. *O. acutifolia* Nees; fol. lanceolatis argute acuminatis basi acutis glabris subtiliter reticulatis supra nitidis; petiolis longis; paniculis ad basin ramorum et innovationum angustis glabris scabriusculisve. *Myrtus dioeca* Spr. *In Brasilia.* ♀. Arbor ramosissima.

29. *O. notata* Nees; fol. ovalibus cuspidatis reticulatis glabris subtus albo-tomentosis; petiolis longis; paniculis axillaribus scabris; floribus in ramulorum paniculae apicibus subglomeratis. *Laurus hexandra* Spr. *In Brasilia.* ♀. Rami compresso angulati glabri. Fol. 3—4 poll. longa. Flores glanduloso-punctati albi.

30. *O. nutans* Nees; fol. lanceolatis vel oblongo-lanceolatis reticulatis venosisque glabris concoloribus; floribus femineis post anthesin nutantibus. Nees p. 421. *In Brasilia.* ♀. Fol. 3 poll. longa.

31. *O. glauca* Nees; fol. oblongo-ellipticis longe obtuseque cuspidatis basi acutis reticulatis venosisque glabris supra glaucis; paniculis axillaribus folio multo brevioribus paucifloris scabris. Nees p. 423. *Myginda brasiliensis* Spr. *Rhamnus integrifolia* DC. *In Brasilia.* ♀. Rami crassi glabri. Fol. 3—6 poll. longa. Flores cernui pallucido-punctati.

32. *O. cernua* Nees; fol. oblongo-ellipticis ovalibusve obtusis s. cuspidatis supra nitidis subglaucescentibus chartaceis; petiolis brevibus 3-gonis supra planis; paniculis axillaribus a medio divisis; floribus pedicellatis nutantibus subinfundibuliformibus laciniis ovalibus; cupulis crassis cum pedicello suo infundibuliformibus nutantibusque. Nees p. 424. *Laurus nutans* Hornem. *In ins. Martinica.* ♀. Fol. 4—5 poll. longa. Flores glanduloso-punctati.

33. *O. terminatis* Nees; fol. ovato-oblongis obtuse cuspidatis obtusisve basi cuneatis leviter reticulatis venosisque glabris concoloribus; paniculis in ramis terminalibus divaricatis decompositis glabris; floribus longe pedicellatis. Nees p. 426. *In Peruvia.* ♀. Ramuli 1—2-phylli. Fol. 4 poll. longa.

34. *O. dispersa* Nees; fol. oblongis obtuse anguste cuspidatis laxè reticulatis membranaceis glabris; petiolis brevibus; ramis paniculisque axillaribus parvis laxè compositis strigiloso-incanis. Nees p. 427. *In Brasilia.* ♀. Rami laxi. Fol. tenuia.

35. *O. commutata* Nees; fol. oblongis acuminatis glabris axillis nervorum costalium subtus glabris; petiolis brevibus; racemis axillaribus ad basin 2—3-partitis apicem versus

subsimplicibus folio brevioribus scabriusculis. *Ajovea gujanensis* Hb. Kunth. *In Gujana?* $\frac{1}{2}$. Rami laxi. Fol. 7—8 poll. longa. Racemi axillares 4—6 poll. longi.

36. *O. variabilis* Nees; fol. oblongo-ellipticis obtusiusculis glabris in ramulis decrescentibus subsessilibus sericantibus; racemis in ramis microphyllis simplicibus vel basi divisus pubescentibus. Nees p. 429. *Ocotea* Mart. Hb. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Arbor ramosissimus ramis densis spongiosorumulosis. Fol. 3—4 poll. longa. Flores intus albedo-tomentosi.

37. *O. Adenotrachelium* Nees; fol. oblongis exquisite acuminatis reticulatis glabris basi angusta rotundatis subcordatis; thyrsulis fem. brevibus compactis ramisque apice striguloso-hirtis; glandulis geminatis maximis stamina 3 interiora amplectentibus. Nees p. 431. *Ad fl. Amazonum.* $\frac{1}{2}$. Arbor? ramis gracilibus angulatis pulverulento-strigilosis; tubo medullari pentagono. Fol. 6—9 poll. longa. Faux florum intus strigilosa.

38. *O.?* *retroflexa* Nees; fol. peremantibus lanceolatis subnitidis planis; racemis axillaribus folio brevioribus apice floriferis; calycibus fructiferis induratis limbo truncato reflexo. *Persea* Spr. *In Domingo.* $\frac{1}{2}$. Fol. 3—4 poll. longa. Flores campanulati.

c. Dioicae vel polygamae. Perianthium infundibuliforme rariusve rotatum. Staminodia quarti ordinis subulata parva paucis magis perfecta. Inflorescentia paniculata vel racemosa angusta. *Ceramophora* Nees.

α . *Glandulis florum medio-cribus.*

* *Axillis venarum costalium subtus nec porosis nec barbatis.*

39. *O. aciphylla* Nees; fol. oblongis acuminatis basi acuta margineque reflexa in petiolum convoluto-caniculatum decurrentibus subtus ramulisque strigiloso-tomentosis; paniculis terminalibus aggregatis sericeis; perianthio infundibuliformi. Nees p. 434. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Fol. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ poll. longa. Flores albo-tomentosi.

40. *O. Beyrichii* Nees; fol. oblongis obtuse cuspidatis basi acutis in petiolum convoluto-caniculatum decurrentibus subtus reticulatis pubescentibus pallidis; paniculis in ramulis axillaribus fasciculatis strigiloso-canais petiolo longioribus; perianthio infundibuliformi. Nees p. 435. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Arbor 70—80 ped. alta. Ramuli angulosi. Fol. 6 poll. longa.

41. *O. cymosa* Nees; fol. elliptico-oblongis acute cuspidatis basi acutis in petiolum canaliculatum decurrentibus utrinque reticulatis glabris nitidis; racemis infra gemmam terminalem subcymbasam confertis paucifloris scabrido-incanis; perianthio (fructus) turbinato appendiculato. *Laurus* W. *Persea cupularis* Spr. *In ins. Mascarenis et Madagascar.* $\frac{1}{2}$.

42. *O. cupularis* Nees; fol. ovato-ellipticis utrinque acutis in petiolum canaliculatum desinentibus obsolete reticulatis glabris; racemis infra gemmam axillarem et terminalem racemoso-confertis paucifloris scabridocanis; perianthio fructus globoso. Nees p. 438. *Laurus cupularis* α . Lam. ill. t. 321. *In ins. Mascarenis.* $\frac{1}{2}$. Arbor fasta ligno graveolente. Bacca laevis pallida.

43. *O. domingensis* Nees; fol. oblongis lanceolatisve obtuse acuminatis in petiolum planiusculum decurrentibus glabris subtus punctulato-reticulatis; paniculis infra innovationem approximatis puberulis; floribus nutantibus; staminodiis quarti ordinis capitellatis. *Laurus salicifolia* Trew. *In Domingo.* $\frac{1}{2}$.

44. *O. Bosø* Nees; fol. oblongo-cuneiformibus acute cuspidatis reticulatis glabris; racemis axillaribus subsimplicibus brevibus strigiloso-canais; perianthio campanulato laciniis acutis. *Ocotea* H. et K. *Ad fl. Amazonum.* $\frac{1}{2}$. Arbor 6—8-orgyalis. Petioli incrassati. Flores magnitudine floris *Rhamni Frangulae*.

45. *O. semicompleta* Nees; fol. lanceolatis subtus pubescentibus eporibus; paniculis axillaribus apice simpliciter racemosis ramulisque hirtis; floribus subdodecandris. Nees p. 442. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Rami longi striati. Folia patula 3—4 poll. longa. Flores campanulati extus strigoso-cani.

46. *O. lanata* Nees; fol. oblongo-lanceolatis subtus eporibus juvenilibus

lanatis; racemis infraterminibus brevibus ramulisque rufescenti-lanatis; staminodiis hirsutissimis. Nees p. 443. *In Brasilia.* ♀. Rami sub-4-goni. Cortex fuscus saporis subacris odoris grati oleum Cajeput referentis. Fol. 4—6 poll. longa.

** *Axillis venarum costalium subtus porosis vel saltem barbatis.*

47. *O. porosa* Nees; fol. lanceolatis glabris subtus in axillis venarum costalium mediarum porosis; perianthii laciniis tubo longioribus; staminodiis filiformibus. Nees p. 445. *In Brasilia.* ♀.

48. *O. amoena* Nees; fol. lanceolatis supra lucidis subtus glaucescentibus subpuberulis subtriplinerviis axillis nervorum infimorum porosis barbularisque; perianthii laciniis tubo longioribus; staminodiis triangularibus. Nees. p. 446. *In Brasilia.* ♀. Fol. dense conferta 2—3 poll. longa.

49. *O. vesiculosa* Nees; fol. lanceolatis supra lucidis axillis venarum costalium inflatis subtus tomentosulis incanis in axillis venarum costalium porosis barbularisque; bacca cupulae phialoideae brevi latiusculae imposita. Nees p. 446. *In Brasilia.* ♀.

50. *O. obtusata* Nees; fol. ellipticis basi acutiuscula in petiolum longum canaliculatum desinentibus obsolete reticulatis venosisque glabris axillis venarum costalium infimorum subtus excavatis ciliatisque supra bullatis; racemis infra gemmam axillarem et terminalem racemoso-confertis paucifloris scabrigo-canis; perianthii laciniis tubo longioribus intus strigilosis; staminodiis subulatis. Nees p. 447. *In ins. Mauriti.* ♀. Rami longitudinaliter rugosi. Fol. 3—4 poll. longa. Flores cernui.

51. *O. foetens* Nees; fol. oblongis obtusiusculis basi acutis reticulatis glabris axillis venarum costalium inferiorum pulvinato-barbatis demum pertusis; perianthii laciniis tubo longioribus; staminodiis quarti ordinis subulatis. Laurus Ait. Buch. descr. ins. Can. p. 140. c. ic. Persea Spr. Laurus maderensis. *In ins. Canariis et Madera.* ♀. Arbor ramis flaccidulis angulatis et strigiloso-tomentosulis. Fol. 3—5 poll. longa.

52. *O. Maximiliana* Nees et Mart. fol. lanceolatis glabris axillis venarum subtus impressis subbarbatis; pedunculis axillaribus; laciniis perianthii tubum aequantibus. Nees p. 451. *In Brasilia.* ♀. Frutex ramis divergentibus. Fol. 4½ poll. longa. Flores cernui strigilosi albi.

53. *O. bullata* Nees; fol. ellipticis aut oblongo-ellipticis basi acutis in petiolum longum late canaliculatum desinentibus apice acutato-obtusis arcte reticulatis subtiliterque venosis glabris axillis venarum costalium inferiorum subtus excavatis ciliatisque supra grosse bullatis; racemis infra gemmam axillarem et terminalem racemoso-confertis paucifloris pubescenti-scabris; perianthii laciniis tubo longioribus glabris; staminodiis capitatis. Nees p. 449. Laurus Burch. *In Prom. b. spei.* ♀.

54. *O. psychotrioides* Nees; polygama (?); fol. lanceolatis acuminatis subtus pubescentibus in axillis venarum barbatis eporibus; paniculis terminalibus confertis brevibus divaricatis pubescenti-canis; perianthii rotati laciniis lineari-oblongis; staminodiis capitulatis. *Ocotea psychotrioides* H. et K. Persea Spr. Laurus Willd. Hb. *In Mexico.* ♀. Arbor procerrima ramis teretibus glabris ramulis sulcatis pubescenti-hirtis. Fol. 3 poll. longa. Flores magnitudine floris Majanthemi bifolii.

55. *O. coriacea* Nees; fol. oblongo-ellipticis anguste obtuseque cuspidatis reticulatis glabris lucidis subtus arcaato-costatis axillis barbatis; paniculis folio brevioribus sub anthesi tenuibus; perianthii laciniis tubo longioribus incanis; staminodiis triangulari-cuspidatis; cupulis fructus infundibuliformibus anguloso-sulcatis. Laurus Sw. *In Jamaica.* ♀. Arbor 30-ped. ligno duro denso albo. Fol. 5—7 poll. longa.

β. *Glandulis florum maximis filamentum ad antheram usque involventibus.*

56. *O. umbrosa* Nees; dioeca; fol. elliptico-oblongis glabris subtus eglandulosis axillis venarum costalium inferiorum barbatis; paniculis terminalibus brevibus confertis; perianthio (femineo) rotato extus pubescenti-ca-

no; glandulis geminatis crassis stamina tertii ordinis circumdantibus. *Ocotea* H. et K. *Persea* Spr. *Laurus* W. Hb. *Ad fl. Amazonum*. $\frac{1}{2}$. Rami subteretes fusco-cinerei. Fol. 6—7 poll. longa. Flores magnitudine floris *Myosotidis scorpioidis* laciniis patentissimis.

57. *O. polyantha* Nees; dioeca; fol. oblongis vel ellipticis subtus pubescentibus eporibus; paniculis infraterminalibus confertis; perianthio masculo rotato nutante glabro; glandulis geminatis crassis stamina tertii ordinis circumdantibus. Nees p. 458. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—8 ped. altus; ramuli compresso-angulati hirsuti. Fol. 2—7 poll. longa.

58. *O. pubescens* Nees; fol. elliptico-oblongis obtuse cuspidatis petiolis ramisque patulo-pubescentibus axillis venarum subtus eglandulosis; pedunculis axillaribus, fructiferis gracilibus longis; pedicellis crassioribus cupulisque glabris. Nees p. 459. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frutex humilis ramis ramosissimis diffusis.

59. *O. marginata* Nees; fol. ovatis acutis margine cartilagineo-pellucido cinctis; racemulis ad basin innovationum appoximatis brevibus simplicibus; cupula fructus urceolata truncata; bacca ante maturitatem immersa. Nees p. 460. *In ins. Mauriti*. $\frac{1}{2}$.

d. Inflorescentia umbellulata; umbellulae axillares.

60. *O. californica* Nees; *Tetralthera?* *californica* Hb. Arnott. *In California*. Arbor ramis 2—3-fidis glabris ligno denso albo. Fol. 2—4 poll. longa. Involucri foliola 2—3. Flores 6—7 in formam umbellulae aggregati nutantes albi.

1848. CAMPHOROMOEAE Nees (1834).

1. *C. subtriplinervia* Nees; fol. elliptico-oblongis subtriplinerviis axillisque nervorum costalium subtus glabris. *Persea* Mart. *Ad fl. Amazonum*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis laxis glabris medulla ferruginea repletis. Fol. 4—7 poll. longa. Flores nutantes albi.

2. *C. divaricata* Nees; fol. elliptico-oblongis arcuato-costulatis nervis

costalibus subquaternis axillis subtus barbatis; paniculis dichotomis divaricatis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Rami cortice fusco tecti. Fol. 4—6 poll. longa. Panicula brevis. Flores umbellati nutantes albi.

3. *C. laxa* Nees; fol. elliptico-oblongis arcuato-costulatis nervis costalibus subsenis axillis subtus barbatis; paniculis gracilibus laxis. Nees p. 468. *Persea* Mart. Hb. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor 15—20 ped. alta.

4. *C. venulosa* Nees; fol. elliptico-oblongis glabris reticulatis. Nees p. 469. *Persea* Mart. Hb. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis gracilibus divergenti-ramosissimis dependentibus. Fol. 3 poll. longa. Flores paniculati albi.

1849. OCOTEA Aubl. (1773).

1. *O. puberula* Nees; pubescens; fol. oblongo-ellipticis utrinque acutis reticulatis costatisque; perianthio fructus plano patente. *Strychnodaphne puberula* Nees in Linn. S. p. 39. *Ocotea Maximiliana* Mart. Hb. *Laurus* Rich. *Persea* Richardiana Schlecht. L. *crassifolia* Poir. *In Brasilia et Mexico*. $\frac{1}{2}$. Frutex ramis strictis crassis angulosis ramosissimis. Fol. 3—7 poll. longa.

2. *O. lanceolata* Nees; glabra; fol. lanceolatis utrinque attenuatis obsolete venosis; perianthii laciniis subfructu reflexis. *Strychnodaphne* Nees. *In Brasilia* l. Sellow. $\frac{1}{2}$. Ramuli subtrigoni. Fol. 4 poll. longa. Flores ignoti.

3. *O. Lhotskii* Nees; dense sericeo-subtomentosa; fol. oblongis costato-venosis margine revolutis subtus nitidissimis; racemis axillaribus angustis. Nees p. 375. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

4. *O. gujanensis* Aubl. *guj. t. 310*. fol. lanceolatis acuminatis subtus oblique plicato-bisulcis paniculisque axillaribus divaricatis argenteo-sericeis. *In Gujana*. *In prov. paraënsi Brasiliae et ad fl. Amazonum*. $\frac{1}{2}$. Arbor 30 ped. alta cortice griseo rimoso ligno albo. Fol. 6 poll. longa. Paniculae 2—4-poll. Flores campanulati pellucido-punctati.

5. *O. sericea* H. et K. fol. oblongis argute acuminatis in petiolum latum attenuatis subtus 3-sulcis paniculisque axillaribus sericeis. *Persea* ar-

gentea Spr. *Laurus Surca* W. Hb. *In Nov. Granata.* ♀. Rami teretes rugosi, ramuli sericei. Fol. 2½ poll. longa. Flores magnitudine floris *Anchusae officinalis*.

1850. *GYMNOBALANUS* Nees (1836).

1. *G. Minarum* Nees; fol. oblongo-lanceolatis subtus puberulis axillis nervorum costalium subtus porosis supra tumidulis. Nees p. 480. *Ocotea* Mart. Hb. var. β. *feminea arbor*; angustifolia; floribus minoribus majus thyrsoideis. *Persea tubigera* Mart. Hb. *In Brasilia.* ♀. Arbor 30 ped. alta. Salici cinereae affinis. Fol. 2—4 poll. longa. Flores late campanulati tomentosi.

2. *G. gujanensis* Nees; fol. oblongis basi cuneiformibus glabris supra nitidissimis; axillis venarum costalium nudis. *In Gujana.* ♀. Ramus 4-sulcatus pulverulentus griseus ligno lutescente denso. Fol. 5—6 poll. longa. Bacca ovata lutescens. Flores ignoti.

3. *G. Catesbeyanus* Nees; fol. late lanceolatis ramulisque glabris nitidis axillis venarum costalium nudis; paniculis breviuscule pedunculatis; perianthii laciniis oblongis obtusis subaequalibus deciduis. *Laurus* Michx. *Cornus* fol. salicis etc. *Catesb. carol.* 2. t. 28. *In Florida, Bahama et Carolina.* ♀. Arbuscula 6—9 ped. alta. Bacca ovata nigra.

1851. *SASSAFRAS* Nees (1836).

1. *S. officinale* Nees; fol. basi cuneiformibus ovalibus integris vel apice dilatatis trilobisque subtus grosse venosis gemmisque pubescentibus; racemis sub anthesi laxis. Nees p. 488. *Laurus Sassafras* L. Michx. arb. 2. t. 81. Duham. arb. no. 7. Blackw. t. 267. Duss. off. Pfl. t. 131. Trèw-Ehret t. 59. 60. Plukn. t. 222. f. 6. *Catesb. carol.* t. 55. Seligm. av. 2. t. 10. *Ad ripas fluviorum a Canada ad Virginiam.* ♀. Arbor 29—30-ped. s. frutex 8—10-ped. radice repente turionnes promente ligno griseo odoris seminum *Foeniculi*. Folia valde difformia 3—6 poll. longa integra s. divisa. Petioli rubicundi. Flores masculi ro-

tati lutei, feminei minores. Fructus caeruleus ¾ poll. longus in pedunculo tumido sanguineo.

2. *S. albidum* Nees; fol. basi cuneiformibus ovalibus integris subtrilobisque glaberrimis subtus subtiliter venosis; gemmis ramisque novellis glaucescentibus glabriusculis; racemis sub anthesi globoso-compactis. Nees p. 490. *Evosmus albidus* Nutt. *Tetranthera* Spr. *In Carolina.* ♀. Arbor differt a praecedente glabritie partium et ramorum glaucescine, fol. tenuioribus, petiolis longioribus, floribus valde sub anthesi aggregatis, radice alba multoque camphorata.

3. *S. Parthenoxylon* Nees; fol. subtriplinerviis opacis; corymbis terminalibus sub anthesi foliosis. *Camphora* Nees in Wall. *Laurus* Jack. L. *Pseudo-Sassafras* Blume. *In Penang, Sumatra et Java.* ♀. Arbor validus ramis patentibus ligno poroso rufescente. Fol. 3—6 poll. longa. Flores corymbosi albo-tomentosi odore camphorato.

1852. *BENZOIN* Nees (1832).

1. *B. melissifolium* Nees; fol. annuis oblongis basi obtusis subcordatisve ramulisque virgatis pubescentibus; umbellulis praecocibus subsolitariis sessilibus; gemmis floralibus villosis. Nees p. 494. *Laurus* Walt. L. *diospyroides* Michx. L. *Diospyrus* Pursh. *Evosmus Diospyrus* Nutt. *In aquis stagnantibus Carolinae.* ♀. Frutex humilis 2—3-ped. diffusus. Fol. 1—4 poll. longa. Flores dioici virescenti-flavi.

2. *B. aestivale* Nees; fol. annuis oblongis acuminatis glabris concoloribus; umbellulis praecocibus subsolitariis sessilibus; gemmis floralibus glabris. Nees p. 495. *Evosmus* Nutt. *Laurus Benzoin* Willd. Bmz. *Crescit cum praecedente.* Frutex mediocris valde ramosus. Fol. ¾—4 poll. longa. Umbellulae magnitudine Pisi 3—5-florae. Flores flavi. Bacca ovalis purpurea.

3. *B. odoriferum* Nees; fol. annuis oblongo-vel elliptico-cuneiformibus; umbellulis praecocibus aggregatis pedunculatis; gemmis glabriusculis. *Laurus Benzoin* L. Commelyn hort. 1. t. 97. Plukn. t. 139. f. 3. 4. *A Canada ad Virginiam.* ♀. Arbor 8—10-ped. ramis virgatis ligno odoris aromatici.

Umbellulae 3—5-florae confertae. Flores lutei.

4. *B. Neesianum* Nees; fol. annuis ovatis acuminatis; umbellulis axillaribus aggregatis pedunculatis; femineis praecocibus. Tetranthera Neesiana Wall. *In Nepalia*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis teretibus medulla alba spongiosa. Fol. 5—7 poll. longa. Umbellulae 2—4 axillares. Flores 6—8 primum subtomentosi dein glabri lutei.

1853. *CYCLICODAPHNE* Nees
(1832).

1. *C. Wightiana* Nees; umbellulis racemosis. Tetranthera Wall. *In sylvis Nelgherriés*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis crassis junioribus compresso-angulatis ferrugineo-spongio-tomentosis, ligno poroso pallido. Fol. cum petiolo 3—5 poll. longa coriacea rigida oblonga s. obovato-oblonga cuspidata supra pallide viridia subtus glaucescentia pubescenti-scabra. Umbellulae in pedunculo communi $1\frac{1}{2}$ poll. longo 4—8 racemosae. Involucrum 4-phyllum. Flores cano-tomentosi intus rubri.

2. *C. obtusifolia* Nees; umbellulis spicatis. Litsaea Noronhae Blume. *In Jara*. $\frac{1}{2}$. Ramuli compresso-6-goni. Fol. 3—6 poll. longa elliptico-oblonga. Umbellulae 6-florae confertae. Flores angulati cano-strigilosi purpurei.

1854. *TETRANTHERA* Nees
(1832).

a. Folia subopposita. Flores hermaphroditi.

1. *T. lancifolia* Roxb. perianthiis 6-fidis; umbellulis axillaribus fasciculato-conglomeratis brevissime pedunculatis; fol. suboppositis ellipticis cuspidatis subtus incanis; nervis ramulisque ferrugineo-tomentosis; filamentis hirsutis. Nees p. 509. *In Silhet*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramis gracilibus teretibus dense ferrugineo-tomentosis, ligno lutescente. Fol. 3—3 $\frac{1}{2}$ poll. longa. Flores fulvo-strigosi rubri?

b. Folia alterna. Flores dioeci.

α. Folia sempervirentia.

† Flores apetalae v. subapetalae.

* Umbellulae solitariae.

2. *T. tomentosa* Roxb. floribus apetalis; umbellulis axillaribus solitariis pedunculatis; fol. elliptico-oblongis utrinque acutiusculis subtus petiolis ramulisque cano-tomentosis. Nees in Wall. pl. as. rar. 2. p. 65. Litsaea Hb. Heyne. *In Sirmore*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramulis crassis. Fol. cum petiolo 5—6 poli. longa. Umbellulae 18—10-florae. Stamina 18—21.

3. *T. ligustrina* Nees; floribus subapetalis; umbellulis axillaribus solitariis pedunculatis; fol. lanceolatis obtusis venoso-reticulatis glabris lucidis. Nees p. 513. *T. laurifolia* Wall. Litsaea chinensis Hb. Heyn. *In Ind. or. et China*. $\frac{1}{2}$. Arbor ramulis cinereo-hirtis ligno duro rufescente. Fol. 2—3 poll. longo. Umbellulae 4—5-florae. Stamina 15—21.

** Umbellulae subumbellatae.

4. *T. Roxburghii* Nees; apetalae; staminibus pluribus quam novem; fol. ovato-oblongis basi acutis supra glabris nitidulis laeviusculis subtus plus minus pubescentibus; umbellulis subumbellatis. Nees p. 515. Litsaea sebifera Pers. Tomex W. var. α. fol. ovatis, obovato-oblongis apice angustioribus, umbellulis longe pedunculatis. *T. apetalae* Roxb. et Wall. Litsaea Pers. β. umbellulis subcapitatis brevi pedunculatis, floribus minoribus, fol. obtusis vel acutis. *T. apetalae* Wall. *T. capitata* Roxb. *T. sebifera* Hb. Heyn. *In Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Arbor polymorpha ligno griseo poroso. Fol. 3—10 poll. longa. Umbellulae 3—6 plerumque 8-florae.

5. *T. laurifolia* Jacq. h. Schoenbr. t. 113. laciniis perianthii 3—6-nis parvis petaloideis nullisve; fol. oblongo-vel obovato-cuneiformibus ovalibusve obtusis glaucescentibus glabris opacis dense scrobiculatis rariusve puberulis; umbellulis subumbellatis. Nees. Tomex tetranthera W. Litsaea Tetrathera Pers. L. chinensis Lam. *T. Roxburghii* var. δ. canescens. *In China et ins. Mauritii*. $\frac{1}{2}$. Arbor speciosa.

Fol. 3—5 poll. longa. Flores pellucido-punctati albi.

†† *Perianthium distinctum 6-fidum.*

** *Umbellulae glomeratae.*

6. *T. coriacea* Hb. Heyn. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus sessilibus conglomeratis; fol. alternis ellipticis brevicuspidatis subtus ramulisque subtilissime incanis; filamentis glabris. Nees p. 522. *T. myristicaefolia* Wall. *In Penang.* †.

7. *T. Wightii* Nees; perianthio...; umbellulis axillaribus agglomeratis subsessilibus; fol. alternis ellipticis brevissime obtuse cuspidatis laete viridibus subtus arcuato-venulosis glabriusculis pallidioribus; ramulis petiolisque rufo-subtomentosis; fructu oblongo. Nees. *In Peninsula Ind. or.* †.

8. *T. japonica* Spr. laciniis perianthii petaloideis ovato-lanceolatis; fol. oblongis marginatis supra glabris subtus incano-tomentosis crasse venosis, umbellulis axillaribus aggregatis breve cuspidatis. Nees. Tomex Thunb. *Litsaea* Juss. *In Japonia.* †.

9. *T. monopetala* Roxb. *corom. t.* 148. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus fasciculatis; fol. alternis ovato-ellipticis obtuse cuspidatis subtus ramulisque incano-tomentosis. *T. macrophylla* Wall. cat. *Litsaea polyantha* Juss. *In Ind. or.* †. Arbor quam maxime varians mediocris ramis fusco-viridibus. Fol. 2—8 poll. — 1½ pedes longa.

10. *T. longifolia* Nees; perianthio 6-fido; umbellulis (masculis) axillaribus fasciculatis longe pedunculatis; fol. alternis oblongis basi apiceque acutis subtus glaucis utrinque pubescentibus; ramis hirsutis. *In Zeylona.* †. Arbor speciosa ramis subangulatis ferrugineo-fuscis. Fol. ¾—1 pedem longa et 2¼-poll. lata. Flores grosse pellucido-punctati.

11. *T. ferruginea* R. Br. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus aggregatis sessilibus; fol. alternis ovato-oblongis acutis subtus ramulisque tomentosis. Nees. *Litsaea Hexanthus* Juss. *In Cochinchina et Nov. Holl.* †. Arbor mediocris ramis patulis. Folia magna. Bacca ovata.

12. *T. glauca* Wall. cat. perianthio 6-fido 6-andro; umbellulis axillaribus glomerato-fasciculatis; fol. elliptico-oblongis acumine obtusiusculo supra glabris nitidis subtus glaucis; petiolis ramulisque tenuissime tomentosis incanis; filamentis villosis. Nees. *In Ind. or. (Sihet).* †. Fol. 3—9 poll. longa. Flores subcampanulati luteoli.

13. *T. attenuata* Wall. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus fasciculatis confertis breve pedunculatis; fol. cano-puberulis lanceolatis oblongisve acuminatis vel obtusiusculis subtiliter reticulatis supra lucidis subtus ramulisque angulatis apice strigoso-subsericeis canescentibus; filamentis villosis. Nees p. 533. *T. salicifolia* Roxb. *In Sihet.* †. *T. salicifoliae* valde affinis. Fol. 4—6 poll. longa et 1—1½ poll. lata.

14. *T. salicifolia* Roxb. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus fasciculatis confertis; pedunculis alabastro cano-puberulo longioribus; fol. lanceolatis oblongisve plerisque obtusis subtiliter et laxiuscule reticulatis opacis subtus ramulisque angulatis strigoso-sericeis griseis; filamentis villosis. Nees. *T. attenuata* Wall. cat. *In Ind. or.* †. Arbor ramis rugulosis tuberculatis. Fol. 3—4 poll. longa. Involucrum 4-phyllum decussatum.

15. *T. virens* Nees; perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus fasciculatis confertis ferrugineo-tomentosis; pedunculis alabastro longioribus validis; fol. oblongis utrinque modice attenuatis obtusiusculis basi acutis confertim scrobiculato-reticulatis glabris supra laete viridibus subtus canescentibus; filamentis glabris. Nees p. 536. *In ins. Principis Walliae et ins. Merquiensibus.* Medium tenet inter *T. attenuatam* et *salicifoliam*.

** *Umbellulae subsolitariae pedunculatae.*

16. *T. glaucescens* Spr. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus solitariis nutantibus; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis subtus glaucis; filamentis brevissimis glabris; gemmis perulatis (!) Nees p. 537. *Litsaea* H. et K. *Prope Acapulco in Mexico.* †. Arbor procerrima ramis striatis glabris. Fol. 1½ poll. longa.

17. *T. saligna* Nees; perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus subsolitariis; fol. lanceolatis utrinque acutis glabris supra lucidis reticulatis; ramis costalibus acutangulis subtus prominulis; filamentis villosis. Nees. *T. angustifolia* Wall. *In Silhet.* ♀. Frutex ramis gracilibus subfuscis. Fol. 2—5 poll. longa. Umbellulae 4—5-florae. Flores strigiloso-sericei pelucido-punctati laciniis ovalibus.

18. *T. angusta* Wall. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus subsolitariis; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis subtus pubescenti-scabris; ramis strigiloso-tomentosis; filamentis scabris. Wall. *In Tavoy.* ♀. Rami graciles. Folia 3—4½ poll. longa.

19. *T. ileodaphne* Nees; perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus subsolitariis; fol. lanceolatis acuminatis basi acutis glabris opacis supra laevibus venis costalibus patentibus subtilissimis; staminodiis floris feminei spathulatis glabris. *In Zeylona.* ♀. Rami graciles rugulosi. Fol. 3—6 poll. longa et 7—10 lineas lata. Umbellulae 4—5-florae. Flores dense argenteo-strigilosi.

20. *T. fruticosa* Nees; perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus subgeminatis; fol. oblongis ovatis subtus glaucescentibus puberulis; ramulis ferrugineo-tomentosis. Nees p. 543. *Laurus Reinw.* *T. amara* Blume? *In Java.* ♀. Ramuli teretiusculi ferrugineo-tomentosi densi foliosi. Fol. 3—4 poll. longa. Flores flavescens.

21. *T. angulata* Nees; fol. elliptico-oblongis acutis basi interdum oblique attenuatis glabris subtus glaucis; involucris pedunculatis subsolitariis 4-phyllis sub-5-floris; caule arboreo; ramulis argute angulatis. *Litsaea* Blume. *In Java.* ♀. Arbor 120 ped. alta.

22. *T. multiflora* Nees; fol. ellipticis obtusis basi acutis subtus sericeo-subtomentosis; involucris umbellulatis 4-phyllis multifloris; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java.* ♀.

*** *Polyanthae.* Umbellulae fasciculatae, pedunculis proprii scommunium umbellulae pedunculo, e basi gemmae orto, multo longioribus.

23. *T. polyantha* Wall. cat. perianthio 6-fido; umbellulis fasciculatis axillaribus longe pedunculatis crebris;

fol. oblongo-lanceolatis acuminatis glabris membranaceis supra lucidis; filamentis villosis. Nees. *In Silhet.* ♀. Frutex ramis virgatis glaberrimis striatis. Fol. conferta 5—6 poll. longa. Umbellula Piso major.

24. *T. chartacea* Wall. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus longe pedunculatis fasciculatis; fol. elliptico-oblongis utrinque acutis glabris membranaceo-chartaceis; ramulis novellis strigoso-subtomentosis; filamentis femineis (strigilosis). *In Nepalia.* ♀. Frutex. Fol. 3—6 poll. longa et 1—2 poll. lata.

25. *T. laeta* Wall. cat. perianthio 6-fido; umbellulis capituli formibus axillaribus fasciculatis longe pedunculatis crebris; fol. oblongis utrinque acutis glabris subtus caesio-albidis; filamentis villosis. Nees p. 548. *In Silhet.* ♀. Arbor pulchra. Fol. 5—7 poll. longa. Umbellulae 4-florae plerumque senae. Flores strigoso-sericei.

26. *T. resinosa* Nees; fol. elliptico-oblongis basi acutis rigidis glabris; involucris fasciculatis 5—6-phyllis 5—6-floris; caule arboreo; ramulis obtuse angulatis. *Litsaea* Blume. *In Java.* ♀. Arbor 80-ped.

27. *T. elliptica* Nees; fol. ovalibus basi interdum obliquis glabris subtus glaucis; involucris fasciculatis 4-phyllis 5-floris; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java.* ♀. Arbor 60 ped. alta.

28. *T. amara* Nees; fol. venosis oblongis acutiusculis basi obtusis supra lucidis subtus parum tomentosis; involucris fasciculatis 4-phyllis 5-floris; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java.* ♀. Arbor 50—80 ped. alta.

29. *T. vestita* Nees; fol. majusculis obovato-oblongis acutis v. obtusiusculis basi inaequali-attenuatis subtus glaucis petiolis ramulisque tomentosis; involucris fasciculatis 4-phyllis 5-floris; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java.* ♀.

**** *Corymbuliferae.* Umbellulae corymbosae, pedunculis propriis communem umbellularum pedunculum subaequantibus, vel hoc saltem distincto.

30. *T. oblonga* Nees; perianthio 6-fido; umbellulis capituliformibus axillaribus subcorymbosis; fol. oblongo-

lanceolatis utrinque acutis glabris subtus glaucescentibus; filamentis lanuginosis. Nees. *T. Doshia* Don. *In Nepalia*. \bar{h} . Arbor ramosissimus. Rami luteo-cinerascentes albido-lentiginosi. Fol. 4—8 poll. longa.

31. *T. Cervantesii* Nees; perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus fasciculato-corymbulosis; femineis pluribus; fol. perennantibus lanceolatis acuminatis subtus glaucescentibus filamentisque glabris. *Ocotea ramentacea* Mart. *Hb. Litsaea Cervantesii* H. et K. *In Nov. Hispania*. \bar{h} . Ramuli glabri. Fol. 6—8 poll. longa. Umbellulae geminae vel ternae magnitudine Pisi cernuae.

32. *T. myristicifolia* Wall. *cat.* perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus fasciculato-corymbulosis; fol. oblongis basi cuneiformibus glabris glaucis; filamentis glabris. Nees p. 555. *In Penang et Tavoy*. \bar{h} . Arbor habitu *T. oblongae*.

33. *T. nitida* Roxb. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus racemoso-corymbosis; fol. elliptico-vel oblongo-cuneiformibus obtusis glabris concoloribus; filamentis strigosis; ramulis acutangulis. Nees p. 556. *In Silhet*. \bar{h} . Arbor ramis 5-angulis epidermide grisea transversim rimosa. Fol. 3—7 poll. longa. Flores 3 lineas lati griseo-strigosi.

34. *T. semecarpifolia* Wall. perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus racemosis; racemis paucifloris; fol. obovatis obtusis subtus pubescentibus; filamentis hirsutis Nees. *In Ara*. \bar{h} . Rami validi rufo-tomentosi. Fol. 5—9 poll. longa. Racemuli pollicares erecti ex umbellulis 7—8 aequidistis compositi.

35. *T. geminata* Nees; fol. elliptico-oblongis utrinque acutis apice interdum obtusis supra lucidis subtus subpubescentibus; pedunculis apice 2-rarius 3—4-fidis; involucris 4-phyllis multifloris; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java*. \bar{h} .

36. *T. citrata* Nees; fol. lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucis; involucris subcorymbosis 4-phyllis 5-floris; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java*. \bar{h} .

***** *Racemuliferi. Umbellulae distincte racemosae.*

37. *T. glabrata* Wall. *cat.* perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus ra-

cemosis; racemis paucifloris; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acutis glabris supra glaucis; filamentis lanuginosis. Nees p. 560. *Laurus salicifolia* Wight. *In Dindygut*. \bar{h} . Arbor ramulis compresso-angulatis. Fol. 5—7 poll. longa. Flores extus dense sericei micantes.

38. *T. Panamanja* Hamilt. *Hb.* perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus lateralibusque racemosis; racemis multifloris petiolo longioribus; fol. oblongis utrinque acuminatis glabris; filamentis exterioribus strigosis. Nees. *In Guatpara*. \bar{h} . Arbor speciosa ramis teretibus subverrucosis junioribus suicato-angulatis. Fol. 6—12 poll. longa. Umbellulae 16—20 in pedunculo communi racemosae.

39. *T. rubra* Nees; fol. majusculis oblongis obtusiusculis basi parum attenuatis glabriusculis subtus cinerascentibus; involucris 4-phyllis 5-floris subracemosis; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java*. \bar{h} .

40. *T. obtusa* Nees; fol. oblongis obtusis basi attenuatis glabris supra nitidis subtus glaucis; involucris subracemosis 4-phyllis 4-floris; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java*. \bar{h} .

Species incertae sedis.

41. *T.?* *robusta* Nees; fol. majusculis elliptico-oblongis utrinque acutis glabris subtus glauco-virescentibus et petiolis pube minuta adspersis; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java*. \bar{h} . Arbor 50—60-ped.

42. *T. macrocarpa* Nees; fol. cuneato-oblongis obtusiusculis lucidis glaberrimis; fructibus pruniformibus; caule arboreo. *Litsaea* Blume. *In Java*. \bar{h} . Arbor 80-ped.

b. Folia decidua.

43. *T.?* *sericea* Wall. *cat.* umbellulis praecocibus infra ramulorum apices alternis approximatis; fol. annuis oblongis utrinque acuminatis venosis subtus pedicellis que villosis. Nees p. 565. *In Nepalia*. \bar{h} . Frutex ramis flexuosis tuberculatis. Fol. 3 poll. longa.

44. *T. geniculata* Nees; umbellulis praecocibus infra ramulorum lateralium brevissimorum apices approximatis; fol. annuis oblongis obtusiusculis glabris basi ad costam villosis

Evosmus Nutt. *Laurus* Michx. Bot. M. 1471. *T. aestivalis* Spr. *Laurus aestivalis*, glomerata et axillaris Lam. *In inundatis Carolinae, Virginiae et Nov. Aureliae.* \bar{h} . Frut. 8—12-ped. ramis flexuosis patulis striatis. Umbellulae Piso duplo majores 2—3—4-florae. Flores flavescentes. Bacca globosa rubra.

Species dubiae.

45. *T. Glabraria* Nees; perianthio 6-fido; umbellulis axillaribus sessilibus agglomeratis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis subtus subtomentosoglaucis. *T. tersa* Spr. *Litsaea Glabraria* Pers. *Glabraria tersa* L. Lignum laeve etc. Rumph 3. t. 44. *In Amboina.* \bar{h} . Arbor alta ramis teretibus. Fol. 8—9 poll. longa. Calyces colore *Elaeagni*. Baccae globosae.

46. *T.?* *platyphylla* Nees; fol. submagnis latiusculis obtusis tenuibus glabris. Pers. *In Ind. or.* \bar{h} .

47. *T.?* *Berterii* Spr. fol. oblongo-lanceolatis elongatis utrinque attenuatis venosis opacis glaberrimis; floribus subcymoso-glomeratis brevissime pedunculatis axillaribus polygamis Spr. *In Amer. austr.* \bar{h} .

1855. POLYADENIA Nees (1836).

1. *P. reticulata* Nees; fol. oblongo-cuneiformibus brevis cuspidatis subtus reticulatis ramisque subtus ferrugineo-subtomentosis; involucri agglomeratis. Nees p. 572. *Tetranthera* Wall. cat. *In Gualpara.* \bar{h} . Arbor ramis junioribus dense ferrugineo-tomentosis. Fol. 7—8 poll. longa. Involucra 4-phylla 6—9-flora. Flores parvi in pedicellis hirsutissimis. Bacca elliptica nigra.

2. *P. grandis* Nees; fol. obovatis obtusis subtus reticulatis ramisque compressis ferrugineo-subtomentosis; involucri agglomeratis. Nees p. 574. *Tetranthera* Wall. *In Penang.* \bar{h} . Arbor. Folia speciosa 7—8 poll. longa. Involucra axillaria Pisi magnitudine multiflora ferrugineo-tomentosa.

3. *P. lucida* Nees; fol. elliptico-oblongis acuminatis supra lucidis subtus subtilissime puberulis; umbellulis (masculis) fasciculatis multifloris. Nees

p. 575. *Litsaca* Blume. *In Java.* \bar{h} . Arbor ramis rectis subangulatis novellis rufo-tomentosis compressis. Fol. 3—4 poll. longa. Flores rubri?

4. *P. gemmiflora* Nees; fol. elliptico-oblongis utrinque attenuatis apice obtusiusculis glaberrimis lucidis; gemmis axillaribus solitariis multifloris; squamis 3—5-floris imbricatis; caule arboreo. Blume Bijdr. p. 555. sub *Lauro.* *In Java.* \bar{h} . Arbor 60—80-ped.

5. *P. polyantha* Nees; fol. oblongo-lanceolatis longiter acuminatis basi attenuatis glabris supra lucidis subtus glaucis; involucri 4-phyllis multifloris subracemosis dioecis; caule arboreo. Blume sub *Lauro.* *In Java.* \bar{h} .

6. *P.?* *umbellifera* Nees; fol. lanceolatis acuminatis basi acutis glabris subtus glaucis; floribus dioecis subumbellatis; caule fruticoso. Blume sub *Lauro.* *In Java.* \bar{h} .

7. *P.?* *pauciflora* Nees; fol. lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucescentibus; pedunculis 1-floris geminis ternisve axillaribus; caule arborescente. *Laurus* Blume. *In Java.* \bar{h} .

8. *P.?* *Madang* Nees; fol. venosis elliptico-oblongis acuminatissimis basi subinaequali-attenuatis glabris; racemis compositis axillaribus brevibus petiolisque junioribus fusco-leprosis; caule arboreo. *Laurus* Blume. *In Java.* \bar{h} .

1856. LAURUS Plin.

1. *L. nobilis* L. h. *Cliff. Duss. Pfl. t. 132.* Duham. arb. t. 134. et 135. Blackw. t. 175. Zenk. Waarenk. t. 1. Dietr. fl. germ. 3. t. 5. var. α . *latifolia*; fol. oblongis majoribus β . *communis*; fol. lanceolatis minoribus et paulo angustioribus γ . *crispa*; fol. ut in β . margine undulatis et crispis saepe apice obtusatis. δ . *angustifolia*; fol. anguste lanceolatis basi cuneiformibus repandis. *L. salicifolia* Hortul. *In Asia min., Africa, Graecia, Italia, Hispania, Lusitania, Helvetia et Prom. b. spei.* \bar{h} . Arbor 15—25-ped. s. frutex. Rami coarctati dense foliosi glabri. Folia sempervirentia 3—4 poll. longa et 1 poll. lata oblongo-lanceolata acuta in petiolum purpurascentem attenuata supra laeto

viridia. Flores fasciculati axillares virescentes s. lutescenti-albi. Bacca nigra magnitudine Pisi saccharati.

1857. *LEPIDADENIA* Nees et W. Arnott. (1834).

1. *L. Wightiana* Nees; *Tetranthera macrantha* Wall. In *Nitgherries* l. Wight. Fol. 6—10 poll. longa ovato-oblonga obtusa basi cuneata repanda supra laevissima subtus subtilissime puberula. Umbellulae 5-florae in petiolo pedunculo tomentoso-striguloso basi 4-angulato. Flores patentissimi strigilosi. Fructus ignotus.

1858. *DODECADENIA* Nees (1832).

1. *D. grandiflora* Nees; gemmis florigeris solitariis geminisve; fol. oblongis acuminatis glabris. Nees p. 588. *Tetranthera* Wall. cat. *Laurus pubescens* Don. In *Nepalia*. \bar{h} . Arbor ramis teretibus cortice brunneo. Fol. alterna 4—5 poll. longa et $1\frac{1}{2}$ poll. lata. Flores ampli 6—9-fidi extus flavo-sericei intus purpurascens puberuli. Bacca ovata nigra mucronulata.

1859. *ACTINODAPHNE* Nees (1832).

a. Folia (glabra aut tomento tenui vestita) regulariter penninervia.

1. *A. pruinosa* Nees; fol. verticillatis 3—5-nis oblongis longe acuminatis subtus caesio-pruinosis; floribus paniculatis vel racemosis hirtis petiolo longioribus. Nees p. 591. *Laurus* Wall. cat. In *Penang et Singapore*. \bar{h} . Arbor ramis flaccidis ferrugineo-tomentosis apice hirsutis. Folia stellata 3—6 patula 3—6 poll. longa.

2. *A. concolor* Nees; fol. verticillatis ternis oblongis acutis concoloribus; floribus simpliciter fasciculatis. Nees p. 493. In *Tavoy*. \bar{h} . Rami subdichotomi, juniores setulis ferrugineis confertissimis tomentosi. Folia stellato-terna 3—4 poll. longa et $1\frac{1}{2}$ poll. lata. Flores penduli.

3. *A. angustifolia* Nees; fol. subverticillatis senis oblongo-lanceolatis cuspidato-acuminatis subtus glaucis glabrescentibus costis ferrugineis; ramulis petiolisque fulvo-tomentosis; florum fasciculis compositis lateralibus. Nees in Wall. pl. as. rar. 3. p. 31. *Tetranthera* Nees ibid. II. p. 65. *Litsaea* Blume. *Tetranthera caduca* Hamilt. Hb. et Wall. cat. *Laurus Gullavara* Hamilt. et Wall. cat. Ad *Goatpara, in Silhet, ins. Java et in Tavoy*. \bar{h} . Arbor ramis teretibus verrucis magnis tectis. Fol. 3—8 poll. longa. Flores subcoriacei pellucido-punctati.

4. *A. glomerata* Nees; fol. subverticillatis 4-nis 5-nisve obovato-ellipticis oblongisve brevicuspidatis subtus glaucis costis ferrugineis; florum fasciculis compositis lateralibus terminalibusque; perianthio fructus lobato. Nees p. 597. *Laurus* Blume. *Litsaea* Blume. In *Java*. \bar{h} .

5. *A. macrophylla* Nees; ramis foliisque verticillatis; fol. oblongo-lanceolatis subtus glaucis et dense tomentosis; petiolis ramulisque fulvo-tomentosis; caule arboreo. *Litsaea* Blume Bijdr. p. 567. In *Java*. \bar{h} .

6. *A. Blumii* Nees; fol. per paria approximatis aut oppositis oblongis acutiusculis basi cuneatis subtus tomentosis costis petiolis ramulisque ferrugineo-tomentosis; florum fasciculis compositis lateralibus; perianthio fructus lobato. *Tetranthera Blumii* Nees in Wall. pl. as. rar. 2. p. 65. *Litsaea ferruginea* Blume. In *Java*. \bar{h} . Arbor speciosa ramis longis sub-4-gonis. Fol. 8—10 poll. longa. Bacca nucis moschatae magnitudine, subglobosa.

7. *A. glauca* Nees; fol. oblongo-ellipticis obtusissimis in apice ramorum quaternis quinisve arcte scrobiculato-reticulatis supra glaucis subtus incanis adultis glabris; floribus glomeratis longiuscule pedicellatis (grandiusculis); ramis petiolisque ferrugineo-tomentosis. Nees p. 599. In *Zeylona*. \bar{h} . Arbuscula s. frutex.

8. *A. chinensis* Nees; fol. alternis confertis ovato-subrotundis vel cuneato-oblongis subtus glaucescentibus; floribus glomeratis masculis brevissime pedicellatis. *Litsaea chinensis* Blume. *Tetranthera rotundifolia* Wall. *Jozoste rotundifolia* Nees. In *China*. \bar{h} .

Frutex ramis cano-pubescentibus. Fol. 1—1½ poll. longa. Flores campanulati strigosi.

b. Folia (hirta) submultiplinnervia, costis primariis crassis.

9. *A. speciosa* Nees; fol. subrotundis cuspidatis submultiplinnerviis nervis crassis subtus petiolis ramisque rufo-tomentosis; floribus femineis simpliciter fasciculatis; staminodiis femineis filiformi-spathulatis. Nees p. 602. *In Zeylona*. ♀. Arbor speciosa. Fol. terna 6—10 poll. longa.

10. *A. molochina* Nees; fol. ovatis aut elliptico-subrotundis obtusis subtriplinnerviis rigidis junioribus subtus petiolis ramisque ferrugineo-fasceque-tomentosis; floribus (femineis) simpliciter fasciculatis; staminodiis femineis petaloideis. Nees p. 603. *In Zeylona*. ♀. Arbor Actinodaphnes speciosae habitu, sed foliis minoribus obtusis minus reticulatis et staminum rudimentis in flore femineo petaloideis ovalibus sessilibus.

11. *A.?* *sphaerocarpa* Nees; fol. in summo ramorum confertis oblongo-lanceolatis obtuse acuminatis subundulatis glabris supra nitidis subtus glaucis; fructibus umbellulatis sphaericis. *Litsaea* Blume Bijdr. p. 559. *In Java*. ♀. Arbor 59-ped.

12. *A.?* *procera* Nees; fol. majusculis longiter petiolatis elliptico-oblongis apice obtusis basi acutis margineque inferne callosis glabris subtus glauco-pruinosis; caule arboreo; ramulis verticillatis. *Litsaea* Blume Bijdr. p. 560. *In Java*. ♀. Arbor procera.

1860. DAPHNIDIUM Nees (1832).

a. Folia nervosa.

1. *D. metastomaceum* Nees; gemmis florigeris subtrifloris bivalvibus glomeratis; fol. ovali-oblongis obtuse cuspidatis subtus glaucescentibus trinerviis nervis supra basin confluentibus. Nees p. 607. *Tetranthera* Wall. *Laurus* cuspidata Don. *Tomex* Belo Hamilt. *In Silhet*. ♀. Arbor ramis cinereis rugulosis, ligno lutescente. Folia 2—3 poll. longa.

2. *D. caudatum* Nees; gemmis florigeris spiculiformibus; bracteis persistentibus; fol. lanceolatis acuminatissimis trinerviis subtus ramulisque novellis pubescenti-tomentosis canescentibus. Nees p. 608. *Tetranthera* Wall. *In Silhet*. ♀. Frutex? ramus subdichotomo-ramosis pubescenti-tomentosis. Fol. 3½ poll. longa. Flores subspicati campanulati rufescentes.

3. *D. pulcherimum* Nees; gemmis florigeris in pedunculo brevi fasciculatis; fol. elliptico-oblongis exquisite cuspidato-caudatis subtus caesiis subquintuplinerviis. Nees p. 610. *Tetranthera* Wall. *In Nepalia*. ♀. Arbor elegans. Fol. 5—6 poll. longa. Flores campanulati albi.

4. *D. Myrrha* Nees; fol. trinerviis ovatis acumine longo subtus glaucis glabris; gemmis florigeris sessilibus trifloris. *Laurus* Lour. *Litsaea* trinervia Pers. *In dumetis Cochinchinae*. ♀. Arbor parva 5-ped. ramosissima trunco inermi tortuoso. Flores albi axillares glomerati.

5. *D. gracile* Nees; gemmis florigeris glomerato-sessilibus; fol. trinerviis ovatis acumine longo supra glabris subtus glaucis junioribus petiolis gemmisque laxo lanuginosis. Nees in Otto diar. Gartenz. 1833. p. 91. *Laurus* Culilawan Hort. reg. herol. *Patria ignota*. ♀. Arbuscula valde ramosa epidermide lutescente. Fol. 2—3 poll. longa. Flores pallide lutei.

6. *D.?* *caesium* Nees; fol. ovato-oblongis longiter acuminatis basi parum attenuatis triplinnerviis glabris subtus glaucis; caule arboreo. *Laurus* caesia. Hb. Reinw. *In sylvis Javae*. ♀.

7. *D.?* *bibracteatum* Nees; fol. triplinnerviis ovato-oblongis longiter acuminatis basi acutis glabris subtus glaucis; capitalis paucifloris solitariis; floribus dioecis bibracteatis; caule fruticoso. *Laurus* Blume Bijdr. p. 553. *In Java*. ♀.

b. Folia venosa.

8. *D. Cubeba* Nees; gemmis florigeris multifloris; floribus dense congestis; fol. lanceolatis enerviis subaveniis. *Laurus* Cubeba Lour. *Litsaea* Pers. *Persea* Cubeba Spr. *In Cochinchina*. ♀. Arbor ramosissima.

Fol. 2 poll. longa. Flores albi solitarii.

9. *D. bifarium* Nees; gemmis florigeris multifloris geminis; floribus subumbellatis dense conglomeratis; fol. venosis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis subtus ramulisque novellis pubescenti-caeis. Nees in Wall. pl. as rar. 2. p. 63. Tetranthera Iusona Wall. Laurus Nacusana Don. In Nepalia, $\frac{1}{2}$. Arbor ramis fulvo-verrucosis. Folia 3—6 poll. longa. Flores umbellulati albi.

10. *D. oxyphyllum* Nees; umbellulis axillaribus fasciculatis, fasciculis apice imovantibus; fol. oblongis acuminatis basi acutis glabris subtus pallidis penninerviis. Nees l. c. p. 63. Tetranthera Wall. In Penang, $\frac{1}{2}$. Arbor ramis nigro-fuscis junioribus apice furfuraceo-tomentosis. Flores fasciculati.

11. *D. elongatum* Nees; umbellulis axillaribus solitariis fol. lanceolatis penninerviis subtus reticulatis ramulisque junioribus hirtis. Nees l. c. p. 63. Tetranthera Wall. cat. In Nepalia, $\frac{1}{2}$. Arbor ramis teretibus cortice papuloso inodoro, in junioribus hirsuto-tomentoso. Fol. 6—9 poll. longa. Flores quaterni sericei.

1861. LITSAEA Juss. (1798).

1. *L. foliosa* Nees; fol. elliptico-oblongis cuspe producta obtusa triplinerviis subtus glaucescentibus ramulisque glabris; gemmis florigeris solitariis vel geminis. Nees p. 622. Tetradenia foliosa Nees in Wall. pl. as. rar. 2. p. 64. Tetranthera Wall. In Silhet, $\frac{1}{2}$.

2. *L. umbrosa* Nees; fol. ellipticis cuspe producta obtusa rariusve acuta triplinerviis subtus concoloribus pallidioribus; ramulis tomentosis. Nees p. 623. Tetradenia Nees l. c. Tetranthera Wall. In Silhet, $\frac{1}{2}$. Arbor ramis fasciculato-ramosis reticulato-rimosis. Fol. 2—3 poll. longa. Flores parvi albido-ciliati.

3. *L. oblonga* Nees; fol. oblongis apice angusto obtuso basi acutis triplinerviis concoloribus scrobiculato-reticulatis ramulisque glabris. Nees p. 678. In Courtallum, $\frac{1}{2}$. Rami angulati glabri nitentes. Fol. 3—3 $\frac{1}{2}$ poll. longa. Flores pedunculati sericeo-hirti. Bacca globosa.

4. *L. furfuracea* Nees; fol. ovato-ellipticis cuspidatis 3-plinerviis subtus caesio-pruinosis glabris; ramulis novellis subpubescentibus; gemmis florigeris aggregatis globosis. Nees p. 625. Tetradenia Nees. Tetranthera Wall. In Singapore et Penang, $\frac{1}{2}$. Arbor ramis rugulosis ligno lutescente. Fol. 3—4 $\frac{1}{2}$ poll. longa. Flores profunde 4-adi griseo-hirti.

5. *L. zeylonica* Nees; fol. oblongis lanceolatisve utrinque attenuatis acumiæ obtuso triplinerviis glaucis costis petiolis ramulisque novellis tenuissime flavescenti-sericeis; gemmis florigeris globosis basi contractis. Nees p. 626. Litsaea Nees in amoen. bonn. 1. t. 5. Laurus involucrata Lam. Dawa Kurundu act. acad. rar. cor. 1. app. t. 2. f. 6. Amoen. bonn. 1. t. 6. f. 7. et Cate Coronde f. 6. Marsh. ann. of. Philos. 1817. t. 71. f. 1. Tetranthera umbrosa var. β . Nees. In Zeylona Dindygul et in Tranquebar, $\frac{1}{2}$.

6. *L. consimilis* Nees; fol. oblongis acuminatis triplinerviis subtus caesio-albis glabris; petiolis ramulisque novellis scabriusculis; gemmis florigeris geminis ovatis subaequaliter imbricatis. Nees p. 628. Tetradenia Nees in Wall. pl. as. rar. Laurus involucrata Roxb. cor. t. 187. ? T. pallens Don. In Kamaon, $\frac{1}{2}$. Arbor ramis divisis subtrichotomis. Fol. 4—5 poll. longa. Flores albi.

7. *L. triplinervia* Blume; fol. lanceolatis longiter acuminatis basi attenuatis triplinerviis glabris subtus glaucescentibus; involucris in gemmis subsolitariis sessilibus 4-phyllis sub-4-floris. Blume Bijdr. p. 559. In Java, $\frac{1}{2}$.

8. *L. dealbata* Nees; fol. late ellipticis acuminatis triplinerviis glabris subtus dealbatis; petiolis ramulisque tomentosis; glomerulis involucrorum villosis. Tetranthera R. Br. prodr. p. 403. In Nov. Holl. $\frac{1}{2}$.

9. *L. rufa* Nees; fol. late ellipticis acuminatis subseptuplinerviis subtus velutino-sericantibus pallidioribus; petiolis ramulisque velutino tomentosis floribusque hirsutis ferrugineis; glomerulis lateralibus. Nees p. 632. Ad Brisbane fluvium Nov. Holl. $\frac{1}{2}$. Fol. 5—7 poll. longa.

10. *L. Pseudocutillawan* Nees; fol. oblongis ellipticisve obtusiuscule acuminatis basi attenuatis saturato glau-

co-caesiis opacis subtiliter triplinerviis glabris; gemmis florigeris ovalibus sulphureo-sericeis. Nees p. 632. *Laurus Culitlawam* Hb. Bonn. et Berol. *Patria ignota.* ♀.

11. *L. glauca* Nees; fol. oblongis utrinque attenuatis triplinerviis longe petiolatis adultioribus subtus glaucis glabris junioribus subtus lutescenti-sericeis; ramulis novellis angulatis gemmisque florigeris aggregatis rufis. Nees p. 633. *Laurus glauca* Thunb. *In Japonia.* ♀. Arbor ramis junioribus teretibus pulverulento-canescens. Fol. 5½ poll. longa. Flores densissime cinereo-strigulosi.

12. *L. lanuginosa* Nees; fol. oblongo-cuneatis acuminatis triplinerviis subtus glaucis floribusque lanuginosis. Nees p. 634. *Tetradenia* Nees in Wall. pl. as. rar. *Tetranthera lanuginosa* Wall. cat. *In Nepalia.* ♀. Arbor pulchra ramis fasciculatis foliosis. Fol. 6—8 poll. longa. Flores 4-fidi extus lanuginosi.

13. *L. pruinosa* Nees; fol. oblongis ellipticis vel obovato-ellipticis acutis obsolete septuplinerviis glabris subtus caesiis; petiolis elongatis. Nees p. 636. *Litsaea* Blume. *Laurus* Reinw. *In ins. Java.* ♀. Fol. 3—4 poll. longa.

Species dubiae.

14. *L. obovata* Nees; fol. oblongis apicem versus paullo latioribus vel ellipticis acutis crasse penninerviis subtus glaucis costis ramulisque pulverulento-tomentosis; floribus pubescentibus. Nees. *Tetradenia* Nees in Wall. pl. as. rar. *In Silhet.* ♀. Arbor ramis teretibus maculatis striolatis. Fol. ¾—1 ped. longa.

15. *L. (Tetranthera) Cuipala* Don; umbellis lateralibus sessilibus glomeratis masculis 5-floris; floribus 6-andris; limbo perianthii villosissimo 4-fido laciniis ovato-oblongis obtusis; involucri 3-phyllis imbricatis; fol. ellipticis glabris triplinerviis subtus glaucis. *Laurus* Hamilt. mss. *In Nepalia.* ♀. Arbor ramulis pubescentibus. Fol. 4—5 poll. longa.

1862. CASSYTA Nees (1832).

1. *C. filiformis* Nees; glabra; spicis simplicibus pedunculatis; floribus distantibus; staminibus primi ordinis

petaloideis. Nees in Wall. pl. as. rar. 2. p. 69. Lam. ill. t. 323. Rumph. 5. t. 184. f. 4. Rheede 7. t. 44. *In Malabar, Amboina, Java, ins. Maurilii et in ins. Moluccis.* ♀. Caules filiformes 1—1½ poll. longi serpentinif pubescentes. Flores 4—8 versus apicem pedunculi, magnitudine seminis Brassicae.

2. *C. americana* Nees; glabra; spicis simplicibus pedunculatis; floribus distantibus; staminibus primi ordinis clavatis. *C. filiformis* Jacq. am. t. 97. Hook. exot. fl. t. 167. Plukn. t. 172. f. 2. *In Ind. or. et ins. St. Vincentii.*

3. *C. glabella* R. Br. glabra; spicis (brevissime) pedunculatis indivisis glomeruliformibus paucifloris. R. Br. prodr. 1. p. 404. *C. filiformis* Thunb. *In Nov. Holl.* 2. Tota glabra. Spicae brevissimae, glomeruli 1—3-flori.

4. *C. ciliolata* Nees; glabra; pedunculis brevibus puberulis; capitulo 3-floro; bracteolis laciniisque perianthii exterioribus ciliatis; staminibus secundi et quarti ordinis sterilibus angustis. Nees in Eckl. et Zeyh. pl. Afr. ined. *In Prom. b. spei.* 2.

5. *C. melantha* R. Br. caule glabro; spicis indivisis; floribus imbricatis nigro-pubescentibus. R. Br. prodr. *In Nov. Holl.* ♀.

6. *C. paniculata* R. Br. glabra; spicis fasciculatim divisis; floribus distantibus; staminibus petaloideis tribus exterioribus utrinque 1-dentatis. R. Br. prodr. *C. glabella* Sieb. *In Nov. Holl.*

7. *C. pubescens* R. Br. pubescens; spicis indivisis breviter pedunculatis; floribus distinctis; fructibus exsulcis. *In Nov. Holl.*

8. *C. brasiliensis* Mart. pubescens; spicis indivisis paucifloris fulvo-subtomentosis; floribus approximatis ovatis. Nees p. 648. *In Brasilia.* ♀.

Species dubia.

9. *C. corniculata* L. ramis lignosis spinosis. Linn. mant. Burm. ind. t. 33. f. 1. *In ins. Celebes et Java.* ♀.

1863. ANACARDIUM Fragos (1572).

1. *A. occidentale* L. caule arboreo; fol. obovatis; paniculae ramis subpatis glabriusculis; floribus saepius

10-andris; ovario glabrò. *α. americanum* DC. Jacq. am. t. 181. f. 35. pict. t. 121. Blackw. t. 369. Catesb. 3. t. 9. *β. indicum* DC. Rumph. 1. t. 69. Rheede 3. t. 54. *In Ind. occ. et or.* *γ.* Arbor 20-ped. Pedunculus fructiferus 1—3 poll. longus luteo-purpureus. Fructus 1-poll. fusco-nigrescens.

2. *A. caratellæfolium* Hilar. *in ann. sc. nat.* 23. p. 272. caule arboreo parvo retorto; fol. rotundato-obovatis latis duris fragilibus; pedunculo brevi lato; paniculae ramis patentissimis pubescentibus; floribus 7—8-andris; ovario hinc puberulo. *In Brasilia.* *γ.*

3. *A. humile* Hilar. caule frutescente ramoso; fol. oblongo-cuneatis; paniculae ramis adscendentibus glabriusculis; floribus 7-andris; ovario hinc pubescente. *In Brasilia.* *γ.*

4. *A. nanum* Hilar. caule suffruticoso simplici canaliculato vix pubescente; fol. oblongis curvatim nervosis; panicula brevi coarctata pubescente; floribus 7—8-andris. *In Brasilia.* *γ.*

1864. PLEGORRHIZA Molin (1782).

1. *P. adstringens* W. *In Chili et Buenos Ayres.* *γ.* Frutex ramosus fol. oblongis, floribus corymbosis virescentibus.

DI-TRIGYNIA.

1865. RHEUM Diosc.

1. *R. palmatum* L. fol. palmato-multifidis glabriusculis laciniis acuminatis. Houtt. 6. t. 50. f. 2. Blackw. t. 600. Plenck. t. 322. Duss. Pf. 16. t. 6—8. *In Tartaria, Thibet et Nepalia.* 2. 4—8-ped. Fol. rad. 1—2 ped. longa et 1½ ped. lata. Paniculae 1-ped. Flores lutescentes.

2. *R. compactum* L. fol. sublobatis subcoriaceis nitidis argute denticulatis. *R. tataricum* L. *R. leucorrhizon* Pall. *In Tartaria et Thibet.* 2.

3. *R. hybridum* Ait. fol. repandis acutis supra glabris subtus pilosiusculis. Duss. Pf. 2. t. 1. *In Tartaria.* 2.

4. *R. undulatum* L. fol. undulatis subvillosis; petiolis semiteretibus argute marginatis. Linn. amoen. 3. t. 4. Sehk. t. 110. Rehb. hort. t. 117. Plenck. t. 321. Wagn. 2. t. 241. *In Asia media.* 2. 4—8 ped. altum. Fol. radicalia maxima. Flores albi. Caryopsis rubra.

5. *R. Rhaponticum* L. fol. undulatis glabris venis subtiliusculis; petiolis depressis sulcatis superne subcanaliculatis. Knorr. ic. t. R. Sabatt. hort. 1. t. 34. Rehb. h. t. 129. Plenck. t. 320. Duss. Pf. 16. t. 1—3. *In Asia minore et Sibiria austr.* 2. Caul. 3—6-ped. Fol. rad. maxima. Paniculae coarctatae. Flores albi.

6. *R. Ribes* L. fol. subrotundis verruculoso-asperis. Dill. Elth. t. 158. Ann. mus. 1. t. 49. *In Syria et Persia.* 2. Fol. radicalia 1—2 ped. longa et 2—3 ped. lata glancescentia. Caryopses subcarnosae intense purpureae s. sanguineae.

7. *R. australe* Don; fol. cordato-rotundis obtusis integris subundulatis untrinque puberulo-scabris; petiolis teretibus sulcatis supra planis et marginatis; calycis foliolis ovalibus obtusis. Duss. Pf. 5. t. 5—6. *R. Emodi* Wall. *In montibus Himalaya a Nepalia ad Tartariam.* 2. Radix napiformis nigro-brunnea intus aurantiaca. Caulis 3—5-ped. superne pedunculisque puberulo. Fol. rad. 1—2 ped. longa rubro-costata.

1866. ERIOGONUM Michx. (1803).

1. Folia ramea stipulata.

1. *E. angulosum* Benth. *in Linn. trans.* 17. t. 18. f. 1. fol. oblongo-linearibus untrinque vel subtus lanuginosis demum glabratis; involucris numerosis pedicellatis. *In California.*

2. Folia angusta omnia exstipulata. Genitalia pilosa. Inflorescentia dichotoma.

* *Perianthia extus lanato-sericea.*

2. *E. longifolium* Nutt. fol. oblongo-linearibus basi longe attenuatis subtus albo-tomentosis; panicula am-

pla ramosissima; involucris solitariis pedicellatis. *In Texas.*

3. *E. tomentosum Michx. fl. am. syst. t. 24.* fol. spathulato-obovatis subtus lanatis; involucris solitariis sessilibus rufo-lanatis. *In Georgia.*

b. Inflorescentia umbellata.

4. *E. sphaerocephalum Dougl.* fol. fasciculato-verticillatis basi angulatis subtus albo-lanatis; involucrio sub-solitario tomentoso. *Ad fl. Columbiae. h.*

5. *E. flavum Nutt.* fol. spathulato-obovatis subutrinque albo-lanatis; involucrio solitario lanato. *E. sericeum Pursh. Ad Missouri. h.*

6. *E. crassifolium Benth.* caule brevissimo incrassato; vaginis foliorum villosissimis; fol. oblongis crassis supra tomentoso-pubescentibus; involucrio sessili solitario lanato. *In mont. Rocky. h.*

7. *E. caespitosum Nutt. Journ. sc. nat. Phil. t. 8. f. 2.* caule brevissimo vaginis glabriusculis oblecto; fol. lanceolato-linearibus subtus dense albo-tomentosis; involucrio sessili lanato. *In mont. Rocky.*

** Perianthia glabra.

8. *E. pauciflorum Pursh;* fol. oblongo-linearibus utrinque albo-lanatis; pedunc. apice capituliferis; involucris sessilibus tubulosis tomentosis. *E. parviflorum Nutt. In Louisiana. Herba pusilla.*

9. *E. ovalifolium Nutt. l. c. t. 8. f. 1.* fol. subrotundo-ovalibus basi angustatis utrinque albo-lanatis; involucrio solitario globoso. *Ad Missouri. h.*

10. *E. stellatum Benth.* fol. ovatis basi in petiolum longum attenuatis subtus canescentibus; involucrio villosulo reflexo-patente. *In Amer. austr.*

11. *E. umbellatum Torrey;* fol. oblongo-linearibus utrinque s. subtus albo-lanatis; involucrio lato solitario lanato. *Benth. l. c. t. 18. f. 2. B. R. 1774. In mont. Rocky.*

12. *E. heracleoides Nutt.* fol. spathulato-oblongis subtus albo-lanatis; involucris latis plurimis pedicellatis lanatis. *Ad fl. Missouri et Columbiae.*

13. *E. compositum Dougl.* fol. longe petiolatis ovatis subtus dense albo-tomentosis; pedunculo longissimo humbellato; involucris breviter pedicellatis. *Benth. l. c. t. 18. f. 10. Ad fl. Columbiae.*

14. *E. Tolmieanum Hook. fl. bor. amer. t. 176.* ramis tortuosis; fol. ovatis in petiolum attenuatis subtus albo-tomentosis; scapo nudo gracili; involucris sub-3-fidis. *In Amer. bor. h.*

c. Inflorescentia fasciculata. Fol. exstipulata. Genitalia perianthiaque glabra.

15. *E. parvifolium Sm.* fruticulosum; fol. brevissime petiolatis ovatis margine revolutis undulatis subtus involucrisque lanatis. *In California. h.*

16. *E. fasciculatum Benth.* fruticulosum; fol. oblongo-ellipticis basi angustatis margine revolutis subtus albo-tomentosis; involucris glabriusculis. *In California. h.*

3. Folia lata omnia exstipulata.

a. Filamenta glabra. Flores capitati.

17. *E. oblongifolium Benth.* fol. oblongo-ovatis supra villosiusculis subtus albo-lanatis; petiolis basi dilatatis; involucris 3—6 sessilibus glabris. *In California. h.*

18. *E. latifolium Sm.* fol. ovatis basi subcordatis supra arachnoideo-subtus dense lanatis; petiolo basi dilatato; involucris 2—6 sessilibus lanatis. *E. arachnoideum Esch. In California. h.*

19. *E. auriculatum Benth.* fol. subcordato-ovatis margine undulatis supra arachnoideo-subtus albo-lanatis; petiolis basi auriculato-dilatatis. *In California. h.*

20. *E. nudum Dougl.* fol. subcordato-ovatis margine undulatis supra arachnoideo-subtus albo-lanatis; involucris 1—3 sessilibus campanulato-tubulosis glabris. *E. arachnoideum Hook. In California. h.*

21. *E. elatum Dougl.* fol. amplis oblongis undulatis supra villosulis subtus velutinis; involucris glomeratis pedicellatis glabris. *Ad fl. Columbiae. h.*

b. Filamenta basi subpilosa.
Flores minuti.

22. *E. multiflorum* Benth. caule erecto elato; fol. sessilibus oblongo-lanceolatis undulatis supra arachnoideo-subtus albo-lanatis; pedunculo ramosissimo. *In Texas.*

23. *E. annuum* Nutt. erectum annuum; fol. oblongis; pedunculo albo-lanato apice 2—3-chotome ramoso; involucris campanulatis niveo-lanatis. *In Arkansas et mont. Rocky.* ☉.

24. *E. strictum* Benth. suffruticosum; fol. parvis oblongo-ovatis basi in petiolum longe angustatis subtus vel utrinque albo-lanatis; pedunculis gracilibus subdichotomis; involucris parvis sessilibus paucifloris; dentibus brevissimis.

25. *E. niveum* Benth. Mss. suffruticosum; fol. oblongis basi angustatis pedunculoque albo-lanatis; bracteis patentibus; involucris tenuibus niveis paucifloris; dentibus alternis minutis Benth. *Ad fl. Columbiae.* ☿.

26. *E. dichotomum* Dougl. Mss. suffruticosum; fol. oblongis basi angustatis pedunculoque albo-lanatis; bracteis brevibus adpressis; involucris crassiusculis dense lanatis plurifloris sessilibus; dentibus brevibus subaequalibus. *Ad fl. Columbiae.* ☿.

27. *E. decumbens* Benth. suffruticosum; fol. ovatis petiolatis utrinque cano-tomentosis; pedunculi ramis flexuosis floccoso-lanatis; bracteis involucrum aequantibus patentibus; involucris crassiusculis dense lanatis plurifloris sessilibus; dentibus recurvo-patulis alternis minutis. *Ad fl. Columbiae.* ☿.

28. *E. vimineum* Dougl. annuum; fol. subradicalibus petiolatis ovatis subtus tomentosus; pedunculis scapiformibus divaricato-ramosissimis apice involucrisque glaberrimis. *Ad fl. Columbiae.* ☉.

29. *E. tenellum* Benth. caule nudo dichotomo gracili glaberrimo; ramis elongatis apice fasciculum gerentibus; floribus minutissimis; calycis laciniis subrotundis obtusis glabris; fol. ovatis subcordatis subtus niveo-tomentosis supra pubescentibus. *In mont. Rocky.* ♀.

1867. PLEEA Michx. (1803).

1. *P. tenuifolia* Michx. fl. Amer. bor. t. 25. *In Carolina.* ♀. Herba Antherici facie, foliis linearibus glabris, floribus spicatis flavis.

HEXAGYNIA.

1868. BUTOMUS Theophr.

1. *B. umbellatus* L. fol. canaliculato-3-quetris elongatis; umbella multiflora. Fl. dan. 664. Schk. t. 111. E. B. 651. Sturm. 18. Gaertn. 19. Dict. sc. nat. cah. 2. *In paludosis Europae.* ♀. Scap. 2—4-ped. Flores roseo-lilacini.

2. *B. latifolius* Don; fol. longe petiolatis elliptico-oblongis nervosis; umbella pauciflora; spatha diphylla. *In Nepalia.*

C L A S S I S X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1. Flores perfecti.

A. COROLLA MONOPETALA.

Styraceae.

1869. *Styrax.* Cal. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis 5-partita. Stamina subcoalita. Drupa sub-2-sperma.

1870. *Diclidanthera.* Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis 5-fida. Antherae in fauce corollae sessiles subrotundae. Bacca globosa 5-ocularis 5-sperma.

1871. *Cyrta.* Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata 5-fida. Antherae dorso filamentorum adnatae. Drupa incurva 1-sperma.

Ericaceae.

1172. *Arbutus.* Cal. 5-partitus. Cor. urceolata limbo 5-fido reflexo. Antherae dorso biaristatae. Bacca 5-ocularis, loculis polyspermis.

1873. *Arctostaphylos.* Cal. 5-partitus. Cor. urceolata limbo 5-dentato reflexo. Antherae dorso biaristatae. Drupa 5-ocularis; seminibus 5 axi centrali affixis.

1874. *Cavendishia.* Cal. campanulatus 4-dentatus. Cor. cylindracea 4-dentata. Stam. 8—10; filamenta carnosae, connectivis alternis hastatis auriculis rotundatis. Fructus?

1875. *Diplycosia.* Cal. 5-fidus bracteolis 2 concretis cinctus. Cor. campanulata 5-fida reflexa. Antherae apice bifidae lobis indivisis. Caps. subglobosa depressa 5-ocularis. Sem. cuneata compressa.

1876. *Zenobia.* Cal. 5-partitus. Cor. campanulata 5-fida lobis revolutis. Antherae 4-aristatae. Stigma truncatum. Caps. subglobosa 5-ocularis 5-valvis. Semina angulata.

1877. *Oxydendron.* Cal. 5-partitus lobis acuminatis. Cor. ovata 5-dentata. Stylus 5-gonus. Caps. pyramidata 5-gona 5-ocularis 5-valvis, valvis medio septiferis. Semina scobiformia.

1878. *Ceratostema.* Cal. turbinatus 5-sepalus. Cor. magna crassa coriacea 5-petala s. 5-fida, laciniis reflexis. Antherae longissimae. Stigma 5-striatum 5-gonum. Bacca subglobosa 5-gona. Semina minima ossea.

1879. *Agapetes.* Cal. 5-partitus. Cor. tubulosa 5-fida. Filamenta lamelliformia pilosa. Antherae glanduloso-hirtae apice dehiscentes. Bacca limbo calycino discoque coronata 5-ocularis oligosperma.

1880. *Gaylussacia.* Cal. 5-fidus. Cor. tubulosa basi ventricosa limbo 5-fido. Antherae muticae apice in tubulos 2 productae. Stigma depresso-capitatum. Bacca globosa 10-ocularis loculis 1-spermis.

1881. *Thibaudia.* Cal. urceolatus 5-lobus. Cor. tubulosa 5-dentata carnosae. Filamenta compressa saepe monadelphae. Antherae rima longitudinali dehiscentes. Discus 5-dentatus 5-gonus. Bacca calyce coronata 5-ocularis polysperma.

1882. *Macleania.* Cal. truncatus obsolete 5-dentatus 5-alatus. Cor. cylindracea 5-fida. Filamenta connata. Antherae basi affixae apice in tubum dehiscentes. Fructus?

1883. *Anthopterus.* Cal. 5-dentatus alte 5-alatus. Cor. conico-urceolata 5-alata 5-dentata. Filamenta connata. Antherarum loculis longissime rostratis. Caps. 5-ptera 5-ocularis coriacea.

1884. *Amechania.* Cal. turbinatus 5-fidus persistens. Cor. oblonga 5-fida. Filamenta puberula.

Antherae biloculares muticae apice biporosae. Caps. globosa 5-ocularis 5-valvis. Axis fructus sub-5-ptera.

1885. Pernettya. Cal. 5-partitus persistens. Cor. subglobosa 5-dentata limbo revoluto. Filamenta supra basin subincrassata. Antherae bilobae oculis apice apertis biaristatis. Stigma 5-lobum. Bacca calyce suffulta 5-ocularis polysperma.

1886. Gaultheria. Cal. 5-lobus demum ampliatus capsulam fovens. Cor. ovata 5-dentata ore saepe contracto. Antherae 4-aristatae. Squamae hypogynae 10. Caps. depressoglobosa 5-ocularis 5-sulca 5-valvis. Semina subreticulata.

1887. Epigaea. Cal. profunde 5-partitus coloratus. Cor. 5-fida hypocrateriformis. Filamenta hispida subulata. Antherae ovatae apice bifidae. Caps. subglobosa depressa 5-ocularis.

1888. Enkyanthus. Cal. 5-dentatus persistens coloratus. Cor. campanulata 5-fida basi foveis 5 nectariferis. Antherae bicornes apice biporosae. Fructus baccatus?

1889. Andromeda. Cal. 5-partitus. Cor. globoso-urceolata ore contracto 5-dentato. Antherarum oculis 1-aristatis. Stigma truncatum. Caps. 5-ocularis 5-valvis loculicide dehiscens.

1890. Pieris. Cal. 5-partitus laciniis acuminatis. Cor. ovoidea ore contracto 5-dentato dentibus revolutis. Filamenta apice bisetosae. Antherae muticae. Stylus 5-gonus. Caps. 5-locul. 5-valvis.

1891. Lyonia. Cal. 5-lobus. Cor. subglobosa extus pubescens 5-dentata. Filamenta camplanata pubescentia. Antherae muticae. Caps. 5-ocularis 5-valvis. Sem. subulata.

1892. Leucothoe. Cal. 5-lobus. Cor. cylindrica vel ovato-campanulata 5-dentata. Filamenta camplanata dilatata saepe villosa. Antherae truncatae muticae apice biporosae. Caps. depressoglobosa 5-ocularis 5-valvis. Sem. ovato-angulata.

1893. Cassiope. Cal. 5-partitus persistens. Cor. campanulata 5-loba. Filamenta glabra. Antherarum oculis tumidis apice longe apiculatis. Stylus crassus. Caps. 5-locul. 5-valvis, valvis apice bifidis. Sem. oblonga lucida.

1894. Cassandra. Cal. 5-partitus basi bracteatus. Cor. ovato-oblonga ore contracto 5-dentato. Stamina disco 5-tuberculato inserta; antherae bilobae muticae. Caps. globoso-depressa 5-valvis, fovens carpella 5 cartilaginea.

1895. Pentapera. Cal. 5-partitus. Cor. suburceolata limbo 5-fido revoluto. Antherae muticae laterales. Stigma capitatum. Caps. 5-ocularis 5-valvis.

1896. Bryanthus. Cal. profunde 5-partitus. Cor. ultra medium 5-fida. Filamenta glabra. Antherae muticae poro duplici dehiscentibus. Caps. 5-locul. 5-valvis. Semina raphe carinata tecta.

1897. Phyllocladoc. Cal. 5-partitus lobis acuminatis. Cor. ovata ore contracto 5-dentato. Antherae contractae apice biporosae. Stigma peltatum sub-5-tuberculatum. Caps. 5-locul. 5-valvis. Sem. compressa lucida.

1898. Rhododendron. Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis s. campanulata 5-loba. Filamenta declinata. Antherae poris 2 terminalibus dehiscentes. Caps. 5-ocularis 5-valvis. Semina axi angulato adnata.

1899. Kalmia. Cal. 5-partitus. Cor. rotata s. infundibuliformis limbo 5-dentato subtus producto in cornua 10 cava in quibus antherae nidulantur. Antherae apice oblique bipartitae. Caps. 5-ocularis 5-valvis. Sem. ovata.

B. COROLLA POLYPETALA.

a. regularis.

α. *Fructus superi.*

1900. Polyphragmen. Cal. 5-dentatus persistens. Cor. infundibuliformis limbo 10-fido. Antherae lineares. Stigmata 6 recurva. Bacca multilocularis polysperma. *Rubiaceae.*

1901. Tremandra. Cal. 5-sepalus. Petala 5. Antherae oblongae erectae in filamenta productae. Caps. bilocularis 2-sperma. *Tremandreae.*

Terebinthaceae.

1902. Boswellia. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Urceolus glandulosus crenulatus perigynus. Stigma trilobum. Caps. 3-gona 3-ocularis

3-valvis. Sem. solitaria marginato-alata.

1903. Garuga. Cal. 5-dentatus. Petala 5 calyci inserta. Glandulae 5 perigynae. Stigma 5-lobum. Drupa disperma.

1904. Buchanania. Cal. 5-dentatus. Petala sub disco inserta revoluta. Discus urceolatus perigynus dentibus 5 intus munitus. Drupa 1-sperma, putamine bivalvi.

1905. Burseria. Flores polygami. Cal. 3—5-lobus. Petala 3—5. Discus annularis crenatus. Stigma trifidum. Drupa putamine 3-valvi 1-spermo. Semen pellicula pulposa cinctum.

1906. Marignia. Cal. 5-dentatus persistens. Petala 5, calyce duplo longiora. Discus integer. Stigma 5-lobum. Drupa stigmatate coronata 1—5-pyrena. Sem. pendula exalbuminosa.

1907. Mauria. Cal. urceolatus 5-dentatus persistens. Petala patula. Discus orbicularis hypogynus. Antherae biloculares. Stigma trilobum. Fructus ellipticus compressus carnosus. Sem. reniforme.

Aurantia.

1908. Feronia. Cal. planus 5-partitus. Petala oblonga. Filamenta basi dilatata villosa. Stigma 5-lobum. Pomum 5-loculare loculis polyspermis.

1909. Glycosmis. Cal. 5-fidus. Petala 5. Filamenta complanata subulata. Stylus cylindricus. Germeum 5-loculare. Fructus carnosus 1—2-locularis. Sem. pendula.

1910. Limonia. Cal. 5-fidus. Petala 5. Filamenta subulata. Antherae lineares. Stylus cylindricus, stigma capitatum. Pomum 5-loculare 5-spermm.

1911. Cookia. Cal. 5-partitus. Petala 5 navicularia villosa. Filamenta linearia. Antherae subrotundae. Pomum abortu 1-loculare, loculis 1-spermis.

1912. Murraya. Cal. 5-partitus. Petala 5 unguiculata. Filamenta conniventia. Antherae biloculares subrotundae. Stylus crassus. Stigma capitatum. Bacca 1-sperma.

1913. Micromelum. Cal. urceolatus integer persistens. Petala

5 linearia patula. Stamina alterna breviora. Antherae didymae. Bacca exsucca 1—2-sperma.

1914. Chinotria. Cal. 5-partitus minutus. Petala 5. Antherae incumbentes. Stylus crassus. Bacca subdepresso-globosa 1-sperma umbilicata pulpa fariuacea spongiosa farcta. Sem. globosa apice umbilicata.

Ericaeae.

1915. Ledum. Cal. 5-dentatus persistens. Petala 5 patula. Filamenta capillaria recta. Caps. 5-locularis 5-valvis, valvis a basi sursum dehiscentibus. Semina linearia membrana reticulata obovoluta.

1916. Leiophyllum. Cal. 5-partitus, laciniis lanceolatis. Petala 5 ovata patula. Filamenta axillaria. Antherae ovatae didymae. Stigma truncatum. Caps. 3-locularis 3-valvis. Sem. ovata minuta.

1917. Clethra. Cal. 5-partitus persistens. Petala 5 spathulata concaviuscula. Stigma 3-fidum. Caps. calyce vestita 3-locularis loculis polyspermis. Semina ovalia solida.

1918. Cliftonia. Cal. minimus 5-lobus. Petala 5 spathulata concaviuscula. Filamenta alterna longiora. Antherae subrotundae.

1919. Pyrola. Cal. 5-partitus. Petala 5 rotundata. Filamenta adscendentia. Antherae basi bicornes 2-loculares. Stigma 5-lobum. Caps. 5-locularis angulis dehiscentis. Sem. membrana obvoluta.

1920. Cladothamnus. Cal. profunde 5-partitus persistens. Petala 5 oblonga. Filamenta basi dilatata; antherae apice poro oblique dehiscentes. Stigma 5-lobum. Caps. subglobosa 5—6-locularis 5—6-valvis. Semina ovata.

1921. Chimaphila. Cal. 5-fidus. Petala 5 rotata. Filamenta medio in discum dilata. Antherae basi bicornes. Stigma 5-lobum. Caps. 5-locularis apice dehiscentis.

1922. Monotropa. Cal. 4—5-sepalus. Petala 4—5 basi saccata. Stigma peltatum. Caps. 4—5-locularis polysperma. Semina membrana obvoluta.

1923. Guildingia. Cal. clausus irregularis radiato-striatus. Petala 5 rotundata crispata subunguiculata. Antherae oblongae curvatae apice poris dehiscentes. Bacca infera bilocularis. Semina in pulpo nidulantia. *Memecyleae*.

1924. Gomphia. Cal. 5-partitus. Petala 5 calycis laciniis alterna. Antherae sessiles elongatae apice 2-porosae. Drupae subquinariae in receptaculo carnosae. *Ochnaceae*.

1925. Quassia. Cal. 5-partitus. Petala 5. Filamenta basi squamis ciliatis suffulta. Stylus gynobasi insistens. Caps. 5, bivalves 1-spermae. *Simarubaceae*.

Rutaceae.

1926. Ruta. Cal. 5-partitus persistens. Petala unguiculata concava. Pori nectariferi ad basin ovarii. Stamina 8—10. Caps. 5—6-ocularis.

1927. Dictamnus. Cal. 5-partitus deciduus. Petala 5-unguiculata. Genitalia declinata. Filamenta glandulosa. Carpella 5, 2-spermae intus dehiscentia.

1928. Eriostemum. Cal. 5-partitus. Petala 5. Filamenta pilosa. Folliculi 5, 2-spermi basi nexi.

1929. Phebalium. Cal. 5-dentatus vel integer. Petala patula. Stamina inaequalia glabra. Stylus stigmae 5-sulcata. Cocci 5, bivalves 1-spermi.

1930. Limnanthes. Cal. 5-partitus. Petala 5. Nuculae 6.

1931. Crowea. Cal. 5-partitas. Petala 5 sessilia. Filamenta latiuscula pilis intertextis nexa, media interna parte antheras foventia. Stylus brevissimus. Folliculi 5, 1-spermi coaliti.

1932. Choisia. Cal. 5-sepalus. Petala 5. Stigma 5-lobum. Caps. 5-ocularis 5-rostrata.

1933. Zygophyllum. Cal. 5-partitus. Petala 5. Fornix squamaceus filamentis nexus. Caps. prismatica 5-ocularis loculis polyspermis.

1934. Larrea. Cal. 5-sepalus. Petala 5. Filamenta intus squamis aucta. Caps. 5, 1-spermae coalitae.

1935. Guajacum. Cal. 5-partitus. Petala 5. Stamina libera.

Caps. 5-ocularis 5-sperma. Semina axi affixa.

1936. Fagonia. Cal. 5-sepalus deciduus. Petala unguiculata. Filamenta basi esquamata. Caps. subrotunda 5-ocularis 5-sperma.

1937. Tribulus. Cal. 5-sepalus deciduus. Petala 5. Stamina 5 basi petalorum inserta, 5 hypogyna, haec singula extus glandula stipata.

Leguminosae.

1938. Castanospermum. Cal. coloratus 5-dentatus subbilabiat. Cor. subpapilionacea. Stamina exserta. Antherae dorso affixae. Legumen stipitatum grande 4-spermum spongiose-pulposum.

1939. Desmanthus. Cal. 5-dentatus. Petala 5 spatulata s. nulla. Filamenta abortientia dilatato-membranacea. Legumen continuum pleiospermum.

1940. Gagnebina. Cal. 5-dentatus. Petala 5 oblongo-linearia. Antherae oblongae emarginatae. Legumen complanatum alatum multiloculare loculis 1-spermi.

1941. Prosopis. Cal. 5-dentatus. Petala 5 linearia patula. Antherae oblongae biloculares. Legumen continuum lineare subtorulosum pulpa farctum transverse articulatam.

1942. Fillaea. Cal. 5-fidus. Petala 5 aequalia tubo calycis inserta. Legumen stipitatum ovato-oblongum compresso planum lignosum. Semina arillo saccharato cooperta.

1943. Adenantha. Cal. 5-dentatus. Petala lanceolata. Antherae subrotundae incumbentes glandula substipitata coronatae. Legumen compressum membranaceum polyspermum.

1944. Moringia. Cal. 5-sepalus. Petalum superius adscendens. Stamina inaequalia. Stylus elongatus. Legumen 3-valve elongatum polyspermum. Sem. alata.

1945. Guilandina. Cal. 5-sepalus urceolatus. Petala sessilia subaequalia. Filamenta basi villosa decumbentia. Legumen ovale compressum; Sem. ossea.

1946. Exostylis. Cal. campanulatus laciniis 3 revolutis. Petala 5 imbricato-conniventia. Filamenta

dilatata. Antherae sagittatae cuspidatae. Legumen crassum polyspermum.

1947. Melanoxylon. Cal. sepalis basi concretis. Petala subaequalia. Filamenta hirsuta. Antherae longitudinaliter dehiscentes. Legumen compressum falcatum. Arillus seminis alatus.

1948. Baryxylon. Cal. 5-sepalus reflexus. Petala unguiculata subrotunda plicata. Antherae 4-loculares. Legumen compressum polyspermum. Semina subrotundo-angulata.

1949. Cadia. Cal. 5-partitus intus basi glandulosus. Petala 5. Filamenta basi gibboso-geniculata. Stigma acutum. Legumen substipitatum lineare polyspermum.

1950. Zuccagnia. Cal. 5-partitus coloratus. Petala 5 aequalia. Filamenta adscendentia inferne pilosa. Antherae biloculares. Leg. ovatum pilosissimum 1-spermum.

1951. Gourliea. Cal. pubescens ebracteatus bilabiatus, labio superiore emarginato, inferiore trilobo. Vexillum deflexum orbiculatum emarginatum. Fructus nucamentaceus subglobosus, epicarpio crasse crustaceo, endocarpio membranaceo albo. Sem. solitarium reniforme.

1952. Haematoxylon. Cal. 5-lobus coloratus. Petala 5. Filamenta inferne pilosa. Antherae ovales. Stylus incurvus. Stigma infundibuliforme. Leg. lanceolatum 2-spermum.

1953. Melanostieta. Cal. 5-partitus glandulosus. Petala ovalia. Filamenta inferne dilatata. Antherae ovales biloculares. Leg. oblongum compressum 4-spermum.

1954. Omphalobium. Cal. 5-4-partitus. Petala unguiculata. Filamenta glabra basi subconnata. Germen pedicellatum. Caps. leguminosa 1-sperma. Sem. arillo magno dimidiato.

1955. Cynometra. Cal. 5-partitus reflexus. Petala oblonga aequalia. Antherae apice bifidae. Fructus semilunaris carnosus 1-spermus.

Malpighiae.

1956. Bunchosia. Cal. 5-partitus extus ad basin glandulis 8—

10. Petala 5 orbiculata. Stamina basi connata. Stigma peltatum. Bacca bilocularis disperma.

1957. Hiptage. Cal. 5-partitus basi glandulis 5 stipatus. Petala obovata fimbriata. Filamenta basi cohaerentia unico longiore. Antherae ovales. Fructus subglobosus 4-alatus.

1958. Vargasia. Cal. corollinus 5-sepalus eglandulosus. Petala spathulata. Filamenta basi libera. Antherae ovales. Stigmata 3 revoluta. Samarae 2—3 apice alatae.

1959. Zymum. Cal. 5-fidus. Petala 5 unguiculata. Filamenta alterna breviora. Germen poris 3 glandulosus instructum. Fructus 3, 1-spermi appendicibus 5 coronati.

Melastomaceae.

a. Antherae 1—2-porosae.

1. Ovarium liberum apice non squamosum aut setosum. Caps. 3. Semina ovata s. angulata cum hilo laterali lineari.

1960. Meriania. Cal. campanulatus 5—7 lobus, lobis subulatis. Petala 5—6. Antherae apice biporosae basi breve calcarata. Caps. 5—6-locularis. Placentae lunatae.

1961. Axinea. Cal. cupulaeformis 5—6-dentatus. Petala 5—6. Antherae apice poris 2 dehiscentes inferne obtuse calcaratae. Caps. 5—6-locularis.

1962. Chastenea. Cal. campanulatus truncatus integer. Petala 5. Antherae lineares acutae apice poro dehiscentes basi appendicula ampla rotundata. Caps. 5-locularis.

1963. Lavoisiera. Cal. turbinatus 5—10-lobus. Petala 5—10. Stam. 10—20. Antherae apice appendicula ovata forata processu basilari arcuato ad articulationem cum filamentum bilobo. Caps. 5—10-locularis.

1964. Pyramia. Cal. urceolatus 5—6-lobus. Petala 5—6. Stam. 10—12. Filamenta saepe glanduloso-pilosa; antherae subfalcato-elongatae basi affixae. Caps. 5—7-locularis. Semina pyramidata angulata.

1965. Davya. Cal. campanulatus limbo integro membranaceo. Petala 5—6. Antherae lineares elongatae apice acuminato-rostratae basi ap-

pendicula calcarata setiformi. Caps. 5-locularis.

1966. Graeffenrieda. Cal. campanulatus obtusissime 5-dentatus. Petala 5. Antherae lineares acutae apice poro unico instructae appendicula basilari setacea vel obtusa. Caps. ovata 5-valvis apice dehiscens.

1967. Centronia. Cal. oblongus retrorsum setosus limbo coarctato integro. Petala 5. Antherae longissimae rostratae basi processu longo subulato instructae. Caps. 5-locularis.

1968. Truncaria. Cal. cylindricus limbo truncato integrusculo. Antherae elongatae rostratae basi cum processu poro unico dehiscens.

1969. Rhynchanthera. Tubus calycis ovato-globosus lobis 5 lineari-setaceis. Stamina 10, 5 sterilia. Antherae in rostrum longum desinentes basi connectivis longis auriculatis. Caps. 3.

1970. Cambessedesia. Calycis tubus globosus, laciniis linearibus persistentibus. Petala 5. Antherae lineares falcatae subrostratae basi gibbae, appendicula exili auriculata. Caps. 3-locularis.

1971. Chaetostoma. Calycis tubus ovato-turbinatus sub lobos 4-5 annulo 5-4 setoso. Petala 4-5. Antherae brevirostratae basi connectivo duro. Caps. prismatica 4-5-gona.

1972. Salpinga. Cal. oblongo-turbinatus 8-10-costatus 4-5-dentatus. Petala 4-5. Caps. 3-gona 3-valvis.

1973 Bertolonia. Cal. campanulatus 5-lobus, lobis subobsoletis. Petala 5. Antherae ovato-obtusae poro dehiscens, basi attenuatae non auriculatae. Caps. 3-gona 3-valvis.

2. Semina cochleata hilo basilari orbiculari. *Rhexia* e.

1974. Microlicia. Cal. globosus s. obovatus lobis 5 subulatis. Petala 5. Antherae ovatae breviter rostratae apice poro dehiscens inferne appendicula stipitiformi obtuse calcaratae alternatim longiores. Caps. 3-locul. 3-valvis.

1975. Trembleya. Cal. urceolatus limbo 5-fido laciniis subaristatis. Petala 5 ovalia. Antherae al-

ternae ovatae breviter rostratae basi ligula obcordata vel spathulata, alternae basi subnuda. Caps. 5-locularis.

1976. Adelobotrys. Cal. subcampanulatus obtuse 5-dentatus. Petala 5. Antherae basi bifurcatae. Caps. 5-valvis.

3. Antherae apice 1-porosae. Ovarium subliberum s. calyce adnatum apice setosum aut squamosum. Semina cochleata cum hilo basilari orbiculari. *Osbeckia* e.

1977. Fritschia. Cal. tubus himisphaerico-cupuliformis sinus arcuatis. Antherae ovoideo-oblongae; connectivum antice auricula bifida appendiculatum, in staminibus aequalibus vel minoribus brevissimum crassum 2-lobum vel 2-callosum. Semina reniformia impresso-punctata.

1978. Lasiandra. Cal. ovatus, bracteis binis munitus. Petala 5 obovata. Filamenta pilosa. Antherae arcuatae basi stipitiformi biauriculatae aut papilloso-barbatae. Caps. 5-locularis.

1979. Chaetogastra. Cal. turbinatus ebracteatus, limbo 5-fido persistente. Petala 5 obovata. Filamenta glabra. Antherae rectiusculae basi bituberculatae. Caps. 5-locularis.

1980. Osbeckia. Cal. ovatus stellato-pubescentis limbo 4-5-fido; appendices inter lacinias exteriores variae formae. Filamenta glabra. Antherae rostratae basi biauriculatae. Caps. 5-4-locularis.

1981. Triplectrum. Cal. tubus carnosus infundibuliformis truncatus. Petala 3 quorum 2 oblonga tertium late obovatum emarginatum. Antherarum connectivum basi in calcaria 3 productum. Germen stipitatum ovale.

1982. Iucunda. Cal. campanulatus 5-dentatus intus membrana auctus demum circumscissus. Petala 5. Stam. connectiva basi in calcar producta. Bacca exsucca membranacea indehiscens 3-locularis.

1983. Svitramia. Bracteeae 2 hispidae. Cal. sphaeroides vernicosus, limbi laciniis obtusis. Petala obovata vel obcordata. Antherae ovoideae obtusae, connectivo inferne sub-

producto exappendiculato. Caps. globosa baccata.

1984. Tibouchina. Cal. turbinatus squamis imbricatis vestitus e basi involucri duplici cinctus. Filamenta glabra. Antherae basi in auriculas binas obtusas productae. Caps. 5-locularis.

1985. Melastoma. Cal. ovatus saepe squamatus, limbo 5-6-fido. Petala 5-6. Stamina 4 et 10-12. Antherae elongatae arcuatae apice poro dehiscentes basi bicalcaratae aut bisetosae. Ovarium apice setosum. Caps. baccata 4-6-locularis.

1986. Otanthera. Cal. ovatus cum tubo ovario adhaerens squamis palmato-ciliatis tectus, limbo 5-fido deciduo. Antherae oblongo-lineares subfornicatae basi biauriculatae. Ovarium apice setosum. Bacca 5-locularis pulposa.

1987. Lachnopodium. Cal. ovato-oblongus segmentis limbi 5-fidi subulatis. Filamenta basi annulo piloso cincta. Antherae oblongae rostratae nudaе. Caps. 5-locularis calyce coronata.

1988. Pleroma. Cal. ovatus bracteis binis suffultus limbo 5-lobo deciduo. Petala 5 obovata. Filamenta glabra. Antherae elongatae arcuatae basi biauriculatae. Caps. baccata 5-locularis.

1989. Diplostegium. Cal. 5-fidus calyptra dupla cucullata hispida inclusus. Petala 5. Antherae subaequales basi biauriculatae. Caps. baccata 5-locularis.

4. Antherae apice 1-2 poris dehiscentes. Ovarium calyci adnatum. Fructus baccatus. Semina non cochleata. *Miconieae*.

1990. Leandra. Cal. urceolatus limbo duplicato laciniis interioribus membranaceis. Petala lineari-lanceolata. Antherae lineares basi obsolete auriculatae. Stylus basi hirsutus. Bacca 3-locularis. Sem. ovata angulata.

1991. Tschudya. Cal. globosus dentibus 5 minimis subulatis coronatus. Antherae lineari-oblongae basi exauriculatae. Stigma subbilobum. Caps. globosa 4-5-locularis.

1992. Clidemia. Cal. ovatus 5-lobus. Petala 5-6. Antherae basi subconstrictae et biauriculatae. Ovarium apice setosum. Bacca 5-locularis.

1993. Myriaspora. Cal. ovato-globosus hispidissimus irregulariter 5-lobus. Petala 5? Antherae crassae basi gibbae. Ovarium setosum. Bacca 5-locularis.

1994. Tococa. Cal. oblongus glaber limbo urceolato 5-dentato. Petala 5. Antherae ovaes cum connectivis brevibus seu basi cum auriculis 2 duris. Ovarium annulo setoso coronatum. Bacca 5-locularis.

1995. Maïeta. Cal. oblongo-ovatus 5-gonus coloratus bracteis imbricatis suffultus. Petala subrotunda unguiculata. Antherae lanceolatae apice in ligulam productae basi bicalcaratae. Bacca 5-locularis. Semina minima.

1996. Medinella. Cal. obovatus s. cylindricus limbo truncato. Petala 4-5. Stam. 8-10. Antherae elongatae basi subbiauriculatae. Bacca lagenaeformis 4-5-locularis.

1997. Octocharis. Calycis tubus obovatus ovario truncato apice nudo adhaerens obsolete 5-dentatus. Antherae oblongae strictae basi in setam desinentes. Caps. globosa umbilicata 3-locularis.

1998. Huberia. Cal. oblongus apice constrictus 4-5-dentatus. Petala 4-5. Stam. 8-10. Antherae oblongo-lineares rostratae basi in setas 2 calcariformes desinentes. Ovarium liberum conicum. Bacca 4-5-locularis.

1999. Calygonium. Cal. subglobosus angulatus stellato-punctatus. Petala obovata. Antherae oblongae apice poro dehiscentes basi exauriculatae. Bacca angulata 4-5-locularis laciniis calycis coronata. Sem. angulata.

2000. Ossaea. Tubus calycis ovatus 4-lobus. Petala 4 aequalia. Antherae basi rigide auriculatae. Ovarium apice glabriusculum. Bacca 4-locularis.

2001. Sagraea. Cal. tubulosus limbo 4-dentato non persistens. Antherae basi rigide auriculatae. Ovarium apice glabriusculum. Bacca 4-locularis.

2002. Cyathanthera. Cal. persistens 5-dentatus. Petala 5 ob-ovata vel obcordata. Antherae ob-ovatae bitubulosae; tubulis cylindricis truncatis basi attenuatis.

2003. Dissochaeta. Calycis tubus oblongus sub-4-gonus limbo ovario adhaerente permanente 4-dentato. Stam. 4—8 alterna sterilia. Antherae oblongae lineares ad basin lamellis 2 aristatis. Bacca globosa 3—4-ocularis indehiscens.

2004. Aplectrum. Cal. ovato-globosus limbo truncato s. 4-dentato. Stamina 8 alterna sterilia. Antherae ovales crassae utrinque nudae. Ovarium cristis 4 coronatum. Bacca subglobosa 4-ocularis.

2005. Heterotrichum. Cal. ovato-globosus, 4—6-fidus. Petala 5—8. Stamina 10—16 aequalia glabra. Antherae oblongae basi rigide gibbosae. Ovarium apice umbilicatum. Bacca 5—8-ocularis.

2006. Conostegia. Calycis limbus conicus calyptriformis indivisus basi circumcissus et irregulariter rumpens. Petala 5—6. Stamina 10—16. Antherae basi biauriculatae. Bacca 3—8-ocularis.

2007. Diplochita. Calycis tubus ovario adhaerens cylindricus bracteis 2 ciliatis inclusus. Petala oblonga. Antherae basi biauriculatae. Stigma capitato-peltatum. Caps. sicca 5-ocularis. Sem. angulata.

2008. Phyllopus. Cal. tubus turbinatus campanulatus, limbo 5-dentato; dentibus ciliatis. Petala 5. Stam. 10 aequalia. Antherae rostratae. Bacca 5-ocularis.

2009. Henriettea. Cal. campanulatus 5-lobus. Petala 5 velutina. Stam. 10. Antherae crassae basi bifidae apice in rostrum longum desinentes. Bacca succosa 5-ocularis.

2010. Creochiton. Calycis tubus globosus ovario adhaerens, limbo brevi obsolete 4-dentato persistente. Petala 4. Stam. 8. Antherae longae crassae concavae rostratae basi connectivo brevi apiculatae. Bacca exsicca 4-ocularis.

2011. Phyllagathis. Calycis tubus oblongus glaber ovario adhaerens, limbo 4-fido. Petala 4. Stamina 8, aequalia. Antherae rostratae basi inappendiculatae.

2012. Loreya. Cal. campanulatus apice truncatus basi ovario adhaerens. Petala 5. Stamina 10. Antherae crassae ovatae obtusae basi subgibbosae. Bacca 5-ocularis.

2013. Niconia. Calycis limbus brevis 5-dentatus. Petala 5. Stamina 10. Antherae oblongo-lineares basi breve et obtuse auriculatae. Bacca 5-ocularis.

2014. Oxymenis. Cal. ovato-turbinatus, limbo 5-dentato callosulo brevissimo. Antherae ovali-oblongae obtusae basi connectivo filiformi gibbosae. Bacca 4—5-ocularis.

b. Antherae biloculares rimis 2 longitudinaliter dehiscentes. Fructus carnosus. Semina cuneata angulata. *Chavianthea*.

2015. Kibessia. Calycis limbus calyptraeformis. Petala 4. Stamina 8—10. Ovarium setis ramosis muricatum. Fructus indehiscens 4-ocularis.

2016. Ewyckia. Calycis tubus hemisphaericus ovario adhaerens limbo truncato obsolete 4-dentato. Antherae oblongae utrinque obtusae basi connectivo carnosulo. Bacca globosa 4-ocularis.

2017. Chaenopleura. Cal. ovario adnatus, limbo 5-dentato. Petala 5. Stam. 10. Antherae basi obtuse auriculatae. Bacca 3—4-ocularis.

2018. Spathandra. Cal. parvus turbinatus 4-dentatus. Petala 4. Filamenta brevia teretia; connectivo crasso arcuato dorso cavitate oblonga praedita basi in processum magnum fissum spathaeformem producto.

2019. Astronia. Cal. ovario adnatus limbo 5—6-dentato. Petala 5—6. Stam. 10—12, filamenta compressa. Bacca sicca umbilicata 2—4-ocularis.

2020. Dionaea. Cal. 5-sepalus persistens. Petala 5 concava. Stamina 10—20. Antherae subrotundae lateraliter dehiscentes. Stylus brevissimus, stigma capitatum. Caps. 1-ocularis 5-valvis 1-sperma. *Drosereae*.

2021. Hydrotopyon. Cal. 5-sepalus, sepalis concavis. Petala 5. Stamina disco perigyno carnosulo vil-

losoque inserta. Antherae cordatae biloculares. Stigma peltatum. Caps. 1-sperma. *Caryophylleae*.

2022. Lepiochlaena. Involutum carnosum 1-florum. Cal. 3-sepalus villosus. Petala 5 basi in tubum connata. Stylus crassus. Stigma bilobum. Caps. 1-sperma. *Chlaenaceae*.

2023. Meisteria. Cal. 5-fidus post anthesin ampliatus. Petala 5 concava. Stamina alterna breviora. Stigma trifidum. Drupa 1-sperma calyce maximo cincta. *Santaleae*.

2024. Balanites. Cal. 5-partitus. Petala linearia patentissima. Stigma truncatum. Drupa 1-sperma nucleo 5-gono.

2025. Rhaptestylum. Cal. 5-fidus. Petala ovata hypogyna. Filamenta basi dilatata. Antherae ellipticae 2-loculares. Stigma 3-lobum. Germen 3-loculare.

2026. Chilmoria. Cal. 5-sepalus. Petala 5 cum squamis totidem alternantia. Stamina 5—15. Stigma peltatum sessile. Bacca lignosa 1-locularis polysperma.

2027. Physopodium. Cal. bracteatus turbinatus 5-dentatus intus piloso-strigosus. Pedicellus tumidus articulatus. Petala ovali-oblonga. Antherae oblongae biloculares. Fructus?

2028. Viviania. Cal. 5-sepalus persistens. Petala 5 obovata. Stamina alterna squamis inserta 5 hypogynis, alterna interstitiis squamarum. Caps. 3-locularis 3-valvis. Sem. solitaria.

2029. Macraea. Cal. 5-dentatus 10-costatus. Petala 5 unguiculata obovata scariosa. Stamina basi 5-glandulosa. Stigmata 3 dorso sulcata. Caps. ovalis 3-loba 3-locularis semitrivalvis.

β. Fructus inferi.

2030. Petaloma. Cal. bracteatus urceolatus 5-dentatus. Petala calyci inserta oblonga acuta. Antherae obovatae apice poro gemino dehiscentes. Bacca 1—4-sperma. *Myrteae*.

2031. Quisqualis. Cal. longissime tubulosus filiformis 5-dentatus. Antherae ovatae acutae erectae. Stigma capitatum. Drupa sicca 5-angularis 1-sperma. *Combretaceae*.

2032. Schoushoa. Cal. campanulatus limbo 5-fido deciduo. Petala 5. Stamina exserta. Caps. subbaccata 5-angula 1-sperma. *Combretaceae*.

2033. Guiera. Cal. cylindricus 4-dentatus. Petala 4-parva. Stamina longe exserta. Caps. 5-gona 1-locularis 5-sperma, seminibus exilibus filo pendulis. *Combretaceae*.

2034. Ceratostachys. Flores dense capitati processibus filiformibus spongiosis mixti. Petala 8—10 calyci integro inserta. Stigma bifidum. Drupa baccata 1-sperma calycis limbo coronata. *Combretaceae*.

2035. Chamaelaucium. Flos ante anthesin calyptra circumscissa tectus. Petala 5. Stamina fertilia cum totidem abortientibus alterna basi nexa. Caps. 1-locularis oligosperma. *Myrteae*.

b. Corolla irregularis.

2036. Rhodora. Cal. 5-dentatus persistens. Cor. calyci adnata ringens subdipetala, petalo superiore profunde 2—3-partito, inferiore bilobo. Antherae didymae. Caps. 5-locularis 5-valvis. *Ericaceae*.

Leguminosae.

2037. Lacara. Cal. campanulatus 5-dentatus. Petala 5 unguiculata, summum imumque concava. Stamina fundo calycis inserta. Caps. pilosa.

2038. Hymenaea. Cal. 4-partitus. Cor. 5-petala subpapilionacea, petalo imo carinato. Pistillum setaceum elongatum. Legumen ligneum 1-loculare; seminibus in pulpa farinosa nidulantibus.

2039. Bauhinia. Cal. irregularis 5-fidus basi hians deciduus. Petala 5 calyci inserta unguiculata suprema majora. Stamina declinata unico majore, saepe 5, 7 vel 9 abortiunt. Legumen elongatum polyspermum.

2040. Cassia. Cal. 5-sepalus. Petala 5, inferiora declinata. Stamina declinata inaequalia, inferiorum antherae elongatae apice poro gemino dehiscentes. Legumen compressum subseptatum interdum pulpa repletum.

2041. Caesalpinia. Cal. 5-fidus inaequalis. Petala 5, unicum insignis. Stamina basi pilosa. Legumen compressum oligospermum.

2042. Coulteria. Calycis turbinati 5-partiti lobus inferior major pectinato-fimbriatus. Cor. subpapilionacea. Filamenta adscendentia basi pilosa. Antherae dorso affixae longitudinaliter dehiscentes. Legumen compressum subspongiosum.

2043. Bowdichia. Cal. campanulatus 5-dentatus, dentibus superioribus approximatis. Cor. subpapilionacea. Legumen stipitatum compressum membranaceum ad suturam marginato-alatum.

2044. Richardia. Cal. campanulatus margine crenulato. Cor. 6-petala subpapilionacea. Stamina declinata basi villis nexa. Sumara in alam oblongam desinens.

2045. Mezoneuron. Cal. 5-fidus lobo inferiore fornicato, caeteris suborbicularibus. Petala 5, supremum angustissimum. Stamina declinata basi villosa. Legumen foliaceum planum polyspermum.

2046. Hoffmannseggia. Cal. 5-partitus aequalis. Petala unguiculata, superius difforme concavum. Stam. filiformia basi hirsuta aut glanduloso-pilosa. Antherae ovales. Legumen compressum oligo-polyspermum.

2047. Cubaea. Cal. turbinatus 5-partitus lobis concavis subrotundis, infimo declinato. Petala 5, 2 inferiora declinata. Stamina inferne villosa 3 breviora. Legumen stipitatum coriaceum 1-spermum.

2048. Parkinsonia. Cal. 5-partitus coloratus laciniis reflexis. Petala unguiculata patentissima. Antherae incumbentes. Legumen longissimum teres moniliforme.

2049. Afzelia. Cal. tubulosus limbo 4-fido. Petala 4 unguiculata, superiore majore. Stamina 2 abortientia. Legumen lignosum septatum. Sem. arillata.

2050. Aloëxylon. Cal. 4-sepalus deciduus, sepalum inferius falcatum elongatum. Petala inaequalia. Legumen lignosum falcatum 1-spermum. Sem. oblongum incurvum axillatum.

2051. Metrocynia. Cal. campanulatus laciniis elongatis coloratis

reflexis. Petala 5 erecta. Filamenta hirta. Antherae subrotundae. Legumen reniforme verrucosum vel plicatum 1-spermum.

2052. Sebipira. Cal. tubulosus cylindricus 5-dentatus. Petala 5 subpapilionacea unguiculata crenulata. Antherae globosae. Legumen compressum lineare membranaceum.

2053. Myrospermum. Cal. campanulatus limbo obsolete dentato. Cor. 5-petala subpapilionacea, petalo supremo maximo obcordato. Legumen apice tumidum oligospermum basi membranaceum.

Corolla papilionacea.

2054. Sophora. Cal. 5-dentatus campanulatus. Petala subconnata. Legumen moniliforme polyspermum.

2055. Podalyria. Cal. campanulatus 5-fidus inaequalis basi intrusa. Stamina persistentia basi subconnata. Legumen ventricosum polyspermum.

2056. Paptisia. Cal. bilabiatus. Vexillum lateribus reflexum. Stamina decidua. Legumen ventricosum polyspermum.

2057. Cyclopia. Cal. 5-fidus inaequalis basi intrusa. Vexillum rugis longitudinalibus, alae plica transversa. Stamina decidua. Stigma hinc barbatus. Legumen compressum polyspermum.

2058. Virgilia. Cal. 5-fidus. Petala longitudine aequalia. Vexillum planum. Stigma imberbe. Legumen compressum oblongum polyspermum.

2059. Ammodendron. Cal. 4-fidus aequalis. Vexillum complicatum. Stigma subtransverse barbatus. Legumen lanceolatum membranaceum planum 1-spermum.

2060. Thermopsis. Cal. campanulatus bilabiatus labio utroque bifido. Vexillum lateribus reflexum. Legumen compressum polyspermum.

2061. Layaia. Cal. subbilabiatus 5-fidus. Vexillum subrotundum. Carina alaeque oblongae concavae. Stamina 3 inferiora longiora. Legumen stipitatum utrinque acutum isthmis spongioso-fibrosis spurie 3—4-loculare, loculis 1-spermis.

2062. Edwardsia. Cal. ollaeformis supra fissus obsolete 5-dentatus. Vexillum connivens. Stamina disco annulari imposita. Legumen moniliforme 4-alatum polyspermum.

2063. Ormosia. Cal. bilabiatus, labio superiore bilobo inferiore 3-partito. Filamenta basi dilatata. Stigmata 2, altero 1-laterali. Legumen compressum lignosum subdispermum.

2064. Baphia. Cal. calyptraeformis longitudinaliter subtus carina ruptus demum deciduus. Vexillum subrotundum. Alae lineares. Legumen faleiforme.

2065. Chorizema. Cal. bilabiatus labio sup. bi-inf. trifido. Carina ventricosa alis brevior. Stylus uncinatus. Legumen ventricosum polyspermum subsessile.

2066. Pedolobium. Cal. turbinatus subbilabiatus 5-fidus. Vexillum amplum planum. Carina compressa. Legumen pedicellatum oblongum compressum oligospermum.

2067. Oxylobium. Cal. bilabiatus 5-partitus demum reflexus. Vexillum planum. Carina compressa. Stylus adscendens. Legumen subsessile ovatum acutum ventricosum polyspermum.

2068. Callistachys. Cal. bilabiatus labio sup. bi-inf. tripartito. Vexillum amplum erectum emarginatum. Carina dipetala. Legumen pedicellatum lignosum apice dehiscens polyspermum.

2069. Gempholobium. Cal. 5-partitus subaequalis. Vexillum amplum expansum emarginatum. Carinae petala antice concreta. Stylus incurvus. Legumen globulosum obtusissimum pleiospermum.

2070. Burtonia. Cal. 5-partitus. Carinae petala dorso concreta. Stylus subulatus basi dilatata. Legumen subrotundum subventricosum.

2071. Roca. Cal. basi attenuatus bibracteatus bilabiatus, lab. sup. truncato ciliato inf. tripartito. Petala ad medium calycis inserta. Vexillum explanatum. Stylus incurvus. Stigma barbatum. Legumen longe stipitatum globosum.

2072. Jacksonia. Cal. 5-partitus subaequalis. Vexillum planum emarginatum. Carina dipetala.

Legumen ovatum 1-spermum valvis intus pubescentibus.

2073. Viminaria. Cal. campanulatus angulatus 5-fidus aequalis. Petala longitudine subaequalia. Stylus capillaris. Legumen coriaceum evalve intus farctum 1-spermum.

2074. Sphaerolobium. Cal. bilabiatus sub-5-fidus. Vexillum reflexum. Stamina duo superiora distantia. Stylus hinc membrana auctus. Legumen pedicellatum sphaericum sub-1-spermum.

2075. Gastrolobium. Cal. subbilabiatus 5-fidus. Vexillum erecto-reflexum. Carinae petala antice concreta. Stylus adscendens. Legumen ventricosum. Sem. strophiolata.

2076. Euchilos. Cal. bracteatus 5-partitus bilabiatus; lobi labii sup. maximi. Vexillum amplum subreniforme emarginatum. Legumen compressum pedicellatum. Seminum strophiole lobis postice integris.

2077. Pultenaea. Cal. bracteatus bilabiatus. Vexillum subconnivens aut planum. Carina prominula saturius colorata. Legumen compressum dispermum. Semina strophiolata. Strophiole lobi postice incisi.

2078. Sclerothamnus. Cal. bracteatus bilabiatus. Carina alarum longitudine. Stylus adscendens. Legumen pedicellatum dispermum ventricosum.

2079. Daviesia. Cal. ebracteatus campanulato-turbinatus 5-dentatus. Vexillum obcordatum erecto-reflexum. Legumen compressum 1-spermum trapezoideum. Strophiolus seminum postice integer.

2080. Eutaxia. Cal. ebracteatus subcampanulatus bilabiatus, labio super. emarginato inf. 3-dentato. Vexillum obovatum erectum. Alae distantes. Stylus uncinatus. Legumen ventricosum 1-spermum. Sem. strophiolata.

2081. Millwynia. Cal. bilabiatus 5-fidus. Vexillum latum divaricate-bilobum. Petala cum stamimbus calyci medio inserta. Legumen ventricosum 2-spermum. Sem. strophiolata.

2082. Actus. Cal. ebracteatus 5-fidus. Petala subaequalia. Stylus erectus filiformis superne incrassatus. Legumen dispermum. Strophiolus seminum nullus.

2083. Brachysema. Cal. ventricosus basi truncatus limbo 5-fido. Vexillum minimum. Filamenta basi incrassata. Germen stipitatum, stipite basi vaginato. Legumen ventricosum polyspermum.

2084. Mirbella. Cal. bilabiatus 5-fidus. Vexillum dilatatum erectum. Alae truncatae. Legumen turgidum biloculare polyspermum mucronatum. Sutura inflexa.

2085. Dichosema. Cal. bilabiatus 5-partitus. Vexillum latissimum bilobum; alae parvae oblongae. Stylus uncinatus latere interiore barbatus. Stigma capitatum.

2086. Adesmia. Cal. 5-partitus, laciniis aequalibus. Vexillum connivens. Carina truncata. Legumen compressum, sutura altera rectiuscula, altera sinuato-lobata.

2087. Anagyris. Cal. bilabiatus 5-dentatus. Cor. alae vexillo longiores, carina dipetala elongata breviores. Stamina adscendentia. Stigma villosum. Legumen stipitatum teretiusculum polyspermum subseptatum.

2088. Anthonotha. Cal. bilobus coriaceus. Carina emarginata longe unguiculata. Vexillum maximum. Stamina 3 longissima. Stigma subbifidum. Legumen compresso-planum vix dehiscens, valvis rugoso-reticulatis.

2089. Cercis. Cal. urceolatus inferne gibbus 5-dentatus. Alae insignes divaricatae. Stam. 4 longiora. Antherae incumbentes. Legumen oblongum membranaceum polyspermum; sutura subalata.

2. Flores imperfecti.

A. Fructus superi.

Leguminosae.

2090. Hardwickia. Cal. corollinus 5-sepalus. Cor. nulla. Stamina alterna longiora. Antherae apiculatae. Stigma capitatum. Legumen membranaceum lanceolatum 1-spermum.

2091. Cepaifera. Cal. 4-partitus patens. Cor. nulla. Antherae biloculares dorso affixae. Legumen stipitatum coriaceum 1-spermum. Sem. arillo obvolutum.

2092. Crudia. Cal. bracteatus turbinatus 4-partitus inaequalis.

Cor. nulla. Stamina calycis collo inserta. Antherae dorso adnatae. Legumen coriaceum crassum 1-spermum.

2093. Detarium. Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stamina alterna breviora. Drupa crassa farinacea 1-sperma.

Rutaceae.

2094. Diplochaena. Involucrum multiflorum duplex, exterius 5-partitum interius 10-phyllum. Cal. 5-paleaceus. Styli 5 in unum coaliti. Stigma 5-lobum. Folliculi 5, 1-spermi.

Terebinthaeae.

2095. Heterodendron. Cal. urceolatus margine repando. Cor. nulla. Filamenta brevissima. Antherae 4-gonae 2-loculares. Stylus nullus. Germina 4 subglobosa.

2096. Stylobasium. Flores polygami. Cal. urceolatus 5-lobus coloratus. Cor. nulla. Antherae crassae oblongae biloculares. Stigma capitatum. Drupa 1-sperma.

2097. Rhynchotheca. Cal. 5-sepalus persistens. Cor. nulla. Stamina persistentia. Stylus brevissimus. Stigmata 5. Fructus 5-coccus. *Geranieae.*

2098. Geissois. Cal. 4-sepalus. Cor. nulla. Filamenta capillaria. Antherae ovatae. Stylus bifidus. Fructus linearis siliquaeformis bilocularis. Semina alata.

2099. Darwinia. Cal. corollinus tubulosus limbo 5-fido. Cor. nulla. Filamenta brevissima duplici serie fauci calycis inserta. Antherae oblongae. Stylus longissime exsertus. Fructus ignotus.

2100. Samyda. Cal. campanulatus coloratus 5-fidus, laciniis inaequalibus. Filamenta brevia lanceolata cuspidata basi subconnata. Antherae oblongae dorso supra basin affixae. Caps. coriacea apice trifariam dehiscens 1-locularis. Semina numerosa baccata. *Samydeae.*

2101. Caesaria. Cal. 5-partitus coloratus persistens. Stamina basi subconnata interjectis squamis totidem hirsutis. Stigma 3-fidum. Caps. coriacea 3-valvis. Sem. baccata. *Samydeae.*

2102. Aquilaria. Cal. coriaceus turbinatus 5-lobus. Urceolus 5-partitus laciniis bifidis. Filamenta brevissima sub fissuris urceoli inserta. Stylus nullus. Caps. pyriformis bilocularis bivalvis. Sem. extus spongiosa. *Aquilarinae.*

2103. Ophispermum. Cal. campanulatus 6-partitus. Urceolus 10-lobus. Stamina brevissima. Antherae oblongae. Stigma bifidum. Caps. compressa bivalvis 1-sperma. Sem. ovatum, ala laterali elongato-sinuosa.

2104. Augea. Cal. 5-partitus persistens. Urceolus perigynus 10-dentatus. Antherae subulatae sulcatae. Stylus brevissimus. Caps. baccata 10-ocularis 10-valvis. Semina numerosa membrana obvoluta.

2105. Dais. Flores capitati. Involucrum 4-fidum. Cal. corollinus basi ventricosus tubulosus limbo 5-fido. Stamina duplici serie. Antherae erectae ovaes. Bacca 1-sperma. *Thymeleae.*

B. Fructus inferi.

2106. Bucida. Cal. campanulato-urceolatus persistens 5-dentatus. Stamina longe exserta. Antherae didymae. Stylus subulatus. Drupa 1-sperma putamine angulato. *Combretaceae.*

2107. Terminalia. Flores saepe polygami abortu apetalii. Cal. campanulatus 5-fidus. Petala nulla. Stamina in duplici serie calyce longiora. Drupa nuda 3—1-sperma non dehiscens. Sem. amygdalacea. *Combretaceae.*

2108. Getonia. Flores hermaphroditi apetalii. Cal. campanulatus 5-partitus. Stamina 5 basi loborum calycis, 5 fundo calycis inserta. Antherae orbiculares didymae. Nux rotunda 5-gona calyce coronata 1-ocularis 1-sperma.

2109. Chuncoa. Flores subhermaphroditi. Cal. limbus 5-dentatus deciduus. Petala nulla. Stamina calyce longiora. Antherae rotundae. Fructus drupaceus oblongus coriaceus 5-angularis angulis alatis. Semen pendulum.

DIGYNIA.

2110. Royenia. Cal. urceolatus 5-fidus persistens. Cor. urceo-

lata 5-fida laciniis revolutis. Antherae erectae didymae. Bacca 4-ocularis. Semina 4, abortu 2, plano-convexa. *Styraceae.*

2111. Anomaleopteris. Cal. 5-partitus. Petala 5, unguiculata rotundata. Antherae sagittatae obtusae. Samarae 2, 1-spermae. *Malpighieae.*

2112. Turaria. Cal. tubulosus 5-dentatus. Cor. infundibuliformis 5-fida. Filamenta filiformia. Antherae didymae. Styli setacei. Caps. bilocularis disperma. *Styraceae.*

2113. Pachynema. Cal. 5-sepalus persistens, sepalis subrotundis concavis. Petala 5 ovalia. Filamenta inferne crassissima. Antherae subrotundae dorso adnatae. Styli filiformes. *Dillenieae.*

2114. Adrastea. Cal. 5-sepalus persistens; sepalis cuspidatis. Petala ovalia. Filamenta apice submarginata. Antherae longitudinaliter dehiscentes. Fructus membranacei 1-spermi. *Dillenieae.*

2115. Recchia. Cal. 5-sepalus patulus; sepalis ovalibus aequalibus. Petala oblonga apice denticulata basi attenuata. Stigmata capitata dilatata. *Dillenieae.*

2116. Cunonia. Cal. parvus 5-partitus. Petala ovato-oblonga patula. Filamenta filiformia. Antherae subrotundae. Caps. ovata acuminata stylis coronata a basi in duos folliculos corticatos dehiscens. *Cunonieae.*

2117. Hydrangea. Cal. gemini adnatus 5-dentatus persistens. Petala subrotunda calyce majora. Stamina alterna longiora. Antherae didymae. Styli persistentes. Caps. infera bilocularis stylis birostrata. Placenta spongiosa. *Saxifrageae.*

2118. Hoteia. Cal. 5-partitus lobis obtusis. Petala 5 spathulata. Ovarium calyci semiadnatum vel subliberum. Carpella 2-ocularia apice bivalvia; valvis introflexis. Semina scrobiformia basi et apice ultra medium elongata cellulosa.

2119. Saxifraga. Cal. semisuperus 5-fidus persistens. Petala 5 aequalia vel inaequalia. Stamina calyci inserta. Antherae biloculares. Stigmata obtusa glabra aut barbata. Caps. semiinfera bilocularis calyce versita polysperma. *Saxifrageae.*

2120. Tiarella. Cal. 5-partitus persistens coloratus. Petala un-

guiculata integra. Stamina persistentia exstantia. Filamenta capillaria. Antherae subrotundae. Styli brevissimi. Caps. 1-locularis bivalvis valva altera longiore. *Saxifrageae*.

2121. Mitella. Cal. basi ventricosus 5-fidus persistens. Petala angusta pinnatifida. Antherae ovales biloculares. Styli nulli. Caps. 1-locularis bivalvis. Sem. suturis affixa. *Saxifrageae*.

2122. Chrysosplenium. Cal. corollinus 4-5-lobus superus persistens. Cor. nulla. Annulus perigynus subcarnosus undulatus. Antherae biloculares. Styli divaricati. Caps. bipartibilis polysperma. Sem. fundo affixa. *Saxifrageae*.

2123. Trianthema. Cal. corollinus 5-fidus sub apice mucronatus. Cor. nulla. Styli saepe connati. Caps. circumscissa bilocularis. *Portulacaeae*.

2124. Scleranthus. Cal. urceolatus 5-fidus persistens. Stamina fauci calycis inserta. Antherae biloculares. Achenium calycis basi indurata tectum. *Paronychieae*.

2125. Tarrietia. Carpella 3-4 pedicellata singula basi in alam simplicem deorsum producta. Flores ignoti. *Malpighiaeae*.

Caryophylleae.

2126. Gypsophila. Cal. campanulatus angulatus sub-5-lobus marginem membranaceo. Petala 5 non unguiculata. Caps. 1-locularis.

2127. Banffya. Cal. tubulosus profunde 5-partitus. Petala 5 indivisa. Stamina 5 sterilia. Caps. 1-locularis 5-sperma.

2128. Dichoglottis. Cal. 5-partitus. Petala 5 apice tantum bifida. Stamina 5-10. Caps. 4-valvis.

2129. Dianthis. Cal. tubulosus 5-dentatus basi squamis 2-6 imbricatis suffultus. Petala 5 longe unguiculata. Caps. 1-locularis. Semina compressa.

2130. Saponaria. Cal. tubulosus 5-dentatus basi nudus. Petala 5 unguiculata. Caps. 1-locularis.

TRIGYNIA.

2131. Stellaria. Cal. 5-partitus. Petala 5 bifida. Caps. 1-locularis apice 6-valvis polysperma.

2132. Arenaria. Sepala 5. Petala 5 integra. Caps. 1-locularis apice 3-6-valvis polysperma.

2133. Cucubalus. Cal. campanulatus 5-dentatus, dentibus revolutis. Petala 5 unguiculata bifida. Caps. carnosae 1-locularis.

2134. Silene. Cal. tubulosus 5-dentatus. Petala 5 unguiculata integra s. bifida basi laminarum appendiculis erectis 2 ornata s. nuda. Caps. basi trilocularis apice 6-dentata.

2135. Physa. Sepala 5. Petala nulla. Caps. 3-sulca 3-locularis; valvae septiferae cum receptaculo conniventes.

2136. Schiedea. Sepala 5. Petala minuta bifida. Stigmata in latere interiore styli. Caps. 1-locularis 3-valvis usque ad basin dehiscens.

2137. Cherleria. Cal. 5-sepalus. Petala 5, angusta emarginata. Caps. 3-locularis 3-valvis; loculis dispermis?

2138. Hololachna. Cal. campanulatus 5-fidus bracteatus persistens. Petala 5. Caps. 2-4 angulata, 2-4-locularis. Sem. pilosa basi affixa. *Tamariscineae*.

2139. Bembix. Cal. 3-partitus. Petala 5, ovata concava. Stam. 5 alterna longiora. Stigmata verticaliter compressa. Bacca ovata 3-locularis.

2140. Deutzia. Cal. campanulatus 5-fidus. Petala 5 oblonga. Filamenta sub apice emarginata 2-3-fida. Stigmata clavata. Caps. 3-gona 3-locularis 3-valvis polysperma.

2141. Erythroxyton. Cal. 5-partitus basi 5-angulatus. Petala 5 basi squamata. Stigmata capitata. Drupa 1-sperma. Sem. angulatum. *Erythroxyloaeae*.

2142. Malpighia. Cal. hemisphaericus 5-fidus extus glandulis 10 stipatus. Petala 5 orbiculata. Drupa 3-pyrena. *Malpighiaeae*.

2143. Sigmatophyllum. Cal. 4-partitus, laciniis 4 basi biglandulosis. Petala 5 inaequalia. Antherae connectivo crasso glanduliformi. Styli apice foliacei. Samarae 3 apice alatae. *Malpighiaeae*.

2144. Tricomaria. Cal. 8-glandulosus. Stamine basi monadelphae. Fructus apterus indehiscens 3-lobus 3-locularis, lobis dorso penicillo

denso longo atropurpureo instructis. *Malpighieae*.

2145. Byrsonima. Cal. basi glandulis 8—10 stipatus. Petala unguiculata. Filamenta basi cohaerentia. Drupa 3-ocularis loculis 1-spermis. *Malpighieae*.

2146. Galphimia. Cal. eglandulosus. Petala unguiculata subrotunda. Filamenta basi vix cohaerentia. Caps. 3-cocca, coccis 1-spermis. *Malpighieae*.

2147. Banisteria. Cal. 5-partitus extus glandulis 8—10 stipitatus. Petala unguiculata subrotunda. Filamenta basi connata. Carpella 3 indehiscencia 1-sperma. *Malpighieae*.

2148. Triopteris. Cal. extus glandulis 10 stipatus. Petala unguiculata subrotunda. Filamenta alterna longiora basi connata. Carpella 3, 1-sperma 3—4 alata. *Malpighieae*.

2149. Platynema. Cal. 5-partitus basi subeglandulosus. Petala 5 aequalia. Filamenta alterna breviora. Carpellis alatis vel nudis. *Malpighieae*.

2150. Miraea. Cal. 5-sepalus eglandulosus s. glandulis stipatus. Petala unguiculata rotunda. Filamenta alterna longiora basi connata. Samarae 3, dorso cristatae ala membranacea cinctae. *Malpighieae*.

2151. Brunnichia. Cal. ampullaceus coriaceus 5-fidus revolutus. Petala nulla. Stam. 8—10. Caps. pyramidatus 3-gona 1-sperma. Sem. 6-lobatum.

2152. Queria. Cal. 5-partitus. Petala nulla. Stamina inaequalia, 5 sterilia. Styli gracillimi. Caps. 1-ocularis 3-valvis 1-sperma.

TETRAGYNIA.

2153. Micropetalon. Cal. 5-sepalus. Petala 5 minutissima integra aut nulla. Stigmata 4 sessilia. Caps. ovata 4-valvis *Caryophylleae*.

PENTAGYNIA.

2154. Cerastium. Cal. 5-sepalus v. 5-partitus. Petala 5, bifida. Stigmata lateralia. Caps. globosa v. cylindrica 1-ocularis polysperma apice dentibus 10 revolutis dehiscens. *Caryophylleae*.

2155. Lychnis. Cal. tubulosus 5-dentatus costatus v. inflatus

ecostatus. Petala 5 unguiculata ad basin laminarum appendiculata plerumque bifida v. laciniata v. integra. Antherae dorso affixae. Caps. 1-ocularis dentibus 10 dehiscens. *Caryophylleae*.

2156. Spargula. Cal. 5-partitus persistens. Petala 5-integra. Styli superne undique stigmatosi. Caps. 1-ocularis 5-valvis. Sem. marginata. *Caryophylleae*.

2157. Bergia. Cal. 5-partitus persistens. Petala 5, lanceolata. Styli brevissimi approximati. Caps. 5-ocularis 5-valvis, valvis patentissimis. *Caryophylleae*.

2158. Oxalis. Cal. 5-partitus. Petala 5 aequalia basi subcohaerentia. Filamenta alterna breviora annulo basilari unita. Caps. oblonga 5-gona 5-ocularis 10 valvis. *Oxalideae*.

2159. Ledocarpon. Cal. 5-partitus bracteis 10 cinctus. Stamina libera persistentia. Styli incrassati. Caps. 5-valvis, valvis introflexis totidem loculos formantibus. *Oxalideae*.

2160. Avernhoia. Cal. 5-partitus s. 5-sepalus. Petala patula calyce longiora. Filamenta alterna longiora. Bacca magna 5-sulcata 5-ocularis. *Oxalideae*.

2161. Drosophyllum. Cal. 5-sepalus. Petala 5 unguibus approximatis. Stamina alterna longiora. Stigmata capitata. Caps. 1-ocularis 5-valvis. *Drosereae*.

2162. Bridgesia. Perianthium persistens 5—6-phyllum, bracteis 3 suffultum. Filamenta basi in anulum unita. Antherae longitudinaliter dehiscens. Germen obovatum lateribus compressum. *Rutaceae*.

2163. Grielum. Cal. 5-fidus in fructum abiens. Petala calyci inserta. Stamina annulo glanduloso inserta persistentia spinescentia. Caps. 10-ocularis calyce indurato staminibus spinescentibus stylisque coronata. *Rosaceae?*

2164. Biebersteinia. Cal. 5-sepalus irregularis persistens. Petala 5 unguiculata. Antherae incumbentes versatiles. Styli simplices. Caryopses 5. *Rosaceae*.

2165. Suriana. Cal. 5-sepalus persistens. Petala 5 calyci inserta obovata patula. Styli laterales. Nuculae 5. *Rosaceae*.

2166. Quillaia. Flores polygami. Cal. 5-fidus persistens. Petala 5 decidua. Discus 5-lobus. Styli subconnati. Caps. 5, 3-gonae coriaceae. Semina apice alata. *Rosaceae.*

2167. Onestis. Cal. 5-partitus extus tomentosus. Petala lanceolata reflexa. Antherae ovatae biloculares. Styli divergentes. Caps. 5 leguminiformes stylo coronatae extus villosoprurientes. *Terebinthaceae.*

2168. Tapiria. Cal. 5-sepalus. sepalis subrotundis. Petala 5 cum staminibus disco annulari inserta. Styli nullus. Caps. 5-sulcata 5-valvis 5-sperma. *Terebinthaceae.*

2169. Coniogeton. Cal. inferus 5-partitus. Petala 5. Drupa baccata 1-sperma. Nux lenticularis. *Terebinthaceae.*

2170. Conarus. Cal. 5-partitus persistens. Petala 5. Stamina basi subconnata. Carpella 5, bivalva 1-sperma. Semina exalbuminosa. *Conaraceae.*

2171. Spondias. Flores declini. Cal. parvus 5-fidus coloratus deciduus. Petala 5 patula. Stamina disco crenulato inserta. Drupa putamine fibroso vel echinato 5-loculari 5-spermo. *Terebinthaceae.*

2172. Sedum. Cal. 5-partitus persistens. Petala 5 lanceolata. Squamae hypogynae nectariferae. Antherae biloculares. Capsulae 5 patentes, sutura interna dehiscentes. Semina minuta plurima. *Sedeae.*

2173. Cotyledon. Cal. 5-partitus. Cor. tubulosa campanulata limbo 5-fido. Stamina alterna breviora. Antherae subrotundae. Styli subulati. Caps. 5 patentes sutura interna dehiscentes. Semina minuta plurima. *Sedeae.*

2174. Penthorum. Cal. 5-fidus. Petala 5 linearia. Filamenta subulata. Caps. 5-locularis 5-rostrata polysperma. *Sedeae.*

2175. Lancretia. Cal. 5-partitus. Petala 5 calyce sublongiora. Stamina alterna breviora, antherae cordatae. Caps. 5-locularis marginibus valvarum interflexis. *Hypericeae.*

2176. Adamia. Cal. subsuperus limbo 5-dentato persistenti. Petala 5 cum calycis dentibus alternantia. Stigmata biloba. Bacca 5-locularis polysperma. *Saxifrageae.*

2177. Astranthus. Cal. breviter tubulosus, limbo 10—14-fido laciniis alternis minoribus. Cor. nulla. Caryopsis in tubo calycis inclusa.

DECAGYNIA.

2178. Nevreda. Cal. 5-partitus superus. Petala 5, calyci inserta. Caps. calyce echinato cincta 10-ocularis 10-sperma. *Rosaceae.*

2179. Gastonia. Cal. margine elevato integro. Petala 5—6. Stamina ad basin petali cujusve bina. Styli minimi basi juncti. Caps. infera 10-ocularis.

2180. Horkelia. Cal. campanulatus 10-fidus laciniis alternis accessoriis. Petala 5 parva. Stamina calycis parietibus inserta. Receptaculum conicum siccum villosum. Styli cum ovario articulati. Achenia calyce inclusa. *Rosaceae.*

2181. Phytolacca. Cal. 5-partitus coloratus persistens inferus. Stamina et styli numero varia. Bacca depressa sulcata 10-ocularis. Sem. solitaria. *Chenopodeae.*

MONOGYNIA.

1969. STYRAX Theophr.

1. *S. officinalis* L. fol. ovatis subtus stellato-villosis; racemis simplicibus folio brevioribus. Cav. ic. t. 188. f. 2. Lam. ill. t. 369. Hayne Arzn. 11. t. 23. Andr. rep. t. 631. B. Cab. 329. Düss. Samml. 6. t. 1. Wagn. t. 95. *In Oriente et Europ. austr.* h. Arbor 15—25-ped. Flores albi odorati.

2. *S. grandifolius* Ait. fol. obovatis subtus villosis; pedunc. inferioribus axillaribus solitariis 1-floris. Ait. B. Cab. 1016. *In Carolina.* h.

3. *S. laevigatus* Ait. fol. oblongis utrinque glabris dentatis; pedunc. axillaribus 1-floris solitariis binisve. B. Cab. 960. *In Carolina.* h.

4. *S. Benzoin Dryand.* fol. ovato-oblongis acuminatis subtus albo-tomentosis; racemis compositis foliis subbrevioribus. Woodw. med. bot. t. 72. Benzoin officinale Hayne Arzn. 11. t. 24. Düss. Samml. 11. t. 17. Wagn. 2. t. 167. Plenk t. 342. *In Sumatra, Borneo et Java.* h. Arbor 20—25-ped. Flores albi.

5. *S. reticulatus* Mart. fol. ovato-oblongis acutis subrepandis subtus reticulato-venosis calycibusque longitudine corollae albo-villosis. *In Brasilia.* ♀.

6. *S. aureus* Mart. fol. ovatis acutis supra stellatim hirsuto-punctatis tandem lucidis subtus ramulis calycibusque albo-tomentosis. *In Brasilia.* ♀.

7. *T. parvifolius* Pohl *ic. t. 133.* fol. oblongo-ovatis obtusis glabris subtus viridi-cano-tomentosis; racemis axillaribus compositis; calycibus lutescenti-puberulis. *In Brasilia.* ♀. Arbor semiorgyalis. Flores albi.

8. *S. floridus* Pohl *ic. t. 134.* fol. oblongo-ellipticis utrinque attenuatis glabris subtus virescenti-cano-tomentosis; racemis axillaribus simplicibus erecto-patentibus; calycibus ferrugineo-tomentellis. *In Brasilia.* ♀. Arbor biorgyalis. Flores lutescenti-albi.

9. *S. ferrugineus* Pohl *ic. t. 135.* fol. oblongo-ovatis acutis basi subattenuatis glabris subtus virescenti canis calycibus pedunculisque ferrugineo-tomentosis; racemis axillaribus brevissimis paucifloris. *In Brasilia.* ♀. Arbor orgyalis. Flores lutescenti-albi.

10. *S. camporum* Pohl *ic. t. 136.* fol. oblongis acuminatis basi subattenuatis nitidis glabris subtus viridicano-tomentellis; racemis axillaribus paucifloris; pedunculis calycibusque cano-luteo-tomentellis. *In Brasilia.* ♀. Arbor orgyalis. Flores lutescenti-albi.

11. *S. erymophyllus* Pohl *ic. t. 137.* fol. oblongo-lanceolatis acuminatis utraque pagina glaberrimis; racemis axillaribus brevissimis sub-4-floris; pedunc. calycibusque virescenti-tomentellis. *S. glabratus* Schott et Spr. *In Brasilia.* ♀. Arbor. Flores lutescenti-albi.

12. *S. acuminatus* Pohl *ic. t. 138.* fol. ovato-acuminatis glabris subtus viridi-cano-tomentosis; racemis axillaribus simplicibus; calycibus pericarpium dimidio amplectentibus pedunculisque lutescenti-tomentellis. *In Brasilia.* ♀. Arbor orgyalis. Flores virescenti-albi.

13. *S. chrysasterus* Pohl *ic. t. 139.* fol. oblongis acutis glabris nitidis subtus viridi-canis tomentosis; racemis axillaribus simplicibus multifloris calycibus pedunculisque albo-luteo-tomentellis. *In Brasilia.* ♀. Arbor biorgyalis. Flores lutescenti-albi.

14. *S. latifolius* Pohl *ic. t. 140.* fol. magnis ovali-ventricosis acutis glabris subtus ferrugineo-tomentosis; racemis axillaribus terminalibusque compositis; calycibus pedunculisque ferrugineo-tomentosis. *In Brasilia.* Arbor triorgyalis. Flores lutescenti-albi.

15. *S. macrophyllus* Schott; fol. maximis oblongo-ovatis acutis basi subcordatis glabris subtus viridicano-tomentellis, venis rubro-brunneo-villosis; racemis axillaribus brevioribus paucifloris; calycibus pedunculisque rubro-brunneo-villosis. Pohl *ic. t. 141.* *S. tomentosus* Spr. *In Brasilia.* ♀. Arbor. Flores lutescenti-albi.

16. *S. albus* Mart. fol. oblongo-ovatis acutis glabris subtus albido-tomentosis ramis nervisque ferrugineostellato-tomentosis; racemis axillaribus terminalibusque erectis simplicibus; calycibus ramisque ferrugineo-villosis. *In Brasilia.* ♀.

17. *S. tomentosus* Bonpl. *pl. aeq. t. 101.* fol. oblongis aut obovato-oblongis acutis supra glabris subtus albo-tomentosis; racemis axillaribus 5—8-floris. *In Quito.* ♀. Arbor. Flores albi.

18. *S. guineensis* Don; glaber; fol. oblongis integris obtuse acuminatis breve petiolatis; pedunculis multifloris corymbosis axillaribus; calyce subdentato. *In Guinea.* ♀. Frut. 6—10-ped. Flores albi fragrantis.

19. *S. pulverulentus* Michx. fol. subsessilibus obovatis obtusis subtus pulverulento-tomentosis; floribus axillaribus brevissime pedunculatis. *S. laevigatus* Sims, B. M. 921. *In Carolina.* ♀.

20. *S. agrestis* Don; fol. ovatis acuminatis serrulatis glabris; pedunculis multifloris subterminalibus; calyce 5-dentato. Cyrta Lour. *In Cochinchina.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

21. *S. villosus* Blume; fol. oblongis acuminatis basi acutis inaequilateris subtus subvillosis; racemis simplicibus folio brevioribus; staminibus 6 rariter 7. *In Java.* ♀. Frutex.

22. *S. javanicus* Blume; fol. oblongis acutis basi rotundatis glabris subtus in costa tomentosis; racemis densis multifloris petiolo subbrevioribus; floribus 6-andris. *In Java.* ♀. Arbor 40—50-ped.

23. *S. virgatus* Don (*Wall. cat.*); ramis lanatis; fol. ovato-oblongis acuminatis denticulatis; calyce corollaque extus lanatis. *In Silhet.* ♀. Frutex.

24. *S. Porterianus* *Wall. cat.* ramis calycibus corolla petiolis foliisque junioribus lanatis; fol. ovato-oblongis acuminatis subintegris. *In Penang.* ♀. Frutex.

25. *S. Finleysonianus* *Wall. cat.* ut in praecedente lanatus; fol. elliptico-acuminatis integerrimis subtus canescentibus; floribus racemosis. *In Ind. or.* ♀. Frutex.

26. *S. serrulatus* *Roxb.* fol. oblongis acuminatis serrulatis glabris; racemis terminalibus simplicibus villosis; ramis foliisque junioribus subtus pubescentibus. *In Chittagong.* ♀. Frutex.

1870. DICLIDANTHERA Mart. (1826).

1. *D. pedunculiflora* *Mart. nov. gen. t. 196.* ramis pendulis; petiolis biglandulosis; fol. oblongis glabris; calycibus glabriusculis quam corollae intus villosae fere triplo brevioribus; laciniis linearibus. *In Brasilia.* ♀. Arbor parva v. frutex. Flores albi.

2. *D. laurifolia* *Mart. l. c. t. 197.* ramis laxis; petiolis eglandulosis pubescentibus; fol. oblongis nervo medio pubescentibus; calycibus pubescentibus quam corollae glabrae fere duplo brevioribus; laciniis oblongis. *In Brasilia.* ♀. Arbor 25-ped. Flores albi.

1871. CYRTA Lour. (1790).

1. *C. agrestis* *Lour. In Cochinchina.* ♀. Arbuscula excelsa, fol. ovatis serratis, floribus subracemosis albis.

1872. ARBUTUS Virg.

1. *A. Unedo* *L.* trunco erecto; fol. obovatis vel oblongo-lanceolatis serratis coriaceis glabris; panicula terminali nutante; pedicellis glabris. *Koch. Lam. ill. t. 366, f. 1. Mill. ic. t. 48, f. 1. 2. Duham. 1. t. 21. E. B. 2377.* β. *integrifolia* *B. M. 2319. B. Cab.*

133. *In Europ. austr., Hibernia et Palaestina.* ♀. Frutex 6—8-ped. Flores albi apice virides.

2. *A. hybrida* *Ker B. Reg. 619.* arborea, cortice deciduo; fol. oblongis utrinque acutis serratis glabris; ramulis piloso-glandulosis rhachibusque rubris; paniculis nutantibus; ovario subepili. *DC. Patria ignota.* ♀. Flores albo-virides.

3. *A. serratifolia* *Lodd. B. Cab. 580.* arborea, cortice laevi; ramis rhachibusque glabris rubicundis; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acutis serratis glabris; paniculis nutantibus *DC. Patria ignota.* ♀. Cor. albido-subflavida.

4. *A. andrachnoides* *Lk.* arborea; fol. oblongis utrinque acutis serrulatis glabris; paniculis nutantibus pubescentibus; calyce glabro. *In Oriente.* ♀.

5. *A. canariensis* *Veill.* arborea, cortice rugoso? fol. oblongo-lanceolatis serratis subtus glaucis; paniculis erectis hispidis. *B. M. 1577. In ins. Canariis.* ♀. Frut. 8—10-ped. Flores viridi-albi.

6. *A. longifolia* *Lois, herb. amat. t. 240.* arborea, cortice laevi; fol. oblongis acutis serratis glabris basi ciliatis adultis dependentibus; petiolo hispido; paniculis cernuis ramulisque glutinoso-pilosis. *In hort.* ♀.

7. *A. Andrachne* *L.* arborea, cortice laevi; fol. ovalibus obtusis glabris longe petiolatis integerrimis aut remote serratis; panicula erecta piloso-glandulosa aphylla; baccis laevibus. *B. R. 113. B. M. 2024. Duham. 1. t. 22. In Graecia, Syria et Asia minore.* ♀. Arbor 10—14-ped. Flores virescenti-albi.

8. *A. integrifolia* *Lam.* arborea, cortice laevi; fol. longe petiolatis ovatis integerrimis mucronulatis; panicula erecta divaricata subpiloso-glandulosa subfoliosa. *In ins. Creta.* ♀.

Americanae.

9. *A. procera* *Dougl. Lindl. B. R. 1753.* arborea glabra; fol. petiolatis oblongis duplicato-serratis; racemis terminalibus paniculatis secundis tomentosus. *In Amer. bor.* ♀. Frut. Cor. alba.

10. *A. Menziesii* *Pursh;* arborea glaberrima; fol. lato-ovalibus integer-

rimis glabris longe petiolatis; racemis paniculatis densifloris. *In Amer. bor.* $\frac{1}{2}$. Arbor.

11. *A. petiolaris* H. et K. arboorea; ramulis piloso-pubescentibus; fol. longe petiolatis oblongis acutis argute dentatis coriaceis supra glabris subtus fuscescenti-pubescentibus. *In declivis mont. Mexici.* $\frac{1}{2}$. Arbor. Cor. alba.

12. *A. mollis* H. et K. ramulis pubescentibus; fol. petiolatis oblongis acutis argute dentatis coriaceis supra molliter pubescentibus subtus canescenti-tomentosis; racemis paniculatis sessilibus. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$.

13. *A. densiflora* H. et H. nov. gen. t. 260. ramis pubescenti-pilosis; fol. longe petiolatis oblongis acutis argute dentatis coriaceis supra glabris subnitidis subtus fuscescenti-pubescentibus nervo medio ferrugineo-villoso; racemis paniculatis. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. Flores albi?

14. *A. xalapensis* H. et K. ramulis glabris; fol. petiolatis oblongis acutis integerrimis supra glabris subtus fuscescenti-tomentosis; racemis paniculato-congestis. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$.

Species dubiae.

15. *A.?* *ferruginea* L. arborescens; ramis glabris; fol. petiolatis oblongis obtusis glabris integerrimis; racemis axillaribus terminalibusque solitariis; floribus nutantibus. *In Amer. austr.* $\frac{1}{2}$.

16. *A.?* *furens* Hook. caule simplici pubescente; fol. ovalibus breve petiolatis denticulatis coriaceis margine revolutis supra nitentibus utrinque glandulosis; corolla intus pilosa. *Feuill.* t. 43. *In Chili.* $\frac{1}{2}$.

17. *A.?* *punctata* Hook. ramosissima; ramulis pubescentibus; fol. subsessilibus ovato-lanceolatis denticulatis coriaceis margine revolutis sparse glandulosis; cor. intus pilosa. *In Chili.* $\frac{1}{2}$.

18. *A.?* *lanceolata* Lam. caule erecto glabro; fol. petiolatis coriaceis lanceolato-oblongis acutis integerrimis; racemis terminalibus nutantibus; floribus 4-fidis.

1873. *ARCTOSTAPHYLOS* Gulen. *Adans.* (1763).

a. Procumbentes.

1. *A. alpina* Spr. fol. membranaceis deciduis obovatis acutis serratis junioribus ciliatis; bracteolis ovatis amplis pedicellum subaequantibus ciliatis. *Fl. dan.* 73. *Lightf. fl. scot.* t. 11. f. a. b. *Gaimp. B.* t. 58. *In alpinis Europae et Asiae borealis.* $\frac{1}{2}$. Cor. alba. Baccae nigrae.

2. *A. Uva-ursi* Spr. fol. coriaceis persistentibus obovatis integerrimis lucidis; floribus in racemulos terminales dispositis; bracteis obtusis minimis. *Arbutus* Linn. *fl. lapp.* t. 6. f. 3. *Woodw. med. bot.* t. 70. *fl. dan.* t. 33. *Schk.* t. 168. *In rupestribus Europ., Asiae et Amer. bor.* $\frac{1}{2}$. Cor. alba ore rubente. Baccae rubrae.

3. *A. Hookeri* Don *gen. syst.* subpubescens; fol. coriaceis perennantibus petiolatis ovalibus obovatisque nitidis minute reticulatis pungenti-mucronatis subintegerrimis; racemis brevibus. *A. pungens* Hook. et Arn. *In California.* $\frac{1}{2}$.

b. Erectae (omnes americanae).

4. *A. pungens* H. et K. ramulis racemis foliisque junioribus tenuissime velutinis; fol. ovalibus oblongisve mucronato-pungentibus utrinque acuminatis coriaceis integerrimis; racemis terminalibus. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped. Flores albi.

5. *A. glaucescens* H. et K. ramulis puberulis; fol. lanceolato-oblongis obtusis submucronatis integerrimis subcoriaceis supra glabris nitidis subtus pubescentibus; racemis secundifloris glanduloso-pubescentibus. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. Frut. Cor. coccinea.

6. *A. polifolia* H. et K. ramulis racemisque minutissime puberulis; fol. lineari-lanceolatis acutis integerrimis margine subrevolutis coriaceis reticulatis glaucescentibus subtus minutissime velutinis; racemis secundis laxiusculis. *In temperatis Mexici.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4-6-ped. Cor. coccinea.

7. *A. arguta* Zucc. *in Linn.* 1838. glabra; fol. breviter petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis acute argute et inaequaliter cartilagineo-dentatis, dentibus mucronatis; racemis secundis nutantibus. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$.

8. *A. oaxacana* DC. ramulis petiolis racemisque rachibus ferrugineo-hispidis; fol. oblongo-sublanceolatis coriaceis margine revolutis supra glabris subtus ferrugineo-hirsutis; floribus nutantibus. *Arbutus xalapensis* Andr. Hook. ic. t. 27. *In Mexico.* ♀.

9. *A. mucronifera* DC. ramulis tenuissime velutino-pubescentibus; fol. lineari-oblongis utrinque attenuatis apice aristato-mucronatis integerrimis subtus in nervis velutino-ferrugineis; paniculis ramosis puberulis. *In Mexico.* ♀.

10. *A. discolor* DC. glabra; fol. petiolatis lanceolatis acuminatis supra nitidis subtus glaucis margine revolutis et calloso-dentatis; racemis plurimis glanduloso-puberulis. *Arbutus* Hook. ic. t. 29. *In Mexico.* ♀.

11. *A. tomentosa* Dougl. mss. Lindl. B. R. 1791. fruticosa; ramulis foliisque junioribus ferrugineo-tomentosis; fol. petiolatis ovatis acutis integerrimis serratisque coriaceis; racemis compositis folio brevioribus. *Arbutus* Hook. fl. bor. Amer. t. 130. B. M. 2320. A. β . *arguta* DC. *In Amer. bor. et Mexico.* ♀.

12. *A. cordifolia* Lindl. B. R. 1791. *in annot.* ramis tomentosis; fol. oblongis obtusis subcordatis subtus tomentosis supra nitidis; racemis brevibus compositis; bracteis foliaceis racemi longitudine. *In Amer. bor.* ♀.

13. *A. glauca* Lindl. l. c. glabra glauca; fol. ovato-oblongis acutis coriaceis racemi longitudine. *In California.* ♀.

1874. *CAVENDISHIA* Lindl. (1836).

1. *C. nobilis* Lindl. B. R. 1791 *in annot.* *In Peruvia.* ♀. Frutex semipervirens gemmis magnis imbricatis; fol. brunneis; floribus speciosis purpureis capitatis involucreatis.

1875. *DIPLYCOSIA* Blume (1826).

1. *D. pilosa* Blume; fol. ovato-lanceolatis acuminatis supra strigosis infra ramulisque pilosis; pedunculis solitariis geminisve. *In mont. Salak Javae.* ♀.

2. *D. latifolia* Blume; fol. ovalibus utrinque acutiusculis margine recurvis glabris; pedunculis fasciculatis. *In Java.* ♀.

3. *D. heterophylla* Blume; fol. oblongis lanceolatisve utrinque acuminatis subavenis glabris infra punctatis; pedunculis fasciculatis. *In sylvis Javae.* ♀.

1876. *ZENOBLIA* Don [*Andromeda* L. Michx.] (1834).

1. *Z. speciosa* Don; glabra; fol. ovalibus subcrenatis deciduis; racemis abbreviatis subcompositis. Don brit. fl. gard. t. 330. var. α . *viridis* Duham. fol. utrinque viridibus ovalibus. *Andromeda speciosa* Lodd. B. Cab. 551. *A. cassineifolia nuda* Vent. cels. t. 60. et malm. t. 79. β . *pulverulenta* Den. *Andromeda* B. M. 667. *A. dealbata* Lindl. B. R. 1010. *A. speciosa glauca* Wats. dendr. t. 126. *In paludosis Carolinae, Virginiae et Floridae.* ♀. Frut. 2—3-ped. Flores albi.

2. *Z. racemosa* DC. glabriuscula; fol. oblongis subdenticulatis deciduis; racemis elongatis simplicibus secundifloris; cor. cylindracea. *Andromeda spicata* Wats. dendr. t. 36. *Lyonia racemosa* et *Leucothoe spicata* Don. *In palud. Canadae et Virginiae.* ♀. Frut. 3—4-ped. Flores albi.

3. *Z. floribunda* DC. glaberrima; fol. oblongis serrulato-ciliatis perennantibus; racemis terminalibus congesto-paniculatis subsecundifloris; cor. ovato-subcylindracea. *Andromeda* Pursh. B. R. 897. B. B. 1566. *In mont. Georgiae et Carolinae.* ♀. Frut. 2-ped. Flores albi.

1877. *OXYDENDRON* DC. (1839).

1. *O. arboreum* DC. *Andromeda* L. B. M. 995. Michx. arb. 3. t. 7. Bart. fl. bor. am. t. 30. *Lyonia* Don. *In Pennsylvania et Florida.* ♀. Arbor 40—60-ped. glabra; fol. petiolatis oblongis acuminatis serratis; paniculis polystachyis; floribus pedicellatis subsecundis albis.

1878. CERATOSTEMA Juss. (1789).

1. *C. peruvianum* Pers. ramis pilosis; fol. petiolatis cordatis ovato-lanceolatis; floribus terminalibus laxe spicatis. Dun. vacc. ined. t. 9. In *Peruvia*. $\frac{1}{2}$.

2. *C. grandiflorum* R. et P. *peruv.* t. 383. ramis virgatis glabriusculis; fol. brevissime petiolatis cordato-lanceolatis; floribus axillaribus foliis 3-plo longioribus. Dun. vacc. t. 1. In *Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frutex 2-orgyalis sempervirens.

3. *C. cordifolium* Dun. vacc. ined. t. 2. ramis patulis subvirgatis subflexuosis apice hirsutis; fol. ovato-lanceolatis; floribus axillaribus folio brevioribus. *C. hirsuta* Fl. *peruv.* t. 283. In *Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frutex 3-ulnaris.

4. *C. oblongifolium* Dun. vacc. t. 3. ramis subcylindricis striatis; fol. subpetiolatis oblongo-acuminatis; cor. calyce duplo longiore. In *Peruvia*. $\frac{1}{2}$.

1879. AGAPETES Don (1834).

a. Corolla tubulosa.

1. *A. variegata* Don; ramis teretibus tuberculatis apice angulatis; fol. subsessilibus oblongis obtusis glabris serrulatis; petiolo calloso; racemis axillaribus; pedicellis apice incrassatis 5-angulatis. *Ceratostema* Roxb. *Thibaudia* Royle ill. t. 79. f. 1. In *montibus Pundua Ind. or.* $\frac{1}{2}$.

2. *A. setigera* Don; ramis teretibus pilis nigrescentibus glanduloso-tuberculatis tectis; glandulis albidis; fol. coriaceis elliptico-lanceolatis acuminatis; racemis paucifloris axillaribus. Dun. l. c. t. 11. *Thibaudia* Wall. In *mont. Pundua Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Cor. $\frac{1}{2}$ -poll. purpurea.

3. *A. toranthiflora* Don; ramis teretibus sparse glandulosis; fol. sessilibus oblongis utrinque attenuatis discoloribus subtus tenuissime albo-tomentosis; pedunculis axillaribus geminis 1-floris. Dun. l. c. t. 12. *Thibaudia* Wall. In *Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Cor. coccinea.

4. *A. verticillata* Don; caule fruticoso; fol. verticillatis lanceolatis acuminatis denticulatis basi acutis; floribus racemoso-corymbosis; pedun-

culis calycibusque hispidis. *Thibaudia* Wall. In *mont. Pundua Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Cor. poll.

5. *A. vaccinacea* DC. fol. verticillatis anguste lanceolatis serratis; racemis axillaribus fol. aequalibus. *Ceratostema* Roxb. In *Ind. or.* $\frac{1}{2}$.

b. Corolla ovata.

6. *A. acuminata* Don; fol. petiolatis lanceolatis longe acuminatis denticulatis; floribus corymbosis lateralibus numerosis. *Thibaudia* Wall. In *Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Folia spithamea.

7. *A. Sprengelii* Don; fol. petiolatis ovatis lanceolatis acuminatis denticulatis basi attenuatis lanuginosis; floribus racemosis glabris; laciniis calycis denticulatis; filamentis lanuginosis. *Thibaudia* Sprengelii Wall. In *Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Fol. 3-poll.

8. *A. symplocifolia* Don; ramulis lanuginosis; fol. ovatis mucronatis serrulatis; floribus lanuginosis; calycis laciniis rotundatis mucronulatis; filamentis barbatis. *Andromeda* symplocifolia Wall. In *Ind. or.* $\frac{1}{2}$.

9. *A. arborea* DC. ramis glabris rimosis griseis apice hirsutis; fol. breviter petiolatis ovato-ellipticis serratis utrinque acutis subtus albidis nervo medio hirsutis. In *Ind. or.* $\frac{1}{2}$.

10. *A. elliptica* Don; caule (pseudo?) parasitico; fol. oblongo-ellipticis utrinque acutis basi biglandulosis coriaceis venosis glabris; racemis secundis tomentosus. *Thibaudia* Blume. In *Java.* $\frac{1}{2}$.

11. *A. laurifolia* Don; caule (pseudo?) parasitico; fol. cuneato-oblongis obtusiusculis coriaceis glabris subvenosis; racemis glabris. *Thibaudia* Blume. In *Java.* $\frac{1}{2}$.

12. *A. floribunda* Don; fol. elliptico-oblongis utrinque acuminatis coriaceis glabris venosis; calycibus ciliolatis. *Thibaudia* Blume. In *Java.* $\frac{1}{2}$.

13. *A. varingiuesfolia* Don; fol. oblongo-lanceolatis acutiusculis coriaceis glabris subvenosis; racemis foliosis calycibusque glabris. *Thibaudia* Blume. In *Java.* $\frac{1}{2}$.

14. *A. lucida* Don; caule interdum (pseudo?) parasitico; fol. elliptico-vel oblongo-lanceolatis acuminatissimis coriaceis subtrinerviis glabris; racemis calycibus corollisque glabris. *Thibaudia* Blume. In *Java.* $\frac{1}{2}$.

15. *A. cuneifolia* Don; fol. cuneiformibus obtusissimis interdum retusis margine recurvis coriaceis subvenosis glabris. Thibaudia Blume. *In Java*. ♀.

16. *A. myrtoidea* Don; ramulis pubescentibus; fol. ovatis ellipticis obtusiusculis margine recurvis coriaceis subvenosis ad costam utrinque puberulis; racemis glabris. Thibaudia Blume. *In Java*. ♀.

Species dubiae.

17. *A. madagascariensis* DC. caule fruticoso erecto ramoso; fol. ovatis alternis; floribus racemosis axillaribus; pedunculis bibracteatis; cor. viridibus. Cavinium Poir. *In Madagascar*. ♀.

18. *A.?* *Acosta* DC. caule fruticoso; fol. ovato-lanceolatis serratis crassis glabris oppositis; racemis spicatis terminalibus. Vaccinium Rensch. *In Cochinchina*. ♀. Arbuscula 5-ped. Cor. alba.

1880. GAYLUSSACIA H. et K.
(1817).

a. Cor. urceolata vel cylindrica.

1. *G. burifolia* H. et K. nov. gen. t. 257. caule fruticoso ramosissimo; ramis hirsutis; fol. ellipticis utrinque rotundatis apice glandula fusca terminatis integerrimis piloso pubescentibus; ovario hispido. *Prope Caracas*. ♀. Frutex. Cor. coccinea.

2. *G. imbricata* Pohl ic. t. 126. ramis junioribus pilosis; fol. imbricatis ovali-ellipticis apice minutissime crenatis mucrone calloso terminatis; bracteis bififormibus lineari-lanceolatis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2-ped. Flores coccinei.

3. *G. discolor* DC. ramis virgatis cinereo-argenteis fusco-lineatis; fol. ellipticis basi rotundatis apice acutis; mucrone calloso pallide ferrugineo, margine revolutis versus apicem obsolete serrulatis subtus subargenteis minutissime fusco-punctatis. *In Bahia*. ♀. Frut. Cor. coccinea.

4. *G. pulchra* Pohl ic. t. 127. fol. oblongo-ellipticis integerrimis margine revolutis calloso-mucronatis subtus calyceque pilosis; bracteis bififormibus linearibus et oblongo-acutis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 1-ped. Cor. alba.

5. *G. dependens* Don; ramis angulosis tomentosis; fol. ovatis mucronatis cinereis; floribus axillaribus aggregatis; segmentis calycinis ovatis acutis. Vaccinium Retz. *In Peruvia*. ♀. Frutex.

6. *G.?* *subcordata* DC. ramis subteretibus costato-sulcatis glabris; fol. cordato-ovatis margine subrevolutis subtus nigro-punctatis aciculari-mucronatis; racemis foliis duplo longioribus. *In Peruvia*. ♀.

7. *G. crenata* Don; ramis teretibus tomentosis; fol. oblongis acutis crenatis; floribus aggregatis; segmentis calycinis ovatis acutis. *In Peruvia*. ♀. Frut. Flores coccinei.

8. *G. rugosa* Cham. et Schl. ramis hispida; fol. oblongis retusis rugosis margine revolutis supra scabris subtus pilosis; racemis secundis cernuis glandulosis. *In Brasilia*. ♀.

9. *G. microphylla* Don; ramulis pilosis teretibus lanatis; fol. ovatis acuminatis subtus striatis; floribus solitariis subsessilibus; calycis dentibus ovatis acutis. *In Peruvia*. ♀. Frut. Flores coccinei.

10. *G. Rhododendron* Cham. et Schl. ramis hispida; fol. subglabris ellipticis basi angustatis; petiolis pruinosis; racemis secundis cernuis. *In Brasilia*. ♀.

11. *G. Pseudo-vaccinium* Cham. et Schl. glaberrima pubescensve; fol. ellipticis lanceolatis; racemis erectis secundis bracteatis; ovario glabriusculo. *Andromeda coccinea* Schrad. V. *brasiliense* Spr. *In Brasilia*. ♀. Frut. 1—2-ped. Flores kermesini.

12. *G. myrtifolia* Cham. et Schl. fol. petiolatis obovatis lanceolatis acutis calloso-apiculatis margine reflexo-serrulatis subtus cinnamomeo-lutescentibus; racemis kermesinis folium superantibus. *In Brasilia*. ♀. Frutex.

13. *G. salicifolia* Cham. et Schl. fruticosa glaberrima pruinosa; fol. oblongo-lanceolatis; floribus cylindraceis subternis. *In Brasilia*. ♀. Frutex. Racemus coloratus sessilis.

14. *G. lanceolata* Blume; caule (pseudo?) parasitico; fol. oblongo-lanceolatis acuminatissimis coriaceis glabris infra triplinerviis; racemis axillaribus calycibusque tomentosis. *In Java*. ♀.

15. *G. densa* Cham. fol. minutissime crenulatis mucrone subrecto;

inflorescentiis coloratis kermesinis; laciniis calycis triangularibus bracteisque ciliatis. *In Brasilia.* ♀.

16. *G. myrtilloides* Cham. fol. antrorsum argute serratis erecto-mucronatis; inflorescentiis kermesinis; laciniis calycinis lanceolatis bracteisque pectinato-ciliatis; filamentis ciliatis. *In Brasilia.* ♀.

17. *G. pallida* Cham. ramis cica-trisatis; fol. subsessilibus integerrimis glanduloso-puberulis ciliatis inflexo-mucronatis subtus obscure ferrugineis; floribus pallidis; filamentis villosis. *In Brasilia.* ♀.

18. *G. angustifolia* Cham. ramulis petiolisque coloratis; fol. coriaceis lineari-lanceolatis in petiolum attenuatis apice acute callosis margine reflexo serrulato-cernulatis; filamentis villosis. *In Brasilia.* ♀.

19. *G. pinifolia* Cham. glaberrima pruinosa; fol. linearibus utrinque acutis crenatis; racemis abbreviatis 1—3-floris; bracteis glanduloso-ciliatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. $\frac{1}{2}$ -ped.

20. *G. serrata* Lindl. in Royle *ill. t. 79. f. 2.* fol. anguste lanceolatis serratis acutis rigidis coriaceis nitidis approximatis; bracteis coloratis subulatis; racemis axillaribus paucifloris; floribus longe pedicellatis albo-viridibus. Thibaudia Wall. Agapetes Don. *In Ind. or.* ♀. Frut.

b. Corolla campanulata.

21. *G. Pseudo-Gaultheria* Cham. et Schl. ramis hispida strictis; fol. angustis ellipticis subcordatis utrinque scabris subtus cinnamomeo-ferrugineis; racemis multifloris secundis hispida. *In Brasilia.* ♀. Frut. Bacca depresso-globosa 10-costata hispida.

22. *G. decipiens* Cham. ramis hirsuto-pubescentibus; fol. coriaceis ellipticis obtusis basi attenuatis apice obsolete crenatis; racemis secundis erectis; corollae angulis pilosis. *G. buxifolia* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀. Frut. Cor. alba.

23. *G. amoena* Cham. ramulis petiolis inflorescentisque tenuissime puberulis; calycibus glabris bracteisque subglanduloso-ciliatis; fol. coriaceis antice serrulatis subtus rimoso-punctatis; filamentis ciliatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6-ped. Cor. alba.

24. *G. incana* Cham. fruticulosa incano-tomentosa; fol. oblongis margine revolutis; racemis paucifloris secundis hispida. *In Brasilia.* ♀. Frut. $1\frac{1}{2}$ -ped.

25. *G. oleaefolia* DC. ramis glabris cinereis; ramulis rubiginosis; fol. oblongis basi attenuatis acutis callosis serratis mucronatis margine subrevolutis glaberrimis subtus albo-rufescentibus; racemis axillaribus folio longioribus. *In Brasilia.* ♀.

c. Corollae ignotae.

26. *G. caracasana* DC. *Hb.* ramulis molliter hirsutis; fol. confertis elliptico-oblongis margine subrevolutis utrinque obtusis glandula fusca terminatis subtus glanduloso-punctatis nervo petiolisque hirsutis; racemis hirsutis; calyce hispido. *Circa Caracas.* ♀.

27. *G. hispida* DC. *Hb.* fruticosa ramosissima sparse hispida; fol. ellipticis apice serrulatis glandula fusca terminatis subtus vix punctato-glandulosis; bracteis oblongis glabris. *In Brasilia.* ♀.

28. *G. adenochaeta* DC. *Hb.* ramis glabris; rachibus minute pubescenti-velutinis; fol. elliptico-oblongis utrinque obtusis margine subrevolutis integerrimis supra glabris subtus in nervis pubescenti-velutinis; bracteis lanceolatis, mucrone setoso in glandulam desinente. *In Brasilia.* ♀.

29. *G. obscura* DC. *Hb.* fruticosa; ramis ramulis petiolis dense fusco-velutinis; fol. brevissime petiolatis confertis elliptico-oblongis margine revolutis integerrimis subtus velutinis punctato-glandulosis; bracteis dorso pubescentibus glandulosis. *In Brasilia.* ♀.

30. *G. leptobotrys* DC. glaberrima; ramis rachibusque obtuse angulatis; fol. cordato-ovatis mucronatis integerrimis coriaceis reticulato-venulosis; racemis 20-floris subsecundis; corollae lobis reflexis. *In Brasilia.* ♀.

1881. THIBAUDIA R. et P. (1792).

1. *T. emarginata* R. et P. caule fruticoso ramoso; fol. obovatis obtusis emarginatis coriaceis sempervirentibus margine revolutis subtus al-

bidis punctato-pilosis; pedunculis 1-floris dependentibus purpureis. *In Peruvia.* ♀. Frut. 3—4-ped. Cor. alba.

2. *T. melliflora* R. et P. caule ramosissimo; fol. oblongo-ellipticis obtusis integerrimis coriaceis supra nitidis margine reflexis; racemis simplicibus pilosis; laciniis calycis latissimis brevissimis. Dun. vacc. ined. t. 7. *In Peruvia.* ♀. Frut. biulnaris. Cor. coccinea.

3. *T. floribunda* H. et K. ramis teretiusculis laevibus cinerascentibus glabris; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis reticulato-venosis; racemis axillaribus solitariis bipollicaribus basi bracteis imbricatis cinctis. *In Nov. Granata.* ♀. Frut. Flores coccinei.

4. *T. longifolia* H. et K. ramis pentagonis laevibus glabris cinerascentibus; fol. elongato-lanceolatis acuminatis basi obtusis reticulato-tripli aut quintuplinerviis; racemis folio brevioribus. *In Andibus Quinduensibus.* ♀. Frut. Cor. coccinea.

5. *T. bicolor* Dun. caule scandente ramosissimo; ramis longissimis; fol. oblongo-lanceolatis breviter acuminatis acutis integerrimis subcoriaceis margine subrevolutis 3—5-nerviis; racemis solitariis 2-poll. Dun. vacc. ined. t. 8. *T. coarctata* R. et P. t. 385. ex Don. *In Peruvia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

6. *T. falcata* H. et K. ramulis laevibus glabris fuscescentibus; fol. lanceolatis acuminatis apice falcatis integerrimis reticulato-subquintuplinerviis; floribus racemosis longe pedicellatis. *In Nov. Granata.* ♀. Frut. Fol. 8-poll.

7. *T. penduliflora* DC. ramis fuscis glabris striatis; fol. elliptico-lanceolatis acuminatis reticulato-quintuplinerviis subtus nigro-punctulatis; racemis glaberrimis; pedicellis elongatis pendulis. *In Caracas.* ♀. Frut. Fol. 3—4 poll. longa. Cal. 4-lobatus.

8. *T. macrophylla* H. et K. ramis teretibus glabris; fol. ovato-lanceolatis acuminatis basi rotundatis reticulato-quintuplinerviis calyce corollaque glabris. *In And. Popayensibus.* ♀. Frut. 10-ped. Fol. 9—9 poll. longa. Cal. ruber. Cor. alba.

9. *T. rupestris* H. et K. ramis fuscis pubescentibus; fol. petiolatis lanceolatis basi acutis reticulato-ve-

nosus supra glabris subtus puberulis; racemis solitariis 3—4-pollicaribus. *In Nov. Granata.* ♀. Frut. Cor. rubella.

10. *T. nitida* H. et K. ramulis 3-gonis? sulcatis? glabris; fol. oblongis obtusis basi rotundatis subquintuplinerviis integerrimis coriaceis nitidis; racemis solitariis basi involucrentis; bracteis magnis obtusis coloratis deciduis. *In Quindiu.* ♀.

11. *T. alata* DC. caule fruticoso ramosissimo; ramis longissimis 4-alatis glaberrimis; fol. cordato-oblongis obsolete denticulatis coriaceis nitidissimis; bracteis imbricatis villosis persistentibus. *T. caulialata* R. et P. peruv. t. 4. ined. t. 386 ex Don. *In Peruvia.* ♀. Frut. 10-orgyalis. Cor. punicea.

12. *T. diphylla* DC. ramis glabris nitidis sulcatis; fol. subsessilibus ovato-oblongis acutis geminis coriaceis obsolete serratis; racemis 4—6-floris; pedicellis alatis. *In Peruvia.* ♀.

13. *T. elliptica* R. et P. peruv. t. 384. f. b. ramis angulatis; fol. oblongo-ellipticis margine revolutis; floribus aggregatis; segmentis calycis acutis brevissimis. *In Peruvia.* ♀. Frut. Fol. 3-poll.

14. *T. Moricandi* DC. ramis fuscis; ramulis subangulatis sulcatis pubescentibus; fol. subsessilibus lanceolatis subintegris margine subrevolutis subundulatis apice saepe eroso-truncatis; pedicellis subumbellatis; cor. capsulisque hirsutis. *In Peruvia.* ♀.

15. *T. serrata* DC. ramis teretibus flavescenti-puberulis apice pilis cinereis tomentosis; fol. petiolatis ovato-ellipticis grosse serratis rugosis subtus pubescentibus; racemis rubiginosis; cor. extus glabriusculis. *In Peruvia.* ♀. Cor. coccinea.

16. *T. cordifolia* H. et K. nov. gen. t. 255. ramis junioribus sulcatis resinoso-nitentibus; fol. cordato-ovatis obtusis integerrimis glaberrimis; racemis solitariis sessilibus basi bracteis orbiculatis involucrentis. *In Nov. Granata.* ♀. Frut. Cor. alba.

17. *T. metastomoides* H. et K. ramis teretibus fuscis nitidis; fol. oblongis acuminatis basi subrotundo-cordatis; racemis solitariis 3-pollicaribus; cor. rubrae laciniis obtusis. *In Nov. Granata.* ♀. Frut.

18. *T. strobilifera* H. et K. ramis obtuse angulatis laevibus; ramulis puberulis; fol. oblongis acuminatis basi rotundatis; racemis sessilibus folio brevioribus; gemmis floralibus subpollicaribus. *In Nov. Granata.* ♀. Cor. rubra.

19. *T. bracteata* R. et P. per. t. 388. caule fruticoso ramosissimo; ramis subscandentibus diffusis angulis hinc inde purpureis; fol. ovatis subobtusis acuminatis retroflexis subtus rufescentibus nigro-punctatis. Dun. vacc. t. 5. *In Peruvia.* ♀. 2—3-ped. Cor. incarnata.

20. *T. scabriuscula* H. et K. ramis teretibus scabriusculis fuscis; fol. oblongis acuminatis basi cordato-subrotundis supra punctato-scabris subtus puberulis; racemis sessilibus ante anthesin in gemmis strobiliformibus inclusis. *In And. Quintuensibus.* ♀.

21. *T. pubescens* H. et K. caule scandente; ramis teretibus rubris; ramulis trigonis rubris striatulis hirsutiusculis; fol. oblongis s. oblongo-ellipticis acuminatis basi rotundatis subtus calycibus corollisque pubescentibus; racemis sessilibus. *In Nov. Granata.* ♀. Cor. albo-rubescens.

22. *T. punctatifolia* R. et Par. per. t. 387. f. a. ined. ramis diffusis procumbentibus longissimis obtuse angulatis; fol. deflexis oblongo-ellipticis breve acuminatis margine revolutis utrinque punctatis; gemmis globosis. *T. punctata* Dun. vacc. t. 6. *In Peruvia.* ♀. Frut. 4-orgyalis. Cor. luteo-virens.

23. *T. Quereme* H. et K. nov. gen. t. 256. fol. ovato-ellipticis acuminatis basi acutis; racemis calycibus corollisque glabris. *In Columbia juxta Cali.* ♀. Est Quereme de Cali incolarum.

24. *T. ardisiaefolia* H. et K. caule arborea; fol. oppositis sessilibus obtusis oblongis subcoriaceis reticulato-costatis; racemis sessilibus pendulis; ramis calycibus corollisque glabris. *In Nov. Granata.* ♀. Arbor 10—20-ped. Cor. coccinea.

25. *T. phillyreaefolia* DC. ramis subangulosis sulcato-costatis; ramulis anguloso-pubescentibus cinerascensibus; fol. oppositis ovato-oblongis margine subrevolutis undulatis cartilagineis versus apicem dentato-crenatis;

racemis pendulis. *In Peruvia.* ♀. Frut. Cor. coccinea.

26. *T. secundiflora* Poepp. et Endl. nov. gen. t. 7. fol. ellipticis acuminatis basi obtusis 5-plinerviis coriaceis rigidissimis glaberrimis; racemis patulis; pedicellis erectis secundis; calycis dentibus ciliato-glandulosis; staminibus alternis brevioribus. *In Peruvia.* ♀.

Species non satis notae.

27. *T. alnifolia* DC. ramis glabris fusco-rubiginosis striatis; fol. petiolatis ovato-subrotundis subtus reticulato-costatis penninerviis glabris denticulatis mucronatis; gemmis rufescentibus; bracteis scariosis ciliatis. *In Caracas.* ♀.

28. *T. acuminata* DC. fol. callosopetiolaris oblongo-lanceolatis longe acuminatis margine subrevolutis; spicis axillaribus pollicaribus; calycibus subglobosis acute 5-dentatis. *In Peruvia.* ♀. Fol. penninervia.

29. *T. Cerander* DC. ramis cinereis; fol. subsessilibus lanceolato-ellipticis acuminatis glaberrimis utrinque nitidis subtus validis reticulato-5-nerviis acuminatis glaberrimis; racemis basi divisis; calyce urceolato; corolla tubulosa. *Patria ignota.* ♀.

30. *T. Jussiaei* DC. ramis angulosis rugosis subpubescentibus; fol. brevissime petiolatis; racemis brevibus; calyce sub 5-dentato subintegro; cor. tubulosa basi ventricosa 3—5-dentata. *In Peruvia.* ♀.

1882. *MACLEANIA* Hook. ic. t. 109. (1836).

1. *M. floribunda* Hook. Frutex peruvianus habitu Thibaudiae glaber cortice deciduo. Folia subsecunda ovato-acuta coriacea. Flores in axillis foliorum fasciculati secundi pollicem et ultra longi.

1883. *ANTHOPTERUS* Hook. ic. t. 243. (1836).

1. *A. racemosus* Hook. Frutex peruvianus super arbores (pseudo?) parasiticus glaber habitu Thibaudiae. Rami stricti. Folia lanceolata coria-

cea 3-nervia sessilia integerrima. Flores racemosi majusculi. Pedicelli versus medium bibracteolati.

1884. *AMECHANIA* DC. (1839).

1. *A. subcanescens* DC. Hb. ramis pediculis calycibusque pube minima albidula canescentibus; foliorum nervo medio subtus non setigero, marginibus integerrimis. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Frutex. Cor. purpurascens.

2. *A. hispidula* DC. Hb. ramulis pedicellis nervoque medio folii subtus setis rigidis patulis; fol. margine subdenticulatis. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Species dubia ex DC.

1885. *PERNETTYA* Gaudich. in Freyc. Voy. (1831).

1. *P. empetrifolia* Gaudich. l. c. t. 67.

1. caule fruticoso ramosissimo caespitoso-diffuso glabro; fol. subdistichis oblongis integerrimis; floribus axillaribus cernuis; pedicello multibracteato. Arbutus L. Andromeda W. In ins. Mactovianis. $\frac{1}{2}$. Flores albi.

2. *P. pumila* Hook. ic. t. 9. caule humili procumbente; fol. ovato-obtusis margine vix cartilagineo-crenulatis; pedicellis basi bracteolatis apice incurvis. Arbutus L. In Terra del Fuego et Patagonia. $\frac{1}{2}$.

3. *P. leucocarpa* DC. caule radicante caespitoso ramoso; fol. coriaceis ovali-oblongis 1-nerviis integerrimis; floribus axillaribus solitariis; calyce bracteisque obtusis. Arbutus Poepp. et Endl. In Chili. $\frac{1}{2}$.

4. *P. serpyllifolia* DC. ramulis setoso-hispidis; fol. ovato-acutis parce serratis; pedicellis axillaribus recurvis 1-floris. Arbutus Lam. A. microphylla W. Ad fretum magellanicum. $\frac{1}{2}$.

5. *P. microphylla* Gaudich. caule ramosissimo humifuso glabro; fol. ovatis acutis obtusis serratis subtus ferrugineis; pedicellis basi bisquamatis. Andromeda prostrata Cav. ic. t. 562. f. 2. *A. myrsinites* Lam. ill. t. 365. f. 2. *P. Cavanillesiana* et *myrsinites* Don. In Amer. austr. $\frac{1}{2}$.

6. *P. mucronata* Gaudich. glabra; caule erecto ramoso; fol. ovatis acute acuminatis serratis; pedicellis erecto-incurvis; floribus nutantibus. Arbutus L. B. M. 3093. Lam. ill. t. 366. f. 7. B. R. 1675. B. Cab. 1848. Ad fretum magellanicum. $\frac{1}{2}$. Frutex 2-4-ped. Flores albi.

7. *P. pilosa* Don; caule procumbente piloso; fol. coriaceis ovato-ellipticis ciliato-serratis callosis; pedicellis subpilosus apice incurvis. Arbutus Grah. B. M. 3177. In Mexico. $\frac{1}{2}$. Flores albi.

8. *P. phillyreaefolia* DC. caule erecto ramoso; ramulis setulosis; fol. lanceolatis acutis acuminatis remote serratis glabris; pedicellis inferne bracteolis 5-6 tectis. Arbutus Pers. In Amer. austr. $\frac{1}{2}$.

9. *P. purpurea* Don; ramulis setosis; fol. lanceolatis acutis denticulatis glabris subtus venosis; pedicellis scabro-glandulosis. In Peruvia. $\frac{1}{2}$.

10. *P. ciliaris* Don; ramulis setosis; fol. ovato-lanceolatis acutis margine denticulatis et squamuloso-cillatis; pedunculis glandulosis. In Mexico. $\frac{1}{2}$.

11. *P. Pentlandii* DC. glabra; caule erecto ramosissimo; ramulis angulatis; fol. oblongo-lanceolatis acutis; serrato-dentatis subtus venosis; pedicellis recurvis basi 5-6 bracteolis tectis. In Bolivia legit Pentland. $\frac{1}{2}$.

12. *P. elliptica* DC. caule ramosissimo; ramulis subangulatis; fol. ellipticis coriaceis denticulatis subtus penninerviis nitidis; pedicellis puberulis basi pluribracteatis. In Amer. austr. $\frac{1}{2}$.

13. *P. rigida* DC. glabra; caule erecto ramosissimo; ramulis angulatis; fol. ovatis calloso-mucronulato-dentatis coriaceis subtus reticulato-venosis confertis; pedicellis incurvis basi bracteolatis. Arbutus Colla. In ins. Juan Fernandez. $\frac{1}{2}$.

14. *P. racemulosa* DC. glabra; caule erecto ramoso; fol. ovatis calloso-dentatis subtus reticulato-venosis; pedunc. lateralibus ramosis multibracteolatis. In ins. Juan Fernandez. $\frac{1}{2}$.

1886. GAULTHERIA Kalm (1751).

a. Pedicelli solitarii axillares
bibracteolati.

* Bracteolae sub flore sitae.

1. *G. procumbens* L. glabra; caule procumbente subradicante; fol. obovatis utrinque acutis setaceo-serratis; floribus nutantibus; calyce baccato capsulam demum includente. Andr. rep. t. 116. Duham. arb. t. 113. B. Cab. 82. Lam. ill. t. 367. Big. med. bot. 2. f. 12. B. M. 1966. *A Canada ad Virginium*. ♀. Frutex aromaticus. Fructus baccatus ruber edulis (Boxberry).

2. *G. myrsinites* Hook. fl. bor. am. t. 129. humilis glabra; ramis caespitosis radicanibus; fol. late ovatis ciliato-serratis; antheris muticis; filamentis glabris; disco hypogyno nullo. In Amer. bor. ♀.

3. *G. nummularia* DC. caulibus filiformibus procumbentibus valde setosis; fol. subsessilibus cordatis mucronatis supra nudis subtus margineque hispidis; pedunc. axillaribus brevissimis. *G. nummularioides* Don. Royle ill. t. 63. f. 2. In *Nepaliae montibus*. ♀. Flores albi.

4. *G. trichophylla* Royle ill. t. 63. f. 3. caespitosa; ramis tenuibus procumbentibus apice setosis; fol. parvis coriaceis ovatis acutis margine minute serrulatis ciliatisque; floribus nutantibus. In Ind. occ. ♀.

5. *G. repens* Blume; caule repente foliisque minutis infra pilosiusculis ovatis acutis serrulatis coriaceis. In monte Gede Javae. ♀.

** Bracteolae a flore remotae.

6. *G. anastomosans* H. et K. ramulis foliisque subtus et margine setoso-pilosis acutis obsolete denticulatis supra nitidis; pedicellis recurvis villosis. *Andromeda* L. Vent. choix t. 53. Prope Santa-Fé de Bogota. ♀ Cor. albo-rosea.

7. *G. purpurascens* H. et K. ramulis teretibus setoso-hirsutis; fol. breviter petiolatis elliptico-oblongis utrinque acutis serrulatis setoso-hirsutis subtus purpurascensibus; pe-

dicellis brevissimis. In *Nov. Granata*. ♀.

8. *G. myrsinoides* H. et K. glabra; ramulis subangulatis; fol. breviter petiolatis oblongis acutis basi obtusis apice crenatis supra nitidis; cor. ovato-globosa glabra. In *Nov. Granata*. ♀.

9. *G. Poeppigii* DC. fruticosa glaberrima; fol. obovato-oblongis subserrulatis coriaceis; pedicellis axillaribus confertis; antherae loculis apice biaristatis. *Arbutus myrtilloides* Poepp. coll. *Gaultheria myrtilloides* Kunze non Cham. et Schlecht. In *Chili austr.* ♀.

10. *G. myrtilloides* Cham. et Schl. ramis teretibus setoso-hirsutis; fol. breviter petiolatis late lanceolatis ciliato-subserrulatis mucronatis subtus setoso-hirsutis; bracteis ovatis concavis ciliatis. In *Brasilia tropica*. ♀.

11. *G. ciliata* Cham. et Schlecht. glabra; fol. coriaceis subsessilibus lanceolatis acutis argute setoso-serrulatis; pedicellis pubescentibus. In *Mexico*. ♀.

12. *G. fluviatilis* A. Cunn. erecta ramosissima; ramis teretibus setosis; fol. lineari-oblongis utrinque acuminate calloso-dentatis glabris venosoreticulatis. In *Nova Zeelandia*. ♀.

13. *G. antipoda* Forst. caule erecto ramosissimo; ramulis hirsuto-hispidis demum glabratis; fol. subsessilibus ovalibus coriaceis oblongis calloso-mucronatis. Rich. et Less. fl. nov. Zeel. t. 28. In *Nova Zeelandia*. ♀.

14. *G. caespitosa* Poepp. et Endl. nov. gen. t. 37. ramis glabris; fol. oblongo-lanceolatis utrinque angustatis obsolete crenatis nitidis margine subtusque setulosis; pedicellis 1-floris medio bibracteolatis folium aequantibus; antherarum cornubus breviter bidentatis. In *Chili*. ♀.

b. Flores racemosi.

* Bracteolae sub flore sitae.

15. *G. fragrantissima* Wall. glabra; ramulis sub-3-quetris; fol. elliptico-oblongis utrinque acutis dentatis coriaceis; racemis puberulis. *G. fragrans* Don. In *Nepalia*. ♀. Fol. subtus ferruginea. Cor. rosea fragrantissima.

16. *Lechenaultii* DC. glabra; ramulis sub 3-gonis; fol. petiolatis ovalibus aut obovatis glandula terminatis crenulatis subtus punctatis; racemis pubescentibus 15—20-floris. In *Neelyherry's Ind. or. h.* Flores fragrant.

17. *G. punctata* Blume; ramis foliisque glabris glandula terminatis serratis infra punctatis; racemis paniculatis terminalibus; calycibus ciliatis. In *Java. h.*

18. *G. leucoearpa* Blume; ramis foliisque glabris ovato-oblongis longiter acuminatis obtuse serratis; racemis axillaribus terminalibusque nutantibus; calycibus ciliolatis. In *Java. h.*

** *Bracteolae amplae in medio aut basi pedicelli.*

19. *G. rupestris* R. Br. erecta; ramulis verrucosis teretibus; fol. subsessilibus elliptico-lanceolatis serrulatis glabris; racemis folio longioribus pilosis; calyce margine subglanduloso. *Andromeda rupestris* Rich. et Less. l. c. t. 27. In *Nov. Zeelandia. h.* Cor. alba.

20. *G. vernalis* Kunze; caulibus teretibus pubescenti-velutinis et setoso-pilosis; fol. subsessilibus ovalibus utrinque subacutis coriaceis subserrulatis glabris subtus subrubiginosis reticulato-venosis; racemis confertis, rachi pubescente. Poepp. et Endl. nov. gen. t. 42. In *Chili. h.*

21. *G. Shalton* Pursh fl. bor. am. t. 12. ramis teretibus hispidulis; fol. subsessilibus cordato-ovatis acutis ciliato-serratis; racemis secundifloris; pedicellis pendulis. B. M. 2843. B. R. 1411. In *Amer. bor. h.* Cor. alba.

22. *G. cordifolia* H. et K. nov. gen. t. 261. ramulis glutinoso-hispidis teretibus; fol. petiolatis ovatis acutis cordatis denticulatis rugosis supra glabris subtus piloso-hirtis; cor. glutinoso-pilosa. In *Nov. Granata. h.* Cor. coccinea.

23. *G. hispida* R. Br. ramis hispidis; fol. subsessilibus elongato-lanceolatis serrulatis acuminatis subtus petiolisque pilosiusculis; racemis folio brevioribus; rachi pedicellis pubescentibus; calyce demum subbaccato. Rich. et Less. l. c. t. 30. In *ins. Van Diemen. h.*

24. *G. odorata* H. et K. ramis teretibus glabris; ramulis pedicellis glanduloso-pilosis viscidis; fol. subpetiolatis cordato-ovato-oblongis acuminato-cuspidatis argute denticulatis subtus punctato-scabris. In *Nor. Andalusia et Mexico. h.* Cor. albo-rosea.

25. *G. ferruginea* Chum. et Schl. ramulis rachibus foliisque subtus rufo-hirsuto-tomentosis; fol. petiolatis ovatis acutis coriaceis margine scabris; racemis erectis. *Andromeda hirsuta* Arrab. fl. flum. 4, t. 99. In *Brasilia. h.*

26. *G. trichocalycina* DC. ramis glabriusculis; fol. subsessilibus cordatis acutis serrulatis utrinque glabris margine ciliatis; floribus secundis pilosiusculis; pedicellis apice glanduloso-hispidis. In *Mexico. h.*

27. *G. brachybotrys* DC. ramis setis nigris hispidis; fol. ellipticis acutis integerrimis supra glabris margine et subtus setis nigro-hispidis; petiolo hirsuto; racemis 7—9-floris folio dimidio brevioribus; bracteis calycisque laciniis margine ciliatis. In *Peruvia. h.*

28. *G. rufescens* DC. rufo-setoso-villosa; fol. elliptico-sublanceolatis serratis acumine calloso obtuso utrinque setis basi tuberculatis tectis; racemis folio longioribus; cor. villosissima. In *Peruvia. h.*

29. *G. bracteata* Don; ramis teretibus rachibusque ferrugineo-hirsutis et glanduloso-pilosis; fol. subsessilibus ovatis acutis calloso-mucronatis serrato-ciliatis subtus sparse glanduloso-scabris. *Andromeda* Cav. ic. t. 562. f. 1. In *Quito. h.* Cor. pallide rosea.

30. *G. erecta* Vent. h. cels. t. 5. ramulis teretibus glanduloso-pilosis; fol. petiolatis ovalibus mucronatis margine revolutis subdenticulatis subtus ferrugineo-villosis. In *Peruvia. h.*

31. *G. ovata* DC. glabra; ramis teretibus; fol. petiolatis ovatis apice calloso-subacutis subtus minute punctulatis venoso-reticulatis dentatis; racemis 7—10-floris; rachi pubescente; floribus nutantibus. In *Mexico. h.*

32. *G. acuminata* Cham. et Schl. glabra; fol. subpetiolatis ovato-acuminatis mucronato-serrulatis coriaceis reticulato-venosis subtus elevato-nigro-punctatis. In *Mexico. h.*

33. *G. elliptica* Cham. et Schl. glabriuscula; fol. subpetiolatis ellipticis utrinque acutis serrulatis supra nitidis subtus punctatis reticulato-venosis; cor. capsulaque pubescentibus. *In Brasilia.* †.

34. *G. reticulata* H. et K. glabra; ramulis angulatis; fol. subpetiolatis; oblongis utrinque acutis crenulato-serratis glandula terminatis; pedicellis pubescentibus; caps. glabra. *In Quito.* †.

35. *G. glabra* DC. ramulis angulatis; fol. subpetiolatis ovalibus serrato-dentatis apice glandula mucronatis subtus nigro-punctatis; racemis fol. longioribus; rachi angulata pedicellisque setulosis; ovario sericeo-villosissimo. *In Peruvia.* †.

36. *G. coccinea* H. et K. fol. petiolatis subrotundo-ovatis glandula terminatis denticulatis glabris subtus punctulatis; pedicellis glanduloso-pubescentibus; cor. glanduloso-pilosa. *In Caracas.* †. Cor. coccinea.

37. *G. rigida* H. et K. ramulis subangulatis puberulis; fol. petiolatis ovato-oblongis acutis denticulatis glabris subciliatis; bracteis pubescentibus; cor. glabris. *In Cumana.* †. Cor. coccinea.

38. *G. tomentosa* H. et K. t. 262. ramulis fuscescenti-tomentosis teretibus; fol. petiolatis lanceolato-oblongis margine integerrimis revolutis subtus ferrugineo-tomentosis; bracteis corollaque extus tomentosis. *In Quito.* †.

39. *G. lanigera* Hook. ic. t. 66. ramis junioribus hirsutis; fol. brevissime petiolatis orbiculatis rigidis margine revolutis subtus racemisque lana densissima ferruginea vestitis; calycibus pedicellisque extus hirsutis. *In Amer. austr.* †.

Species non satis notae.

40. *G. buxifolia* W. ramis erectis hirtis; fol. subrotundo-ovatis dentatis subtus punctato-scabris; pedunc. solitariis axillaribus. *In Caracas.* †.

41. *G. scabra* W. fol. cordato-ovatis acutis dentatis scabris subtus reticulato-venosis; racemis axillaribus simplicibus; bracteis calycibusque piloso glandulosis. *In Caracas.* †. Calyx baccatus.

42. *G. venusta* DC. fol. brevissime petiolatis cordatis acuminatis integerrimis patulis; racemis confertis fol. duplo longioribus; cor. ovata. *Andromeda pulchra* Arrab. fl. flum. 4. t. 96. *In Brasilia.* †.

43. *G. candida* DC. suffruticosa; pubescenti-velutina; caulibus teretibus erectis subsimplicibus; fol. ovalibus oblongisve integerrimis mucronatis; racemis secundifloris patulis; cor. ovata 5-fida. *Andromeda* Arrab. fl. flum. 4. t. 98. *In Brasilia.* †.

44. *G. linearifolia* DC. humillima fruticosa; rhizomate crasso; ramis erectis tenuibus simplicibus; fol. sessilibus linearibus mucronatis margine subrevolutis subtus ferrugineis; racemis fol. longioribus; calycis lobis acutissimis. *In Brasilia.* †.

1887. EPIGAEA L. (1751).

1. *E. repens* L. caule decumbente repente; fol. obtusis integerrimis. Lam. ill. t. 367. f. 1. Andr. rep. t. 102. B. Cab. 160. Herb. amat. t. 239. β. rubicunda Don fl. gard. t. 384. *In rupibus a Canada ad Virginiam.* †. Cor. alba roseo-tincta s. rubra.

2. *E. cordifolia* Sw. caule erecto basi radicante; fol. acutis serratis; Plum. gen. t. 17. ic. ed. Burm. t. 64. f. 1. Lam. ill. t. 111. f. 3. *In Gujanae, Guadelupae, Trinitatis et St. Domingi montibus.* †. Cor. sanguinea.

1888. ENKYANTHUS Lour. (1790).

1. *E. quinqueflorus* Lour. fol. oblongis utrinque acutis marginatis longe petiolatis. B. R. 884. *Circa Canton Chinae.* †. Cor. rubicunda.

2. *E. reticulatus* Lindl. B. R. 885. fol. ovalibus utrinque acutis reticulatis breviter petiolatis. *E. quinqueflorus* B. M. 1649. Bram. ic. chin. t. 14. *In China.* †. Cor. rubens apice alba.

3. *E. biflorus* Lour. fol. lanceolato-ovatis breviter petiolatis; floribus e gemma florali binis. *In China.* †.

1889. ANDROMEDA L. (1737).

a. Folia discoloria.

1. *A. polifolia* L. pedunculis aggregatis terminalibus cor. subgloboso-

ovata duplo longioribus; fol. anguste lanceolatis revolutis subtus albidis. Pall. ross. t. 71. Fl. Dan. 54. Sv. bot. 445. Schk. t. 118. Guimp. t. 55. Hayne Arzn. 3. t. 22. Duham. 1. t. 38. *β. rosmarinifolia* DC. Andr. rosmarinifolia Pursh. *γ. glaucophylla* DC. Andr. glaucophylla Lk. *In turfosis Europ. bor. et Amer. bor.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped. Flores albi s. rosei.

b. Folia concoloria.

2. *A. venulosa* DC. fruticulosa erecta; ramulis petiolisque minute pubescentibus; fol. glabris petiolatis ellipticis utrinque acutis apice mucronatis utrinque reticulato-venosis; racemis axillaribus folio brevioribus. *In Nova California.* $\frac{1}{2}$.

3. *A.?* *bracteosa* DC. fruticulosa erecta; ramis teretibus; fol. breviter petiolatis planis ovatis basi obtusis vel subcordatis apice mucronatis minutissime reticulato-venulosis; racemis solitariis aut congestis fol. subbrevioribus. *In Nov. California.* $\frac{1}{2}$.

1890. *PIERIS* Don (1831).

a. Filamenta apice bisetosa. *Asiaticae.*

1. *P. formosa* Don; fol. lanceolatis serrulatis; racemis paniculato-thyrsoideis; corolla ovata. Loud. arb. f. 914. *Andromeda* Wall. *In Nepalia.* $\frac{1}{2}$. Arbor. Flores rosei.

2. *P. lanceolata* Don; fol. lanceolatis integerrimis; racemis simplicibus secundifloris; cor. ovali-cylindrica pubescente. *Andromeda* Wall. *A. squamulosa* Don nep. *In Nepalia.* $\frac{1}{2}$. Arbor. Cor. alba.

3. *P. ovalifolia* Don; fol. ovalibus basi obtusis integerrimis; racemis simplicibus secundifloris; cor. ovato-cylindrica puberula. Loud. arb. f. 913. *Andromeda* Will. *In Nepalia.* $\frac{1}{2}$. Arbor 20—40-ped. Cor. pallide carnea.

4. *P.?* *japonica* Don; fol. lanceolatis crenatis attenuatis et integris; racemis terminalibus paniculatis. *Andromeda* Thumb. jap. t. 22. *In Japonia.* $\frac{1}{2}$. Frutex. Flores rubri.

b. Antherae e dorso connectivi bisetosae. *Americanae.*

5. *P. phillyreaefolia* DC. fol. ellipticis oblongisve coriaceis nitidis

marginibus subrevolutis apice serrulatis; filamentis apice binflexis. *Andromeda* Hook. ic. t. 122. *In Florida.* $\frac{1}{2}$.

1891. *LYONIA* Nutt. (1818).

a. Folia decidua.

1. *L. multiflora* Wats. *dendr.* 2. t. 128. fol. ovali-lanceolatis tenuissime serrulatis subtus pilis sparsis ferrugineo-scabris; pedicellis fasciculatis; cor. globosa puberula. *In Carolina.* $\frac{1}{2}$. Frut. 2-ped. Flores albi.

2. *L. frondosa* Nutt. pubescens; fol. ovato-lanceolatis acutis serrulatis tomentosissimis; floribus paniculatis; cor. globosa. *Andromeda* Pursh. *In Georgia, Carolina et Virginia.* $\frac{1}{2}$. Frut. 3-ped. Flores albi.

b. Folia persistentia.

3. *L. ferruginea* Nutt. ramulis foliisque subtus ferrugineo-lepidotis; fol. coriaceis obovatis venoso-reticulatis; pedicellis aggregatis 1-floris. *Andromeda* Walt. Vent. malm. t. 80. *In pinetis Georgiae.* $\frac{1}{2}$. Frut. 3—8-ped. Cor. alba.

4. *L. rigida* Nutt. arborescens; fol. coriaceis obovato-lanceolatis cuneatisque margine revolutis venoso-reticulatis subtus ramulisque furfuraceo-lepidotis; pedicellis aggregatis. *Andromeda* Pursh. B. Cab. 430. *In Carolina et Florida.* $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Cor. alba.

5. *L. jamaicensis* Don; ramis angulosis pubescentibus; fol. lanceolatis subintegerrimis utrinque acutiusculis coriaceo-membranaceis subtus puberulis demum punctatis; pedicellis ad axillas fasciculatis. *Andromeda* Sw. *In Jamaica.* $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores albi.

6. *L. fasciculata* Don; ramulis ferrugineo-villosis; fol. ovato-lanceolatis basi acutis apice obtusis integerrimis coriaceis junioribus utrinque ferrugineo-villosis; corollis ovatis lepidoto-punctatis. *Andromeda* Sw. *In Jamaica.* $\frac{1}{2}$. Arbor. Flores albi.

7. *L. rubiginosa* Don; ramulis foliisque junioribus lepidoto-ferrugineis; fol. coriaceis ovatis basi acutis apice obtusis integerrimis subtus pallidis; racemis confertifloris ferrugineis. An-

dromeda Pers. *In ins. St. Thomasi.*
 ♀. Frutex.

1892. *LEUCOTHOE* Don (1831).

a. Corolla cylindræa. Racemi spicati axillares confertiflori.

1. *L. axillaris* Don; fol. oblongis ovalibus lanceolatisve acuminatis coriaceis cartilagineo-serratis subtus minutissime glanduloso-pilosiusculis; ramulis pulverulento-pubescentibus. Loud. arb. f. 908. *Andromeda* Pursh. *In Virginia et Carolina.* ♀. Frut. 2—3-ped. Flores albi. β . *longifolia* fol. longissimis B. M. 2357.

2. *L. spinulosa* Don; fol. ovato-oblongis basi obtusis apice acuminatis subspinuloso-serratis coriaceis utrinque glabris; racemis axillaribus sessilibus. *Andromeda Catesbaei* Walt. — B. M. 1955. B. C. 1320. *In Carolina et Georgia.* ♀. Frut. 2-ped. Flores albi.

3. *L. acuminata* Don; fol. ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis serratisque glabris coriaceis; racemis axillaribus brevissimis; floribus nuntantibus. *Andromeda* Willd. — Sm. exot. bot. 89. A. lucida Jacq. ic. t. 79. *In Georgia, Florida et Carolina.* ♀. Frut. 2—3-ped. Flores albi.

4. *L. coriacea* DC. glaberrima; ramulis 3-quetris; fol. coriaceis ovalibus acuminatis integerrimis supra lucidis subtus punctatis margine subrevolutis; pedicellis aggregatis; cor. cylindræa. *Andromeda* Ait. — B. M. 1045. A. Mariana Jacq. ic. t. 465. *Lyonia rhomboidalis* Don. B. Cab. 672. *In Carolina et Florida.* ♀. Cor. roseo-rubra.

b. Cor. ovato-campanulata ad oram non constricta.

5. *L. Mariana* DC. fol. ovalibus deciduis utrinque acutiusculis integerrimis coriaceis subtus pallidis; ramis floridis aphyllis; pedicellis fasciculato-aggregatis. *Andromeda* Sims B. M. 1579. Duham. arb. t. 37. β . *angustifolia* Pursh. Plukn. t. 448. *A Nova Anglia ad Virginiam.* ♀. Frut. Flores ampli albi.

c. Cor. ovata ore contracto. Cal. persistens subcarnosus. Racemi terminales. *Agarista* Don.

6. *L. littoralis* DC. fol. petiolatis lineari-oblongis basi acuminatis apice obtusis callosulis margine integerrimis supra laevibus subtus albidis; pedicellis patulis subsecundis; calyce acuto. *In Madagascar.* ♀. Cor. purpurascens.

7. *L. salicifolia* DC. fol. petiolatis anguste lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis supra viridibus subtus incanis; pedicellis subrecurvis subsecundis. *Andromeda salicifolia* Lam. Sm. ic. t. 58. B. M. 3286. Hook. exot. fl. t. 192. *Agarista* Don. *In ins. Mauritii et Madagascar.* ♀. Frut. 2—3-ped. Cor. purpurea.

8. *L. buxifolia* DC. fol. cordatis ovatis mucronulatis subtus ferrugineis; panicula pilosiuscula; floribus secundis incurvis. *Andromeda* Comm. Sm. ic. t. 59. B. M. 2660. B. Cab. 1494. *In ins. Borboniae.* ♀. Frut. 2—3-ped. Flores ruberrimi.

9. *L. Bojeri* DC. nigro-setosa; fol. oblongo-lanceolatis basi subcordatis apice vix acutis margine revolutis coriaceis glabris nervo nigro-setoso; calycis lobis obtusis. *Andromeda ciliosa* Boj. *In Madagascar.* ♀.

10. *L. bracamorensis* DC. ramulis sulcato-angulatis; fol. subsessilibus ovato-oblongis utrinque obtusis obsolete mucronatis margine integerrimis revolutis coriaceis avenis; racemis solitariis fol. duplo longioribus. *Andromeda* H. et K. nov. gen. t. 263. *In Nov. Granata.* ♀. Cor. coccinea.

11. *L. subrotunda* DC. ramis glanduloso-hispidis; fol. subsessilibus subrotundis basi cordatis apice retusis subtus ferrugineo-tomentosis; racemis subsecundis 8—9-floris. *Andromeda* Pohl. ic. t. 121. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3-ped. Cor. purpurea.

d. Cor. ovata ore contracto. Racemi axillares.

12. *L. nummularia* DC. fol. confertis sessilibus cordato-subrotundis apice retusis abrupte mucronatis coriaceis glabris reticulato-venosis; racemis calycibusque hispidis. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀.

13. *L. serrulata* DC. fol. imbricatis subsessilibus patulis rigidis ovatis cordatis acutis reticulatis venosis margine reflexo et juxta marginem serrulato-ciliatis scaberrimis hirtis; ovario pubescente. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀. Frutex 2—3-ped. Cor. punicea.

14. *L. pulchra* DC. glabra; ramulis obtuse angulatis; fol. petiolatis ovatis mucronatis coriaceis integerrimis; racemis secundis 15—30-floris; ovario glabro. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Cor. punicea.

15. *L. pulchella* DC. ramulis angulatis; fol. breviter petiolatis cordatis ovato-oblongis obtusis mucronatis marginatis subcoriaceis planis, juniorum costa inflorescentiaque pubescentibus; floribus longe pedicellatis. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀.

16. *L. pistrix* DC. ramulis obtuse angulatis; fol. breviter petiolatis ovatis cordatis, junioribus acutis, adultis obtusis mucronatis coriaceis marginatis subtus inflorescentia ovarioque albidotomentosis. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀.

17. *L. chloranthu* DC. pubescens; ramis teretibus; fol. subsessilibus ovatis cordatis obtusis mucronatis coriaceis margine revolutis glabris; ovario puberulo. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀. Cor. alba apice virescens.

18. *L. revoluta* DC. ramulis teretibus puberulis; fol. ovato-oblongis utrinque obtusis mucronatis coriaceis margine revolutis integerrimis; racemis subsecundis laxis 7—8-floris. *Andromeda* Spr. *In Brasilia.* ♀. Cor. rubra.

19. *L. bahiensis* DC. ramulis subangulatis pedicellis calycibusque tenuissime pulverulento-velutinis; fol. petiolatis ovalibus acuminatis integerrimis utrinque glabris margine subrevolutis; bracteolis minimis subulatis. *Andromeda* nitida Arrabid. fl. flum. 4. t. 94. *In Brasilia.* ♀. Frutex 6—8-ped. Cor. alba.

20. *L. crassifolia* DC. arborea; ramulis teretibus; fol. confertis breviter petiolatis ovatis apice acutis basi emarginatis integerrimis glabris coriaceis subtus ad latera nervi me-

dii punctis oblongis pictis. *Andromeda* Pohl. *In Brasilia.* ♀.

21. *L. multiflora* DC. glabra; ramulis teretibus; fol. longe petiolatis lanceolatis basi obtusis apice acuminatis integerrimis; racemis 16-floris subsecundis; bracteolis ciliatis; *Andromeda* Pohl. ic. t. 122. A. lanceolata Arrabid. fl. flum. 4. t. 97. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6—10-ped. Cor. alba.

22. *L. eucalyptoides* DC. glabra; ramulis teretibus; fol. longe petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis subtus pallidis; racemis 7—8-floris cum bracteis ovarioque pubescentibus. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀.

23. *L. oleifolia* DC. glabra; fol. breviter petiolatis oblongis subacuminatis mucronatis margine subreflexis; racemis longitudine foliorum 12-floris; ovario glabro. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀. Frut. Cor. coccinea.

24. *L. nereifolia* DC. glaberrima; ramulis angulatis; fol. petiolatis oblongo-lanceolatis acutis basi ovatis coriaceis integerrimis; panicula secundiflora. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Brasilia.* ♀.

Species dubiae.

25. *L. ilicifolia* DC. fol. subsessilibus latis cordatis coriaceis versus basin subdentatis, junioribus ovatis integerrimis; floribus racemosis paniculatis. *Andromeda* Pers. *In Peruvia.* ♀.

26. *L. ciliata* DC. fol. ellipticis obtusis mucronatis subserratis reticulatis; racemis axillaribus secundis; bracteis convolutis ciliatis; corollis cylindricis; antheris muticis. *Andromeda* Neuw. Reis. *In Brasilia.* ♀.

27. *L. coccinea* DC. fol. elliptico-oblongis obtuse mucronatis integerrimis margine subrevolutis glabris coriaceis; racemis secundis; corollis cylindricis. *Andromeda* Neuw. Reis. *In Brasilia.* ♀. Cor. pallide rubens.

28. *L. coriifolia* DC. ramulis teretibus glabris; fol. petiolatis oblongis acutis mucronatis margine revolutis integris coriaceis; racemis axillaribus secundis cernuis. *Andromeda* Thunb. et Bilb. *In Brasilia.* ♀.

29. *L. eriophylla* DC. fol. ovato-subrotundis integerrimis supra tomentosis infra lanatis glandula cylindrica terminatis; racemis secundis bracteatis; cor. ovata. *Andromeda* Vell. *In Brasilia.* ♀.

30. *L. serrata* DC. ramis teretibus; fol. breviter petiolatis ovalibus serratis basi obtusis apice subacutis subtus venoso-reticulatis; racemis erectis multifloris; cor. extus villosa. *Andromeda* Arrab. fl. flum. 4. t. 95. *In Brasilia.* ♀.

31. *L. hirta* DC. fol. oblongis acuminatis denticulatis ciliatis utrinque hirtis; panicula terminali; cor. ovato-campanulata. *Andromeda* W. *Patria ignota.* ♀.

32. *L. secunda* DC. fol. subsessilibus lineari-lanceolatis acutis nervo subtus albido secundis erectis; floribus aggregatis sessilibus lateralibus axillaribusque albis. *Andromeda* Moench. *Patria ignota.* ♀.

33. *L. Kathagherensis* DC. glabra; ramis subtriquetris striatis; fol. breve petiolatis coriaceis ovalibus serratis acutis obtuse mucronatis subtus fusco-glanduloso-punctatis; racemis axillaribus solitariis; stigmatate truncato. *In Ind. or.* ♀.

1893. CASSIOPE Don (1834).

a. Folia erecta 4-fariam imbricata.

1. *C. lycopodioides* Don; fol. ovatis adpressis; pedicellis lateralibus; cor. campanulatis 5-fidis. *Andromeda* Pall. fl. ross. t. 73. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 57. f. 1. *In Kamtschatka.* ♀. Frutex repens. Flores rubri.

2. *C. tetragona* Don; fol. ovato-3-quetris obtusis muticis dorso 1-sulcatis minutissime ciliatis; pedicellis axillaribus glabris. Loud. arb. f. 895. *Andromeda* L. lapp. t. 1. f. 4. Fl. dan. 1030. Pall. fl. ross. t. 73. f. 4. B. M. 3181. *In Lapponia, Groenlandia, Labrador, ins. St. Laurentii etc.* ♀. Frut. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

3. *C. Mertensiana* Don; fol. oppositis oblongis subtriquetris obtusis glabris; pedicellis lateralibus pubescentibus. *Andromeda* Bong. *In ins. Sitcha.* ♀.

4. *C. fastigiata* Don; fol. subtrigonis dorso convexis et 1-sulcatis margine scariosis serrato-ciliatis calycibusque mucronato-cristatis; pedicellis axillaribus lanatis. *Andromeda* Wall. pl. as. rar. t. 284. *In Himalaya et Tartaria chinensi.* ♀. Frut. Flores albi.

5. *C. ericoides* Don; fol. muticis dorso convexis et 1-sulcatis margine et apice longe setoso-ciliatis; pedicellis lateralibus glabris. *Andromeda* Pall. ross. t. 73. f. 3. *In Sibiria.* ♀. Frutex procumbens. Flores pallide rubri.

6. *C. Redowskii* Don; fol. 4-fariam imbricatis squamiformibus dorso convexis exsulcatis lucidis laevibus ciliato-fimbriatis; pedicellis axillaribus glabris. *Andromeda* Cham. et Schl. *In Sibiria.* ♀.

b. Folia inordinate imbricata; pedicelli terminales.

7. *C. lycopoides* Don; fol. inordinate conferis acerosis planiusculis; pedicellis terminalibus; cor. globoso-campanulatis profunde 5-fidis. Loud. arb. f. 894. *Andromeda* L. lapp. t. 1. f. 3. Fl. Dan. 10. Pall. ross. t. 73. f. 2. B. M. 2936. *In Sibiria, Lapponia, Norvegia, Nordlandia, Islandia, Groenlandia et in mont. albis Amer. occid.* ♀. Frut. procumbens. Cor. alba s. carnea.

c. Folia 4-fariam patula; pedicelli terminales.

8. *C. Stelleriana* DC. fol. patulis sparsis oblongis glabris ciliatis subserrulatis obtusiusculis; pedicellis brevissimis terminalibus. *Andromeda* Pall. ross. t. 74. f. 2. *Menziesia* empetriiformis Pursh. *In ins. Sitcha et Amer. bor.* ♀. Cor. pallide rubens.

1894. CASSANDRA Don (1834).

1. *C. calyculata* Don; fol. elliptico-oblongis obtusis planis; bracteis ovatis calyce triplo brevioribus; calycis lobis subacutis. *Andromeda* L. Pall. ross. t. 71. f. 1. B. Cab. 830. 862 et 1464. B. M. 1286. Duham. arb. 2. v. 1. t. 41. *In paludosis Amer.*

bor., *Europ. et Asiae.* $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ —3-ped. Flores albi.

2. *C. angustifolia* Don; fol. lineari-lanceolatis acutis margine undulato-crispis subrevolutis; bracteis acutis calyce quintuplo brevioribus; calycis lobis acuminatis. Loud. arb. f. 897. Andromeda Pursh. A. calyculata anomala Vent. In *paludosis Carolinae et Georgiae.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped.

1895. *PENTAPEERA* Klotsch. (1838).

1. *P. sicula* Klotsch. Erica sicula Guss. In *rupibus Siciliae.* $\frac{1}{2}$. Fruticulus ericoideus. Fol. 4-natim verticillata. Flores terminales 4-ni pedicellati. Bractee 3 a calyce remotae.

1896. *BRYANTHUS* Gmel. (1749).

1. *B. Gmelini* Don; ramulis pruinosis; pedicellis elongatis apice corymbosis glandulosis antheris muticis; stylo filiformi. Menziesia Sw. trans. linn. 10. t. 30. f. b. Andromeda Pall. ross. t. 74. f. 1. *B. repens* Gmel. sib. 4. t. 57. f. 3. In *Kamtschatka.* $\frac{1}{2}$. Suffrutex procumbens. Cor. rubra.

1897. *PHYLLODOCE* Salisb.

1. *P. taxifolia* Salisb. *parad. t.* 56. pedunculis piloso-glandulosis; calycis lobis lanceolatis acuminatis; antheris filamento glabro triplo brevioribus. Don gen. syst. f. 137. Andromeda Pall. ross. t. 72. f. 2. Linn. lapp. t. 1. f. 2. Fl. Dan. 57. Menziesia caerulea Sw. linn. trans. t. 30. f. a. E. B. 2469. B. Cab. 164. In *paludosis Scotiae, Groenlandiae, Laponiae, Sibiriae, Amer. bor. et in Pyrenaeis.* $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores caerulei aut purpurei.

2. *P. Pallassiana* Don; pedunculis floccoso-tomentosis piloso-glandulosis; calycis lobis ovato-lanceolatis acuminatis; antheris filamento pubescente sesquibrevioribus. Menziesia aleutica Bong. veg. de ins. Sitcha t. 3. In *ins. Sitcha.* $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ -ped. Cor. virescens.

3. *P. empetrifomis* Don; pedunculis sparse glandulosis; calycis lobis ovali-oblongis obtusis glabris; antheris filamenti glabri longitudini aequalibus. Menziesia Sm. — B. M. 3176. In *Amer. bor.* $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores pallide rubri.

1898. *RHODODENDRON* L. (1758).

a. Cal. 4-lobus. Ovarium 8—10-loculare.

1. *R. arboreum* Sm. canle arboreo; fol. lanceolatis glabris subtus lepidotis micantibus; floribus confertis corymbosis; ovario pubescenti-tomentoso 8—10-loculari. In *mont. Himalayae Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Arbor speciosissima valde varians.

α . *puniceum* DC. fol. subtus velutino-argenteis; corymbis capitatis confertis; cor. segmentis apice bilobis crenatis subundulatis. Hook. exot. fl. t. 168. B. R. 890. *R. puniceum* Roxb. fl. ind. Cor. punicea s. intense rubro-kermesina.

β . *roseum* Lindl. B. R. 1240. Don br. fl. gard. t. 339. fol. subtus ferrugineis; floribus roseis. *R. nilagiricum* Zenk. pl. ind. t. 15. In *ind. or.* $\frac{1}{2}$.

γ . *album* Wall. pl. as. rar. t. 123. fol. subtus ferrugineis; floribus candidis intus lilacino-punctatis. B. R. 1684. B. M. 3490. *R. album* Sweet. brit. fl. gard. t. 148. In *mont. Sheopore Ind. or.*

δ . *cinnamomeum* Lindl. B. R. 1982. fol. subtus cinnamomeis; floribus candidis purpureo- et flavo-maculatis. In *Nepalia.*

* *undulatum* Don brit. fl. gard. t. 341. fol. lanceolatis acutis undulatis utrinque glabris viridibus; cor. purpureis flavo-maculatis. $\frac{1}{2}$.

** *venustum* Don l. c. t. 288. fol. elliptico-oblongis subtus ferrugineis; floribus roseis in corymbum amplum dispositis campanulatis, lobis emarginatis crispatis.

*** *Attaclarensis* Lindl. B. R. 1414. fol. lanceolatis utrinque attenuatis glabris subtus pallide subferrugineis; floribus laxius corymbosis; cor. campanulatis

medio ad faucem parce punctatis, lobis obtusis submarginatis. B. M. 3423.

**** *Smithii* DC. fol. elongato-lanceolatis acutis, junioribus viscoso-villosis subtus albotomentosis. Sweet. br. fl. gard. t. 50. *R. ponticum* Smithii Don gen. syst. Flores rubri purpureo-maculati.

**** *Russelianum* DC. fol. oblongo-lanceolatis basi obtusis subtus tenuiter tomentosus villosis; cor. puniceis immaculatis patentibus. \bar{h} .

2. *R. formosum* Wall. *pl. as. rar.* t. 207. fol. lanceolatis obtusis supra lucidis subtus corollisque extus lepidotis; floribus paucis terminalibus; calyce minimo vix lobato; cor. campanulatae tubo anguloso; filamentis villosis. *In mont. Silhet.* \bar{h} . Frut. 3—6-ped. Cor. ampla alba purpureo-et flavo subincta.

3. *R. barbatum* G. Don; fol. oblongo-lanceolatis acutis basi obtusis subtus flavicantibus petiolo nervoque medio setosis; calycis lobis dilatatis membranaceis; filamentis glabris; ovario glanduloso-hispido 10-loculari. *In Nepalia.* \bar{h} . Folia spithamea. Cor. intense rubra.

b. Cal. minimus 7-dentatus. Ovarium 7-loculare.

4. *R. Metternichii* Sieb. et Zucc. *fl. jap. t. 9.* fol. obovato-oblongis acutis coriaceis superne lucidis subtus ferrugineo-tomentosis; ramis corymbosis 10—15-floris; calyce minuto. *Hymenanthus japonica* Blume. *In Japonia.* \bar{h} . Flores maximi pulcherrimi rosei.

c. Cal. brevis 5-lobus. Ovarium 5-loculare.

5. *R. campanulatum* D. Don; fol. ellipticis mucronatis basi subcordatis supra glabris subtus cinereo-pulverulentis; floribus corymbosis; corollae campanulatae lobis integerrimis; ovario glabro. B. Cab. 1944. Don. *brit. fl. gard. t. 241.* *In Ind. or.* \bar{h} . Cor. 2-poll. pallide lilacina maculis purpureis.

6. *R. javanicum* Blume; fol. ovalibus utrinque acutis subtus punctato-

squamulosis; calyce obsoleto; limbi cor. laciniis late obovatis emarginatis. *In Java.* \bar{h} . Cor. saturate aurantiaca.

7. *R. album* Blume; fol. lanceolatis subtus dense ferrugineo-lepidotis; calyce parvo 5-dentato; capsula siliquaeformi 5-loculari. *In Java.* \bar{h} .

8. *R. ponticum* L. fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris subtus vix pallidioribus; corymbis brevibus terminalibus; cor. campanulato-rotata. Jacq. ic. t. 78. Lam. ill. t. 364. B. M. 650. *In humidis Asiae minoris, Armeniae et Iberiae.* \bar{h} . Flores ampli sub-2-pollicares purpurei lobo superiore punctato maculato. var. β . *Lowei* Loud. cor. alba segmentis superioribus maculis scarlatinis rotatis. — γ . *myrtifolium* Don; foliis floribusque minoribus. B. Cab. 908. Pall. *ross. t. 15.* *In Lusitania.* \bar{h} . — δ . *azuleoides*; fol. lanceolatis subdeciduis; cor. lobis valde undulatis immaculatis. Guimp. *Abb. t. 15.* *R. pont. deciduum* Andr. *bot. rep. t. 329.* — ϵ . *obtusum* Don; fol. subtus pallidis obtusis; squamis alabastri extus villosis; calycis lobis brevissimis. *Wats. dendr. t. 162.*

9. *R. maximum* L. fol. elliptico-oblongis acutis basi obtusis margine subrevolutis glabris subtus pallidis aut subferrugineis; corymbis subracemosis; calycis lobis ovali-oblongis obtusis; cor. campanulatae lobis apice rotundatis. B. M. 951. Lam. ill. t. 364. Schmidt *arb. t. 121.* Michx. *arb. t. 4.* Bigel. *med. bot. t. 51.* β . *bigener* Lindl. B. R. 195. γ . *hybridum* Hook. B. M. 3454. *In Amer. bor.* \bar{h} .

10. *R. purpureum* G. Don; fol. late oblongo-ellipticis planiusculis acutis basi obtusis utrinque glabris et viridibus; floribus corymbosis; calycis lobis oblongis obtusis. *In Carolina et Virginia.* \bar{h} . Cor. amplae purpureae.

11. *R. Purshii* G. Don; fol. cuneato-lanceolatis planis glabris gradatim basi attenuatis subtus pallidis; floribus corymbosis; calycis lobis ovalibus obtusis; segmentis corollae oblongis apice rotundatis. *In Nova Caesarea et Delaware.*

12. *R. macrophyllum* G. Don; fol. lanceolatis acutis basi rotundatis utrinque pedunculisque glabris; floribus corymbosis; calycis lobis brevi-

bus obtusis; ovario setoso. *In Amer. bor.* ♀.

13. *R. Cantabiense Michx.* fol. breviter ovalibus utrinque rotundato-obtusis glabris subtus pallidis; floribus corymboso-umbellatis; calycis lobis oblongis etongatis; cor. campanulatis. B. M. 1671? Loud. arb. f. 1135. *In Carolina boreali et Virginia.* ♀. Flores laete rubri s. pallide violacei.

14. *R. brachycarpon G. Don;* fol. elliptico-oblongis obtusis subtus rubiginoso-tomentosis basi rotundatis ovariiis 5-ocularibus pedunculisque pilosis; calycis lobis brevissimis rotundatis revolutis callosis. *In Japonia.* ♀.

15. *R. chrysanthum Pall. it. A. f. 1. 2. fl. ross. t. 30.* fol. oblongis subacutis inferne attenuatis supra impresso-venosissimis demum glabris subtus pallidis; floribus umbellato-corymbosis; calycis lobis brevissimis. Woodw. med. B. t. 149. Gmei. sib. 4. t. 54. *In frigidissimis Dahuriae Kamtschatkae et Sibiriae.* ♀.

16. *R. caucasicum Pall. fl. ross. t. 31.* fol. lanceolatis ovatis obovatisque subtus ferrugineo-tomentosis margine revolutis; floribus corymbosis; alabastris squamis oblongis concavis; cor. campanulato-infundibuliformibus. Loud. arb. f. 934. B. M. 1145. β. *stramineum* Hook B. M. 3422. cor. stramineis intus fulvo-maculatis. γ. *pulcherrimum* Lindl. B. R. 1820. corollis utrinque roseis. — δ. *Nobleanum* Lindl. B. R. 1820. f. 1. cor. utrinque intense roseis. *In altissimis Caucasi.* ♀.

17. *R. punctatum Andr. rep. t. 36.* fol. ovali-lanceolatis utrinque acutis glabris subtus punctis resinosis ferrugineis cum pedicellis corollisque punctatis; floribus umbellato-corymbosis; lobis calycis brevissimis. Vent. cels. t. 15. Loud. arb. 935. Wats. dendr. t. 162. f. A. — *R. punctatum* β. B. R. 37. *In Carolina.* ♀. Flores pallide rosei.

18. *R. ferrugineum L.* fol. oblongis utrinque attenuatis glabris supra nitidis subtus leprosis ferrugineis; floribus umbellatis; calycis lobis brevibus obtusis; cor. infundibuliformibus extus resinoso-punctatis. Jacq. obs. t. 16. austr. t. 255. B. Cab. 65. — β. *albiflorum.* *R. ferrugineum album* Sweet. br. fl. gard. t. 258. *In alpibus a Galloprovincia ad Austriam et in*

Pyrenaeis. ♀. Cor. pulchre coccineo-scarlatina albaque.

19. *R. hirsutum L.* fol. subellipticis rigide ciliatis subtus ferrugineo-punctatis utrinque glabris; floribus umbellatis; pedicellis setosis; calycis lobis oblongis obtusis; cor. infundibuliformibus extus cum calycibus resinoso-punctatis. Jacq. austr. t. 98. B. M. 1853. B. Cab. 479. *In alpibus ab Austria ad Vallisiam.* ♀. Cor. pulchre coccinea.

20. *R. setosum D. Don;* ramosissimum; ramulis undique setosis; fol. ovalibus utrinque lepidotis mucrone reflexo terminatis subtus marginibusque setosis; pedicellis glomeratis glandulosis et pilosis; calycis lobis rotundatis crenulatis et nudis. *In Nepalia.* ♀.

21. *R. retusum Benn. pl. jav. t. 20.* ramulis exasperatis; fol. anguste obovatis retusis subtus squamulosis; pedunculo pubescente tubum corollae angusto-campanulatae subaequante; genitalibus extertis. *In mont. Jarae occid. et in ins. Sumatra.* ♀. Cor. coccinea.

22. *R. lepidotum Wall. cat.* ramosissimum; fol. oblongis mucronatis basi attenuatis utrinque lepidotis subtus ferrugineis; floribus subagregatis; lobis calycis rotundatis; cor. extus lepidotis; staminum filamentis lanosis. Royle ill. t. 64. f. 1. *In Ind. or.* ♀. Frutex humilis. Cor. intense rosea.

23. *R. lapponicum Wahlb.* procumbens divaricato-ramosum; fol. ellipticis obtusis rigidis utrinque lepidoto-punctatis; floribus umbellatis; cor. extus lepidotis; staminum filamentis glabris. B. M. 3106. Sv. bot. 481. Azalea L. fl. lapp. t. 6. f. 1. Fl. dan. 966. Pall. fl. ross. t. 70. f. 1. Gmel. sib. t. 55. f. 1. *In Suecia bor., Lapponia, Groenlandia, Amer. bor. et Labrador.* ♀. Flores rubri.

24. *R. palustre Turcz. in litt. 1834.* erectum flexuoso-ramosissimum; fol. oblongis obtusis coriaceis subtus conferte ferrugineo-lepidotis; pedicellis calycibusque lepidotis; staminibus basi barbatis. *In Sibiria.* ♀. Cor. purpurea.

25. *R. dahuricum L.* erectum ramosum; fol. ovali-oblongis mucronulatis glabris utrinque lepidotis; calyce brevissimo 5-dentato; cor. campanulato-rotata; filamentis basi velutinis.

Hook. B. M. 1888. *R. dahuricum* atrovirens Ker B. R. 194. Pall. ross. t. 37. Andr. rep. t. 4. B. M. 636. B. Cab. 605. Amm. ruth. t. 21. *In Sibiria.* ♀. Flores purpurei rosei et albi.

26. *R. Farrerae* Tate ex Sweet *brit. fl. gard. ser. 1. t. 95.* ramulis petiolisque villosopilosis; fol. coriaceis ovatis obtusis mucronulatis reticulato-venosis utrinque hirtis margine subrecurvis ciliatis; cor. lobis undulatis. *In China.* ♀. Flores pallide rosei.

27. *R. tubiflorum* DC. fol. lanceolatis infra dense ferrugineolepidotis; calyce parvo 5-dentato; caps. siliquaeformi 5-loculari. *Vireya tubiflora* Blume. *In Java.* ♀. Flores coccinei.

28. *R. Malayanum* Jack; subarborescens; fol. oblongis utrinque attenuatis punctatis; floribus terminalibus cernuis; cor. tubo basi gibbo. *In Bencoolen.* ♀. Cor. kermesina.

29. *R. celebicum* DC. fol. lato-lanceolatis subtus tenuissime ferrugineopunctatis; calyce brevi 5-dentato; caps. siliquaeformi 5-loculari. *Vireya* et *Azalea* Blume. *In Celebes.* ♀. Suffrutex. Flores coccinei.

d. Calycis 5-partiti lobis foliaceis; cor. tubo ad apicem intus villosus.

30. *R. Anthopogon* Don; fol. ovalibus margine subrevolutis mucronulatis supra glabris subtus ferrugineis lepidoto-tomentosis; ramulis pubescentibus; filamentis glabris. Royle ill. t. 64. f. 2. Loud. arb. f. 954. *In Ind. or.* ♀. Flores flavi.

e. Calycis 5-partiti lobis acuminatis; cor. rotata; antherae poris oblique dehiscentes; caps. transverse rugosa.

31. *R. Chamaecistus* L. fol. oblongis subtus laevibus; cor. lobis apice callosomucronatis; staminibus glabris; caps. globosa. B. M. 488. B. Cab. 1491. Schk. t. 117. Michel. gen. t. 106. *In alp. Austriae, Carinthiae, Salsburgiae et Tyrolis.* ♀. Suffrutex procumbens. Flores rosei.

32. *R. kamtschaticum* Pall. *fl. ross. t. 33.* fol. ovalibus subtus reticulato-nervosis; calycis lob. oblongis

foliaceis; cor. lobis obtusis apice non callosis; staminibus basi hispidis; caps. ovato-5-gona. *In turfosis Unalaskae, ins. Aleuticis et in Kamtschatka.* ♀. Cor. 1½ poll. longa purpureo-rubra.

f. Calycis 5-partiti lobis foliaceis oblongis; cor. campanulata; folia hispido-pilosa.

33. *R. indicum* Sweet. *fl. gard. ser. 2. n. 128.* strigoso-setosum; fol. cuneato-lanceolatis ciliatis utrinque acuminatis; calycis lobis oblongo-lanceolatis non viscidis. var. α . *purpureum* Sims B. M. 1480. β . *purpureum* Sims B. M. 3667. Bram. ic. chin. t. 27. — γ . *ignescens* Sweet. *fl. gard. t. 128.* δ . *lateritium*. *Azalea* Lindl. B. R. 1700. — ϵ . *variegatum*. *Azalea* Lindl. B. R. 1716. — ζ . *incarnatum*. *Azalea indica plena* Sims B. M. 2509. *In Java, Japonia et China.* ♀.

34. *R. pulchrum* Sweet. *fl. gard. ser. 2. t. 117.* ramis ferrugineohirsutis; fol. elliptico-lanceolatis basi attenuatis strigosis; calyce hirsutissimo eglanduloso, lobis linearibus. *R. indicum Smithii* Sweet. t. 154. *R. indicum pulchrum* Don. *In Ind. or.* ♀. Cor. reseopurpurea.

35. *R. Burmanni* Don; ramulis ferrugineohirsutis; fol. lineari-lanceolatis margine reflexis hirsutis; calycis lobis ferrugineohirsutis; cor. lobis obovato-oblongis calyce triplo longioribus. *Azalea rosmarinifolia* Burm. ind. t. 3. f. 3. *In Japonia.* ♀. Cor. ampla flava?

36. *R. ledifolium* DC. ramis patentim setosohispidis; fol. elliptico-lanceolatis subadpresso pilosis; calycibus glanduloso-pilosis viscosis, lobis acuminatis. var. α . *leucanthum*; floribus albis. *Azalea indica alba* Lindl. B. R. 811. B. Cab. 1253. *A. ledifolia* Hook B. M. 2901. — β . *phoeniceum*; floribus phoeniceis. *Azalea ledif. phoenicea* Hook. B. M. 3239. Sweet *fl. gard. t. 128.* *R. indicum speciosum* Sweet *fl. gard. t. 284.* *In China.* ♀.

37. *R. albiflorum* Hook *fl. bor. Amer. 1. t. 33. et B. M. 3670.* erectum; fol. deciduis elliptico-lanceolatis membranaceis glabris; calycis lobis hispidis; filamentis inferne hirsutis. *In mont. Rocky.* ♀.

Species dubiae.

38. *R. mucronulatum* Turcz.; fol. in petiolum decurrentibus lanceolatis margine revolutis mucronulatis obscure punctatis glabris subtus glaucis; floribus solitariis; staminibus corollam aequantibus. *In China boreali.* ♀.

39. *R. micranthum* Turcz.; fol. in petiolum decurrentibus lanceolatis obtusis margine revolutis glabris subtus glaucis ferrugineo-punctatis; floribus corymbosis; staminibus corollam excedentibus. *In China.* ♀. Cor. alba parva.

40. *R. reticulatum* Don; erectum fruticosum; fol. late ovatis acutis subcoriaceis parce pilosis subtus glaucis et reticulato-venosis. *In Japonia.* ♀.

Species hybridae.

41. *R. Cartonianum* DC. fol. oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis glabris; racemo thyrsoido multifloro; floribus infundibuliformibus; stylo ultra stamina longe exserto. *Rhododendron* Lindl. B. R. 1449. *Patria ignota.* ♀. Cor. violacea.

42. *R. Gowenianum* Sweet fl. gard. ser. 1. t. 263. ramis tomentoso-pubescentibus; fol. oblongis mucronatis margine subrevolutis adultis glabris apice recurvis. *Patria ignota.* ♀. Cor. laete purpurea.

43. *R. enneandrum* DC. fol. perennantibus glabris lanceolatis basi attenuatis apice mucronato-cuspidatis; floribus racemosis subdecandris infundibuliformibus. *Patria ignota.* ♀.

44. *R. Seymouri* Herb. Mss. corollis flavescentibus infundibuliformibus subregularibus. A *Azalea* Lindl. B. R. 1975. *Patria ignota.* ♀.

1899. *KALMIA* L. (1775).

1. *K. latifolia* L. ramulis teretibus glabris; fol. longe petiolatis ellipticis utrinque acuminatis ceriaceis glaberrimis; corymbis viscido-pubescentibus. B. M. 175. Michx. arb. 3. t. 5. Bigel. med. bot. t. 13. Schk. t. 116. Herb. amat. t. 151. Catesb. car. 2. t. 98. Trew et Ehret t. 38. f. 1. *A Canada ad Carolinam.* ♀. Flores intense rosei.

2. *K. angustifolia* Linn. ramulis teretibus glabris; fol. petiolatis tenuis ovali-oblongis planis subtus saepe ferrugineis; corymbis lateralibus; pedicellis calycibusque pubescentibus. B. M. 331. B. Cab. 502. Catesb. 3. t. 17. f. 1. Trew et Ehret. t. 18. f. 2. *A Canada ad Virginiam.* ♀. Cor. intense rosea.

4. *K. cuneata* Michx. ramulis teretibus puberulis; fol. sparsis sessilibus cuneato-oblongis subtus pubescentibus apice minute aristatis; corymbis lateralibus. *In Georgia.* ♀? Flores albi in fundo purpurei.

4. *K. glauca* Ait. ramis ancipitibus glabris; fol. oppositis subsessilibus oblongis brevibus subtus glaucis margine revolutis; corymbis terminalibus bracteatis; pedunculis calycibusque glaberrimis. B. M. 177. Lam. ill. t. 363. f. 2. B. Cab. 1508. Duham. 1. t. 45. *K. polifolia* Wangenh. act. nat. Berol. 5. t. 5. *In Amer. bor. et ins. Sitcha.* ♀. Cor. rosea.

5. *K. hirsuta* Walt. ramulis teretibus hispida; fol. subsessilibus ellipticis subhirsutis; pedunculis axillaribus 1-floris; calycibus foliaceis hispida. B. M. 138. *K. ciliata* Bartr. *In Florida.* ♀. Flores intense rosei.

1900. *POLYPHRAGMON* Desf. (1820).

1. *P. sericeum* Desf. mem. mus. 6. t. 2. calyce integerrimo. *In ins. Timor.* ♀. Frut. fol. oppositis.

2. *P.?* minus Rich. calyce 5-dentato. *Erithalis uniflora* Gaertn. t. 196. f. 4. *Patria ignota.* ♀. Frut. fol. oppositis ovalibus.

1901. *TREMANDRA* R. Br. (1824).

1. *T. stelligera* R. Br. erecta; fol. ovatis integris subtus pilosis supra pilis stellatis rugosis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2½-ped. Flores purpurei.

2. *T. diffusa* R. Br. subramosa; fol. ovatis profunde dentatis supra glabris, subtus pilis stellatis scabris. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1-ped. Flores purpurei.

1902. BOSWELLIA Colebr. (1814).

1. *B. glabra* Roxb. *corom. t. 207.* foliolis late lanceolatis obtusis serratis glabris; racemis terminalibus. Rumph. 2. t. 50. *In Ind. or. ♃.* Arbor 70-ped. Flores albi.

2. *B. hirsuta* Sm. foliolis oblongo-lanceolatis profunde serratis hirsutis; racemis axillaribus. Rumph 2. t. 5. *In Amboina. ♃.* Arbor 50-ped.

3. *B. serrata* Stack. *extr. bruc. t. 3.* foliolis ovatis acuminatis serratis pubescentibus; racemis axillaribus. *In Ind. or. ♃.* Arbor. 40-ped. Flores albo-lutei. Ex hac fluit Olibanum.

1903. GARUGA Roxb. (1819).

1. *G. pinnata* Roxb. *corom. t. 208.* fol. subvillosis; foliolis obtuse crenatis. Rheede 4. t. 33. *In Ind. or. ♃.* Arbor 60-ped. Flores lutei.

2. *G. javanica* Blume; fol. subtus tomentosus; foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis basi obliquis. *In Java. ♃.* Arbor 50-ped.

3. *G. madagascariensis* DC. fol. glabris; foliolis acute serratis. *In Madagascar. ♃.* Arbor 50-ped. Wight in prodr. penins. ad *G. pinnatam* numerat.

1904. BUCHANANIA Spr. (1801).

1. *B. latifolia* Roxb. fol. late ovatis s. obovatis obtusis; ramis paniculae hirsutis. Mus. ind. t. 103. Spondias elliptica Rottl. *In Ind. or. ♃.* Arbor. 3-ped. Flores viridi-albi.

2. *B. angustifolia* Roxb. fol. lineari-oblongis obtusis s. emarginatis; ramis paniculae glabris. Roxb. *cor. t. 262.* Cambessedea Kunth. *In Mysore Ind. or. ♃.* Arbor 50-ped. Flores albicantes.

1905. BURSERIA Jacq. (1763).

1. *B. serrata* Wull. in Linn. *trans. 15. t. 4. f. 1.* fol. impari-pinnatis 3-5-jugis; foliolis lato-lanceolatis acuminatis serrulatis; paniculis axillaribus. *In Bengalia. ♃.* Arbor 70-ped.

2. *B. gummifera* Jacq. *amer. t. 65.* fol. deciduis impari-pinnatis; folio-

lis ovatis acutis membranaceis; racemis axillaribus; floribus 6-andris. Sloane hist. t. 199. Catesb. *car. t. 30.* *In Ind. occ. ♃.* Arbor 80-ped.

3. *B. acuminata* W. fol. impari-pinnatis; foliolis oblongis basi acutis apice acuminatis; racemis axillaribus. *In Caracas et Domingo. ♃.* Arbor 60-ped.

4. *B. leptophlaeos* Mart. trunco a basi ramoso; fol. impari-pinnatis pubescentibus; foliolis 5-7 oblongis acutis; racemis axillaribus 5-floris. *In Brasilia. ♃.* Arbor 50-ped.

5. *B. simplicifolia* DC. fol. simplicibus oblongo-obovatis obtusis subemarginatis coriaceis; racemis terminalibus. *In Jamaica. ♃.* Arbor.

1906. MARIGNIA Kunth (1823).

1. *M. obtusifolia* DC. fol. impari-pinnatis; foliolis obovatis obtusis. Dammara graveolens Gaertn. t. 103. *In ins. Mauritii. ♃.* Arbor 50-ped.

2. *M. acutifolia* DC. fol. impari-pinnatis; foliolis acutis. Dammara nigra Rumph t. 52. *In Moluccis. ♃.* Arbor.

1907. MAURIA Kunth (1825).

1. *M. simplicifolia* H. et K. *nor. gen. t. 605.* fol. simplicibus subellipticis. *In Amer. austr. ♃.* Arbor 20-ped. Flores pallide rosei.

2. *M. heterophylla* H. et K. *l. c. t. 606.* fol. impari-pinnatis 1-2-jugis; foliolis oblongis. *In Peruvia. ♃.* Arbor 20-ped. Flores pallide rosei.

1908. FERONIA Corr. (1800).

1. *F. elephantum* Corr. fol. impari-pinnatis; foliolis 5-7, obovatis sessilibus crenulatis; petiolo glabro. Roxb. *corom. t. 141.* *In Coromandelia. ♃.* Arbor 3-ped. Flores albi.

2. *F. pellucida* Roth; fol. impari-pinnatis pellucide punctatatis petiolo pubescente. Aegle Marmelos Corr. ex Wight. Roxb. *corom. t. 143.* Rheede 3. t. 37. Rumph. 1. t. 81. Pluken. t. 170. f. 5. *In Malabar et Coroman-*

del. ½. Arbor 30-ped. et Frutex 10-ped. Flores albi.

1909. *GLYCOSMIS* Corr. (1805).

1. *G. arborea* DC. fol. imparipinnatis; foliolis 5—7 oblongo-linearibus alternis denticulatis. *Limonia* Roxb. corom. t. 85. *In Coromandelia et ins. Mauriti.* ½. Arbor 20-ped. Flores albi.

2. *G. pentaphylla* DC. fol. imparipinnatis; foliolis 5 obovatis integerrimis. *Limonia* Roxb. corom. t. 84. *In Coromandelia.* ½. Frutex 6-ped. Flores albi fragrantis.

3. *G. nitida* W. et A. fol. imparipinnatis; foliolis 3—6 alternis oblongo-lanceolatis integerrimis; filamentis apice acuminatis. *In Ind. or.* ½.

4. *G. triphylla* Wight *in Hook. misc.* 3. t. 39. fol. pinnatis; foliolis 2—3 ellipticis utrinque obtusiusculis integerrimis; racemis compositis subcapitatis. *In Tanjore.* ½. Frutex.

5. *G. angustifolia* Lindl. fol. pinnatis; foliolis 2—5 anguste lanceolatis acuminatis integerrimis; racemis brevibus compositis. *In Ind. or.* ½.

6. *G. chylocarpa* W. et A. fol. pinnatis; foliolis 5 oblongis utrinque acuminulatis integerrimis; racemis compositis; baccis 1-ocularibus 1-spermis. *In Ind. or.* ½.

7. *G. spinosa* Blume sub *Sclerostyli*; fol. oblongis acutis basi rotundatis obsolete crenulatis; pedunculis solitariis 1-floris. *In Java.* ½. Frutex.

8. *G. lanceolata* Blume sub *Sclerostyli*; inermis; fol. oblongo-lanceolatis apice obtusis; racemis brevibus axillaribus. *Glycosmis simplicifolia.* Spr. *In Java.* ½. Frutex.

9. *G. atalantioides* (*Sclerostylis*) W. et A. spinosa; fol. breve petiolatis ellipticis crenulatis; racemis 5-floris axillaribus. S. bilocularis Roxb. *In Ind. or.* ½.

10. *G. trifoliata* Spr. inermis; fol. ovato-lanceolatis obtusis; racemis axillaribus brevibus. *In Java.* ½. Frutex.

11. *G. pentaphylla* Blume sub *Sclerostyli*; inermis; fol. imparipinnatis foliolis 5—7 ovali-oblongis obtusis; racemis axillaribus; baccis globosis. *In Java.* ½.

12. *G. macrophylla* Blume; inermis; fol. imparipinnatis; foliolis 5 aut 3 ovato-oblongis obtuse acuminatis integerrimis; racemis divaricatis. *In Java.* ½. Frutex.

1910. *LIMONIA* P. Brown. (1756).

a. Folia simplicia.

1. *L. lucida* Forst. fol. oblongis nitidis; pedunculis axillaribus. *In ins. Malicolla.* ½. Frutex.

2. *L. Laureola* DC. fol. lanceolatis integerrimis; floribus terminalibus corymbosis. *In Nepalia.* ½. Frutex.

3. *L. retusa* Don; fol. ellipticis emarginatis basi acutis; petiolis semicylindricis; pedunc. solitariis 1-floris. *In Nepalia.* ½. Frutex. Flores albi?

4. *L. Missionis* Wall. spinosa; fol. ellipticis breve petiolatis; racemis axillaribus; fructu 4—5-oculari. Wight *in Hook. misc.* 3. t. 33. *In Ind. or.* ½.

b. Folia ternata.

5. *L. alata* Hb. Madr. inermis? foliolis cuneato-obovatis integerrimis; petiolis alatis; petalis late ovalibus. *In Neelgherries et Zeylona.* ½.

6. *L. citrifolia* W. foliolis ovato-oblongis acuminatis; pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *In China.* ½. Frutex 5-ped. Flores albi.

7. *L. diacantha* DC. foliolis ovalibus subemarginatis; pedicello 1-floro inter spinas iis brevior. *In Pondicheri.* ½. Frutex. Flores albi.

8. *L. mauritiana* Lam. inermis foliolis ovalibus submucronatis; paniculis axillaribus. *In ins. Mauriti.* ½. Frutex. Flores albi.

9. *L. horrida* Blume; fol. ovato-oblongis obtusis obsolete crenulatis; spinis infraaxillaribus divaricatis rectis. *In Java.* ½.

10. *L.?* *dubia* Blume; foliolis sessilibus oblongis basi attenuatis apice retusis integerrimis; petiolo emarginato. *In Java.* ½.

c. Folia imparipinnata.

11. *L. madagascariensis* Lam. foliolis 4—5, alternis lanceolatis denticatis; paniculis axillaribus brevibus. *In Madagascar.* ½. Frutex 6-ped. Flores albi.

12. *L. parviflora* Sims B. M. 2416. foliolis bijugis elliptico-lanceolatis integerrimis; corolla campanulata; fructu ovato-sphaeroideo obliquo. In China. $\frac{1}{2}$. Frutex 6-ped. Flores albi.

13. *L. minuta* Forst. racemis corymbosis terminalibus. In ins. Amicorum. $\frac{1}{2}$. Frutex. Flores albi.

14. *L. acidissima* L. foliolis bijugis obovatis retusis crenulatis; spinis solitariis; fructibus globosis. Rumph 2. t. 43. Lam. ill. t. 353. f. 1. *L. crenulata* Roxb. cor. t. 86. ex Wight. Rheede 4. t. 14. In Ind. or. $\frac{1}{2}$. Frutex 6—10-ped. Flores albi. Fructus luteus.

15. *L. ambigua* DC. fol. ovalirotundis; spinis geminatis. *L. acidissima* Torr. et Gray. In Florida. $\frac{1}{2}$.

1911. COOKIA Sonnerat (1782).

1. *C. punctata* Retz. fol. imparipinnatis; foliolis ovato-lanceolatis acuminatis basi inaequalibus. Jacq. Schoenbr. t. 101. Lam. ill. t. 354. Rumph. 1. t. 55. Mus. ind. t. 943. In China et Moluccis. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores albi. Fructus edulis.

2. *C. falcata* DC. fol. imparipinnatis; foliolis lanceolato-falcatis; petalis intus 4-sulcatis. In Cochinchina. $\frac{1}{2}$. Frutex 8-ped. Flores albi.

3. *C. cyanocarpa* Blume; fol. imparipinnatis; foliolis oblongis acuminatis; corymbis axillaribus terminalibusque. Glycosmis Spr. In Java. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped.

4. *C. chlorosperma* Blume; fol. imparipinnatis; foliolis oblongis obtuse acuminatis; racemis compositis terminalibus axillaribusque. Glycosmis Spr. In Java. $\frac{1}{2}$. Frutex 6-ped.

1912. MURRAYA L. (1771).

1. *M. exotica* L. fol. imparipinnatis; foliolis 7—9 obovatis obtusis; corymbis multifloris; baccis subrotundis saepe 1-spermis. B. R. 434. Murr. comm. goett. 9. t. 1. Lam. ill. t. 352. Marsana buxifolia Sonnerat it. t. 139. Rumph 5. t. 18. f. 2. In Ind. or. $\frac{1}{2}$. Frutex 10-ped. Flores albi.

2. *M. paniculata* Jack; fol. imparipinnatis; foliolis ovatis acumina-

tis; floribus paniculatis; baccis oblongis saepius dispermis. Hook. exot. fl. t. 79. Rumph 5. t. 17. Mus. ind. t. 48. *M. sumatrana* Roxb. In Ind. or. $\frac{1}{2}$. Frutex 20-ped. Flores albi.

3. *M. longifolia* Blume; fol. imparipinnatis; foliolis 3—5 oblongis basi acutis; racemis terminalibus. In Java. $\frac{1}{2}$. Arbor 10-ped.

1913. MICROMELUM Blume (1825).

1. *M. pubescens* Blume. In Java. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Folia imparipinnata; foliola 7—9 ovata obtusa acuminata subtus puberula. Flores corymbosi.

1914. CHINOTRIA Jack. (1835).

1. *C. rigida* Jack in Mal. misc. In Ind. orientalis. $\frac{1}{2}$. Frut. fol. oppositis simplicibus integerrimis pellucido-punctatis; stipulis subulato-acutis; floribus parvis racemosis virescentibus.

1915. LEDUM Lob. (1570).

1. *L. palustre* L. fol. linearibus; staminibus 10 corolla longioribus. Fl. dan. 1031. B. Cab. 560. Schk. t. 117. Hayne 3. t. 21. Sv. Bot. t. 18. Guimp. t. 51. Hook Lond. t. 212. In sphagnosis Europ., Sibir. et Amer. bor. $\frac{1}{2}$. Frutex 2—3-ped. Flores albi. var. β . decumbens Ait. caule decumbente $\frac{1}{2}$ -pedali; fol. angustissimis. In ins. Curitis.

2. *L. latifolium* Ait. fol. elliptico-oblongis; staminibus 5 corollae subaequalibus. Guimp. fr. Holz. t. 50. Jacq. ic. t. 464. Lam. ill. t. 363. Herb. amat. t. 241. *L. canadense* Lodd. B. Cab. 1049. In America boreali. $\frac{1}{2}$. 2—4-ped. Flores albi.

1916. LEIOPHYLLUM Pers. (1805).

1. *L. buxifolium* Ell. caule erecto; fol. ovalibus obovatisque sessilibus alternis; caps. glabra. Ledum Berg. act. petrop. 1777. t. 3. f. 2. *L. thymifolium* Lam. ill. t. 363. f. 2. Am-

myrsine buxifolia Pursh. Lindl. B. R. 531. *In Amer. bor.* ♀. Frutex 1-ped. Flores albi.

2. *L. serpyllifolium* DC. caule erecto; fol. oblongis petiolatis oppositis; capsulis sparse puberulis. *In Amer. bor.* ♀.

3. *L. prostratum* Loud. arb. caulibus prostratis; fol. oblongis. *Ammyrsine* Sweet fl. gard. t. 1. *Patria ignota.* ♀. Species dubia.

1917. CLETHRA L. (1737).

a. Folia decidua. Flores spicati albi. Genitalia exserta.

1. *C. alnifolia* L. fol. cuneato-obovatis acutis utrinque glabris; bracteis rachi calyceque pubescenti-velutinis. Lam. ill. t. 369. Duham. arb. t. 71. Guimp. fr. Holz. t. 76. Catesb. t. 66. *A Canada ad Georgiam.* ♀. Frut. 3-ped.

2. *C. tomentosa* Lam. fol. cuneato-obovatis acutis serrulatis subtus pube stellata albo-tomentosis; bracteis rachi calycibusque villosito-tomentosis. Wats dendr. t. 39. Guimp. t. 77. *C. incana* Pers. *A Canada ad Virginiam.* ♀. Frut. 3-ped.

3. *C. scabra* Pers. fol. cuneato-obovatis acutis utrinque scabris grosse uncinato-serratis; racemis tomentosis. *In Georgia.* ♀. Frutex 3—4-ped.

4. *C. paniculata* Ait. fol. cuneato-lanceolatis acutis serratis utrinque glabris; panicula spicaeformi elongata albo-tomentosa. *In Carolina.* ♀. 3—4-ped.

5. *P. acuminata* Michx. fol. ovalibus acuminatis serratis utrinque glabris subtus glaucis; spicis albo-tomentosis; filamentis pilosis. B. Cab. 1427. Bart. fl. am. t. 71. *In Carolina.* ♀. Arbor 15-ped.

b. Folia sempervirentia. Flores albi. Genitalia inclusa.

6. *C. arborea* Ait. fol. oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis apice subserratis glabris; racemis hirsutis; calycis corollaeque lobis obtusissimis. B. M. 1057. Vent. malm. t. 40. Duham. t. 38. *In Madera.* ♀. Frut. 6—10-ped.

7. *C. tinifolia* Sw. fol. oblongo-lanceolatis integerrimis subtus velu-

tino-incanis; ramulis petiolis nervisque subtus ferrugineis; cor. lobis apice ciliatis integris. B. Browne jam. t. 21. f. 1. Sloane t. 198. f. 2. *Styrax* Don. *In Jamaica et Brasilia.* ♀. Arbor 12—14-ped. Flores albi.

8. *C. jagifolia* H. et K. arborea; fol. obovatis argute et remote dentatis coriaceis glabris; petiolis ramulisque ferrugineo-tomentosis; racemis fasciculatis. *In sylvis prope Bonavista.* ♀. Flores albi.

9. *C. bicolor* H. et K. fol. oblongis grosse undulato-crenatis coriaceis supra glabris subtus albido-tomentosis; petiolis ramulisque fuscescenti-tomentosis. *Prope Santa Fé de Bogota.* ♀. Arbor. Flores albi.

10. *C. angustifolia* DC. fol. oblongo-lanceolatis basi attenuatis apice acuminatis sinuato-subseratis glabris; racemis elongatis; calycibus dense albo-hirsutis. *In Chili.* ♀.

11. *C. ferruginea* R. et P. peruv. t. 380. f. b. fol. oblongis integerrimis; ramis racemisque ferrugineo-villosis; cor. lobis integris. *In Peruvia.* ♀. Arbor 15-ped.

12. *C. obovata* R. et P. fol. obovatis rugosis denticulatis ramulisque tomentosis; racemis longis fasciculatis; cor. lobis integris. *In Peruvia.* ♀. Arbor.

13. *C. revoluta* R. et P. peruv. t. 380. f. a. fol. oblongis denticulatis basi revolutis excavatis ramulisque tomentosis; racemis simplicibus fasciculatis. *In Peruvia.* ♀. Arbor 3-ped.

14. *C. nervosa* Lois. fol. ovato-oblongis subsessilibus denticulatis subtus nervosissimis tomentosisque; ramulis ferrugineo-hirsutis. *In Amer. austr.* ♀.

15. *C. divaricata* Lois. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis; racemis spiciformibus villosis divaricatis. *In Amer. austr.* ♀.

16. *C. mexicana* DC. fol. elliptico-oblongis integerrimis supra glabris subtus incano-velutinis; ramulis petiolisque ferrugineo-velutinis; floribus nutantibus. *In Mexico.* ♀.

17. *C. brasiliensis* Cham. et Schl. fol. obovatis obtusis subretusis subintegerrimis s. antice serrato-dentatis, apice dentibusque mucronatis supra calvescentibus subtus tomentosis. *In Brasilia.* ♀. Frutex.

18. *C. fimbriata* H. et K. nov. gen. t. 264. fol. elliptico-oblongis integerrimis coriaceis supra ramulisque glabris subtus petiolisque cano-tomentosis. Circa Santa Fé de Bogota. $\frac{1}{2}$ Arbor.

19. *C. canescens* Reimvdt. Hb. fol. cuneato-oblongis acutis superne serrulatis; panicula terminali canescenti-leprosa. In ins. Celebes. $\frac{1}{2}$.

1918. CLIFTONIA Banks (1805).

1. *C. ligustrina* Sims B. M. 1625. Gaertn. t. 225. Mylocaryon Willd. Pursh fl. am. sept. t. 14. In Georgia. $\frac{1}{2}$. Frutex ramosus fol. subspathulato-lanceolatis utrinque glabris subtus glaucis, floribus racemosis albis.

1919. PYROLA Brunf. (1532).

a. Stamina adscendentia. Stylus declinatus petalis longior, stigmatē annulato.

1. *P. rotundifolia* L. fol. subrotundis subintegerrimis petiolo brevioribus; scapo-angulato; calycis lobis acutis patenti-reflexis. Lam. ill. t. 367. f. 1. E. B. 213. Fl. dan. 1816. Sv. bot. 304. Schk. t. 119. Hayne 4. t. 21. In Europ., Asia et Amer. bor. 2. Scapus $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

2. *P. asarifolia* Michx. fol. reniformibus repando-subcrenatis petiolo dilatato duplo brevioribus; scapo angulato; stigmatē 5-lobo. In pinetis Canadae, Bostoniae et Pennsylvaniae. 2. $2\frac{1}{2}$ -ped. Flores albo-virides.

3. *P. elliptica* Nutt. fol. ellipticis membranaceis minutissime serrulatis petiolo longioribus; scapo subnudo angulato; cor. lobis reflexis. Hook. fl. am. bor. t. 134. Rad. mon. t. 5. f. 1. In Amer. bor. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

4. *P. chlorantha* Sw. fol. orbiculatis retusis obsolete crenulatis petiolo lineari brevioribus; racemo paucifloro; petalis oblongis; stigmatē obtuse 5-lobo. Ser. mus. helv. t. 3. f. 1—3. Hook. l. c. t. 135. *P. asarifolia* Rad. t. 4. f. 1. In Europa et Amer. bor. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albo-virides.

5. *P. occidentalis* R. Br. fol. subrotundis membranaceis obsolete den-

ticulatis petiolo lineari duplo longioribus; racemo paucifloro; stigmatē 5-lobo. In Amer. bor. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

6. *P. dentata* Sm. fol. elliptico-obovatis coriaceis basi acutis petiolo lineari duplo longioribus integerrimis aut remote crenatis; racemo elongato subsecundo; petalis ovalibus. In ins. Nootka. 2. 1-ped. Flores lactei.

7. *P. bracteata* Hook. fol. lato-ovatis acutis integerrimis s. laevissime crenatis coriaceis acutis nitidis; scapo subsquamoso; bracteis flore longioribus. In Amer. bor. 2.

8. *P. picta* Sm. fol. ovatis mucronulatis coriaceis subserratis petioli linearis longitudini aequalibus subtus rubris supra albo-venosis; racemo multifloro; petalis subrotundis. In ins. Nootka. 2. Scap. $\frac{1}{2}$ -ped. 3-quetri rubentes. Flores albi.

9. *P. aphylla* Sm. fol. subnullis; scapo angulato squamoso; racemis multifloris; calycis lobis ovatis acutis crenulatis; petalis subrotundis stigmatē 5-crenulato. In ins. Nootka. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lactei.

b. Stamina erecta ad pistillum incurva.

* *Stylus declinatus.*

10. *P. media* Sw. fol. suborbiculatis crenulatis coriaceis petioli basi subdilatati longitudine; scapo angulato, calycis lobis demum reflexis. E. B. 1945. Sv. bot. 311. *P. rotundifolia* Fl. dan. t. 110. In Europ. media. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba margine rosea.

** *Stylus rectus.*

11. *P. minor* L. fol. rotundatis ovalibus coriaceis repando-crenulatis petiolo basi subdilato longioribus; racemo subspicato; stylo brevi incluso. Fl. dan. 55. Sv. Bot. 550. *P. media* et rosea. E. B. 158 et 2543. Rad. mon. t. 1. et 2. In Europ., Asia et Amer. bor. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albo-rosei.

12. *P. secunda* L. fol. ovatis acutis membranaceis acute serratis petiolo lineari longioribus; racemo secundo; petalis oblongis; stigmatē depresso 5-lobo. Fl. dan. 402. E. B. 517. Sturm 1. 13. In Europa, Asia et

Amer. bor. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albivirescentes.

13. *P. uniflora* L. scapo unifloro; fol. rotundatis venosis; calyce 5-partito; corolla patentissima. Fl. dan. 8. E. B. 146. Schk. t. 119. Sv. bot. 176. *Moneses grandiflora* Satisb. Mss. In *paludosis Europ., Asiae et Amer. bor.* 2. 2—4-unc. Flos albus.

1920. CLADOTHAMNUS Bong.

1. *C. pyrolaeiflorus* Bong. veg. Sitch. t. 1. Mem. ac. Petrop. 2. t. 1. *Tolmiea* Hook. In *ins. Sitcha.* $\frac{1}{2}$. Frutex orgyalis ramosissimus glaber. Folia sparsa oblonga basi attenuata integerrima mucronata subtus glaucescentia. Pedicelli axillares solitarii.

1921. CHIMAPHILA Pursh (1814).

1. *C. umbellata* Nutt. filamentis glabris; fol. cuneato-lanceolatis concoloribus. *Pyrola* L. Fl. dan. 1336. In *Europ., Asia et Amer. bor.* $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albo-rosei.

2. *C. maculata* Pursh; filamentis infra dilatationem villosis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis fascia albida maculatis. Rad. mon. t. 5. f. 2. Bart. fl. t. 11. *Pyrola* L. B. M. 897. Plukn. t. 349. f. 4. In *Canada et Carolina.* $\frac{1}{2}$. 3—4-unc. Flos albi.

3. *C. Menziesii* Spr. filamentis medio barbatis; fol. lanceolatis acuminatis discoloribus. Hook. fl. bor. am. t. 138. In *Amer. bor.* $\frac{1}{2}$. 2—3-unc. Fol. subtus rubra. Flores albi.

1922. MONOTROPA Gronov. (1743).

1. *M. hypopithys* L. racemo multifloro; fol. detatis denticulatis. α . *glabra*, tota glabra; ovario punctis minutis elevatis obsesso. *M. Hypophegea* Wallr. Rehb. ic. 674. *Hypopithys Hopophegea* Don. H. *glabra* Bernh. DC. β . *hirsuta*, caule inter flores pubescente; bracteis ciliatis; sepalis interne et margine petalis utrinque staminibus pistilloque hirsutis. *M. Hypopithys* Wallr. Rehb. ic. 674. Fl. dan. 232. Lam. ill. t. 362. f. 2. Schk. t. 116.

E. B. 69. *Hypopithys multiflora* Scop. DC. H. *europaea* Nutt. In *pinetis Europ. et Amer. bor. ad radices Pini sylvestris, Abietis, Fagi sylvatici aliarumque arborum.* 2. $\frac{1}{2}$ ped. tota planta lutescit.

2. *M. lanuginosa* Michx. caule squamis floribus genitalibusque velutino-pubescentibus; pedicellis flore duplo triplove longioribus. *Hypopithys lanuginosa* Nutt. In *Amer. bor.* 2.

3. *M. Morisoniana* Michx. caule elongato strictissimo; squamis distantibus; flore erecto. Moris. s. 12. t. 16. f. 5. In *Virginia et Carolina.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

4. *M. uniflora* L. caule abbreviato apice incurvo 1-floro; flore cernuo; fructu erecto. Plukn. t. 209. f. 2. Catesb. car. t. 36. Hook. exot. fl. t. 85. In *Carolina.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

1823. GUILDINGIA Hook. (1830).

1. *G. psidioides* Hook. misc. 1. t. 30. In *ins. Martinica et St. Vincentii.* $\frac{1}{2}$. Arbor 15—20-ped. ramosissima. Fol. opposita oblonga integerrima utrinque acuta. Pedunculi fasciati. Flores albi. Bacca globosa aurantiaca.

1924. GOMPHIA Schreb. (1789).

a. Folia integerrima.

1. *G. grandiflora* DC. mem. mus. XVII. t. 17. fol. ovato-lanceolatis basi longe acuminatis; petalis latis suborbiculatis calyce sublongioribus; racemis paniculatis. In *Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4-ped.

2. *G. aquatica* H. et K. fol. oblongis acutis basi rotundatis obsolete venosis; racemis elongatis subsimplicibus; petalis calyce sublongioribus. In *Amer. austr.* $\frac{1}{2}$. Arbor 30-ped.

3. *G. cassinefolia* DC. l. c. t. 18. fol. ovatis basi subcordatis apice obtusis; racemis simplicibus. In *Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores lutei.

4. *G. laurifolia* Sw. fol. oblongis utrinque acuminatis nitidis. DC. l. c. t. 15. In *Jamaica et Cayenna.* $\frac{1}{2}$. Frutax 8-ped.

5. *G. oleaefolia* Hilar. pl. rem. bras. t. 9. fol. oblongo-lanceolatis obtusis pubescentibus margine revolutis; flo-

ribus paniculatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 10-ped.

6. *G. longifolia* DC. l. c. t. 10. fol. lanceolatis acutis basi cordatis longissimis subdentatis; carpellis globosis; floribus paniculatis. *In Guadetupa.* ♀. Frut. 6-ped.

7. *G. gujanensis* Rich. fol. latis oblongis utrinque obtusis; carpellis globosis; racemis paniculatis. DC. l. c. t. 9. Ouratea Aubl. t. 152? *In Gujana.* ♀. Frut. 6-ped.

8. *G. obtusifolia* DC. l. c. t. 4. fol. lanceolatis obtusissimis seu apice emarginatis basi attenuatis; stipulis intraaxillaribus persistentibus; racemis paniculatis. *Ochna laevigata* Vahl. *In Madagascar.* ♀. Frut. 6-ped.

9. *G. parviflora* DC. l. c. t. 16. fol. oblongis utrinque acuminatis integris; panicula laxa 5-flora; petalis oblongis calyce sublongioribus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6-ped.

10. *G. lanceolata* Pohl ic. t. 178. fol. subsessilibus lanceolatis integerimis acutis mucronatis glabris; racemis compositis; antheris transverse rugosis. *In Brasilia.* ♀. Frutex. Petala lutea.

11. *G. confertiflora* Pohl ic. t. 179. fol. oblongo-ellipticis obtusis mucronatis glabris; panicula racemosa densissima; antheris transverse undulato-sulcatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. ulnaris. Petala lutea.

12. *G. ovalis* Pohl ic. t. 180. fol. subpetiolatis ovalibus utrinque subacutis puberulis; panicula racemosa; antheris transverse undulato-sulcatis. *In Brasilia.* ♀. Arbor biorgyalis. Petala lutea.

b. Folia integriuscula.

13. *G. parvifolia* Hilar. fol. subsessilibus angustis ovatis, basi obtusis apice subserratis subtus ramulis paniculisque pubescentibus; petalis obovato-orbicularibus. *In Brasilia.* ♀. Frutex 4-ped.

14. *G. floribunda* Hilar. glaberrima; fol. dense imbricatis oblongis utrinque acutis obsolete serratis; racemis paniculatis bracteatis; petalis obovato-orbicularibus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—4-ped.

15. *G. suaveolens* Hilar. glaberrima; fol. oblongis acuminatis integriusculis subvenosis; panicula com-

pacta; floribus numerosis; antheris glabris. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6-ped. Flores suaveolentes.

16. *G. cuspidata* Hilar. glaberrima; fol. latis oblongis obtusis cuspidatis obsolete serratis; racemis terminalibus; antheris transverse rugosis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 10-ped.

c. Folia serrata, dentata s. denticulata.

17. *G. zeylanica* DC. fol. oblongis utrinque acuminatis denticulatis; racemis elongatis; carpellis globosis. *Burm. zeyl.* t. 26. *In Zeylona.* ♀. Frut. 5-ped.

18. *G. dependens* DC. l. c. t. 6. fol. oblongo-lanceolatis denticulatis utrinque acuminatis; stipulis intraaxillaribus perennantibus; racemis longis dependentibus. *In Madagascar.* ♀. Frut. 6-ped.

19. *G. angulata* DC. l. c. t. 7. fol. oblongis subcuneatis basi cordatis integris versus apicem distanter serratis; stipulis intra axillaribus persistentibus; ramis angulatis. *In Madagascar.* ♀. Frut. 6-ped.

20. *G. malabarica* DC. fol. ovali-oblongis utrinque acutis denticulatis nervulosis nitidis; racemis paniculatis. *Rheede* 5. t. 52. *In Malabarica.* ♀. Frutex humilis.

21. *G. sumatrana* Jack; fol. lanceolatis s. ovali-oblongis acuminatis obsolete denticulatis nitidis sub-5-nerviis; stipulis intra-petiolaribus deciduis; panicula terminali. *In Sumatra.* ♀. Frut. 8-ped.

22. *G. angustifolia* Vahl; fol. lanceolatis subsessilibus apice serratis utrinque acutis; petalis calyce longioribus; lobis calycis rotundatis. *In Indor.* ♀. Frut. 6-ped.

23. *G. castaneaeifolia* DC. l. c. t. 11. fol. latis oblongis acuminatis coriaceis nitidis regulariter et argute serratis; racemis paniculatis; floribus densis; petalis calyce sublongioribus. *In Brasilia.* ♀. 10-ped.

24. *G. ilicifolia* DC. fol. ovali-oblongis dentes magnos raras exsertos acute-spinosos margine gerentibus. *In Domingo.* ♀. Frutex.

25. *G. Japotapita* Sw. fol. ovali-lanceolatis utrinque attenuatis a basi ad apicem serratis; petalis calyce triplo longioribus; baccis receptaculi

basi immersis. *Ochna* Lam. ill. t. 472. f. 2. Plum. ic. 153. *In Caribaeis.* ♀. Frut. 6-ped. Flores suaveolentes.

26. *G. squamosa* DC. l. c. t. 12. fol. ovali-lanceolatis utrinque attenuatis subserratis; stipulis basi aristato-acutis persistentibus; petalis orbiculatis; baccis globosis. *In ins. Tabago.* ♀. Frutex 6-ped.

27. *G. nitida* Sw. fol. ovali-lanceolatis acuminatis apice serratis; calyce cor. longitudine; baccis ovatis. DC. l. c. t. 13. *In Jamaica et Thomas.* ♀. Frut. 8-ped.

28. *G. acuminata* DC. l. c. t. 14. fol. ovali-oblongis abrupte acuminatis a medio ad apicem serratis; calyce longitudine corollae. *In Brasilia.* ♀. Frut. floribus racemosis.

29. *G. reticulata* Beauv. fl. d'ov. t. 72. fol. lanceolatis serratis acutis reticulato-nervosis; racemis paniculatis. *In Guinea.* ♀. Frut. 3-4-ped.

30. *G. mexicana* Bonpl. aeq. t. 74. fol. ovali-lanceolatis serratis utrinque attenuatis; racemis brevibus confertifloris; petalis orbiculatis unguiculatis calyce longioribus. *In Mexico.* ♀. Frut. 4-ped.

31. *G. glaberrima* Beauv. fl. d'ov. t. 71. fol. lanceolato-oblongis acutissimis nitidis subnerviis a medio ad apicem serratis; racemis simplicibus. *In regno owariensi.* ♀. Frut. 4-ped.

32. *G. hexasperma* Hilar. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis obsolete serratis subtus venulosis; paniculis terminalibus; ovariis 6-7. *In Brasilia.* ♀. Arbor.

33. *G. curvata* Hilar. glaberrima; fol. latis subsessilibus oblongo-ovatis cuspidatis basi integris cuneatis apice serratis coriaceis; racemis compactis incurvis; pedicellis tuberculatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 8-ped.

34. *G. olivaeformis* Hilar. glaberrima; fol. latis elliptico-lanceolatis acuminatis obsolete serratis basi integris; floribus racemosis; receptaculo carnosio turbinato. *In Brasilia.* ♀. Frut. 15-ped.

35. *G. lucens* H. et K. fol. sparsis petiolatis oblongo-lanceolatis basi attenuatis remote serratis obsolete venosis membranaceis nitidis; racemis compositis. *In Nova Granata.* ♀. Frut. 10-12-ped.

36. *G. glaucescens* Hilar. pl. bras. t. 13. glaberrima; fol. subsessilibus

subcordatis ovatis s. oblongo-ovatis mucronatis apice dure serratis glaucis; racemis subplicibus. *In Brasilia.* ♀.

37. *G. semiserrata* Mart. fol. ellipticis apice serratis coriaceis; floribus paniculatis; petalis orbicularibus calyce longioribus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 5-6-ped.

38. *G. persistens* Hilar. glaberrima; fol. oblongis acuminatis serratis coriaceis venulosis; floribus paniculatis; calyce persistente; petalis obovatis calyce sublongioribus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 5-6-ped.

39. *G. nervosa* Hilar. fol. elliptico-lanceolatis acuminatis serrulatis subtus venosis; racemis paniculatis; antheris transverse rugosis. *G. venosa* Spr. *In Brasilia.* ♀. Frutex.

40. *G. nana* Hilar. fl. bras. t. 12. suffruticosa, pubescens; fol. ovato-oblongis cuspidatis serratis; stipulis persistentibus linearibus acuminatis; antheris sulcato-undulatis. *In Brasilia.* ♀. 1-2-ped.

41. *G. cardiosperma* DC. l. c. t. 19. fol. ovalibus acutis serratis; baccis obcordato-bilobis. *Ochna* Lam. *In Gujana.* ♀. Frut. 4-ped.

42. *G. serrulata* Pohl ic. t. 181. fol. brevissime petiolatis oblongis acuminatis basi attenuatis minutim spinuloso-serratis utrinque nitidis; panicula racemosa; antheris transverse undulato-sulcatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. orgyalis. Petala lutea.

43. *G. aemula* Pohl ic. t. 182. fol. subsessilibus serrulatis glabris nitidis; panicula terminali racemosa; petalis rotundato-obovatis; antheris transverse rugosis. *In Brasilia.* ♀. Frutex. Petala lutea.

44. *G. multiflora* Pohl ic. t. 183. fol. lanceolatis minutim spinuloso-serrulatis acuminatis basi rotundatis nitidis; panicula ramosa; antheris transverse undulato-sulcatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. orgyalis. Petala lutea.

45. *G. glomerata* Pohl ic. t. 184. fol. lanceolatis acutis grosse spinuloso-serratis basi acutis integerrimis; racemo terminali interrupto; floribus glomeratis; antheris transverse undulato-rugosis. *In Brasilia.* ♀. Fruticulus ulnaris. Petala lutea.

46. *G. crassifolia* Pohl ic. t. 185. fol. oblongo-ellipticis grosse argute

spinuloso-serratis acutis nitidis; panicula racemosa; antheris transverse undulato-rugosis. *In Brasilia*. \bar{h} . Frut. orgyalis. Petala lutea.

1925. QUASSIA L. (1763).

a. Flores hermaphroditi. Stylus simplex.

1. *Q. amara* L. fol. alternis impari-pinnatis glabris; petiolis alatis; foliolis oppositis oblongis acutis; racemo terminali; pedicellis bibracteatibus. Bot. Cab. 172. B. M. 497. Woodw. bot. t. 77. *In Surinamo, Cajenna, Antillis et ins. Trinitatis*. \bar{h} . Arbor 20-ped. Flores coccinei.

b. Flores hermaphroditi. Styli 5, in unum coaliti. *Simaba* Hilar.

2. *Q. gujanensis*; fol. impari-pinnatis; foliolis 1—2-jugis ovali-oblongis utrinque acuminatis apice emarginatis; racemis axillaribus. *Simaba* Aubl. t. 153. *Zwingera* W. *In Gujana*. \bar{h} . Frut. 8-ped. Flores albi.

3. *Q. orinocensis* (*Simaba*) H. et K. nov. gen. t. 514. a. et b. fol. nunc 3-foliatis, foliolis ex apice petioli aequaliter ortis, nunc abrupte pinnatis 1—3-jugis, foliolis oblongis obtusis; racemis terminalibus. *Ad Orinocum*. \bar{h} . Arbor 20-ped.

4. *Q. floribunda*; fol. impari-pinnatis; foliolis lanceolato-ellipticis oblongis rotundatis glabris; panicula composita. *Simaba* Hilar. fl. bras. t. 10. *In Brasilia*. \bar{h} . Frutex.

5. *Q. suaveolens*; fol. abrupte pinnatis s. trifoliatis simplicibusque; foliolis ellipticis aut elliptico-subrotundis glabris; floribus terminalibus racemosis; racemis compositis. *Simaba* Hilar. fl. bras. t. 11. f. A. *In Brasilia*. \bar{h} . Frutex.

6. *Q. ferruginea*; fol. impari-pinnatis; foliolis ellipticis pubescentibus subtus nervosis; panicula composita sessili foliis brevioribus. *Simaba* Hilar. fl. bras. t. 14. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor 20-ped.

7. *Q. trichilioides*; fol. impari-pinnatis aut abrupte pinnatis; foliolis ellipticis mucronatis nervosis supra pubescentibus subtus subtomentosis; pa-

nicula simplici. *Simaba* Hilar. fl. bras. t. 11. B. *In Brasilia*. \bar{h} . Frut. 8-ped.

8. *Q. undulata* Rich. Perrott. et Guill. fl. Seneg. t. 34. fol. impari-pinnatis; foliolis 4-jugis ovato-oblongis obtusis margine undulatis subtus punctatis; fructu reniformi. *Ad fl. Gambiae*. \bar{h} . Arbor 15—20-ped. Flores ignoti.

9. *Q. Aruba*; fol. trifoliatis; foliolis lanceolatis acuminatis; racemis terminalibus. *Aruba gujanensis* Aubl. t. 115. *Simaba* Hilar. *In Gujana*. \bar{h} . Frut. 8-ped. Flores virides.

d. Flores monoeci aut polygami. Stylus apice partitus.

10. *Q. Simaruba* L. floribus monoecis masculis decandris; stigmatibus partito; fol. abrupte pinnatis; foliolis alternis subtus pubescentibus. Lam. ill. t. 343. f. 2. *Simaruba officinalis* DC. S. amara Aubl. t. 332. *In Gujana et ins. Caribaeis*. \bar{h} . Arbor 60-ped. Flores albi.

11. *Q. glauca*; floribus monoecis masculis 10-andris? stigmatibus 5-partito; fol. obrupte pinnatis; foliolis alternis glabris glaucis. *Simaruba* DC. *In ins. Cuba*. \bar{h} . Arbor 40-ped.

12. *Q. excelsa* Sw. act. holm. 1788. t. 8. floribus polygamis 5-andris paniculatis; stigmatibus 3-fido; fol. impari-pinnatis; foliolis oppositis petiolulatis. *In sylvis Jamaicae*. \bar{h} . Arbor 60-ped. Flores albi.

13. *Q. versicolor*; floribus dioecis 10-andris in paniculis laxis; foliolis elliptico-oblongis retusis costa media pubescentibus. *Simaruba versicolor* Hilar. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor 30-ped. Petala lutescentia.

1926. RUTA Plin.

a. Folia pinnata. Flores luteo-virides.

1. *R. pinnata* L. caule arbore-scente; fol. impari-pinnatis; petalis integris. B. R. 307. *In ins. Canariis*. \bar{h} . Frut. 6-ped.

b. Folia decomposita. Flores luteo-virides.

2. *R. montana* Clus. fol. supra-decompositis, lobis omnibus linearibus;

petalis integris. *R. legitima* Rehb. ic. 1059. Jacq. ic. t. 76. *R. tenuifolia* Desf. *In Europ. austr. et Afr. bor.* 4. 2—3-ped.

3. *R. graveolens* L. fol. supradecompositis, lobis oblongis, terminali obovato; petalis integris aut subdentatis. Gaertn. t. 111. Schk. t. 115. Hayne 6. t. 8. *In sterilibus Europ.* 4. 1-ped. obscure virens.

4. *R. divaricata* Ten. fol. supradecompositis lobis obovatis cuneatis aequalibus; petalis integris aut subdentatis. Rehb. ic. 1060—1061. *R. crithmifolia* Moric. *In Europ. austr., Graecia et Tauria.* 4. Spithamea — pedalis laete virens.

5. *R. angustifolia* Pers. fol. supradecompositis latitudine 4-plo longioribus; lobis oblongo-cuneatis subaequalibus; bracteis minimis ovatis; petalis ciliatis. Rehb. ic. 1062. Fl. grac. t. 368. B. M. 3211. *R. graveolens* α . L. *In Gallia, Italia et Graecia.* 4. Frut. 2-ped.

6. *R. corsica* DC. fol. supradecompositis; lobis obovatis subaequalibus; racemis subsimplicibus; pedicellis elongatis 1-floris rigide divaricatis; petalis integris. Rehb. ic. 1064. Bocc. mus. t. 59. *In Corsicae montibus.* 4. Frut. 2-ped.

7. *R. macrophylla* Sol. *in B. M.* 2018. fol. pinnatisectis segmentis oblongis subsessilibus infimis 3—5-fidis, terminali majore; petalis ciliatis. *In Africa.* 4. Frut. 3-ped.

8. *R. albiflora* Hook. *exot. fl.* 79. fol. supradecompositis; foliolis obovatis glaucis pubescentibus subauriculatis, terminali obcordato; ramis paniculae bracteatis; petalis integris; ovario pedicellato. *R. Dampatis* Hamilt. *In Nepalia.* 4. Frut. 2-ped. Flores. albid.

c. Folia ternata, infima supremaque simplicia. Flores lutei.

Aptophyllum Don gen. syst.

9. *R. patavina* L. fol. mediis ternatis, foliolis linearibus basi attenuatis integerrimis; corymbo conferto; calycibus villosis. Mich. gen. t. 19. *Prope Patavium (Padua).* 4. 1-ped.

10. *R. dichotoma* DC. fol. mediis ternatis linearibus basi attenuatis integerrimis; corymbo laxo paniculato

dichotomo; calycibus subciliatis. *In Persia.* 4. 1-ped.

11. *R. pubescens* W. fol. plerisque ternatis lanceolatis pubescentibus lateralibus brevissimis; corymbo multifloro; calycibus ovarisque villosis. *R. patavina* Poir. Lam. ill. t. 345. *In Hispania.* 4. 1-ped.

d. Folia simplicia integra.
Aptophyllum Don l. c.

12. *R. fruticulosa* Labill. *syrr.* 1. t. 4. fol. integris oblongis obtusiusculis calycibusque villosis; corymbo paucifloro; petalis oblongis; filamentis basi ciliatis; ovario glabro. Buxb. cent. 2. t. 28. f. 1. *Ad Damascum.* 4. 1-ped.

13. *R. tuberculata* Forsk. fol. integris pilosis subtus caulibus capsulisque tuberculosis; caulibus herbaceis; caps. rotunde 5-lobis loculis 2-spermis. *Aptophyllum* Juss. mem. mus. 12. t. 17. *In Aegypto et Nubia.* 4. 1-ped.

14. *R. glabra* DC. fol. integris oblongo-linearibus subtus caulibusque glandulosis; calycibus capsulisque glabris; petalis oblongo-linearibus. *Inter Mosul et Bagdad.* 4. 1-ped.

15. *R. villosa* Bieb. fol. integris, infimis oblongis, ceteris linearibus caulibusque pubescentibus; calycibus ovarisque hirsutis; petalis oblongis. Buxb. cent. 2. t. 28. f. 1. *R. parviflora* Desf. *Tourn. cor.* t. 54. *In Caucaso et Iberia.* 4. 1-ped. Flores racemosi.

16. *R. linifolia* L. fol. integris oblongo-lanceolatis basi attenuatis caulibusque glabriusculis; calycibus brevissimis subciliatis; ovarisque villosis; petalis ovatis. Andr. rep. t. 565. Fl. graec. t. 370. Bocc. mus. t. 73. f. 3. *In Hispania.* 4. 1-ped.

17. *R. suareolens* DC. fol. integris spathulato-lanceolatis glaucis glabriusculis; calycibus subciliatis; ovarisque glaberrimis; petalis ovatis. β . grandiflora B. M. 2254. *In Tauria, Bessarabia et Olymperia.* 4. 2-ped.

18. *R. Buxbaumii* DC. fol. integris lanceolatis basi in petiolum attenuatis puberulis; paniculae ramis dichotomo-corymbosis divaricatis ad dichotomias compressis; filamentis basi dilatatis ciliatis. Buxb. cent. 2. t. 28. f. 2. *In Syria.* 4. 1-ped.

19. *R. acutifolia* DC. fol. integris oblongis subpetiatis utrinque acutis cauleque glabris, infimis suboppositis; panicula corymbosa dichotoma; calycibus acutissimis subciliatis; capsulis rotunde lobatis glabris. *In Persia prope Kermancham et Amadam.* 4. 1-ped.

20. *R. linearis* DC. fol. integris linearibus glabris subtus punctatis; corymbis paucifloris dichotomis; petalis lineari-oblongis; capsulis glabris trilobis. *In Sibiria austr.* 4. 1-ped.

21. *R. thesioides* Fisch. fol. integris lineari-lanceolatis glabris; caulibus apice puberulis; corymbo coarctato; sepalis subrotundis; petalis ovatis; filamentis intus hirsutis. *Ad mare Caspium.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

22. *R. dahurica* DC. fol. integris lineari-lanceolatis caulibusque glabris; corymbo paucifloro; sepalis staminibusque basi subciliatis; ovarii glabris; petalis oblongis. Gmel. sib. 4. t. 68. f. 2. *In Dahuria.* 4. 1-ped.

23. *R. rosmarinifolia* Pers. fol. linearibus subtus punctatis; caule ramosissimo; radice fusiformi. *In Hispania.* $\frac{1}{2}$. 1-ped.

1927. *DICTAMNUS* Brunf. (1532).

1. *D. Fraxinella* L. foliolis 4—5-jugis cordatis acutis serrulatis; racemis longis; calyce inaequali. D. albus L. Jacq. austr. t. 428. Schk. t. 114. Sturm 1. 6. Hayne 6. t. 7. *In Europ.* 4. 2—3-ped. Flores racemosi rosei nervis oblique pinnatis saturatioribus striati.

2. *D. angustifolia* Sweet fl. gard. t. 93. foliolis 4—5 jugis alternis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis; racemis longis; calyce subaequali. *In mont. Altaicis.* 4. 2-ped. Flores purpurei.

1928. *ERIOSTEMUM* Sm. (1798).

Filamenta hispida ciliataque.

1. *E. buxifolium* Sm. fol. ellipticis glabris mucronatis; ramis pilosis teretibus. *Ad Port Jackson.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped.

2. *E. salicifolium* Sm. fol. lineari-lanceolatis integerrimis glabris; ra-

mulis triquetris. Rudge Linn. trans. t. 26. B. M. 2854. *Crowea scabra* Graham. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped.

3. *E. myoporoides* DC. fol. lineari-lanceolatis calloso-mucronatis integerrimis glabris calloso-punctatis; ramulis teretibus. B. M. 3180. *E. cuspidatum* Cuningh. B. Cab. 1247. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores sordide albi.

4. *E. linearifolium* DC. fol. linearibus obtusis integerrimis glabris glanduloso-punctatis; pedunculis 3-floris. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped. Flores rosei.

5. *E. obovale* Cuningh; fol. obovatis cuneatis s. late spathulatis retusis concavis glabris carnosis mucronatis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frutex 1—2-ped. Flores purpurei.

6. *E. nerifolium* Sieb. fol. lanceolatis marginatis mucronatis maculatis; pedunculis 3-floris. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frutex 3-ped. Flores rosei.

7. *E. hispidulum* Sieb. fol. subspathulatis mucronatis calloso-crenatis supra hispidis subtus rigide villosis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frutex 1—3-ped. Flores rosei.

8. *E. corymbosum* Labill. nov. cal. t. 58. fol. lanceolatis integris subtus squamis argenteis subrufis; ramulis angulatis; pedunc. 3-floris. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Arbor 18—24-ped. Flores rosei.

9. *E. lanceolatum* Gaertn. t. 210. fol. lanceolatis subrugosis. *E. australianicum* Sm. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—3-ped. Flores rosei.

1929. *PHEBALIUM* Vent. (1803).

1. *P. correaefolium* Juss. mem. soc. hist. nat. par. 2. t. 10. fol. lanceolatis ovatis supra scabris subtus rigide lanatis; pedunc. axillaribus ternis. *P. ovatum* Sieb. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. 4—5-ped. Flores ut in sequentibus latei.

2. *P. hexapetalum* Juss. l. c. t. 11. f. 1. fol. oblongis obtusis utrinque rigide pilosis; pedunculis terminalibus aggregatis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4-ped.

3. *P. squamulosum* Vent. malm. t. 102. fol. lineari-lanceolatis acutis subtus lepidotis; floribus terminalibus

umbellatis; staminibus exsertis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 3-ped.

4. *P. anceps* DC. fol. lineari-lanceolatis obtusis junioribus utrinque lepidotis; staminibus petalis brevioribus. *Juss. l. c. t. 12. f. 2. Eriostemum* Spr. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 4—5-ped.

5. *P. Billardieri* Juss. fol. lanceolatis integerrimis subtus squamis onustis rufo-argenteis; ramis angulatis; pedunc. 3-fidis. *Eriostemum squameum* Labill. nov. holl. t. 141. *P. elaeagnoides* Sieb. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 5—7-ped.

6. *P. elaeagnifolium* Juss. l. c. t. 11. f. 2. fol. linearibus obtusis supra punctatis subtus squamis rufo-argenteis tectis; pedunculis umbellatis; staminibus exsertis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 3—4-ped.

7. *P. salicifolium* Juss. l. c. t. 12. f. 1. fol. lineari-lanceolatis crenatis subtus rigide pulverulento-lanatis; floribus umbellatis; staminibus exsertis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 3—4-ped.

8. *P. phyllicoides* Sieb. fol. linearibus brevibus obtusis rugosis revolutis; ramis striatis hispidis; floribus fasciculatis. *P. diosmeum* Juss. l. c. t. 11. f. 3. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—3-ped.

9. *P. aureum* Cuningh. fol. linear-oblongis angustis obtusis submarginatis revolutis subtus ferrugineo-squamosis; floribus corymbosis. *In New Sud Wales.* ♀. Frut. 6-ped. Flores aurei.

10. *P. lachnoides* Cuningh. fol. sparsis linearibus planis curvatis acutis subtus albis margine revolutis; floribus axillaribus. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex 6-ped.

11. *P. elatum* Cuningh. fol. lanceolatis s. ovato-lanceolatis acuminatis subtus argenteis; corymbis axillaribus pedunculatis; ramis squamis ferrugineis tectis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 40-ped.

1930. LIMNANTHES R. Br. (1833).

1. *L. Douglasii* R. Br. *In California.* ☉. Herba succulenta pallide viridis glabra. Caules spithamei teretes ramosi prostrati. Folia alterna longe petiolata ternata vel impari-pinnata 2—3-juga; foliola lineari-obovata in-

tegerrima s. 2—3-dentata. Flores axillares longe pedunculati solitarii pallide lutei.

1931. CROWEA Sm. (1798).

1. *C. saligna* Andr. rep. 79. fol. lanceolatis. B. M. 989. B. Cab. 310. Vent. malm. t. 7. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores pallide purpurei.

2. *C. latifolia* Lodd. B. Cat. fol. ovato-lanceolatis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores pallide purpurei.

1932. CHOISIA Kunth (1823).

1. *C. ternata* H. et K. nov. gen. t. 513. *In Mexico.* ♀. Frutex 6-ped. foliis oppositis ternatis pellucido-punctatis; petiolis basi canaliculatis; pedunculis axillaribus umbellatis 5-floris; floribus albis.

1933. ZYGOPHYLLUM L. (1737).

a. Folia simplicia.

1. *Z. simplex* L. fol. sessilibus cylindricis. *Z. portulacoides* Forsk. t. 12. *In Aegypti et Arabiae desertis.* ☉. Flores lutei.

2. *Z. cordifolium* L. fol. sessilibus rotundis subcordatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2-ped. Flores aurantiaci.

3. *Z. spathulatum* Don gen. syst. caule prostrato; fol. sessilibus spathulatis; floribus sessilibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores lutei.

4. *Z. atriplicoides* h. petrop. fruticosum; fol. oblongis obovatis in petiolum attenuatis pube stellata lepidotis; caps. oblongis alatis, alis coriaceis. *In collibus salsis Armeniae.*

b. Folia bifoliolata; foliolis planis glabris.

5. *Z. Fabago* L. foliolis obovatis; pedicellis erectis; calycibus glabris; petalis indivisis. Lam. ill. t. 345. f. 1. *In Syria, Tauria et Mauritania.*

2. 1—4-ped. Flores albi basi crocei.

6. *Z. foetidum* Schrad. et Wendl. sert. t. 19. foliolis obovatis; floribus

nutantibus; petalis reflexis incis. B. M. 372. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 4-ped. Petala aurantiaco-flava basi macula purpurea.

7. *Z. decumbens Delile fl. aeg. t. 27. f. 3.* foliolis oblongo-obovatis carnosus; pedicellis erectis; capsulis turbinato-sphaericis apice umbilicatis. *In Aegypto.* 4. Planta prostrata. Petala lutea.

8. *Z. maculatum Ait.* foliolis lineari-lanceolatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3-ped. Petala lutea, 3 superiora macula cordata rubra ad basin.

9. *Z. microphyllum Thunb.* fol. subsessilibus; foliolis ovatis laevibus minutis; capsulis retuso-emarginatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3-ped. Petala lutea.

10. *Z. Morgsana L.* foliolis obovatis; petiolis in setas spiniformes persistentes desinentibus; caps. subinflatis 4—5-pteris. *Burm. afr. 7. t. 3. f. 2.* *Dill. elth. f. 141.* *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2—6-ped. Flores nutantes flavi.

11. *Z. maritimum Eckl. et Zeyh.* fol. sessilibus; foliolis obovato-ellipticis inaequilateris mucronulatis; sepalis ovalibus; petalis obovato-cuneatis emarginatis; caps. subgloboso-5-gonis. *In Prom. b. spei.* 4. Caul. decumbens. Cor. flavescens.

12. *Z. debile Nees;* fol. petiolatis; foliolis ellipticis acuminatis; caulibus 4-gonis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. decumbens.

13. *Z. horridum Nees;* erectum; caule tereti saepe cum ramis spinescentibus; petiolis dilatatis; foliolis coriaceis carnosus. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2—6-ped. Flores lutei.

14. *Z. parvifolium Don;* caule lignoso tereti; fol. carnosus; foliolis ellipticis; stipulis membranaceis nitidis albis. *Z. microphyllum Nees.* *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2—6-ped. Flores lutei.

15. *Z. Lichtensteinianum Nees;* foliolis coriaceis obliquis supra convexis subtus concavis apice rotundatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2—4-ped. Flores lutei.

16. *Z. dichotomum Nees;* ramis saepe dichotomis; fol. 5, minutis breve petiolatis coriaceis; foliolis oblique obcordatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Arbor.

17. *Z. fulcrum L.* fol. sessilibus; foliolis obovatis planis glabris; capsula acute 5-angulata. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3-ped. Flores lutei.

18. *Z. retrofractum Thunb.* foliolis obovatis glabris; pedicellis foliis brevioribus; ovario profunde 5-lobo. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1—3-ped.

19. *Z. sessilifolium L.* foliolis lanceolato-ovalibus; petiolis in setas persistentes spinescens desinentibus; caps. globoso-depressis apteris. B. M. 2184. *Dill. elth. f. 142.* *Burm. afr. 4. t. 2. f. 1.* *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3-ped. Petala sulphurea.

20. *Z. spinosum L.* fol. sessilibus; foliolis linearibus carnosus planis; petiolis in spinam setiformem desinentibus. *Burm. afr. 5. t. 2. f. 2.* *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2-ped. Fl. lutei.

21. *Z. capense Lam.* fol. sessilibus; foliolis obovato-rotundis carnosus. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2-ped. Flores rosei.

22. *Z. aestuans L.* fol. subsessilibus; foliolis obovatis retusis; petiolis in setulas desinentibus; stipulis ex altera parte caulis 2, ex altera solitariis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1-ped. Flores ignoti.

23. *Z. divaricatum Eckl. et Zeyh.* fol. sessilibus; foliolis carnosus obovato-rotundatis inaequilateris; sepalis ovalibus; petalis retusis; caps. ovali-globosis obsolete 5-gonis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. Flores flavi fundo purpurei.

24. *Z. cuneifolium Eckl. et Zeyh.* fol. sessilibus carnosus; foliolis arcte cuneiformibus obliquis; caps. oblongis 3-pteris. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. Flores albi.

25. *Z. flexuosum Eckl. et Zeyh.* fol. sessilibus carnosus; foliolis linearibus mucronulatis basi attenuatis obliquis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. flexuosus. Flores albi in fundo fuscescentes.

26. *Z. pygmaeum Eckl. et Zeyh.* fol. sessilibus carnosus; foliolis oblongis subteretibus intus arcuatis margine revolutissimis; capsulis ovalibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores flavescens.

27. *Z. Billardieri DC.* foliolis oblongis carnosus; capsulis turbinatis; caule herbaceo decumbente. *Rocperia Juss. mem. mus. 12. t. 15. no. 3.*

In Nov. Holl. ♀. Frutex. Flores pallide lutei.

28. *Z. fruticosum* DC. foliolis oblongis carnosis; pedicellis brevissimis; petalis unguiculatis; staminibus exappendiculatis. *Roeperia* Juss. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 3-ped. Flores pallide lutei.

29. *Z. Eichwaldi* C. A. Meyer; caule erecto herbaceo; foliolis planis linearibus; floribus erectis; petalis integris obtusis; caps. subglobose-ovatis apteris. *Eichw. casp. t. 14. Z. coccineum* Lepech. *Ad mare Caspicum.* 4. 1-ped. Petala alba.

c. Folia bifoliata; foliolis teretibus.

30. *Z. coccineum* L. foliolis cylindricis carnosis laevibus; pedicellis erectis; petalis acuminatis; caps. cylindratis. *Shaw. afr. f. 231. Z. desertorum* Forsk. t. 11. *In Mauritania et Aegypto.* ♀. Frut. 1-ped. Flores coccinei.

31. *Z. propinquum* Decaisne; foliolis oblongis cylindricis clavatis carnosis glaberrimis; caps. obtuse 5-gonis. *In mont. Sinai.* 4. Petala alba.

32. *Z. album* L. dec. 1. t. 8. foliolis cylindratis clavatis carnosis arachnoideo-incanis; pedicellis erectis; petalis obtusis; caps. cylindratis 5-gonis. DC. pl. grass. t. 154. *Z. proliferum* Forsk. t. 12. A. *In Aegypto, Barbaria et ins. Canariis.* ♀. Caulis prostratus. Flores albi crenati.

d. Folia bifoliata scabra.

33. *Z. prostratum* Thunb. foliolis scabris; caule decumbente geniculis hirtis. *In Prom. b. spei.* ♀. Planta prostrata. Flores lutei?

34. *Z. tridentatum* Moc. et Sesse fl. mex. fol. sessilibus; foliolis obovatis villosis; petalis staminumque squamis apice 3-dentatis. *In Mexico.* ♀. Petala flava.

35. *Z. timosum* Eckl. et Zeyh. foliolis sessilibus obovato-lanceolatis mucronatis inaequilateris margine pelucido-scabris; sepalis ovato-lanceolatis; caps. subglobose-5-gonis. *In Prom. b. spei.* ♀. Caulis adscendens. Petala alba purpureo-striata.

36. *Z. semiteres* Eckl. et Zeyh. foliolis sessilibus oblongo-lanceolatis basi attenuatis mucronatis margine scabriusculis obliquis; caps. globosis

5-angularibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Caul. subalatus. Flores magni flavescentes.

e. Folia pinnata.

37. *Z. pinnatum* Nees; foliolis 4-5-jugis in rachi angusta alata, oblique lanceolatis; stipulis 3-angularibus margine albo crenato; floribus solitariis. *In Asia.* ♀. Frutex.

38. *Z. miniatum* Nees; differt a praecedente cui affinis: foliolis 1-2-jugis obovatis obtusis, stipulis latis obtusis. *In Asia ad Bokkara.* ♀. Frutex.

39. *Z. portulacoides* Nees; foliolis 1-2-jugis obovatis obtusis emarginatis; floribus solitariis apetalis; stipulis semicircularibus; filamentorum squamis fimbriatis. *In Prom. b. spei.* Frut.

40. *Z. Retama* Gill. Mss. fol. bijugis; foliolis oblongis minutis; pedunculis aggregatis simplicibus; squamis filamentorum oblongis apice ciliato-laceris; caps. glabra 5-ptera. *In Mendoza.* ♀. Flores lutei.

41. *Z. ? lanatum* W. fol. trifoliatis; foliolis subtus papillosis; caule flexuoso geniculis lanato. *In Sierra Leona.* Planta dubia.

1934. LARREA Cav. (1800).

1. *L. nitida* Cav. ic. t. 559. fol. impari-pinnatis glabris glutinosis; foliolis 4-5-jugis approximatis linearibus. *Prope Mendozam.* ♀. Frutex 8-ped. Flores flavi.

2. *L. divaricata* Cav. ic. t. 560. f. 1. fol. sessilibus bilobis villosis; lobis profundis lanceolatis divaricatis. *Prope Mendozam.* ♀. Frut. 6-ped.

3. *L. cuneifolia* Cav. ic. t. 560. f. 2. fol. sessilibus villosis cuneatis apice bilobis, setula inter lobos prominente. *Prope Mendozam.* ♀. Frut. 6-ped.

1935. GUAJACUM Clus. (1601).

1. *G. dubium* Forst. foliolis 1-jugis oblongo-lanceolatis obtusis. *In ins. Tongatabu.* ♀.

2. *G. officinale* L. foliolis bijugis obovatis ovalibusve obtusis. Sloane

jam. t. 222. f. 3. Lam. ill. t. 342. Blackw. t. 350. Woodw. bot. med. t. 42. Tuss. 4. t. 43. Düss. Samml. 12. t. 12. Wagn. 1. t. 105. *In Jamaica et Hispaniola.* ♀. Arbor 30-ped. Flores pallide caerulei.

3. *G. sanctum* L. foliolis 5—7-jugis ovalibus obtusis mucronulatis; petiolis ramulisque subpubescentibus. Comm. hort. t. 88. Plukn. t. 94. f. 4. *In Portorico.* ♀. Arbor 20-ped. Flores caerulei.

4. *G. verticale* Orteg. foliolis 3—6-jugis ovali-oblongis mucronulatis coriaceis extimis subconnatis ramulisque glaberrimis. *In Nor. Hisp. et Domingo.* ♀. Frut. 8-ped. Flores caerulei.

5. *G. arboreum* DC. foliolis 7—17-jugis ovali-oblongis obtusis basi inaequalibus alternis; petiolis ramulisque subpubescentibus. *Zygophyllum arboreum* Jacq. am. t. 83. pict. t. 124. *In Carthagera, Guadelupa et Cumana.* ♀. Arbor 40-ped. ligno durissimo. Petala aurantiaca.

1936. FAGONIA Tournef. (1700).

a. Folia simplicia.

1. *F. mysorensis* Retz; fol. linearibus cartilagineo-cuspidatis; stipulis spinosis subulatis asperis folio longioribus pedicello duplo-brevioribus. *In Mysore.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei?

2. *F. persica* DC. fol. ovalibus; stipulis spinosis subulatis folio brevioribus; pedicellis folio sublongioribus. *Burm. ind. t. 34. f. 1. In Persia.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

3. *F. Oliverii* DC. fol. oblongo-linearibus; stipulis spinosis vix folii longitudine; pedicellis brevissimis; fructibus pubescentibus. *Inter Bagdad et Aleppo.* ♀. Frut. 1-ped. Flores lutei.

4. *F. Bruquieri* DC. fol. oblongis cuspidatis; stipulis spinosis folio longioribus; ramis 4-gonis; pedicellis brevissimis; fructibus pubescentibus. *Inter Bagdad et Aleppum.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

b. Folia trifoliata.

5. *F. cretica* L. foliolis linearilanceolatis planis glabris; stipulis spi-

nosis; ovariiis glabris. Lam. ill. t. 346. B. M. 241. *In Creta, Mauritania et Hispania.* ☉. 1-ped. Flores purpurei.

6. *F. hispanica* L. stipulis non spinosis. *In Hispania.* ☉. An varietas prioris.

7. *F. arabica* L. foliolis linearibus mucronatis subtus convexis; stipulis spinosis elongatis; ovariiis villosis. *In Barbaria, Aegypto et Arabia.* ♀. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores purpurei.

8. *F. glutinosa* Delile aegypt. t. 28. f. 2. foliolis obovatis mucronatis; stipulis spinosis folio brevioribus; caule prostrato dichotomo; fructibus viscosis. *In desertis Kahiro.* ♀. Frut. Flores purpurei.

9. *F. mollis* Delile l. c. t. 27. f. 2. foliolis ovalibus mucronatis villosis; stipulis spinosis petioli longitudine; caule fruticoso diffuso apice villosus; fructibus hispidis. *In desertis Kahiro.* ♀.

10. *F. latifolia* Delile l. c. t. 28. f. 3. foliolis lateralibus lanceolatis acutis, medio majore obovato-orbiculato; stipulis spinosis minimis. *Prope Kahiro.* ☉. Flores purpurei.

1937. TRIBULUS Plin.

Folia aprupte pinnata. Flores flavi.

1. *T. cistoides* L. foliolis 8-jugis subaequalibus subtus sericeis; pedicellis petioli longitudine. *Jacq. Schoenbr. t. 103. B. R. 791. Plukn. t. 67. f. 4. In Amer. austr.* 4.

2. *T. albus* Poir. foliolis 8-jugis subaequalibus subtus sericeis; pedicellis petioli longitudine. *In Senegalia.* ♀. Flores albi.

3. *T. terrestris* L. foliolis 6-jugis subaequalibus; pedicellis petiolo brevioribus; carpellis 4-cornutis. *Lam. ill. t. 346. f. 1. Schk. t. 115. In Europ. austr., Barbaria, Senegalia et ins. Mauriti.* ☉.

4. *T. alatus* Delile; foliolis 5—6-jugis subaequalibus utrinque adpresse villosis; pedicellis brevissimis; carpellis eornutis margine alatis. *In Aegypto.* ☉. Flores lutei.

5. *T. subinermis* Fisch. foliolis 8-jugis aequalibus utrinque pilosis; pedicellis petiolo brevioribus; capsulis

tuberculatis. *In Thibet.* ☉. Flores lutei.

6. *T. lanuginosus* L. foliolis 5—6-jugis subaequalibus adpresse pubescenti-villosis; pedicellis folio brevioribus; carpellis bicornutis. *Burm. zeyl.* t. 106. f. 1. *In Zeylona.* ☉. Flores lutei.

7. *T. maximus* L. foliolis 3—4-jugis exterioribus majoribus; pedicellis folio brevioribus; carpellis inermibus in fructum 10-costatum 10-spermum connexis. *Jacq. ic.* t. 462. *Lam. ill.* t. 346. f. 2. *In Jamaica et St. Thomas.* ☉. Flores lutei.

8. *T. trijugatus* Nutt. foliolis 3-jugis ultimis majoribus; pedicellis 3; carpellis cristato-muricatis 1-spermis. *In America bor.* ☉. Flores lutei.

9. *T. pubescens* Don; totus pubescens; foliolis 3-jugis; caps. armatis. *Ad Acram in Guinea.* ☉. Flores albi.

1938. CASTANOSPERMUM Cuningh. (1830).

1. *C. australe* Cuningh. *in Hook. misc.* 1. t. 51. et 52. *In Nov. Holl.* ♀. Arbor 40—50-ped. Folia imparipinnata; foliola lata glabra integra. Racemi compositi laterales.

1939. DESMANTHUS Willd. (1809).

a. Filamenta sterilia petaloida. Legumen oblongum 4—6-spermum. Folia tactu sensibilia bipinnata.

1. *D. lacustris* W. caule repente tereti; foliolis multijugis; spicis ovatis; pedunculis bracteatis. *Mimosa Bonpl. aeq.* t. 16. *Ad fl. Magdalenae.* ♀.

2. *D. natans* W. caule tereti repente hinc inde calloso-inflato; foliolis multijugis; spicis ovatis; pedunculis nudis v. 1-bracteatis. *Mimosa Roxb. corom.* t. 119. *Andr. rep.* t. 129. *Plukn.* t. 307. f. 4. *In Ind. or. et Cochinchina.* ☉. Planta natans.

3. *D. stolonifer* DC. caule tereti repente; foliolis multijugis; spicis subglobosis; pedunculis longis nudis v. medio 1-bracteatis. *Neptunia stolonifera* Rich. *Perrott. et Guill.* *In Senegalia.* ♀. Planta natans.

4. *D. polyphyllus* DC. caule erecto angulato; foliolis multijugis; spicis ovatis; pedunculo bracteis 2 parvis. *Patria ignota.* ♀. Foliola 30—40-juga.

5. *D. triquetus* W. caule prostrato compresso inferne triquetro; foliolis 12-jugis; spicis globosis; pedunculo bibracteato. *Mimosa Vahl.* *In Ind. or.* ♀.

6. *D. plenus* W. caule prostrato compresso; foliolis 12-jugis; spicis ovatis; pedunculo bracteato. *Mill. ic.* t. 182. f. 2. *Banks houst.* t. 23. *In Vera Cruz.* ☉.

b. Filamenta sterilia subfiliformia. Legumen lineare 10—15-spermum. Folia tactu non sensibilia bipinnata.

7. *D. depressus* H. et K. caule suffruticoso prostrato; petiolo apice 1-glanduloso; spicis paucifloris capitatis. *Kunth mim.* t. 35. *In Peruvia.* ♀. Flores albi.

8. *D. diffusus* W. caule suffruticoso prostrato; pinnis 4—5-jugis; spicis paucifloris capitatis; floribus 5-andris. *Plukn.* t. 307. f. 3. *In Nov. Andalusia.* ♀. Flores albi.

9. *D. leptophyllus* H. et K. caule suffruticoso; foliolis 16—18-jugis linearibus acutis ciliatis; capitulis paucifloris; leguminibus elongatis. *In Cumania.* ♀. 1½-ped. Flores albi.

10. *D. virgatus* W. caule suffruticoso erecto angulato; pinnis 3—4-jugis, glandula infra jugum inferius; pedunculis nudis; spicis capitatis; legumine 25—30-spermo. *Mimosa Jacq. vind.* t. 80. *B. M.* 2454. *In Ind. or.* ♀. 1—2-ped. Flores albi.

11. *D. strictus* Bertol. caule suffruticoso erecto angulato; pinnis 2—4-jugis glandula infra jugum inferius; spicis capitatis; legumine angusto 15—20-spermo. *In Caribaeis.* ♀. 1—2-ped. Flores albi.

12. *D. punctatus* W. caule suffruticoso; pinnis 4—5-jugis, glandula infra jugum inferius; spicis ovatis; pedunculo basi bracteato; legumine basi obliquo. *Comm. h.* t. 31. *In Ind. occ.* ♀. 2—3-ped. Flores albi.

13. *D. tenellus* DC. caule subdifuso; pinnis 3—4-jugis, glandula infra jugum inferius; pedunculo nudo pe-

tiolo brevior; legumine 10—12-spermo. *In Ind. or.*? ♀. Frut. 1-ped.

c. Filamenta sterilia lineari-elongata. Legumen contortum s. falcatum. Folia bipinnata pubescentia.

14. *D. divergens* W. pinnis 8-jugis; foliolis 10—15-jugis ciliatis; spicis geminatis pendulis cylindraco-ovatis; leguminibus contortis. Bruce it. 5. t. 6. *In Abyssinia.* ♀. Frutex 3—6-ped.

15. *D. leptostachys* DC. foliolis 20—30-jugis ciliatis glandulis stipitatis; petiolis pedunculisque hirsutis; spicis subgeminis cylindracois folio brevioribus. *In Senegalia et Sierra Leone.* ♀. Frut. 2—3-ped.

16. *D. callistachys* DC. foliolis 20-jugis; petiolis pedunculisque pubescenti-hirsutis glandulis sessilibus; spicis solitariis cylindricis erectis. *Patria ignota.* ♀. Frutex 2—4-ped.

17. *D. trichostachys* DC. foliolis 20-jugis ciliatis; petiolis pedunculisque puberulis hirsutis; glandulis pedicellatis; spicis cylindracois erectis interruptis. *Cailliea dicrostachys* Rich. Perrott. et Guill. *In Senegalia.* ♀. Frut. 3—4-ped.

18. *D. cinereus* W. foliolis 13—15-jugis ciliatis; spicis solitariis subnutantibus folio subbrevioribus; cor. gamopetala 5-dentata; legumine foliato intus transverse subloculato. Roxb. cor. t. 174. Burm. Zeyl. t. 2. *In Ind. or.* ♀. Frut. 6—7-ped.

19. *D. nutans* DC. ramis spinosis junioribus hirsuto-tomentosis; foliolis 20—25-jugis ciliatis; petiolis villosis; spicis nutantibus; floribus inferioribus castratis. *In Senegalia.* ♀. Frut. 3—4-ped.

1940. GAGNEBINA Neck. (1790).

1. *G. tamariscina* DC. fol. bipinnatis; foliolis 30-jugis; spicis ad apices ramorum subconfertis. Plukn. t. 329. f. 3. *Acacia* W. *In ins. Mauritii et Madagascar.* ♀. Frut. 6-ped. Flores lutei.

2. *G. axillaris* DC. fol. bipinnatis; foliolis 50-jugis; spicis axillaribus infimis solitariis. DC. mem. leg. t. 64. f. A. *Cum priori.* ♀. Frut. 6-ped.

1941. PROSOPIS L. (1767).

1. *P. spicijera* L. aculeis sparsis; foliolis 7—10-jugis oblongo-linearibus obtusis. Roxb. corom. t. 63. Barm. ind. t. 24. f. 3. β. *Adenantha* DC. aculeis basi compressis; foliolis linearibus acutis. *In Coromandelia.* ♀. Arbor 40—50-ped. Flores flavidi.

2. *P. horrida* Kunth *mim. t. 33.* spinis stipularibus geminis longissimis; foliolis 10—12-jugis oblongis utrinque pubescentibus; rachi 2—3-glandulosa. *In Andibus Peruv.* ♀. Arbor 20-ped. Flores albi.

3. *P. inermis* H. et K. foliolis 6—13-jugis lineari-oblongis subtus tenuissime puberulis; rachi 2—3-glandulosa; glandulis parvis cupulaeformibus. *In Peruvia.* ♀. Arbor 60-ped. Flores albicantes.

4. *P. glandulosa* Torr. *in ann. lyc. 2. t. 2.* spinis cylindracois; foliolis 6—7-jugis linearibus subfalcatis obtusis glabris coriaceis; spicis cylindricis; leguminibus strictis torulosis. *In Amer. bor. ad fl. Candiam.* ♀. Arbor.

5. *P. dulcis* Kunth *mim. t. 34.* spinis subnullis; foliolis 18—25-jugis glabris apice subciliatis; rachi 1—2-glandulosa; glandulis minimis convexis. *Acacia laevigata* W. *In Nov. Hispania.* ♀. Arbor 40—50-ped. Flores virides.

6. *P. microphylla* H. et K. spinis stipularibus subulatis; foliolis 12—18-jugis minutis oblongis pubescentibus canescentibus; rachi biglandulosa. *In Mexico.* ♀.

7. *P. dubia* H. et K. inermis; foliol. 11—21-jugis lineari-oblongis acutis glabris; rachi biglandulosa. *In Nov. Granata.* ♀. Frutex 5-ped.

8. *P. pallida* Kunth; subinermis; foliolis 11—12-jugis linearibus obtusis pubescentibus; rachi 2—3-glandulosa; glandulis concavis; spicis filiformibus. *In Peruvia.* ♀. Arbor.

9. *P. Siliquastrum* DC. spicis stipularibus geminis rectis; foliolis numerosis linearibus obtusis; legumine compresso falcato. *In Chili.* ♀. Arbor 30—40-ped.

10. *P. flexuosa* DC. spinis stipularibus; foliorum pinnis 1-jugis; foliolis sub-8-jugis glabris linearibus ob-

tusis; legumine teretiusculo toruloso. *In Chili.* \bar{h} . Praecedenti similis.

11. *P. cumanensis* Kunth; foliorum pinnis 1-jugis; foliolis multijugis linearibus obtusis petiolisque glabris; glandula inter pinnas oblonga sessili obtusa; spicis filiformibus. *Acacia* W. *In Cumana.* \bar{h} . Arbor 20-ped.

12. *P. bracteolata* DC. spinis stipularibus rectis; foliolis 15—18-jugis linearibus utrinque obtusis petiolisque glabris; glandula inter pinnas sessili; spicis filiformibus. *Ad St. Martham.* \bar{h} . Arbor.

13. *P. domingensis* DC. spinis stipularibus rectis parvis; foliolis 16—18-jugis linearibus utrinque obtusis petiolisque glabris; legumine compresso inter semina hinc inde angustato. *In Domingo.* \bar{h} . Arbor.

14. *P. juliflora* DC. spinis stipularibus rectis; foliolis 18—20-jugis linearibus subacutis petiolisque glabris; spicis cylindricis; pedunculo nullo; legumine compressissimo. *Mimosa* Sw. *In Jamaica.* \bar{h} . Arb. 30-ped. Flores lutei.

15. *P. dubia* Rich. Perrott. et Guillem. spinis stipularibus geminis rectis; foliorum pinnis 15—20-jugis; foliolis sub 40-jugis linearibus obtusis; legumine lineari subfalcato utrinque attenuato. *Ad fl. Senegal in regno Walo.* \bar{h} . Arbor 40-ped. Flores ignoti.

16. *P. torquata* DC. spinis stipularibus binis; foliolis multijugis linearibus; spicis cylindricis; legumine torquato inter semina coarctato intus pulpa farinaceo instructo. *Acacia* Lag. *In America.* \bar{h} .

17. *P. affinis* Spr. spinis rectis; fol. conjugato-pinnatis; foliolis multijugis remotiusculis glaberrimis; ramis tuberculosis; spinis filiformibus conjugatis. *In Montevideo.* \bar{h} .

18. *P. elephantina* Meyer et Drege; inermis; pinnis 20—25-jugis; foliolis linearibus obtusiusculis basi attenuatis; petiolis eglandulosis; spicis axillaribus. *Acacia elephantorrhiza* DC. *In Afr. austr.* \bar{h} . 1—2-ped.

19. *P. adstringens* Gill. Mss. arborea; spinis stipularibus validis; pinnis 20-jugis; foliolis lineari-oblongis obtusis glabris basi minute ciliatis;

capitulis globosis; pedunculis leguminibusque compressis. *In Mendoza.* \bar{h} .

20. *P. humilis* Gill. Mss. fruticulosa; ramis angulatis sulcatis valde spinosis; fol. simpliciter pinnatis; foliolis minutis lanceolatis acutissimis; floribus spicatis extus glabris. *In Buenos Ayres.* \bar{h} .

21. *P. sericantha* Gill. Mss. fruticosa aphylla; ramis teretibus leviter striatis spinescentibus; spicis pedunculatis; calyce sericeo-hirsuto. *In prov. St. Louis.* \bar{h} .

22. *P. ephedrioides* Gill. Mss. fruticosa aphylla?; ramis teretibus striatis spinescentibus glabris; capitulis globosis sessilibus. *In prov. St. Louis.* \bar{h} .

23. *P. globosa* Gill. Mss. fruticosa; ramis angulatis sulcatis, junioribus pubescentibus; fol. 1—2-jugis deciduis; foliolis minutis ovato-oblongis pubescentibus; capitulis globosis pubescentibus. *In prov. Mendoza.* \bar{h} .

1942. *FILLAEA* Rich. Perrott. et Guillem. (1833).

1. *T. suaveolens* Rich. Perrott. et Guillem. *Fl. Seneg. t. 55. Ad rip. Gambiae.* \bar{h} . Arbor 40—50-ped. ramosissima, foliis abrupte bipinnatis, foliolis 2—3-jugis ovato-lanceolatis integris glabris, floribus numerosis spicatis pallide roseis.

1943. *ADENANTHERA* L. (1737).

1. *A. Pavonia* L. fol. bipinnatis; foliolis ovalibus obtusis utrinque glabris; legumine subfalcato. *Jacq. coll. 4. t. 23. Rumph 3. t. 109. Rheede 6. t. 14. Mus. ind. t. 1427. In Ind. or.* \bar{h} . Arbor 100-ped. Flores albi.

2. *A. falcata* L. fol. bipinnatis; foliolis ovalibus acutis subtus tomentosus; legumine recto. *Rumph 3. t. 111. In Moluccis.* \bar{h} . Arbor 60-ped. Petala lutea.

3. *A. Bonplandiana* H. et K. foliolis oblongis subtus puberulis; spicis geminis subterminalibus. *In Caracas.* \bar{h} . Arbor 25-ped. Cor. viridis.

4. *A. circinata* DC. foliolis ovatis acutis subtus tomentosus?; legumine incurvato-circinali. *Clypearia ru-*

bra Rumph 3. t. 112. *In Moluccis.* ♀. Arbor 30-ped.

1944. *MORINGIA* Burm. (1737).

1. *M. pterygosperma* Gaertn. t. 147. leguminibus 3-quetris; seminibus 3-gonis angulis in alas expansis. Guilandina Moringa L. Hyperanthera Moringa Vahl. *M. zeylanica* Pers. Rheed 6. t. 11. Rumph 1. t. 74. et 75. Mus. ind. t. 58. *In Ind. or. et Amer. austr.* ♀. Arbor 20—30-ped. Flores pallide lutei.

2. *M. polygona* DC. leguminibus polygonis; seminibus 3-quetris angulis in alas expansis. Hyperanthera W. Burm. zeyl. t. 75. *In Bengalia.* ♀. Arbor 15—20-ped. Flores pallide lutei.

3. *M. aptera* Gaertn. leguminibus 3-quetris; seminibus 3-gonis apteris. Balanus myrepsica Blackw. Hbr. t. 386. *In Ind. or.* ♀.

4. *M.?* *arabica* Pers. legumine cylindrico 6-carinato articulatum incrassato; petiolo cumuni inter pinnas glandulosō. Gymnocladus arabica L. Hyperanthera semidecandra Vahl. *H. peregrina* Spr. *In Arabia.* ♀.

1945. *GUILANDINA* L. (1737).

1. *G. Bonduc* L. fol. abrupte pinnatis pubescentibus; foliolis ovatis; spicis solitariis; seminibus luteis. Rumph 5. t. 48 et 49. *G. Bonducella* L. act. Wight. Mus. ind. t. 641. Rheed 2. t. 22. Pluk. t. 2. f. 2. *In Ind. or. Africa et Amer. austr.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores lutei.

2. *G. ciliata* Berg. ramis rufo-tomentosis; fol. abrupte pinnatis; foliolis 6—8-jugis orbicularibus basi obliquis apice emarginatis subtus pilosis. *In ins. St. Bartholomaei.* ♀. Frutex.

3. *G. microphylla* DC. fol. glabris abrupte pinnatis; foliolis 6—8-jugis ovalibus obtusis. Rumph 5. t. 49. f. 1. *Patria et flores ignoti.*

4. *G. glabra* Mill. fol. glabris; foliolis 4-jugis oppositis ovalibus acutis. *In agro Campechiano.* ♀. Arbor.

5. *G.?* *gemina* Lour. fol. glabris interrupte pinnatis; leguminibus 2 ex

eodem flore. *In Cochinchina.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores lutei.

1946. *EXOSTYLIS* Schott. (1827).

1. *E. venusta* Schott. *In Brasilia.* ♀. Arbor ramis villosis; fol. impari-pinnatis; foliolis ovatis pilosis; floribus racemosis roseis.

1947. *MELANOXYLON* Schott. (1827).

1. *M. Brauna* Schott. *In Brasilia.* ♀. Arbor lana rubro-fusca tecta, fol. impari-pinnatis; foliolis oblongo-lanceolatis subtus pilosis; floribus racemosis rufo-tomentosis.

1948. *BARYXYLON* Lour. (1790).

1. *B. rufum* Lour. *In Cochinchina.* ♀. Arbor 50-ped. lana rufo-fusca tecta; fol. abrupte pinnatis glabris; foliolis 5-jugis; floribus racemosis luteis.

1949. *CADIA* Forst. (1775).

1. *C. varia* Herit. diss. *C. purpurea* W. *In Arabia felici.* ♀. Frutex 5—6-ped. inermis; fol. impari-pinnatis; foliolis linearibus oppositis alternisque; floribus solitariis albis.

1950. *ZUCCAGNIA* Cav. (1799).

1. *Z. punctata* Cav. ic. t. 403. tenax; fol. abrupte pinnatis; racemis terminalibus. *In Chili.* ♀. Frutex 4—5-ped. Flores aurantiaci.

2. *Z.?* *angulata* Hook. caule glabro; ramis angulatis; fol. conjugato-pinnatis; foliolis minutis ovato-orbicularibus; racemis terminalibus. *In Chili.* ♀. Frutex.

1951. *GOURLIEA* Gill. Mss. (1833).

1. *G. decorticans* Gill. in Hook. misc. 3. p. 208. t. 106. *In Mendoza, St. Louis et Cordova.* ♀. Frutex 16—20-ped. spinescens glaber

fol. simpliciter pinnatis; foliolis 7—8 alternis oblongis emarginatis nervosis deciduis; floribus fasciculato-corymbosis aureo-flavis eleganter rubro-venosis.

1952. *HAEMATOPHYLLON* L.
(1737).

1. *H. Campechianum* L. *Ad fretum Campechianum, in Ind. occ. ubique cultum.* ♀. Arbor 20-ped. ramis inermibus spinosisque; fol. fasciculatis abrupte pinnatis; foliolis obovatis obcordatis; floribus racemosis luteis.

1953. *MELANOSTICTA* DC. (1826).

1. *M. Burchellii* DC. *leg. t. 69.* *Caesalpinia Melanosticta* Spr. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1-ped. fol. bipinnatis; foliolis 6—8-jugis, terminali elongato; stipulis pinnatifidis; floribus racemosis.

1954. *OMPHALOBOTRIS* Gaertn.
(1788).

a. *Carpellum solitarium.*

1. *O. indicum* Gaertn. *t. 46.* fol. ternatis ovatis acutis glaberrimis coriaceis; floribus paniculatis. *O. pinnatum* DC. *Connarus pinnatus* Lam. *ill. t. 572.* *Rheede 6. t. 24.* *In Ind. or.* ♀. Frut. 6-ped. Flores albi.

2. *O. africanum* DC. fol. ternatis ovalibus acuminatis glaberrimis submembranaceis penninerviis; floribus paniculatis. *Connarus* Lam. *Cav. diss. t. 221.* *In Sierra Leone.* ♀. Frutex 8-ped. Flores albi.

3. *O. nervosum* Don *gen. syst.* fol. ternatis; foliolis obovatis acuminatis trinerviis subtus pubescentibus; petiolis longis pubescentibus; floribus paniculatis. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 10-ped.

4. *O. Gaudichaudi* DC. fol. ternatis; foliolis acuminatis glaberrimis; fructibus racemosis; carpellis glabris. *In Moluccis.* ♀. Frut. 6-ped.

5. *O. Lamberti* DC. fol. ternatis; foliolis elliptico-oblongis acuminatis glaberrimis submembranaceis; floribus paniculatis; carpellis striatis glabris. *In Gujana.* ♀. Frut. 6-ped.

6. *O. fasciculatum* DC. fol. ? fructibus e ramis fasciculatim ortis; carpellis compressis. *In Gujana.* ♀. Frutex 6-ped.

7. *O. Patrisii* DC. *diss. c. ic.* foliolis 5—9 ovali-oblongis acuminatis glaberrimis coriaceis; floribus paniculatis; carpellis obovatis obtusis glabris. *In Cayenna.* ♀. Frut. 6-ped.

8. *O. Thonningii* DC. foliolis 3—5 ellipticis acutis glabris submembranaceis penninerviis; panicula terminali; ovario hirsuto. *Connarus florulentus* Thonning. *In Gujana.* ♀. Frut. 6-ped.

9. *O. Smeathmanni* DC. foliolis 3—5 elliptico-oblongis acuminatis supra nitidis subtus tenuissime velutino-ferrugineis penninerviis; ovario subpubescente. *In Sierra Leone.* ♀. 12-ped.

10. *O. Perrottetii* DC. foliolis elliptico-oblongis acuminatis superne glabris nitidis subtus cauo-ferrugineis; carpellis obovatis obtusis tomento secedente ferrugineo tectis. *In Gujana.* ♀. Frut. 6-ped.

b. *Carpella numerosa.*

11. *O. villosum* DC. foliolis 3 ovalibus acutis basi attenuatis submembranaceis penninerviis subtus paniculis carpellisque villosis velutinis subferrugineis. *Cnestis trifolia* Lam. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 6-ped.

12. *O. pentagynum* DC. foliolis 3 coriaceis orbiculatis acuminatis utrinque glaberrimis 3-nerviis; calycibus ovariisque villosis. *Cav. diss. t. 223.* *Connarus* Lam. *In Madagascar.*

1955. *CYNOMETRA* L. (1741).

1. *C. cauliflora* L. trunco florifero; foliolis apice emarginatis. *Rumph 1. t. 62.* *Lam. ill. 331. f. 1.* *In Ind. or.* ♀. Arbor 30—40-ped. Flores albi.

2. *C. ramiflora* L. ramis floriferis; foliolis apice acuminatis. *Lam. ill. t. 331. f. 2.* *Rumph 1. t. 63.* *Rheede 4. t. 31.* *In Ind. or.* ♀. Arbor 60-ped. Flores albi.

3. *C. polyandra* Roxb. *corom. t. 286.* ramis floriferis; pedunculis axillaribus brevibus multifloris; fol. abrupte pinnatis 2—3-jugis. *In Sikket.* ♀. Arbor 40-ped. Flores albi.

4. *C.?* *pinnata* Lour. racemis terminalibus; fol. impari-pinnatis; foliis lanceolatis glabris. *In Cochinchina*. $\frac{1}{2}$. Arbor 60-ped.

1956. *BUNCHOSIA* Juss. (1811).

a. Folia petioli pedicellique glandulosa.

1. *B. glandulosa* DC. fol. ovato-ellipticis acuminatis glabris; petiolis apice biglandulosis; racemis simplicibus. Malpighia Cav. diss. t. 239. f. 2. *In Antillis*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores lutei.

2. *B. glandulifera* H. et K. fol. elliptice-ovatis subsessilibus undulatis utrinque pubescentibus basi subtus 4-glandulosis; racemis simplicibus. Malpighia Jacq. ic. t. 469. et coll. 5. t. 5. f. 3. *In Caracas et Guadelupa*. $\frac{1}{2}$. Frut. 10-ped. Flores flavi.

3. *B. cornifolia* H. et K. fol. ellipticis acuminatis basi acutis ramulisque pilis argenteis adpressis conspersis basi biglandulosis; racemis simplicibus. *In Nov. Granata*. $\frac{1}{2}$. Frut. 10-ped. Flores albi.

4. *B. polystachya* DC. fol. oblongis acutis glabris nitidis subtus basi biglandulosis; racemis subpaniculatis. Malpighia Andr. rep. t. 604. *In Ind. occ.* $\frac{1}{2}$. Frut. 10-ped. Flores lutei.

5. *B. media* DC. fol. oblongo-lanceolatis acutis glabris subtus glandulis 2 costae approximatis; racemis simplicibus; stigmatibus bilobis. *In Ind. occ.* $\frac{1}{2}$. Frut. 10-ped. Flores lutei.

6. *B. pilosa* H. et K. fol. subsessilibus oblongis acutis basi rotundatis supra pilosis subtus ramulisque canescenti-hispido-pilosis 6—9-glandulosis; racemis simplicibus. *In Nov. Granata*. $\frac{1}{2}$. Arbor 12-ped. Flores lutei.

7. *B. tuberculata* DC. ramis tuberculatis; fol. ovato-lanceolatis subpubescentibus; racemis folio triplo brevioribus. Malpighia Jacq. Schoenbr. t. 104. *In Caracas*. $\frac{1}{2}$. Frut. 8-ped. Flores lutei.

8. *B. argentea* DC. ramis puberulis; fol. lanceolatis subtus sericeo-argenteis; racemis oppositis simplicibus pubescentibus. Malpighia Jacq. fragm. t. 83. *Ad Caracas*. $\frac{1}{2}$. Frut. 10-ped.? Flores lutei.

9. *B. glauca* H. et K. fol. elliptico-oblongis acuminatis basi acutis subtus adpresse pilosiusculis glaucescentibus 4—11-glandulosis; ramulis verruculosis; racemis oppositis pubescentibus. *In Nov. Granata*. $\frac{1}{2}$. Frut. 12-ped. Flores lutei.

b. Folia petioli pedicellique eglandulosa.

10. *B. nitida* DC. fol. oblongis acuminatis glabris eglandulosis; racemis simplicibus folio subbrevioribus. Malpighia L. Cav. diss. t. 239. f. 1. *In Ind. occ.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4-ped. Flores lutei.

11. *B. americana* DC. fol. ovato-oblongis acutis coriaceis glabris; racemis elongatis folii fere longitudine; stylis subdistinctis. Malpighia Cav. diss. t. 238. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frut. Flores lutei.

12. *B. odorata* DC. fol. ovatis emarginatis utrinque tomentosis; racemis oppositis; stigmatibus 2—3-fido. Malpighia Jacq. am. t. 177. f. 41. *In Nov. Carthagera*. $\frac{1}{2}$. Frut. 7-ped. Flores lutei.

Species non satis notae.

13. *B.?* *paniculata* DC. fol. cordato-oblongis acuminatis glabris; racemis paniculatis alaribus terminalibusque. *In Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Frut. 10-ped. Flores purpurei.

14. *B. canescens* D. fol. oblongis obtusis pubescentibus; racemis axillaribus compositis. Malpighia Ait. *In Ind. occ.* $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped.? Flores lutei.

15. *B. sessilifolia* DC. fol. oblongo-lanceolatis basi attenuatis subsessilibus apice acuminatis; racemis oppositis simplicibus; stigmatibus orbiculatis. *In Mexico*. $\frac{1}{2}$. Petala flava.

1957. *HIPTAGE* Gaertn. (1788).

1. *H. Madablota* Gaertn. t. 116. fol. ovato-lanceolatis acuminatis; racemis terminalibus. Molina racemosa Cav. diss. t. 263. Gaertnera Roxb. cor. t. 18. Banisteria bengalensis L. Rheede 6. t. 59. *In Ind. or.* Frut.

2. *H. obtusifolia* DC. fol. obovatis obtusis submacronulatis; racemis

terminalibus axillaribusque. Gaertnera Roxb. *In China*. $\frac{1}{2}$. Frutex. Flores rubro-lutei.

1953. *VARGASIA* Bert. et Spr. (1825).

1. *V. glabra* Bert. et Spr. fol. ternatis obovatis acutis serratis utrinque glaberrimis; racemis spicatis aggregatis reflexis. *In Domingo*. $\frac{1}{2}$. Frut. Flores lutei.

2. *V. tomentosa* Bert. et Spr. fol. ternatis spathulato-oblongis serrulatis subtus albo-lanatis; racemis aggregatis erectis. *In Domingo*. $\frac{1}{2}$. Frutex?

1959. *ZYMUM* Noron. Juss. (1810).

1. *Z. madagascariense* Noron. Tristellateia Thonars. *In Madagascar*. $\frac{1}{2}$. Frutex volubilis; fol. opposite 4-nis basi biglandulosis; floribus racemosis luteis.

1960. *MERIANIA* Sw. (1800).

1. *M. leucantha* Sw. ramis 4-gono-compressis glabris; fol. ovato-oblongis acuminatis 3-nerviis denticulatis glabris; bracteis 2 ovato-lanceolatis 3-nerviis. *In Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Arbor 15—30-ped. Petala alba basi rosea.

2. *M. rosea* Tuss. fl. ant. t. 1. ramis teretibus glabris; fol. ovalibus 3-nerviis subserratis glabris; bracteis 2 linearibus apice dilatatis. *In Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Frutex 6-ped. Flores rosei.

3. *M. purpurea* Sw. ramis teretibus glabris; fol. ovato-lanceolatis denticulatis glabris; bracteis 4 lanceolatis denticulatis. *In Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Frutex 6—10-ped. Petala purpurea.

4. *M. obtusifolia* DC. glaberrima; ramis subteretibus; fol. ellipticis obtusis submarginatis coriaceis 3-nerviis denticulatis; bracteis 4 obovatis trinerviis denticulatis. Melastoma involucreta Desv. *In Domingo*. $\frac{1}{2}$. Frutex 5—6-ped. Petala lutea rubraque.

5. *M. prunifolia* D. Don; ramis teretibus; petiolis, pedunculis nervisque foliorum subtus floccoso rufo-lanatis; fol. ovatis acutis crenulato-serratis 3-nerviis; floribus sessilibus. *In Peru-*

via. $\frac{1}{2}$. Frutex 6-ped. Flores purpurei.

6. *M. parviflora* D. Don; fol. ellipticis acutis denticulatis; pedunculis 3-fidis 3-floris. *In Brasiliu*. $\frac{1}{2}$. Frutex erectus. Flores rosei.

1961. *AXINEA* R. et P. (1794).

1. *A. purpurea* R. et P. peruv. t. 510. fol. cordatis 7-nerviis crenatis reticulato-venosis subtus lacunosis fusco-tomentosis; pedunculis 1-floris corymbosis. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frutex 10—12-ped. Flores purpurei.

2. *A. muricata* D. Don; fol. amplis ellipticis crenatis 3-nerviis breve acuminatis basi subcordatis supra glabris subtus ramulisque dense granulosis; calycibus muricatis. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frutex 8—10-ped. Folia 1 ped. longa.

3. *A. lanceolata* R. et P. peruv. t. 509. fol. ellipticis acuminatis denticulatis 5-nerviis supra planis subtus fusco-tomentosis; racemis paniculatis terminalibus. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—10-ped. Flores albi.

4. *A. glandulosa* R. et P. peruv. t. 512. fol. ovatis 5-nerviis denticulatis subtus flavescenti-tomentosis supra glabris basi biglandulosis. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—10-ped. Flores albi.

5. *A. dependens* R. et P. peruv. t. 511. fol. lanceolatis acuminatis denticulato-serratis 5-nerviis supra glabris; racemo terminali pendulo. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—10-ped.

1962. *CHASTENAEA* DC. (1828).

1. *C. Meriania* DC. *In Amer. austr.* $\frac{1}{2}$. Frutex 4—6-ped. habitu Merianiae; fol. petiolatis ovatis 3-nerviis integris coriaceis; floribus in apice ramorum ramulorumque umbellatis amplis purpureis.

1963. *LAVOISIERA* DC. (1828). [*Rhexia* Mart. Mss.]

a. Folia margine ciliata.

1. *L. imbricata* DC. frutescens glaberrima; ramulis sub-4-gonis; fol. 4-fariam imbricatis sessilibus ovatis 1-

nerviis; floribus terminalibus sessilibus solitariis. Mart. nov. gen. t. 265. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped.

2. *L. cataphracta* DC. frutescens, dichotoma; ramulis sub-4-gonis loricatis; fol. sessilibus carinatis semiamplexicaulibus nervo medio et margine nerviformi setis rigidis serratis; floribus terminalibus sessilibus. Mart. l. c. t. 266. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores purpurei.

3. *L. compta* DC. frutescens glabriuscula; ramis teretibus; fol. sessilibus 4-fariam imbricatis rigidis carinatis acutis pilosis nervo medio rugosis margine serrulatis; floribus solitariis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped.

4. *L. insignis* DC. frutescens glaberrima; ramis gracilibus sub-4-gonis; fol. sessilibus lanceolatis carinatis sub-1-nerviis margine setis rigidis ciliato; floribus solitariis; calycis lobis ciliato-serratis. DC, coll. t. 2. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped.

5. *L. viminalis* DC. fruticosa glabra; ramis virgatis 4-gonis; fol. sessilibus adpressis lanceolatis multinerviis striatis setoso-ciliatis; floralibus subtus setosis; floribus aggregatis sessilibus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Petala purpurea.

6. *L. pulchella* Cham. et Schl. caulibus erectis virgatis glabris; fol. sessilibus laxè imbricatis erectis ovatis obtusiusculis 1-nerviis margine carinaque setoso-ciliatis; floribus 6-andris; calyce oblongo setoso-hirto setis subglanduliferis. Frutex $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores ampli purpurei.

7. *L. mucrifera* DC. fruticosa; ramis 4-gonis puberulis; fol. sessilibus ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis setoso-ciliatis 7-nerviis; floribus solitariis. Mart. l. c. t. 269. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Petala alba.

b. Folia margine glabra.

8. *L. tetragona* DC. fruticosa dichotome ramosa glaberrima; fol. sessilibus carinatis dense 4-fariam imbricatis obtusiusculis integerrimis 1-nerviis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

9. *L. alba* DC. fruticosa glaberrima; ramis cauleque 4-gonis; fol. sessilibus semiamplexicaulibus late ovatis 9-nerviis integerrimis; floribus axillaribus solitariis. Mart. l. c. t. 268. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores albi.

10. *L. gentianoides* DC. fruticosa; caule ramisque 4-gonis; fol. sessilibus semiamplexicaulibus lanceolatis acuminatis integerrimis multinerviis; floribus terminalibus confertis. Mart. l. c. t. 267. f. 1. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores albi.

11. *L. crassifolia* DC. fruticosa dichotoma glaberrima; ramis subteretibus; fol. sessilibus semiamplexicaulibus ovatis rigidis integerrimis 1-nerviis; floribus terminalibus solitariis. Mart. l. c. t. 267. f. 2. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flor. purpurei.

12. *L. punctata* DC. fruticosa dichotoma glaberrima; ramis 4-gonis; fol. sessilibus semiamplexicaulibus lanceolatis integerrimis subtus fusco-punctatis; calycis tubo 10-costato. Mart. l. c. t. 270. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 2—4-ped. Flores purpurei.

13. *L. firmula* DC. fruticosa glabriuscula; ramis obtuse 4-gonis; fol. sessilibus semiamplexicaulibus ovalibus subacutis integerrimis 1-nerviis; floribus solitariis; calyce 6-fido. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 2—4-ped.

14. *L. itambana* DC. fruticosa dichotoma glaberrima; ramis subangulatis; fol. sessilibus 4-fariam imbricatis ovatis utrinque attenuatis subserratis 1-nerviis; calyce albo-punctato. Mart. l. c. t. 271. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped.

15. *L. pulcherrima* DC. fruticosa dichotoma glaberrima; ramis subteretibus glaucis; fol. semiamplexicaulibus ovato-lanceolatis acutis integerrimis multinerviis; calyce 6—10-lobato. Mart. l. c. t. 272. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 2—4-ped. Flores purpurei.

16. *L. linifolia* DC. fruticosa ramosissima glaberrima; fol. subsessilibus linearibus integerrimis enerviis; calycis tubo glanduloso-punctato. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped.

1964. PYRAMIA Cham. et Schl. (1834).

1. *P. pithyrophylla* Cham. et Schl. petalis ovatis longe acuminatis acutissimis carinatis apice recurvis; filamentis glabris. Osbeckia DC. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Flores lutei?

2. *P. salviaefolia* Cham. et Schl. petalis ovatis obtusiusculis; filamen-

tis glanduloso-hirtellis. *In Brasilia*. ♀. Frutex ramis dichotomis. Flores purpurei.

1965. *DAVYA* DC. (1828).

1. *D. paniculata* DC. pilis grassis subfasciculatis velutino-tomentosa; ramis teretiusculis; fol. petiolatis ovatis acuminatis integerrimis 5-nerviis; floribus corymbosis. Mart. nov. gen. t. 261. *In Brasilia*. ♀. 2—4-ped. Petala lutea.

2. *D. glabra* DC. undique glabra; ramulis obtuse 4-gonis; fol. petiolatis ellipticis basi attenuatis apice acuminatis 3-nerviis integerrimis; racemo subpaniculato. *In Brasilia*. ♀. 2—3-ped. Flores flavi. Antherarum calcar croceus.

3. *D. gujanensis* DC. coll. t. 3. ramis tereti-4-gonis rufo-puberulis; fol. petiolatis ovatis acuminatis subcrenulatis 5-nerviis nervis subtus rufo-setosis; panicula terminali. *In Gujana*. ♀. Arbor 20-ped. Flores pallide lutei.

4. *D. peruviana* DC. ramulis subcompresso-teretibus petiolis paniculis folisque floccoso-velutinis; fol. longe petiolatis ovatis abrupte acuminatis integerrimis 5-nerviis subtus scabro-velutinis. *In Peruvia*. ♀. 5—6-ped. Flores flavo-rubentes.

5. *D. calophylla* Cham. et Schl. arborea macrophylla macrantha pubes stellata pulverulento-ferruginea; ramis teretibus longitudinaliter rugosis; fol. petiolatis elliptico-oblongis margine reflexis; panicula pyramidata. *Adelbertia* Meisn. *In Brasilia*. ♀. Petala 1-poll.

1966. *GRAEFFENRIEDA* DC. (1828).

1. *G. rotundifolia* DC. ramis teretibus glabris; fol. cordato-orbiculatis 3-nerviis integerrimis; floribus paniculatis. *Rhexia* Bonpl. *Rhex.* t. 25. *In Nov. Andalusia*. ♀. Frutex 3—6-ped. Flores rosei.

2. *G. excelsa* DC. rufo-velutina; ramulis 4-gonis; fol. ovalibus 7-nerviis crenulatis supra bullatis; floribus paniculatis. *Rhexia* Bonpl. t. 34. Os-

beckia Spr. *Circa Loxam*. 4. 6—10-ped. Flores rubri?

1967. *CENTRONIA* Don (1823).

1. *C. laurifolia* Don. *Osbeckia* Pav. *In Peruvia*. ♀. Arbor ramulis dense ferrugineo-tomentosis; fol. amplis elliptico-acuminatis integerrimis petiolatis glabris nitidis; floribus paniculatis magnis purpureis.

1968. *TRUNCARIA* DC. (1828).

1. *T. caryophyllea* DC. Melast. s. *Meriania truncata* Mart. et Schrank. *In Brasilia*. ♀. Frutex scandens ramulis obtuse 4-gonis; fol. ovalibus basi cuneatis mucronato-acuminatis 5-nerviis integerrimis ciliatis; thyrsos elongato.

1969. *RHYNCHANThERA* DC. (1828).

a. Folia cordata.

1. *R. grandiflora* DC. ramis teretibus petiolisque glanduloso-pilosis; fol. longe petiolatis cordatis denticulatis 9-nerviis; floribus ternis. *Melastoma* Aubl. t. 160. *Rhexia* Bonpl. t. 11. *In Peruvia*. ♀. Frut. 1—2-ped. Flores purpurei.

2. *R. novemnervia* DC. opposite ramosa; ramis glanduloso-hispidis; fol. petiolatis ovatis subacuminatis crenatis 9-nerviis subtus villosis-hirsutis; floribus ad axillas bractearum solitariis. *In Brasilia*. ♀. Frutex 2—4-ped. Flores purpurei.

3. *R. dichotoma* DC. fruticosa; ramis sub 4-gonis petiolis calycibusque hispidulis; fol. petiolatis cordato-ovatis serratis 7—9-nerviis utrinque puberulis; floribus paniculatis. *Rhexia Christophoriana* Mart. et Schrank. *In Brasilia*. ♀. 3—5-ped.

4. *R. cordata* DC. frutescens simplex; caule teretiusculo longe setoso; fol. cordatis ciliato-serratis acutis 7-nerviis utrinque setosis; thyrsos paniculato. Mart. nov. gen. t. 260. *In Brasilia*. ♀. 1—2-ped. Flores purpurei.

5. *R. Hawkeana* DC. fruticosa; ramis teretibus hirsutis dense glandu-

loso-puberulis; fol. cordatis subpeltatis acuminatis serratis; floribus cymoso-corymbosis. *Melastoma* Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores purpurei.

6. *R. Schrankiana* DC. fruticosa; ramis teretiusculis glanduloso-pilosis; fol. petiolatis cordato-ovatis acuminatis ciliato-serratis 5—7-nerviis hirsuto-pilosis; staminibus 5 sterilibus. Mart. t. 259. *R. pentanthera* DC. ex Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores purpurei.

7. *R. monodynamia* DC. ramis terribus petiolis pedunculis calycibusque setoso-hispidis; fol. petiolatis cordato-ovatis acuminatis dentatis 7-nerviis pilosis; pedicellis axillaribus 1—3-floris. *Melast. fothergilloides* Schrank et Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

8. *R. mexicana* DC. fruticosa; ramis 4-gonis hirsutis; fol. petiolatis ovatis acuminatis ciliato-serratis 7—9-nerviis; pedicellis axillaribus oppositis 1-floris. *In Mexico*. $\frac{1}{2}$. 4—6-ped. Flores amoeno rosei.

b. Folia non cordata.

9. *R. limosa* DC. fruticosa erecta ramosa; ramis teretiusculis glanduloso-hirsutis; fol. subsessilibus lanceolatis acuminatis serrulatis 5—7-nerviis puberulis; thyrsis terminali. *Rhexia* Mart. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Flores purpurei.

10. *R. rostrata* DC. fruticosa; ramis teretiusculis glanduloso-hispidis; fol. petiolatis oblongis acuminatis ciliato-serrulatis 5-nerviis hirsuto-pilosis; cymis axillaribus; staminibus 5 sterilibus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores violacei.

11. *R. Fothergillae* DC. fruticosa; ramis sub-4-gonis petiolis pedicellis-que dense setoso-hispidis; fol. petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis villosis-hirsutis; racemis abbreviatis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores purpurei.

12. *R. stachydimorpha* DC. suffruticosa; ramis 4-gonis subhirsutis; fol. subsessilibus ovato-lanceolatis acutis integerrimis 5-nerviis adpresse pilosis; pedunculis axillaribus paucifloris. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores rubri.

13. *R. serrulata* DC. herbacea erecta viscosa; ramis obtuse 4-gonis

subhirsutis; fol. subsessilibus lineari-lanceolatis serrulatis 5-nerviis; floribus solitariis pedicellatis. *Rhexia* Boupl. *rhex.* t. 28. *In Gujana*. \odot . $\frac{3}{4}$ ped. Flores rosei.

14. *R. salicifolia* Mart. herbacea; caule subsimplici puberulo apice 4-gono; fol. subsessilibus serrulatis 3-nerviis lanceolato-linearibus; floribus axillaribus breve pedicellatis. *In Brasilia*. \odot . 1-ped.

15. *R. verbenoides* Cham. et Schl. 5-andra; caule 4-gono fistuloso angulis hirsuto-asperis; fol. subpetiolatis ovato-lanceolatis acutis duplicato-ciliato-serratis 5-nerviis; panicula terminali; calycis laciniis lineari-subulatis ciliolatis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 3—6-ped. Flores purpurei.

16. *R. brachyrhyncha* Cham. et Schl. 5-andra; caule obtusangulo angulis nervosis foliisque sessilibus ovatis subacuminatis acutis 5—7-nerviis serratis pilis longis glanduliferis hispido; paniculae ramis cymoso-bifidis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

1970. CAMBESSEDESIA DC. (1828).

1. *C. latevenosa* DC. suffruticosa; fol. sessilibus cordato-suborbiculatis ciliato-fimbriatis serratis supra bullato-rugosis; utrinque puberulo-velutinis; floribus cymosis. Mart. nov. gen. t. 263. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-ped. Flores rubri.

2. *C. purpurata* DC. fruticosa glaberrima; fol. sessilibus orbiculato-reniformibus integerrimis sub-5-nerviis; cymis terminalibus dichotomis. Mart. l. c. t. 262. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores coccinei.

3. *C. corymbosa* DC. fruticulosa; fol. petiolatis oblongis acutis integerrimis 5-nerviis subtus velutino-tomentosis lacunoso-punctatis; floribus cymoso-corymbosis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-ped. Flores rubri.

4. *C. balsamifera* DC. fruticosa glaberrima; ramis dichotomis teretibus; fol. oblongis utrinque acutis punctulatis integerrimis 3-nerviis; floribus terminalibus solitariis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores rubri.

5. *C. sincorensis* DC. fruticosa ramosissima glaberrima; fol. subsessilibus oblongis subacutis integerrimis

1-nerviis utrinque minute punctulatis. *Rhexia* Mart. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Petala purpurea.

6. *C. crenulata* DC. fruticosa glabra apice viscosa; ramis 4-gono-tetribus; fol. sessilibus ovatis basi 3-nerviis margine glanduloso-crenulatis; floribus 5 cymosis ad apices ramorum. *Microlaena crenulata* Mart. nov. gen. t. 251. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Petala purpurea.

7. *C. Espora* DC. suffruticosa a basi ramosa glabra; ramis sub-4-gonis; fol. sessilibus cordato-ovatis serratis 3-nerviis; petalis lanceolatis ovatis. *Rhexia* Hilar. in Bonpl. rhex. t. 58. β . *ilicifolia* DC. caule simplici stricto velutino, fol. ovatis fasciculatis. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores aurantiaci.

8. *C. adamantium* DC. suffruticosa procumbens glanduloso-pilosa; ramis pilosis 4-gonis ad nodos lanatis; fol. ovato-lanceolatis 3-nerviis ciliato-serratis glanduloso-pilosis; thyrso conferto. *Rhexia* Bonpl. rhex. t. 60. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Petala colore *Tropaeoli*.

9. *C. Hilariana* DC. suffruticosa adscendens; ramulis 4-gonis; fol. oblongo-linearibus obtusiusculis integerrimis 3-nerviis; pedunculis axillaribus 3-floris. *Rhexia* Kunth in Bonpl. rhex. t. 56. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Flores lutei.

10. *C. bidentata* DC. suffruticosa; ramis 4-gonis divaricatis; fol. lanceolatis fasciculatis glabris bidentatis; paniculis corymbosis; calyce muricato 10-costato. *Rhexia* Mart. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1-ped. Flores lutei?

1971. CHAETOSTOMA DC. (1828).

1. *C. pungens* DC. glaberrima; fol. 3-angularibus rigidis pungentibus; floribus decandris; calycis lobis nervoso-spinulosis. Mart. nov. gen. t. 264. f. 1. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Petala purpurea.

2. *C. tetrasticha* DC. glabra; fol. 3-quetris rigidis acutis; floribus 8-andris; calyce glabro sub dentibus ciliato-annulato. Mart. l. c. t. 264. f. 2. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1-ped. Petala purpurea?

3. *C. diosmoides* Mart. caulibus adscendentibus; fol. lanceolato-sub-

ulatis; calycis ore extus serie duplici setularum tecto. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Frutex 1-ped. Flores roseo-violacei.

4. *C.?* *ericoides* DC. fol. oppositis subdecurrentibus linearibus complicatis ciliatis; floribus 8-andris; calyce apice setoso-barbato. *Rhexia* Spr. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1-ped.

5. *C. microlicioides* Cham. et Schl. dichotoma ramosissima glaberrima; fol. sessilibus lanceolatis acutissime acuminatis integerrimis 3-nerviis impunctatis; laciniis calycis acutissimis; antheris ovoideis 1-porosis, connectivo elongato falcato. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. *Microc. scopariae* affinis. Flores purpurei.

1972. SALPINGEA Mart. (1828).

a. Calyx 5-dentatus 10-sulcatus.

1. *S. secunda* Schrank. et Mart. caule suffruticoso compresso; fol. ovatis acuminatis 5-nerviis serrato-ciliatis; cymis secundis. Mart. nov. gen. t. 256. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1-ped.

2. *S. fasciculata* Rich. caule herbaceo sub-4-gono; fol. ovalibus subsubacutis ciliato-serratis supra muriculatis; cymis fasciculatis. *In Gujana.* 4. 1-ped.

b. Calyx 4-dentatus 8-sulcatus.

3. *S. cristata* DC. caule herbaceo ramoso 4-gono; fol. ovato-oblongis grosse dentato-ciliatis glabris; cymis axillaribus secundis. *In Gujana.* 4. 1-ped.

4. *S. parviflora* DC. caule herbaceo 4-gono ramoso; fol. ovali-oblongis serrulato-subciliatis; cymis 5—8-floris secundis. *In Gujana.* 4. 1—2-ped.

1973. BERTOLONIA Raddi et DC. (1828).

1. *B. nymphaeifolia* Raddi; caule repente glabro; fol. cordato-orbiculatis undulato-crenulatis 6—11-nerviis; floribus corymbosis. *Rhexia* Bonpl. rhex. t. 53. *In Brasilia.* 4. Petala alba.

2. *B. ovata* DC. caule repente brevissimo hirsuto; fol. cordato-ovatis subundulato-crenatis 5-nerviis;

floribus spicatis subsecundis. *In Brasilia*. 2. Flores purpurei.

3. *B. leuzeanu DC.* caule suffruticoso 4-gono adscendente; fol. ovali-oblongis argute acute denticulatis 5-nerviis; floribus corymbosis. *Rhexia Bonpl. rhex. t. 54 et 55. In Brasilia*. 2. 6-ped. Flores rosei.

4. *B. maculata DC.* setoso-hispida; caule basi radicante; fol. cordato-ovatis integerrimis 5-nerviis pilosis; pedunculis racemosis axillaribus. *Mart. nov. gen. t. 257. In Brasilia*. 2. Petala violacea.

5. *B. acaulis Cham. et Schl.* glanduloso-hirsuta; fol. cordatis ovatis eroso-crenulatis 7-nerviis; floribus 2—5 pseudo-umbellatis; calycis laciniis elongatis cuspidatis; antheris ecalcaratis. *In Brasilia*. 2.

6. *B. longifolia Cham. et Schl.* caule adscendente brevi apice cum petiolis piloso; fol. ovato-oblongis subacuminatis 5-nerviis; cyma fastigiata multiflora; laciniis calycis ovatis acutis; antheris calcaratis. *In Brasilia*. 2. Caulis spithamaeus. Flores albi.

1974. MICROLICIA Don (1823).

a. Herbaceae annuae.

1. *M. brevifolia DC.* glabra; caule stricto 4-gono; fol. oblongis integerrimis 3-nerviis subovatis; floribus solitariis caps. 3-valvi. *Melast. trivalvis Aubl. Guj. t. 155. f. b. In Gujana*. 2. 1/2-ped. Petala purpurea.

2. *M. bivalvis DC.* glabra; caule stricto 4-gono; fol. ovalibus obtusis 3-nerviis integerrimis; floribus solitariis; caps. bivalvi. *Melastoma Aubl. t. 155. f. a. In Gujana*. 2. 1/2-ped. Petala rubra.

3. *M. inundata DC.* caule 4-gono apice pedicellis calycibusque glanduloso-pilosis; fol. ovatis obtusis 3-nerviis integris glabris; floribus solitariis. *Noterophila Mart. nov. gen. t. 254. f. 2. In Brasilia*. 2. 1/2-ped. Petala rubra.

b. Herbaceae perennes s. suffruticosae.

4. *M. timnobios DC.* glanduloso-hirta; caule basi radicante; fol. sessilibus cordato-subrotundis subener-

viis integerrimis; floribus pedicellatis. *In Brasilia*. 2. 1/2-ped. Cor. rosea.

5. *M. alsinesolia DC.* caule 4-gono adscendente hispidulo; fol. subsessilibus cordato-suborbiculatis subacutis 5-nerviis integriusculis supra foveolato-punctatis; floribus solitariis. *In Brasilia*. 2. 1/2-ped. Petala purpurea.

6. *M. punctatissima DC.* subherbacea ramososissima glanduloso-hispida; fol. ovatis ciliato-serratis 3-nerviis supra foveolato-punctatis caps. 3-valvi 3-loculari. *In Brasilia*. 2. 1/2-ped. Petala purpurea?

7. *M. recurva DC.* piloso-glandulosa; fol. ovatis crenulatis deflexis; floribus in axillis ramorum subsessilibus. *Rhexia Rich. R. uniflora Spr. In Cayenna*. 2. 1-ped. Petala parva.

8. *M. variabilis Mart.* suffruticosa; ramis 4-gonis glanduloso-pilosis; fol. subsessilibus late ovatis acutis ciliato-serratis pilosis; floribus axillaribus solitariis. *Mart. t. 254. f. 1. β. radicans Mart. caule radicante et γ. herbacea Mart. caule herbaceo subadscendente. Rhexia cordata Spr. In Brasilia*. 2. 1-ped. Petala rosea.

9. *M. lanceaeflora DC.* suffruticulosa ramosissima glanduloso-pilosa; fol. ovatis 3-nerviis ciliato-serratis; petalis oblongis. *In Brasilia*. 2. 1-ped.

10. *M. violacea DC.* suffruticosa glanduloso-hispida; fol. sessilibus late ovatis integerrimis 5-nerviis supra foveolato-punctatis; floribus axillaribus subsessilibus. *In Brasilia*. 2. 1-ped.

11. *M. serpyllifolia D. Don*; fruticosa; fol. ellipticis acutis patulis pubescentibus; floribus solitariis pedicellatis. *In Brasilia*. 2. Ramosissima 1-ped. Petala violacea.

12. *M. marifolia D. Don*; fruticosa; fol. decussatis ovatis 3-nerviis ramisque pubescentibus; floribus axillaribus solitariis pedicellatis. *In Brasilia*. 2. 1/2-ped.

13. *M. graveolens DC.* fruticulosa diffuse ramosa; ramis sub-4-gonis glanduloso-hirsutis; fol. sessilibus ovatis acutis 3-nerviis obsolete serratis punctato-setosis; calyce 10-sulcato. *Mart. t. 253. f. 2. In Brasilia*. 2. 1-ped. Petala violacea.

14. *M. jungermannioides DC.* fruticosa; ramis hispidis; fol. sessilibus ovatis ciliato-serratis 3-nerviis supra setosis; calyce setigero globoso. *In*

Brasilia. $\frac{1}{2}$. 1-ped. Fol. Betulae nanae. Petala violacea.

15. *M. subsetosa* Mart. t. 253. f. 1. caule fruticoso; ramis teretibus sessosis; fol. sessilibus oblongo-ovatis subacutis punctato-glandulosis margine setigeris; calyce punctato-glanduloso, lobis ciliatis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-ped. Petala purpurea.

16. *M. Seringiana* DC. fruticosa, flavido-hispida; ramis 4-gonis; fol. sessilibus ovatis serratis sub-3-nerviis glanduloso-pellucide punctatis; calyce hirto 10-costato. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-ped. Petala purpurea.

17. *M. vestita* DC. ramulis filiformibus pilis minimis subhirsutis; fol. sessilibus 4-fariam imbricatis ovatis acutis integerrimis sub-3-nerviis subtus et margine adpresse setosis; calyce urceolato setoso. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-2-ped. Petala rosea.

18. *M. varietosa* DC. ramulis 4-gonis; fol. sessilibus ovatis oblongisve integerrimis sub-3-nerviis utrinque glanduloso-punctatis; calycis turbinati lobis 3-angularibus. *M. euphorbioides* Mart. t. 252. *M. cordata* et *flava* Cham. et Schl. *In Brasilia et Peruvia*. $\frac{1}{2}$. 1-ped. var. fol. hirsutis et fol. glabris DC.

19. *M. glabra* DC. ramosissima glaberrima; ramulis fastigiatis 4-gonis; fol. sessilibus ovali-oblongis acutis integerrimis 3-nerviis depresso-subpunctatis; calycis obovati lobis 3-angularibus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-ped.

20. *M. linophylla* DC. ramosissima glabra; fol. lanceolatis aristatis planis integerrimis 3-nerviis glabris; floribus solitariis subsessilibus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Fruticulus virgatus 1-ped.

21. *M. scoparia* DC. ramosissima glaberrima; ramulis fastigiatis 4-gonis; fol. sessilibus lineari-subulatis integerrimis carnosulis enerviis; calyce cylindrico. *Rhexia* Hilar. in Bonpl. *rhex.* t. 59. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-2-ped. Petala purpurea.

22. *M. isophylla* DC. glabra subramosa; ramis fastigiatis filiformibus 4-gonis; fol. sessilibus oblongo-subulatis integris 1-nerviis foveolato-punctatis; calycis turbinati lobis subulatis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped.

23. *M. aristata* DC. subramosa glabra; fol. linearibus integerrimis sub-3-nerviis utrinque punctatis cum

calycis 10-nervis dentibus aristatis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-ped.

24. *M. ericoides* D. Don; fol. linearibus mucronatis planis laxis; floribus geminis; calycibus glabris. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. 1-ped.

25. *M. cupressina* D. Don; fol. lanceolatis pungentibus numerosis imbricatis marginatis; floribus solitariis; calyce hispido. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

26. *M. trichocalycina* DC. subramosa glabriuscula; fol. sessilibus oblongo-linearibus acutis subintegerrimis subtrinerviis glabris subtus glanduloso-punctatis; calycis subglobosi lobis subulatis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped.

27. *M. arenariaefolia* DC. ramosissima glaberrima; ramis gracilibus teretibus; fol. sessilibus linearibus acuminatis integerrimis venulosis; lobis calycis lineari-subulatis. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ -ped.

28. *M. setosa* DC. ramis glabris fuscis nodosis; fol. subsessilibus punctatis glaberrimis lineari-oblongis obsolete 3-nerviis setosis; pedunculis brevissimis axillaribus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{2}$ —1-ped.

29. *M. viscidula* Cham. et Schl. molliter pilosa; ramis virgatis; fol. sessilibus cordatis late ovatis orbiculatisque acuminatis acutis; floribus solitariis axillaribus; petalis obovatis; caps. 4-loculari. *In Brasilia* l. Sellow. $\frac{1}{2}$. Flores speciosi.

30. *M. hypericoides* Cham. et Schl. virgatim ramosa; ramis hirsutis; fol. sessilibus obtusis denticulatis 5-nerviis utrinque setosis subpannosisque pellucido-punctatis; floribus axillaribus solitariis. *In Brasilia* l. Sellow. $\frac{1}{2}$.

31. *M. serrulata* Cham. et Schl. fruticulosa, fastigiato-ramosissima; ramulis patenti-pilosis; fol. sessilibus ovatis acutis serrulatis patentim ciliatis punctatis retrorsum complicatis; calycibus hirtis. *In Brasilia* l. Sellow. $\frac{1}{2}$.

32. *M. pulchella* Cham. et Schl. erecta fastigiatim ramosissima microphylla puberula; ramulis 4-gonis; fol. sessilibus erectis planis ellipticis acutis opacis tenuiter pellucide punctatis integerrimis margine incrassato; floribus solitariis axillaribus. *In Brasilia* l. Sellow.

33. *M. myrtoidea* Cham. et Schl. erecta fastigiato-ramosa microphylla

glaberrima; fol. sessilibus erectis oblongis obtusis mucronulatis coriaceis impresse-punctatis; floribus brevissime pedunculatis. *In Brasilia* l. Sellow. \bar{h} . Frutex 3—6-ped.

34. *M. imbricata* Cham. et Schl. erecta glabra; caulibus ramisque filiformibus strictis; fol. sessilibus imbricatis oblongo-subulatis integerrimis foveolato-punctatis; floribus subsolitariis sessilibus. *In Brasilia* l. Sellow. \bar{h} . Fruticulus 2—3-ped. Flores purpurei.

1975. TREMBLEYA DC. (1828).

1. *T. rosmarinoides* DC. ramosissima glabra; ramulis 4-gonis; fol. subsessilibus linearibus integerrimis 1-nerviis subtus flavo-tomentosis. Mart. l. c. t. 249. *In Brasilia*. \bar{h} .

2. *T. phlogiformis* DC. ramis oppositis sub-4-gonis glanduloso-hispidis; fol. sessilibus elliptico-oblongis utrinque attenuatis ciliato-serratis 3-nerviis hispidulis. Mart. l. c. t. 250. *In Brasilia*. \bar{h} .

3. *T. agrestis* DC. ramulis obtuse 4-gonis; fol. elliptico-oblongis basi cuneatis subacutis integerrimis 3-nerviis ramulisque pruinosis; summis calycibusque pilosiusculis. *In Brasilia*. \bar{h} . Frut. 1—2-ped.

4. *T. heterostemon* DC. ramulis obtuse 4-gonis junioribus velutino-villosis; fol. petiolatis lanceolatis basi cuneatis apice obtusis integerrimis 3-nerviis subtus velutino-tomentosis; floribus cymosis. *In Brasilia*. \bar{h} . Frutex.

5. *T. triflora* DC. ramis 4-gonis glabris; fol. petiolatis oblongo-lanceolatis integerrimis 3-nerviis superne glabris albo-puberulis; pedunc. axillaribus 3-floris angulatis. *In Brasilia*. \bar{h} . Frut. 2-ped.

6. *T. Lychnitis* DC. tomento candido lanata; ramis teretibus; fol. subsessilibus ovatis 3-nerviis integerrimis; floribus axillaribus sessilibus. Melastoma laniflorum Don. *In Brasilia*. \bar{h} . Frut. 1—2-ped. Flores lutei?

7. *T. pithyoides* Cham. et Schl. fruticosa erecta fastigiato-ramosissima glabra apicibus verrucosis; fol. aceroso-linearibus petiolulatis; floribus solitariis. *In Brasilia* l. Sellow. \bar{h} .

8. *T. calycina* Cham. et Schl. fruticulosa, fastigato-ramosissima glabra; ramulis 4-gonis subulatis; fol. subsessilibus elliptico-lanceolatis basi acutis margine reflexo obtuse serratis 1-nerviis subtus punctatis; ramulis 1-floris bifoliis; calyce fructifero reflexo. *In Brasilia* l. Sellow. \bar{h} .

1976. ADELOBOTRYS DC. (1828).

1. *A. scandens* DC. Melastoma Aubl. t. 172. *In Gujana*. \bar{h} . Frutex scandens ramis teretibus; fol. junioribus utrinque rufo-villosis, adultis glabriusculis petiolatis cordato-ovatis acuminatis serrato-ciliatis 5-nerviis; floribus spicatis albis.

1977. FRITZSCHIA Cham. et Schl. (1834).

1. *F. integrifolia* Cham. et Schl. caule prostrato diffuso; fol. ovato-lanceolatis integerrimis 1-nerviis subtus praecipue punctatis. *In Brasilia*. \bar{h} . Serpyllo angustifolio similis, floribus rubris.

2. *F. anisostemon* Cham. et Schl. caule prostrato diffuso; fol. ovatis crenato-serratis trinerviis impresso-punctatis. *In Brasilia*. \bar{h} . Flores rubri.

3. *F. erecta* Cham. et Schl. caule erecto; fol. ovatis crenato-serratis trinerviis vix impresso-punctatis. *In Brasilia*. \bar{h} . Flores purpurei.

1978. LASIANDRA DC. (1828).

a. Calyx setis rigidulis adspersus. Flores pupurei.

1. *L. frigidula* DC. ramis compressis glabriusculis; fol. sessilibus cordato-ovali-oblongis acutis integerrimis 4-nerviis glabris; pedunculis 3-chotomo-cymosis. *In Brasilia*. \bar{h} . Frut. 1—2-ped.

2. *L. trifolia* DC. ramulis 3-gonis asperiusculis; fol. ternato-verticillatis subsessilibus oblongis integerrimis acutis 3-nerviis in disco glabris margine et subtus adpresse setosis; petalis ciliatis. *In Brasilia*. \bar{h} . Frut. 2—3-ped.

3. *L. Martiusiana* DC. ramis subteretibus adpresso-setulosis; fol. sessilibus ovatis 3-nerviis integerrimis superne glabris subtus punctatis subsetosis; thyrso terminali. Mart. l. c. t. 242. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2—3-ped.

4. *L. Moricandiana* DC. ramis teretiusculis adpresse villosis; fol. petiolatis oblongis acutis 3—5-nerviis superne adpresse setosis subtus villosis pallidis; filamentis glanduloso-pilosulis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2—3-ped.

5. *L. Maximilianu* DC. ramis 4-gonis petiolis pedunculisque setososcabris; fol. petiolatis ovatis basi obtusis apice acutis 5-nerviis laxe setosis subtus in nervis setoso-sericeis; thyrso subpaniculato. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2—3-ped.

6. *L. Gaudichaudiana* DC. ramulis 4-gonis setis minimis adpressis asperis; fol. petiolatis ovatis acuminatis 5-nerviis utrinque adpresse setosis; panicula terminali. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2—3-ped.

7. *L. oxypetala* DC. ramis 4-gonis petiolis pedunculis folisque supra adpresse setosis; fol. petiolatis oblongis acuminatis 5-nerviis integerrimis subtus adpresse villosis; racemo terminali. Rhexia R. et P. peruv. t. 321. f. a. Pleroma D. Don. *In Peruvia*. ♀. Frut. 10—12-ped.

8. *L. Kunthiana* DC. ramulis 4-gonis petiolisque adpresse villosis; fol. petiolatis oblongis acutis 5-nerviis integerrimis supra setuloso-scabris subtus adpresso-sericeo-villosis; pedicellis styloque hispidis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 4—8-ped.

9. *L. aemula* DC. ramis petiolis pedunculisque tomentoso-hirsutis; fol. petiolatis ovatis mucronato-acutis 5-nerviis integerrimis subtus villosissimis; pedicellis subracemosis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 4—6-ped.

10. *L. hygrophila* DC. ramis teretibus setoso-hispidis; fol. sessilibus ovatis acutis 5—7-nerviis ciliato-serratis subtus villosis-hirsutis; pedicellis 1-floris racemoso-corymbosis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 4—6-ped.

11. *L. tibouchinoides* DC. ramis obtusiusculo-4-gonis setoso-pilosis; fol. petiolatis elliptico-oblongis mucronatis integerrimis 3-nerviis subtus villosis-tomentosis; floribus terminali-

bus subbinatis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 6—8-ped.

12. *L. Martialis* Cham. et Schl. fruticosa erecta ramosa scaberrima; ramis acutangulis angulis subulatis; fol. subsessilibus ellipticis acuminulatis integerrimis 3-nerviis; panicula foliosa; filamentis styloque villosis. *In Brasilia* l. Sellow. ♀. Flores $1\frac{1}{2}$ -poll. in diametro.

13. *L. obscura* Cham. et Schl. tenuiter strigosa scabra; ramis obscure 4-gonis; fol. petiolatis ovatis angustatis acuminatis acutis 3-nerviis; panicula terminali foliosa; filamentis basi glanduloso-hispidulis.

14. *L. asperior* Cham. et Schl. scabro-aspera; fol. breviter petiolatis ovatis acutis crassis 5-nerviis supra strigoso-asperis subtus ramulisque pilis calloso-conicis munitis; panicula terminali foliosa; filamentis styloque glaberrimis. *In Brasilia* l. Sellow. ♀. Cor. purpurea.

15. *L. dubia* Cham. et Schl. fruticulosa erecta ramosissima microphylla; fol. petiolatis ovatis acutis petiolis ramulisque substrigoso-setosis; floribus pedunculatis solitariis 3-nisque; calyce fructifero globoso pedicellis setis echinatis patentibus. *In Brasilia* l. Sellow. ♀. Flores ignoti.

16. *L. hospita* DC. ramosissima undique adpresso-setosa; fol. subsessilibus ellipticis trinerviis integerrimis acutis; pedunculis 1-floris. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2—3-ped.

17. *L. macrochiton* DC. ramis 4-gonis adpresse setulosis; fol. petiolatis ovalibus 3-nerviis subtus punctato-setosis; filamentis hispidis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2—3-ped.

b. Calyx villis subsericeis adpressis vestitus. Flores purpurei.

18. *L. Thereminiana* DC. ramulis teretibus adpresse breve villosis; fol. petiolatis ovatis acutis integerrimis 7-nerviis subtus villosis-subcanescentibus; filamentis villosis, connectivi appendice glandulas sparsas gerente. *In Brasilia*. ♀. Frut. 6—8-ped.

19. *L. semidecandra* Schrank; ramis 4-gonis villosis; fol. petiolatis ovatis acutis integerrimis 5-nerviis supra setis rigidis asperis subtus villosis-hirsutis; calyce villosis-sericeo

intus glabro. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

20. *L. Candolleana* DC. ramis tertijs setis minimis adpressis asperis; fol. petiolatis ovali-oblongis utrinque attenuatis 3-plinerviis membranaceis integerrimis utrinque adpresse setosis; stylo filamentisque hispidis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped.

21. *L. Raddiana* DC. ramulis sub-4-gonis adpresse setosis; fol. petiolatis oblongis utrinque acuminatis integerrimis 3-nerviis glabriusculis; calyce villis albis sericeis adpressis villosissimo. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

22. *L. Fontanesiana* DC. ramis alato-4-gonis; petiolis pedunculis foliisque supra adpresse setosis; fol. petiolatis oblongis acutis 5-nerviis subtus adpresse setosis; calyce villosissimo albo; filamentis hirsutissimis; stylo glabro. *Rhexia Bonpl. t. 36. B. M. 214. In Brasilia.* ♀. Frut. 6—8-ped.

23. *L. fissinervis* DC. ramis 4-gonis petiolis pedunculis foliisque supra adpresse setulosis; fol. petiolatis oblongis acutis 5-nerviis pube stellata dense velutinis; calyce filamentisque hirsutissimis. *Mart. l. c. t. 245. In Brasilia.* ♀. Frut. 5—10-ped.

24. *L. stenocarpa* DC. ramis 4-gonis subulatis petiolis pedunculisque adpresse setoso-villosis; fol. subsessilibus oblongis mucronatis 5-nerviis integerrimis supra adpresse setosis subtus sericeo-villosis; paniculae ramis 4-gonis; filamentis hirsutis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—6-ped.

25. *L. Langsdorfiana* DC. ramulis alato-4-gonis pedunculisque setosis; petiolis villosis vix ullis; fol. ovalibus mucronatis 5-nerviis subtus molliter stellato-tomentosis; filamentis styloque hispidulis. *Rhexia Bonpl. t. 51. Osbeckia Spr. In Brasilia.* ♀. Frut. 5—6-ped.

26. *L. proteaeformis* DC. ramulis acute 4-gonis pedunculisque setosis; fol. sessilibus ovatis mucronatis 5-nerviis utrinque adpresso-villosissimis; petalis subciliatis calyce duplo longioribus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 5—6-ped.

27. *L. Urvilleana* DC. ramis 4-gonis molliter villosis; fol. subsessilibus ovali-oblongis mucronatis 5-nerviis integerrimis utrinque adpresso-

sericeo-villosis; filamentis styloque a basi ad medium piloso-glandulosis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 5—6-ped.

28. *L. adenostemon* DC. ramis alato-4-gonis pedunculisque adpresse setosis; fol. subsessilibus ovatis integerrimis mucronatis 5-nerviis subtus stellato-tomentosis; filamentis styloque basi piloso-glandulosis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 5—6-ped.

29. *L. argentea* DC. ramis 4-gonis adpresse setosis; fol. sessilibus ovatis 5—7-nerviis integerrimis utrinque sericeo-villosissimis; rachi thyrsi villosissima compressa; filamentis styloque subhispidulis. *Rhexia Bonpl. t. 12. B. R. 323. B. Cab. 236. Herb. amat. t. 321. In Brasilia.* ♀. Frut. 6—10-ped.

30. *L. petiolata* Grah. *B. M. 3766.* ramis compressis pilosis, pilis patulis; fol. oppositis oblongo-lanceolatis basi subcordatis; floribus pseudo-paniculatis amplis; calycibus setoso-pilosis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 5-ped. Flores caerulei.

31. *L. pulchra* Cham. et Schl. fruticosa erecta tenuiter strigosa scabra; fol. petiolatis ovato-oblongis utrinque acutis integerrimis 5-nerviis; floribus solitariis maximis; filamentis styloque pilosis. *In Brasilia* l. Sellow.

32. *L. Sellowiana* Cham. et Schl. fruticosa erecta ramosa strigoso-scabra; fol. petiolatis ellipticis acutis 3-nerviis; floribus terminalibus solitariis; filamentis intus glanduloso-pilosis calvescentibus; stylo glabro. *In Brasilia* l. Sellow. ♀. Cor. sicca purpurea.

33. *L. salviaefolia* Cham. et Schl. ramis obtusangulis fistulosis strigosis; fol. petiolatis ovato-oblongis acutis 3-nerviis supra strigosis subtus reticulato-venosis; panicula terminali; bracteis geminis coloratis 3—5-nerviis. *In Brasilia* l. Sellow. ♀.

34. *L. ursina* Cham. et Schl. caulibus ramisque simplicissimis obtusangulis lanuginoso-hirsutis inferne dense foliosis panicula terminatis; fol. cordatis ovatis recurvo-acuminatis 7—9-nerviis subvelutino-villosis subsessilibus reflexis; bracteis villosis-strigosis; filamentis obsolete pilosis. *In Brasilia* l. Sellow. ♀. Cor. purpurea.

35. *L. mollis* Cham. et Schl. ramis 4-gonis cum inflorescentia calycibusque villosis; fol. petiolatis ova-

to-oblongis 5-nerviis supra pubescentibus punctulisque resinosis micantibus subtus albo-tomentosis nervis villosobolosericeis; filamentis teretibus styloque glabris. *In Brasilia.* ♀. Cor. magna purpurea.

1979. *CHAETOGASTRA* DC.
(1828).

a. Calcar connectivi antherarum simplex.

1. *C. speciosa* DC. ramis puberulo-velutinis; fol. subsessilibus oblongis 3-nerviis ciliatis glabris. *Rhexia* Bonpl. t. 4. *In mont. Quindiu.* ♀. Frut. 3—6-ped. Petala rosea.

2. *C. reticulata* DC. ramis rufo-villosis; fol. petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis denticulatis 5-nerviis supra bullato-setosis subtus reticulatis. *Rhexia* Bonpl. t. 9. Arbor 20-ped. Flores violacei.

b. Calcar connectivi antherarum bifidus. Flores albi vel rosei.

3. *C. lanceolata* DC. caule tereti adpresse villosa; fol. petiolatis lanceolatis acuminatis subserrulato-ciliatis 5-nerviis utrinque sparse villosis; connectivo basi tuberculato vix ullo. *Rhexia lanceolata* Bonpl. t. 21. *Rhexia flexuosa* R. et P. peruv. t. 320. *In Peruvia.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores albi.

4. *C. longifolia* DC. caule herbaceo-angulato adpresse piloso; fol. petiolatis lanceolatis elongatis acuminatis pilosis 5-nerviis; panicula axillari dichotoma. *Rhexia* Vahl ic. amer. t. 15. *In Amer. austr.* ♀. Frut. 2-ped.?

5. *C. havanensis* DC. caule subherbaceo; ramis 4-gonis pilosis; fol. petiolatis ovalibus acuminatis subintegerrimis 5—7-nerviis sparse villosis; paniculis cymosis; anthera basi bituberculosa. *In Brasilia.* ♀.

6. *C. hirsuta* DC. caule herbaceo 4-gono patentim hispido; fol. petiolatis ovalibus basi attenuatis apice acuminatis subserrulatis 5-nerviis villosopubescentibus; connectivo basi brevissime tuberculoso. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Flores albi.

7. *C. Schiedeana* Cham. et Schlecht. suffruticosa; ramis adpresse pilosis; fol. breve petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis 3-nerviis obsolete serrulatis utrinque strigosis margine ciliatis; connectivo basi biauriculato. *In Mexico.* ♀. Flores rosei var. β . *macrantha* Cham. et Schlecht.

8. *C. hypericoides* DC. herbacea erecta tota canescenti-vilosissima; fol. breve petiolatis ovalibus acutis 7-nerviis; paniculis laxis; petalis obovatis. *Rhexia villosissima* Bonpl. t. 31. *Melastoma villosa* Aubl. t. 168. *In Gujana.* ☉. 1—2-ped. Flores albi.

9. *C. lychnitoides* DC. herbacea erecta; caule simplici dense patentim hirsutissimo; fol. sessilibus ovalibus acutis adpresse sericeo-villosis 7-nerviis integerrimis; thyrsos elongato. *In Brasilia.* ♀. 1—3-ped.

10. *C. stachyoides* DC. herbacea erecta; ramis 4-gonis hirsutis; fol. subsessilibus oblongis basi obtusis apice acutis integerrimis 5-nerviis adpresse villosis; floribus capitato-confertis; appendicibus pisiformibus. *Rhexia* Bonpl. t. 43. *In Brasilia.* ☉. 2-ped. Flores rosei.

11. *C. ciliaris* DC. caule herbaceo 4-gono petiolis pedunculisque valde hispidis; fol. breve petiolatis oblongis acuminatis serrulatis 5-nerviis supra setoso-villosis subtus pallidis villosissimis; floribus cymosis. *Meriania ciliaris* Vent. choix. t. 34. *In Santa Fé de Boyota.* ♀. Flores purpurei.

12. *C. tortuosa* DC. ramis laxis teretibus subhirsutis; fol. petiolatis lanceolatis 3-nerviis integerrimis subvillosis; calycis tubo villosa; connectivo simplici apice bifido. *Rhexia* Bonpl. t. 7. *In Mexico.* ♀. 1-ped. Flores albi.

13. *C. divaricata* DC. herbacea subsarmentosa; caule acute 4-gono secus angulos scabro; fol. breve petiolatis lanceolatis acutis 3-nerviis ciliatis subtus ad angulos scabris; floribus laxo paniculatis; calyce 5-gono ad angulos scabro. *Rhexia* Bonpl. t. 22. *Ad Orinocum.* ♀. Flores rosei.

14. *C. gracilis* DC. subsimplex; caule tereti-4-gono villosa; fol. subsessilibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis 3—5-nerviis villosis; pedicellis axillaribus 1-floris; radice subrepente. *Rhexia* Bonpl. t. 52. *In Brasilia.* ♀. 2—3-ped. Flor. rosei.

15. *C. fraterna* DC. caule herbaeo erecto compresso-tereti setis adpressissimis scabro; fol. oblongo-linearibus acutis 5-nerviis subintegerimis adpresse setosis; calycis lobis intus coloratis. *In Amer. austr.* 4. 1—2-ped.

16. *C. hirsuta* DC. caule tereti patentim hirsuto; fol. sessilibus lanceolatis 5-nerviis; cymis axillaribus pedunculatis; petalis apice ciliatis. *In Brasilia.* 4. 1—2-ped.

17. *C. hieracioides* DC. subherbaea hirsutissima; fol. sessilibus ovatis acutis 5-nerviis; floribus cymosis 18-andris; calycis villosissimi lobis pectinato-ciliatis. *In Brasilia.* 4. 1-ped. Petala pallide lilacina.

18. *C. strigilosa* DC. herbacea erecta adpresse villosa; fol. ovatis acutis 5-nerviis; pedunculis folio longioribus; floribus bracteatis 10-andris. *Mart. l. c. t. 245. In Brasilia.* 4. 1-ped. Flores purpurei.

19. *C. sherardioides* DC. erecta herbacea pilis adpressis strigilosa; fol. subsessilibus lanceolatis integerrimis 3-nerviis; antheris basi in pedicellum longum obtuse bisetosum productis. *In Peruvia.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

20. *C. clinopodifolia* DC. herbacea multicaulis villis longis hispida; fol. petiolatis ovatis serrulatis 3-nerviis; floribus axillaribus solitariis; calyce campanulato hispido. *In Brasilia.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

21. *C. mollis* DC. ramis teretibus petiolisque adpresse molliter villosis; fol. petiolatis ovatis acuminatis molliter villosis 7-nerviis; thyrso conferto hirto; calyce velutino. *Rhexia Bonpl. t. 19. In Peruvia.* $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores violacei.

22. *C. canescens* DC. ramis teretibus folisque molliter hirsutis; fol. petiolatis ovato-lanceolatis 3-nerviis integerrimis; floribus subternis cernuis; antheris basi subbifurcatis? *Rhexia Bonpl. t. 18. In Popaya.* $\frac{1}{2}$. Frut. 3-ped. Flores atropurpurei.

23. *C. sarmentosa* DC. ramis scandentibus teretibus villosis; fol. subsessilibus cordato-ovalibus serrulatis 7-nerviis villosis; connectivo longo basi bitesticulato. *Rhexia Bonpl. t. 10. In Peruvia.* $\frac{1}{2}$. Frut. Flores violacei.

24. *C. muricata* DC. ramis pedunculis calyceibusque pilosis; fol. petio-

latis late ovatis subcordatis acutiusculis 5-nerviis supra bullato-setosis subtus tomentoso-sericeis; anth. appendice gracili apice bidentata. *Rhexia Bonpl. t. 1. In Popaya.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4—5-ped. Flores purpurei.

25. *C. strigosa* DC. ramulis 4-gonis adpresse setosis; fol. subsessilibus ovatis acutis sub-3-nerviis integerrimis setis crassis adpressis; cyma terminali pauciflora. *Melastoma L. Rhexia ornata Bonpl. t. 26. R. Chamaecistus Sieb. In Guadelupa, Montserrat et Martinica.* $\frac{1}{2}$. Frut. 6—8-ped. Flores purpurei.

26. *C. lepidota* DC. ramulis obtuse 4-gonis cum petiolis fol. pedunculis et calyce setis squamosis imbricatis scabris; fol. oblongo-lanceolatis 5-nerviis vix serrulatis; floribus cymosis confertis. *Rhexia Bonpl. t. 15. In Peruvia.* 4. Frut. 6-ped. Flores purpurei.

27. *C. cardinalis* DC. ramulis sub-4-gonis hirsutissimis dense foliosis; fol. orbiculato-remiformibus integerrimis 5—7-nerviis supra strigoso-hispidis subtus sericeo-hirsutis; connectivo emarginato. *Rhexia Bonpl. t. 37. In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Frut. 2—4-ped. Flores purpurei.

28. *C. stricta* DC. ramis teretibus velutinis; fol. ovali-lanceolatis 3-nerviis integerrimis subhirsutis; floribus nutantibus bibracteatis; connectivo in setulas 2 capitatas producto. *Rhexia Bonpl. t. 8. Prope Loxam.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores purpureo-violacei.

29. *C. echinata* DC. ramis teretibus pedunculis petiolis calycibusque pilis rigidis crassis adpressis tectis; fol. ovatis 5-nerviis subtus lanuginosis supra echinatis integerrimis; floribus inclinatis; connectivo basi crasso. *Rhexia R. et P. peruv. t. 319. f. b. In Peruvia.* $\frac{1}{2}$. Frut. 2—3-ped. Flores violaceo-purpurei.

30. *C. cernua* DC. ramis 4-gonis angulis rugosis; fol. ovalibus crenulatis 5-nerviis; calycis lobis linearilanceolatis. *Rhexia Bonpl. t. 13. Osbeckia Spr. In Peruvia.* $\frac{1}{2}$. 5—6-ped. Petala violacea.

c. Antherae basi vix biauriculatae. Cal. bracteis 6 cinctus.

31. *C. conferta* DC. ramosissima; ramulis hirtellis; fol. confertis parvis

ovalibus obtusis 8-nerviis adpresse setosis; floribus solitariis cernuis. *Rhexia* Bonpl. t. 20. *Prope Loxam.* ♀. 3-ped. Petala violacea.

1980. OSBECKIA L. (1757).

a. Appendices minimae palmato-ciliatae. Sp. Americanae. *Rhexia* Schrank et Mart.

1. *O. urceolaris* DC. caule 4-gono; fol. ovalibus integerrimis 5-nerviis utrinque villosa tomentosis; petalis ciliatis. *In Brasilia.* 2. 1-ped. Flores purpurei.

2. *O. oleaefolia* DC. suffruticosa; ramis sub-4-gonis pulverulento-tomentosis; fol. oblongo-lanceolatis integerrimis 3-nerviis subtus albidis velutino-tomentosis; bracteis calycem juvenilem obvolventibus. *Lasiandra* Mart. l. c. t. 244. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Petala purpurea. Var. β . *quaternifolia*; ramis junioribus 4-gonis furfuraceis; fol. quaternis.

b. Setae rigidae simplices appendicum locum tenentes.

3. *O. microphylla* DC. fruticosa ramosissima; ramis teretibus strigoso-scabris; fol. ovatis integerrimis 5-nerviis utrinque adpresse strigoso-scabris; ovario apice 8-setoso. *Rhexia* Bonpl. t. 2. *Prope St. Fé de Bogota.* ♀. 1-ped. Flores lutei.

c. Cal. 4—5-fidus; appendices elongatae pectinatae.

* Flores 5-fidi.

4. *O. parnassifolia* DC. fruticosa tota sericeo-villosa; fol. sessilibus orbiculatis subcordatis integerrimis 5-nerviis; calyce hirsutissimo lobis 5 coloratis ciliatis. *In Bahia.* ♀. Petala purpurea.

5. *O. striphnocalyx* DC. fruticosa; pedunculis folisque subtus strigis adpressis scabris; fol. petiolatis elliptico-oblongis acuminatis integerrimis 3-nerviis; calycibus hirsutissimis. *In Brasilia.* ♀. Flores purpurei.

6. *O. Simsii* DC. ramis 4-gonis hispidis; fol. subsessilibus oblongo-ellipticis 3-nerviis in nervis et margine ciliatis; floribus terminalibus aggregatis;

appendicibus calycis setiformibus. *Melastoma osbeckioides* Sims B. M. 2235. *In ins. Mauritii.* ♀. Frut. 2-ped. Flores purpurei.

7. *O. Principis* DC. ramis angulatis cum foliis subtus fuscescens tomentosis; fol. petiolatis oblongis basi cordatis serratis 7-nerviis supra strigosis; corymbis terminalibus; calyce glanduloso-piloso; appendicibus calycis stellato-pilosis. *Rhexia* Bonpl. t. 45. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—4-ped. Flores purpurei.

** Flores 4-fidi.

8. *O. alpestris* DC. fruticosa supra pilis adpressis strigosa; fol. ovatis acutis integerrimis 5-nerviis; floribus sessilibus in capitulis terminalibus dispositis; calycibus villosissimis. *Chaetoquastra* Mart. t. 247. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Petala violacea.

9. *O. repanda* DC. herbacea; caule subtereti pedunculis folisque strigis adpressis villosis; fol. petiolatis lanceolatis 3—5-nerviis integerrimis acutis; pedunculis elongatis dichotomis; calyce strigosissimo; petalis apice birepando-truncatis. *Lasiandra* Mart. t. 246. *In Brasilia.* 2. 1—2-ped. Flores purpurei.

10. *O. glomerata* DC. herbacea; ramis sub-4-gonis scabris adpresse setosis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis 3-nerviis pilis adpressis rigidis tectis; calycis ovati squamis ciliatopectinatis, lobis rigidis lanceolatis. B. M. 2838. B. Cab. 334. *Rhexia* Rothb. surin. 8. t. 4. B. capitata Bonpl. melast. 2. t. 32. *In Brasilia, Martinica, Surinamo et Trinidad.* ☉. 1—2-ped. Flores rosei et albi.

11. *O. sipancooides* DC. hirsutissima; fol. sessilibus ovali-oblongis acutis seta terminatis 3-nerviis; floribus sessilibus; calyce setis palmatis hispido; appendicibus longis apice palmato-setosis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1—2-ped.

12. *O. bracteolaris* DC. fol. subsessilibus ovali-oblongis 5-nerviis integerrimis superne villosa pubescentibus subtus velutino-tomentosis reticulatis; pedunculis axillaribus dichotomis bracteolatis; calyce pilis glandulosis hirsuto. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped. Cal. squamis interjectis fere 8-fidus.

13. *O. pumila* DC. herbacea pilosissima; fol. oblongo-lanceolatis integris 3-nerviis; floribus solitariis sessilibus; calyce appendicibus stellato-pilosis. Rhexia Boupl. t. 35. *Patria ignota*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores pallide purpurei.

d. Cal. 4—5-fidi setis a basi palmatis per totum tubum ornati; appendices plumosa eaut saepius pectinatae. Asiaticae.

14. *O. chinensis* L. herbacea; canle 4-quetro; fol. subsessilibus lanceolato-oblongis 3-nerviis hispidiusculis crenulatis; floribus cymosis; calycis hemisphaerici lobis 4—5-linearibus acutis setosis. B. R. 542. *In China*. 2. 1—2-ped. Petala purpurea.

15. *O. zeylanica* L. herbacea; ramis 4-gonis pilis adpressis strigosis; fol. ovali-lanceolatis patenti-reflexis 3-nerviis subsessilibus strigosis; floribus subsessilibus; ovario apice 16—20 setis coronato. Lam. ill. t. 283. f. a. b. B. R. 565. Plukn. t. 173. f. 4. *In Zeylona, Amboina et Manilla*. 2. 1—2-ped. Flores rosei.

16. *O. angustifolia* Don; caule herbaceo stricto 4-gono adpresse strigoso; fol. subsessilibus oblongis acutis 3-nerviis adpresse setosis; floribus capitatis; stylo obsolete curvato; ovario setis 8 coronato. Wall. pl. as. rar. t. 251. *In Nepatia*. 2. 2—3-ped. Flores purpurei.

17. *O. linearis* Blume; herbacea; strigoso-setosa; ramis 4-gonis; fol. sessilibus lineari-lanceolatis 3-nerviis; capitulis terminalibus paucifloris; ovario setis numerosis carinato. *Tristema angustifolia* Blume bijdr. *In Java*. 2. 1—2-ped.

18. *O. nepalensis* Hook exot. fl. t. 31. suffruticosa; ramis sub-4-gonis setis adpressis rugosis; fol. sessilibus oblongo-lanceolatis adpresse pilosis 5-nerviis; floribus bracteatis fasciculatis; calycis squamis palmato-ciliatis. *O. speciosa* Don. *In Nepatia*. 2. 2—3-ped. Petala violacea. var. β . albiflora Lindl. B. R. 1475.

19. *O. stellata* Don in B. R. 674. suffruticosa; ramis pilis adpressis rugosis; fol. petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis 5-nerviis utrinque setosis; floribus corymbosis; calyce urceolato

squamis ciliato-pectinatis. Hook exot. fl. t. 37. *In Nepatia*. 2. Frut. 2-ped. Petala violacea. Semina scabra.

20. *O. ternifolia* Don; ramis trigonis setis adpressis rugosis; fol. oppositis sessilibus lanceolatis acuminatis 5-nerviis secus nervos et marginem minute setosis; calyce urceolato setis ciliato-pectinatis deciduis demum glabro. Wall. pl. as. rar. t. 240. *In Nepatia*. 2. Frut. 2—4-ped. Petala purpurea.

21. *O. Lechenaultiana* DC. ramis 4-gonis hispido-pilosis; fol. sessilibus ovatis subacutis approximatis 5-nerviis utrinque villosis; floribus ternato-capitatis; calycis tubo globoso squamulis ciliato-palmatis brevibus. *In Ind. or.* 2. Frut. 3—4-ped. Fol. unc. longa.

22. *O. manilliana* DC. ramis 4-gonis petiolisque hispidis; fol. petiolatis ovatis acuminatis 5-nerviis subserrulato-cilatis utrinque sparse villosis subtus pallidis; calycis tubo pilis stellatis longis hispido. *In Manilla*. 2. Frut. 6—8-ped. Flores purpurei.

23. *O. aspera* Blume; setis rugosis strigosa; ramis obscure 4-gonis; fol. breve petiolatis oblongo-ovatis s. oblongo-lanceolatis acutis 3-nerviis; floribus 10-andris adpresse puberulis; ovario puberulo. Rheede 4. t. 43. Ruaph 4. t. 71. *In Zeylona*. 2. Frut. 3—4-ped. Flores purpurei.

24. *O. octandra* DC. caulibus glabris apice adpresse subsetosis, basi repentibus; fol. petiolatis ovatis 3-nerviis margine nervisque subtus adpresse setosis; floribus solitariis terminalibus; calycis tubo ovato setis scabro. *Melast. octandra* L. W. *In Zeylona*. 2. Frut. 1-ped.

25. *O. Chulesis* Don; ramis lepidotis; fol. ovali-oblongis mucronulatis 5-nerviis basi cordatis utrinque pilosis asperis subtus canescentibus; floribus corymbosis; calyceibus squamis membranaceis ciliato-setosis, laciniis ovato-oblongis ciliatis. *In Nepatia*. 2. Frut. 2—3-ped. Flores pallide purpurei.

26. *O. rostrata* Don; fol. lanceolatis acutis sub-5-nerviis basi rotundatis utrinque nudiusculis viridibus; floribus corymbosis; bracteis cordatis calyceibus oblongis squamis numerosis sparsis instructis. *In Nepatia*. 2. Frut. 2-ped. Flores purpurei.

27. *O. truncata* Don; herbacea annua; caule subramoso 4-angulo, angulis pilis deflexis adpresse pilosis; fol. divaricatis vel deflexis ovatis strigosis integerrimis ciliatis 3-nerviis; floribus terminalibus subsessilibus aggregatis; calyce urceolato palmato-setoso; ovario 16—20 setis coronato. Wight cat. 1144. *O. coronata* Don Mss. In *Peninsula Ind. or.* ☉.

28. *O. Wightiana* Don; fruticosa; ramis herbaceis setis scabris; fol. subsessilibus ovatis acutisculis integerrimis 5—7-nerviis supra adpresse pilosis subtus hirsuto-tomentosis; floribus terminalibus dense capitatis; calyce campanulato adpresse squamoso; antheris 10 subrostratis. Wall. cat. 4060. *O. capitata* Don Mss. In *Nelgerrhies Ind. or.* ☿.

29. *O. virgata* Don Mss. fruticosa; ramis strictis 4-angulis hispidis; fol. petiolatis lanceolatis vel ovato-lanceolatis 3-nerviis integerrimis, supra adpresse setosis subtus in nervis hirsutis; calyce urceolato setis 2—3-partitis tecto. *O. inappendiculata* Don. Melastoma glomeratum Hb. Klein. Rheede 4. t. 44. In *Travancore.* ☿.

30. *O. cupularis* Don Mss. fruticosa; ramis subteretibus vel obtuse 4-angulis adpresse setosis; fol. breve petiolatis 3—5-nerviis integerrimis ovalibus s. oblongis supra setosis subtus in nervis hirsutis; floribus corymboso-racemosis; calycis setis stellatis; ovario setis numerosis coronato. *O. Wightiana* Benth. In *Malabar.* ☿.

31. *O. senegambiensis* Rich. Perrott. et Guillem. fl. Seneg. herbacea; caule ramisque scaberrimis; fol. plerisque sessilibus ovali-lanceolatis 3-nerviis hispidis; paniculis dichotomis terminalibus; bracteis concavis scariosis; calycis pilis fasciculato-setosis. In *Senegambia.* ☉. 1—2-ped. Petala violacea.

32. *O. decumbens* DC. herbacea repens, adpresse setosa; fol. petiolatis ovatis acutis 3-nerviis integris; floribus solitariis terminalibus subsessilibus. Melastoma Beauv. fl. ow. t. 41. In *regno Owariensi.* 2.

1981. *TRIPLECTRUM* Don Mss. (1834).

1. *T. radicans* Don. In *Peninsula Ind. or.* Frutex glaber; fol. rotundato-ovalibus carnosus 3-nerviis integerrimis breve petiolatis; pedunculis solitariis 1-floris.

1982. *JUCUNDA* Cham. et Schlecht. (1834).

1. *J. Martiana* Cham. et Schlecht. fol. oblongis ovato-subcordatis angustatis acuminatis acutis subintegerrimis 5-nerviis. In *Brasilica.* ☿.

2. *J. Sellowiana* Cham. et Schlecht. fol. ovatis et ex ovato oblongis acuminatis acutis subcordatis margine obsolete repando-dentatis 5-nerviis. In *Brasilica.* ☿.

3. *J. Lhotskyana* Cham. et Schlecht. fol. late ellipticis recurvo-acuminatis basi acutis 3-plinerviis et simul 5-nerviis, nervis exterioribus in acumen decurrentibus. In *Brasilica.* ☿. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

4. *J. Olfersiana* Cham. et Schlecht. fol. elliptico-lanceolatis angustatis angustato-acuminatis subintegerrimis 3-plinerviis, nervis exterioribus marginalibus subconspicuis. In *Brasilica.*

5. *J.?* *Bredemeyeriana* Cham. et Schlecht. fol. ovatis acuminatis acutis basi rotundato-cordatis margine denticulatis 5-nerviis subtus stellato-puberulo-rufescentibus. Melast. striatum W. Hb. In *Caracas.*

6. *J.?* *Rudolphiana* Cham. et Schlecht. fol. ellipticis subcaudato-acuminatis basi acutiusculis margine denticulatis 5-nerviis stellato-puberulo-rufescentibus. Melast. cuspidatum W. Hb. In *Dominica.*

1983. *SVITRAMIA* Cham. et Schlecht. (1834).

1. *Sv. pulchra* Cham. et Schlecht. In *Brasilica.* Subvelutino-strigosa; ramis brachiatis obtuse 4-gonis; fol. sessilibus acutis 7—9-nerviis setis validis spinescentibus adpressissimis marginatis; panicula fastigiata foliosa; floribus purpureis.

1984. *TIBOUCHINA* Aubl. (1775).

1. *T. aspera* Aubl. Rhexia W. Melast. Tibouchia Don. In Gujana. $\frac{1}{2}$. Frutex ramis subtetragonis petiolisque squamuloso-scabris; fol. breve petiolatis ovatis basi obtusis apice acutis integerrimis 5-nerviis subtus setoso-hirsutis; floribus paucis terminalibus.

1985. *MELASTOMA* Burm. (1737).

a. Fructus baccatus.

1. *M. denticulatum* Labill. caled. t. 64. ramis subcompressis petiolisque adpresse setosis; fol. petiolatis ovali-oblongis acuminatis 5-nerviis subtus pallidis adpresse strigoso-setosis; floribus paucis cymosis; calyce urceolato adpresse strigoso. In Caledonia. $\frac{1}{2}$. Frut. 3—4-ped. Flores albi.?

2. *M. Taitense* DC. ramulis 4-gonis petiolisque strigoso-asperis; fol. petiolatis ovali-oblongis acuminatis subdenticulatis 5-nerviis supra setoso-scabris; corymbis paucifloris; calyce scabro-setoso. In ins. Taiti. $\frac{1}{2}$. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

3. *M. affine* Don; ramis squamulosis; fol. lanceolatis acutis 3-nerviis utrinque piloso-asperis; floribus subternis; calyce dense squamuloso. Ad fret. Sundae et in Ind. or. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped.

4. *M. malabathricum* L. ramulis 4-gonis strigoso-asperis; fol. elliptico-oblongis basi obtusis apice acutis integerrimis strigoso-scabris; corymbis 1—5-floris; staminibus alternis effectis. Rumph 4. t. 72. Rheede 4. t. 42. In Ind. or. $\frac{1}{2}$. Frut. 5—8-ped. Flores purpurei.

5. *M. erectum* Jack; ramis teretiusculis; fol. ovatis 5-nerviis utrinque acutis villosis; floribus cymosis; calycis scabri pilis longis rectis. In Sumatra et Java. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—8-ped. Flores purpurei.

6. *M. candidum* Don; ramis squamulosis; fol. ovalibus acutis 7-nerviis utrinque candidis dense sericeis; calyce squamulis candidis tecto. In China et ad fret. Sundae. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei.

7. *M. macrocarpum* Don; ramis subteretibus petiolisque adpresse hir-

sutis; fol. ovali-oblongis acuminatis 5-nerviis integris supra scabris subtus puberulis; calyce dense setoso. *M. malabathrum* Sims B. M. 529. B. R. 672. In China. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei.

8. *M. sanguineum* Don; ramis teretibus setis rufis rugosis; fol. subpetiolatis ovato-lanceolatis acuminatis 5-nerviis supra viridibus nitidis subtus in nervis petiolisque rubris; calyce setoso; petalis 6 magnis. B. M. 2241. Ad fretum Sundae. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei.

9. *M. polyanthemum* Blume; ramis petiolis foliisque subtus squamis rugosis; fol. elliptico-vel ovato-oblongis utrinque acutis integerrimis 3-nerviis subtus argenteo-pubescentibus; calyce strigis scalaeformibus tecto. *M. malabathrum* Jack. Rumph 4. t. 72. In Malabar. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

10. *M. Tidoreense* Blume; ramis petiolis nervisque foliorum subtus strigis squamaeformibus rugosis; fol. ovato-oblongis acuminatis denticulatis 5-nerviis; calyce adpresse setoso. In Moluccis. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei.

11. *M. Royeni* Blume; ramis foliisque subtus rugoso-squamosis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis denticulatis 3-nerviis; floribus 4—7 cymosis; calyce adpresse setoso. Burm. Mus. t. 72. In Zeylona. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei.

12. *M. sylvaticum* Blume; ramis petiolis foliisque subtus squamis rugosis; fol. elliptico-oblongis acuminatis basi acutis integerrimis 5-nerviis scabris; calyce squamis strigoso. var. caule 1-floro. In Java. $\frac{1}{2}$. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

13. *M. setigerum* Blume; ramis petiolis foliisque subtus in nervis setis rigidis tectis; fol. ovato-oblongis acuminatis basi rotundatis 5-nerviis supra setosis subtus rugoso-pilosis. In Java. $\frac{1}{2}$. var. β . *angusto-bracteatum* Blume; bracteis linearibus acuminatis. γ . *lato-bracteatum* Blume; bracteis ovalibus acuminatis ciliatis. Frut. 4—6-ped.

14. *M. lanuginosum* Blume; ramis petiolis foliisque subtus in nervis setis paleaceis; fol. oblongo-ovatis acutis basi subcordatis integerrimis 5-

nerviis utrinque villis flavis tectis; floribus paucis fasciculatis; calyce squamis adpressis setoso. *In Java.* ♀. Frut. 4—6-ped.

15. *M. celebicum* Blume; ramis petiolis nervisque foliorum subtus adpresse squamoso-setosis; fol. ovato-oblongis acuminatis denticulatis 3-nerviis; calyce setis squamaeformibus strigoso. *In Celebes.* ♀. Frut. 3—6-ped.

16. *M. porphyreum* Zipp. et Blume; ramis petiolis nervisque foliorum subtus squamoso-rugosis; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis denticulatis 3-nerviis; floribus subsolitariis; calyce setis longis incurvis tecto. *In Moluccis.* ♀. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei.

17. *M. Wallichii* DC. ramis teretibus strigosis; fol. elliptico-oblongis basi angustis apice acuminatis 5-nerviis utrinque villosis; calycis tubo subglobozo strigis ciliatis squamaeformibus tecto. *In Nepalia.* ♀. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei.

18. *M. normale* Don; ramis dense setoso-pilosis; fol. rotundato-ellipticis acutis 5-nerviis piloso-lanuginosis; squamis calycis globosi lineari-setaceis ciliatis canis. *In Nepalia.* ♀. Frut. 3—6-ped. Flores albo-rosei.

19. *M. decemfidum* Roxb. ramis teretibus squamis strigosis; fol. ovato-lanceolatis attenuatis 5-nerviis margine subspinulosis; calyce setis porrectis echinato; antheris basi apiculatis. *In Pulo-Penang.* ♀. Frut. 3—4-ped. Flores purpurei.

20. *M. cyanoides* Sm. fol. ovatis acutis integris 5-nerviis flavo-setosis; racemis terminalibus furcatis; calyce dense setoso; bracteis ovalibus fimbriatis. Rumph 4. t. 71. Rheede 4. t. 43. *In Amboina.* ♀. Frut. 3—6-ped.

21. *M. dodecandrum* Lour. fol. ovatis integerrimis glabris 5-nerviis; pedunculis paucifloris terminalibus; staminibus majoribus caudatis minoribus erectis; bacca subrotunda 3-loculari. *In China et Cochinchina.* ♀. Frut. 1-ped. Flores rubri.

22. *M. obrotutum* Jack; ramis 4-gonis squamosis; fol. ovatis 5-nerviis adpresse pilosis; paniculis terminalibus; bracteis ovatis calycem stellato-pilosum involventibus. *In Sumatra.* ♀. Frut. 2-ped. Flores purpurei.

23. *M. septemnerium* Lour. ramis teretibus; fol. ovali-lanceolatis integerrimis 7-nerviis utrinque pilosis scabris petiolatis; petalis rotundatis; staminibus fuscis refractis cauda longa demissis. *In Cochinchina.* ♀. Frut. 6-ped. Flores purpurei.

24. *M. madagascariense* Don; fol. ellipticis 3-nerviis mucronatis basi acutis subtus ramisque hispido-pilosis; floribus paniculatis; antheris basi processu longissimo bisetoso instructis. *In Madagascar.* ♀.

b. Fructus capsularis. Species Sierra Leoneae.

25. *M. cymosum* DC. ramis obtuse 4-gonis verrucoso-pubescentibus; fol. cordatis acuminatis petiolatis serrulatis 7-nerviis; floribus cymosis; calyce campanulato; genitalibus deflexis; staminibus majoribus falcatis purpureis. Vent. t. 14. Herb. amat. t. 135. B. M. 984. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 2-ped. Flores purpurei.

26. *M. plumosum* Don; caule herbaceo erecto ramoso; ramis 4-angularibus; fol. rotundato-ovatis integris acutis 3-nerviis utrinque ramisque pilosis; calyce squamoso, squamis apice stellato-plumosis. *In Sierra Leone.* ♀. ¼-ped.

27. *M. involucreatum* Don; fol. late ellipticis acuminatis 5-nerviis utrinque ramisque hirsutis; floribus terminalibus axillaribusque sessilibus glomeratis; bracteis foliaceis involucreatis; calycibus pilosis. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 1—2-ped. Petala rubra.

28. *M. Afzelianum* Don; fol. ovato-acuminatis 5-nerviis utrinque ramisque hispido-pilosis; floribus paniculatis terminalibus; calycibus setis hispidis fasciculatis tectis, laciniis apice plumosis. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 1—2-ped.

29. *M. athiflorum* Don gen. syst. fruticosa numeroso-pilosiuscula; ramis 4-angularibus; fol. ellipticis acutis 5-nerviis utrinque pilosis subtus purpureis; floribus terminalibus capitatis; calyce glabro. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 2—3-ped. Petala alba.

30. *M. capitatum* Don gen. syst. fruticosa ramosa; ramis 4-angularibus pilosis; fol. ovatis acutis integerrimis 5-nerviis pilosis subtus flavis; calyce glabro nervoso; floribus capi-

tatis sessilibus. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 1—2-ped. Petala rubra.

31. *M. theaeifolium* Don gen. syst. fruticosa erecta ramosa; ramis 4-angularibus; fol. angustis ovali-lanceolatis integerrimis sessilibus 3-nerviis; floribus capitatis terminalibus. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 5—10-ped.

32. *M. elongatum* Don; ramis 4-gonis; fol. lanceolatis acutis 5-nerviis utrinque cauleque villosis; pedunculis paucifloris; calycibus oblongis extus squamuloso-hispidis; laciniis apice setosis. *In Sierra Leone.* ♀. 1—1½-ped. Flores caerulei purpurei albique.

33. *M. decumbens* Beauv. fl. owar. t. 61. caule basi decumbente 4-gono; fol. ovato-lanceolatis 3-nerviis petiolatis serrulatis; floribus solitariis terminalibus. *In Sierra Leone.* ♀. Flores rosei.

c. Melastomae fructibus carnosus quorum structura non satis nota.

* Flores 8-andri.

34. *M. melanophyllum* Spr. ramis nodosis subteretibus glabris; fol. ovatis acuminatis glaberrimis 3-nerviis integerrimis; paniculis lateralibus; calycis squamis stellatis tecti laciniis 4 minutis. *In Brasilia.* ♀. Frut.

35. *M. sessile* Spr. ramis virgatis; fol. semiamplexicaulibus rotundato-cordatis acutis integerrimis obsolete tripli-nerviis utrinque glanduloso-villosis; floribus subsessilibus axillaribus. *In Brasilia.* ♀.

36. *M. virgatum* Sw. ramis virgatis 4-gonis glabris; fol. ovato-lanceolatis acuminatis 3-nerviis integris; floribus albis; calycis dentibus subulatis; filamentis sub antheris connatis. *In Jamaica.* ♀.

37. *M. Matuba* Spr. fol. ovato-oblongis 3-nerviis acuminatis glabris integerrimis; panicula terminali trichotoma; calyce tereti truncato. *In Guadelupa et Antigua.* ♀.

38. *M. micranthum* Sw. ramis virgatis teretibus glabris; fol. oblongis utrinque acuminatis glabris 3-nerviis denticulatis petiolatis; racemis axillaribus reclinatis; bacca 8-angulari 4-loculari alba. *In Jamaica.* ♀. Frut. Flores coerulei.

39. *M. triflorum* Vahl; ramis petiolis calycibusque strigosis; fol. elliptico-lanceolatis integerrimis 3-nerviis; floribus axillaribus pedunculatis 3-nis; calyce turbinato obscure 4-dentato. *In Ind. occ.* ♀.

40. *M. triplinervium* Link. et Otto ic. t. 24. caulibus ramosis; fol. ovalibus obtusiusculis subpenninerviis in petiolum attenuatis; pilis adpressis; paniculis terminalibus; calycis lobis 4, acuminatis. *In Mexico ad Xalapam.* ♀. Frut. 2—4-ped. Flores albi.

41. *M. ecostatum* Ait. fol. ovato-lanceolatis acuminatis denticulatis ecostatis 3-plinerviis supra pilosis subtus glabriusculis; corymbis terminalibus 3-chotomis; pedunculis calycibusque puberulo-tomentosis. *In Jamaica.* ♀. Frut. 1—2-ped.

42. *M. salicinum* Ser. Mss. ramis teretibus petiolis nervis foliorum pedunculis calycibusque rufo-adpresso setosis; fol. oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis 3-nerviis margine revolutis; thyrso terminali. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—6-ped.

43. *M. pictum* Rudolphi; ramis subteretibus glabris; ramulis pilosis; fol. ovatis acuminatis obsolete denticulatis 5-nerviis subtus reticulatis tomentosis; paniculis terminalibus divaricatis; petalis oblongis margine undulatis. *In Jamaica.* ♀. Frut. 3—6-ped. Petala purpurea.

44. *M. crinitum* Vahl; ramis teretibus inferne glabris apice albo-hispidis; fol. ovali-oblongis denticulatis utrinque hispidis; calyce subtetragono angulis acutis basi gibboso. *In Martinica.* ♀.

** Flores decandri.

α. Species Indiae occidentalis.

45. *M. expansum* Vahl; ramis teretibus glabris; fol. oblongo-ovatis attenuatis setaceo-denticulatis glabris 5-nerviis; racemis compositis; pedicellis dichotomis; calyce campanulato obscure striato 5-dentato; petalis lineari-oblongis obtusis staminibus brevioribus *In ins. Montserrat.* ♀.

46. *M. capitatum* Vahl; ramis 4-gonis apice compressis; fol. lato-lanceolatis integerrimis basi obtusis apice acuminatis 5-nerviis pileosis petiolatis; capitulis terminalibus involucreatis; bra-

eteis membranaceis pilosis; ovario elongato apice setoso-piloso. *In Ind. occid.* ♀.

47. *M. nervosum* Sm. caule tereti setoso; fol. elliptico-oblongis acutis crenatis 5-nerviis villosis; floribus glomerato-spicatis. *In Jamaica.* ♀.

48. *M. splendens* Sw. ramis subtetibus glabris; ramulis rufis; fol. oblongis acuminatis glabris 5-nerviis integris; paniculis umbellatis; stigmatibus capitato depresso. Plum. ed. Burm. t. 140. *In Jamaica.* ♀. Petala alba. Bacca caerulea.

49. *M. favosum* Desr. ramulis rufo-tomentosis; fol. subcordato-ovatis denticulatis 5-nerviis magnis, subtus lacunosus supra angulosus; floribus corymbosis; calyce rotundato 10-angulato. *In Domingo.* ♀. Frut. Petala rubra.

50. *M. pituliferum* Vahl; ramis obscure 4-gonis glabris divaricatis; ramulis compressis rufo-puberulis; fol. lanceolato-ellipticis integerrimis glabris petiolatis; spicis bipartitis; calyce 5-dentato striato. *In Martinica.* ♀. Frut. Cor. rubra.

51. *M. trinervium* Sw. glaberrimum; ramis sub-4-gonis; fol. petiolatis oblongis utrinque attenuatis 3-nerviis; thyrsis terminali laxo; floribus densis sessilibus. *In Jamaica.* ♀.

52. *M. virescens* Vahl; ramis teretibus glabris superne subcompressis; fol. obovato-lanceolatis denticulatis glabris laevibus 5-nerviis; spicis terminalibus racemosis bipartitis; floribus secundis; antheris linearibus basi auriculatis. *In ins. Trinitatis.* ♀.

53. *M. rigidum* Sw. ramis strictis 4-gonis rufo-puberulis; fol. cordatis ovatis denticulatis petiolatis 3-nerviis submembranaceis glabris; racemis terminalibus paucifloris rufo-pilosis; filamentis dorso carinatis. *In Jamaica.* ♀. Petala alba.

54. *M. Christophorianum* Hamilt. caulibus virgultis glabris erectis; fol. obovatis acutis integerrimis subtus albidis 3-plinerviis; floribus paniculatis; pedunculis 3-chotomis. *In ins. St. Christophori.* ♀. Flores albi.

55. *M. sessiliflorum* L. fol. oblongo-spathulatis sessilibus integris trinerviis subtus tomentosus; fasciculis florum dissitis. Plukn. t. 249. f. 2. *In Jamaica.* ♀.

56. *M. brachiatum* Vahl; ramulis compressis rufo-puberulis; fol. ellipticis attenuatis denticulatis glabris 5-nerviis subtus pulveraceis; spicis bipartitis racemosis secundis; calyce sulcato giboso. *In Montserrat.* ♀. Frut. 4-6-ped.

57. *M. striatum* Vahl; ramis subpulveraceis compressis; fol. ovato-oblongis attenuatis glabris dentatis 3-5-nerviis; racemis terminalibus compositis; pedicellis 3-floris; calyce glabro truncato vel 3-partito. *In Montserrat.* ♀. Frut. 4-6-ped.

β. Species gujanenses.

58. *M. pleurocarpum* E. Meyer; ramis teretibus substriatis; fol. oblongis acuminatis serrulatis ciliatis basi truncatis 5-nerviis pilosiusculis; panicula terminali; calyce glabro 10-ecostato; bacca margine integerrimo coronata. *In Surinamo.* ♀.

59. *M. fragile* L. fol. ovatis serratis subpetiolatis 5-nerviis laevibus ciliatis fragilissimis; pedunculis inferioribus 3-fidis; pedicellis bifloris; floribus secundis; bacca pyriformi glabra. *In Brasilia, Mexico et Surinamo.* ♀.

60. *M. brunaeum* Vahl; ramis teretibus; ramulis 4-gonis; fol. ovalibus ciliatis supra scabris subtus pilosis petiolatis 3-5-nerviis; floribus aggregatis pedunculatis strigosis; calyce oblongo rufescenti-striato. *In Gujana.* ♀.

61. *M. grossularioides* L. fol. rotundato-ovatis acuminatis denticulatis 3-nerviis utrinque glabris. Plukn. t. 249. f. 4. *In Surinamo.* ♀.

62. *M. icosandrum* Sw. fol. ovatis vel lanceolatis acuminatis crenulatis 3-nerviis glabris subtus elevato-punctatis; cymis terminalibus contractis paucifloris; calyce glabro 5-crenato. *In Guadelupa.* ♀.

63. *M. farinulentum* Sw. fol. sparsis ovatis attenuatis integerrimis trinerviis subtus adpresse punctatis subfarinosus; racemo stricto 3-fido; floribus pedicellatis. *In Guadelupa.* ♀.

γ. Species brasilienses.

64. *M. Radulum* Hoffmanns. caule tereti subarticulato obtuse 4-alato; fol. petiolatis ovatis acuminatis 3-ner-

viis subdenticulatis supra rugosis subtus pilis decumbentibus tectis; floribus cymosis; calyce ovato sub-5-gono tuberculato adpresse piloso. *In Brasilia*. \bar{h} .

65. *M. brasiliense* Spr. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis subtus ramis calycibusque stellato-pilosis; ramis paniculae divaricatis. *In Brasilia*. \bar{h} .

66. *M. serrulatum* Spr. fol. oblongis acutis serrulato-ciliatis utrinque ramisque fulvo-pilosis; panicula terminali trichotoma, ramis divaricatis. *In Brasilia*. \bar{h} .

67. *M. heteroneurum* Schrank. glabrum rufescens; ramis teretibus; fol. ovali-oblongis in petiolum attenuatis acuminatis 3-plinerviis vel 5-plinerviis; floribus subsessilibus; calycis lobis 5-6 deciduis. *In Brasilia*. \bar{h} .

§. Species Novae Granatae.

68. *M. squamulosum* Sm. fol. ellipticis obtusis 3-nerviis integris supra glabris subtus squamoso pileosis; floribus paniculatis densis; calyce turbinato 10-costato squamoso; bacca sulcata villosa. *In Nova Granata*. \bar{h} . Petala lutea.

69. *M. ligustrinum* Sm. caule ramisque glabris; fol. ovalibus obtusis integris 3-nerviis glabris petiolatis subtus lutescentibus; paniculis densis; calyce hemisphaerico striato glabro; stigmatate cano. *In Nova Granata*. \bar{h} . Petala alba. Baccae luteae.

70. *M. grossum* L. ramis strictis teretibus hispidis; fol. integerrimis 5-nerviis subcordatis scabro-tomentosis; floribus magnis terminalibus; calyce strigoso; petalis extus pilosis. *In Nova Granata*. \bar{h} .

71. *M. Ibaguense* Bonpl. melast. t. 45. caule debili flexuoso; fol. lanceolatis aristatis ciliatis 3-nerviis subtus ramulisque pilis rufis lanatis; racemo terminali laxo paucifloro; bacca globosa 3-loculari. *In Nova Granata*. \bar{h} .

72. *M. globiflorum* Cham. et Schl. piloso-tomentosum; ramis teretibus; fol. petiolatis 5-nerviis ovato-ellipticis acuminatis supra pilosis subtus flavescens; racemis terminalibus; calyce urceolato 5-dentato; petalis emarginatis; stigmatate punctiformi; se-

minibus lutescentibus 3-gonis. *In Mexico*. \bar{h} . 4-6-ped.

73. *M. scorpioides* Cham. et Schl. fol. breve petiolatis membranaceis obovatis acuminatis supra glabris subtus leproso-tomentosis; racemis elongatis terminalibus; floribus subsessilibus secundis; antheris basi brevi-auriculatis; stigmatate peltato infundibuliformi. *In Mexico*. \bar{h} .

74. *M. cornoides* Cham. et Schl. glabrum; ramis teretibus; fol. petiolatis ovali-lanceolatis acuminatis 5-nerviis puberulis ciliatis membranaceis; cymis axillaribus 3-chotomis laxis paucifloris; bacca globosa 5-costata. *In Mexico*. \bar{h} .

75. *M. furfuraceum* Vahl; fol. oblongis glabris laevibus integerrimis petiolatis 3-nerviis acuminatis ramis pedunculisque furfuraceo-tomentosis; racemis simplicibus; calycis dentibus 5 minutis. *In Amer. austr.* \bar{h} .

§. Numerus staminum et partes florum ignota.

76. *M. myricoides* Desr. ramis 4-gonis nodosis; foliis ovatis laeviusculis subacuminatis denticulatis 3-5-nerviis subsessilibus subtus villosiusculis; floribus paniculatis; fructu globoso glabro granulati. *In Antillis*. \bar{h} .

77. *M. thyrsoides* Vahl; glabrum; fol. oblongo-ovatis utrinque attenuatis glanduloso-denticulatis 3-nerviis; racemo decomposito; pedunculis 4-gono-compressis; calyce globoso truncato. *In Montserrat*. \bar{h} .

78. *N. cupreum* Sm. fol. ovali-ellipticis acutis integris breve petiolatis 3-nerviis supra laevibus subtus petiolis pedunculisque rufo-tomentosis; floribus dichotome paniculatis numerosissimis minutissimis; calycibus glabris. *In Caracas?* \bar{h} .

79. *M. adscendens* Sw. frutex sarmentosus volubilis radicans; ramis 4-gonis pubescentibus; fol. ovatis acutis glabris 3-nerviis denticulatis; racemo ovato terminali; antheris apice biporosis basi vaginatis; fructu oblongo 5-loculari. *In Jamaica*. \bar{h} .

80. *M. nodosum* Desr. nigrescens; ramis sub-4-gonis nodosis; fol. ellipticis serrulatis ciliatis 5-nerviis coriaceis; floribus trichotome corymbosis bracteatis; pedunculis hispidis; calyce

campanulato basi angulato. *In Antillis.* ♀.

51. *M. paradoxum* Mart. Hb. fruticosum glaberrimum; ramulis alterne inter nodos subcompressissimis; fol. petiolatis coriaceis ovalibus basi subcordatis 5-nerviis subtus pallidis; fructibus globosis. *In Brasilia.* ♀.

1986. OTANTHERA Blume (1831).

1. *O. moluccana* Blume; Melastoma Blume bijdr. Rumph 4. t. 71. f. media. *In Amboina.* ♀. Frut. 1—2-ped. ramis teretibus glabris; ramulis 4-gonis; petiolis et nervis foliorum subtus adpresse setosis; fol. elliptico-lanceolatis acuminatis integerrimis 5-nerviis rugosis; paniculis terminalibus; floribus albis.

1987. LACHNOPODIUM Blume (1831).

1. *L. rubrolimbatum* Blume. Melastoma Link et Otto ic. t. 41. *In Ind. or.* ♀. Frut. 4—6-ped. ramis teretibus rufo-pilosis; fol. oppositis petiolatis cordato-oblongis acuminatis denticulato-crenatis 5-nerviis rufo-pilosis; floribus cymosis axillaribus; calyce rubro-marginato.

1988. PLEROMA G. Don (1826).

1. *P. ledifolium* DC. fol. ovato-oblongis subacutis supra setis scabris 3-nerviis margine revolutis; bracteis 2 ovatis extus villosis intus fuscis. *In Peruvia.* ♀. Frut. Petala purpurea.

2. *P. laxum* DC. fol. subcordato-ovatis breve acuminatis ciliato-serratis supra adpresse setosis subtus tomentoso-villosis; calyce villosissimo. *In Peruvia.* ♀. Frut. 3—6-ped. Petala purpurea.

3. *P. trichopodium* DC. fol. ovali-oblongis utrinque acuminatis 3-nerviis subdenticulatis subtus adpresse setosis; bracteis 2 ovalibus calycem setosum involventibus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

4. *P. vimineum* D. Don; fol. ovato-lanceolatis acutis petiolatis ramisque scabris subtus canescentibus; calycibus glanduloso-pilosis. Rhexia B.

R. 664. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6-ped. Flores purpurei.

5. *P. heteromalla* D. Don; fol. ovalibus cordatis petiolatis subtus floccoso-lanatis; petalis obovatis. Melastoma B. R. 644. B. M. 2337. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped. Petala purpurea.

6. *P. villosum* DC. ramis teretibus foliisque subtus villosis; fol. ovatis acutis integerrimis 5-nerviis; petalis obovatis retusis. Melastoma B. M. 2630. B. Cab. 853. *In Amer. austr.* ♀. Frut. 3—4-ped.

7. *P. diffusum* DC. caule 4-gono decumbente subramoso piloso; fol. ovatis acutis 3-nerviis serratis subtus pilosis; calycis globosi segmentis mucronatis. Melastoma Don. *In Portorico.* ♀. Flores purpurei.

8. *P. mexicanum* DC. caule erecto ramoso piloso; fol. lanceolatis acuminatis 3-nerviis pilosis; calycis pilosi segmentis lineari-acutis. *In Mexico.* ♀. Frut. 2—3 ped.

1989. DIPLOSTEGIUM D. Don (1826).

1. *D. canescens* D. Don. *In Brasilia.* ♀. Frutex caule tereti dense albo-piloso; fol. ovatis acutis integerrimis petiolatis 5-nerviis subtus argenteo-pilosis; pedunculis 3-chotomis 3-floris; floribus magnis rubris.

1990. LEANDRA Radd. (1820).

a. Cal. 5—6-fidus.

1. *L. amplexicaulis* DC. ramis 4-gonis rugosis; fol. ovali-oblongis acuminatis 3-plinerviis integerrimis sessilibus cordato-amplexicaulibus; floribus capitalis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—4-ped.

2. *L. Paulina* DC. ramis teretibus rufo-villosis; fol. brevissime petiolatis late ovatis basi cordatis apice acutis denticulato-serratis 5-plinerviis utrinque villosissimis; capitulis densis pilosis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped.

3. *L. umbellata* DC. ramis teretibus petiolisque dense puberulis; fol. ovatis acuminatis serrato-ciliatis 7-nerviis utrinque velutino-puberulis;

floribus dense umbellatis calyce; 6-lobo. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped. Fol. 2—3-unc.

4. *L. involucrata* DC. ramis teretibus petiolis foliisque dense velutino-puberulis; fol. ovatis acuminatis serrato-ciliatis 7-nerviis; floribus dense capitatis; calyce 5-lobo. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped.

5. *L. sericea* DC. ramis teretibus pedunculis petiolisque dense rufo-villosis; fol. ovali-lanceolatis acuminatis ciliato-serratis 5-plinerviis setis scabris subtus argenteo-villosis; capitulis breve pedunculatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—6-ped.

6. *L. villosa* DC. ramis teretibus pedunculis petiolisque dense pilosis; fol. elliptico-oblongis acuminatis basi attenuatis 5-plinerviis denticulatis scabris subtus villosis; floribus dense capitatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—6-ped.

7. *L. scabra* DC. ramis teretibus pedunculis petiolisque pilis retrofractis tectis; floribus dense capitatis; capitulis thyrsoides; calycis lobis interioribus membranaceis. *L. melastomoides* Raddi in mem. soc. ital. 1820. t. 8. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—6-ped. Petala acutissima.

8. *L. angustifolia* DC. ramis teretibus petiolisque rufo-puberulis; fol. oblongo-linearibus 3-nerviis acuminatis ciliato-serratis setis scabris subtus villosis; capitulis axillaribus paucifloris. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped.

9. *L. dubia* DC. ramis sub-4-gonis paniculis petiolis foliisque setis hispidis; fol. petiolatis oblongis acuminatis ciliatis 3-plinerviis; paniculis brevibus terminalibus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—6-ped.

10. *L. sylvestris* DC. ramis teretibus paniculis petiolis foliisque hispidis; fol. petiolatis ovali-oblongis utrinque acuminatis ciliatis integris 5-plinerviis; panicula terminali divaricata; calyce ovato hispido. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—6-ped.

11. *L. hirta* Raddi; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis crenulatis 3-nerviis subtus pilosis; racemis terminalibus bracteatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped.

b. Calyx 4-fidus, lobis duplicatis.

12. *L. racemifera* DC. ramis teretibus petiolisque pube ramosa dense velutino-tomentosis; fol. subsessilibus oblongis acuminatis repando-subseratis 5-nerviis subtus pube stellata scabris; panicula racemosa; calyce hirsutissimo. *In Brasilia.* ♀.

1991. TSCHUDYA DC. (1828).

1. *T. verticillata* DC. ramis paniculae senis verticillatis inaequalibus. *In Gujana.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores albi.

2. *T. rufescens* DC. paniculae ramis oppositis raro basi ramulo brevi auctis; fol. serrulatis. *In Brasilia et Gujana.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores albid.

3. *T. asperiuscula* DC. ramis paniculae oppositis brevibus; fol. subintegerrimis. *In Cayenna.* ♀. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

4. *T. pulverulenta* DC. ramis paniculae oppositis 3—5-floris; fol. integerrimis subciliatis pube stellato-floccosis. *In Gujana.* ♀. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

1992. CLIDEMIA D. Don (1826).

a. Spicae aut paniculae axillares.

* Flores congesti subsessiles.

1. *C. aggregata* Don; fol. ellipticis integerrimis utrinque acutis ramisque hispide pilosis. *In Peruvia.* ♀. Frut. 1—2-ped.

2. *C. sericea* Don; fol. ovalibus acutis crenatis 5-nerviis utrinque sericeo-villosis; floribus basi squamosis. *In Peruvia.* ♀.

3. *C. confertiflora* DC. ramis dense retrorsum villosis; fol. longe petiolatis ovalibus acutis 7-nerviis setosovillosis; paniculis confertis brevissimis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—4-ped. Petala carnea.

4. *C. retropita* DC. ramis pilis rufis confertissimis reflexis hirsuto-villosis; petiolis hirsutissimis; fol. ovali-acuminatis serrulatis 5-plinerviis hirsutis. *In Brasilia.* ♀.

5. *C. marginata* DC. ramis puberulo-velutinis; fol. petiolatis ellipticis acuminatis ciliatis subtus villosis; calycibus hispidissimis 5-fidis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—4-ped. Petala alba.

6. *C. amygdaloides* DC. ramulis 4-gonis petiolis paniculisque hispidosetosis; fol. petiolatis oblongis acuminatis 3—5-nerviis subcrenulatis utrinque villosis; calyce hispidissimo intus stellato-puberulo. *Prope Rio Janeiro.* ♀. Petala alba.

7. *C. brachystachya* DC. ramis petiolisque dense hispidis; fol. petiolatis elongato-linearibus 3-nerviis ciliato-serratis subtus paniculaque longe setosis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1—2-ped.

8. *C. conglomerata* DC. pilis crassis subramosis hispida; petiolis hispidissimis; fol. attenuato-ovalibus apice acuminatis crenatis ciliatis 5-nerviis; calyce pilis violaceis hispidissimo. *In Cayenna.* ♀. Frut. 1—2-ped. Petala purpurea.

9. *C. erythropogon* DC. fol. ovali-acuminatis denticulatis 5-nerviis setoso-villosis; calyce setis rubentibus hispidissimo; lobis setaceis. *In Jamaica.* ♀.

** *Pedunculi axillares 1-flori.*

10. *C. ciliata* Don; fol. cordatis acutis crenatis subsessilibus subtus dense stellato-tomentosis; calycibus tomentosis. *In Peruvia.* ♀. Frut. 1—3-ped.

11. *C. capillaris* D. Don; fol. ellipticis crenulatis 3-nerviis acuminatis utrinque ramulisque sericeo-villosis; pedunculis capillaribus geminis. *In Peruvia.* ♀.

*** *Pedunculi axillares cymosi vel paniculati.*

12. *C. Epibaterium* DC. caule volubili radicante apice petiolisque rufo-hirsuto; fol. petiolatis ovatis acuminatis 5—7-nerviis denticulatis; calycibus hispidis. *In Brasilia.* ♀.

13. *C. petiolata* DC. ramis petiolisque rufo-hispidis; fol. longe petiolatis cordatis ovatis acuminatis 7-plinerviis dentatis ciliatis; floribus hispidis. *In Gujana.* ♀.

14. *C. hirta* D. Don; rufo-hispida; fol. ovato-lanceolatis acuminatis den-

ticulatis 5-nerviis; calycis hispidi lobis ovato-setaceis; petalis obovatis. *Melastoma B. M. 1971. In Jamaica.* ♀. Frut. 1—2-ped.

15. *C. petiolare* Cham. et Schl. fol. ovatis acuminatis basi acutis 5-nerviis crenulato-lenticulatis; cymis trichotomis; calyce hemisphaerico hispido. *In Mexico.* ♀. Frut. 1—2-ped.

16. *C. pauciflora* DC. setoso-hispida; fol. subsessilibus cordato-ovatis acutiusculis 5-nerviis crenulato-ciliatis; calycis setoso pube minima interjecta. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped.

17. *C. crenata* DC. patulo-hirta; ramis compresso-teretibus; fol. petiolatis subcordatis late ovatis acuminatis crenatis 5-nerviis; petalis oblongis crenatis. *Melastoma Vahl ic. pl. Am. 2. t. 22. In Portorico, Brasilia, ins. Trinitatis et Cuba.* ♀. Frut. 2—3-ped.

18. *C. elegans* DC. pilis longis setoso-hispida; fol. cordatis acuminatis 5-nerviis ciliatis late crenatis, crenis crenulatis; petalis obovatis. *Melastoma Aubl. t. 167. In Gujana.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores albi.

19. *C. tiliaefolia* DC. petiolis rufo-hirsutis; fol. cordato-ovatis acuminatis duplo crenatis ciliatis 7-nerviis; paniculis calycibusque glabriusculis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped.

20. *C. blepharodes* DC. fol. petiolatis ovatis acuminatis integerrimis 3-nerviis ciliatis subsetosis; bracteis ciliatis linearibus; racemulis subcapitatis. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Petala rosea.

21. *C. urceolata* DC. ramis setoso-glandulosis pubeque ramosa hirsuto-hispidis; fol. petiolatis cordatis acuminatis serrato-ciliatis pube stellata tomentosis; calyce urceolato hirsuto-hispido. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores rosei.

22. *C. bullosa* DC. stellato-tomentosa; fol. petiolatis subcordato-ovatis acuminatis 7-nerviis ciliato-serratis supra bullato-setosis subtus tomentosis; calyce campanulato brevi. *In Brasilia.* ♀. Frut. Flores parvi purpurei.

23. *C. biserrata* DC. pube stellato-ramosa tomentosa; fol. petiolatis ovatis basi cordatis acuminatis duplo inaequaliter serrato-ciliatis supra se-

tis basi tumidis hispidis. *In Brasilia.* ♀. Frut. Petala purpurea.

24. *C. umbonata* DC. pube stellato-ramosa velutino-tomentosa; fol. petiolatis cordato-ovatis acuminatis ciliato-serratis supra setis tumidis villosissimis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1—3-ped. Petala purpurea.

25. *C. dentata* D. Don; fol. ovalibus crenatis acuminatis 5-nerviis utrinque cauleque aspere hirsutis; pedunculis 3-chotomis multifloris. *In Peruvia.* ♀. Frut. 2-ped.

26. *C. purpurea* D. Don; ramis petiolisque pilis divaricatis hispidis; fol. lato-ellipticis acuminatis crenulatis 5-nerviis utrinque villosis junioribus calyceque purpureis. *In Peruvia.* ♀. Frut. 2—3-ped. Petala purpurea.

27. *C. Japurensis* DC. dense hispida; fol. elliptico-oblongis acuminatis integerrimis pilosiusculis 7-nerviis; calycis dentibus setaceis brevissimis. *In Brasilia.* ♀. Flores minimi.

28. *C. plumosa* DC. pilis rufis lanuginosa; fol. subcordato-ovalibus acuminatis crenulatis 5—7-nerviis utrinque pilosis; bracteis lobisque calycis setis purpureis plumosis. *In Domingo.* ♀. Frut. 1—3-ped. Fol. 6—7 poll. longa.

29. *C. latifolia* DC. ramis petiolisque hispidis; fol. lato-ovatis acuminatis denticulatis ciliatis 7-nerviis subtus pilosis; bracteis setaceis; fructibus sphaericis. *In Caribaeis.* ♀.

30. *C. diversifolia* DC. floccose-velutina; fol. late ovatis in petiolum attenuatis s. ovatis sessilibus; calyce globoso apice urceolato. Melastoma Bonpl. melast. t. 59. *Ad fl. Magdalenae.* ♀. Petala parva alba. Caps. caerulea. Sem. cuneata.

*** *Pedunculi axillares spicaeformes.*

31. *C. spicata* DC. superne setis elongatis hispida pube stellata intermixta; fol. petiolatis ovatis acuminatis serratis setoso-pilosis 5-nerviis; calycis ovato-globosi lobis setaceo-acuminatis. Melastoma Aubl. guj. t. 165. *In Gujana.* ♀. Bacca rubra.

32. *C. pustulata* DC. ramis petiolisque glanduloso-hirsutis; fol. ovatis acuminatis basi obtusissimis ciliato-subseratis 7-nerviis supra subpustu-

lato-setosis subtus hirsutis foveolatis. *In Brasilia.* ♀.

33. *C. strigillosa* DC. ramis 4-gonis petiolisque pilosis; fol. subcordato-oblongis acuminatis 5-nerviis subdenticulatis subtus canescenti-tomentosis; calycis hirsuti dentibus filiformibus. *In Jamaica.* ♀.

34. *C. capitellata* Don; ramis dense lanatis; fol. petiolatis ovatis acuminatis 5—7-nerviis serrulatis supra hirsutissimis subtus lanatis; floribus hirsutissimis confertis. Melastoma Bonpl. melast. t. 3. *In Nova Granata.* ♀. Frut. 6—12-ped. Flores albi.

35. *C. neglecta* Don; fol. amplis cordatis acuminatis crenatis 7-nerviis utrinque cauleque aspero-hirsutissimis; spicis elongatis cernuis; calycibus basi 5-squamosis. *In Peruvia.* ♀.

b. Spicae paniculaeque terminales. Flores 5-petali 10-andri.

* *Thyrsi spicaeformes terminales.*

36. *C. spicaeformis* DC. ramis sericeo-villosis; fol. late ellipticis crenulatis utrinque acutis subtus sericeo-villosis; pedunculis 3-floris. *In Peruvia.* ♀.

37. *C. dependens* Don; fol. ellipticis acuminatis crenatis 3-nerviis utrinque cauleque hirsutissimis; spicis cernuis; calycibus basi 5-squamatis. *In Peruvia.* ♀.

38. *C. erostrata* DC. dense ferrugineo-hirsuta; fol. petiolatis late ovatis obtusis crenatis 5—7-nerviis; floribus conferte verticillatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

39. *C. ceramicarpa* DC. adpresse sericeo-villosa; fol. ovali-oblongis acutis crenatis utrinque villosis 2-nerviis; calycis tubo obtuse 10-costato; petalis linearibus. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped.

40. *C. verticillata* DC. ramis 4-gonis dense villosis; fol. petiolatis ovatis oblongis attenuatis denticulatis villosis; calycis villosi lobis lanceolato-linearibus reflexis. *In Amer. austr.* ♀. Frut. 2—3-ped.

** *Thyrsi paniculati terminales.*

41. *C. astrotricha* DC. pilis stellato-ramosis hispida; ramis sub-4-gonis; fol. ovato-acuminatis dentato-

serratis 5-nerviis; ramulis paniculae elongatis; calycis dentibus setaceis. *In Brasilia.* ♀.

42. *C. herbiceana* DC. pube rufa molliter lanata; ramulis 4-gonis; fol. ovalibus acuminatis 5-nerviis setosis margine irregulariter subduplo-crenatis; calyce glabriusculo. *In Berbice Amer. aust.* ♀. Frut. 2—3-ped. Flores parvi.

43. *C. dichotoma* Don; fol. amplis ovatis acuminatis serratis 7-nerviis subtus cauleque villosissimis; panicula terminali racemosa. *In Peruvia.* ♀.

44. *C. pilosa* Bon; fol. cordato-acuminatis crenulatis 7-nerviis utrinque cauleque pilosissimis; pedunculis subtrifloris. *In Peruvia.* ♀.

45. *C. tristis* Don; fol. cordato-oblongis crenulatis acuminatis 5-nerviis subtus fusco-lanatis; panicula lanata. *In Peruvia.* ♀.

46. *C. agrestis* Don; caule herbaeo piloso; fol. petiolatis ovato-oblongis acuminatis subserratis 5-nerviis; calyce subgloboso. Melastoma Aubl. t. 166. *In Gujana.* 2. 1-ped. Petala alba. Bacca caerulea.

47. *C. reversa* DC. superne pilis reflexis vestita; fol. lanceolato-oblongis acuminatis crenulato-serratis hispidis 5-nerviis calyce subgloboso. *In Brasilia.* ♀.

48. *C. anisophylla* DC. superne setis longissimis patulis hispida; fol. petiolatis ovali-oblongis acuminatis ciliatis dentatis supra sparse pilosis subtus hirsutis; bracteis dense pilosis. *In Gujana.* ♀.

49. *C. trichodes* DC. superne setis longis hirsuta; fol. petiolatis ovali-oblongis longe acuminatis 5-nerviis integerrimis ciliatis; bracteis ovatis extus dense pilosis. *In Cayenna.* ♀. Bacca caerulea.

50. *C. depauperata* DC. setis longis rufis hispida; fol. longe petiolatis ovalibus acuminatis 5-nerviis utrinque pilosis crenatis, crenis crenulatis; panicula hispidissima. *In Gujana.* ♀. 2—3-ped.

51. *C. Lima* DC. setis crassis adpressis subsquamulosis hispida; fol. petiolatis ovalibus subacutis 3—5-nerviis dentatis supra bullato-setosis subtus reticulato-foveolatis; thyrsu brevi. *In Caribaeis.* ♀.

52. *C. aptera* DC. ramis obtuse 4-gonis foliisque subtus rufo-hirsutis;

fol. petiolatis ovatis acuminatis obtusis ciliatis 5—7-nerviis; calyce globoso hirsutissimo, lobis demum obtusis. *In Brasilia.* ♀.

53. *C. purpurascens* DC. villis confertissimis subretorsis hirsuta; fol. petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis ciliatis subintegerrimis 5-nerviis; calyce hispido urceolato. *In Brasilia.* ♀.

54. *C. caracasana* DC. pube stellata densa velutina; ramis compresso-teretibus; fol. longe petiolatis ovalibus acuminatis; stylo longe exserto acuto. *In Caracas.* ♀.

55. *C. bracteata* DC. superne setis longis subrufis hirsuta; fol. ovalibus basi subcuneatis apice acuminatis 5-nerviis subintegerrimis ciliatis subtus dense setoso-villosis. *In Gujana.* ♀.

56. *C. mutabilis* DC. superne rufo-villosissima; fol. ovalibus basi cuneatis apice breve acuminatis integerrimis 5-nerviis subtus adpresse villososetosis; calyce sericeo-villosissimo. *In Gujana.* ♀.

57. *C. lappacea* DC. superne pilis crassis adpressis hirta; fol. ovalibus subacuminatis 5-nerviis crenatis ciliatis setosis subtus purpureis; calyce hirsutissimo. *In Gujana.* ♀.

58. *C. violacea* DC. superne adpresse sericeo-villosa; fol. breve petiolatis ovatis acuminatis crenatis subciliatis 5-plinerviis; calyce dense hirsuto; ovario apice piloso. *In Gujana.* ♀. Frut. 1—3-ped.

59. *C. coccinea* DC. ramis teretibus petiolisque adpresso-setulosis; fol. ovali-oblongis acuminatis dentatis sparse setulosis subtus purpureis; calyce adpresse villosa. *In Gujana.* ♀.

60. *C. lanata* DC. superne densissime lanata; fol. petiolatis ovatis breve acuminatis 3-nerviis denticulatis; calycis dentibus obtusis. *In Gujana, Haranna et ins. Trinitatis.* ♀. Flores albi fragrantissimi.

61. *C. obscura* DC. superne tomentoso-ferruginea; fol. petiolatis late ovatis acutis 5—6-plinerviis integerrimis supra bulloso-pilosis; ovario apice 10-setoso. Melastoma Bonpl. t. 52. *In Peruvia.* ♀.

62. *C. involucrata* DC. ramis petiolisque hirsutis; fol. ovalibus basi attenuatis apice acuminatis dentatis ciliatis 3-plinerviis utrinque pilosis;

thyrsos capitato fol. 2 bracteiformibus involucreto. *In Gujana.* ♀. 2-ped. Petala violaceo-purpurascencia.

*** *Paniculae terminales villis purpurascensibus hispidissimae.*

63. *C. rhodopogon* DC. fol. petiolatis oblongis acuminatis serratis ciliatis 3-nerviis sparse pilosis; panicula ramosissima. *In Brasilia.* ♀.

**** *Paniculae terminales; setae caulinae patulae rigidissimae; petala lanceolata.*

64. *C. Xantholasia* DC. superne setis longis patulis hispida; fol. petiolatis oblongis acuminatis 5-nerviis subserrato-ciliatis glabris; calyce urceolato hispidissimo. *In Brasilia.* ♀.

65. *C. longibarbis* DC. superne rigido-hispida pube rufa intermixta; fol. oblongis petiolatis serrato-ciliatis acuminatis basi obtusis 5-nerviis; bracteis lineari-setaceis. *In Brasilia.* ♀.

66. *C. stenopetala* DC. ramis sub-4-gonis retrorsum dense hispidissimis; fol. petiolatis ovatis acuminatis serratis utrinque pilosissimis; petalis acutissimis. *In Brasilia.* ♀.

67. *C. glomerata* DC. setis rigidis et pube stellata hispida; fol. petiolatis ovatis breve acuminatis 5-nerviis ciliatis subcrenulatis; calyce nigro-setoso; panicula pauciflora. *In Brasilia.* ♀.

68. *C. Nianga* DC. setis patentibus deflexis hispida; ramis 4-gonis; fol. longe petiolatis ovatis longe acuminatis denticulatis 5-nerviis; calycis lobis setoso-ciliatis. *In Brasilia.* ♀. Petala alba.

69. *C. foveolata* DC. setis patentibus grossis hispida; fol. petiolatis ovali-oblongis basi subcordatis acuminatis serrulatis ciliatis supra subbullatis 5-nerviis subtus foveolatis. *In Brasilia.* ♀.

70. *C. biseptena* DC. pilis patentibus deflexis confertissimis hispida; fol. longe petiolatis ovatis acutis dentatis ciliatis utrinque villosis 7-nerviis; petalis 7 lineari-lanceolatis acutis. *In Brasilia.* ♀.

***** *Paniculae terminales ramis patulis secundifloris.*

71. *C. heterobasis* DC. molliter hirsuta; fol. longe petiolatis ovatis

inaequaliter cordatis 5—7-nerviis inaequaliter dentatis ciliatis; calycibus subglanduloso-hispidis; antheris violaceis obtusis. *In Brasilia.* ♀.

72. *C. intermedia* DC. superne adpresse villosa; fol. longe petiolatis ovatis acuminatis basi cordatis ciliato-serratis 5-nerviis; floribus sessilibus secundis. *In Brasilia.* ♀.

73. *C. secundiflora* DC. superne adpresse villosa; fol. petiolatis ovalibus acuminatis ciliato-serratis 5-nerviis; floribus sessilibus secundis; calycis lobis integris. *In Brasilia.* ♀.

74. *C. inaequalifolia* DC. superne patentibus hirsuta; fol. oppositis petiolatis ovalibus longe angustaque acuminatis serrulatis 5-nerviis subtus villosis; stylo filiformi longe exserto. *In Brasilia.* ♀. Fol. 6—9-poll. Flores parvi 5-fidi.

75. *C. lacera* DC. superne setis longis patulis hispida; fol. petiolatis ovali-lanceolatis acuminatis 5-nerviis denticulatis ciliatis utrinque hirsutis; calycis lobis apice palmato-setosis. *Melast. Bonpl. t. 5. In Nova Granata.* ♀. Frut. 3—6-ped. Petala alba.

76. *C. secunda* Don; fol. ovalibus acuminatis 5-nerviis crenulatis utrinque cauleque pilosissimis; floribus paucis secundis. *In Peruvia.* ♀.

77. *C. Lambertiana* DC. fol. oblongis cordatis acutis 3-nerviis crenulatis utrinque cauleque pilosissimis; panicula ampla; calyce basi squamoso. *In Peruvia.* ♀.

1993. MYRIASPORA DC. (1828).

1. *M. egensis* DC. fol. oblongis; lobis calycis utrinque hispidis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

2. *M. paulensis* DC. fol. ovalibus; lobis calycis intus glabris. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

1994. TOCOCA Aubl. (1775).

1. *T. gujanensis* Aubl. *guj. t. 174.* fol. aequalibus late ovatis acuminatis vix crenulatis 5-nerviis ad nervos et margines setosis; petiolis superne inflatis. *In Gujana.* ♀. Frut. 3—5-ped. Petala rosea.

2. *T. formicaria* Mart. *Hb.* fol. aequalibus ovalibus acuminatis 5-ner-

viis serratis sparse setosis; petiolis apice inflatis. Mart. nov. gen. t. 278. *In Brasilia*. ♀. Frut. 3—4-ped. Petala rosea.

3. *T. bullifera* Mart. nov. gen. t. 277. fol. aequalibus elliptico-oblongis acuminatis ciliatis subintegerrimis 5-nerviis sparse pilosis; petiolis in vesicam elongatam inflatis. Mart. t. 277. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2—3-ped. Flores rosei.

4. *T. vesiculosa* DC. herbacea? caule patentim piloso; fol. longe petiolatis ad apicem petioli bivesicatis ovatis 5-nerviis; cyma pedunculata. *In Mexico*. 4. Flores rosei parvi.

5. *T. sanguinea* Don; pilis sanguineis tecta; fol. cordato-ovalibus acuminatis 5-nerviis crenulatis utrinque cauleque dense setosis; calyce basi squamoso. *In Peruvia*. ♀.

1995. MAIETA Aubl. (1775).

1. *M. gujanensis* Aubl. guj. t. 176. floribus axillaribus solitariis breve pedicellatis; calycis dentibus subulatis elongatis. Tococa Maieta Don. *In Gujana*. ♀. Frut. 2-ped. Flores albi.

2. *M. hypophysca* DC. floribus axillaribus pluribus subsessilibus; calycis dentibus subulatis brevibus. Mart. nov. gen. t. 280. *In Brasilia*. ♀. Frut. 2—3-ped.

3. *M. heterophylla* DC. ramis petiolisque setis patentibus hispidis; foliis disparibus, majore petiolato ad apicem petioli bivesicato ovali-oblongo acuminato, minore sessili cordato-amplexicauli suborbiculato mucronato non vesicato; cymis axillaribus pedunculatis paucifloris. Tococa Don. *In Peruvia*. ♀. Frut. 2—3-ped.

1996. MEDINELLA Gaudich. in DC. (1828).

a. Tubus calycis ovatus; bracteae nullae.

* Flores 8-andri cymosi.

1. *M. quadrifolia* Blume; ramulis teretibus; fol. verticillatis 4—5, cuneato-oblongis acutis 3-plinerviis. *In Java*. ♀. Frut. 4—6-ped.

2. *M. rosea* Gaudich. in Freyc. voy. t. 106. ramis obtuse 4-gonis; fol.

verticillatis ovalibus mucronatis triplinerviis. *In ins. Marianis*. ♀. Frut. 4—6-ped. Flores et baccae rosei.

3. *M. radicans* Blume; ramis teretibus radicanibus; fol. 3—7-nerviis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis subvenosis. Blume Rumphia t. 3. *In Java*. ♀. Frut. 4—6-ped. Flores rosei.

** Flores 10-andri cymosi.

4. *M. pterocaulis* Blume Rumphia t. 1. ramis membranaceo-alatis; fol. 4—8 verticillatis oblongo-lanceolatis acuminatis in petiolum angustatis triplinerviis. *In Java*. ♀. Frut. 3—4-ped. Flores rubri.

5. *M. crassinervia* Blume; ramis teretibus; fol. 4, verticillatis acutis basi subcuneatis triplinerviis carnosus; pedunculis saepius 1-floris. *In ins. Banda*. ♀. Frut. 4—6-ped.

6. *M. macrocarpa* Blume Rumphia t. 2. ramis subteretibus; fol. 4, verticillatis ovalibus acutis basi cuneatis triplinerviis; calyce irregulariter fisso. Rumph amb. 5. t. 35. f. 2. *In ins. Moluccis*. ♀. Frut. 4-ped.

b. Calycis tubus obovatus; bracteae 2 ad medium pedicellorum.

* Flores cymosi vel subcorymbosi pauci.

7. *M. laurifolia* Blume; ramis teretibus verrucosis; fol. oppositis ovatis utrinque attenuatis triplinerviis carnosulis; pedunculis 3-floris; floribus 10-andris. *In Java*. ♀. Frut. 4-ped.

8. *M. crassifolia* Blume; ramis teretibus verrucosis; fol. ovato-oblongis acuminatis emarginatis obsolete 3—5-nerviis; umbellis axillaribus 3-fidis; floribus 10-andris. *In Java*. ♀. Frut. 4—6-ped.

9. *M. rubicunda* Blume; fol. oppositis breve petiolatis oblongo-ovatis acuminatis basi obtusis 8-plinerviis; cymis dichotomis; floribus 8-andris. *In Sumatra*. ♀. Frut. 2—3-ped.

10. *M. Hasseltii* Blume; ramis teretibus verrucosis; fol. oppositis breve petiolatis lanceolato-oblongis acuminatis basi subcordatis 3-nerviis carnosus; cymis ramosis; floribus 8-andris. *In Java*. ♀.

11. *M. succulenta* Blume; ramulis teretibus verrucosis; fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis acuminatis basi obtusis; cymis axillaribus ramosis; floribus 8-andris. *In Java.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

12. *M. hypericifolia* Blume; ramulis teretibus; fol. oppositis sessilibus ovato-lanceolatis acuminatis basi subcordatis; cymis ramosis; floribus 10-andris. *In Java.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

** Flores paniculati axillares et terminales.

13. *M. verrucosa* Blume; ramis verrucosis junioribus 4-gonis; fol. oppositis sessilibus oblongis basi subcordatis acuminatis apice minute denticulatis 5-plinerviis; floribus 10-andris. *In Java.* \bar{h} . Frut. 2—3-ped.

14. *M. alpestris* Blume; fol. oppositis sessilibus semiamplexicaulibus ovato-oblongis crenatis 5-plinerviis subtus purpureis; paniculis terminalibus; floribus 8-andris. *Melastoma* Jack in Linn. trans. 14. t. 1. f. 3. *In Sumatra.* \bar{h} . Frut. 2—3-ped. Cor. carnea.

15. *M. Kuhlii* Blume; ramulis junioribus 4-angulis; fol. oppositis breve petiolatis elliptico-oblongis acuminatis basi obtusiusculis sub-5-nerviis; panicula elongata; floribus 10-andris. *In Java.* \bar{h} .

16. *M. javanensis* Blume; ramis 4-gonis; fol. oppositis sessilibus subcordatis ellipticis subacuminatis 5-plinerviis integerrimis; paniculis strictis divaricatis; floribus 10-andris. *In Java.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

17. *M. eximia* Blume; ramis irregulariter 4-gonis; fol. oppositis breve petiolatis elliptico-ovatis utrinque acutis 5-plinerviis integerrimis; panicula terminali; floribus 8-andris. *Melastoma* Jack. *In Sumatra.* \bar{h} . Frut. 2—3-ped.

18. *M. speciosa* Blume; ramis alato-4-gonis; fol. subsessilibus suboppositis ovato-oblongis utrinque attenuatis vel basi obtusis 7—9-nerviis; panicula nutante; floribus 8—10-andris. *In Java.* \bar{h} .

19. *M. intermedia* Blume; ramulis obsolete 4-gonis; fol. subsessilibus oppositis elliptico-oblongis subacuminatis basi obtusis 5-plinerviis; paniculis elongatis terminalibus; floribus

8-andris. *In Java.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

20. *M. crispata* Blume; ramis alato-4-gonis; fol. sessilibus 4 verticillatis oblongis basi attenuatis 5-plinerviis; cymis corymbosis; floribus 10—11-andris. *Melastoma* L. Rumph. 5. t. 35. f. 1. *In ins. Moluccis.* \bar{h} .

c. Calyx obovato-oblongus 4-fidus.

21. *M. venosa* Blume; ramulis teretibus; fol. oppositis ovali-oblongis venosis subtus furfuraceo-tomentosis; cyma pedunculata laterali. *In Java.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped. Flores carnei.

d. Calyx subglobosus limbo subintegro.

22. *M. bracteata* Blume; ramis teretibus; fol. oppositis subsessilibus oblongis basi decurrentibus emarginatis denticulatis; cymis pedunculatis 3-fidis; floribus 10-andris. *In Moluccis.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

1997. OCHTOCHARIS Blume (1831).

1. *O. javanica* Blume. *In Java.* \bar{h} . Frut. 3—6-ped. glaber ramis teretibus apice subcompressis; fol. oppositis petiolatis ovali-lanceolatis denticulatis 3-plinerviis; floribus cymosis carneis.

1998. HUBERIA DC. (1828).

a. Antherae basi 1-setosae.

1. *H. semiserrata* DC. ramis 4-gonis; fol. lanceolatis acuminatis 3-nerviis basi integerrimis apice serratis; racemo simplici terminali; calycis tubo 4-alato. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped. Petala alba.

2. *H. laurina* DC. Mem. 1. t. 9. ramulis compressis; fol. oblongis integerrimis subcoriaceis 3-nerviis; cymis corymbosis paucifloris; calyce 8-striato. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped. Flores albi.

3. *H. ovalifolia* DC. ramulis subcompressis; fol. petiolatis ovalibus acutis integerrimis 3-nerviis; calyce

urceolato elongato puberulo-canescenti. Mart. nov. gen. t. 146. f. 2. *In Brasilia*. \bar{h} . Frut. 3—6-ped. Petala alba.

4. *H. resinosa* Presl symb. t. 37. ramis 4-gonis; fol. ellipticis acutis integerrimis basi attenuatis 3-nerviis; cymis 3-fidis; petalis inaequilateris. *In Brasilia*. \bar{h} .

b. Antherae basi bisetosae.

5. *H. annulata* Vent. choix. t. 32. caule ramisque teretibus substriatis; fol. lanceolatis basi cordatis apice acuminatis petiolatis supra glabris subtus puberulis; calyce campanulato 4-fido. *In Java*. \bar{h} . Frut. 3—6-ped.

6. *H. argentea* DC. ramis compresso-teretibus squamis furfuraceis tectis; fol. oblongis basi attenuatis apice obtusis integerrimis 3-nerviis coriaceis subtus squamis albis furfuraceis. *Prope Santa Fé de Bogota*. \bar{h} . Petala lutea.

1999. CALYCOGONIUM DC.
(1828).

1. *C. stellatum* DC. ramis teretibus petiolis foliisque subtus pube stellata alba dense tectis. Melastoma calycopteris. Bonpl. mel. t. 42. *In Domingo*. \bar{h} . 1—2-ped. Flores albi.

2. *C. glabrum* DC. ramis subteretibus glabris; fol. petiolatis ovatis utrinque acuminatis repando-denticulatis coriaceis glabris. Melastoma Sw. *In Jamaica*. \bar{h} . Frut. 1—2-ped. Flores albi.

2000. OSSAEA DC. (1828).

a. Flores axillares sessiles.

1. *O. scalpta* DC. superne puberulo-scabra; fol. petiolatis oblongis basi obtusis apice acutis integerrimis 5-nerviis pilosiusculis; calyce subgloboso pulverulento. Melastoma acutipetalum Bonpl. mel. t. 38. *M. oxypetalum* Spr. *Maieta scalpta* Vent. choix. t. 33. *In Domingo*. \bar{h} . Frut. 2-ped. Bacca caerulea.

2. *O. scabrosa* DC. caule ramisque teretibus pilosis; fol. ovatis attenuatis denticulatis 3-nerviis papil-

loso-scabris petiolatis; calycis segmentis 4 minutis. *In Jamaica*. \bar{h} . Frut. 1—2-ped.

b. Pedicelli axillares vel laterales densi 1-flori.

3. *O. lateriflora* DC. glabra; fol. petiolatis obovatis acuminatis setaceo-subseratis 3-plinerviis; pedicellis aggregatis; calyce truncato substrigilloso; bacca globosa substrigosa. *In ins. Montserrat*. \bar{h} . Frut. 1—2-ped.

4. *O. sparsiflora* DC. fol. petiolatis ovali-oblongis utrinque acuminatis margine revolutis triplinerviis; pedicellis 1-floris brevissimis; calyce truncato strigis minimis punctato. *In Guadalupe*. \bar{h} . Frut. 3—6-ped. Flores pallidi.

5. *O. flavescens* DC. fol. petiolatis ovalibus utrinque acutis 5-plinerviis crenulatis glabris nervis subtus setosis; calycibus margine repandis. Melastoma Aubl. Guj. t. 164. *In Gujana*. \bar{h} . Frut. 1—3-ped. Flores albi.

c. Thyrsi axillares.

6. *O. multiflora* DC. glaberrima; fol. petiolatis oblongis utrinque attenuatis obtusis 3-plinerviis callososerratis; antheris obconicis bilabiatis dehiscens. Melast. Bonpl. t. 37. *In Domingo*. \bar{h} . Frut. 3—4-ped. Flores albi parvi.

7. *O. purpurascens* DC. glaberrima; fol. petiolatis oblongis basi attenuatis apice acutis 3-plinerviis serratis; serraturis minimis ciliiformibus; antheris apice perforatis. *In Jamaica*. \bar{h} .

8. *O. acuminata* DC. glaberrima; fol. petiolatis oblongis utrinque attenuatis acutissimis callososerratis 3-plinerviis; petalis lanceolatis acutis. *In Domingo*. \bar{h} . Frut. 3—6-ped.

9. *O. amygdalina* DC. glaberrima; fol. petiolatis lanceolatis basi attenuatis apice acuminatis denticulatis 3-plinerviis; calyce globoso-obtusum 4-dentato; petalis subrotundis. Melastoma Bonpl. t. 36. *In Portorico*. \bar{h} . Frut. 3—6-ped.

2001. SAGRAEA DC. (1828).

a. Flores in axillis foliorum congesti sessiles.

1. *S. columnaefolia* DC. villosissima; fol. subsessilibus ellipticis subobtusis crenulatis 5-nerviis; calyce tubuloso hirsuto 4-dentato; petalis oblongis obtusis. *In Peruvia*. Frutex 1—3-ped.

2. *S. sessiliflora* DC. ramis rufo-hirsutis; fol. subsessilibus ovalibus acuminatis crenulatis 7-nerviis ciliatis superne dense setoso-pilosis subtus calyceque villosa-hirsutis. Melast. rubra Bonpl. t. 39. *In Brasilia et Gujana*. ♀. Frut. Flores albi.

3. *S. scabrida* DC. fol. ovalibus utrinque acutis 3-plinerviis ciliatis integris utrinque setoso-scabris; pedicellis calycibusque glaberrimis. *In Domingo*. ♀. Frut. 1—2-ped.

4. *S. fascicularis* DC. scabro-hispida; fol. ovatis utrinque acutis integris 3-nerviis; pedicellis infrafoliaceis 1-floris; calycis dentibus persistentibus; petalis subrotundis. *In Jamaica*. ♀. Frut. Flores albi.

b. Flores axillares cymosi vel paniculati.

5. *S. guadelupensis* DC. ramis junioribus rufo-subvelutinis; fol. petiolatis ovatis acuminatis 5-plinerviis serrato-ciliatis; racemis capillaribus; bacca globosa subpilosa calyce coronata. Plum. ed. Burm. t. 142. f. 2. *In Guadelupa*. ♀. Frut. 2—3-ped. Bacca violacea.

6. *S. capillaris* DC. fol. petiolatis oblongis longe acuminatis 3-nerviis glaberrimis subtus pallidis integerrimis; pedunculis subreclinatis; bacca setosa hispida calyce coronata. *In Jamaica*. ♀. Frut. 1—2-ped. Flores parvi.

7. *S. hirtella* DC. ramis hirtellis; fol. breve petiolatis ovatis lanceolatis acuminatis 3-nerviis integris subtus pallidis; calyce minutissime 4-dentato; bacca hispida atro-purpurea. *In Jamaica*. ♀. Frut. 3—6-ped.

8. *S. umbrosa* DC. ramis 4-sulcatis; fol. petiolatis late ovatis acuminatis serrulatis ciliatis 5—7-nerviis in nervis pilosissimis; bacca globosa hirtella nigrescente. Melastoma Vahl amer. t. 29. *In ins. Caribaeis*. ♀.

9. *S. Berterii* DC. hispidissima. fol. ovatis basi obtusis apice acuminatis 5—7-nerviis serrulatis; paniculis petiolo longioribus; calycis lobis 4 setaceis. *In Jamaica*. ♀.

10. *S. domingensis* DC. pilis subreflexis rufescenti-hirsuta; fol. petiolatis ovatis acuminatis serrulatis 5-nerviis; calycis tubo subgloboso dentibus 4 brevissimis. *In Domingo*. ♀. Flores parvi albi.

11. *S. tetragona* DC. ramis acute 4-gonis petiolisque rufescenti-velutinis; fol. petiolatis ovalibus acuminatis 5-nerviis subdenticulatis hirsutis; paniculis petiolo duplo longioribus; calycis dentibus brevissimis acutis. *In ins. Domingo*. ♀. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

12. *S. pilosa* DC. superne ferrugineo-hirsuta; fol. petiolatis oblongis acutis 5-nerviis subtus piloso-hirtis; calycis dentibus minutissimis; petalis subrotundis reflexis. *In Jamaica*. ♀. Frut. 3—6-ped. Petala parva albida basi rubro-maculata.

13. *S. microphylla* DC. ramis 4-gonis; fol. ovatis breve petiolatis obtusis subdenticulatis subtus tomentoso-ferrugineis 3-nerviis; calycis dentibus brevissimis. *In Jamaica*. ♀. *S. hirsutae* proxima sed folia obtusa minora, flores minores, bacca rubra.

14. *S. hirsuta* DC. setis purpurascensibus hirsuta; ramis teretibus; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis denticulatis 3-nerviis subtus hirsutissimis; bacca glabosa atropurpurea. *In Jamaica*. ♀. Frut. 2-ped. Petala alba.

15. *S. rariflora* DC. ramis teretibus puberulis; fol. subcordato-ovalibus longe acuminatis petiolatis ciliatis sub-7-nerviis; floribus 8-andris minutis; calyce piloso brevissime 4-dentato; petalis ovalibus; bacca minuta globosa. Melastoma Bonpl. t. 50. *In Cumana*. ♀. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

2002. CYATHANTHERA Pohl (1832).

1. *C. lanccolata* Pohl ic. t. 188. *In Brasilia*. ♀. Frut. 1-orgyalis fol. lanceolatis subobtusis 3-nerviis supra glabris subtus puberulis; floribus paniculatis albis.

2003. *DISSOCHAETA* Blume
(1831).

a. Flores tetrandri.

1. *D. fallax* Blume; fol. ovato-oblongis 5-nerviis acuminatis subcordatis subtus rufo-tomentosis; calyce subintegerrimo; antheris medio affixis connectivo indiviso. Melast. Jack. *In Sumatra et Java.* ♀. Frutex sarmentosus. Flores albi.

2. *D. intermedia* Blume; fol. ovato-oblongis acuminatis subcordatis 5-nerviis subtus pallide ochraceo-tomentosis; calyce subintegerrimo; antheris basi affixis connectivo bisetoso. *In Java.* ♀. Frutex sarmentosus. Flores albi?

3. *D. monticola* Blume; fol. praecedenti simillimis; paniculis terminalibus simplicibus rigide ramosis. *In Java.* ♀. Frutex sarmentosus.

4. *D. leprosa* Blume; fol. ovato-oblongis acuminatis basi subcordatis 5-nerviis subtus rufo-tomentosis; paniculis laxis terminalibus; connectivis antherarum bisetosis. *In Java.* ♀. Frutex sarmentosus.

b. Flores octandri; antherae alternae steriles.

5. *D. bracteata* Blume; fol. cordato-ovatis acuminatis 5-nerviis subtus stellato-puberulis; paniculis terminalibus; antherarum connectivis bisetosis. Melastoma Jack. *In Pulo-Penang.* ♀. Frut. sarmentosus. Flores pallide rosei.

6. *D. vacillaris* Blume; fol. 3-nerviis ovato-oblongis acuminatis basi cordato-rotundis utrinque concoloribus subtus puberulis sparsis; calyce integerrimo; antheris strictis basi bisetosis. *In Java.* ♀. Frutex sarmentosus. Flores rosei.

7. *D. fusca* Blume; fol. 3-nerviis longe acuminatis basi rotundatis pube stellata velutina viridi-fusca tectis; calyce subintegerrimo; antheris fatcatis. *In Java.* ♀. Var. β. ferruginea et γ. obtuse acuminata Blume. Flores rosei.

8. *D. velutina* Blume; fol. 3-nerviis elliptico-oblongis cuspidatis basi oblique rotundatis subtus pube stellata simpliciue ochracea subvelutina tectis; calyce subintegerrimo; connectivo antherarum bisetoso. *In Java.* ♀.

9. *D. gracilis* Blume; fol. 3-nerviis elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis glabris; panicula terminali laxa; bracteis linearibus; antheris strictis apice obtusis basi attenuatis. Melastoma Jack. *In Sumatra et Java.* ♀. Flores pallide caerulei.

10. *D. inappendiculata* Blume; fol. 3-nerviis ovato-oblongis longe acuminatis basi rotundatis subtus viridibrunneis pilis stellatis scabris; calyce integerrimo; antheris basi affixis cum appendicula 3-angulari. *In Java.* ♀. Flores rosei.

11. *D. sagittata* Blume; fol. 3-nerviis oblongo-lanceolatis cuspidatis basi rotundatis subtus rufo-tomentosis; connectivis sagittatis. *In Java.* ♀.

12. *D. denticulata* Blume; fol. 3-nerviis ovato-oblongis acuminatis basi cordato-rotundis subtus reticulatis ochroleuco-punctatis; antheris dorso affixis connectivo subrhomboideo. *In Java.* ♀.

c. Flores octandri.

13. *D. pallida* Blume; fol. 5-nerviis ovato-acuminatis basi subcordatis squamis stellatis sparsis tectis; antheris supra basin affixis connectivo bisetoso. Melastoma Jack. *In ins. Maluinis.* ♀. Flores albi.

14. *D. numerosa* Don; frutex rufo-villosus; fol. ovato-lanceolatis 5-nerviis; pedunculis axillaribus solitariis; staminibus sessilibus, antheris sessilibus basi bisetosis; fructu 4-loculari. *In Sumatra.* ♀. Flores carnei.

d. Antherae basi affixae 2-auriculatae.

15. *D. divaricata* Don; fol. 3-nerviis ovatis acutis subtus puberulis supra glabris nitidis; ramis rufo-tomentosis; calyce urceolato pedunculisque tomentoso; antheris subsessilibus. *In Ind. or.* ♀.

16. *D. glauca* Blume; fol. 3-nerviis oblongis cordatis obtuse acuminatis leprosis subtus ramisque pube stellata tectis; staminibus 6-8, 4 fertilibus. Melastoma Jack. *In Pulo-Penang et Java.* ♀.

17. *D. cyanocarpa* Blume; ramis petiolisque setosis; fol. 3-nerviis ovato-oblongis acuminatis basi cordatis;

staminibus 8, 4 sterilibus. *In Java.* ♀.
Flores et baccae caeruleae.

2004. APLECTRUM Blume (1831).

1. *A. viminale* Blume; fol. 5-nerviis cordato-oblongis obtuse acuminatis subtus stellato-puberulis; bracteis oblongis ciliatis. Melastoma Jack. *In Java et Sumatra.* ♀.

2. *A. rostratum* Blume; fol. 3-nerviis ovato-oblongis longe acuminatis basi rotundatis glabris; bracteis ovalibus ciliatis. *In Java.* ♀.

3. *A. stipulare* Blume; fol. 5-nerviis ovato-oblongis obtuse acuminatis basi subcordatis glabris; bracteis linearibus. *In Java.* ♀.

2005. HETEROTRICHUM DC. (1828).

1. *H. angustifolium* DC. stellato-albo-tomentosum; fol. oblongis acuminatis ruguloso-crenulatis 3-plinerviis; panicula divaricata 3-chotoma. Plum. ed. Burm. t. 141. *In Domingo et Martinica.* ♀. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

2. *H. niveum* DC. rigido-setosum pube stellata intermixta; fol. cordatis acuminatis supra setoso-scabris 7-nerviis; panicula laxa. *In Domingo.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

3. *H. patens* DC. glandulo-pilosum pube stellata intermixta; fol. cordatis acuminatis subdenticulatis 7-nerviis supra scabrinsculis, subtus pube alba velutinis; floribus 6—8-fidis. Melastoma Sw. *In Domingo.* ♀. Frut. 6-ped. Flores albi s. pallide rosei.

4. *H. octonum* DC. setis longis reflexis pilosum pube stellata intermixta; fol. cordatis acuminatis 5—7-nerviis supra hispidis subtus stellato-puberulis; calyce 8-dentato persistente. Melastoma Bonpl. t. 4. *In monte Quindiu.* ♀. Frut. 6—9-ped. Petala alba.

5. *H. novemnervium* DC. glanduloso-pilosum tomento stellato intermixto; fol. ovalis basi cordatis acuminatis ciliato-serrulatis 9-nerviis subtus albo-stellato-tomentosis; calyce 5-lobo albo-tomentoso. *In Brasilia.* ♀.

2006. CONOSTEGIA DC. (1828).

a. *Alabastrum globosum hispidum abrupte acuminatum.*

1. *C. Mutisii* Ser. Mss. fol. amplis cordato-ovalibus subacuminatis 7—9-nerviis; pedunculis 3-floris. Melastoma Bonpl. t. 58. *In Amer. austr.* ♀. Arb. 20-ped. Petala alba.

b. *Alabastrum ovatum apice obtusum glabrum aut subvelutinum.*

2. *C. exstinctoria* D. Don; ferrugineo-velutina; ramis obtuse 4-angulis; fol. ovali oblongis longe acuminatis quintuplinerviis margine repando-denticulatis supra glabris nitidis; alabastro medio circumscisso. Melastoma Bonpl. t. 57. *In Nova Granata.* ♀. Arbor 24-ped. Petala alba.

3. *C. procera* D. Don; glabra; fol. ovali-lanceolatis acuminatis integerrimis triplinerviis subtus in axillis nervorum barbatis; alabastro medio circumscisso. Melastoma Bonpl. t. 51. *In mont. Jamaicae.* ♀. Arbor 12—30-ped. Flores albi.

4. *C. discolor* DC. superne pube stellata minima ferrugino-velutina; fol. ovalibus basi attenuatis apice acuminatis integerrimis 5-nerviis; calyce truncato globoso. Melast. tetrandrum Spr. *In Domingo.* ♀. Arbor 12—20-ped.

5. *C. Balbisiana* DC. glaberrima; fol. ovalibus suboblongis vix acuminatis integerrimis 3-plinerviis; thyrso paniculato; alabastro ovato demum circumscisso. *In Jamaica.* ♀. Arbor 20-ped. Flores albi.

6. *C. subhirsuta* DC. pube ferruginea conferta ramosa hirsuta; fol. ovali-attenuatis apice acuminatis integerrimis 5-nerviis; basi calycis hemisphaerica truncata glabra. *In Havana.* ♀. Arbor 20-ped.

7. *C. calyptrata* D. Don; glabriuscula; fol. longe petiolatis ovali-oblongis longe acuminatis subdenticulatis subtus in nervis furfuraceo-velutinis. Melastoma Bonpl. t. 46. *In Guadelupa, Martinica et Monserrat.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

8. *C. cornifolia* Ser. glaberrima; fol. petiolatis ovalibus breve acuminatis integerrimis 3-nerviis; alabastris medio circumscissis s. irregulariter

bivalvibus. *Melastoma* Lam. Bonpl. t. 41. *In Martinica*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores albi.

9. *C. semicrenata* Ser. *Mss.* glabra; fol. oblongis longe acuminatis versus apicem repando-crenatis 3-nerviis subtus subferrugineis; calycis tubo striato, limbo circumscisso. *Melastoma* Bonpl. t. 31. *In Guadelupa et Cuba*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20—30-ped. Petala alba.

10. *C. tunicata* DC. glabra; fol. ovali-lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis; alabastro ovato irregulariter rupto. *Melastoma* Bonpl. t. 60. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$.

11. *C. parviflora* DC. glabra; fol. ovalibus utrinque attenuato-acuminatis repando-crenatis quintuplinerviis; ramis thyrsi patulis; calyce circumscisso. *In Domingo*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped.

12. *C. montana* D. Don; glabriuscula; ramis 4-gonis cinereo-farinosus; fol. oblongis subdenticulatis subtus pallidioribus; alabastro obtuso medio circumscisso. *In Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Frutex 6—8-ped. Flores albi.

13. *C. mexicana* Ser. *Mss.* glaberrima; ramulis teretibus; fol. ovali-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis quintuplinerviis; alabastro ovato-oblongo irregulariter rupto. *Melastoma* Bonpl. t. 55. *In Mexico*. $\frac{1}{2}$. Frut. 5-ped. Petala alba.

14. *C. xalapensis* D. Don; superne ferrugineo-velutina; fol. lanceolatis utrinque acutis 5-plinerviis dentatis; alabastro utrinque obtuso regulariter circumscisso. *Melastoma* Bonpl. t. 54. *In Mexico*. $\frac{1}{2}$. Frut. 5-ped. Petala alba.

15. *C. lutescens* Ser. *Mss.* ramis glaberrimis obscure 4-gonis; fol. ovato-lanceolatis attenuatis glabris extrorsum subdentatis petiolatis 3—5-nerviis; pedicellis trifloris, flore intermedio sessili; stylo fusco-purpureo corolla staminibusque longiore. *In ins. Montserrat*. $\frac{1}{2}$. Frut. 2—3-ped. Petala alba.

16. *C. glabra* D. Don; fol. oblongis acuminatis trinerviis integerrimis glabris; calycibus circumscissis. *In ins. societatis*. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped.

Species apud DC. non descriptae.

17. *C. holosericea* Don. *Melastoma* Pav. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$.

18. *C. cucullata* Don. *Melastoma* Pav. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$.

19. *C. superba* Don. *Melastoma* Bonpl. *ined.* *In Amer. austr.* $\frac{1}{2}$.

2007. DIPLOCHITA DC. (1828).

a. Folia integerrima.

1. *D. Fothergilla* DC. ramis junioribus compressis; fol. petiolatis ovalibus acuminatis 5-nerviis subtus albo-puberulis; bracteis velutinis; stigmatate dilatato subpettato. *Melastoma* Bonpl. t. 32. *Fothergilla mirabilis* Aubl. *guj.* t. 175. *M. compressa* Vahl *des. am.* 2. t. 17. *In Guadelupa, ins. Trinitatis, Gujana et Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor 10—20-ped. Flores albi.

2. *D. florida* DC. superne rufo-velutina; fol. petiolatis elliptico-oblongis basi cuneatis apice acuminatis 5-nerviis subtus albido-puberulis; bracteis cum calyce coloratis. *In Gujana*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20—30-ped. Petala ignota.

3. *D. bracteata* DC. ramis junioribus subcompressis; fol. petiolatis ovalibus acuminatis basi obtusis, subtus pube stellata alba floccosis; calyce tubuloso non striato; petalis glabris. *Mart. nov. gen.* t. 274. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 10—20-ped.

4. *D. mucronata* DC. ramulis subcompressis petiolis paniculis foliisque subtus pube stellata dense rufo-velutinis; fol. petiolatis late ovalibus abrupte acuminatis supra glaberrimis 5-nerviis; bracteis calycibusque tomentosus. *Melastoma* Bonpl. t. 18. *In Gujana*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—10-ped. Flores albi.

5. *D. Swartziana* DC. pube stellata cano-pubescentis; fol. oblongo-ovalibus abrupte acuminatis 5—7-nerviis; thyrsos stricto; calycibus tomentosus obtuse dentatis. *Melastoma* Bonpl. t. 33. *In Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Frut. 10—15-ped. Petala rubra.

6. *D. caudata* DC. fol. lato-ellipticis 5-nerviis longe cuspidatis; floribus glomerato-paniculatis. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$.

7. *D. aurea* DC. fol. ovali-lanceolatis acuminatis triplinerviis integerrimis basi acutis utrinque glabris; panicula pyramidata laevi. *Chitonina aurea* Don. *In Peruvia*. $\frac{1}{2}$.

8. *D. bubalina* DC. fol. ovato-lanceolatis dentatis acuminatis 5-nerviis subtus ramulisque fulvo-tomentosis; panicula multiflora; calycibus cano-tomentosis. Chitonia Dou. *In Peruvia.* ♀.

9. *D. macrophylla* DC. fol. cordato-ovalibus acuminatis crenulatis subtus ramulisque fulvo-tomentosis; panicula pyramidata; calycibus sulcatis. Melastoma Pav. Chitonia Dou. *In Mexico.* ♀.

b. Folia crenata.

10. *D. leucocephala* DC. superne pube pulverulenta adpressa rufo-velutina; fol. petiolatis basi obtusis subcordatis ovalibus acuminatis crenatodentatis 5-nerviis supra glaucis; petalis extus albo-velutinis. *In Cayenna.* ♀. Arbor 10—20-ped.

11. *D. serrulata* DC. ramulis compressis paniculis petiolis foliisque subtus pube stellata conferta velutinis; fol. cordato-ovatis acuminatis dentatis 7-nerviis supra glabris; petalis extus velutinis; filamentis pilosis. *In Brasilia.* ♀. Var. β . *latifolia* DC. Melast. patens Spr. Frut. 6—10-ped.

2008. *PHYLLOPUS* DC. (1828).

1. *P. Martiusii* DC. Mart. nov. gen. t. 275. *In Brasilia.* ♀. Frut. humilis ramulis petiolisque setis rufis adpressis villosis; fol. oblongis elongatis acuminatis 3-nerviis integerrimis subtus pube stellata brevi rufis; floribus paniculatis purpureis.

2009. *HENRIETTEA* DC. (1828).

1. *H. succosa* DC. pube rufa adpressa aspera; fol. subsessilibus ovalibus acuminatis integerrimis subtus velutino-tomentosis; calyce ferrugineo-villosa. Melastoma Aubl. guj. t. 162. *In Cayenna.* ♀. Frut. 10—12-ped. Petala ampla. Bacca violacea pulpa rubra repleta.

Species dubiae.

2. *H. Patrisiana* DC. strigis rufescentibus adpresse scabra; fol. petiolatis ovalibus acutis setoso-ciliatis utrinque praeter nervos glabris; pedi-

cellis confertis brevissimis 1-floris; petalis lanceolatis. *In Cayenna.* ♀. Frut. 6—10-ped.

3. *H. ramiflora* DC. ramis hispidis 4-gonis; fol. subsessilibus ovato-lanceolatis utrinque acuminatis integris; subtus tomento scabriusculo incano-ferrugineis; calyce urceolato obtuse 5-dentato; petalis ovatis. *In Jamaica.* ♀. Frut. 6—10-ped. Flores carnei. Fol. supra aurea.

2010. *CREOCHITON* Blume (1831).

1. *C. pudibunda* Blume; fol. ovatis utrinque obtusis subtus leproso-punctatis; umbellis paucifloris. *In Java.* ♀. Frut. Flores magni rubri.

2. *C. bibracteata* Blume; fol. ovatis basi cordatis subtus fulvo-leproso-tomentosis; umbellis multifloris. *In Java.* ♀. Frut. Flores magni rubri.

2011. *PHYLLAGATHIS* Blume (1831).

1. *P. rotundifolia* Blume. Melastoma Jack. *In Sumatra.* ♀. Frut. 1—2-ped. fol. oppositis magnis rotundatis 7-nerviis subtus rufo-punctatis longissime petiolatis; petalis ciliatis; floribus in capitulis axillaribus pedunculatis purpureis.

2012. *LOREYA* DC. (1828).

1. *L. arborescens* DC. Melastoma Aubl. guj. t. 163. *In Gujana.* ♀. Arbor 30-ped. fol. petiolatis ovalibus triplinerviis integerrimis; racemis lateralibus 7—8 floris; baccis luteis.

2013. *MICONIA* R. et P. (1799).

a. Cal. tubus fructusque globosi glaberrimi. Flores congesti aut uniseriati in thyrsi terminalis ramis. Folia trinervia setis ciliata.

1. *M. racemosa* DC. ramulis ad nodos ciliato-pilosis; fol. petiolatis ovalibus basi attenuatis apice subacutis serrulatis setoso-ciliatis glabriuscu-

lis; floribus 1-seriatis. Mimosa racemosa Aubl. guj. t. 156. Bonpl. melast. t. 27. In paludosis Gujanae et Portorico. Frut. 3—6-ped. Flores rubri.

2. *M. barbiger* DC. ramis ad nodos ciliatis; petiolis elongatis apice setosis; fol. lanceolatis acuminatis setoso-ciliatis glabris; floribus secus ramos 1-seriatis. In Gujana. $\frac{1}{2}$. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

3. *M. purpurascens* DC. ramulis pilosis; fol. petiolatis oblongo-lanceolatis acutis serrulato-ciliatis pilosis; floribus secus ramos 1-seriatis. Melastoma Aubl. t. 154. In Gujana. $\frac{1}{2}$. Frut. 3—6-ped. Flores albi. Bacca purpurea.

4. *M. setinodis* DC. ramis ciliato-setosis; fol. petiolatis ovali-oblongis acuminatis ciliato-serratis, ad axillas nervorum barbatis; calyce subcampanulato 6—8-dentato. Melastoma Bonpl. t. 2. In mont. Quindiu. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores albi.

5. *M. ciliata* DC. ramis glabris; fol. petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis setoso-ciliatis glabris; florum verticillis distantibus. Melastoma Bonpl. t. 26. In Gujana. $\frac{1}{2}$. Frut. 3—6-ped. Flores purpurei.

6. *M. pileata* DC. setis longis rigida ciliataque; fol. petiolatis oblongis 5-nerviis; florum verticillis distantibus, bracteis setoso-ciliatis. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped.

7. *M. congestiflora* DC. ramulis petiolisque glaberrimis; fol. petiolatis oblongis 5-nerviis utrinque glabris margine setis longis ciliatis; florum fasciculis oppositis. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

8. *M. Wydleriana* DC. ramis obtuse 4-gonis paniculisque pilis rufis tuberculato-scabris; fol. subsessilibus ovalibus acuminatis basi obtusis supra glaberrimis subtus rufo-tuberculato-puberulis; floribus dense verticillatis. In Portorico. $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped.

9. *M. brachypoda* DC. ramulis ad nodos villosis setosisque; petiolis brevibus apice villosis; fol. ovalibus basi attenuatis acutis serrato-ciliatis superne pube stellata sparsa subpunctatis. In Domingo. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Folia subtus lutescentia.

10. *M. rufescens* DC. ramis dense pilosis; fol. subsessilibus basi cordatis ovalis crenulatis scabris subtomentosis 5-nerviis; thyrsis spicato piloso;

verticillis distantibus. Melastoma Aubl. t. 157. In Gujana. $\frac{1}{2}$.

b. Alabastrum globosum tomentosum. Calycis tubus subglobosus, limbus brevissimus. Bacca globosa. Paniculae terminales incanescens.

11. *M. fura* DC. petiolis foliisque subtus pube lepidota stellata adpressa albido-rufescentibus; fol. oppositis verticillatisque basi attenuatis apice longe acuminatis 3-nerviis margine obtuse repando-crenatis; rachis tetragona. Melastoma Bonpl. t. 11. In Cayenna. $\frac{1}{2}$. Flores albi. β . tinctoria; ramis subancipitibus petiolis foliisque subtus pube lepidota substellata adpressa albido-rufescentibus. Frutex 5—6-ped.

12. *M. lepidota* DC. ramis compressiusculis demum teretibus petiolis paniculis foliisque subtus pube sublepidota minima stellata albidis subfuscescentibus; fol. petiolatis ovalibus acuminatis integerrimis supra glaberrimis. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

13. *M. argyrophylla* DC. ramis acute 4-gonis petiolis paniculis foliisque subtus pube stellata subtilissimo albidis; fol. petiolatis ovalibus acuminatis integerrimis supra glabris 3-nerviis; fructibus globosis sub-10-costatis. In Brasilia ad fl. Amazonum. $\frac{1}{2}$. Frut. 2—3-ped.

14. *M. fallax* DC. ramis 4-gonis foliisque subtus albo-stellato-tomentosis; fol. petiolatis oblongis acuminatis coriaceis integerrimis sub-5-nerviis basi subcordatis supra nitidis; panicula elongata. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—8-ped.

15. *M. stenostachia* DC. ramis 4-gonis petiolis foliisque subtus albo-stellato-puberulis; fol. petiolatis ovalibus acuminatis basi obtusis supra glabris integerrimis 7-nerviis; floribus secus ramos sessilibus. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Frut. 2—3-ped.

16. *M. ferruginata* DC. ramulis crassis angulatis paniculis petiolis foliisque subtus pube stellata densa subrufescente velutinis; fol. petiolatis oblongis coriaceis integerrimis 5-nerviis; bracteis linearibus. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Petala albida. Var. β . latifolia; fol. ovali-oblongis subacu-

tis. Plukn. t. 150? f. 2. *In Brasilia*. 2.

17. *M. herpetica* DC. pube stellata rufescenti-velutina; fol. petiolatis ovatis acuminatis integerrimis 5-nerviis; ramulis confertis. *In Brasilia*. ½.

18. *M. detergibilis* DC. tomento denso molliter velutina; fol. petiolatis ovato-oblongis subacuminatis integris 5-nerviis supra minutissime punctulatis; floribus secus ramulos sessilibus subcongestis et axillaribus. *In Brasilia*. ½.

19. *M. holosericea* DC. dense velutino-tomentosa; fol. petiolatis ovali-oblongis acutis basi subcordatis 5-nerviis supra glabris minutissime allopunctatis; floribus secus ramos unilaterales sessilibus. Melastoma Bonpl. t. 23—24. *In Caribaeis, Gujana et Brasilia*. ½. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

20. *M. argentea* DC. ramis angulosis incanis; fol. petiolatis ovatis acuminatis denticulatis 5-nerviis supra glaberrimis subtus tomentoso-argenteis; floribus numerosissimis breve pedicellatis. Sloane jam. t. 196. f. 1. *In Ind. occ.* ½. Frut. 6-ped. Flores albi.

21. *M. serialis* DC. molliter albotomentosa; fol. approximatis breviter petiolatis oblongis utrinque acuminatis supra glaberrimis nitidis; thyrsis terminali amplo; flore unico in bifurcatione. *In Brasilia*. ½. Frut. 6—8-ped.

22. *M. pipericarpa* DC. pube stellata albo-velutina; ramulis compresso-teretibus; fol. petiolatis oblongis acuminatis integerrimis supra glabris; racemo simplici; bracteis setaceis. *In Brasilia*. ½. Frut. 2—3-ped.

23. *M. mellina* DC. pube ramosa dense hirsuta; fol. petiolatis oblongis acuminatis basi attenuatis 3—5-nerviis serratis subtus densissime tomentosis; floribus in ramis congestis. *In Brasilia*. ½. Frut. 6—8-ped. Fol. 3 poll. longa.

24. *M. bracteolata* DC. pube stellata rufo-tomentosa; fol. petiolatis oblongis acuminatis integerrimis 3-nerviis, adultis supra glabris; thyrsis conferto. Melastoma Bonpl. t. 62. *In Brasilia*. ½. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

25. *M. leucocarpa* DC. pube stellata granuloso-velutina; fol. subses-

silibus late ovatis obtusis coriaceis integerrimis 5-nerviis supra glabris; sem. tetraedris subglobosis. *In Brasilia*. ½. Frut. 6—8-ped.

26. *M. elata* DC. ramulis angulato-sulcatis foliisque subtus ferrugineo-tomentosis; fol. petiolatis oblongis acutis serrulato-denticulatis; stigmatate incrassato depresso; bacca minuta. *In Jamaica*. ½. Arbor 30—40-ped. Fol. ½—1 ped. longa. Flores minuti albi.

27. *M. ferruginea* DC. ramis teretibus ramulis 4-gonis foliisque subtus ferrugineo-tomentosis; fol. ovato-acutis obsolete crenatis subciliatis 3-nerviis; floribus parvis pedicellatis. *In Domingo*. ½. Frut. 8—10-ped. Fol. 2 unc. longa. Cor. rosea.

28. *M. rubiginosa* DC. ramulis teretibus foliisque subtus rufo-tomentosis; fol. subsessilibus ovali-lanceolatis basi subcordatis apice acuminatis 5-nerviis supra nitidis; thyrsis paniculato. Melastoma Bonpl. t. 47. *In mont. Quindiu*. ½. Frut. 12-ped. Flores albi. Bacca caerulea.

29. *M. caelata* DC. ramis teretibus lanuginosis; fol. lanceolatis 3-nerviis supra quasi bullato-caelatis glabris subtus rubiginoso-lanuginosis; floribus confertis subsessilibus (albis); stylo recto exserto; stigmatate crassiusculo. Melast. Bonpl. t. 6. *Prope Loxam*. ½. Frut. 10-ped.

30. *M. biglomerata* DC. pube stellata rufo-velutina; fol. lanceolatis acutis integerrimis subtus reticulato-rufo-velutinis; floribus conferto-verticillatis, verticillis 2 distantibus. Melastoma Bonpl. t. 15. *Ad Orinocum*. ½. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

31. *M. apostachya* DC. fol. lanceolatis integerrimis supra glabris subtus exilissimo tomento rufidulis; spica terminali simplicissima sessiliflora; petalis obovatis albis; antheris subfalcatis. *Ad Orinocum*. ½. Frut. 4-ped. Flores albi.

c. Calycis tubus obovatus aut turbinatus nec globosus. Flores secus paniculae ramos non seriati.

* *Fol. sessilia 3—7-nervia.*

32. *M. impetolaris* D. Don; rufo-velutino-tomentosa; fol. sessilibus se-

miamplexicaulibus ovatis basi subcordatis apice acuminatis subintegerrimis 5-nerviis supra glabris; calycis dentibus 5 brevissimis. Melast. Bonpl. t. 29. *In Caribaeis, Guadelupa et Domingo.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped. Flores albi. Bacca caerulea.

33. *M. impetiginosa* DC. ramis rachique setis stellatis hirsuta; fol. sessilibus late ovatis acuminatis crenulatis utrinque pube stellata scabris; calyce villosissimo; stylo filiformi. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped. Petala alba.

** *Folia basi cuneata subsessilia 3-plinervia.*

34. *M. tomentosa* D. Don; pube stellata rufo-tomentosa; fol. sessilibus ovalibus basi cuneatis apice acuminatis integerrimis longe trinerviis; calycis lobis ovatis. Melast. Bonpl. t. 16. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor 14—15-ped. Flores albi.

35. *M. brunnea* DC. rufo-velutinosetosa; fol. subsessilibus ovalibus basi cuneatis apice subacutis 3-nerviis; calycis lobis cohaerentibus brevibus. *In Brasilia.* \bar{h} . Frutex 6—10-ped.

36. *M. cinchonaefolia* DC. superne cum foliis pube stellata confertissima rufo-tomentosa; fol. petiolatis ovalibus integerrimis subtus velutinis; racemo spicato simplici; petalis linearibus (albis). *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 6—10-ped. Folia 8—12-poll. longa.

37. *M. alata* DC. ramis alato-4-gonis; fol. sessilibus basi cuneatis ovalibus acutis superne puberulis subtus pube stellata velutinis; panicula opposita ramosissima. Melastoma Aubl. guj. t. 158. *In Gujana et Brasilia.* \bar{h} . Frut. 3—4-ped. Folia ampla 1-ped. longa.

38. *M. spondylantha* DC. ramis teretibus petiolisque adpresso-villosis; fol. breve petiolatis late lanceolatis basi cuneatis sessilibus 5-plinerviis; pedunculis hirsutissimis 3-floris; calyce obtuse 10-costato. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 6—10-ped. Folia 9—10-poll.

39. *M. discolor* DC. ramulis compressis folisque subtus lepidoto-argenteis; fol. ovali-oblongis longe cuneatis sessilibus integerrimis supra glabris; thyrsos lepidoto; calycibus glabris; fructu ovato substriato. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

40. *M. punctata* Don; ramis 4-gonis folisque subtus purpureo-velutinis; fol. breve petiolatis oblongis lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis; calyce globoso 5-dentato. Melastoma Bonpl. t. 40. *In Caribaeis.* \bar{h} . Frut. 4—8-ped. Petala orbiculata alba.

*** *Folia breve petiolata verticillata.*

41. *M. longifolia* DC. ramulis 8-costatis; fol. breve petiolatis oblongis utrinque attenuatis subtus pube minima subpunctatis; calycis pube stellata subscabri dentibus 5 brevissimis. Melastoma Aubl. t. 170. *In Gujana.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped. Flores albi.

42. *M. Lambertiana* DC. ramulis 8-costatis; fol. breve petiolatis oblongis utrinque attenuatis integerrimis 3-nerviis subtus pube stellata subpunctatis; panicula ramosissima; axi 4-gono; calycis dentibus vix ullis. *In ins. St. Vincentii.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

**** *Folia petiolata opposita 3—5-nervia.*

43. *M. calvescens* DC. ramis teretibus calycibusque albo-velutinis; fol. petiolatis ovalibus abrupte acuminatis crenulatis junioribus velutinis; panicula densa multiflora. *In Brasilia.* \bar{h} .

44. *M. eriodonta* DC. ramis obtuse 4-gonis paniculisque cano-tomentosis; fol. petiolatis ovatis basi obtusis apice breve acuminatis 5-nerviis subtus in nervis purpurascens; fructibus globosis 5-sulcatis pubescentibus. *In Cayenna.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

45. *M. auriculata* DC. ramis teretibus paniculisque rufo-hirsutis; fol. breve petiolatis basi cuneatis crispatis ovali-oblongis acuminatis ciliato-serratis puberulo-scabris; stylo filiformi apice infundibuliformi. *In Brasilia.* \bar{h} .

46. *M. sepiaria* DC. ramis compresso-teretibus; fol. subsessilibus petiolatis ovalibus longe attenuatis subintegerrimis utrinque glabris; panicula opposita ramosissima; bracteis minimis; calycis dentibus brevissimis. *In Brasilia.* \bar{h} .

47. *M. collina* DC. glaberrima; ramulis subsulcatis; fol. petiolatis ovalibus basi attenuatis apice acumi-

natis margine repandis; panicula opposita ramosissima; calycis dentibus subnullis. *Circa Portorico.* ♀. Frut. 4—6-ped. Petala flava.

48. *M. Martiusiana* DC. glaberrima; fol. petiolatis ovato-lanceolatis acutis coriaceis integerrimis supra lucidis; ramulis floriferis nodosis; dentibus calycis brevissimis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped. Petala reflexa.

49. *M. loxensis* DC. pube crassa floccoso-crispata hirsuto-velutina; fol. petiolatis ovalibus acuminatis setaceo-denticulatis; thyrsos paniculato conferto. Melastoma Bonpl. t. 43. *In Peruvia.* ♀. Frut. 5-ped. Petala alba.

50. *M. Maximiliana* DC. ramis compresso-teretibus; fol. ovalibus acuminatis serrulato-ciliatis subtus pallidis utrinque subsetosis; stigmatate dilatato pilosiusculo. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped. Petala obovata in sicco flava.

51. *M. urophylla* DC. ramis teretibus petiolisque pulverulento-tomentosis; fol. petiolatis oblongis longe acuminatis integerrimis subtus velutino-tomentosis; calycis tubo globoso 10-costato. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores ignoti.

52. *M. paucidens* DC. pube stellata velutina; fol. oblongis basi attenuatis apice acuminatis 3-nerviis pauciserratis; fructu globoso obtuse 10-costato. *In Brasilia.* ♀.

53. *M. caudigera* DC. stellato-velutina; ramulis subcompressis; fol. petiolatis ovalibus longe acuminatis integerrimis subtus velutinis; floribus congestis. *In Brasilia.* ♀. Petala ovali-oblonga alba.

54. *M. guayaquilensis* Don; ramulis sub-4-gonis petiolis calycibusque purpurascens-subpulverulentis; fol. breve petiolatis ovalibus basi subcordatis apice subacutis subdentatis glabris; floribus subaggregatis; calyce obtuse 5-dentato. Melastoma Bonpl. t. 49. *Circa Guayaquil.* ♀. Frut. 8—10-ped. Petala alba.

55. *M. attenuata* DC. fol. breve petiolatis ovali-oblongis attenuatis integerrimis utrinque glabris; calycis subvelutini limbo brevissime 5-dentato. Melastoma parviflora Aubl. t. 171. *In Cayenna.* ♀. Frut. 4—6-ped. Petala alba.

56. *M. caudata* DC. ramis 4-gonis paniculisque subvelutinis; fol. pe-

tiolatis ovatis longe acuminatis integerrimis 5-nerviis subtus adpressissime rubiginoso-velutinis; stylo basi hirsuto. Melastoma Bonpl. t. 7. *In Nov. Granata.* ♀. Frut. 6—12-ped. Flores rosei.

57. *M. staminea* DC. ramulis compresso-sub-4-gonis; fol. petiolatis basi obtusis ovalibus subacutis integerrimis 5-nerviis; antheris basi biauriculatis; stigmatate punctiformi. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

58. *M. affinis* DC. ramulis obtuse 4-gonis; fol. ovalibus basi obtusis apice acuminatis 5-nerviis integerrimis supra glaberrimis subtus furfuraeis; ramis paniculae patulis; fructu ecostato apice attenuato. *In Cayenna.* ♀. Frut. 4—6-ped.

59. *M. subciliata* DC. ramis obtuse 4-gonis; fol. longe petiolatis ovali-acuminatis 5-nerviis crenulato-ciliatis; petalis subvelutinis; stigmatate punctiformi. Melastoma Mart. *In Brasilia.* ♀. Arbor 12—20-ped. Petala rubra.

60. *M. coronata* DC. ramis acute 4-gonis; fol. petiolatis late ovalibus acuminatis integerrimis subtus pulverulentis; panicula pyramidata; stigmatate subpellato. *In mont. Quindiu.* ♀. Arbor 10—20-ped. Petala alba.

61. *M. pendulifolia* DC. fol. petiolatis ovato-lanceolatis acutis 3-nerviis subdenticulatis pendulis supra glabris subtus pulverulento-velutinis; calyce vix 5-dentato. Melastoma Bonpl. t. 35. *In Guadelupa.* ♀. Frut. 4—8-ped. Petala alba.

62. *M. havanensis* DC. glabra; fol. petiolatis oblongis acuminatis integerrimis pendulis; bracteolis nullis aut minimis deciduis; petalis 5 oblongis (albis). *In Havana.* ♀. Frut. 4—6-ped.

63. *M. pyramidalis* DC. furfuraeo-floccosa; ramulis compressis; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis denticulatis glabriusculis; fructu obtuse costato calyce repando coronato. Plukn. t. 159. f. 1. Melast. Bonpl. t. 21. *In Caribaeis, Guadelupa, Havana et ins. Trinitatis.* ♀. Frut. 4—8-ped. Flores albi.

64. *M. nicotianaefolia* DC. ramulis compresso-teretibus paniculisque pulverulento-pruinosis; fol. petiolatis ovalibus acuminatis denticulatis 5-nerviis; stylo filiformi. *In Domingo.* ♀.

65. *M. floribunda* DC. ramis obtuse 4-gonis; fol. petiolatis ovalibus utrinque subacutis integerrimis supra glabris subtus ferrugineo-velutinis; panicula ramosissima; bracteis nullis. Melastoma Bonpl. t. 53. In Peruvia. $\frac{1}{2}$. Arbor 20—30-ped. Petala rosea.

66. *M. laevigata* DC. ramulis teretibus; fol. petiolatis ovalibus basi obtusis apice acuminatis ciliato-serratis 5-nerviis; calyce obtuse 10-nervio lobis 5 subintroflexis. Melastoma Desr. B. R. 363. In Caribaeis. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

67. *M. trichotoma* Desr. fol. petiolatis late ovalibus breve acuminatis 3—5-nerviis; panicula ramosissima; fructibus globosis obtuse 10-costatis. In ins. Martinica. $\frac{1}{2}$.

68. *M. prasina* DC. glabra; ramulis sub-4-gonis; fol. petiolatis late lanceolatis integerrimis utrinque glabris; ramis paniculae patulis filiformibus; calyce persistente. In Jamaica et Hispaniola. $\frac{1}{2}$.

69. *M. microcarpa* DC. ramulis obtuse 4-gonis; fol. petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis basi subattenuatis 5-nerviis repando-subdenticulatis supra glabris subtus sparse punctulatis; thyrsos ramosissimos; fructu 10-costato; calycis limbo brevissimo truncato. In Brasilia. $\frac{1}{2}$.

70. *M. ambigua* DC. ramulis teretibus glabris?; fol. petiolatis oblongo-ovalibus acuminatis basi acutis 5-nerviis subdenticulato-ciliatis membranaceis subtus pulverulentis; calyce 5-dentato persistente. Melastoma Bonpl. t. 25. In Cumana. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Petala alba.

71. *M. ceanothina* DC. ramulis compresso-teretibus; fol. petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis; baccis globosis 10-costatis, dentibus 5 applicato-conniventibus. In Guadelupa et Havana. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

72. *M. minutiflora* DC. glaberrima; fol. petiolatis lanceolatis integerrimis 5-nerviis membranaceis; calyce campanulato 5-crenato. Melastoma Bonpl. t. 22. In Cumana. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Petala alba.

73. *M. coriacea* DC. ramis 4-gonis petiolis nervisque foliorum glanduloso-pilosis et pube fasciculari minutissima hispida; fol. ovalibus apiculatis coriaceis callososerratis ra-

gosis margine revolutis; calycis lobis sub-1-setosis. Melastoma cymbifolia Bonpl. t. 26. In Guadelupa. $\frac{1}{2}$. Flores Intei.

74. *M. Sieberi* DC. glaberrima; ramis 4-gonis; fol. petiolatis ovalibus rigide apiculatis coriaceis callososerratis 5-nerviis; rachi et ramis paniculae 4-gonis; bracteis membranaceo-foliaceis. In ins. Trinitatis. $\frac{1}{2}$.

75. *M. lutescens* DC. ramulis obtuse 4-gonis; fol. petiolatis oblongis basi acutis subtus lanuginoso-candicantibus dentatis petiolo rachique paniculae flavescentibus; dentibus calycis brevissimis. Melastoma Bonpl. t. 17. In Mexico. $\frac{1}{2}$.

76. *M. Thomasiana* DC. glabra; ramulis teretibus; fol. petiolatis ovalibus subobtusis margine subrevolutis integerrimis coriaceis; calyce pubes stellata furfuracea, lobis 5-obtusissimis latis; fructu globoso setis paucis hispido. In ins. St. Thomasii. $\frac{1}{2}$.

77. *M. astrolasia* DC. pube rufa stellato-tomentosa; ramis teretibus; fol. breve petiolatis ovatis basi obtusis apice acutis 3-nerviis integerrimis; panicula terminali ramosissima. Melastoma Spr. In Domingo. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores parvi.

78. *M. lanceolata* DC. ramis sub-4-gonis; fol. petiolatis oblongo-lanceolatis denticulatis 3-nerviis. In Domingo. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped. Flores parvi.

79. *M. macrostachya* DC. rufescenti-velutina; fol. petiolatis oblongo-linearibus basi attenuatis apice subobtusis mucronatis 3-nerviis integerrimis; thyrsos spicato longissimo. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped.

80. *M. pulverulenta* R. et P. pube stellata albo-velutina; fol. ovalibus basi obtusis 5-nerviis subserrulatis apice subacuminatis; floribus 5—8-petalis; calyce turbinato. In Peruvia. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped.

81. *M. triplinervis* R. et P. fol. oblongis triplinerviis acuminatis integerrimis. In Peruvia. $\frac{1}{2}$. Frut. 4-orgyalis.

82. *M. lanuginosa* R. et P. fol. oblongis 5-nerviis integerrimis obtuse acuminatis. In Peruvia. $\frac{1}{2}$. Frut. 3-orgyalis.

83. *M. emarginata* R. et P. fol. cordatis emarginatis 5-nerviis. In Peruvia. $\frac{1}{2}$. Frut. 3-orgyalis.

2013b. *CREMANIUM* Don. (1831).

Calycis tubus campanulatus ovario adhaerens, limbo 4—5-dentato. Petala 4—5 obovata. Antherae exauriculatae apice biporosae. Stigma orbiculato-peltatum. Bacca 3—5-locularis. Semina angulata hilo lineari.

a. Flores 8-andri.

1. *C. rotundifolium* Don; caule repente; ramis tomentosis; fol. orbiculato-cordatis integerrimis utrinque hispidis; floribus 4-nis pedicellatis. *In Peruvia.* ♀. Flores magni albi.

2. *C. nitidum* Don; caule radicante; ramis glabris patentibus; fol. ovatis acutis glabris nitidis margine subulato-dentatis; racemis glabris nutantibus; filamentis glanduloso-pilosis. *In Peruvia.* ♀. Flores albi.

3. *C. thyrsoides* Don; caule radicante; ramis tomentosis; fol. lanceolatis acutis trinerviis integerrimis glabris nitidis subtus pilosis; floribus cernuis in thyrso composito confertis. *In Peruvia.* ♀. Flores albi parvi.

4. *C. latifolium* Don; ramulis pilosis; fol. cordato-ovatis acutis serrulatis supra nudis lucidis subtus pilosis; panicula terminali multiflora. *In Peruvia.* ♀. Flores albi parvi.

5. *C. vaccinioides* Don; glabrum; ramulis 4-gonis gracilibus; fol. ovalibus obtusis integerrimis 3-nerviis; racemulis 5-floris; calycis limbo repando 4-dentato obtuso. Melastoma Bonpl. t. 8. *In Peruvia.* ♀. Frut. 3—6-ped. Petala alba.

6. *C. rubens* DC. glaberrimum; ramulis 4-gonis sulcatis; fol. petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis denticulatis 3-nerviis; ramulis 4-gonis oppositis; floribus confertis dioecis 8—10-andris. *In Jamaica.* ♀. Frutex 3—6-ped. Rami sanguinei. Flores albi.

7. *C. elaeodendrum* DC. glaberrimum; fol. petiolatis oblongis elongatis utrinque attenuatis 3-plinerviis; panicula terminali ramosissima; calycis lobis 4 obtusis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped.

8. *C.?* *glandulosum* DC. ramis obtuse 4-gonis ex albido tomentosis; fol. ovatis 3-nerviis integris strigoso-scabris subtus hirsuto-hispidis glandulosis; floribus confertis subsessilibus minutis. *In Jamaica.* ♀. Frut. 3—6-ped.

b. Flores decandri.

9. *C. medium* Don; caule erecto; ramulis pilosis; fol. ellipticis acutis serrulatis supra nudis lucidis subtus pilosis; thyrso composito; floribus cernuis. *In Peruvia.* ♀. Flores albi.

10. *C. calophyllum* Don; caule erecto; fol. cuneato-oblongis coriaceis glabris integerrimis marginatis supra nitidissimis subtus penninerviis pulchre reticulatis; panicula ramosissima. *In Peruvia.* ♀. Flores albi.

11. *C. laurinum* Don; caule erecto; ramulis pilosis; fol. lanceolatis obtusis integerrimis 3-nerviis supra glabris subtus pilosis; panicula racemosa; floribus cernuis. *In Peruvia.* ♀. Flores parvi albi.

12. *C. caeruleum* Don; caule erecto; ramulis pulverulentis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis 3-nerviis supra asperis subtus pilosissimis; panicula brachiata hispida. *In Peruvia.* ♀. Flores albi.

13. *C. coeleste* Don; caule erecto; ramis pulverulentis; fol. ovato-lanceolatis acuminatis crenulatis 3-nerviis subtus pulverulentis; panicula brachiata; floribus glomeratis. *In Peruvia.* ♀. Flores parvi.

14. *C. serrulatum* Don; caule erecto; fol. elliptico-oblongis acutis serrulatis 3-nerviis glabris; panicula brachiata; floribus glomeratis. *In Peruvia.* ♀. Frut. 2—3-ped. Petala lutea.

15. *C. hispidissimum* DC. setis longis hispidissimum; fol. petiolatis ovatis breve acuminatis 5-nerviis ciliatis utrinque villosopilosis; thyrsi ramulis patulis. *In Peruvia.* ♀. Frut. 2—3-ped. Petala lutea.

16. *C. papillosum* DC. pube stellata conferta velutinum; fol. ovatis subobtusis 7-nerviis ciliato-crenulatis supra bullato-setosis subtus reticulatis molliter hirsutis; stigmatibus peltatis. *In Peruvia.* ♀. Frut. 4—5-ped.

17. *C. quadrangulare* DC. fol. petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis integris 3-nerviis rigidis supra glabris subtus ferrugineis; thyrsi stricti ramulis oppositis angulatis; calyce stellato-puberulo canescente. *In Jamaica.* ♀. Frut. 3—6-ped. Folia supra latescentia.

18. *C. reclinatum* DC. glaberrimum dumosum; ramulis apice reclinatis; fol. petiolatis ovalibus 3—5-nerviis integerrimis; antheris cuneiformibus

postice membranaceo - appendiculatis. *Melastoma* Bonpl. t. 48. *In Peruvia.* \bar{h} . Frut. 3—6-ped. Petala alba.

19. *C. ? granulatum DC.* pube floccosa ferruginea dense velutinum; fol. petiolatis oblongo-ovalibus margine subrevolutis denticulatis 3—5-nerviis; ramulis paniculae oppositis confertifloris. *M. granulosa.* Bonpl. t. 12. *In Nor. Granata.* \bar{h} . Frut. 10—15-ped. Petala alba.

20. *C. aspergillare DC.* pube stellata tomentosum; ramulis teretibus; fol. breve petiolatis oblongo-ovalibus serrulatis 3-nerviis supra glabris; ramulis paniculae apice confertifloris. *Melastoma* Bonpl. t. 19. *In Quito.* \bar{h} . Frut. 3—6-ped. Petala alba.

21. *C. ledifolium DC.* pube stellata tomentoso-velutinum; ramulis teretibus; fol. subsessilibus oblongis margine revolutis obtusis coriaceis 1-nerviis; thyrsos spiciformi paucifloro; calyce campanulato subvelutino 5-dentato *In Chimborazo.* \bar{h} .

22. *C. glaberrimum DC.* ramis teretiusculis; fol. ovalibus obovatisque brevissime acuminatis integerrimis superne punctato-glandulosis; bracteis linearibus minimis; calycis globosi dentibus acutis. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 6—8-ped. Flores albi.

23. *C. minutiflorum DC.* glabrum; ramis obscure 4-gonis; fol. elliptico-oblongis acuminatis subserrulatis 3-nerviis; panicula terminali. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped. Flores parvi.

24. *C. oligotrichum DC.* ramulis obtuse 4-gonis; fol. ovalibus acutis 3-nerviis glabris obtusissime crenatis, sinu crenarum subciliato; petiolis apice paucisetosis; panicula terminali multiflora. *In Mexico.* \bar{h} .

25. *C. tinctorium DC.* glaberrimum; fol. petiolatis ovali-oblongis subacuminatis serrulatis 3-nerviis coriaceis nitidis; thyrsos paniculato; petalis 6 orbiculatis. *In Peruvia.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped.

26. *C. croceum DC.* ramis teretibus glabris; fol. petiolatis ovatis subserratis 5-nerviis glabris ad originem nervorum barbatis; petiolis subpilosiss; paniculis trichotomis; calyce 5-dentato. *In Peruvia.* \bar{h} .

27. *C. milleflorum DC.* glaberrimum; fol. petiolatis obovatis breve acuminatis 3-nerviis basi integerrimis

ad apicem serrulatis 3-nerviis; panicula terminali. *In Brasilia.* \bar{h} .

28. *C. theezans DC.* glaberrimum; ramis teretibus; fol. petiolatis lanceolato-ovalibus subdentatis 5-nerviis; ramulis thyrsi confertifloris; calyce campanulato vix eroso. *Melastoma* Bonpl. t. 9. *In Popaya.* \bar{h} . Arbor 10—12-ped. Flores albi noctu odori.

29. *C. latecrenatum DC.* glabriusculum; fol. petiolatis late lanceolatis acuminatis late et obtuse crenatis 5-nerviis subtus pube stellata pulverulentis; panicula terminali tomentoso-pulverulenta. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 3—6-ped.

30. *C. inaequidens DC.* ramulis compresso-teretibus; fol. petiolatis oblongis acuminatis inaequaliter argute serratis basi et apice integerrimis 3-nerviis; panicula terminali opposite ramosissima. *In Brasilia.* \bar{h} .

31. *C. pusilliflorum DC.* ramulis compresso-teretibus; fol. petiolatis oblongis acuminatis membranaceis subintegerrimis 3-nerviis glabris; panicula divaricato-ramosissima; calycis lobis 5 acutis persistentibus. *In Brasilia.* \bar{h} .

32. *C. paniculatum DC.* ramis compresso-teretibus; fol. petiolatis oblongis acuminatis subintegerrimis glabriusculis 3-nerviis; calycis lobis 5 angustis erectis. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 2—3-ped. Affinis *C. pusillifloro.*

33. *C. ligustroides DC.* glabriusculum s. puberulo-stellatum; ramulis compressis demum teretibus; fol. breve petiolatis coriaceis ovato-acuminatis integerrimis aut apice repandis 3-nerviis; panicula ramosissima; bacca globosa. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 4—6-ped. Petala obovata.

34. *C. cinnamomifolium DC.* glaberrimum; ramulis obtuse 4-gonis; fol. petiolatis ovalibus subovatis acuminatis 3-nerviis integerrimis; thyrsos contracto terminali; ramis angulatis oppositis; calycis dentibus 5 brevissimis aut nullis. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 3—4-ped.

2014. OXYMERIS DC. (1828).

1. *O. quinquedentata DC.* glaberrima ramosa; fol. petiolatis ovali-oblongis utrinque attenuatis integerrimis; calyce obovato breve 5-dentato. *In Brasilia.* \bar{h} . Frutex habitu *Gen-tianae* luteae.

2. *O. quinquenodis* DC. glaberrima; fol. petiolatis longe lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis 3-nerviis; tubo calycis globoso lobis 5 callosis graniformibus. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. Flores albi numerosi.

2015. *KIBESSIA* DC. (1828).

1. *K. azurea* DC. *In Java.* \bar{h} . Frut. 10-ped. fol. oppositis breve petiolatis ovali-oblongis utrinque acutis 3-nerviis integerrimis; pedunculis axillaribus paucifloris; floribus magnis albis.

2016. *EWYCKIA* Blume (1831).

1. *E. cyanea* Blume *Rumphia t. 8.* Melastoma Zippel. *In Java.* \bar{h} . Frutex s. arbor fol. oppositis breve petiolatis ellipticis utrinque acuminatis integerrimis 3-nerviis; racemis axillaribus paucifloris; floribus minutis caeruleis.

2017. *CHAENOPLEURA* DC. (1828).

1. *C. stenobotrys* DC. Melastoma Bonpl. t. 30. *In Hispaniola et Jamaica.* \bar{h} . Frut. 4-6-ped. fol. petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis distanter denticulatis; thyrso terminali elongato; floribus cernuis.

2018. *SPATHANDRA* Guill. et Perrott. (1832).

1. *S. caerulea* Guill. et Perrott. fl. *Senegamb. t. 71.* *In Senegambia.* \bar{h} . Arbor fol. 3-5-nerviis; paniculis corymbosis axillaribus.

2019. *ASTRONIA* Blume (1831).

1. *A. spectabilis* Blume; fol. 3-nerviis oblongis acuminatis basi obtusis subtus squamis punctisque rufis. Blume *Rumphia t. 7.* *In Java.* \bar{h} . Arbor 20-ped. Flores purpurei.

2. *A. papetaria* Blume; fol. trinerviis oblongis acuminatis basi attenuatis subtus rufo-punctatis. Blume *Rumphia t. 6.* *A. spectabilis* Zipp. *Pharnaceum papetarium* Rumph. 4. t. 69. *In Amboina.* \bar{h} . Arbor mediocris. Flores purpurei.

3. *A. macrophylla* Blume; fol. trinerviis subtus pube sparsa fugacea tectis; var. β . discolor et γ . concolor Blume. *A. concolor* Zipp. *In Java.* \bar{h} . Arbor. Flores purpurei.

2019 b. *MARUMIA* Blume (1831).

Tubus calycis ovario adhaerens oblongo-ovatus setosus; limbo 4-fido persistente. Petala 4. Stamina 8; antherae lineares apice rostratae 1-porosae basi cum fasciculo setarum.

1. *M. muscosa* Blume *Rumphia t. 7.* fol. subcordatis ovato-oblongis acuminatis subtus rufo-tomentosis; pedunculis multifloris calyce dense tomentoso. Melastoma Blume *bijdr. In Java.* \bar{h} . Frutex sarmentosus. Flores rosei.

2. *M. stellulata* Blume; fol. oblongo-ovatis basi cordatis s. rotundatis subtus tomentosis; pedunculis 1-5-floris; calyce spinoso-setoso, setis apice stellato-multifidis. Melastoma Jack. *In Sumatra et Saloma.* \bar{h} . Frutex sarmentosus. Flores rosei.

3. *M. nemorosa* Blume; fol. sublanceolatis cordatis subtus rufo-leprosis. Melastoma Jack. *In Sumatra et Pulo Nias.* \bar{h} . Frutex sarmentosus. Flores magni rosei.

4. *M. zeylanica* Blume *Rumphia t. 5.* fol. ovato-oblongis subcordatis obtuse acuminatis subtus leprosis; pedunculis 3-floris; calycis setis simplicibus. *In Zeylona.* \bar{h} . Frutex sarmentosus. Flores purpurei.

2020. *DIONAEA* Ellis. (1770).

1. *D. muscipula* L. Venten. malm. t. 29. B. R. 785. B. M. 349. Herb. amat. t. 349. *In Amer. bor. 2.* Herba glabra; fol. radicalibus; petiolo apice dilatato limbo bilobo ciliato irritabili complicato; floribus umbellatis albis.

2021. *HYDROPITYON* Gaertn. (1805).

1. *H. zeylanicum* Gaertn. t. 183. f. 2. fol. pinnatis verticillatis; caulibus arcuatis; floribus axillaribus sessilibus. *In Ind. or. 2.*? Planta natans. Flores rubri.

2. *H. pedunculatum* DC. fol. verticillatis pinnatis; caulibus strictis; floribus axillaribus longe pedunculatis. *Burm. Zeyl. t. 15. Rheede 12. t. 36. In Ind. or. Planta natans* $\frac{1}{2}$ -ped. Petala 4 viridi-rubra.

2022. *LEPTOLAENA Thouars* (1806).

1. *L. multiflora* Thouars afr. t. 11. *In Madagascar.* $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. floribus corymbosis albis.

2023. *HEISTERIA Jacq. (1763).*

1. *H. coccinea* Jacq. am. t. 81. fol. lanceolatis basi rotundatis nitidis; floribus binis s. numerosis axillaribus; calyce fructifero lato patente obtuse lobato. *In Martinica.* $\frac{1}{2}$. Arbor 15-ped. Flores albi.

2. *H. cauliflora* Sm. fol. oblongis s. obovatis basi attenuatis; floribus e caule ramisque demudatis; calyce fructifero clauso profunde lobato. *In Gujana.* $\frac{1}{2}$. Arbor 60-ped.? Flores albi.

3. *H. parvifolia* Sm. fol. ovatis acutis nitidis; floribus axillaribus; calyce fructifero patente lobis ovatis profundis. *In Sierra Leone.* $\frac{1}{2}$. Arbor. Flores albi.

2024. *BALANITES Delile (1802).*

1. *B. aegyptiaca* Delile aegypt. t. 28. f. 1. spinis axillaribus brevibus. *Alp. aegypt. t. 11. In Aegypto.* $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores albi parvi.

2. *B. ferox* DC. spinis axillaribus longis. *Ximenia ferox* Poir. *In Domingo.* $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores albi.

2025. *RHAPTOSTYLUM Bonpl. (1815).*

1. *R. acuminatum* H. et K. nov. gen. t. 621. *In Nov. Granata.* $\frac{1}{2}$. Frutex inermis 6-ped. ramis alternis laxis; fol. alternis integris membranaceis exstipulatis; floribus fasciculatis minutis albis.

2026. *CHILMORIA Hamilt. (1822).*

1. *C. gummiferum* Sm. nov. holl. t. 3. fol. ternatis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Arbor 50-ped. Flores albi.

2. *C. apetalum* Don; fol. simplicibus lanceolatis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Arbor. Flores albi.

3. *C. montanum* Don; fol. simplicibus lineari-lanceolatis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Arbor. Flores albi.

2027. *PHYSOPODIUM Desv. (1826).*

1. *P. volubile* Desv. ann. sc. nat. 1826. *In ins. Bourboniae.* $\frac{1}{2}$. Frutex volubilis; fol. alternis integerrimis glabris lanceolatis; floribus spicatis secundis.

2028. *VIVIANIA Cav. (1804).*

1. *V. marifolia* Cav. in ann. sc. 7. p. 212. t. 49. *In Chili.* $\frac{1}{2}$.

2029. *MACRAEA Lindl. (1829).*

1. *M. grandifolia* Lindl. in *Brandes journ. 25. p. 204.* fol. subtus griseis glandulosis venis prominentibus; ramis pubescentibus; pedunculis folio brevioribus. *In Andibus Chilensibus.* $\frac{1}{2}$. Frutex.

2. *M. parvifolia* Lindl. fol. subtus niveis venis obscuris; ramis arachnoideis; pedunculis folio brevioribus cum praecedente.

3. *M. rosea* Lindl. fol. (integerrimis) distantibus subtus niveis eglandulosis; ramis pubescentibus; pedunculis elongatis. *Hook. misc. 1. t. 50. In Andibus Chilensibus.* $\frac{1}{2}$. Frutex 1-ped. Flores rosei.

4. *M. crenata* Hook; fol. profunde crenatis marginibus reflexis subtus niveo-tomentosis; floribus subcorymbosis (petalis albis). *Cum praecedente.* $\frac{1}{2}$.

5. *M. petiolata* Hook. et Arn. fol. rotundato-cordatis petiolatis profunde crenato-serratis subtus niveo-tomentosis lineatis. *In Valparaiso.* Flores albi.

2030. *PETALOMA Sw. (1788).*

1. *P. myrtilloides* Sw. ind. t. 14. fol. subsessilibus ovatis basi attenuatis; pedicellis solitariis 1-floris. Mou-

riria Poir. Sloane hist. t. 87. f. 3. In Hispaniola et Jamaica. \bar{h} . Frut. 2—3-ped. Flores albi.

2. *P. Mouriri* Sw. fol. breve petiolatis ovatis acuminatis penninerviis; pedunculis in axillis foliorum aggregatis 1—5-floris; stylo filiformi. Mouriria gujanensis Aubl. t. 180. In Gujana. \bar{h} . Frut. 3—4-ped. Flores lutei.

3. *P. cauliflora* Mart. Mss. fol. subsessilibus ovatis subacuminatis basi subcordatis; pedunculis e trunco vetusto ortis fasciculato-umbellatis. Mouriria DC. In Brasilia. \bar{h} . Arbor 10—12-ped. Petala alba.

4. *P. grandiflora*; fol. breve petiolatis ovatis acuminatis penninerviis; pedunculis brevibus paucifloris in axillis foliorum confertis; stylo compresso. Mouriria DC. In Brasilia. \bar{h} . Frut. 3—4-ped.

5. *P. mexicana*. Mouriria mexicana Moc. et Sesse. In Mexico. \bar{h} . Frut. Petala rosea.

2031. *QUISQUALIS* Rumph (1750).

1. *Q. indica* L. pubescens glabra; fol. cordato-oblongis ovatisque acuminatis s. acutis; bracteis acuminatis; petalis ovalibus oblongisque glabris et adpresse pubescentibus. Lam. ill. t. 257. B. M. 2033. B. R. 492. *Q.* pubescens Burm. ind. t. 35. f. 2. *Q.* glabra Burm. t. 28. f. 2. *Q.* Lourreiri Don. *Q.* villosa Roxb. Rumph 5. t. 38. In Ind. or. et Cochinchina. \bar{h} . Frut. Flores aurantiaci.

2. *Q. ebracteata* Beauv. fl. ov. t. 34. fol. glabriusculis; bracteis subnullis; petalis oblongis glabris. In Guinea. \bar{h} . Frutex. Flores albi.

2032. *SCHOUSBOA* Willd. (1824).

1. *S. commutata* Spr. Corocarpus L. Jacq. am. t. 53. Laguncularia Gaertn. t. 217. Sloane hist. t. 187. f. 1. In Gujana, Brasilia et Ind. occ. \bar{h} . Arbor fol. ellipticis obtusis glabris; floribus racemosis; calyce tomentoso.

2033. *GUIERA* Juss. (1789).

1. *G. senegalensis* Lam. ill. t. 360. Ad Senegal. \bar{h} . Frutex fol. oppositis ovatis integris subtus punctatis; floribus dense capitato-spicatis.

2034. *CERATOSTACHYS* Blume (1826).

1. *C. arborea* Blume. In Java. \bar{h} . Arbor 40-ped. fol. oblongis integris; floribus spicatis axillaribus.

2035. *CHAMAELAUCIUM* Desf. (1819).

1. *C. ciliatum* Desf. mem. mus. 5. t. 3. f. B. In Nov. Holl. \bar{h} . Frut. 1—2-ped. fol. oppositis densis linearibus 3-quetris; floribus axillaribus albis.

2036. *RHODORA* L. (1764).

1. *R. canadensis* L. Herit. stirp. t. 68. Lam. ill. t. 364. B. M. 474. Guimp. fr. Holz. t. 14. In America boreali. \bar{h} . Frutex 1—3-ped. fol. ovato-oblongis supra sparse pubescentibus subtus velutino-caescentibus; floribus pallide purpureis.

2037. *LACARA* Spr. (1822).

1. *L. triplinervia* Spr. In Brasilia. \bar{h} . Frutex fol. alternis petiolatis simplicibus coriaceis inaequalibus 3-plinerviis; racemis axillaribus.

2038. *HYMENAEA* L. (1737).

a. Petala 5 inaequalia sessilia. Ovarium non barbatum.

* *Foliola glabra.*

1. *H. venosa* Vahl; foliolis oblongis inaequilateris basi aequalibus apice obtuse acuminatis. In Cayenna. \bar{h} . Arbor 40-ped.

2. *H. latifolia* Hayne Arn. 11. t. 2. foliolis rotundo-ovatis subaequilateris basi aequalibus apice emarginatis. In Amer. austr. \bar{h} . Arbor.

3. *H. confertiflora* Mart. et Hayne l. c. t. 8. foliolis ovalibus inaequilateris basi aequalibus apice longe acuminatis. In Brasilia. ♀. Arbor.

4. *H. confertifolia* Hayne l. c. t. 9. foliolis oblongis inaequilateris basi inaequalibus apice breve acuminatis. In Brasilia. ♀. Arbor.

5. *H. Courbaril* L. foliolis oblongo-ovatis inaequilateris basi inaequalibus longe acuminatis; legumine oblongo compresso lutescente nitente. Lam. ill. t. 330. f. 1. DC. mem. leg. 12. t. 26. f. 120. Jacq. Amer. t. 264. f. 65. Desc. t. 359. Hayne t. 10. Düss. Samml. 5. t. 17. In Amer. austr. ♀. Arbor 60—80-ped.

6. *H. stilbocarpa* Hayne l. c. t. 11. foliolis oblongis inaequilateris basi inaequalibus breve acuminatis; legumine subcylindraco glabro nitente. In Amer. austr. ♀. Arbor.

7. *H. Candolleana* H. et K. nov. gen. t. 566. foliolis oblongis inaequilateris basi aequalibus apice emarginatis. In Mexico. ♀. Arbor 30-ped.

8. *H. stigonocarpa* Mart et Hayne l. c. t. 13. foliolis subcordato-oblongis inaequilateris basi inaequalibus apice obtusis; legumine oblongo compresso albo-punctulato. In Brasilia. ♀. Arbor.

** *Foliola villosa-tomentosa.*

9. *H. rotundata* Hayne l. c. t. 12. foliolis semicordatis ovatis inaequilateris basi inaequalibus apice rotundatis. In Amer. austr. ♀. Arbor.

10. *H. Olfersiana* Hayne l. c. t. 14. foliolis oblongis inaequilateris apice obtusis basi inaequalibus, inferioribus subsemicordatis; corymbis axillaribus et terminalibus. In Amer. austr. ♀. Arbor.

11. *H. Martiana* Hayne l. c. t. 15. foliolis subellipticis inaequilateris retusis basi valde inaequalibus; corymbis terminalibus. In Brasilia. ♀. Arbor.

12. *H. Sellowiana* Hayne l. c. t. 16. foliolis oblongo-ovalibus inaequilateris obtusissimis basi inaequalibus; corymbis terminalibus. In Brasilia. ♀.

b. Petala 3 aequalia unguiculata. Ovarium barbatum. *Trachylobium* Hayne.

13. *H. Hayneana*; foliolis sessilibus coriaceis venulosis ovato-lanceo-

latis inaequilateris basi aequalibus apice emarginatis. *Trachyl. Martianum* Hayne l. c. t. 17. *H. verrucosa* Lam. ill. t. 330. f. 2. In Brasilia. ♀. Arbor.

14. *H. Hornemanniana*; foliolis brevissime petiolatis coriaceis oblongis inaequilateris basi aequalibus apice longe obtuse acuminatis. *Trachylob.* Hayne l. c. t. 18. In Amer. austr. ♀. Arbor.

15. *H. Gaertnerianum*; foliolis breve petiolatis valde coriaceis venulosis ovali-ovatis inaequilateris abrupte acuminatis basi inaequalibus. *H. verrucosa* Gaertn. t. 139. f. 7. *Trachylob.* Hayne l. c. In Madagascar. ♀. Arbor.

16. *H. Lamarckianum*; foliolis breve petiolatis subcoriaceis reticulato-venosis ovali-ovatis inaequilateris basi inaequalibus apice breve acuminatis. *H. verrucosa* Lam. ill. t. 330. f. 2. *Trachylob.* Hayne l. c. t. 19. b. In Madagascar. ♀.

17. *H. floribunda* H. et K. nov. gen. t. 567. foliolis oblongis basi inaequalibus coriaceis breve acuminatis; paniculis axillaribus ramosis; floribus pedicellatis; leguminibus ovatis pilosis 1—2-spermis. *Trachylobium* Hayne. In Amer. austr. ♀. Arbor 60-ped.

2039. *BAUHINIA* Plum. (1703).

a. *Cusparia* Kunth. Stamina 10, nempe 9 monadelphia sterilia brevia, decimum longum antheriferum.

1. *B. divaricata* L. fol. basi obtusis; foliolis vix ad medium coalitis oblongis acutis binerviis divergentibus; petalis lanceolatis. Linn. cliff. t. 15. In Amer. austr. ♀. Frut. 5—6-ped. Flores albi.

2. *B. Lamarckiana* DC. fol. basi subcordatis subtus pubescentibus; foliolis ad medium coalitis ovatis binerviis subobtusis subdivergentibus; petalis lanceolatis. In Amer. austr. ♀. Frut. 6-ped. Flores albi.

3. *B. spathacea* Moc. et Sesse; fol. glabris submarginatis utrinque cordatis; foliolis ultra medium connatis binerviis; petalis lanceolatis. In Nov. Hisp. ♀. Frut 6-ped. Flores albi

4. *B. subrotundifolia* Car. ic. t. 406. fol. basi vix emarginatis subtus tomentoso-hirsutis; foliolis ad medium coalitis ovatis obtusis semiorbiculatis; petalis oblongis longe unguiculatis. *Prope Manillam.* ♀. Frut. 6-ped. Petala rubra.

5. *B. Lunaria* Cav. ic. t. 407. fol. glabris; foliolis liberis aut ad medium coalitis 3-nerviis ovato-subrotundis; racemis simplicibus tomentosis; petalorum unguibus longis piloso-hispidis. *In Acapulco.* ♀.

6. *B. Pes-Cuprae* Cav. ic. t. 404. fol. glabris subtus glaucis coriaceis basi cordatis; foliolis infra medium coalitis oblongis 3-nerviis, junioribus subparallelis, dein apice divergentibus; petalis oblongis filamentisque sterilibus hirsutis. *Prope Acapulco.* ♀. Frut. 6-ped. Petala rosea.

7. *B. aurita* Ait. fol. glabris basi cordatis; foliolis ad quartam longitudinis partem coalitis oblongo-lanceolatis 8-nerviis; petalis ovatis breviter stipitatis. Mill. ic. t. 61. *In Jamaica.* ♀. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

8. *B. porrecta* Sw. fol. basi cordatis subtus in nervis petiolis ramulisque puberulis; foliolis ad medium coalitis ovatis acuminatis 3—4-nerviis; petalis lanceolatis. Plum. ed. Burm. t. 44. f. 2. Jacq. Schoenbr. t. 100. B. M. 1708. *In Jamaica.* ♀. Frut. 10—12-ped. Flores albi.

9. *B. latifolia* Cav. ic. 405. fol. basi ovatis aut cordatis junioribus ramulisque puberulis; foliolis coalitis late ovatis 3-nerviis apice subdivergentibus acutis; petalis lanceolatis subundulatis. *In Nov. Hisp.* ♀. Frut. 5—6-ped. Flores albi.

10. *B. candida* Ait. fol. basi cordatis subtus pallidis pubescentibus; foliolis paulo ultra medium coalitis ovato-oblongis obtusiusculis; calycibus glabris longe attenuatis. *In Ind. or.* ♀. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

11. *B. acuminata* L. fol. basi subcordatis glabriusculis; foliolis ovatis acuminatis 4-nerviis ultra medium coalitis; calycibus attenuatis; petalis late ovatis. Rheede 1? t. 34. Mus. ind. t. 942. *B. purpurea* Wall. *In Malabar.* ♀. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

b. Pauletia Car. Stamina 10 ima basi submonadelpha, omnia fertilia, aut 5 alterna sterilia. Ovarium stipitatum.

* *Aculeatae s. spinosae.*

12. *B. Pauletia* Pers. spinis stipularibus; fol. basi ovatis glabris; foliolis ovalibus obtusis 4-nerviis coalitis; pedunculis axillaribus bifloris; staminibus longissimis 5 fertilibus. Cav. ic. t. 410. *B. panamensis* Spr. *In Panama.* ♀. 6—8-ped. Flores luteo-rubri.

13. *B. glandulosa* DC. spinis stipularibus; fol. suborbiculato-cordatis subtus pubescentibus et glanduloso-punctatis; foliolis semiovatis 4-nerviis obtusis divaricatis; floribus 1—3 oppositifoliis. *Pauletia* H. et K. *In Nov. Barcelona.* ♀. Frut. Flores albi.

14. *B. grandiflora* Juss. spinis stipularibus; fol. basi ovatis aut subcordatis subtus tomentosis; foliolis ovatis obtusis 3—4-nerviis ramulis calycibusque pubescentibus; staminibus petalis brevioribus. Hook. misc. t. 91. *In Peruvia.* ♀. Flores albi.

15. *B. leptopetala* Moc. et Sesse; spinis stipularibus; fol. glabris basi cordatis; foliolis ovatis acuminatis 3-nerviis ultra medium coalitis; petalis linearibus acutis; staminibus 5 fertilibus longissimis. *In Nov. Hisp.* ♀. Flores virescentes.

16. *B. aculeata* L. spinis stipularibus; fol. glabris basi subcordatis; foliolis ovatis 3-nerviis obtusis ad apicem fere coalitis; petalis lanceolatis inciso-crenatis; staminibus incurvis. Plum. ed. Burm. t. 44. f. 1. Jacq. am. t. 177. f. 2. *In Amer. austr.* ♀. Flores albi.

17. *B. rotundata* Mill. spinis stipularibus; fol. basi subcordatis lobis rotundatis; petalis 3 unc. longis; floribus lateralibus. *In Carthagera et Nov. Hisp.* ♀. Arbor 30-ped. Flores albi.

18. *B. forficata* Link; caule aculeato; fol. glabris basi cordatis; foliolis ad medium coalitis porrectis 4-nerviis; petalis lanceolatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6-ped. Flores albi.

19. *B. affinis* Vogel; spinis stipularibus; fol. ovatis; foliolis infra medium coalitis 4-nerviis supra glabris subtus adpresse pilosis glandulosis apice vix acutis; calyce externe hirta;

staminibus 10, quinque fertilibus. *In Mexico.* ♀.

20. *B. emarginata* Mill. caule aculeato; fol. basi cordatis subtus tomentosus; foliolis orbiculatis ad apicem fere concretis. *In Nov. Hisp.* ♀. Frut. 6-ped. Flores albi.

21. *B. pentandra*; fol. cordatis glabris 9—11-nerviis; foliolis basi coalitis angustis divaricatis obtusis. Pauletia Bong. mem. de Petrop. 16. t. 7. f. 1. a. b. *In Brasilia.* ♀. Frut. 5—8-ped. Flores viridi-albi.

22. *B. marginata*; fol. profunde cordatis apice rotundatis subtus ad nervos pubescentibus 9—10-nerviis nervoso-marginatis; foliolis ovalibus obtusissimis. Pauletia Bong. l. c. t. 5. f. 1. *In Brasilia.* ♀. Flores albi.

23. *B. longiflora*; fol. ovatis glabris 9-nerviis ad medium usque bifidis, lobis acuminatis. Pauletia Bong. *Prope Rio Janeiro.* ♀. Arbor ramis fuscis. Flores albi.

24. *B. dodecandra*; fol. latis cordatis suborbicularibus supra glabris nitentibus subtus glanduloso-pilosis 13-nerviis; foliolis obtusis s. rotundatis. Pauletia Bong. l. c. t. 4. f. 2. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1—3-ped. Flores albi.

25. *B. grandifolia*; fol. magnis coriaceis ovato-oblongis subtus parce pilosis 9-nerviis transverse venosis usque ad medium connatis; foliolis oblongis acuminatis. Pauletia Bong. l. c. t. 5. f. 3. *In Brasilia.* ♀. Flores racemosi albi.

26. *B. ovata*; fol. ovatis utrinque glabris 7-nerviis vix connatis; foliolis brevissime parum divaricatis obtusis. Pauletia Bong. l. c. t. 4. f. 4. *In Brasilia.* ♀.

27. *B. mollis*; fol. profunde cordatis rotundatis supra glabris subtus molliter villosis 11—13-nerviis $\frac{1}{2}$ connatis; foliolis basi ovalibus obtusissimis. Pauletia Bong. l. c. t. 7. f. 3. *In Brasilia.* ♀. Flores racemosi albi.

28. *B. hirsuta*; fol. cordatis supra glabris subtus margineque hirsutis 9—11-nerviis $\frac{1}{2}$ connatis; foliolis divaricatis oblique truncatis. Pauletia Bong. l. c. t. 4. f. 3. *In Brasilia.* ♀. 6—8-ped. Flores albi.

** *Inermes.*

29. *B. inermis* Pers. fol. basi ovatis subtus ferrugineis; foliolis acutis

5-nerviis; racemis terminalibus; petalis linearibus; staminibus 10 fertilibus. Pauletia Cav. t. 409. *In Mexico.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

30. *B. rufescens* Lam. *ill. t. 321. f. 2.* foliolis distinctis semi-orbicularibus 3-nerviis glabris; petalis lanceolatis; staminibus 10 fertilibus; antheris hirsutis. *B. rubescens* Pers. *Ad fl. Senegal et Gambia et in Prom. b. spei.* ♀. Frut. 5—6-ped. Flores pallide rubri.

31. *B. madagascariensis* Desv. fol. basi cordatis glaberrimis; foliolis obtusis trinerviis subadscendentibus; staminibus 10, 5 alternis brevioribus; petalis longe unguiculatis ovalibus acutis. *In Madagascar.* ♀. Frut. 5—6-ped. Fl. albi.

32. *B. unguata* Jacq. *fragm. t. 15. f. 1.* fol. basi ovatis molliter villosis; foliolis ad medium connatis ovatis obtusis parallele 3-nerviis; floribus axillaribus; petalis ellipticis unguiculatis. *B. aculeata* Jacq. *am. t. 177. f. 2.* *In Caracas. E.* Frut. 5—6-ped. Flores albi.

33. *B. unguata* L. fol. basi ovatis; foliolis ad medium connatis ovali-oblongis; petalis subulatis; staminibus 10, 5 alternis brevioribus. *In Amer. austr.* ♀. Arbor 18—20-ped. Flores albi.

34. *B. variegata* L. fol. basi cordatis glabris; foliolis late ovatis obtusis 5-nerviis ad medium connatis; petalis ovatis subsessilibus; staminibus 5 longioribus fertilibus. Rheede 1. t. 34. Mus. ind. t. 1238. *B. purpurea* Wall. var. β . petalis acutis lilacinis Braam. *ic. chin. t. 26.* γ . petalis albis intus luteo et viridi variegatis *B. candida* Roxb. Mus. ind. t. 634. *In Malabar, \beta. in China.* ♀. Arbor 20-ped.

35. *B. cucullata* Desv. foliolis rotundatis in nervis pubescentibus; foliolis ovatis obtusis 4-nerviis subadscendentibus; floribus axillaribus. *In Ind. or.* ♀.

36. *B. tomentosa* L. villosa; fol. basi ovato-rotundatis subtus villosis; foliolis ad medium connatis ovalibus obtusis 3—4-nerviis; pedunculis 1—3-floris; petalis obovato-obtusis. Burm. Zeyl. t. 18. Rheede 1. t. 35. Mus. ind. t. 1552. Plukn. t. 44. f. 6. *In Zeylona.* ♀. Frut. 6—12-ped. Flores pallide lutei.

37. *B. picta* DC. fol. rotundo-ellipticis membranaceis glabris; foliolis connatis semiovatis acutis divaricatis 5-nerviis; racemis terminalibus solitariis; calyce rufo-tomentoso. Pauletia H. et K. *In Amer. austr.* ♀. Frut. Flores albi.

38. *B. multinervia* DC. fol. ellipticis basi rotundis membranaceis supra nitidis subtus subpilosus ad nervos ferrugineis; foliolis semiovatis obtusis approximatis 5-nerviis; floribus racemosis. Pauletia H. et K. *In Caracas.* ♀. Arbor 20-ped. Flores albi.

39. *B. glaucescens* DC. fol. reniformibus profunde cordatis membranaceis subtus glaucescentibus pilosiusculis; foliolis rotundatis divaricatis 4-nerviis. Pauletia H. et K. *In Cumana.* ♀. Arbor 20—30-ped.

40. *B. reticulata* DC. fol. coriaceis basi cordatis glabris minute reticulatis; foliolis late ovatis obtusis ad medium connatis apice divergentibus; floribus fasciculatis; calyce ovarioque tomentoso. *In Arabia.* ♀. Frutex.

41. *B. odoratissima* Neum. *Mss. in herb. Lamb.* fol. late cordatis; foliolis ad medium connatis 4-nerviis acuminatis coriaceis; racemis longis terminalibus. *In Marankam.* ♀. Frut.

42. *B. fusco-nervis*; fol. ovatis supra glabris subtus pubescentibus glandulosis 7- et fusco-nerviis usque ad medium connatis; foliolis ellipticis obtusis. Pauletia Bong. l. c. *In Brasilia.* ♀. Arbor. 15—20-ped.

43. *B. bicolor*; fol. subcordatis ovato-oblongis supra glabris nitentibus subtus fusco-pubescentibus glandulosis 9-nerviis bipartitis; lobis subparallelis oblongis obtusiusculis. Pauletia Bong. l. c. t. 6. *In Brasilia.* ♀.

44. *B. ferruginea*; fol. ellipticis basi cordato-rotundatis supra tenuissime puberulis subtus ferrugineo-villosis glandulosis 9-nerviis; foliolis usque ad medium connatis obtusis divergentibus. Pauletia Bong. l. c. t. 7. f. 4. folium. *In Brasilia.* ♀.

45. *B. cheilantha*; fol. rotundatis profunde cordatis supra tenuissime pubescentibus subtus villosis glandulosis glaucescentibus 11—13-nerviis ultra medium connatis; foliolis divaricatis obtusis. Bong. l. c. t. 4. f. 3. *In Brasilia.* ♀.

46. *B. holophylla*; fol. integris cordatis ovatis mucronatis supra gla-

bris subtus villosis 9—11-nerviis. Bong. l. c. t. 5. f. 2. *In Brasilia.* ♀. Flores racemosi albi.

47. *B. longifolia*; fol. magnis ovatis supra glabris subtus pubescentibus 11-nerviis ultra medium connatis; foliolis ovato-oblongis obtusis. Pauletia Bong. l. c. t. 7. f. 2. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6—8-ped.

48. *B. rufa*; fol. ovatis coriaceis supra glabris nitentibus subtus ferrugineo-tomentosis villosis 9—11-nerviis subconnatis; foliolis brevibus obtusis. Pauletia Bong. *In Brasilia.* ♀. Frutex ramis ferrugineo-tomentosis.

49. *B. cuyabensis*; fol. parvis leviter cordatis supra glabris subtus cano-pubescentibus glandulosis 7—9-nerviis usque ad medium bifidis; foliolis obtusis. Pauletia Bong. *In Brasilia.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

50. *B. malabarica* Roxb. arborea; fol. transverse late ovalibus basi cordatis glabris; foliolis rotundatis parallele 4-nerviis; racemis axillaribus; petalis spathulatis; staminibus 10 omnibus fertilibus. *In Malabar.* ♀.

c. Symphyopoda DC. Stamina ima basi monadelphia, 3 fertilia longissima, caetera minima. Rami teretes.

51. *B. racemosa* Vahl *symb. t. 62.* fol. basi cordatis subtus pitiolis ramulis pedunculis calycibus petalisque sericeo-villosis; foliolis late ovatis obtusis usque ad medium concretis 5-nerviis subdivergentibus; petalis obovatis obtusis. *B. parviflora* Vahl ex R. Wight. *B. spicata* Koen. Mus. ind. t. 153. *B. Vahlia* W. et A. *In Ind. or.* ♀. Frutex. Flores 3-andri.

52. *B. triandra* Roxb. fol. rotundatis glabris; foliolis usque ad medium connatis 4-nerviis; racemis axillaribus et terminalibus; legumine stipitato pubescente. *In Ind. or.* ♀. Frutex. Flores albi.

53. *B. purpurea* L. fol. basi cordatis coriaceis junioribus rufo-tomentosis; foliolis usque ad medium connatis late ovatis obtusis 4-nerviis; petalis lanceolatis acutis. Rheede mal. 1. t. 33. *B. coromandeliana* DC. ex Wight. *In Ind. or. et ins. Timor.* ♀. Petala rubra.

54. *B. retusa* Roxb. fol. basi cordatis apice emarginato-retusis coria-

ceis glabris; foliolis connatis 5-nerviis late semiovatis; paniculis laxè terminalibus; staminibus 3 antheriferis. *In Bengalia.* ♀. Frutex. Flores albi.

55. *B. corymbosa* Roxb. cirrhifera; fol. basi cordatis subtus in nervis petiolis ramalis calycibusque rufo-villosis; foliolis semiovalibus obtusis parallelis ad medium concretis 3-nerviis; staminibus 3 petala ovata aequantibus. DC. mem. t. 70. *In China et Ind. or.* ♀. Frutex. Flores albi.

56. *B. Pottsii* Don. gen. syst. fol. glabris rotundatis cordatis 11-nerviis rufo-pilosis acuminatis; calyce supra longitudinaliter fisso. *In Penang.* ♀.

57. *B. phoenicea* Heyne; arborea?; fol. cordato-ovatis supra glabris subtus minute pubescentibus; foliolis obtusis divergentibus; paniculis terminalibus breve tomentosis; pedicellis basi 3 bracteatis; calyce spathaceo petala oblongo-lanceolata acuta aequante. *In Ind. or.* ♀.

d. *Phanera* Lour. Stamina ima basi submonadelphia. 3 longissima fertilia, 7 minima sterilia. Rami compressi.

58. *B. anginea* Roxb. corom. t. 285. caule scandente regulariter flexuoso cirrhifero; foliolis glabris 3-nerviis junioribus acuminatissimis; panicula terminali. Rheede 8. t. 30, 31. *B. piperifolia* Roxb. ind.? *In Ind. or.* ♀. Flores albi.

59. *B. Lingua* DC. caule scandente angulato; ramis cirrhiferis; fol. cordatis subtus rufo-villosis cordatis; foliolis 3-nerviis semiovatis acuminatis usque ad medium concretis. Rumph 5. t. 1. *B. scandens* L. *In Amboina et Moluccis.* ♀. Frutex. Flores albi.

60. *B. coccinea* DC. caule compresso inaequali; ramis scandentibus cirrhiferis; fol. cordatis subtus nitide rufis; foliolis 4-nerviis semiovatis acuminatis ad medium usque concretis; racemis magnis pendulis longe pedunculatis. *In Cochinchina.* ♀. Frutex. Petala coccinea.

e. *Caulotretus* Rich. Stamina 10, omnia fertilia et libera. Ovarium sessile.

* *Foliola a basi libera.*

61. *B. splendens* H. et K. caule scandente cirrhoso; ramulis compres-

sis glabris; foliolis dimidiatis ovato-oblongis 3-nerviis membranaceis supra nitidis subtus tenuissime tomentosis et aureo-splendentibus. *Ad Orinocum.* ♀. Frut.

62. *B. Outimouta* Aubl. gay. t. 144. caule sarmentoso compresso hinc inde cirrhifero; foliolis semiovatis acuminatis parallelis 4-nerviis subtus adpresse sericeis; stipulis orbiculatis; racemis densis. *In Gujana.* ♀. Frutex. Flores albi.

63. *B. gujanensis* Aubl. t. 145. caule sarmentoso compresso cirrhifero; foliolis semi-ovatis acuminatis 4-nerviis parallelis subtus glabriusculis utrinque viridibus; stipulis deciduis. *In Gujana.* ♀.

64. *B. heterophylla* Kunth mim. t. 46. caule erecto cirrhoso; ramis teretibus ferrugineo-hirsutis; foliolis nitidis adpresse pubescentibus oblique oblongis subobtusis 4-nerviis, infimis ad medium coalitis; racemis terminalibus solitariis aphyllis. *In Caracas.* ♀. Frut. Flores albi.

65. *B. Langsdorffiana* Bong. l. c. t. 1. caule scandente cirrhoso; fol. late ovatis basi obtusis supra glabriusculis subtus pubescentibus 7—9-nerviis; lobis parallelis acuminatis obtusisve. *In Brasilia.* ♀. Frutex. Flores albi.

66. *B. Raddiana* Bong. l. c. t. 3. caule scandente cirrhifero; fol. latis profunde cordatis superne glabris subtus ad nervos pubescentibus 9-nerviis; foliolis parallelis ellipticis obtusis. *In Brasilia.* ♀. Flores albi.

67. *B. rubiginosa* Bong. caule scandente cirrhifero; fol. cordatis glaberrimis nitentibus subtus ferrugineo-tomentosis coriaceis 9—10-nerviis; foliolis ovatis acutis. *In Brasilia.* ♀. Flores albi.

68. *B. Riedeliana* Bong. l. c. t. 2. caule recto inermi; fol. cordatis coriaceis superne glaberrimis nitidis inferne pube adpressa canis s. fuscescentibus; fol. ellipticis obtusissimis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 2—3-ped. Flores albi.

69. *B. bahiensis* Bong. caule scandente cirrhifero; fol. cordatis utrinque pubescentibus 7—9-nerviis; foliolis ovatis obtusis subdivergentibus. *In Bahía.* ♀.

70. *B. glabra* Jacq. am. t. 173. f. 3. caule scandente; ramis tereti-

bus; fol. glabris basi cordatis; foliolis ovalibus obtusis parallelis 4-nerviis ad medium concretis. *In Carthagera*. \bar{h} . Frut. Flores viridilutei.

71. *B. suaveolens* H. et K. caule compresso cirrhoso; fol. membranaceis subtus pubescentibus cordatis; foliolis semiovatis apice rotundatis 4—5-nerviis; calycibus sericeo-pubescentibus. *In Nov. Hispan.* \bar{h} . Frutex. Petala alba.

72. *B. cumanensis* H. et K. caule sarmentoso; ramulis glabris; fol. basi cordatis subtus pubescentibus; foliolis membranaceis ovatis 4-nerviis; racemis solitariis bifidis cirrhiferis. B. R. 1133. *In Cumana.* \bar{h} . Frut. Flores albi.

Species non satis notae.

a. Foliola ad apicem usque in limbum quasi simplicem concreta.

73. *B. Richardiana* DC. fol. concretis in limbum unicum cordatum 5—7-nerviium acutum utrinque glaberrimum. *In Gujana.* \bar{h} .

74. *B. cinnamomea* DC. fol. ellipticis basi obtusis apice acuminatis glaberrimis 7-nerviis indivisis; leguminibus stipitatis compressis linearibus glabris rectis. *In Cayenna.* \bar{h} .

b. Foliola ad medium usque in limbum concreta.

75. *B. latisiliqua* Cav. ic. t. 406. fol. basi subcordatis glabris; foliolis semiovalibus s. oblongis acuminatis 5-nerviis ad tertiam partem concretis. *In ins. Philippicis.* \bar{h} .

76. *B. macrophylla* Poir. fol. superne lucidis glabris subtus pube adpressissima sericeo-fulvis; foliolis amplis basi vix cohaerentibus semiovatis longe acuminatis 5-nerviis; leguminibus oblongo-ellipticis suturis tumidis. *B. chrysophylla* Vahl. *In Amer. austr.?* \bar{h} .

77. *B. racemifera* Desv. caule erecto; fol. cordatis cuneatis s. breve lobatis obtusis divaricatis acuminatis glabris 6-nerviis; floribus racemoso-paniculatis; calycibus villosis subtripartitis. *In Amer. colid.* \bar{h} .

78. *B. armata* Otto pl. bras. caule

aculeato scandente; fol. bilobis; lobis ovatis acutis. *In Brasilia.* \bar{h} .

79. *B. Farex* Desv. fol. basi cordatis; foliolis vix ad quartam longitudinis partem coalitis oblongis subacutis 4-nerviis subparallelis; petalis ovato-lanceolatis stipitatis. Bruce voy. ed. gall. 5. t. 18. *In Abyssinia.* \bar{h} .

c. Foliola a basi libera.

80. *B. diphylla* Symes it. ad Avam 1800. t. 7. foliolis a basi distinctis inaequalibus obtusis 5-nerviis; cirrho simplici laterali. *In Ind. or.* \bar{h} .

81. *B. americana* Kerb. amat. t. 315. fol. basi ovatis; foliolis apice parallelis. *In Amer. calid.* \bar{h} .

2040. CASSIA.

a. *Fistula* DC. *Cathartocarpus* Don gen. syst. Calyx obtusissimus. Antherae birimosae. Legumen lignosum non dehiscens septatum, pulpa fartum. Semina horizontalia seu septis parallela. Flores racemosi lutei.

1. *C. grandis* L. foliolis 10—12-jugis ovali-oblongis subtus tomentosis; petiolis glandulosis; racemis lateralibus; legumine longissimo compresso rugoso. Jacq. fragm. t. 85. f. 3. *C. brasiliana* Lam. Breyn cent. t. 21. *In Caribaeis et Brasilia.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

2. *C. moschata* H. et K. foliolis 14—18-jugis oblongis apice rotundatis utrinque molliter pubescentibus; petiolo eglanduloso; leguminibus cylindratis. *In Amer. austr.* \bar{h} . Arbor 40-ped.

3. *C. speciosa* H. et K. foliolis 14-jugis oblongis acutiusculis subtus molliter pubescentibus; petiolo eglanduloso; leguminibus compresso-teretibus undulato-annulatis. *C. Humboldtiana* DC. *In Amer. austr.* \bar{h} . Arbor 40-ped.

4. *C. marginata* Roxb. foliolis 12—15-jugis ovali-oblongis inaequalibus mucronatis subtus subvelutinis; petiolis eglandulosis; racemis axillaribus fol. brevioribus. *C. Roxburghii* DC. *In Coromandelia.* \bar{h} .

5. *C. Trinitatis* Rchb. foliolis 8—10-jugis ovato-oblongis acuminatis

subtus subvillosis; petiolis eglandulosis; ramis pedunculisque subvelutinis; panicula terminali. *In ins. Trinitatis.* \bar{h} . Arbor 20—30-ped.

6. *C. Sieberiana* DC. foliolis 8—10-jugis ovatis obtusis subacutis supra nitidis subtus minutissime pubescentibus; petiolis eglandulosis; racemis laxis bracteatis. *In Senegalia.* \bar{h} .

7. *C. conspicua*; foliolis ovato-lanceolatis acuminatis emarginatis 3-nerviis subtus albis; stipulis subulatis; racemis pendulis laxis; leguminibus teretibus, suturis elevatis. *Cathartocarpus* G. Don. *In Sierra Leona.* \bar{h} . Arbor 20—30-ped.

8. *C. javanica* L. foliolis 12—15-jugis ovatis obtusis glabris; petiolis glandulosis; racemis axillaribus; legumine longissimo transverse toroso. Rumph 2. t. 22. *In Java et Moluccis.* \bar{h} . Arbor 40-ped. Flores carnei.

9. *C. excelsa* H. et K. foliolis 7-jugis ovato-oblongis acutis utrinque pilis minutissimis conspersis; petiolo eglanduloso. *C. Bonplandiana* DC. *In Amer. austr.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

10. *C. Atteleh* Gaill. foliolis ovato-oblongis glabris glaucescentibus; petiolis glandulosis; legumine longo cylindraceo pulpo viridi repleto. *In Aegypto.* \bar{h} . Arbor 20-ped.

11. *C. Fistula* L. foliolis 4—6-jugis ovatis subacuminatis glabris; petiolis glandulosis; racemis laxis bracteatis; leguminibus cylindraceis laevibus. Gaertn. t. 147. f. 1. Woodw. med. bot. t. 164. Lam. ill. t. 332. Rumph 2. t. 21. Plenck. ic. t. 327. *In Ind. or. occ. et Amer. austr.* \bar{h} . Arbor 30—50-ped.

12. *C. rhombifolia* Roxb. foliolis 3—4-jugis ovato-rotundis obtusis glabris; petiolis glandulosis; racemis laxis. *In ins. Timor.* \bar{h} . Arbor 20—30-ped.

13. *C. laeta* H. et K. foliolis 4-jugis elliptico-oblongis supra sparse pilosis subtus molliter hirtis pubescentibus. *In Guyaquil.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

14. *C. fistuloides* Collad. monogr. t. 1. fol. bipinnatis; foliolis 2—6-jugis; racemis erectis; leguminibus teretibus obtusis. *In Mexico.* \bar{h} .

15. *C. ferruginea* Schrad. foliolis 13—20-jugis oblongo-linearibus brevissime acuminatis subtus pubescenti-

tomentosis; petiolo eglanduloso; racemis erectis; ramis sulcato-angulatis. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

b. *Chamaefistula* DC. et G. Don. gen. syst. 2. p. 451. Calyx obtusissimus. Antherae biporosae. Legumen membranaceum teres septatum, oculis pulpa parca obductis. Semina horizontalia. Flores lutei.

* *Foliola bijuga, glandula inter par infimum.*

16. *C. bacillaris* L. foliolis bijugis ovatis obtusis obliquis glandula obtusa inter par infimum; racemis axillaribus pedunculatis cylindricis acutis. Houst. rel. t. 17. Jacq. fragm. t. 85. f. 4.? *Cathartocarpus Bacillus* B. R. 881. *In Surinamo.* \bar{h} . Arbor 12—14-ped.

17. *C. micans* Nees; foliolis bijugis subcoriaceis subtus dense tomentosis ultimis duplo majoribus ovato-oblongis; corymbis terminalibus. *C. speciosa* DC. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor.

18. *C. inaequilatera* Bert. foliolis bijugis ovatis acuminatis glabris, lateralibus basi inaequilateris; racemis axillaribus pedunculatis; leguminibus incurvis. *In St. Martha.* \bar{h} . Arbor 20-ped.

19. *C. macrophylla* Kunth min. t. 38. foliolis elliptico-oblongis obtusiusculis supra glabris, subtus petiolis ramulisque molliter hirtis; racemis axillaribus; leguminibus incurvis. *In Nov. Granata.* \bar{h} . Arbor.

20. *C. puberula* H. et K. foliolis inaequilateris acutis supra glabris subtus ramulis petiolisque adpresso-puberulis elliptico-oblongis, inferioribus minoribus subrotando-ovatis glandula oblongo-conica inter par infimum. *In Nov. Granata.* \bar{h} .

21. *C. oxyphylla* H. et K. foliolis inaequilateris acuminatis subtus tomentoso-pubescentibus, super. oblongis, infer. ovatis glandula oblongo-clavata inter par infimum; racemis paucifloris. *In Nov. Andalusia.* \bar{h} .

22. *C. melanocarpa* Bert. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis lucidis; glandula cylindracea acuta; leguminibus rectis teretibus. *In Jamaica.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

23. *C. prominens*; foliolis ovato-ellipticis acuminatis glabris, inferior-

angustioribus glandula prominente; ramis pedunculisque pubescentibus; racemo terminali paniculato. Chamaefistula Don. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor.

24. *C. Ruiziana*; foliolis late ellipticis obtusis glabris basi obliquis; glandula petioli magna obtusa; racemo brevi corymboso axillari. *C. macrophylla* R. et P. *In Guayaquil*. \bar{h} . Arbor 20—30-ped.

25. *C. obliqua* R. et P. foliolis ellipticis acuminatis glabris; glandula petioli prominente; pedunculis longitudine foliorum; floribus corymboso-umbellatis. *In Peruvia*. \bar{h} . Arbor.

26. *C. elegans*; glabra; foliolis oblique ellipticis acuminatis coriaceis, inferioribus angustioribus basi glandula ovato-conica. Chamaefistula Don. *In Peruvia*. \bar{h} .

**** Foliola 3- aut multijuga.**

27. *C. astroites* Cham. et Schl. stellato-tomentosa; foliolis 3—4-jugis oblique ovato-lanceolatis acuminatis; stipulis setaceis; racemis corymbosis axillaribus; bracteis filiformibus. *In Mexico*. \bar{h} . Arbor.

28. *C. corymbosa* Lam. foliolis 3-jugis ovato-oblongis subfalcatis ramisque glabris; glandula oblonga; pedunculis 3—4-floris; leguminibus cylindratis pedunculo 4-plo longioribus. Jacq. fragm. t. 101. f. 1. B. M. 633. *In Buenos Ayres*. \bar{h} . Frut. 6—10-ped.

29. *C. inflata* Spr. foliolis 3-jugis obovato-rotundis glabris subtus glaucis; glandula clavata; racemis paniculatis; leguminibus inflatis. *In Amer. austr.* \bar{h} . Frutex.

30. *C. contorta*; erecta ramosa; foliolis 3-jugis obovatis pubescentibus mucronatis; pedicellis axillaribus solitariis 1-floris; leguminibus linearibus subteretibus contortis. Chamaefistula Don. *In ins. St. Thomas*. \bar{h} .

31. *C. crotalarioides* Kunth *in* t. 40. foliolis 3—4-jugis ovalibus mucronatis ramisque pubescentibus; glandula elongata; leguminibus ovato-oblongis puberulis mucronatis. *In Amer. austr.* \bar{h} . Frut. 1—2-ped.

32. *C. floribunda* Collad. foliolis 3—5-jugis oblongo-lanceolatis glabris; glandula oblonga; pedunculis multifloris; legumine subcylindrato. *In Nova Hispania*. \bar{h} .

33. *C. Herbertiana* Lindl. B. R. 1422. foliolis sub-5-jugis lanceolatis glabriusculis subtus petiolis ramisque pubescentibus; glandula parva sessili; racemis subcorymbosis. *In Barbadoes*. \bar{h} . Frut. 8—9-ped. Flores sulphurei.

34. *C. laevigata* W. foliolis 3—5-jugis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, glandula oblonga inter omnia paria. *C. septentrionalis* Zucc. *C. elegans* H. et K. *In Nov. Hispan.* \bar{h} . Frut. 6—12-ped.

35. *C. pendula* W. foliolis 4-jugis suboblongis apice rotundatis subtus glaucescentibus; glandula clavata inter par infimum; racemis axillaribus multifloris; legumen torulosum. *In Nov. Granata*. \bar{h} . Frut. 10—12-ped.

36. *C. indecora* H. et K. foliolis 4-jugis obovato-oblongis apice rotundatis supra glabris subtus ramisque molliter pubescentibus; pedunculis axillaribus multifloris; leguminibus compressis puberulis. *Ad Caracas*. \bar{h} . Arbor.

37. *C. torosa* Cav. foliolis 4—7-jugis ovato-lanceolatis ramisque glabris; glandula ad basin petioli; leguminibus cylindratis transversim torulosis. *C. chinensis* Jacq. ic. t. 33. *In China*. \bar{h} . Frut. 6-ped.

38. *C. chinensis* Lam. foliolis 3—5-jugis ovatis subacutis ramisque glabriusculis; glandula solitaria secus petiolum; pedunculis brevissimis 3—4-floris. *In China*. \bar{h} . Frut. 3—4-ped.

39. *C. gigantea* Bert. foliolis 4—5-jugis ovalibus submarginatis mucronatis glabriusculis; petiolo glanduloso; racemis axillaribus subvelutinis. *In Jamaica*. \bar{h} . Arbor 20—30-ped.

40. *C. excelsa* Schrad. foliolis 10—20-jugis elliptico-oblongis mucronatis basi inaequalibus subtus petiolis pedunculisque pubescenti-hirtis; corymbis paniculatis. *In Brasilia*. \bar{h} .

41. *C. coromandeliana* Jacq. fragm. t. 100. foliolis 6—10-jugis lanceolatis acutis ramisque glabris; glandula ovata crassa ad basin petioli; leguminibus teretibus laevibus. *In Ind. or.* \bar{h} .

42. *C. Sophera* L. foliolis 8—10-jugis lanceolatis acutis subaequalibus ramisque glabris; glandula ad basin petioli oblonga. Rumph 5. t. 97. f. 1.

Burm. zeyl. t. 98. *In Ind. or., Aegyptio et Chinu.* ♀. Frut. 4—6-ped.

c. *Herpetica* DC. Calyx obtusiusculus. Antherae biporosae. Legumen membranaceum dorso alatum septatum, loculis vix pulpa obductis. Semina horizontalia. Flores lutei.

43. *C. alata* L. foliolis 8—12-jugis obovato-oblongis utrinque glabris; petiolis eglandulosis. Sloane hist. t. 175. f. 1. *C. herpetica* Jacq. obs. t. 45. f. 2. β. *Rumphiana* Rumph 7. ? t. 18. *In Amer. austr. ins. Caribaeis.* β. *in Java.* ♀. Planta 6-ped.

44. *C. bracteata* L. foliolis 10-jugis oblongis obtusis subtus mollibus canis; petiolis eglandulosis. *In Surinamo.* ♀.

d. *Senna Tourn.* Cal. obtusus. Antherae biporosae. Legumina membranacea lata plano-compressa septis transversis pluri-locularia vix dehiscencia ad semina toresa intus vix pulposa. Sem. compressa subobcordata. Flores lutei.

45. *C. obovata* Coll. foliolis 6—7-jugis obovatis obtusis; petiolo eglanduloso; leguminibus arcuatis medio subcristato-tumidis. *C. Senna* Lam. ill. t. 332. f. 2. Jacq. ecl. t. 87. *In Aegypto, Senegalia et Europ. austr. culta.* 4. 1—2-ped. Est *Senna italica officinarum.*

46. *C. lanceolata* Forsk. foliolis 4—5-jugis glabris ovali-lanceolatis, infimis minoribus; petiolo glanduloso; floribus racemosis; leguminibus plano-compressis medio tumidis glabris. *C. acutifolia* Delile pl. aeg. t. 27. f. 1. *In Aegypto.* ♀. Frut. 1—2-ped. Est *Senna Alexandrina officin.*

47. *C. ligustrinoides* Schrank; foliolis 5-jugis lanceolatis glabris; leguminibus compressissimis glabris apice rotundatis. *In Arabia.* ♀. 1-ped. *In officin. cum priore confusa.*

48. *C. pistaciaefolia* H. et K. foliolis 7-jugis oblongis apice retusis supra glabris subtus pubescentibus; floribus racemosis; leguminibus transverse venosis. *Inter Popayam et Menezes.* ♀. Arbor 24-ped.

49. *C. strobilacea* H. et K. foliolis 11—12-jugis oblongis emarginatis pubescenti-hirtis; racemis axillaribus; bracteis magnis; leguminibus torulosis. *Ad fl. Magdalenae.* ♀. Arbor 12—20-ped.

50. *C. Tarantan* H. et K. foliolis 11-jugis oblongis acutis subtus pubescenti-hirtis; floribus racemosis; leguminibus torulosis. *Prope Cumanam.* ♀. Arbor.

51. *C. fraxinifolia* H. et K. foliolis 9—11-jugis oblongis obtusis glabris; racemis axillaribus corymbosis; leguminibus brevibus. *Ad fl. Amazonum.* ♀. Frut. 3—6-ped.

52. *C. Browneana* Kunth. *mim. t. 41.* foliolis 8—13-jugis oblongis obtusis subciliatis glabris; leguminibus oblongo-linearibus ad utramque suturam anguste alatis. *In Mexico.* ♀. Frut. 12-ped.

53. *C. Richardiana* Kunth *mim. t. 42.* foliolis 18—20-jugis oblongis subtus puberulis; petiolo glanduloso; paniculis terminalibus; leguminibus membranaceis transverse venosis. *Ad Orinocum.* ♀. Frut.

e. *Chamaesenna* DC. Calyx obtusus. Antherae oblongae biporosae. Legumina dehiscencia, suturis subtumidulis intus septis transversis completis aut incompletis, multilocularia, loculis non pulposis. Semina ovata aut quadrata.

* *Herbaceae annuae saepius paucifoliae.*

54. *C. sericea* Sw. foliolis 4-jugis sericeo-hirsutis ovalibus glandula subulata inter omnia foliorum paria; leguminibus hirsutis sub-4-gonis transverse subarticulatis. *C. sensitiva* Jacq. ic. t. 459. *In Caribaeis et Brasilia.* ☉.

55. *C. ciliata* Hoffmanns. foliolis 3—4-jugis obovatis acutis pubescentibus sericeo-ciliatis; glandula stipitata; spicis axillaribus subcapitatis; leguminibus teretibus rostratis impressis. *In Cuba.* ♀.

56. *C. obtusifolia* L. foliolis 3-jugis obovatis obtusis subtus pubescentibus; glandula oblongo-cylindracea; stipulis lineari-subulatis; leguminibus

longis gracilibus recurvis. Dill. elth. f. 72. *In Cuba et Jamaica.* ☉.

57. *C. humilis* Coll. foliolis 3-jugis obovatis obtusis, glandula oblonga inter par infimum; petiolo apice mutico; leguminibus arcuatis compressis margine callosis. Plum. ed Burm. t. 76. f. 2. *In Amer. austr., Caribaeis et Carolina.* ☉.

58. *C. Tora* L. foliolis 3-jugis obovatis obtusis; glandula oblonga inter paria infima; petiolo apice subaristato; leguminibus rectis compressis ad margines callosis. Dill. elth. f. 73. Rumph. 5. t. 97. *In Ind. or., Arabia, Japonia et Cochinchina.* ☉.

59. *C. limensis* Lam. foliolis 3-4-jugis obovatis obtusissimis glabris; racemis axillaribus multifloris folium subaequantibus. Mill. dict. t. 82. *In Peruvia.* ☉.

60. *C. ciliaris* Coll. foliolis 2-3-jugis semiorbiculatis venosis 2 exterioribus majoribus; stipulis cordato-lanceolatis margine ciliatis. *In Ind. or.* ☉.

61. *C.?* *Tagera* Lam. foliolis 3-jugis obovatis; pedunculis brevissimis 1-floris. Wight. et W. Arnott ad *C. Toram* referunt. Rheede 2. t. 53. *In Malabar.* ☉? 2-3-ped.

** *Fruticosae pauci- aut multifoliolatae.*

α. Glandula inter paria sita.

62. *C. venustula* H. et K. foliolis 3-4-jugis ovato-ellipticis apice rotundatis puberulis; glandula supra infimum par; floribus paniculatis; leguminibus linearibus rostratis puberulis. *Prope Cumanam.* †.

β. Glandula una aut plures inter foliorum oppositorum bases.

63. *C. viminea* L. fol. bijugis glabris ovato-oblongis acuminatis; petiolo apice aristato; pulvinis vetustis tridentato-subspinosus. Sloane jam. t. 180. f. 6. 7. *In Jamaica et Portorico.* †. Frut.

64. *C. chrysotricha* Collad. mon. t. 13. foliolis bijugis ovatis subpubescentibus inferioribus minoribus extus rotundatis; petiolo apice submutico; pulvinis vetustis crassis tridentato-spinosis. *In Gujana.* †.

65. *C. rugosa* G. Don; ramis pedunculisque pubescentibus; foliolis bijugis ellipticis obtusis basi obliquis apice submarginatis mucronatis; racemis paniculatis terminalibus; stipulis subulatis. *In Brasilia.* †.

66. *C. macranthera* DC. in Collad. mon. t. 8. foliolis bijugis glabris ovali-oblongis acuminatis; petiolo apice in setam crassiusculam caducam desinente. *In Brasilia.* †.

67. *C. scandens* R. et P. in Hb. Lamb. ramis angulatis pubescentibus; foliolis laevibus membranaceis 2-jugis elliptico-oblongis acutis; racemis puberulis folio brevioribus. *In Guayaquil.* †.

68. *C. quinquangulata* Rich. foliolis bijugis superne glabris subtus adpresse pubescentibus coriaceis ovatis basi inaequalibus acuminatis; panicula terminali. *In Cayenna.* †. Rami 5-angulati.

69. *C. Apoucouita* Aubl. guj. t. 146. foliolis 2-3-jugis glabris ovato-oblongis acuminatis superne nitidis; racemis axillaribus. *C. acuminata* W. *In Gujana.* †. Frut. 4-8-ped.

70. *C. senoides* Jacq. ic. t. 170. foliolis 2-3-jugis obovatis glabris inferioribus rotundioribus; glandula oblonga sessili inter par infimum; stipulis lineari-subulatis patulis. *In Ind. or.* †.

71. *C. Alcaparillo* H. et K. foliolis 2-3-jugis oblongis apice rotundatis glabris; glandula inter infimum par; racemis axillaribus et terminalibus. *In Peruvia.* †.

72. *C. bicapsularis* L. foliolis 3-jugis glabris submarginatis obovatis inferioribus rotundioribus; glandula subglobosa basi attenuata inter par infimum. Blum. ed. Burm. t. 76. f. 1. Jacq. fragm. t. 58. *C. Berteri* Coll. hort. rip. t. 34. *In ins. Caribaeis, Surinamo, St. Martha et Guadelupa.* †. Frut. 4-6-ped.

73. *C. argentea* H. et K. foliolis 3-jugis subellipticis apice rotundatis sericeo-pubescentibus subtus argenteis; glandula inter infimum par; leguminibus gracilibus adpressis pubescentibus. *In Mexico.* †. Frut. 3-4-ped.

74. *C. geniculata* G. Don; stellato-tomentosa; foliolis 3-jugis ovato-obliquis apice acutis; glandula pi-

losa inter infimum par; leguminibus articulatis. *In Peruvia.* ♀.

75. *C. mollissima* H. et K. foliolis trijugis ovatis acuminatis utrinque molissime pubescentibus; petiolo piloso; glandula pilosa inter foliorum paria. *In Amer. austr.* ♀.

76. *C. artemisioides* Gaud. tota velutino-canescens; foliolis 3-4-jugis lineari-filiformibus; glandula parva inter paria inferiora; racemis axillaribus 5-8-floris folio subbrevioribus. *In Nov. Hollandia.* ♀.

77. *C. glutinosa* DC. foliolis 3-jugis oblongis acuminatis ramisque glutinosi glabris; glandula sessili parva inter paria inferiora; racemis axillaribus sub-4-floris. *In Nov. Holl.*

78. *C. oxydena* DC. foliolis 4-5-jugis obovatis glabris subtus glaucis extimis longioribus; petiolo glabro; glandula subulata acuta inter paria infima. *In Jamaica.* ♀.

79. *C. disper* W. foliolis 4-5-jugis oblongis saepius obtusis extimis majoribus; glandula inter omnia paria. *In Amer. merid.* ♀.

80. *C. acapulcensis* H. et K. foliolis 4-jugis obovato-ellipticis apice subrotundis supra glabris subtus puberulis punctato-maculatis; pedicellis axillaribus bifloris. *Prope Acapulco.* ♀.

81. *C. reniformis* G. Don; ramis pubescentibus; foliolis 3-jugis ellipticis acuminatis glabris utrinque acutis subtus glandula elongata inter paria; stipulis magnis reniformibus acuminatis. *In Brasilia.* ♀.

82. *C. glauca* Lam. foliolis 4-6-jugis ovalibus acutiusculis glaucis; glandula oblonga sessili inter 3 infima paria; stipulis lineari-subulatis patulis. *C. arborescens* Vahl. *C. sulphurea* DC. *C. eneaphylla* Koen. Rheede 9. t. 10. Rumph 4. t. 23? Mus. ind. t. 1420. *In Ind. or.* ♀. Frut. 4-6-ped.

83. *C. foetidissima* R. et P. in Hb. Lamb. pubescens; foliolis 5-jugis elliptico-lanceolatis cuspidatis subtus glaucis; glandula inter par infimum; racemis axillaribus folio brevioribus. *In Peruvia.* ♀. Flores pallidi venis purpureis.

84. *C. colutecides* Coll. mon. t. 12. foliolis 5-6-jugis ovatis retusis glabris extimis longioribus; glandula oblonga inter par infimum; corymbo

terminali; staminibus 2 longissimis. *Patria ignota.* ♀.

85. *C. nemorosa* H. et K. foliolis 5-7-jugis ellipticis emarginatis glabris; glandula inter infimum par; pedunculis axillaribus et terminalibus bifloris. *In Jaen de Bracamoros.* ♀.

86. *C. biflora* L. foliolis 6-8-jugis ovali-oblongis obovatisque subglabris; glandula subulata inter paria infima; pedunc. folio multo brevioribus 2-4-floris. B. R. 1310. B. M. 816. Plum. ed. Burm. t. 78. f. 1. *In Amer. austr. et ins. Caribaeis.* ♀. Flores magni lutei.

87. *C. geminiflora* Moc. et Sesse in Coll. mon. t. 3. foliolis 6-jugis ovalibus aequalibus; petiolis eglandulosis; pedunculis axillaribus bifidis bifloris. *In Mexico.* ♀.

88. *C. pallida* Vahl; foliolis 5-6-jugis ovalibus glabris extimis subcuneatis mucronatis, glandula clavata inter par infimum; pedunculis axillaribus sub-4-floris. *Ad St. Martham.* ♀.

89. *C. tomentosa* Lam. foliolis 6-8-jugis ovali-oblongis obtusis subtus cano-tomentosis superne subglabris; glandulis saepissime inter omnia foliorum paria; leguminibus compressis pubescentibus. *C. multiglandulosa* Jacq. ic. t. 72. *Prope St. Fé de Rogota.* ♀.

90. *C. cana* Nees et Mart. foliolis 6-8-jugis oblongis obliquis acutiusculis subtus tomentosis; glandula manga subulata inter omnia paria infimo excepto; stipulis reniformibus, altero lobo cuspidato. *In Brasilia.* ♀.

91. *C. mexicana* Jacq. Schoenbr. t. 203. fol. 5-7-jugis ovali-oblongis subobtusis pubescentibus ciliatis basi inaequalibus; glandula cylindrico-ovata inter paria infima; petiolis ramisque velutinis. *In Mexico et Domingo.* ♀.

92. *C. stipulacea* Ait. foliolis 8-jugis ovato-lanceolatis glabris glandula inter paria inferiora; stipulis ovatis maximis. Feuill. 3. t. 42. *In Chili.* ♀.

93. *C. Berteriana* DC. foliolis 7-10-jugis ellipticis mucronatis basi inaequalibus glandula crassa obtusa inter par infimum subtus ramis petiolisque puberulis; pedunc. paucifloris. *In Domingo.* ♀.

94. *C. Barclayana* Sweet fl. austr. t. 32. foliolis 6-8-jugis lineari-lanceolatis acutis glabris; glandulis fasciculatis inter paria et una depressa

basi petioli; staminibus 4 sterilibus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—4-ped.

95. *C. australis* Hook B. M. 2676. foliolis 12-jugis oblongo-lanceolatis mucronatis, glandula subulata inter paria omnia; pedunc. 3—5-floris folio brevioribus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 3—4-ped. Flores vitellini.

96. *C. Collue* G. Don; foliolis 3-jugis ovatis glabris mucronulatis margine albo; glandula pedicellata inter par infimum; stipulis lineari-lanceolatis brevibus; floribus axillaribus racemosis. Feuill. t. 42. *In Chili.* ♀. Frut. 8—10-ped.

97. *C. auriculata* L. foliolis 8—12-jugis ovalibus obtusis submucronatis junioribus puberulis; glandulis subulatis pluribus; stipulis reniformibus; racemis axillaribus bracteis ovali-oblongis mucronatis. Plukn. t. 314. f. 4. *In Ind. or.* ♀. Frut. 4—6-ped.

98. *C. Gaudichaudi* Hook. *in Beech. voy.* foliolis 4-jugis elliptico-oblongis submarginatis glabris subtus pallidis; glandula lineari obtusa; leguminibus pendulis compressis membranaceis 8-spermis. *In ins. Sandwicensibus.* ♀.

99. *C. Cheteleimiana* Gaudich. *in Freyc. voy. t. 111.* foliolis 4—5-jugis ovato-lanceolatis crassiusculis glabris; glandula stipitata in petiolo; umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris; leguminibus membranaceis planis glabris. *In Nov. Holl.* ♀.

100. *C. suffruticosa* Roth; foliolis 9-jugis ovalibus obtusis subpilosus subtus glaucis; glandulis inter paria 2 inferiora pedicellatis; stipulis linearibus falcatis; corymbis fastigiatis. *In Ind. or.* ♀. ♀.

101. *C. fastigiata* Vahl; foliolis 9-jugis oblongis obtusis glabris; glandula pedicellata inter omnia paria; calycibus villosis canescentibus. *In Ind. or.* ♀. Frut. 4—6-ped.

102. *C. frondosa* Ait. foliolis 9-jugis ovali-oblongis glabriusculis obtusiusculis; glandula cylindrica inter par foliorum infimum; racemis axillaribus folio brevioribus. β . cristata Jacq. ic. t. 74. *In Havana, Domingo et Amer. austr.* ♀. Frut. 3—6-ped.

103. *C. polyphylla* Jacq. ic. t. 460. foliolis 10—12-jugis ellipticis obtusis submucronatis ciliatis; glandula oblonga inter paria infima; pedunculis

bifloris folio brevioribus. *In Portorico.* ♀. Frut. 4—6-ped.

104. *C. lutescens* G. Don; caule petiolis foliisque subtus luteo tomentosus; foliolis 7—8-jugis lanceolatis mucronatis supra rigide pubescentibus; glandulis inter paria omnia; floribus corymboso-racemosis. *In Peruvia.* ♀.

105. *C. aurantia* R. et P. *in Hb. Lamb.* pubescens; foliolis 6-jugis ellipticis obliquis obtusis mucronatis; glandula acuta inter par infimum; racemis axillaribus folio longioribus. *In Peruvia.* ♀.

106. *C. angustisiliqua* Lam. foliolis 10-jugis ovato-oblongis acutis aristatis; glandula pedicellata inter paria infima; leguminibus linearibus compressis. Plum. ed. Burm. t. 78. f. 2. *In Domingo.* ♀. Frut. 6—8-ped.

107. *C. marginata* W. foliolis sub 15-jugis lineari-ellipticis; glandula subulata inter omnia paria. *In Surinamo.* ♀.

108. *C. Sellowii* G. Don; ramis petiolisque pubescentibus; foliolis multijugis lanceolato-linearibus mucronatis subtus glaucis; racemis terminalibus paniculatis. *In Brasilia.* ♀.

109. *C. calliantha* Meyer; foliolis 24-jugis oblongo-linearibus glabris; glandula subulata inter paria infima; racemis terminalibus; leguminibus glabris. *In Gujana prope Essequibo.* ♀.

110. *C. Mutisiana* Kunth *mim. t. 43.* foliolis 40—50-jugis oblongo-linearibus apice rotundatis supra puberulis subtus petiolisque hirsuto-pubescentibus; ramis hispidissimis; racemis axillaribus solitariis et geminis. *In Nova Granata.* ♀.

*** *Basi glandulosae, glandula nempe ad petioli basin.*

111. *C. longisiliqua* L. foliolis 4—5-jugis ovato-oblongis acutis glabris, extimis longioribus, glandula subulata acuta. *In Domingo.* ♀.

112. *C. falcata* L. foliolis 4-jugis ovato-lanceolatis retrofalcatis, extimis majoribus latere externo latioribus. *In Amer. austr.* ☉. Planta 1—2-ped.

113. *C. venenifera* Meyer; foliolis 4-jugis ovalibus hirsutis; racemis axillaribus paucifloris; leguminibus

pubescentibus. *Prope Essequibo.* ♀. Frut. 3—6-ped.

114. *C. aegyptiaca* W. foliolis 6-jugis lanceolatis acutis glabris extimis majoribus; glandula lanceolata; racemo terminali; pedunculis bifloris. *In Aegypto.* ♀. Frut. 3—4-ped.

115. *C. occidentalis* L. foliolis 4—9-jugis ovato-lanceolatis margine pubescentibus glandula crassa; pedunculis brevibus 2—4-floris axillaribus, caeteris in racemum terminalem dispositis; leguminibus plano-compressis suturis calloso-tumidulis. *Sloane hist. t. 175. f. 3. 4. B. R. 83. In ins. Caribaeis et Amer. austr.* ☉. 1—2-ped.

116. *C. neglecta* Vogel *in Linnaea* 10. p. 594. foliolis 4—5-jugis oblongis mucronatis basi obliquis subulatis subtus petiolisque dense pilosis; glandula crassa; leguminibus compressis margine subincrassatis glabris. *In Chili.* ♀.

117. *C. purpurea* Roxb. foliolis 5-jugis ovato-lanceolatis glabris; glandula obtusa parva; pedunculis folio 3-plo brevioribus 4—6-floris. *B. R. 856. In Ind. or.* ♀. Frut. 2—4-ped. Caul. basi purpureus.

118. *C. foetida* R. et P. *in Hb. Lamb.* pilosa; foliolis 5-jugis ovatis acutis; racemis axillaribus longitudine foliorum; leguminibus ovatis membranaceis cuspidatis. *In Peruvia.* ♀.

119. *C. hirsuta* L. fil. foliolis 4—6-jugis hirsutis late ovatis acuminatis; glandula depressa; racemis axillaribus brevibus confertis; calycibus villosissimis. *C. caracasana* Jacq. *Schoenbr. t. 270. In Amer. austr.* ♀. Frut. 3—6-ped.

120. *C. linearis* Michx. foliolis 5—6-jugis ovali-lanceolatis acutis glabris; pedunculis subbifloris axillaribus et terminalibus; leguminibus linearibus rectis. *In Carolina.* ♀. Frut. 1—2-ped.

121. *C. patula* Ait. foliolis 5—6-jugis oblongis acutiusculis glabris; ramis brevibus. *In Ind. occ.* ♀. Frut. 1—2-ped.

122. *C. pubescens* Jacq. *fragm. t. 57.* foliolis 3—5-jugis ovato-lanceolatis acuminatis subtus et margine ramis petiolisque pubescentibus; glandula ovata crassa; pedunculis racemosis brevibus 2—4-floris. *Patria ignota.* ♀.

123. *C. Canca* Cav. *descr.* foliolis 6-jugis ovato-lanceolatis subciliatis; glandula sessili; floribus subumbellatis; leguminibus sub-4-angularibus. *In Cumana.* ♀.

124. *C. sulcata* DC. foliolis 6—9-jugis ovali-oblongis obtusiusculis; subtus et margine pubescentibus; glandula ovata crassa; ramis glabris sulcatis. *Coll. mon. t. 6. In Amer. austr.* ♀.

125. *C. ruscifolia* Jacq. *ic. t. 71.* foliolis 6-jugis ovato-lanceolatis subglabris; glandula tereti; leguminibus compressis oblongo-linearibus utrinque attenuatis suturis prominulis. *In rupibus Maderae.* ♀. Frut. 4—6-ped.

126. *C. ligustrina* L. foliolis 7-jugis lanceolatis acuminatis subciliatis; glandula tereti petiolari erecta a basi subdistante. *Dill. elth. f. 328. In Amer. a. Cayenna ad Virginiam.* ♀. Frut. 5—6-ped.

127. *C. robinoides* W. foliolis 6—9-jugis lanceolatis acuminatis glabris; glandula sessili. *In Amer. austr.* ♀.

128. *C. marylandica* L. foliolis 8—9-jugis ovato-oblongis mucronatis aequalibus; glandula ovata; racemis axillaribus multifloris folio brevioribus; leguminibus compressis linearibus hispidis. *Schk. t. 113. Dill. elth. f. 359. In Amer. bor. 4. 2—4-ped.*

129. *C. polyantha* Moc. et Sesse *in Coll. mon. t. 2.* foliolis 12-jugis ovalibus mucronatis; glandula ovata crassa; floribus paniculatis corymbosis; leguminibus compressis utrinque anguste alatis. *In Nov. Hispania.* ♀.

130. *C. nigricans* Vahl; foliolis 14-jugis lineari-oblongis obtusissimis mucronatis; glandula sessili petiolari infra foliola. *C. procumbens* Forsk. *In Arabia felici.* ♀.

**** *Eglandulosae, glandulae nempe nullae.*

131. *C. aphylla* Cav. *ic. t. 561.* foliis stipulisque nullis; caule fruticoso dichotomo; ramis spinescentibus. *In Buenos Ayres.* ♀.

132. *C. barbata* Nees et Mart. foliolis 1—2-jugis ovato-oblongis obtusis subtus pubescentibus; petiolis cauleque pubescenti-scabris; racemis elongatis. *In Brasilia.* ♀.

133. *L. elliptica* H. et K. foliolis 2—3-jugis ellipticis apice retusis supra hirtellis subtus molliter hirtopubescentibus et canescentibus; racemis axillaribus. Prope Cumanam. \bar{h} . Arbor 20—30-ped.

134. *C. triflora* Vahl; foliolis bijugis oblongis obtusis subtus villososubincanis; pedunculis axillaribus 3—4-floris pubescentibus. In ins. St. Crucis. \bar{h} .

135. *C. canescens* H. et K. foliolis 3-jugis apice rotundatis supra hirtellis subtus cano-tomentosis summis ellipticis reliquis minoribus ovato-subrotundis; racemis axillaribus pendulis. In Quito prope Guayaquil. \bar{h} .

136. *C. Peralteana* H. et K. foliolis 3—4-jugis oblongis apice rotundatis supra puberulis subtus canescenti-pubescentibus; racemis axillaribus. In Mexico. \bar{h} . Arbor.

137. *C. nutans* Moc. et Sesse in Coll. mon. t. 4. foliolis 2—5-jugis ovalibus glabris, jugo inferiore minore; ramis tuberculis obtusis obsitis; pedunculis axillaribus racemosis nutantibus. In Mexico. \bar{h} .

138. *C. emarginata* L. foliolis 4-jugis ovatis obtusis emarginatisve subtus petiolis ramulisque pubescenti-hirsutis; racemis axillaribus confertis. Sloane hist. t. 180. f. 1—4. In Jamaica et Domingo. \bar{h} .

139. *C. picta* G. Don; foliolis 5-jugis ovato-ellipticis cuspidatis basi obliquis; racemis axillaribus terminalibusque; leguminibus planis membranaceis. In Guayaquil. \bar{h} . Flores lutei purpureo-venosi.

140. *C. atomaria* L. foliolis 5-jugis ovatis tomentosis; petiolis erectis subferrugineis. In Amer. austr. \bar{h} . Frut. 3—4-ped.

141. *C. domingensis* Spr. foliolis 4—6-jugis glabris oblongis acuminatis arista setosa apiculatis; racemis paniculatis longissimis. In Domingo. \bar{h} .

142. *C. angustifolia* Vahl; foliolis 7-jugis lanceolatis glabris extimis majoribus; leguminibus pendulis. In Arabia. \bar{h} .

143. *C. florida* Vahl; foliolis 7-jugis ovali-oblongis glabris emarginatis; racemis axillaribus multifloris;

bracteis spathulatis longe mucronatis. In Ind. or. \bar{h} .

144. *C. Siamea* Lam. foliolis 8—9-jugis ovato-oblongis obtusis glabris; leguminibus plano-compressis marginatis. Circa Siam. \bar{h} .

145. *C. dumetorum* Bert. foliolis 9-jugis ovalibus utrinque obtusis subtus pubescentibus extimis majoribus obovatis; petiolis ramulisque pubescentibus; leguminibus planissimis basi attenuatis apice obtusis mucronatis. Ad St. Martham. \bar{h} .

146. *C. reticulata* W. foliolis 10-jugis oblongis utrinque rotundato-obtusis subtus pubescentibus extimis majoribus; leguminibus compressis. In Para Brasiliae. \bar{h} .

147. *C. spectabilis* DC. foliolis 10—12-jugis ovato-lanceolatis acuminatis mucronatis; petiolis eglandulosis; stipulis lineari-subulatis; racemis laxis terminalibus. Coll. mon. t. 7. In Caracas. \bar{h} .

148. *C. cathartica* Mart. et Schlecht. glanduloso-viscido-pilosa; foliolis 8—10-jugis oblongo-ellipticis obtusis basi valde inaequalibus; leguminibus linearibus valde convexis 1 unc. longis. In Brasilia. \bar{h} .

149. *C. aversiflora* Hook. B. M. 2638. foliolis 7-jugis obovatis, glandula oblonga fulva; pedunculis bifloris axillaribus glabris; stipulis hispidis; legumine falcato. In Brasilia. \bar{h} . Frut. 6-ped. Flores magni.

150. *C. montana* Roth; foliolis sub-12-jugis oblongo-ovalibus subemarginatis utrinque glabris; racemis axillaribus; floribus 7-andris. *C. setigera* DC. ex Wight. et W. Arnott. In Ind. or. \bar{h} .

151. *C. timoriensis* DC. foliolis 12—15-jugis ovali-oblongis utrinque obtusis aristato-muricatis subtus hirsuto-pubescentibus; petiolis ramulisque puberulis; racemis multifloris folio brevioribus leguminibus planis immarginatis. In ins. Timor. \bar{h} .

152. *C. podocarpa* Rich. Perrott. et Guillem; foliolis 3—4-jugis ovato-lanceolatis mucronulatis utrinque glaberrimis; leguminibus chartaceis compressis utrinque in cuspidem attenuatis. In Prom. viridi. \bar{h} . Frut. 3—4-ped. Flores ignoti.

153. *C. graveolens* Colla h. rip. foliolis 2—4-jugis oblongo-ellipticis latere externo gibbis acutis subtus pubescentibus; pilis inter foliorum paria crebrioribus apice incrassato-glandulosis. In *Guadetupu*. $\frac{1}{2}$. Frutex.

e. *Absus* DC. Cal. acutiusculus. Stamina subaequalia omnia perfecta. Antherae apice birimosae. Legumen planocompressum eseptatum. Semina verticalia s. valvis parallela.

154. *C. Absus* L. foliolis 2-jugis obovatis glabris ciliatis punctatis; glandulis minimis inter paria inferiora; ramis petiolisque pubescentibus; floribus inferioribus solitariis superioribus racemosis. *Burm. zeyl.* t. 97. *Jacq. eclog.* t. 53. In *Zeylona*. $\frac{1}{2}$. Flores subcrocei.

155. *C. hispida* Coll. foliolis bijugis ovato-subrotundis glabris impunctatis; petiolis eglandulosis; ramis leguminibusque setoso-hispidis; racemis elongatis. In *Cayenna*. \odot .

156. *C. Thonningii* DC. foliolis 2-jugis ovatis acutis ciliatis pilosiuscule viscidis; caulibus pedunculis calycibusque hispidis viscosis; floribus subracemosis. In *Guinea*. \odot ? Flores crocei.

157. *C. Schultesii* Coll. h. rip. t. 12. glabra; foliolis 4—7-jugis linearilanceolatis acutis nitidis margine revolutis; stipulis linearibus; pedunculis axillaribus filiformibus bifloris; leguminibus arcuatis planiusculis villosiusculis polyspermis. In *Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Fruticulus $\frac{1}{2}$ -ped.

158. *C. pauciflora* H. et K. foliolis 2-jugis ellipticis obtusis viscosis; racemis terminalibus paucifloris. In *Mexico*. $\frac{1}{2}$.

159. *C. lotoides* H. et K. foliolis bijugis obovatis apice subrotundis glabris; ramis pedicellisviscoso-pilosiusculis; racemis terminalibus. In *Cumana*. $\frac{1}{2}$. Frutex procumbens. Flores flavi.

160. *C. Barrenfieldi* Coll. h. rip. t. 11. foliolis 8—12-jugis lanceolatis acuminatis nitidis rigidis; glandula conica inter singula paria; pedunculis axillaribus bifloris; leguminibus linearilanceolatis subfalcatis compressis; seminibus obcordatis. In *Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$.

f. *Chamaecrista* Breyn. Cal. acuminatus; sepala stipulataque nervosa. Pedunculi bracteati. Antherae biporosae. Legumen compressum eseptatum. Sem. verticalia.

* *Bauhiniae* DC. Folia 1—3-juga aut rarissime 3—4-juga.

161. *C. bauhiniaefolia* Kunth mim. t. 37. foliolis 1-jugis obovatis emarginatis dimidato-cordatis margine subundulato-repandis utrinque puberulis; stipulis cordatis acuminatis; pedunculis calycibusque pilosis. Ad *Orinocum*. $\frac{1}{2}$.

162. *C. diphylla* Lam. foliolis 1-jugis obovatis basi inaequalibus 5—7-nerviis ramulisque glaberrimis; stipulis cordato-lanceolatis basi subciliatis; petiolo apice cristato. *Cav. ic. t.* 600. In *Ind. occ.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped.

163. *C. cotinifolia* G. Don; glabra; fol. 1-jugis rotundis retusis coriaceis repandis; racemis setosis simplicibus paniculatisque. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—10-ped.

164. *C. bifoliata* DC. in *Coll. mon.* t. 9. f. B. foliolis 1-jugis obovatis basi 3—5-nerviis ramis petiolisque pilosis; stipulis cordato-lanceolatis ciliatis; petiolo mutico. Prope *Rio Janeiro*. $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped.

165. *C. fabaginifolia* H. et K. foliolis 1-jugis obovatis subretusis dimidiato-cordatis ciliatis glabris; petiolo eglanduloso ramisque molliter pilosis; pedunculis 1-floris bibracteatis glabris. Ad *Orinocum*. $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped.

166. *C. cultrifolia* H. et K. foliolis 1-jugis oblongo-lanceolatis falcato-ensiformibus apice denticulato-ciliatis glabris; ramis linea pilosiuscula notatis; pedunculis solitariis 1-floris bibracteatis hirsuto-pilosis. Ad *Orinocum*. $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped.

167. *C. linearifolia* G. Don; foliolis 1-jugis oblongis linearibus acuminatis coriaceis glabris; sepalis acutis. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 2—3-ped.

168. *C. pulchra* H. et K. foliolis bijugis obovato-oblongis apice rotundatis glabris; ramis distiche hispidulis; pedunculis axillaribus solitariis 1-floris bibracteatis hispidis. Prope *San Carlos del Rio Negro*. $\frac{1}{2}$.

169. *C. gracilis* Kunth mim. t. 36. foliolis bijugis obovato-oblongis obtusis ramulisque glabris; pedicellis axil-

laribus 1-floris; folio duplo longioribus bibracteatis glabris. *Ad Orinocum.* ♀.

170. *C. rotundifolia* Pers. ramis subvillosis foliolis bijugis subrotundis; stipulis parvis ovato-acuminatis petiolum subaequantibus; pedicellis axillaribus 1-floris elongatis. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1—2-ped.

171. *C. Personii* Coll. foliolis bijugis obovatis venosis ramulisque glabris; stipulis lanceolatis adpressis foliola subaequantibus. *In Cayenna.* ♀.

172. *C. uniflora* Spr. foliolis bijugis obovato-lanceolatis subtus venoso-striatis glabris; petiolo medio glanduloso; stipulis cordato-lanceolatis; pedicellis axillaribus 1-floris petiolo decies longioribus. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Flores rubicundi.

173. *C. brevipes* Coll. mon. t. 9. f. A. foliolis bijugis oblongis multinerviis ramulis junioribus petiolisque tomentosus; stipulis cordato-lanceolatis; pedicellis axillaribus 1-floris. *In Panama.* ♀. Frut. 1—2-ped.

174. *C. Kunthiana* Cham. et Schl. caule elongato filiformi puberulo; foliolis 1—3-jugis oblique obovatis mucronulatis 3-nerviis reticulato-venosis glabris obsolete ciliatis; petiolo pubescente; stipulis cordato-ovatis acuminatis pungentibus; pedunculis 1-floris. *In Mexico.* ♀.

175. *C. foliosa* G. Don; ramis pubescentibus; foliolis 2—3-jugis ellipticis obtusis mucronatis glabris; pedicellis 2—3 axillaribus; sepalis acutis; leguminibus planis lanceolatis; stipulis lineari-subulatis. *In Peruvia.* ♀.

176. *C. tenella* H. et K. caulibus procumbentibus puberulis; foliolis 2—4-jugis oblongis glabris; petiolis 1-glandulosis puberulis; pedunculis axillaribus 1-floris bibracteatis puberulis. *Ad Orinocum.* ♀.

177. *C. mucronata* Spr. foliolis 3-jugis oblongo-ellipticis mucronatis glabris; glandula urceolata inter par infimum; pedunculis axillaribus 1-floris. *In Brasilia.* ♀. Frut. 1—2-ped.

** *Mimosoideae* DC. *Folia* 5—50-juga.

178. *C. lineata* Sw. erecta; foliolis 5-jugis oblongis obtusis mucronulatis subtus pubescentibus superne ramis petiolisque glabris; glandula ses-

sili ad basin petioli; leguminibus hirtis. *In Jamaica.* ♀. Frut. 1—2-ped.

179. *C. cuneata* DC. erecta; foliolis 5-jugis obovato-cuneatis obtusissimis mucronatis subtus petiolis ramisque pubescentibus; pedicellis axillaribus aggregatis; leguminibus pubescentibus spiraliter tortis. *In Austr. austr.* ♀. Frut. 1—2-ped.

180. *C. prostrata* H. et K. foliolis 5—7-jugis oblongo-linearibus cuntriformibus obtusis mucronatis; glandula pedicellata ad basin petioli; pedicellis axillaribus 1-floris; leguminibus pubescentibus. *Ad Orinocum.* ♀.

181. *C. pygmaea* DC. prostrata; foliolis 4—6-jugis linearibus mucronatis petiolis ramisque pubescenti-hirtis; glandula subpedicellata ad basin petioli; pedicellis solitariis 1-floris axillaribus; leguminibus pubescentibus. *In Domingo.* ♀. Frut. 1—2-ped.

182. *C. pilosa* L. erecta; foliolis 5-jugis oblongis setula mucronatis ciliatis; petiolo eglanduloso; caule stricto petiolisque longe patentihispido; pedicellis axillaribus 1-floris basi bibracteatis. *In Jamaica.* ♀. Frut. 1—2-ped.

183. *C. grammica* Spr. erecta; foliolis 7—9-jugis oblongis mucronatis subtus venosis utrinque canescenti-pubescentibus; ramis petiolisque velutino-hirsutis; pedicellis solitariis 1-floris; leguminibus pubescentibus. *In Cuba et Domingo.* ♀. Frut. 1—3-ped.

184. *C. serpens* L. foliolis 7-jugis oblongo-linearibus mucronatis; glandula infra foliola sessili; pedicellis fasciculatis; leguminibus glabriusculis stylo apicalatis. *In Jamaica.* ♀. ☉.

185. *C. fasciculata* Michx. foliolis 8—9-jugis oblongo-linearibus mucronatis; glandula petiolaris sessili; pedicellis fasciculatis lateralibus; leguminibus glabellis arcuatim adscendentibus. *In Amer. bor.* 4. 1—2-ped.

186. *C. triflora* Jacq. Schoenbr. t. 480. erecta; foliolis 6—8-jugis oblongis obtusis mucronulatis glabris subciliatis; glandula sessili infra par infimum; pedicellis 3 fasciculatis supraaxillaribus supra medium bibracteolatis; stipulis lineari-lanceolatis multinerviis. *Patria ignota.* ☉? 1-ped. Flores magni.

187. *C. polyadena* DC. erecta; foliolis 6—8-jugis oblongis obtusis basi

cuneatis ramis petiolisque glabris; glandulis 2—4 sessilibus; pedicellis 2—3 fasciculatis supra-axillaribus petiolo brevioribus; bracteolis stipulisque acutis minimis. *In Guadelupa*. ☉. ? 1½-ped.

188. *C. plumosa* E. Meyer et Drege; caule gracili diffuso; foliolis 20—25-jugis linearibus puberulis mucicis; glandula minima sessili; stipulis lanceolatis acuminato-subulatis; pedunculis solitariis; leguminibus glabratis 12—16-spermis. *In Africa austr.* ♀.

189. *C. stricta* E. Meyer et Drege; caule stricto; foliolis 30—40-jugis linearibus mucronatis apice serrulato-ciliatis; glandula elliptica; stipulis semicordatis acuminatis; leguminibus pubescentibus 20—25-spermis. *In Africa austr.* ♀.

190. *C. comosa* E. Meyer et Drege; caule erecto sulcato-anguloso; foliolis 8—30-jugis oblongis subfalcatis rigidulis glaucescentibus glabris; rachi patentim pilosa; glandula petiolaris maxima oblonga utrinque acuta depressa duplicato-labiata; stipulis cordato-subulatis; leguminibus 6—8-spermis. *In Africa austr.* ♀.

191. *C. Kleinii* Wight et W. Arn. caule procumbente diffuso; ramis pubescentibus; foliolis 3—15-jugis lineari-oblongis subfalcatis mucronatis pubescentibus; glandula petiolata petata glabra; floribus supra axillaribus; leguminibus planis pubescentibus. *C. dimidiata* Wight. Rheede 9. t. 21. *In Travancore.* ♀.

192. *C. Burmanni* DC. foliolis 7—9-jugis oblongis aristato-mucronatis glabris subciliatis; glandula sessili; pedicellis axillaribus subfasciculatis; legumine ad suturas puberulo. *In Prom. b. spei.* ♀.

193. *C. virgata* Sw. erecta; foliolis 10-jugis ovato-lanceolatis subtus villosiusculis mucronatis; glandula pedicellata infra par infimum; pedicellis 1-floris axillaribus hirtis. *In Jamaica et Hispaniola.* ♀.

194. *C. brevifolia* Lam. diffusa; foliolis 10—12-jugis oblongis obtusis glabris subtrinerviis; petiolo eglanduloso; stipulis lanceolato-linearibus acuminatis; pedicellis 1-floris axillaribus supra medium bibracteolatis. *In Madagascar.* ♀.

195. *C. nictitans* L. foliolis 8—12-jugis oblongo-linearibus obtusis mucronatis; petiolo villosio glandulam subpedicellatam gerente; pedicellis supra axillaribus brevissimis; leguminibus pubescentibus. Linn. h. cliff. t. 36. Plukn. t. 314. f. 5. *Crimaldia assurgens* Schrank. *In ins. Caribaeis, Carolina et Pennsylvania.* ☉. 1-ped.

196. *C. Swartzii* Wickstr. ramis pubescentibus; foliolis 9—12-jugis oblique linearibus glabris mucronatis; petiolo basi glanduloso; stipulis lanceolato-acuminatis extus pilosis. *In ins. St. Bartholomaei.* ♀. Frut. 1-ped. Flores magni.

197. *C. Chamaecrista* L. erecta; foliolis 10—12-jugis oblongo-linearibus obtusis mucronatis; glandula sessili inter par infimum; pedicellis axillaribus fasciculatis; leguminibus hispidulis. Abbot. ins. geogr. t. 94. β. *stricta* Schrank. h. mon. t. 34. *In Ind. occ., Carolina et Virginia.* ♀.

198. *C. glandulosa* L. erecta; foliolis 10—12-jugis oblongis mucronatis glabris; glandula pedicellata infra par infimum et nonnullis inter foliorum paria; pedicellis aggregatis longe supra-axillaribus. *In Caribaeis.* ☉.

199. *C. mimosoides* L. erecta; foliolis 10—12-jugis linearibus mucronatis; glandula pedicellata inter paria infima; pedicellis axillaribus 1—2 unifloris; ramulis pubescentibus; leguminibus glabris. *In Java et Ceylona.* ☉.

200. *C. calycioides* DC. in Coll. mon. t. 20. f. B. erecta; foliolis 10—13-jugis linearibus mucronatis subtus lineato-nervosis; ramis petiolis leguminibusque pilosis; pedunculis axillaribus 1-floris. *In Cayenna.* ☉.

201. *C. cinerea* Cham. et Schl. caule fruticulo subramoso procumbente adpresse puberulo; foliolis 12—15-jugis linearibus subcultriformibus oblique semicordatis; stipulis ovato-lanceolatis acuminatis 5-nerviis; pedicellis solitariis aut geminis. *In Mexico.* ♀.

202. *C. Panoniana* G. Don; caule pubescente simplici; foliolis 10—20-jugis linearibus cuspidatis nervosis; stipulis subulatis; pedunculis 1—2-floris bracteatis; glandula inter par infimum. *In Peruvia.* ♀. 2-ped.

203. *C. flavicoma* H. et K. ramis molliter flavescenti-villosis; foliolis 12—13-jugis lineari-oblongis utrinque

pubescentibus; glandula stipitata infra par infimum; pedicellis 1—2 supra-axillaribus villosopilosis. *Ad Orinocum.* ♀.

204. *C. ramosissima* H. et K. ramulis tomentoso-pubescentibus; foliis 12—15-jugis lineari-oblongis glabris margine scabriusculis nervo subtus piloso; glandula stipitata infra par infimum; pedicellis subsolitariis villosopilosis. *In Mexico.* ♀.

205. *C. tristicula* H. et K. ramis hirsutis; foliis 14—16-jugis oblongo-linearibus caltriformibus utrinque pilosis; glandula stipitata infra infimum par; pedicellis solitariis aut geminis pilosis supra-axillaribus; leguminibus pilosis. *In Nor. Granata.* ♀.

206. *C. Felipensis* H. et K. ramulis hirsuto-tomentosis; foliis sub-12-jugis lineari-oblongis acuto-piliferis glabris subciliatis; pedicellis 1—2 pubescentibus vix supra-axillaribus. *Prope San Felipe.* ♀.

207. *C. propinqua* H. et K. ramis densissime flavescenti-pubescentibus; foliis 10—14-jugis oblongo-linearibus glabris margine ciliato-scabriusculis; glandula stipitata infra ultimum par; pedicellis 3—4 pubescentibus supra-axillaribus; leguminibus pubescentibus. *Prope Caripe et in monte Cocollar.* ♀.

208. *C. capensis* Thunb. erecta; foliis 12—18-jugis linearibus mucrone subuncinato-acutis; glandula sessili ad basin petioli; ramulis villosis; pedicellis 1-floris medio bibracteatis. *Coll. mon. t. 19. In Prom. b. spei.* ♀. 1—2-ped.

209. *C. Lechenaultiana* DC. erecta; foliis 20—25-jugis oblongo-linearibus utrinque obtusis aristato-mucronatis; petiolo basi glanduloso apice aristato cum ramis pubescente; floribus 7-andris. *In Bengato.* ☉.

210. *C. pumila* Lam. diffuso-procumbens; foliis 12—15-jugis linearibus submucronatis ciliatis; glandula pedicellata infra par infimum; pedicellis 1-floris supra medium bibracteatis ramis leguminibusque pubescentibus. *Plukn. t. 120. f. 1. In Ind. or.* ☉.

211. *C. procumbens* W. fol. multijugis eglandulosis. *In Virginia et Carolina.* ☉.

212. *C. diffusa* DC. diffusa procumbens glabriuscula; foliis 8—15-

jugis linearibus mucronatis; glandula pedicellata infra par infimum; pedicellis supra axillaribus medio bibracteatis; leguminibus glabris. *In Portorico.* ☉.

213. *pedicellaris* DC. ramis pubescentibus; foliis 15—20-jugis glabris linearibus mucronatis; glandula pedicellata infra par infimum; pedicellis 1-floris solitariis folii longitudine; leguminibus glabris. *In Domingo.* ♀. Frut. 2—3-ped.

214. *C. riparia* H. et K. ramis pubescentibus; foliis 16—19-jugis linearibus glabris adpresso-ciliatis; glandula stipitata infra par ultimum; pedicellis 1—2-floris; leguminibus pilosis. *Ad fl. Maydalenue.* ♀.

215. *C. Aeschynomene* DC. in *Coll. mon. t. 17.* subdiffusa; foliis 18—20-jugis linearibus mucronatis glabris; petiolo glabriusculo infra foliola glandulam sessilem gerente; pedicellis aggregatis; floribus 7-andris. *Breyn. cent. t. 24. In Domingo.* ☉.

216. *C. stipulata* G. Don; caule petiolis pedunculisque patentim flavopilosis nervosis; stipulis ovatis cuspidatis nervosis basi obliquis. *In Peruvia.* ♀. Frut. 1—2-ped.

217. *C. patellaria* DC. in *Coll. mon. t. 16.* erecta pubescenti-villosa; foliis 18—20-jugis linearibus aristato-mucronatis, glandulis 1—2 sessilibus secus petiolum; pedicellis supra-axillaribus fasciculatis brevibus; calycibus leguminibusque hirtis. *In Cayenna et Panama.* ☉. 1—2-ped.

218. *C. Parkeriana* DC. erecta puberula; foliis 20-jugis oblongis mucronatis glabris; glandula pedicellata-turbinata infra par infimum; pedunculis supra-axillaribus ramosis multifloris; leguminibus nitidis pilosiusculis. *Circa Demerara.* ♀. Frut. 1—2-ped.

219. *C. Otterbeinii* Meyer; foliis 20-jugis oblongo-linearibus glabris; glandula pedicellata inter infima; petiolis pedicellis ramisque piloso-canescens; pedicellis 2—4 intrafoliaceis; leguminibus nitidis pilosiusculis. *Prope Essequebo.* ♀. Frut. 1—2-ped.

220. *C. aspera* Muhl; erecta hispida strigoso-aspera; foliis 24-jugis lineari-lanceolatis, glandula turbinata infra inferiora; pedunculis supra-axillaribus paucifloris; floribus 7—9-

andris; staminibus 3 longioribus. *In Georgia.* ☉. 1—2-ped.

221. *C. Wallichiana* DC. erecta; foliolis 20—25-jugis oblongo-linearibus utrinque obtusis mucronatis; petiolo infra par infimum glandulam sessilem gerente apice breviter aristato cum ramis calycibusque pubescentihirtis; pedicellis supra-axillaribus fasciculatis; floribus 10-andris. *In Nepalia.* ☉. 1-ped.

222. *C. angustissima* Lam. erecta; foliolis circiter 30-jugis perexiguis linearibus mucronatis; stipulis lanceolato-setaceis; pedunculis gemellis bipartitisve ramisque hirsutis. Rumph 6. t. 67. f. 1. *In Java.* ☉.

223. *C. flexuosa* L. erecta; foliolis 25—35-jugis oblongo-linearibus 3-nerviis; stipulis dimidiato-cordatis acuminatis; pedicellis axillaribus subsolitariis. Breyn cent. t. 23. *In Brasilia.* ☉.

224. *C. microphylla* W. erecta; foliolis 50-jugis oblongo-linearibus; petiolo inter juga angustissime marginato infra par infimum glandulam unicam sessilem gerente; pedicellis solitariis supra-axillaribus; leguminibus villosis. *C. hecatophylla.* Coll. mon. t. 18. *C. senegalensis* DC. *In ins. St. Crucis, Guinea, Tabago et in Senegal.* ☉. 1-ped.

225. *C. guineensis* G. Don; caule erecto simplici flexuoso; foliolis 4-jugis ovali-lanceolatis integris acutis glabris; pedicellis 1-floris axillaribus et terminalibus. *In Guinea et ins. St. Thomas.* ☉. Frut. 1-ped.

226. *C. arenaria* H. et K. ramis flexuosis 4-gonis puberulis; foliolis 45—50-jugis linearibus glabris margine hispido-scabris inferioribus stipulisque ciliatis, glandulis sessilibus 2 inter par infimum; pedicellis 1—2 pilosis. *Prope Maypures.* ☉.

227. *C. micrantha* Rich. Perrott. et Guillem. erecta; foliolis 10—15-jugis oblongo-linearibus mucronatis utrinque adpresse pilosis; glandula sessili infra par infimum; floribus minoribus glomeratis supra-axillaribus bracteolulatis; leguminibus lineari-oblongis compressissimis. *In Prom. viridi.* ☉. Frut. 2—3-ped. Cor. luteo-rubescens.

228. *C. acisperma* Schrad. *in litt.* foliolis 3-jugis oblique subcordatis mucronulatis mollissimis margine ciliatis, inferioribus brevioribus subova-

tis, superioribus cuciformibus; glandula conica clavata inter infima; seminibus polyandris acutis. *Patria ignota.*

Cassiae non satis notae.

229. *C. simplicifolia* Desr. fol. simplicibus ellipticis subtus canescentibus puberulis; floribus axillaribus; leguminibus hirsutis subgeminis. *In Brasilia.* ☉.

230. *C. tetraphylla* Coll. foliolis hijugis ovatis; caulibus procumbentibus; floribus solitariis axillaribus; leguminibus hirsutis. *In Nov. Hispania.* ☉.

231. *C. Desrauxii* Coll. foliolis hijugis glabris venosis ovato-lanceolatis; caule fruticoso; leguminibus villosis. *In Amer. austr.* ☉.

232. *C. latifolia* Meyer; foliolis hijugis oblongis glabris; glandula magna inter paria infima, minima inter superiora; racemis terminalibus. *In Gajana.* ☉.

233. *C. glabra* Coll. foliolis hijugis obliquis ovato-rotundis obtusis glaberrimis venosis; ramis angulatis glabris. *C. venosa* Desv. *In Brasilia.* ☉.

234. *C. arborescens* Mill. foliolis hijugis oblongo-ovatis subtus villosis; floribus corymbosis; caule erecto arborco; leguminibus compressis. *In Nov. Hispania.* ☉.

235. *C. aurita* Coll. foliolis hijugis oblongo-lanceolatis auritis; glandula ovata inter infima. *In Brasilia.*

236. *C. cubensis* Hoffmannss. foliolis 2—3-jugis ovatis acuminatis ciliatis subpilosis basi inaequalibus, exterioribus majoribus; glandula oblonga obtusa inter inferiora; leguminibus teretibus tenuibus obtusis longis subincurvis. *In ins. Cuba.* ☉.

237. *C. monantha* DC. foliolis 3-jugis ovato-acuminatis villosis; floribus solitariis axillaribus; leguminibus erectis teretibus; caule erecto herbaceo. *C. uniflora* Mill. *In agro Campechiano.* ☉.

238. *C. Milleri* Coll. foliolis 3-jugis obtusis emarginatis; caulibus pilosis; floribus solitariis axillaribus petiolo longioribus; leguminibus planis. *C. emarginata* Mill. *In Jamaica.* ☉.

239. *C. villosa* Mill. foliolis 3-jugis oblongo-ovalibus aequalibus villo-

sis; leguminibus articulatis; caule erecto arboreo. *In agro Cumpechiano.* †. Flores parvi helveoli.

240. *C. homophylla Hoffmannuss.* foliolis 3—4-jugis elliptico-oblongis obtusis glabris; extimis vix majoribus; glandula subulata sessili inter paria 1—2 inferiora. *Patria ignota.* †.

241. *C. Houstoniana Coll.* foliolis 4-jugis oblongo-ovatis; caulibus procumbentibus; pedunculis axillaribus bifloris. *C. biflora Mill. In Jamaica.* ☉.

242. *C. macradena Coll.* foliolis 4-jugis oblongis auritis mucronatis; glandula orbiculari magna ad basin petiolorum. *In Brasilia.* †.

243. *C. pubigera Lag.* foliolis 4-jugis subhirsutis ovatis acuminatis extimis lanceolatis; glandula subpedicellata conica ad basin petiolorum. *In Guajacil.*

244. *C. arachoides Burch.* foliolis 4—5-jugis obovatis apice rotundatis obcordatisve; caule herbaceo humifuso; racemis simplicibus axillaribus; leguminibus ovali-orbiculatis membranaceis complanatis. *In Prom. b. spei.* †.

245. *C. Aschrek Forsk.* foliolis 4—5-jugis ovali-oblongis glabris obtusis cum acumine, glandulis subulatis inter omnia paria; leguminibus planis. *In Arabia.* ☉?

246. *C. Plumieri DC.* foliolis 5-jugis ovato-lanceolatis; leguminibus compressis ad semina torosis longis rectis dependentibus. *Plum. ed. Burm. t. 77. In Guadelupa.* †.

247. *C. frutescens Mill.* foliolis 5-jugis ovatis glabris exterioribus longioribus; caule fruticoso; leguminibus longis teretibus. *In Jamaica.* †.

248. *C. hirta W.* foliolis 5-jugis oblongis utrinque hirtis; glandula oblonga inter infima; stipulis subulatis; ramis hirtis. *Patria ignota.* †.

249. *C. sumatrana Roxb.* foliolis 4—8-jugis coriaceis ellipticis apice retusis mucronatis. *In Sumatra.* †.

250. *C. eglandulosa Dum. Cour.* foliolis 7-jugis ovato-orbiculatis mucronatis glabris subtus pallidioribus; petiolis eglandulosis. *Patria ignota.* †.

251. *C. tuberculata Coll.* foliolis 7—8-jugis oblongo-acuminatis inferioribus minoribus; petiolis eglandulosis; caule angulato tuberculato. *In Brasilia.*

252. *C. decipiens Desv.* foliolis sub-8-jugis lineari-lanceolatis acutis glaberrimis; leguminibus compressis elongatis subreniformibus. *In America.*

253. *C. Sopheroides Coll.* foliolis 8—10-jugis lanceolatis acutis glabris margine subvillosis; glandula baseos oblonga; leguminibus compressis. *C. Sophera Lam. In Ind. or.* †.

254. *C. chamaecristoides Coll.* foliolis multijugis linearibus caulibus procumbentibus frutescentibus; floribus maximis solitariis axillaribus; leguminibus glabris. *C. Chamaecrista Mill. non L. Circa Vera Cruz.* †.

255. *C. Hornemanni DC.* erecta; foliolis multijugis ellipticis ciliatis mucronatis; glandula petiolari sessili. *C. venosa Hornem. Patria ignota.* ☉.

256. *C. multijuga Rich.* arborea glaberrima; foliolis 20—25-jugis oblongo ellipticis subtus subalbidis; panicula terminali multiplici. *In Cayenna.* †.

257. *C. Singueana Gailliaud fl. a. meroe;* ramis apice tomentosis; foliolis 7-jugis obtusis subtus margineque pubescentibus. *In Aegypto.* †.

258. *C. Sabak Gailliaud l. c.* ramis ferrugineis glabris; floribus numerosis; corolla $1\frac{1}{2}$ unc. longa. *In Aegypto.* †.

259. *C. discolor Hamill.* caule fruticoso; foliolis 6-jugis obovato-oblongis submarginatis glabris subtus cinereis; floribus terminalibus subracemosis; leguminibus latis oblongis compressis. *In Jamaica.* †.

260. *C. hirsuta Hamill.* caule fruticoso; foliolis 6-jugis ovatis obtusis mucronulatis subtus tomentosis; floribus axillaribus spicatis; leguminibus glabris compressis longissimis linearibus. *In Jamaica.* †.

2041. CAESALPINIA Plum. (1700).

a. Legumen 1—2-spermum. Semina crassissima transverse oblonga. Calyces glabri. Nugaria DC.

1. *C. Nuga Ait.* petiolo primario subtus aculeato; pinnis 3—4-jugis; foliolis 2—3-jugis ovatis acutis; floribus racemoso-paniculatis. *Rumph 5. t. 50. In Motuccis.* †. Arbor.

2. *C. paniculata* Desf. cat. petiolis ramisque aculeatis; pinnis 2—4-jugis; foliolis ovalibus; floribus paniculatis; pedicellis flore longioribus. Rheede 6. t. 19. *In humidis Malabaricae*. ♀. Arbor.

3. *C. axillarıs* DC. petiolis ramisque aculeatis; fol. simpliciter pinnatis; foliolis ovatis acutis; floribus axillaribus subsolitariis. Rheede 5. t. 20. *In sylvis Malabaricae*. ♀. Arbor.

b. Legumen oblongum utrinque acuminatum indehiscens samaroideum 1-spermum. Semen planum transverse oblongum. Calyces rufo-velutini.

4. *C. scandens* Roth; petiolis ramisque aculeatis subtus tomentosus; floribus laxè paniculatis. *In Ind. or.* ♀. Frutex.

5. *C. brasiliensis* L. inermis; pinnis 7—9-jugis; foliolis 15—16-jugis ovali-oblongis obtusis glabris; rachibus calycibusque pubescentibus. *In Jamaica et Domingo*. ♀.

6. *C. ferrea* Mart. Mss. inermis; superne pubescens; pinnis 3-jugis, foliolis 4—6-jugis ellipticis obliquis; racemis paniculatis; legumine ovato-oblongo mucronato pedicellato. *In Brasilia*. ♀. Arbor.

c. Legumina polysperma compressa recta, intus 1-locularia, valvis exsuccis, seminibus oblongis. Petalum superius brevius.

7. *C. Sappan* L. pinnis 10—12-jugis; foliolis 10—12-jugis inaequilateris oblique ovali-oblongis apice emarginatis; floribus paniculatis; calycibus glabris. Rheede 6. t. 2. Roxb. cor. t. 16. *In Ind. or.* ♀. Arbor 40-ped. Flores lutei.

8. *C. digyna* Rottl. in act. amic. berol. 1803. 4. t. 3. aculeata; fol. bipinnatis; pinnis 8—10-jugis; foliolis 10—12-jugis oblongo-linearibus obtusis; racemis simplicibus; floribus saepius digynis. *C. oleosperma* Roxb. *In Ind. or.* ♀.

9. *C. mimosoides* Lam. ill. t. 335. f. 2. aculeata; pinnis 6—12-jugis; foliolis 8—12-jugis ovali-oblongis obtusis; racemis hispidis; calycibus glabris. Rheede 6. t. 8. *C. Simora* Roxb.

C. armata Grah. *In Malabarica*. ♀. Frut. 6—8-ped. Flores lutei.

10. *C. bijuga* Sw. aculeata undique glabra; pinnis bijugis; foliolis bijugis obcordatis; floribus paniculatis breviter pedicellatis. Sloane hist. t. 181. f. 2. 3. *C. vesicaria* L. *In Jamaica*. ♀. Arbor 15—20-ped. Flores lutei.

11. *C. cucullata* Roxb. h. beng. aculeata, aculeis hamatis; pinnis 4—5-jugis; foliolis 4—5-jugis ellipticis acuminatis glabris; racemis terminalibus paniculatis; floribus densis; lacinia calycis superiore cucullata curvata. Mezoneuron cucullatum W. et Arn. *In Ind. or.* ♀. Frutex. Flores lutei.

12. *C. tortuosa* Roxb. aculeis hamatis; ramis junioribus rachique rufo-puberulis; pinnis 15-jugis; foliolis 18—20-jugis sessilibus linearibus oblongis retusis subtus glaucis; floribus racemosis; staminibus petalis longioribus. *In Sumatra*. ♀. Flores lutei.

13. *C. microphylla* Mart. Mss. inermis; pinnis 8—10-jugis; foliolis 8—10-jugis oblongo-rotundis pubescentibus subtus pallidis supra nitidis; rachi foliorum glandulis pedicellatis pubescente; racemis terminalibus simplicibus; legumine stricto acuminato 3—4-spermo. *In Brasilia*. ♀. Flores lutei.

14. *C. desertorum* Mart. Mss. inermis; pinnis 1—2-jugis; foliolis 3-jugis alternis ovato-ellipticis glabris sessilibus basi obliquis; racemis densis terminalibus aggregatis. *In Brasilia*. ♀. Arbor. Flores lutei.

15. *C. bahamensis* Lam. aculeata tota glabra; pinnis 3-jugis; foliolis 3-jugis obovatis emarginatis; floribus paniculatis. Catesb. car. t. 51. *In ins. bahamensibus*. ♀. Arbor. Flores lutei.

16. *C. Crista* L. aculeata undique glaberrima; pinnis 1—3-jugis; foliolis obovatis fere obcordatis; racemis simplicibus; pedicellis flore triplo longioribus; petalis calyce brevioribus. Plum. gen. t. 9. *In Jamaica*. ♀.

17. *C. glandulosa* Bert. aculeata; pinnis 3-jugis; foliolis 5-jugis ovalibus glabris margine glandulosis; racemis simplicibus calycibusque pubescentibus. *In Domingo*. ♀. Arbor. Flores lutei.

18. *C. pellucida* Cham. et Schl. in *Linnaea* 10. p. 601. pinnis 8-jugis;

foliolis 6—8-jugis oblongis basi obliquis subciliatis pellucide glandulosis; racemis longis axillaribus calycibusque pubescentibus. *In Hispaniola* \bar{h} . Arbor.

19. *C. glabrata* H. et K. inermis glaberrima; pinnis 3—4-jugis; foliolis 4—5-jugis oblongo-ellipticis utrinque rotundis coriaceis; racemis numerosis densis; staminibus corollam vix excedentibus; leguminibus oblongis subtorulosis. *In Peruvia*. \bar{h} . Arbor. Flores lutei.

20. *C. Cacalaco* Bonpl. *pl. aeq. t. 137.* inermis glaberrima; pinnis 4—5-jugis; foliolis 3—4-jugis obovato-rotundis emarginatis membranaceis nitidis; racemis terminalibus simplicibus rachi pedicellisque pilosis; staminibus corollam excedentibus; leguminibus torulosis. *In Mexico*. \bar{h} . Arbor 10—20-ped. Flores lutei.

21. *C. Papai* R. et P. *peruv. t. 375.* inermis fol. impari-bipinnatis; pinnis 5—7-jugis; foliolis 6—7-jugis obtusis; racemis lateralibus; filamentis filiformibus pilosis; leguminibus strictis mucronatis. *In Peruvia*. \bar{h} . Frutex.

22. *C. praecox* R. et P. *peruv. t. 376.* fol. abrupte bipinnatis; petiolo in spinam desinente; pinnis 3-jugis; foliolis 5—17-jugis emarginatis glabris; spinis stipularibus validis conicis; leguminae stricto. *In Peruvia*. \bar{h} . Arbor.

23. *C. exostemma* Moc. et Sesse; inermis glabra; pinnis 3—4-jugis; foliolis 3—4-jugis ovatis obtusis; racemis terminalibus simplicibus; staminibus corolla duplo longioribus. *In Mexico*. \bar{h} . Arbor 20-ped. Petala flava.

24. *C. pulcherrima* G. Don; inermis; petiolis calycibus rachique florum ferrugineo-puberulis; pinnis multijugis; foliolis elliptico-lanceolatis basi obliquis apice mucronatis subtus pubescentibus margine revolutis; calyce ferrugineo; floribus racemosis terminalibus. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor.

25. *C. Selloi* G. Don; inermis; ramis junioribus rachique foliorum glanduloso-setosis; panicula calyce foliisque subtus ferrugineis; pinnis multijugis; fol. multijugis lanceolatis mucronatis supra nitidis; racemis paniculatis terminalibus. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor. Flores lutei.

d. *Libidibia*. Legumen oblongum spongiosum lateraliter incurvum intus inter semina concretum et submultiloculare.

26. *C. Coriaria* W. inermis tota glabra; pinnis 6—7-jugis; foliolis 15—20-jugis linearibus obtusis; racemis paniculatis; pedicellis flore brevioribus. Kunth *min. t. 45.* Poinciana Jacq. *am. t. 175. f. 36.* *In Curaçao, Carthago, Domingo et St. Thomas.* Arbor 15—20-ped. Flores lutei.

27. *C. dubia* Spr. pinnis 12-jugis; foliolis 2—4-jugis oblongis obliquis mucronatis subtus discoloribus; racemis paniculatis; calycibus ferrugineo-puberulis. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor.

e. *Poinciana* L. Legumen plano-compressum bivalve submultiloculare isthmis spongiosis.

28. *C. pulcherrima* Sw. aculeata; foliolis obovatis; calycibus glabris; petalis fimbriatis longe stipulatis. Poinciana L. Rich. *Gart. Mag. t. 3. DC. leg. t. 23. f. 111.* Merian. *surin. t. 45.* Rheede 6. *t. 1.* Rumph 4. *t. 20.* *In Barbados et Caribaeis*. \bar{h} . Frut. 6—8-ped. Flores lutei.

29. *C. insignis*; aculeata; calyce glabro; petalis brevissime stipulatis. Poinciana Kunth *min. t. 44.* *In Amer. austr.* \bar{h} . Frut. 6—10-ped. Flores cuprei purpureo-venosi.

30. *C. elata* Sw. inermis; foliolis linearibus obtusis cum acumine minimo; calycibus velutino-tomentosis; petalis fimbriatis. Poinciana L. *In Ind. or.* \bar{h} . Arbor 15—20-ped. Flores lutei, filamenta purpurea.

31. *C. Roxburghii*; inermis; ramis paniculisque ferrugineo-puberulis; pinnis 11-jugis; foliolis 18—20-jugis trapezoideo-oblongis retusis calycibus leguminibusque lanatis; petalis fimbriatis. *C. inermis* Roxb. Poinciana Roxburghii G. Don. *In Ind. or.* \bar{h} . Arbor. Flores lutei.

32. *C. compressa*; inermis; pinnis 3-jugis; foliolis 4—5-jugis ellipticis obtusis emarginatis glaucis; petalis integris calyce duplo longioribus; staminibus vix exsertis. Poinciana Moc. Sesse. *In Mexico et Peruvia*. \bar{h} . Frut. 8—10-ped. Flores lutei; filamenta purpurea.

33. *C. hispida*; ramis setis curvatis rigidis; pinnis 10-jugis; foliolis 10—11-jugis obovatis emarginatis apice in setulam desinente; petalis crenatis breve stipitatis. *In Mexico*. $\bar{\eta}$. Frutex 6—10-ped. Flores lutei.

34. *C. Gilliesii* Hook. bot. misc. t. 34. inermis; fol. bipinnatis; foliolis oblongis; petalis glandulosis apice denticulato-ciliatis; legumine acinaciformi glanduloso 1-loculari. *In Chili*. $\bar{\eta}$. Frut. 4—6-ped. Flores lutei.

35. *C. regia*; inermis; fol. bipinnatis; pinnulis ovali-oblongis muticis; petalis longe stipulatis crenato-undulatis, superioribus ungue marginibus involutis. Poinciana Boj. Mss. et B. M. 2884. *In Madagascar*. $\bar{\eta}$. Frutex. Petala 4 et filamenta purpurea, petalum quintum album purpureo-striatum.

Species non satis notae.

36. *C. lebbekoides* DC. subinermis glabra; fol. abrupte bipinnatis pinnis 3—4-jugis; foliolis 6—7-jugis ovatis obtusis hinc subinaequalibus; leguminibus compresso-planis. *In China*. $\bar{\eta}$.

37. *C.?* *punctata* W. inermis; fol. impari-bipinnatis pinnis paripinnatis; foliolis ellipticis obtusis mucronatis punctatis. *In Brasilia*. $\bar{\eta}$.

38. *C. echinata* Lam. aculeata; fol. bipinnatis, foliolis ovatis obtusis; leguminibus echinatis. *In Brasilia*. $\bar{\eta}$.

39. *C. cassioides* W. stipulis spinulentibus; fol. bipinnatis pinnis 2—3-jugis; foliolis 6—7-jugis oblongis retusis; petiolis pilosiusculis. *In Amer. austr.* $\bar{\eta}$.

40. *C. macronata* W. aculeata; fol. bipinnatis; pinnis 3-jugis; foliolis 7-jugis oblongis obtusis mucronatis glabris. *In Brasilia*. $\bar{\eta}$.

41. *C.?* *pluriosa* DC. inermis; fol. impari-bipinnatis; pinnis 6—8-jugis; foliolis abrupte 10—12-jugis inaequaliter ovato-rhombeis glabris; pedicellis calycibusque rufo-velutinis. *In Brasilia*. $\bar{\eta}$.

42. *C. procera* Poepp. in Spr. syst. fol. simpliciter pinnatis; foliolis multijugis oblongo-linearibus obtusis glabris; racemis paucifloris; staminibus longitudine corollae. *In Cuba*. $\bar{\eta}$. Arbor. Flores lutei.

2042. *COULTERIA* Kunth (1823).

1. *C. mollis* H. et K. fol. calycibus fructibusque velutino-pubescentibus; foliolis ovali-oblongis retusis; petiolis inermibus; leguminibus stipulatis obtusis. *Caesalpinia* Spr. *In St. Martha*. $\bar{\eta}$. Frut. 6—7-ped. Flores lutei.

2. *C. horrida* H. et K. nov. gen. t. 568. foliolis glabris oblongis; petiolis aculeatis; calycibus hirtellis; leguminibus glabris sessilibus oblique oblongis. *In Popaya*. $\bar{\eta}$. Frut. 6—8-ped. Flores lutei.

3. *C. tinctoria* H. et K. l. c. t. 569. foliolis glabris ovali-oblongis; petiolis inermibus interdum puberulis; calycibus glabriusculis; leguminibus glabris sessilibus obtusis. *In Popaya*. $\bar{\eta}$. Frut. 6—8-ped. Flores aurantiaci.

4. *C. mexicana* DC. fol. calycibus leguminibusque glabris; foliolis obovatis emarginatis; leguminibus ad semina subtorosis utrinque acuminatis. *In Nov. Hispan.* $\bar{\eta}$. Frut. Flores lutei.

5. *C. chilensis* DC. floribus 5-andris. *Tara tinctoria* Molin. *In Chili*. $\bar{\eta}$.

6. *C.?* *africana* Rich. Perrett. et Guillem. foliolis glabris ovali-oblongis mucronatis; petiolis inermibus; leguminibus sessilibus compresso-teretiusculis mucronatis. *In peninsula Prom. viridis*. $\bar{\eta}$. Arbor 12—15-ped.

2043. *BOWDICHIA* Kunth (1823).

1. *B. virgitioides* H. et K. *Ad Grinocum*. $\bar{\eta}$. Arbor inermis foliis impari-pinnatis subtus ramisque rufo-tomentosis; floribus violaceis.

2044. *REICHARDIA* Roth (1821).

1. *R. hexapetala* Roth; cor. 6-petala; fol. abrupte bipinnatis cum caule aculeatis. *Pterolobium lacerans* R. Br. *Caesalpinia lacerans* Roxb. *In Ind. or.* $\bar{\eta}$. Arbor 10-ped.

2. *R.?* *decapetala* Roth; cor. 10-petala; fol. abrupte et simpliciter pinnatis; caule aculeato. *Caesalpinia sepiaria* Roxb. Mus. ind. t. 1240. *In Ind. or.* $\bar{\eta}$.

2045. MEZONEURON Desf. (1818).

1. *M. glabrum* Desf. fol. glabris; leguminibus planissimis. In ins. Timor. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores lutei.

2. *M. pubescens* Desf. fol. pubescentibus; leguminibus inflatis reticulatisque.

2046. HOFFMANNSEGGIA Cav. (1798).

1. *H. falcaria* Cav. ic. t. 392. caule decumbente vix suffruticoso; foliorum pinnis 3—6-jugis cum impari; foliolis ovali-oblongis glaucis; leguminibus falciformibus. Larrea glauca Orteg. In Chili. $\frac{1}{2}$.

2. *H. trifoliata* Cav. ic. t. 393. f. 1. caule subnullo; foliorum pinnis 1-jugis cum impari; foliolis ovatis tomento canis; leguminibus rectis villosis. In Amer. austr. 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

3. *H. prostrata* Lag. caule subnullo; foliorum pinnis bijugis sine impari; foliolis ovali-oblongis subvillosis; leguminibus rectis pubescentibus. Circa Limam. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

4. *H. pilosa* G. Don; caule nullo; fol. radicalibus 3-pinnatis; foliolis numerosis densis imbricatis; racemis radicalibus simplicibus paucifloris. In Peruvia $\frac{1}{2}$ -ped. Petala lutea.

2047. CUBAEA Scop. (1789).

1. *C. paniculata* Spr. foliolis trijugis oppositis ovato-oblongis acuminatis. Tachigalia Aubl. t. 143. f. 1. In Gujana. $\frac{1}{2}$. Arbor 60-ped. Flores flavi.

2. *C. trigona* W. foliolis alternis. Tachigalia Aubl. t. 143. f. 2. Cum priore cujus forsitan varietas. Arbor 60-ped. Flores lutei.

3. *C. bijuga* Spr. foliolis oppositis bijugis coriaceis nitidis subtus glaucis. Tachigalia DC. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Arbor 20—30-ped. Flores lutei.

4. *C. emarginata* Spr. foliolis 4-jugis ellipticis emarginatis coriaceis subtus discoloribus; racemis compositis pubescentibus. Tachigalia G. Don. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Arbor.

2048. PARKINSONIA Plum. (1703).

1. *P. aculeata* Linn. h. Cliff. t. 13. Lam ill. t. 336. Jacq. am. t. 80. DC. leg. 11. t. 21. f. 12. In ins. Caribaeis et Amer. austr. $\frac{1}{2}$. Frutex spinosus fol. pinnatis; petiolo lineari longissimo alato; foliolis saepe deciduis abortivisque; racemis laxis; floribus flavis.

2049. AFZELIA Sm. (1798).

1. *A. africana* Sm. staminibus fertilibus 8. Rich. Perrott. et Guillem. fl. Seneg. t. 57. In Sierra Leone et secus Cassamanciam. $\frac{1}{2}$. Arbor 25—30-ped. Flores sanguinei.

2. *A. Pancovia* DC. staminibus fertilibus 7. Pancovia bijuga W. Afz. bijuga Spr. In Guinea. $\frac{1}{2}$. Arbor.

2050. ALOEXYLON Lour. (1790).

1. *A. Agallochum* Lour. Rumph 2. t. 9. Cynometra Spr. In Cochinchina et ins. Moluccis. $\frac{1}{2}$. Arbor 60-ped. ramis erectis; foliis simplicibus alternis lanceolatis integerrimis petiolatis; floribus terminalibus.

2051. METROCYNIA Thouars (1800).

1. *M. Commersonii* DC. In Madagascar. $\frac{1}{2}$. Frutex 4—6-ped. fol. abrupte pinnatis; foliolis 5-jugis coriaceis elliptico-obovatis; floribus dense spicatis.

1052. SEBIPIRA Mart. (1830).

1. *S. major* Mart. in Linnaea 5. p. 44. In Brasilia. $\frac{1}{2}$. Frutex fol. pinnatis, foliolis multijugis alternis oblongo-lanceolatis obtusis subtus glaucis et pilosis; floribus paniculatis.

1053. MYROSPERMUM Jacq. (1763).

a. Filamenta persistentia.

1. *M. frutescens* Jacq. am. t. 174. f. 34. fol. membranaceis deciduis; le-

guminis ala reticulato-venosa; stylo persistente H. et K. nov. gen. t. 570 et 571. *Ad Carthagenam et Sanctam Martham.* \bar{h} . Frutex 10-ped.

b. Filamenta decidua.

2. *M. pubescens* DC. ramulis petiolisque hirtis; fol. submembranaceis supra glabris subtus pubescentibus; foliolis oblongis subacuminatis emarginatis basi subcordatis. *M. peruvianum* Lamb. ill. cinch. t. 1. *Prope Carthagenam.* \bar{h} . Arbor 40-ped.

3. *M. peruvianum* DC. fol. coriaceis persistentibus ramulisque glabris; leguminis ala hinc crassissima illinc non venosa; stylo deciduo. *Myroxylon* L. Bert. amoen. t. 4. *M. pedicellalum* Lam. ill. t. 341. f. 1. *In Peruvia, Nova Granata, Columbia et Mexico.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped. Balsamum peruvianum fundit.

4. *M. toluiferum* Rich. ramulis foliisque glabris; foliolis oblongis acuminatis aequaliter basi rotundatis. *Myroxylum* Kunth. Descourt. 7. t. 469. Düss. off. Pfl. 15. t. 4. *Toluifera* Balsamum Woodw. med. bot. 3. t. 193. *In Amer. austr., in mont. ad Tolu, Turbaco et in ripa fl. Magdalenae.* \bar{h} . Arbor 40-ped. Fundit Balsamum Tolu.

2054. SOPHORA L. (1737).

a. Stamina libera.

1. *S. japonica* L. foliolis 11—13 oblongo-ovatis acutis glabris; panicula terminali laxa; leguminibus glabris. Duham. 3. t. 21. DC. leg. t. 4. f. 1. *In Japonia.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped. Flores virides.

2. *S. chinensis* Lodd. cat. Lond. hort. brit. p. 162. sine descript. Fortasse varietas praecedentis. \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

3. *S. glauca* Lesch. foliolis 19—23 ellipticis mucronatis supra glaucis velutinis subtus villosulis; racemis terminalibus densis. *In Ind. or.* \bar{h} . Frut. 7-ped. Flores purpurei.

4. *S. tomentosa* L. foliolis 15—19 ovali-rotundis utrinque calyceque tomentosis; racemis terminalibus elongatis. Lam. ill. t. 325. f. 3. Plum. ed. Burm. t. 101. Trew Ehr. t. 59. Browne jam. t. 31. f. 1. Sloane t. 107. f. 3.

Rumph 4. t. 22. Mus. ind. t. 1416. *S. occidentalis* L. *In ins. Caribaeis et Ind. or.* \bar{h} . Frut. 7—8-ped. Flores lutei.

5. *S. crassifolia* Jaum. foliolis 15—19 oblongis obtusis basi obliquis dilatatis subtus pubescentibus; racemis terminalibus elongatis. *Ad Senegal.* Arbor.

6. *S. havanensis* Jacq. am. t. 173. f. 1. foliolis 25, oblongo-ovatis obtusis emarginatis ramisque villosis; racemo terminali elongato. *In Cuba.* \bar{h} . Frut. 6-ped. Flores lutei.

7. *S. secundiflora* Lag. foliolis 9—13 elliptico-oblongis obtusis coriaceis glabriusculis; racemis terminalibus densis secundifloris. *Broussoneitia* Orteg. dc. 5. t. 7. *Virgilia* Cav. ic. t. 401. *In Nov. Hispan.* \bar{h} . Frut. 6-ped. Flores caerulei.

8. *S. macrocarpa* Sm. foliolis 13—19 elliptico-oblongis obtusis coriaceis subtus sericeis; racemis brevibus axillaribus. B. Cab. 1125. *Edwardsia chilensis* Miers B. R. 1798. *In Chili.* \bar{h} . Arbor 8—10-ped. Flores lutei.

9. *S. littoralis* Schrad. fruticulosa; foliolis 5-jugis rotundo-ellipticis supra glabris subtus strigoso-canescentibus; racemis terminalibus. Pluku. t. 104. f. 2. *In Brasilia.* \bar{h} . Frut. 6-ped. Flor. lutei.

10. *S.?* *heptaphylla* L. arborea; foliolis 7 glabris. *In Ind. or.* \bar{h} . Frut. 6-ped. Flores lutei. Species valde dubia.

11. *S. flavescens* Ait. herbacea; foliolis 9—13 ovato-oblongis glabriusculis; racemis terminalibus. *S. macrocarpa* Jaume. *In Brasilia.* 2. 2—3-ped. Flores lutei.

12. *S. galegoides* Pall. astrag. t. 88. herbacea; foliolis 9—13 ovatis acutis glaberrimis; racemis terminalibus. *In Sibiria orientali, ad lacum Baical.* 2. 2—3-ped. Flores subviolacei.

13. *S. velutina* Lindl. B. R. 1185. sub *Disemaea* foliolis 23 ellipticis mucronatis utrinque ramis pedunculisque velutinis; racemis cylindricis terminalibus; vexillo bifido. *In Nepalia.* \bar{h} . Frutex 4—6-ped. Flores pallide rosei.

14. *S. robinoides* Walp. ramis canescenti-tomentosis; foliolis 14-jugis ovali-ellipticis mucronatis superne pubescentibus subtus pilosiusculis glaucis; racemis densis. *In Ind. or.* \bar{h} .

Arbuscula 7—8-ped. Vexillum alae-
que rosea, carina nivea.

b. Stamina diadelpa.

15. *S. alopecuroides* L. herbacea; foliolis 15—25 oblongis junioribus utrinque adultis subtus sericeis; racemo terminali. Dill. elth. f. 136. Buxb. cent. 3. t. 46. In Sibiria, Iberia, Tauria et Persia. 2. 3—4-ped. Flores lutei.

16. *S. sericea* Nutt. herbacea demissa; foliolis 21 cuneato-ovalibus s. subellipticis subtus sericeis; spicis subsessilibus. Patrini Raf. Astragalus carnosus Pursh. In planitiebus Missouri. 2. 1-ped. Flores albi.

17. *S. acuminata* Desf. foliolis 39—41, lanceolatis acutis pubescentibus subcinereis; leguminibus tomentellis reticulatis. In Amer. Caetera ign.

2055. *PODALYRIA* Lam. (1737).

a. Pedunculi 1-flori.

1. *P. Burchelli* DC. fol. ellipticis; oblongis obtusis s. emarginatis supra pubescentibus subtus pilosiusculis; pedunculis brevissimis; calyce hirsutissimo. In *Prom. b. spei.* ½. 4—8-ped. Flores roseo-purpurei.

2. *P. hirsuta* W. fol. villosis petiolatis inferioribus subrotundis; calycis villosi laciniis longitudine alarum. Sophora Ait. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 4—6-ped. Flores rubri.

3. *S. sericea* R. Br. fol. oblongo-obovatis mucronatis utrinque sericeis; pedunculis calycibusque adpresse sericeo-pubescentibus. B. M. 1923. Sophora Andr. rep. t. 440. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 4—6-ped. Flores pallide purpurei.

4. *P. cuneifolia* Vent. cels. t. 99. fol. cuneiformibus obtusis subemarginatis utrinque sericeis subsessilibus; pedicellis folio dimidio brevioribus calycibusque adpresse sericeo-pubescentibus. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

5. *P. myrtifolia* W. fol. oblongo-obovatis obtusiusculis utrinque sericeis; pedunculis folia aequantibus calycibusque adpresse sericeo-pubescentibus. Sophora rotundifolia Berg. In

Prom. b. spei. ½. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei carina pallidiore.

6. *P. buxifolia* W. fol. ovalibus obovatisve obtusiusculis supra glabris subtus sericeis; pedunculis folii longitudine; calycibus ferrugineo-villosis. B. R. 869. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 2—4-ped. Flores purpurei alis pallidis.

7. *P. styracifolia* Sims. B. M. 1580. fol. ovalibus s. ovatis mucronatis pubescentibus subtus reticulatis; pedicellis longitudine foliorum; calyce rufo-tomentoso; vexillo reflexo. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 6-ped. Flores pallide purpurei.

8. *P. glauca* DC. fol. ovalibus supra glabris subtus sericeis; pedicellis folio sublongioribus. *P. buxifolia* Lam. ill. t. 327. f. 1. β. biflora. *P. myrtillifolia* E. Meyer. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 4—6-ped. Flores purpurei.

9. *P. intermedia* Eckl. et Zeyh. fol. suborbiculatis ellipticis mucronatis utrinque sericeo-tomentosis subtus nervosis; pedunculis folia aequantibus calycibusque rufescenti-tomentosis. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 4—6-ped.

10. *P. Meyeriana* Eckl. et Zeyh. velutina; fol. cordato-orbiculatis submucronatis intus concavis breve petiolatis; pedunculis folio brevioribus in apicibus ramorum congestis; leguminibus ferrugineo-hirsutis. *P. cordata* Meyer. In *Prom. b. spei.* ½. Frut.

11. *P. amoena* Eckl. et Zeyh. velutina; fol. ovatis obovatisque subcordatis mucronulatis s. marginatis breve petiolatis; pedunc. folio dimidio brevioribus; alis calyce longioribus. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 4—6-ped. Flores magni albi s. pallide rosei.

12. *P. lancifolia* Eckl. et Zeyh. fol. ovatis s. ovato-lanceolatis subtus tomentosus supra pubescentibus; pedunc. folio triplo brevioribus; calycibus hirsutis; alis calyce longioribus. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. 4—6-ped. Flores rosei.

13. *P. Mundtiana* Eckl. et Zeyh. fol. oblongis obtusis mucronatis basi attenuatis subtus sericeis superne nitidis; pedunculis folio 3-plo fere longioribus calycibusque sericeo-pubescentibus; alis calycem subaequantibus. In *Prom. b. spei.* ½. Frut. Flor. purpurei.

14. *P. speciosa* Eckl. et Zeyh. fol. oblongo-ellipticis s. lineari-lanceola-

tis obtusis subemarginatis superne nitidis subtus sericeo-hirtellis margine revolutis; pedunculis subbifloris folio brevioribus calycibusque tomentosis. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores purpurei.

15. *P. sparsiflora* Eckl. et Zeyh. fol. oblongis mucronatis utrinque acutis subtus sericeis supra glabris; pedunc. folio 3—4-plo longioribus calycibusque adpresso-pubescentibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

16. *P. pallens* Eckl. et Zeyh. sericea; fol. obovatis s. obovato-oblongis emarginatis submucronatis; pedunculis folium aequantibus; alis calyce longioribus. *In Prom. b. spei.* ♀. Frutex. Flores albi.

17. *P. patens* Eckl. et Zeyh. fol. obovato-oblongis emarginatis s. reflexo-mucronatis subsessilibus utrinque tenue sericeis; pedunculis folio fere 3-plo brevioribus; alis calyce sericeo-pubescente longioribus. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 10-ped. ramosissimus. Flores pallide rosei.

18. *P. canescens* Meyer et Drege; fol. late ovatis apice rotundatis subretusis supra pubescentibus subtus reticulatis tomentosis; calyce sericeo-hispidulo laciniis binis superioribus connatis. Hypocalyptus Thunb. *In Prom. b. spei.* ♀. 2-ped. Flores maximi intense rosei.

19. *P. hamata* E. Meyer; fol. cuneato-oblongis obtusis recurvato-mucronulatis utrinque subsericeo-hirsutis; pedunculis dimidium folii vix aequantibus calycibusque sericeo-tomentosis. *In Prom. b. spei.* ♀.

20. *P. albens* E. Meyer; fol. oblongo-obovatis obtusis recurvato-mucronatis utrinque sericeis; pedunculis folia superantibus erectis; calycibus subtomentoso-sericeis. *In Prom. b. spei.* ♀.

21. *P. coruscans* Rchb. fol. subsessilibus densis ovato-lanceolatis acutis utrinque sericeo-villosis; floribus axillaribus subsessilibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 4-ped.

Pedunculi 2-flori.

22. *P. orbicularis* Meyer et Drege; fol. orbicularibus supra glabris subtus villososericeis margine revolutis; calycis villososericei laciniis subovatis carinam subaequantibus. *In Prom. b. spei.* ♀.

23. *P. argentea* Salish. p. lond. t. 7. fol. ovalibus acutis utrinque sericeis marginatis; pedunculis 2—3-floris folio longioribus; calyce tomentoso scabriusculo. *P. biflora* Sims. B. M. 753. *Sophora*. Lam. ill. t. 327. f. 1. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

24. *P. liparioides* DC. fol. ovalibus acutis utrinque sericeis; pedunculis bifloris folio sublongioribus; calyce adpresse sericeo-lanato. *P. myrtillifolia* γ. *liparioides* Drege. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3—6-ped. Flores albi.

25. *P. subbiflora* DC. fol. ovalibus mucronulatis utrinque pubescentibus subtus reticulatis; pedunc. 1—2-floris folio longioribus; calyce adpresse sericeo-pubescente. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3—6-ped. Flores pallide purpurei.

26. *P. cordata* R. Br. fol. cordatis rotundatis subsessilibus villosissimis; pedunculis bifloris; calyce villosis alis brevioribus. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3—4-ped. Flor. purpurei.

27. *P. racemulosa* DC. fol. ovalibus mucronulatis utrinque adpresse sericeo-pubescentibus; pedunculis binis longitudine foliorum 2—3-floris; calyce adpresse rufo-sericeo-pubescente. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3—4-ped. Cor. pallide purpurea.

28. *P. parvifolia* DC. fol. ovatis acutis utrinque sericeo-tomentosis; pedunculis brevissimis 1—2-floris; legumine ovato tumido. *P. myrtillifolia* β. *parvifolia* Drege. *P. parviflora* Don. *In Prom. b. spei.* ♀.

29. *P. microphylla* E. Meyer; fol. obovatis obtusis recurvato-mucronatis subtus sericeis; pedunculis bifloris elongatis subdivaricatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

2056. BAPTISIA Vent. (1808).

a. Folia simplicia.

1. *B. perfoliata* R. Br. glaberrima; fol. perfoliatis rotundatis integerrimis subglaucis; floribus axillaribus solitariis. *Crotalaria* L. *Rafnia* W. *Podalyria* Michx. Dill. f. 122. *In Georgia et Carolina.* 4. 3-ped. Flores lutei.

b. Folia trifoliata.

2. *B. lanceolata* Ell. fol. sessilibus subpubescentibus; foliolis petiola-

tis cuneato-lanceolatis obtusis; floribus axillaribus solitariis breve pedicellatis. *B. uniflora* Michx. *In Carolina et Georgia*, 2. 1-ped. Flores lutei.

3. *B. leucophaea* Nutt. fol. sessilibus cauleque subvillosis; foliolis rhomboideo-obovatis; stipulis bracteisque ovatis acutis latis foliaceis; racemis paucifloris lateralibus; leguminibus acuminatis. *In Georgia et Louisiana*, 2. 1-ped. Flores albid.

4. *B. bracteata* Muhl; fol. petiolatis ramisque pubescentibus; foliolis lato-lanceolatis obtusiusculis; stipulis petiolo longioribus; racemis axillaribus reclinatis; bracteis late subulatis persistentibus. *In Georgia*, 2. 1-ped. Flores virescentes.

5. *B. australis* R. Br. caule ramoso diffuso; fol. petiolatis ramisque glabris; foliolis oblongo-cuneatis obtusis petiolo 4-plo longioribus; stipulis lanceolatis acutis petioli longitudine; calyce 4-fido, lacinia infima obtusa; legumine apiculato. DC. leg. t. 4. f. 4. Podalyria Vent. cels. t. 56. *P. caerulea* Pursh. *In Carolina*, 2. 2½-ped. Flores caerulei.

6. *B. confusa* Sweet; caule ramoso; fol. petiolatis ramisque glaberrimis; foliolis oblongo-cuneatis s. ovatis; stipulis lineari-lanceolatis; racemis elongatis; floribus alternis bracteatis; bracteis persistentibus lanceolatis pedicello sublongioribus. *In Amer. bor.* 2. 1—2-ped. Flores caerulei.

7. *B. exaltata* Sweet. fl. gard. 97. caule erecto ramoso; foliolis lanceolato-obovatis petiolo 5 lineas longioribus; stipulis lanceolatis acuminatis; racemis paucifloris elongatis; calyce 4-fido, lacinia infima acuta. *In Amer. bor.* 2. 3—4-ped. Flores intense caerulei.

8. *B. minor* Lehm. in nov. act. bonn. vol. 14. sine descript. *In Amer. bor.* 2. 1-ped.

9. *B. mollis* Nutt. fol. petiolatis caule calycibusque minute pubescentibus; foliolis rhomboideo-lanceolatis; stipulis foliaceis lineari-lanceolatis; racemis spicatis; calycis dentibus acutis. *In Carolina* 2. Caul. decumbens purpureus. Flores caerulei.

10. *B. minor* Lehm. caule erecto solido; foliolis rhomboideo-lanceolatis; racemis axillaribus bracteatis; bracteis cordato-lanceolatis inferioribus persi-

stentibus; vexillo integro. *B. australis* hortul. *In Amer. bor.* 2. Planta glauca pruinosa 1—2-ped. Flores caerulei.

11. *B. villosa* Ell. fol. subsessilibus pubescentibus; caule calyceque adpresse pubescente; foliolis lanceolatis obtusis; stipulis linearibus petiolo longioribus; racemis terminalibus. Podalyria Michx. *In Carolina et Virginia*, 2. 1—2-ped. Flores lutei.

12. *B. alba* R. Br. fol. petiolatis ramisque glabris; foliolis elliptico-oblongis obtusis; stipulis subulatis petiolo brevioribus; racemis terminalibus; ovario glabro. Podalyria W. — *B. M.* 1177. *In Virginia et Carolina*, 2. 2-ped. Flores albi.

13. *B. tinctoria* R. Br. fol. petiolatis ramisque glabris; foliolis rotundato-obovatis; stipulis setaceis obsoletis; racemis terminalibus. *In Canada*, 2. 1½-ped. Flores lutei.

1057. CYCLOPIA Vent. (1818).

1. *C. genistoides* R. Br. tota glabra; foliolis subulatis laciniisque calycis muticis; bracteis oblongo-ovatis. Gompholobium maculatum Andr. bot. rep. t. 227. Podalyria W. Plukn. t. 413. f. 5. *In Prom. b. spei.* ½. Frut. 8-ped. Flores lutei.

2. *C. galioides* DC. inferne glabra; ramis ad apicem foliisque superioribus hirsutis; foliolis subulatis mucronatis; laciniis calycinis mucrone acuminatis. Plukn. t. 413. f. 4. *In Prom. b. spei.* ½. Frut. 4-ped. Flores lutei.

3. *C. tenuifolia* Lehm. glabra; foliolis setaceis acutis; calycis segmentis obtusis; bracteis rotundatis carinatis. *In Prom. b. spei.* ½. Frut. 2—4-ped. Flores lutei.

4. *C. latifolia* DC. glabra; foliolis subsessilibus ellipticis s. ovatis submucronatis; calycis lobis acutis. *In Prom. b. spei.* ½. Frut. 3—6-ped. Flores lutei.

5. *C. teretifolia* Eckl. et Zeyh. tota glabra; foliolis filiformibus acutis margine revolutissimis; bracteis lanceolatis complicatis; floribus axillaribus pedunculatis. *In Prom. b. spei.* ½.

6. *C. pubescens* Eckl. et Zeyh. pubescens; foliolis linearibus mucrona-

tis margine revolutis erecto-patulis glabris; bracteis ovatis complicatis sulcatis apice reflexis; leguminibus glabris. *In Prom. b. spei.* ♀.

7. *C. sessiliflora* Eckl. et Zeyh. glabra; foliolis lineari-oblongis obtusis basi attenuatis margine revolutis; bracteis ovatis complicatis; floribus subsessilibus; vexillo emarginato. *In Prom. b. spei.* ♀.

8. *C. heterophylla* Eckl. et Zeyh. glabra; fol. subimbricatis; foliolis inferioribus oblongo-ellipticis obtusis margine subrevolutis, summis revolutissimis subacerosis rigidis; bracteis ovato-lanceolatis complicatis; floribus pedunculatis; vexillo emarginato. *In Prom. b. spei.* ♀.

9. *C. intermedia* Meyer et Drege; glabra; foliolis lanceolato-linearibus margine revolutis; calycibus acutis. *In Afr. austr.* ♀.

10. *C. Meyeriana*; superne hirsuta; foliolis teretiusculis utrinque 1-sulcatis; floribus sessilibus; bracteis lucidis calycis acuminati villosociliati tubum superantibus. *C. sessiliflora.* Meyer et Drege. *In Afr. austr.* ♀.

2058. VIRGILIA Lam. (1792).

1. *V. capensis* L. staminibus deciduis basi lanatis; ovariis leguminibusque tomentosis; foliolis oppositis lineari-lanceolatis mucronatis subtus pubescentibus. B. M. 1590. Podalyria Andr. rep. t. 347. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 3—10-ped. Flores purpurei.

2. *V. intrusa* R. Br. staminibus persistentibus; ovariis glabris; calycis basi intrusa; foliolis ovalibus obtusis mucronulatis. Calpurnia Meyer et Drege. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 4—8-ped. Flores pallide lutei.

3. *V. aurea* Lam. *ill. t. 326.* staminibus persistentibus; ovariis tomentosis; leguminibus glabris; foliolis oppositis ovalibus muticis. Robinia subdecandra Herit. t. 75. DC. leg. t. 4. f. 2. Podalyria W. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 6-ped. Flores aurei.

4. *V. sylvatica* DC. staminibus persistentibus; ovariis glabris; foliolis oppositis 6—7-jugis cum impari ovalibus obtusis glabris; paniculis terminalibus. Calpurnia Meyer et Drege. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 6-ped.

5. *V. lutea* Michx. *arb. am. 3. t. 3.* staminibus deciduis glabris; ovariis puberulis; leguminibus stipitatis glabris; foliolis 9—11 alternis ovatis acuminatis glabris. Herb. amat. t. 197. *In Amer. bor.* ♀. Arbor 10—16-ped. Flores lutei.

6. *V. robinoides* DC. foliolis 3-jugis cum impari obovatis obtusis glaucis glabris; racemis axillaribus folii longitudine adpresse pubescentibus; pedicellis brevissimis. Calpurnia Meyer et Drege. *In Prom. b. spei.* ♀. Arbor. Flores violacei.

7. *V. rubiginosa* DC. staminibus persistentibus; ovariis tomentosis; foliolis ovali-oblongis acuminatis oppositis glabris; racemis paniculatis ramulisque fuliginoso-velutinis. *In Guadelupa.* ♀. Arbor. Flores violacei.

8. *V. ? grandis* Meyer et Drege; foliolis oblongis costatis subtus subpubescentibus; racemis compositis; seminibus compressis; hilo subbasilari. *In Afr. austr.* ♀. Arbor 40-ped. Flores ignoti.

9. *V. lasiogyna*; fol. 4—6-jugis; foliolis ellipticis obtusis subtus pubescentibus; germinibus sericeo-albentibus; leguminibus pubescentibus. Calpurnia Meyer et Drege. *In Afr. austr.* ♀. Frut. 8—10-ped.

2059. AMMODENDRON DC. (1828).

1. *A. Sieversii* Fisch. *Sophora argentea* Pall. *act. petrop. 1792. f. 8.* Podalyria W. *Sophora bifolia* Pall. *astr. t. 91. In Sibiria.* ♀. Frut. 2—4-ped. Fol. bifoliata, foliolis lanceolatis. Flores racemosi purpurei.

2060. THERMOPSIS R.Br. (1809).

1. *T. rhombifolia* Nutt. fol. petiolatis; foliolis rhombeo-ovatis subcuneatis subsericeo-pubescentibus; stipulis oblique ovatis acutis; floribus racemosis. Cytisus Pursh. *In Amer. bor. 4. 1-ped.* Flores lutei.

2. *T. fabacea* DC. fol. petiolatis; foliolis late ovalibus; stipulis late ovatis obtusis petiolo brevioribus; floribus racemosis alternis. B. R. 1272. *Sophora* Pall. *astr. t. 90. f. 2. In*

Kamtschatka. 2. 1—2-ped. Flores lutei.

3. *T. lanceolata* R. Br. fol. subsessilibus mediis trifoliatis caeteris simplicibus; foliolis oblongis lanceolatis; stipulis petiolo duplo longioribus; pedicellis calyce brevioribus. *Sophora lupinoides* Pall. astr. t. 89. *In Sibiria, Dahuria, Kamtschatka et Notka Sund*. 2. 1-ped. Flores lutei.

4. *T. Corgonensis* DC. fol. subsessilibus; foliolis ovatis acutis; stipulis folio conformibus et cum iis semi-verticillum constituentibus; floribus geminis sessilibus; calyce villosus. *Sophora alpina* Pall. astr. t. 90. f. 1. *Podalyria* W. *In mont. Corgon Altai*. 2. 1—2-ped.

5. *T. nepalensis* DC. fol. petiolatis; foliolis oblongis utrinque acuminatis; stipulis coadunatis oppositifoliis petiolo brevioribus; floribus geminis; pedicellis calyce duplo longioribus. *T. laburnifolia* Don. *In Nepalia*. 2.

2061. LAYIA Hook. et Arnott.

1. *L. emarginata* Hook. et Arnott. *in Beech. voy. t. 38. In China*. ♀. Arbor foliis pinnatis 2-jugis cum impari; stipulis subdeciduis; paniculis axillaribus terminalibusque.

2062. EDWARDSIA Salisb. (1805).

1. *E. microphylla* Salisb. fol. 12—15-jugis; foliolis obovato-rotundatis emarginatis subtus subpubescentibus; petalis ellipticis margine dorsali uncinato. *Sophora* Ait. Lam. ill. t. 325. Jacq. Schoenbr. t. 269. *In Nov. Zeeland*. ♀. 6—10-ped. Flores aurei.

2. *E. grandiflora* Salisb. foliolis 17—21 oblongo-linearibus subtus subvillosis; carinae petalis late falcatis. *Sophora tetraptera* Ait. Mill. ic. t. 1. B. M. 167. Lam. ill. t. 325. f. 3. *Duham*. 3. t. 29. *D. macrophylla* Wender. *In Nov. Zeeland*. ♀. Frut. 6—10-ped. Flores aurei.

3. *E. myriophylla* Wender. arborescens; fol. 20-jugis; foliolis obovatis integris oblique emarginatis subtus glabris s. pubescentibus. *E. minima* Lodd. *In Nov. Zeelandia*. ♀. Frut. 4—6-ped. Flores lutei.

4. *E. nitida* DC. foliolis 21—25 ellipticis subobovatis retuse emarginatis utrinque sericeis; alis oblongis margine dorsali rectis; leguminibus villosis. *Sophora* Sm. *In ins. Borboniae*. ♀. Frut. 8-ped.

5. *E. chrysophylla* Salisb. foliolis 17 obovatis junioribus luteo-barbatis; carinae petalis ellipticis, margine dorsali recto. B. R. 738. *In ins. Sandwichensibus*. ♀. Frut. 6—10-ped. Flores lutei.

6. *E. denudata* DC. foliolis 17—21 ellipticis obtusis retuse emarginatis subtus pallidis et sericeo-pubescentibus; ramis junioribus sericeis. *Sophora retusa* Pers. *In ins. Borboniae*. ♀.

7. *E. Macknabiana* Grah. Mss. *in B. M. 3735*. foliolis 20-jugis elliptico-obovatis supra glabris subtus villosiusculis; vexillo rotundato amplo alis breviori. *In hort. angl. cult.* ♀. Flores aurei.

2063. ORMOSIA Jacks. (1811).

1. *O. dasycarpa* Jack *in Linn. trans. 10. t. 26*. foliolis acuminatis utrinque glabris; leguminibus tomentos. *Sophora* 1-sperma Sw. *In Caribaeis*. ♀. Arbor 10-ped. Flores caerulei.

2. *O. coccinea* Jack l. c. t. 25. foliolis subovatis crassis margine revolutis utrinque glabris; legumine glabro nitido. *In Gujana et Brasilia*. ♀. Arbor 20-ped. Flores caerulei.

3. *O. coarctata* Jack l. c. t. 27. foliolis inaequalibus supra glabris subtus ferrugineo-hirsutis. *In Gujana*. ♀. Arbor.

2064. BAPHIA Afzel. (1825).

1. *B. nitida* Lodd. B. Cab. 367. *In Sierra Leone*. ♀. Arbor foliis impari-pinnatis; foliolis 5 ovali-oblongis acuminatis nitidis; floribus axillaribus albis v. luteis.

2065. CHORIZEMA Labill. (1798).

1. *C. ilicifolia* Labill. *roy. t. 21*. fol. pinnatifido-dentatis spinosis oblongis lanceolatis acuminatis; bracteo-

lis ad apicem pedicelli. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped. Flores rubri.

2. *C. nana Sims. B. M. 1032.* fol. sinuato-dentatis spinosis oblongis acumine integro dentibus aequali terminatis subobtusis; bracteolis infra apicem pedicelli. *Pultenaea Andr. rep. 434. In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Flores flavi rubro-maculati.

3. *C. rhombea R. Br.* fol. integerrimis planis mucronatis inferioribus rhombeo-orbiculatis, summis elliptico-lanceolatis; pedunculis paucifloris. *Sweet fl. aust. 40. In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. procumbens. Flores cuprei, vexillum aurantiacum basi luteum.

4. *C. platylobioides DC.* fol. integerrimis planis ovatis acuminatis reticulatis junioribus subtus calycibusque cano-villosis; floribus subsessilibus; ovario villosissimo. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 2-ped.

5. *C. Baxteri Grah. Mss.* fol. subcrenatis oblongo-lanceolatis supra farinosis subtus adpresse villosis; floribus terminalibus in capitulis verticillatis. *Mirbelia Baxteri Lindl. B. R. 1434. In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. diffusus. Flores lutei.

6. *C. Heuchmannii R. Br. in B. R. 986.* planta pilosa; fol. acicularibus; floribus axillaribus. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 3—4-ped. Flores punicei.

7. *C. triangularis Lindl. B. R. 1513.* fol. triangulari-subhastatis pinnatifidis spinosis acumine integro laciniis longiore; bracteolis ad apicem pedicelli. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. Flores coccinei, vexillum basi luteum.

8. *C. cordatum Lindl. B. R. 1839.* no. 10. fol. subsessilibus cordatis ovato-oblongis obtusis aequaliter spinuloso-dentatis glabris; floribus racemosis nutantibus laxis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frutex debilis luteo-virens. Cor. miniata.

9. *C. ovatum Lindl. B. R. 1528.* caule debili adscendente; fol. ovatis acutis; calycis laciniis acuminatis; pedunculis longissimis terminalibus nudis 3-floris. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Flores coccinei.

10. *C. varium Benth. B. R. 1839.* no. 49. fol. subsessilibus subrotundo-cordatis undulatis spinoso-dentatis integrisque pubescentibus; racemis erectis multifloris folio paulo longioribus; calycibus basi bisetosis pilosis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$.

2066. *PODOLOBIUM R. Br. (1811).*

a. Folia opposita lobato-spinosa.

1. *P. trilobatum R. Br.* fol. subtrilobis basi transversa; lobis lateralibus terminali dentato multoties brevioribus; ovario-sericeo. *B. R. 1477. B. M. 3323. Chorizema Sm. Pultenaea Andr. rep. 320. In Nov. Cumbria.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped. Flores lutei.

2. *P. staurophyllum Sieb.* fol. 3-fidis; lobis subaequalibus integris apice spinosis; ovario glabro. *B. R. 959. In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—3-ped.

b. Folia opposita integerrima inermia.

3. *P. scandens R. Br.* fol. oblongo-ellipticis integerrimis mucronatis; ovario villosissimo. *Chorizema Sm. In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frutex. Flores lutei.

4. *P. humifusum Don;* fol. ovato-ellipticis; caule procumbente; ovario villosissimo. *Daviesia Sieb. exs. In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Flores lutei.

5. *P. sericeum DC.* fol. subalternis ellipticis; racemis axillaribus longitudine foliorum; calyce sericeo; vexillo angustato; ovario setoso. *Chorizema Sm. In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Flores lutei.

c. Folia alterna.

6. *P.? coriaceum DC.* fol. elliptico-subrotundis retusis coriaceis; umbellis axillaribus pedunculatis; calyce hirsuto. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$.

7. *P.? aciculare DC.* fol. linearibus acuminato-pungentibus margine revolutis glabris superne reticulatis; ramulis pedicellisque pubescentibus. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. ramosissimus 1-ped.

2067. *OXYLOBIUM Andr. (1809).*

1. *O. arborescens R. Br.* fol. lineari-lanceolatis; bracteolis ad apicem pedicelli persistentibus; corymbis confertis; leguminibus calyce vix longioribus. *B. M. 392. B. Cab. 163. B. M. 2442. In ins. Van Diemen.* $\frac{1}{2}$. Frut. 3—6-ped. Flores lutei.

2. *O. ellipticum R. Br.* fol. ovali-oblongis; bracteolis infra apicem pedicelli caducis; corymbis confertis;

leguminibus calyce duplo longioribus breviter stipitatis. *Gompholobium* Labill. nov. Holl. t. 135. *Callistachys* Vent. malm. t. 115. *In ins. Van Diemen.* \bar{h} . Frut. 2—3-ped. Flores lutei.

3. *O. retusum* R. Br. in B. R. 913.

fol. oblongis retusis coriaceis reticulatis glabris; corymbis axillaribus petiolatis densis folio brevioribus. *Chorizema* Sm. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. 1—3-ped. Flores aurantiaci.

4. *O. cordifolium* Andr. rep. 492.

fol. ovatis cordatis pilosiusculis; umbellis terminalibus sessilibus. B. M. 1544. B. Cab. 937. *In New Sud Wales.* \bar{h} . Frut. 1—2-ped. Flores rubri?

5. *O. obtusifolium* Sweet fl. austr.

t. 5. fol. oblongo-linearibus obtusis subtus sericeo-tomentosis margine revolutis; corymbis laxis verticillato-racemosis; alis corollae reflexis. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. 1—3-ped. Carina et alae corollae kermesinae, vexillum intense aurantiacum basi luteum.

6. *O. spinosum* DC. fol. late ovatis spina terminatis; stipulis spinosis brevibus. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. 1—2-ped.

7. *O. Pultenaea* DC. fol. irregulariter 3—4 verticillatis aut alternis linearibus subobtusis margine revolutis glabris nervo medio subtus ramulisque pubescentibus; floribus umbellatis; bracteolis minimis. B. Cab. 1947. *Pultenaea sylvatica* Sieb. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. 1—2-ped. Flores intense aurantiaci.

8. *O. spectabile* Endl. fol. oppositis late cordatis amplexicauli-subsessilibus glaberrimis marginatis mucronatis; racemo terminali. *In Nov. Holl. (Roë).* \bar{h} . Flores lutei.

9. *O. parviflorum* Benth. Mss. fol. oblongo-linearibus cuneatisve retusis emarginatisve muticis; racemis axillaribus terminalibusque elongatis laxis; calycibus subsericeis; ovario 4-ovulato. *Ad Swan River.* \bar{h} .

10. *O. cuneatum* Benth. fol. cuneato-oblongis obtusis retusisve mucronulatis crassis coriaceis; racemis axillaribus dense capitatis multifloris; calycibus sericeo-villosis subferrugineis; ovario 4-ovulato. *Ad Swan River.* \bar{h} .

11. *O. obovatum* Benth. Mss. fol. late obovato-cuneatis obtusis trunca-

tis retusisve mucronulatis crassis coriaceis; racemis axillaribus dense capitatis multifloris; calycibus sericeo-villosis subferrugineis; ovario 4-ovulato. *Ad Swan River.* \bar{h} .

12. *O. dilatatum* Benth. Mss. fol. basi angustatis apice dilatato-subbilobis; mucronulatis crassis coriaceis; racemis axillaribus dense capitatis multifloris; calycibus sericeo-villosis subferrugineis; ovario 4-ovulato. *Ad Swan River.* \bar{h} .

2068. CALLISTACHYS Vent. (1803).

1. *C. lanceolata* Vent. malm. t. 115. fol. lanceolatis acuminatis sparsis oppositis aut 3—4-im verticillatis. B. R. 216. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. 3—4-ped. Flores lutei.

2. *C. ovata* Sims B. M. 1925. fol. obovatis mucronulatis saepe ternatim verticillatis. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. 3—6-ped. Flores lutei.

3. *C. lineariaefolia* hortul. fol. lineari-lanceolatis saepe in verticillos dispositis. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. 3—4-ped.

4. *C. cuneata* Sm. fol. cuneiformibus emarginatis; pedunculis axillaribus solitariis folio longioribus. *In Nov. Holl.* 2. 1-ped. Cal. pilosus. Flores magni flavi.

2069. GOMPHOLOBIUM Sm. (1798).

a. Folia palmatim 3—5 foliolata.

1. *G. barbigerum* DC. foliolis 3 linearibus acutiusculis; caule erecto; ramis angulatis; carina secus suturam barbata; vexillo amplo. *G. fimbriatum* Sieb. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. 1—3-ped. Flores aurei.

2. *G. glaucescens* Cungh. foliolis 3 linearibus mucronatis margine revolutis; ramulis angularibus glabris; carina barbata; calyce fere longitudine corollae. *In Nov. Holl.* \bar{h} . Frut. $\frac{1}{2}$ -ped.

3. *G. grandiflorum* Sm. exot. bot. t. 5. foliolis 3 linearibus acutis; caule erecto; ramis angulatis; vexillo calyce carinaque fere duplo longiore. B. R. 484. *In Nov. Holl.* \bar{h} .

4. *G. virgatum* Sieb. foliolis 3 linearibus obtusiusculis; caule erecto; ramis teretiusculis; carina imberbi; vexillo carina et calyce vix longiore. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—3-ped. Flores lutei.

5. *G. latifolium* Sm. foliolis 3 cuneato-linearibus oblongo-linearibusve; caule erecto; carina fimbriata; calyce fructus reflexo. *Labill. nov. Holl.* t. 133. *G. fimbriatum* Sm. exot. bot. t. 58. *G. psoraleaefolium* Salisb. parad. t. 6. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped. Flores lutei.

6. *G. marginatum* R. Br. foliolis 3 obovatis marginatis planis; stipulis petiolum aequantibus; cor. longitudine calycis. B. R. 1490. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped.

7. *G. pedunculare* DC. foliolis 3 margine subrevolutis infimis obovatis mucronatis supremis lanceolato-linearibus acuminatis; stipulis petioli longitudine; caulibus diffusis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

8. *G. tetrathecoides* Sieb. foliolis 3 linearibus margine subrevolutis; ramulis pube brevi hispidis teretiusculis; pedicellis vix folio longioribus; carina imberbi. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{3}{4}$ -ped. Flores lutei.

9. *G. polymorphum* R. Br. fol. 3—5 linearibus oblongo-cuneatisve margine recurvis; caule procumbente s. volubili; stipulis petiolo brevioribus; pedicellis foliolo multo longioribus basi et apice bibracteolatis. *G. grandiflorum* Andr. rep. t. 642. B. M. 1523. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped. Vexillum amplum intus coccineum extus purpurascens.

10. *G. versicolor* Lindl. B. R. 1839. N^o 43. foliolis 3 linearibus mucronatis glabris margine revolutis; racemo laxo paucifloro; calycis laciniis oblongo-linearibus extus pilosis; carina imberbi. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped. Vexillum aruantiacum, alae puniceae, carina alba.

b. Folia impari-pinnata.

11. *G. tomentosum* Labill. nov. t. 134. foliolis 2—3-jugis subulato-linearibus mucronatis supra scabris; calycibus hirsutis legumine brevioribus; carina sericeo-ciliata. B. R. 1474. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped. Flores lutei.

12. *G. Knighteanum* Lindl. B. R. 1468. fol. ternatis et pinnatis; foliolis rotundato-obovatis ovatis linearibusque mucronatis glabris; cymis terminalibus pedunculatis longitudine foliorum. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. 1-ped. Flores lutei.

13. *G. capitatum* Cunningh. B. R. 1563. pilosum; foliolis 3—4-jugis s. subpalmatis subulato-linearibus mucronatis supra laevibus; calycibus hirsutis; carina ciliata. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped. Cor. vitellina.

14. *G. glabratum* DC. foliolis 2—3-jugis subulato-linearibus margine revolutis; pedunculis subsolitariis; calycibus glabris legumine duplo brevioribus. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped. Cor. ignota.

15. *G. lanatum* Cunningh. ramis foliisque villosis; foliolis lineari-subulatis margine revolutis; pedicellis solitariis folio brevioribus; carina barbata. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. 1-ped. Flores cupreo-lutei.

16. *G. heterophyllum* Cunningh. *Mss.* fol. 3-foliatis s. impari pinnatis foliolis 3—5—7, obovatis lanceolatis linearibusve mucronatis glabris, terminali latissimo; racemis brevibus; pedicellis bractea sublongioribus. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rubri.

17. *G. venustum* R. Br. fol. impari-pinnatis multijugis; foliolis subulatis venosis margine revolutis calycibusque glabris; corymbo pedunculato multifloro. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—3-ped. Flores purpurei.

18. *G. pinnatum* Sm. fol. impari-pinnatis multijugis laevibus; caule tereti flexuoso glabro *In Nov. Holl.* \odot ? $\frac{1}{2}$ -ped.

2070. BURTONIA R. Br. (1811).

1. *B. scabra* R. Br. foliolis 3 lineari-subulatis scabris apice curvatis muticis; ramis teretibus pubescentibus. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

2. *B. minor* DC. petiolo communi subnullo; foliolis 3 glabris curvatis mucronatis erectis; ramis teretibus pilosis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

3. *B. sessilifolia* DC. foliolis sessilibus s. foliis ternatis - approxima-

tis lineari-subulatis glabratis mucronatis subcurvatis; ramis teretibus pubescenti-pilosis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flor. lutei.

4. *B. conferta* DC. fol. simplicibus confertissimis lineari-subulatis margine revolutis ramisque glabris. B. R. 1600. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores lutei.

2071. ROËA Benth. (1837).

1. *R. linophylla* Meget. *In Nov. Holl.* Herba glaberrima; fol. alternis exstipulatis linearibus integerrimis; floribus in racemum terminalem dispositis flavis.

2072. JACKSONIA R. Br. (1811).

1. *J. Scoparia* R. Br. arborescens inermis; ramis angularibus; racemis terminalibus. B. Cab. 427. *In Nova Cambria.* $\frac{1}{2}$. Arbuscula 2—6-ped. Flor. lutei.

2. *J. spinosa* R. Br. fruticosa; ramis pubescentibus 2—3-chotomis patulis angulatis; floribus subsolitariis; bracteolis apici pedicelli adpressis brevissimis. Labill. nov. *Holl.* t. 136. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 2—4-ped. Flor. lutei.

3. *J. horrida* DC. ramis angulatis; ramulis angulato-compressis ramosis spinescentibus foliiformibus; floribus subsolitariis; bracteolis brevissimis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—3-ped. Flor. lutei.

4. *J. furcellata* DC. ramis teretibus; ramulis compresso-striatis ramoso-furcellatis linearibus inermibus; floribus racemosis. Gompholobium Bonpl. hort. nav. t. 11. *In Nov. Holl.* Frut. 1—2-ped. Flor. lutei.

5. *J. reticulata* DC. ramis ramulisque teretibus; fol. lanceolatis pungentibus; floribus axillaribus solitariis. Daviesia Sm. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1—2-ped. Flor. lutei.

6. *J. densiflora* Benth. Mss. ramis teretibus villosis; ramis sterilibus axillaribus oblongis ovatisque sinnatodentatis spinosis undulatis molliter villosis; racemis densis terminalibus; calycis laciniis crassis villosissimis. *Ad Swan River.* $\frac{1}{2}$. Flores lutei.

7. *J. floribunda* Endl. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$.

2073. VIMINARIA Sm. (1805).

1. *V. denudata* Sm. exot. bot. t. 27. floribus racemosis; dentibus calycis erectis brevibus. B. M. 1159. Daviesia Vent. choix. t. 6. Sophora juncea Schrad. sert. t. 3. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 2—4-ped. Flor. lutei.

2. *V. lateriflora* Lk. floribus subracemosis; dentibus calycis lanceolatis reflexis. *In Australasia.* $\frac{1}{2}$. Frut. 2—3-ped. Flor. lutei.

2074. SPHAEROLOBIUM Sm. (1805).

1. *S. vimineum* Sm. calycis tubo labiis paulo brevioribus; stylo incluso a basi arcuato. B. M. 969. Labill. nov. *Holl.* t. 138. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 1-ped. Flor. flavi.

2. *S. medium* R. Br. calycis tubo labiis dimidio brevioribus. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. 2—3-ped. Flor. rubri.

2075. GASTROLOBIUM R. Br. (1811).

1. *G. bilobum* R. Br. fol. cuneiformibus retusis aut emarginato-bilobis uncinatis subtus sericeis; racemo ovato. B. R. 411. B. Cab. 70. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$. Flor. flavi.

2. *G. villosum* Benth. Mss. in Lindl. app. ad B. R. p. XIII. fol. oppositis ovato-lanceolatis obtusis setaceo-mucronatis undulato-crispis subtus ramisque molliter villosis. *In Nov. Holl.* $\frac{1}{2}$.

3. *G. parvifolium* Benth. Mss. ramis pubescentibus; fol. ternis erectis oblongis obtusis mucronatis integerrimis crassis reticulatis glabris; stipite ovarii villosi incrassato. *Ad Swan River.* $\frac{1}{2}$.

4. *G. spinosum* Benth. Mss. glaberrimum; fol. oppositis sessilibus late ovato-cordatis sinuato-dentatis spinescentibus; ovario villosis; legumine glabro. *In Swan River.* $\frac{1}{2}$.

5. *G. cordatum* Benth. Mss. et Lindl. l. c. t. 5. f. B. fol. oppositis breviter petiolatis mucronatis integerrimis cordato-orbiculatis glabriusculis;

ovario sericeo; legumine glabro. *Ad Swan River.* ♀. Flor. lutei.

6. *G. oxylobioides Benth Mss.* fol. ternis oblongis vel imis obovatis aristato-mucronatis integerrimis junioribus ramisque adpresse sericeis; racemo terminali interrupto; ovario villosissimo. *Ad Swan River.* ♀.

7. *G. calycinum Benth. Mss.* ramis glabris; fol. ternis oppositisve lanceolatis oblongisve aristato-mucronatis integerrimis glaucis; racemis paucifloris; calycis amplii labio superiore latissimo bifido; legumine villosa. *Ad Swan River.* ♀.

8. *G. trilobum Benth. Mss.* glabrum; fol. oppositis ternisve crassis cuneato-trilobis, lobis lato-lanceolatis integerrimis spinoso-mucronatis intermedio majori; racemis numerosis; ovario villosa. *Ad Swan River.* ♀.

9. *G. obovatum Benth. Mss.* fol. oppositis sparsisve obovato-cuneatis acutis mucronatis integerrimis junioribus ramisque sericeis adultis glabratis; racemis densis paucifloris; ovario villosa.

10. *G. spathulatum Benth. Mss.* fol. ternis sparsisve spathulatis apice dilatatis retusis vel emarginato-bilobis margine integerrimis basi longe angustatis junioribus ramisque sericeis; racemis subcapitatis; calycis sericei labio superiore emarginato-bifido. *Ad Swan River.* ♀.

11. *G. ? acutum Benth. Mss.* ramis villosis; fol. ternis ovatis acutis mucronato-pungentibus integerrimis junioribus subsericeis adultis glabris; racemis paucifloris; calyce villosa subbilabiato; ovario sessili villosissimo. *Ad Swan River.* ♀.

2076. EUCHILUS R. Br. (1811).

1. *E. obcordatus R. Br. B. R. 403. B. Cab. t. 60. In Nov. Holl.* ♀. Fruticulus 1—3-ped. fol. oppositis simplicibus minute stipulatis obcordatis vel cuneiformibus; floribus axillaribus flavis.

2077. PULTENAEA Sm. (1793).

a. Stipulae setaceae scariosae aut membranaceae. Flores lutei.

1. *P. daphnoides Sm.* capitulis terminalibus; fol. obovato-oblongis pla-

nis glaberrimis mucrone pungenti. *Andr. rep. t. 98. Wendl. h. herrenh. 3. t. 17. B. M. 1394. B. Cab. 1143. In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—3-ped.

2. *P. obcordata Andr. t. 574.* fol. cuneato-obcordatis retusis planis glaberrimis laevibus mucrone pungenti; capitulis terminalibus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

3. *P. biloba R. Br. in B. M. 2091.* fol. cuneiformibus apice dilatato-bilobis supra tuberculato-scabris subtus sericeis; capitulis terminalibus. *P. deltoidea Sieb. B. Cab. 550. In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

4. *P. ferruginea Rudge in Linn. trans. 11. t. 23.* fol. obovatis quasi emarginatis pilosis lente punctatis; floribus axillaribus terminalibusque. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

5. *P. racemulosa DC.* fol. obovato-ellipticis obtusis subtus glabris superne scabris; ramulis hirsuto-pubescentibus; racemulo florifero foliaceo. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

6. *P. incurva Cunningh.* fol. lanceolatis obtusis concavis incurvis; capitulis terminalibus ramisque villosis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped.

7. *P. parviflora Sieb.* fol. obovato-cuneatis subaveniis glabris apice mucrone calloso recurvo terminatis junioribus adpresse ramulisque subvillosis; capitulis paucifloris. *In Nov. Holl.* ♀.

8. *P. stricta Sims B. M. 1588.* fol. obovatis mucronatis glaberrimis; caule stricto; capitulis terminalibus; calycibus leguminibusque pilosis. *B. Cab. 974. In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—3-ped.

9. *P. elliptica Sm.* caule stricto; fol. ellipticis aut ovato-oblongis concavis pilosiusculis; stipulis 2, concretis; capitulis subrotundis oblongisque; bracteis calycibusque ciliatis; legumine glabro. *Rudge l. c. t. 24. In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

10. *P. plumosa Sieb.* caule stricto inter folia velutino-viloso; fol. oblongis concavis aveniis superioribus velutino-hirsutis; stipulis fuscis; capitulis subrotundis. *Rehb. hort. t. 193. In Nov. Holl.* ♀.

11. *P. thymifolia Sieb.* caule ramoso subviloso; fol. elliptico-oblongis subconcavis aveniis petiolatis plerisque glabris; floralibus molliter villosis ovalibus longiter petiolatis; ca-

pitulis subrotundis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

12. *P. hypolampra* Sieb. fol. elliptico-oblongis petiolatis acutiusculis 3-nerviis subtus lucidis utrinque glabris; floralibus villis longis albis mollioribus ciliatis; capitulis subverticillatis. *Rchb. hort. t. 194. In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

13. *P. villifera* Sieb. fol. lanceolato-oblongis acuminatis 3-nerviis subtus lucidis margine pilis longis albobasis; floribus axillaribus aut apice ramorum capitatis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

14. *P. polygalaeifolia* Rudge l. c. t. 25. fol. oblongis obtuse mucronatis ferrugineis; floribus axillaribus terminalibusque; leguminibus subrotundis gibbosis acuminatis. *In Nov. Holl.* ♀.

15. *P. flexilis* Sm. fol. obovato-linearibus mucronatis planis calycibusque glaberrimis; stipulis petiolo longioribus apice subulatis; racemis terminalibus subfoliosis. *B. R. 1694. Sweet fl. austr. t. 35. In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped.

16. *P. euchile* DC. fol. cuneato-linearibus obtusis subtus pallidis 1-nerviis supra glaucis calycibusque glabris; floribus axillaribus et racemosis; stipulis bracteisque setaceis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

17. *P. retusa* Sm. fol. linearibus retusis muticis planis glabris; capitulis terminalibus; bracteis calyce sublongioribus. *B. R. 378. B. M. 2081. In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

18. *P. capitellata* Sieb. fol. cuneatis acutiusculis supra glabris subtus canescentibus adpresse villosis; capitulis terminalibus; bracteis imbricatis villosis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped.

19. *P. linophylla* Sm. fol. linearibus margine et mucrone recurvis subtus argenteis; capitulis paucifloris terminalibus; stipulis petiolo brevioribus; calyce villosis. *Schrad. sert. t. 18. In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

20. *P. canescens* Cunningsh. fol. lineari-oblongis concavis supra glabris subtus calyceque canescentibus; capitulis multifloris; bracteis calyce subbrevioribus; caule virgulto. *In Nov. Holl.* ♀.

21. *P. polifolia* Cunningsh. fol. ovato-lanceolatis vel oblongo-linearibus

mucronatis margine revolutis; ramis capitulisque villosis; bracteis calyce subbrevioribus. *In Nov. Holl.* ♀.

22. *P. microphylla* Sieb. fol. linearibus subcuneatis apice mucrone brevi callosa terminatis supra glabris subtus calycibusque adpresse subpubescentibus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

23. *P. paleacea* Sm. fol. linearibus glabris margine revolutis apice recurvis; stipulis concretis membranaceis spathaceis; capitulis paucifloris; bracteis valde acuminatis calycem excedentibus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

24. *P. aristata* Sieb. fol. linearibus convolutis nervosis subtus tuberculis scabris basi ciliatis; bracteis calycisque villosi lobis in setam rigidam desinentibus; floribus capitatis. *Rchb. hort. t. 195. In Nov. Holl.* ♀.

25. *P. echinula* Sieb. fol. densis subincurvis teretibus subulatis mucronatis tuberculis scabris, floralibus longe pilosis; floribus capitatis; stipulis subulatis persistentibus apice subspinosis. *Rchb. hort. t. 196. In Nov. Holl.* ♀.

26. *P. argentea* Cunningsh. fol. lineari-lanceolatis muticis acutis subconcavis supra glabris subtus subargenteis; capitulis villosis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped.

27. *P. procumbens* Cunningsh. ramis prostratis; fol. ovato-lanceolatis acutis supra concaviusculis refractomucronatis subtus calyceque villosis; racemis foliosis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped.

28. *P. vestita* R. Br. fol. lineari-lanceolatis mucronatis glabris margine inflexis; stipulis imbricatis ciliatis; calycibus bracteisque aristatis; floribus axillaribus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped.

29. *P. dentata* Labill. *nov. holl. t. 131.* fol. linearibus tuberculatis glabris; stipulis distinctis minutis; capitulis terminalibus; bracteis suborbiculatis dentatis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1-ped.

30. *P. juniperina* Labill. l. c. t. 130. fol. linearibus subtriquetris acuminatis pungentibus glabris; floribus axillaribus terminalibusque; bracteis integris rigidis pedicello longioribus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—8-ped.

31. *P. tenuifolia* R. Br. in B. M. 2086. fol. lineari-subulatis muticis supra concavis subtus convexis ramisque pilosis; capitulis terminalibus subbifloris, fructiferis lateralibus. B. Cab. 1057. In Nov. Holl. ꝑ. Frut. 1—3-ped.

32. *P. villosa* Sm. fol. lineari-oblongis subtus ramis calycibusque pilosis; racemis foliosis; stipulis setaceis. B. M. 967. In Nov. Holl. ꝑ. Frut. 1—3-ped.

33. *P. stipularis* Sm. spec. fl. nov. holl. t. 12. fol. linearibus planis acutis junioribus subciliatis; stipulis connatis apice subbifidis petiolo longioribus; capitulis multifloris. B. Cab. 1088. B. M. 435. Rechb. hort. t. 192. In Nov. Holl. ꝑ. Frut. 1—3-ped.

34. *P. pedunculata* Hook. B. M. 2860. fol. linearibus planis ramisque pilosis; stipulis setaceis; pedicellis axillaribus geminis elongatis. In Nov. Holl. ꝑ. Frut. 1—2-ped.

35. *P. stenophylla* Cunningh. fol. linearibus mucronatis; stipulis numerosis; capitulis paucifloris; ramis calycibusque villosis. In Nov. Holl. ꝑ.

36. *P. staphylloides* Cunningh. fol. ovatis acutis rigâlis pangenti-mucronatis reflexis junioribus subtus marginibusque subvillosis; floribus sessilibus solitariis axillaribus. In Nov. Holl. ꝑ. Frut. 1-ped.

37. *P. subumbellata* Hook. B. M. 3254. fol. sparsis lineari-oblongis obtusiusculis glabris; floribus terminalibus umbellato-capitatis; calycibus hirsutis. In Nov. Holl. ꝑ. Vexillum extus basi purpureum.

38. *P. ericuefolia* Benth. Mss. ramis pubescentibus; stipulis persistentibus erectis; fol. linearibus margine involatis subteretibus supra sulcatis muticis glabris; capitulis terminalibus densis multifloris hinc inde proliferis; bracteis fuscis 3-fidis; calycis laciniis ciliato-plumosis. In Nov. Holl. ad Swan River. ꝑ.

39. *P. rosmarinifolia* Endl. fol. oblongis mucronatis margine revolutis subtus adpresse sericeis; capitulis multifloris; bracteis scariosis carinatis. B. R. 1584. In Nov. Holl. ꝑ.

b. Stipulae nullae. Flores lutei.

40. *P. aspera* Sieb. fol. linearibus margine revolutis superne tuberculo-

so-scabris exstipulatis; ramulis calycibusque pubescentibus; capitulis foliaceis. In Nov. Holl. ꝑ. Frut. 1—3-ped.

41. *P. comosa* Sieb. fol. exstipulatis linearibus margine revolutis superne tuberculoso-scabris subtus ramulis calycibusque adpresse pubescentibus; spicis foliaceis. In Nov. Holl. ꝑ.

42. *P. squarrosa* Sieb. fol. linearibus acutis margine revolutis superne tuberculoso-scabris; novellis floralibus villosis mucronatis; bracteolis calyce longioribus; lobis calycis mucronato-spinosis. In Nov. Holl. ꝑ.

43. *P. phyllioides* Sieb. fol. linearibus obtusiusculis margine revolutis superne tuberculoso-scabris subtus in nervo ramulisque pubescentibus; lobis calycis subobtusis. In Nov. Holl. ꝑ.

44. *P. candida* Lodd. B. Cab. 1236. fol. linearibus obtusis densis ramisque longe pilosis; floribus axillaribus minutis. In Nov. Holl. ꝑ.

45. *P. mucronata* Lodd. B. Cab. 1711. In Nov. Holl. ꝑ.

46. *P. cordata* Hook. B. M. 3443. In Nov. Holl. ꝑ.

2078. SCLEROTHAMNUS R. Br. (1811).

1. *S. microphylla* R. Br. In Nov. Holl. ꝑ. Frut. 1—2-ped. floribus luteis.

2079. DAVIESIA Sm. (1798).

a. Folia ovalia, oblonga vel lanceolata inermia. Flores lutei.

1. *D. latifolia* R. Br. fol. ellipticis s. ovalibus venosis basi subattenuatis mucronatis; racemis axillaribus multifloris folio subbrevioribus. B. M. 1757. In ins. Van Diemen. ꝑ. Frut. 2—4-ped.

2. *D. corymbosa* Sm. fol. lineari-oblongis planis mucrone calloso apiculatis; racemis solitariis vel geminis folio triplo brevioribus basi multibracteatis apice corymbiferis. In Nov. Holl. ꝑ. Frut. 2—4-ped.

3. *D. mimosoides* R. Br. fol. linearibus lanceolatis mucrone innocuo apiculatis; racemis solitariis geminisve

folio 4-plo brevioribus basi multibracteatis. Andr. t. 526. *D. glauca* Lodd. B. Cab. 43. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—4-ped.

4. *D. leptophylla* Cunningh. fol. linearilanceolatis valde venosis nervosis obtusis mucronatisque glaberrimis coriaceis; ramis sulcatis; pedunculis paucifloris axillaribus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

5. *D. oppositifolia* Endl. fol. oppositis ternatisque ellipticis mucronatis marginatis; involucri 3-flori bracteis mucronatis coriaceis complicatis. *In Nov. Holl.* ♀.

6. *D. longifolia* Benth. Mss. glabra; fol. linearibus compressis striatis apice subincurvis muticis; racemulis axillaribus laxis folio brevioribus, *Ad Swan River.* ♀.

b. Folia lanceolata lineariaque apice spinescentia. Flores lutei,

7. *D. angulata* Benth. Mss. glabra; ramis 4—5-gonis angulis alatis; fol. linearilanceolatis subfalcatis validis crassis substriatis; racemulis plurifloris folio dimidio brevioribus. *In Nov. Holl.* ♀.

8. *D. polyphylla* Benth. Mss. glabra; ramis angulatis; fol. linearilongis subfalcatis brevibus validis crassis substriatis basi non decurrentibus; racemulis plurifloris folium subaequantibus. *In Nov. Holl.* ♀.

9. *D. quadrilatera* Benth. Mss. glabra glauca; ramis teretibus; fol. oblongo-quadrilateralibus planis, verticalibus angulo inferiore affixis, angulo superiore interiore rotundato, exterioribus spinescentibus, spina superioris sursum, inferioris deorsum tendente; racemulis folio sublongioribus, *Ad Swan River.* ♀.

10. *D. pedunculata* Benth. Mss. humilis; ramis subteretibus pubescentibus; fol. oblongis utrinque angustatis apice aristato-spinescentibus glabris; pedunculis folio pluries longioribus umbelliferis. *In Nov. Holl.* ♀.

11. *D. physodes* Cunningh. Mss. fol. sessilibus subfalcatis apice latioribus obtusis binerviis nitentibus latere superiore spinosis; ramis furcatis, *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—4-ped.

12. *D. racemulosa* DC. fol. sublanceolato-linearibus acuminatis pun-

gentibus; racemis solitariis bracteatibus folio subbrevioribus apice subcorymbosis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—3-ped.

13. *D. umbellulata* Sm. fol. lanceolatis apice acuminatis pungentibus; ramis spinosis; pedunculis axillaribus brevissimis umbellam 3—4-florem gerentibus. *D. umbellata* Labill. nov. holl. t. 137. *In Nov. Holl.* Frut. 2—4-ped.

14. *D. incrassata* Sm. fol. cuneato-linearibus compressis verticalibus obliquis incrassatis spinosis; floribus axillaribus solitariis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

15. *D. acicularis* Sm. fol. linearibus margine callosis subrevolutis pungentibus strictis denticulato-scabris; floribus axillaribus solitariis brevissime pedicellatis. *In Nov. Holl.* ♀.

16. *D. ulicina* Sm. fol. lanceolatis linearibusve margine laevibus ramisque spinescentibus patulis; floribus axillaribus solitariis brevissime pedicellatis. *D. ulicifolia* Andr. repos. t. 304. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

17. *D. alternifolia* Endl. fol. alternis oblongis apice subspinescentibus; involucri subtriflori bracteis scarioso-membranaceis ovalibus planis. *In Nov. Holl.* ♀.

18. *D. ternata* Endl. fol. ternatis oblongis apice subspinescentibus; involucri triflori bracteis scarioso-membranaceis obovatis planis. *In Nov. Holl.* ♀.

c. Folia basi cordata.

19. *D. squarrosa* Sm. fol. cordatis acuminatis pungentibus margine scabris reflexis patulisve; pedunculis axillaribus 1-floris folii fere longitudine. *In Nov. Holl.* ♀.

20. *D. cordata* Sm. fol. cordatis amplexicaulibus reticulato venosis; pedunculis axillaribus aggregatis corymbosis multifloris. B. R. 1005. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

d. Folia nulla. Flores lutei.

21. *D. alata* Sm. caule aphylo alato; umbellis lateralibus; calyce bracteisque fimbriatis; leguminibus 1-spermis compressis dolabriformibus, B.

R. 728. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

22. *D. juncea* Sm. caule aphyllotereti sulcato nude; umbellis lateralibus; calyce bracteisque imberbibus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped.

23. *D. ramulosa* Benth. Mss. ramis tereti-striatis angulatisve aphyllis floriferis muticis strilibus 2—3-chotome ramosis apice spinescentibus; calycis labio superiore latissimo truncato. *Ad Swan River.* ♀.

2080. EUTAXIA R. Br. (1811).

1. *E. myrtifolia* R. Br. fol. lanceolatis s. ovato-lanceolatis mucronatis; pedicellis axillaribus geminis; alarum appendicibus brevissimis. *Dillwynia obovata* Labill. nov. *Holl.* t. 140. B. M. 1274. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—6-ped. Flores numerosi aurei.

2. *E. pungens* Sweet. fl. austr. 28. fol. verticillatis acicularibus subrecurvis mucronato-pungentibus glabris; pedunculis paucifloris axillaribus; ovario villosa. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—4-ped. Flores aurei.

2081. DILLWYNIA Sm. (1805).

a. Petala staminaque decidua. Flores flavi.

1. *D. floribunda* Sm. exot. bot. t. 26. floribus axillaribus geminis; fol. subulatis mucronatis tuberculoso-scabris. *D. ericifolia* Sims. B. M. 1545. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—6-ped.

2. *D. ericifolia* Sm. exot. bot. t. 25. corymbis terminalibus sessilibus; fol. subulatis punctatis divaricatis subtortis mucrone pungenti; ramulis pubescentibus. *Pultenaea retorta* Wendl. herrenh. 2. t. 9. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 3—4-ped.

3. *D. juniperina* Lodd. B. Cab. 401. fol. subfiliformibus glabris strictis serratis mucrone pungenti; capitulis terminalibus; pedicellis bibracteatis; ramis geminis pubescentibus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped. Vexillum superne rubrum.

4. *D. glaberrima* Sm. corymbis terminalibus pedunculatis; fol. filiformibus erectis laevibus mucrone innocuo recurvo. B. M. 944. B. Cab. 582.

Labill. l. c. t. 139. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—4-ped.

5. *D. parviflora* R. Br. in B. M. 1527. corymbis terminalibus paucifloris subcapitatis; fol. brevibus decussatim confertis patentibus; pedunculis bibracteatis; stigmatate capitato. B. Cab. 559. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

6. *D. acicularis* Sieb. racemis nudis terminalibus ramis pedicellisque adpresse canescentibus; fol. acicularibus rectis submucronatis laevibus glabris. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—4-ped.

7. *D. rudis* Sieb. racemis terminalibus foliatis; ramulis villosis; fol. acicularibus rectis submucronatis tuberculoso-scabris glabris. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped. valde varians.

8. *D. ternifolia* Sieb. floribus terminalibus subsolitariis; fol. linearibus tenuissimis subobtusis rectis; ramulis sublente puberulis. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped.

9. *D. phyllicoides* Cunningh. floribus corymbosis terminalibus pedicellatis; fol. linearibus brevibus mucronatis erecto-divaricatis marginibus reflexis; calycibus ramisque villosis; caule reclinato. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 3—4-ped.

10. *D. sericea* Cunningh. canescens; floribus geminis axillaribus; fol. linearibus strictis subteretibus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 2—3-ped.

b. Petala staminaque marcescenti-persistentia.

11. *D. cinerascens* R. Br. ex Sims B. M. 2247. corymbis terminalibus sessilibus; fol. filiformibus patentibus mucrone innocuo brevissimo; ramulis calycibusque sericeis. B. Cab. 527. *D. juniperina* Sieb. *In Nov. Holl.* ♀.

Species dubia.

12. *D. glycinifolia* Sm. floribus racemosis; fol. ovatis linearibusque revolutis reticulatis. B. R. 1514. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. Vexillum aurantiacum, alae roseae, carina alba.

2082. AOTUS Sm. (1805).

1. *A. villosa* Sm. fol. superne laeviusculis; floribus axillaribus secus ra-

mis longe spicato-racemosis. B. M. 949. *Pultenaea ericoides* Vent. malm. t. 35. *P. rosmarinifolia* Sieb. *A. ferruginea* Labill. nov. holl. t. 132. *A. ericoides et villosa* G. Don. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—4-ped. Flores lutei.

2. *A. virgata* DC. fol. superne tuberculato-scabris; floribus axillaribus in spicam ovato-capitatum terminalem dispositis. *In Nov. Holl.* ♀. 1—2-ped.

2083. BRACHYSEMA R. Br. (1811).

1. *B. latifolium* R. Br. fol. ovatis planis subtus argenteis; calyce basi bracteato petalis 4-plo brevioribus; vexillo oblongo-obovato. B. R. 118. B. M. 2008. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. procumbens habitu *Kennedyae rubicundae*. Flores punicei.

2. *B. undulatum* Ker. B. R. 642. fol. ellipticis undulatis; calyce sub basi bracteolato petalis triplo brevioribus; vexillo oblongo cordato supra convoluto obtusato. B. Cab. 778. *In Nova Cambria.* ♀. Frut. Flores lutescentes.

2084. MIRBELIA Sm. (1805).

1. *M. reticulata* Sm. fol. lanceolato-linearibus reticulato-venosis mucrone rigido apiculatis integerrimis; floribus axillaribus. Vent. malm. t. 119. B. Cab. 1371. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped. Flores purpurei.

2. *M. speciosa* Sieb. fol. linearibus subacutis margine revolutis integerrimis; floribus in spicam terminalem interruptam dispositis. Rehb. hort. t. 191. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores purpurei.

3. *M. rubiaefolia* G. Don; fol. lanceolatis acutis serratis rigidis verticillatis; floribus terminalibus capitatis et axillaribus verticillatis. *Pultenaea* Andr. rep. t. 351. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—3-ped. Flores caeruleo-purpurei.

4. *M. dilatata* R. Br. fol. cuneiformibus apice dilatato trifido. B. Cab. 1367. B. R. 1041. *In Nov. Holl.* ♀. Flores purpurei.

5. *M. floribunda* Benth. Mss. ramis pubescentibus; fol. sparsis linearibus brevibus obtusis apice uncinato-recurvis margine revolutis glabris; floribus axillaribus subsessilibus; ca-

lycibus sericeo-villosis. *Ad Swan River.* ♀.

6. *M.?* *grandiflora* Cunnigh in B. M. 2771. pubescens; fol. alternis ovatis lanceolatis; floribus axillaribus geminis. *In Nov. Holl.* ♀.

7. *M. pungens* Cunnigh Mss. fol. linearibus longe spinoso-mucronatis; floribus subsessilibus axillaribus mediocribus. *In Nov. Holl.* ♀. Frut. 1—2-ped. Flores purpurei.

2085. DICHOSEMA Benth. (1837).

1. *D. spinosum* Benth. *In Nov. Holl.* ♀. Frutex? fol. linearibus sessilibus ad basin spinae rigidae fasciculatis; floribus axillaribus 1—2 subsessilibus flavis.

2086. ADESMIA DC. (1825).

a. Annuae herbaceae. Flores subsolitarii lutei.

1. *A. muricata* DC. caule decumbente glanduloso-scabro; foliolis 5—7-jugis obovatis emarginatis margine scabris; leguminis articulis muricatis. Jacq. ic. t. 563. *In Patagonia.* ☉.

2. *A. Smithiae* DC. caule decumbente pubescente; foliolis 5-jugis cuneatis emarginatis pubescentibus; leguminis articulis piloso-scabris. *In Amer. austr.* ☉. Habitus *Smithiae*.

3. *A. hispidula* DC. caule diffuso puberulo cum petiolis pedunculisque spinulis raris retroversis hispidulo; foliolis 4—6-jugis oblongis obtusis apice subdentatis margine pilosis; leguminis articulis medio setis subplumosis donatis. *In Peruvia.* ☉.

4. *A. tenella* Hook. in Beech. voy. p. 19. pubescens glandulosa; caule procumbente; foliolis 4—5-jugis remotis linearibus obtusis; legumine 2—3-articulato rugoso muricato calycem aequante. *Ad Valparaiso.* ☉.

5. *A. angustifolia* Hook. l. c. pubescenti-hirsuta eglandulosa; caulibus procumbentibus; foliolis remotis 4—5-jugis linearibus obtusiusculis; legumine 5—6-articulato pilis rigidis plumoso calyce duplo longiore. *Ad Valparaiso.* ☉.

h. Perennes herbaceae. Racemi longissimi aphylli terminales paniculati. Flores lutei.

6. *A. dentata* DC. caule erecto glanduloso-pubescente; foliolis 4—5-jugis obovatis truncatis superne inciso-serratis junioribus subvillosis; leguminis articulis punctato-muricatis. *In Amer. austr.* 2. 1—2-ped.

7. *A. bicolor* DC. caule prostrato; foliolis 9—12-jugis lanceolatis acutis integris pubescentibus; stipulis folio conformibus; leguminis articulis 6—8 antice subrotundis brevissime pubescentibus. *In Montevideo.* 2.

8. *A. pendula* DC. caulibus diffusis subracemosis vix pubescentibus; foliolis 7—9-jugis ovalibus oblongis integris pubescentibus; leguminis penduli articulis 7—8 subhispidis. *In Montevideo.* 2.

9. *A. punctata* DC. caule procumbente piloso-glanduloso; foliolis 9—12-jugis linearibus obtusis integris submucronatis pubescentibus ciliatis; leguminis oblongi articulis nigro-punctatis hirtis. *In Montevideo et Buenos Ayres.* 2.

10. *A. papposa* DC. caule adscendente basi folioso et villosa; foliolis 8—10-jugis ovali-lanceolatis mucronatis integris junioribus subtus pubescentibus; leguminis setis plumosis molliibus. *Aeschynomene* Lag. *In Chili.* 2.

11. *A. longiseta* DC. caule decumbente villosa; foliolis 6—7-jugis obovatis mucronulatis utrinque villosis; floribus longe pedicellatis; leguminibus setis plumosis longissimis rigidulis. *In Amer. austr.* 2.

12. *A. conferta* Hook. l. c. caule adscendente pubescente; foliolis 6-jugis obovato-oblongis retusis cum mucrone; racemo-composito nigro-glanduloso; pedicellis fructiferis deflexis; legumine 3—4-articulato glanduloso. *In Chili.*

13. *A. retrofracta* Hook. et Arn. pubescenti-glanduloso-viscida; caule procumbente; foliolis 7—8-jugis obcordatis subdentatis; racemis elongatis; vexillo amplo striato acute retrofracto; leguminibus linearibus deflexis muricato-glandulosis pubescentibus. *A. muricata* Gill. *In Chili.* 2.

14. *A. Gilliesii* Hook. et Arn. pubescenti-cana subviscosa; caulibus

procumbentibus; foliolis 5—8-jugis oblongis subbipinnatifidis; leguminibus linearibus deflexis pubescentibus atroglandulosis. *In Chili.* 2.

15. *A. leiocarpa* Hook. et Arn. caule erecto elato glanduloso pubescente; foliolis 8—9-jugis lineari-lanceolatis acutis; vexillo macula atra notato; leguminibus reticulatis plumoso-setosis. *In Coquimbo.* 2.

16. *A. mucronata* Hook. et Arn. piloso-glandulosa viscida; foliolis 5—8-jugis spinula terminatis oblongo-lanceolatis pilosis; stipulis magnis striatis; racemis paniculatis; leguminibus lineari-oblongis cano-pubescentibus muricatis. *In Chili.* 2.

17. *A. aspera* Gill. Mss. adscendens pubescens; foliolis sub-8-jugis obovato-oblongis mucronatis pilosis; racemo paniculato; leguminibus 2—3-articulatis muricatis plumoso-pilosis. *In Chili.* 2.

18. *A. coronilloides* Gill. Mss. glaberrima; caule adscendente; foliis 4—5-jugis obovatis mucronulatis glaucis; racemo simplici multifloro; legumine subbiarticulato pilis plumosis dense tecto. *In Chili.* 2.

19. *A. grandiflora* Gill. Mss. pubescens; caule adscendente; foliolis sub-7-jugis orbiculari-obovatis acute serratis; racemo eglanduloso; vexillo striato reflexo inferne ciliato; leguminis articulis 6 pubescentibus nigroglandulosis. *In Chili.* 2.

20. *A. fruticulosa* G. Don; caule decumbente petiolisque piloso; foliolis multijugis lanceolatis mucronatis; pedunculis paucifloris; leguminibus 3—4-articulatis pilosis muricatis. *In Mexico.* 2.

21. *A. mimosoides* G. Don; procumbens; ramis petiolisque villosopubescentibus; foliolis multijugis linearibus alternis sessilibus obtusis mucronatis basi obliquis; pedicellis 1-floris. *In Mexico.* 2.

22. *A. glabriuscula* Vogel in Linn. 10. p. 592. caule herbaceo adscendente glabro; foliolis 10-jugis oblongis obtusiusculis; stipulis late lanceolatis acutis erectis; leguminis articulis 5—6 calyceque hirtis. *In Chili.* 2.

c. Spinosae. Caules spinosi fruticosi.

23. *A. microphylla* Hook. in Beech. voy. p. 19. t. 9. fruticulosa subra-

mosa; ramis striatis pubescentibus divaricatis spinosis; foliolis 6-jugis orbicularibus pubescentibus; racemis capitatis; leguminibus 3-articulatis longe plumosis. *Ad Valparaiso*. \bar{h} . 1—2-ped.

24. *A. glutinosa* Hook. l. c. fruticulosa ramosa; ramis divaricatis glutinoso-glandulosis; foliolis 3-jugis ellipticis pilosis; racemis elongatis spinoscentibus; legumine triarticulato longissimo plumoso-setoso. *In Chili*. \bar{h} .

25. *A. coluteoides* Gill. Mss. spinis dichotome ramosis validis spinosa; fol. numerosis 5—7-jugis; foliolis obcordato-orbicularibus dentatis glabriusculis; leguminibus biarticularibus reticulatis glabris. *In Chili*. \bar{h} .

26. *A. pedicellata* Hook. et Arn. fruticosa pubescens; spinis ramosis gracilibus; foliolis 7-jugis obovatis subretusis integerrimis; racemo terminali laxo; leguminibus sub-6-articulatis sinu ar. dense longissime plumoso-setosis. *In Coquimbo*. \bar{h} .

27. *A. trijuga* Gill. Mss. pubescens vel glabra; spinis gracilibus dichotomis; foliolis parvulis late obovatis retusis; racemis simplicibus; leguminibus linearibus 3—5-articulatis falcatis dense longissime plumoso-setosis. *A. Hookeriana*, *Arnottiana* et *Doniana* Gill. β . robustior; foliolis majoribus nonnunquam submucronatis. *A. argentea*, *A. alpina* et *Lambertiana* Gill. *In Mendoza*. \bar{h} .

28. *A. horrida* Gill. Mss. subcaespitosa; ramis distortis validis; spinis robustis divaricato-ramosis horridis; foliolis 3-jugis parvulis linearibus canaliculatis; racemis subumbellatis; leguminibus 4—5-articulatis longe plumoso-setosis. *In Chili*. \bar{h} .

29. *A. Uspallatensis* Gill. Mss. robusta; spinis dichotomis subgracilibus; foliolis 4—5-jugis parvis linearibus canaliculatis; racemis subumbellatis; leguminibus? *In Chili*. \bar{h} .

30. *A. pinifolia* Gill. Mss. erecta glabra; ramis strictis gemmas foliiferas gerentibus; spinis validis parce ramosis; foliolis 3-jugis filiformibus; racemo brevi; leguminibus 3-articulatis dense plumoso-setosis sinu lato obtuso. *In Chili*. \bar{h} .

d. Caules fruticosi inermes.

31. *A. floribunda* G. Don; ramis pubescentibus; foliolis multijugis lanceolato-oblongis mucronatis utrinque

obtusis petiolisque villosis; pedunculis axillaribus paucifloris aggregatis paniculam formantibus. *In Mexico*. \bar{h} .

32. *A. balsamifera* Hook. in *Beech. voy.* dense resinoso-glandulosa; caule subramoso; foliolis 10-jugis cuneato-oblongis saepissime cum impari; legumine 6-articulato juniore sericeo. *Mimosa balsamica* Molina. *In Chili*. \bar{h} .

33. *A. viscosa* Gill. Mss. glanduloso-viscosa; fol. numerosis; foliolis approximatis obovatis dentatis; racemo elongato; pedicellis demum arcuato-deflexis; leguminibus 5—6-articulatis pubescentibus atro-glandulosis. *In Chili*. \bar{h} .

34. *A. bracteata* Hook. et Arn. in *Hook. misc. 3. t. 104.* decumbens pubescenti-viscida, foliolis 3-jugis obovatis angulato-pinnatifidis, laciniis apice glanduloso-porosis; racemis longissimis; bracteis maximis palmatis; dentibus calycis brevissimis. *In Chili*. \bar{h} .

35. *A. Loudonia* Hook. in *Arn.* erecta ramosissima cano-sericea valde foliosa; foliolis 3-jugis lanceolatis rigidis patulis; pedunculis axillaribus solitariis calycem 5-fidum sericeum aequantibus; vexillo sericeo; leguminibus triarticulatis adpresso-sericeis. *Ad Valparaiso*.

e. Subcaulis, foliis trifoliatis.

36. *A. trifoliata* Gill. Mss. in *Hook. misc. 3. t. 105.* cano-pubescens; fol. longe petiolatis; foliolis orbicularibus integerrimis basi attenuatis subtus adpresso-sericeis; racemo foliis brevior; calycibus pedicellisque nigro-glandulosis; leguminibus 3—4-articulatis sericeo-plumosis. *In Mendoza*. 4.

2087. ANAGYRIS.

1. *A. foetida* L. foliolis lanceolatis acutis; legumine acuminato. B. Cab. 740. DC, mem. leg. t. 4. f. 3. *In Europa austral.* \bar{h} . Frut. 6—8-ped. Flores lutei.

2. *A. latifolia* W. foliolis ellipticis obtusis; leguminibus torosis obtuse apiculatis. *In Teneriffa*. \bar{h} . Frut. 6—10-ped. Flores lutei.

3. *A. indica* Wall. Mss. foliolis elliptico-oblongis acutis latis legumi-

nibus late linearibus compressis 6-spermis stipitatis. *Baptisia nepalensis* Hook. exot. fl. t. 131. *Pipthanthus nepalensis* Sweet. fl. gard. t. 264. *In Nepalia*. \bar{h} . Frut. 8—10-ped. Flores lutei.

2088. *ANTHONOTHA* Beauv.
(1805).

1. *A. macrophylla* Beauv. fl. ow. t. 42. *In Africa austr.* \bar{h} . Frut. 6—8-ped. fol. abrupte pinnatis 2—3-jugis, foliolis coriaceis elliptico-oblongis acuminatis 8—18 unc. longis; racemis axillaribus.

2089. *CERCIS* L. (1737).

1. *C. Siliquastrum* L. fol. obtusissimis emarginatis glaberrimis. *Duham.* t. 7. *B. M.* 1138. *Mill. f.* 253. *In Europ. austr. et Buckaria.* \bar{h} . Arbor 20—30-ped. Flores purpurei.

2. *C. canadensis* L. fol. cordatis acuminatis, subtus in axillis venarum villosis. *Mill. ic.* t. 2. *In Virginia et Canada.* \bar{h} . Arbor 12—20-ped. Flores rubri.

2090. *HARDWICKIA* Roxb. (1820).

1. *H. binata* Roxb. *corom. t.* 309. foliosis 1-jugis oppositis oblique ovatis semicordatis 3-nerviis; petiolo in setam desinente. *In Coromandelia.* \bar{h} Arbor 30-ped. Flores lutei.

2. *H. pinnata* Roxb. foliolis alternis trijugis ovali-lanceolatis acuminatis medio 1-nerviis. *In Ind. or.* \bar{h} . Arbor 30-ped. Flores lutei.

2091. *COPAIFERA* L. (1749).

a. Folia impari-pinnata; foliola reticulato-costata. Flores albi.

1. *C. Beyrichii* Hayne *Arzn.* 10. t. 12. foliolis 5—7 oblongo-lanceolatis aequilateris acuminatis emarginatis minute semipellucido-punctatis. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

2. *C. gujanensis* Desf. *mem. mus.* 7. t. 13. foliolis 3—4-jugis aequilateris longe acuminatis ovatis oblongisve

pellucido-punctatis. Hayne 10. t. 13. *In Gujana.* \bar{h} . Arbor 30-ped.

3. *C. Martii* Hayne l. c. t. 15. foliolis 2—3-jugis aequilateris ovalibus breve acuminatis emarginatis impunctatis. *Düss. Samml.* 3. t. 17. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor 40-ped.

4. *C. bijuga* Hayne l. c. t. 16. foliolis bijugis incurvis ovalibus inaequilateris obtuse acuminatis pellucido-punctatis. *Düss. Samml.* 2. t. 19. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor.

5. *C. multijuga* Hayne l. c. t. 17. c. foliolis 5—10-jugis incurvis inaequilateris longe acuminatis cuspidatis pellucido-punctatis inferioribus ovato-oblongis superioribus lanceolatis. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor.

6. *Jacquini* Desf. foliolis 2—5-jugis subalternis incurvis ovatis inaequilateris obtuse acuminatis pellucido-punctatis. Hayne l. c. t. 14. *C. officinalis* Jacq. *am.* t. 86. *Houtt.* 1. t. 10. f. 1. *Lam. ill.* t. 342. *H. et K. nov. gen.* t. 659. *In ins. Martinica et Trinitatis.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

b. Folia impari pinnata; foliola reticulato-venosa. Flores albi.

7. *C. Jussiaei* Hayne l. c. t. 17. f. b. foliolis 5—6-jugis alternis ovato-lanceolatis longe acuminatis mucronatis pellucido-punctatis. *In Brasilia.* \bar{h} .

8. *C. nitida* Mart. foliolis 2—4-jugis incurvis inaequilateris obtuse acuminatis semipellucido-punctatis inferioribus lato-ovatis superioribus ovato-oblongis petiolis pedunculisque glabris. Hayne l. c. t. 17. a. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor 30-ped.

9. *C. laxa* Hayne l. c. t. 18. fol. 3—4-jugis subaequilateris subincurvis emarginatis semipellucido-punctatis infer. cordato-ovatis super. ovato-oblongis; petiolis puberulis; pedunculis villosis-tomentosis. *In Brasilia.* \bar{h} . Arbor. 30-ped.

10. *C. Langsdorffi* Desf. *mem. mus.* 7. t. 11. foliolis 3—5-jugis ovatis s. oblongo-ovalibus obtusis aequilateris undulato-emarginatis subciliatis; petiolis pedunculisque puberulis. Hayne l. c. t. 9. *In Brasilia.* \bar{h} .

11. *C. coriacea* Mart. foliolis 2—3-jugis aequilateris ovalibus emargi-

natis impunctatis; petiolis pedunculisque subandis. Hayne l. c. t. 20. In Brasilia. ♀. Arbor 30-ped. cortice nigro rimoso.

12. *C. cordifolia* Hayne l. c. t. 21. fol. utrinque decrescenti-pinnatis 5-jugis; foliolis vix inaequilateris emarginatis punctulatis; petiolis pedunculisque glabriusculis. In Brasilia. ♀.

13. *C. Selloi* Hayne l. c. t. 22. foliolis 3—4-jugis inaequilateris obtusis vix punctatis infer. ovatis super. oblongis; petiolis pedunculisque tomentosulis. In Brasilia. ♀. Frut. 10—12-ped.

14. *C. oblongifolia* Hayne l. c. t. 23. f. a. foliolis 6—8-jugis ovali-oblongis subemarginatis semipellucidopunctatis; petiolis pedunculisque vix puberulis. In Brasilia. ♀. Frut. 2—6-ped.

15. *C. trapezifolia* Hayne l. c. t. 23. b. c. foliolis 4—6-jugis ovali-trapeziformibus emarginatis semipellucido-punctatis. In Brasilia. ♀. Arbor 30—40-ped.

Species non satis nota.

16. *C. disperma* Willem. herb. maur. fructibus dispermis. In ins. Mauritii. ♀. Arbor.

2092. CRUDIA Schreb. (1789).

1. *C. stricta* W. foliolis 9—13 oblongo-lanceolatis basi aequalibus apice acuminatis. Aubl. guj. t. 147. Koen. in ann. bot. 1. t. 8. f. 5. In Gujana. ♀. Arbor 30-ped.

2. *C. aromatica* W. foliolis 3 ellipticis basi obtusis aequalibus apice acuminatis. Aubl. guj. t. 148. Lam. ill. t. 339. In Gujana. ♀. Arbor 30—40-ped. Flores virescentes.

3. *C. Parivoa* DC. foliolis 3 ovalibus basi valde inaequalibus apice acuminatis; racemis aequalibus longitudine foliorum. In Gujana. ♀. Arbor 20-ped. Flores purpurei.

4. *C. Vouarana* DC. foliolis 6 ovatis acutis; petiolis angularibus. Aubl. guj. t. 374. In Gujana. ♀. Arbor 10-ped. Flores ignoti.

2093. DETARIUM Juss. (1789).

1. *D. senegalense* Gmel. In Senegambia. ♀. Arbor 40-ped. fol. alternis impari-pinnatis; foliolis ovatis obtusis glabris subtus velutinis; racemis axillaribus ramosis foliis brevioribus.

2094. DIPLOCHLAENA R. Br. (1814).

1. *D. grandiflora* Desf. mem. mus. 3. t. 19. fol. ovalibus emarginatis atrinque pilosis. In Nov. Holl. ♀. Frut. 4-ped.?

2. *D. Dampieri* Desf. l. c. t. 20. fol. obovato-oblongis viridibus supra glabris subtus pilosis. Damp. voy. 4. t. 3. f. 3. In Nov. Holl. ♀.

2095. HETERODENDRON Desf. (1818).

1. *H. oleaefolia* Desf. mem. mus. 4. t. 3. In Nov. Holl. ♀. Frutex fol. simplicibus oblongo-lanceolatis integerrimis; floribus axillaribus racemosis.

2096. STYLOBASIUM Desf. (1819).

1. *S. spathulatum* Desf. mem. mus. 5. t. 2. In Nov. Holl. ♀. Frut. 6-ped. fol. alternis subspathulatis integerrimis glabris; floribus axillaribus polygamis.

2097. RHYNCHOTHECA R. et P. (1794).

1. *R. integrifolia* H. et K. nov. gen. t. 464. fol. oblongis integris; sepalis mucronatis. In Amer. austr. ♀. Frut. 6-ped.

2. *R. diversifolia* H. et K. t. 465. fol. ovato-oblongis integris vel trifidis; sepalis mucronulato-aristatis. R. spinosa R. et P. In Amer. austr. ♀. Frut. 6-ped.

2098. GEISSOIS Labill. (1825).

1. *G. racemosa* Labill. nov. Cated. t. 50. In Nov. Cated. ♀. Arbor fol.

quinato-digitatis subtus discoloribus; stipulis oppositis magnis oblongis; floribus racemosis.

2099. DARWINIA Rudge (1813).

1. *D. fascicularis* Rudge *Ann. trans.* 11. t. 22. *In Nor. Holl.* $\frac{1}{2}$. Frut. ramosissimus fol. confertissimis lineari-subulatis glanduloso-asperis, floribus terminalibus subcapitatis sessilibus.

2100. SAMYDA Jacq. (1777).

a. Flores decandri.

1. *S. glabrata* Sw. fol. ovato-lanceolatis integerrimis nitidis; pedunculis axillaribus 1-floris. *In Jamaica.* $\frac{1}{2}$. Frut. 12-ped. Flores albi.

2. *S. villosa* Sw. fol. oblongis acutis subserratis basi obliquis sericeis subtus villosis; pedunc. axillaribus 1-floris. *In Jamaica.* $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores albi.

3. *S. spinulosa* Vent. *choix* t. 43. fol. ovali-oblongis acuminatis serrulatis coriaceis glaberrimis subtus in nervis subpubescentibus; pedunc. brevissimis 2-3 axillaribus. *In ins. Thomas et Portorico.* $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores albi.

4. *S. serrulata* L. fol. ovato-oblongis acutis rigide serratis subtus tomentosis reticulato-venosis; pedunc. axillaribus 1-floris. *Plum. ed. Burm.* t. 146. f. 2. *Jacq. coll.* 2. t. 17. f. 1. *In Caribaeis.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4-ped. Flores albi.

5. *S. macrocarpa* Moc. et Sesse; fol. ovatis serratis acutis subtus subtomentosis; pedicellis 2-3 brevissimis. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores albo-virescentes. Caps. sanguinea.

6. *S. velutina* DC. fol. ovato-oblongis mucronatis acute serratis utrinque molliter villosa-velutinis; floribus 5-fidis. *In Domingo.* $\frac{1}{2}$.

7. *S. rosea* Sims. *B. M.* 550. fol. oblongis obtusissimis subserratis utrinque molliter pubescentibus; floribus 11-andris 5-fidis; pedicellis plurimis axillaribus brevissimis. *S. serrulata* Andr. rep. t. 202. *In Domingo.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4-ped. Flores rosei.

8. *S. rubra* Moc. et Sesse; fol. obovatis obtusis dentato-serratis subtus pubescentibus; floribus 11-andris 6-fidis. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$.

9. *S. affinis* Spr. fol. oblongis utrinque attenuatis subintegerrimis opacis glabris; pedicellis 1-floris numerosissimis axillaribus. *In Domingo.* $\frac{1}{2}$.

10. *S. decurrens* Spr. fol. oblongis utrinque attenuatis basi decurrentibus crenulatis glaberrimis opacis; cymis axillaribus paucifloris. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$.

11. *S. tinifolia* Vent. fol. obovatis glabris integerrimis; pedunculis axillaribus 1-floris petiolo longioribus; floribus 11-andris. *In Ind. or.* $\frac{1}{2}$.

b. Flores polygami.

12. *S. Selkoi* Spr. fol. ovali-oblongis basi inaequalibus serratis supra nitidis subtus glabris; pedunculis aggregatis e pulvillis axillaribus. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$.

c. Flores octandri.

13. *S. nitida* L. fol. cordatis crenatis nitidis; racemis axillaribus. *Brown. jam.* t. 23. f. 3. *Lam. ill.* t. 355. f. 2. *In Jamaica.* $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores albi.

14. *S. spinescens* Sw. ramis patulis spinescentibus; fol. lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris; floribus 8-10-andris 5-partitis. *In Hispaniola.* $\frac{1}{2}$. Frut. 12-ped. Flores albi.

15. *S. multiflora* Cav. *ic.* t. 67. fol. oblongis dentatis utrinque attenuatis subtus tomentosis; floribus 8-andris 4-partitis; pedicellis axillaribus aggregatis. *In Domingo.* $\frac{1}{2}$. Frut. 4-ped. Flores albi.

16. *S. macrophylla* W. fol. ovatis acutis glabris axillis venarum subtus villosis; floribus corymbosis 8-andris 5-fidis? revolutis. *In Ind. or.* $\frac{1}{2}$.

17. *S. pubescens* Hamilt. *prodr.* fol. ovato-oblongis utrinque attenuatis remote serratis basi integris tomentoso-pubescentibus; floribus subalternis axillaribus. *In Domingo.* $\frac{1}{2}$.

18. *S. grandiflora* Spr. fol. oblongis utrinque attenuatis subsessilibus supra opacis subtus nitidis; pedicellis 1-floris aggregatis axillaribus. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. Frut. 8-ped.

2101. CASEARIA Jacq. (1763).

a. Flores 6-andri; folia grosse dentato-spinosa.

1. *C. ilicifolia* Vent. *choix. t. 44.* fol. ovatis subrotundis angulato-spinosis coriaceis subtus tomentosis glaberrimis; floribus 5-fidis. *In Domingo. h.*

2. *C. comocladifolia* Vent. fol. rotundatis spinoso-angulatis glaberrimis; floribus 5-fidis. *In Domingo. h.*

b. Flores octandri; folia integerrima vel subserrata.

3. *C. coriacea* Vent. *choix. t. 45.* fol. obovatis integerrimis coriaceis glabris; pedicellis 1-floris axillaribus; floribus 7—8-andris 5-fidis. *In Batavia. h.*

4. *C. glomerata* Roxb. fol. ovali-oblongis acuminatis glabris subserratis; pedicellis numerosissimis fasciculatis 1-floris brevissimis. *In Bengalia. h. Frut.*

5. *C. ovata* W. fol. ovatis acuminatis subserratis; pedicellis 1-floris axillaribus solitariis; floribus 6—8-andris 4-fidis. *Rheede 4. t. 49. In Ind. or. h.*

6. *C. ramiflora* Vahl; fol. ellipticis acutis serratis utrinque glabris; pedicellis 1-floris infra folia secus ramos fasciculatis; floribus 5-partitis. *Aubl. guj. t. 127. In Gujana. h. Frut. 4-ped. Flores albi.*

7. *C. nitida* Jacq. *act. helv. p. 58. ic.* fol. ovatis crenatis glabris supra nitidis; floribus cymosis axillaribus 8-andris 5-fidis. *In Carthagera. h. Frut. 12-ped. Flores albi.*

8. *C. corymbosa* H. et K. fol. oblongis acuminatis basi subacutis argute dentatis glabris pellucido-punctatis; corymbis axillaribus solitariis. *Ad fl. Magdalenae. h.*

9. *C. hirta* Sw. fol. ovatis serratis subtus hirtis; pedicellis confertis 1-floris; floribus 7-andris 4-partitis. *In Jamaica. h.*

10. *C. spinosa* W. ramis spinosis; fol. ovatis serratis glabris; pedicellis 1-floris confertis axillaribus; floribus 4-fidis. *C. aculeata* Jacq. *In Domingo. h.*

11. *C. Mariquitensis* H. et K. fol. elliptico-oblongis acuminatis basi acu-

tis denticulatis glabris pellucide punctatis; fructu solitario vel gemino tomentoso. *In Nov. Granata. h. Frut. 10-ped. Flores ignoti.*

12. *C. arguta* H. et K. ramis subtiliter tomentosis; fol. elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis argute serratis supra glabris subtus in nervis pubescentibus et pellucide punctatis. *In Mexico. h. Arbor 20-ped. Flores ignoti.*

13. *C. multiflora* Spr. ramis spinoscentibus; fol. ovato-lanceolatis acutis integerrimis glabris; paniculis axillaribus divaricatis. *In Ind. or. h. Frut. 8-ped. Flores virescentes.*

c. Flores 10-andri.

14. *C. parviflora* W. fol. oblongis acuminatis crenulatis utrinque glabris nitidis evidenter pellucido-punctatis; pedicellis confertis axillaribus 1-floris; floribus minimis. *Sloane hist. t. 211. f. 2. In ins. Caribaeis. h. Frut. 6-ped. Flores albi.*

15. *C. sylvestris* Sw. fol. ovato-oblongis longe et obtuse acuminatis integerrimis utrinque glabris evidenter pellucido-punctatis; pedicellis axillaribus 1-floris; floribus minimis. *In Ind. occ. h.*

16. *C. ulmifolia* Vahl; fol. ovali-oblongis acuminatis acute serrulatis utrinque glabris nitidis pellucido-punctatis; pedicellis confertis axillaribus 1-floris. *In Portorico. h.*

17. *C. serrulata* Sw. ramis flexuosis; fol. ovato-lanceolatis obtusis serrulatis; pedicellis axillaribus confertis 1-floris; floribus minimis subciliatis. *In ins. Nevis Ind. occ. h.*

18. *C. parvifolia* W. fol. ovatis acuminatis crenulato-serratis glabris; pedicellis confertis lateralibus 1-floris; floribus patenti-reflexis. *C. decandra* Jacq. *am. t. 85. In Ind. occ. h.*

19. *C. acuminata* DC. fol. ovato-lanceolatis acuminatis subcrenatis utrinque glabris; pedicellis confertis axillaribus 1-floris; floribus minimis glaberrimis. *In Gujana. h.*

20. *C. macrophylla* Vahl; fol. ellipticis acuminatis subcrenatis utrinque glabris; pedicellis confertis axillaribus 1-floris; floribus subvelutinis. *Aubl. guj. t. 385. In Gujana. h. Frut. 8-ped. Flores albi.*

21. *C. inaequilatera* Hilar. fol. oblongis s. elliptico-oblongis valde inaequilateris utrinque attenuatis acuminatis serrato-dentatis pellucido-punctatis nitidis; floribus umbellatis. *In Brasilia.* ♀.

22. *C. micrantha* G. Don; fol. oblongo-lanceolatis acuminatis serrulatis pellucido-punctatis glabriusculis; floribus umbellatis; stylo 3-fido. *C. parviflora* Hilar. *In Brasilia.* ♀. Frut. 10-ped.

23. *C. grandiflora* Hilar. fl. bras. t. 126. ramis luteo-tomentosis; fol. oblongo-lanceolatis acutis argate serratis punctatis supra glabris subtus floribusque sessilibus luteo-tomentosis; stylo indiviso. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—5-ped.

24. *C. sessiliflora* Hilar. ramis puberulis; fol. ellipticis brevè acuminatis obsolete serrulatis pellucide punctatis glabris; floribus pubescentibus glomeratis; stylo indiviso. *In Brasilia.* ♀. Frut. 5—6-ped.

25. *C. pauciflora* Hilar. ramis apice pubescenti-tomentosis; fol. oblongo-lanceolatis longe acuminatis integriusculis punctatis puberulis; floribus pubescenti-tomentosis umbellatis; stylo indiviso. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—5-ped. Flores intus albi.

26. *C. oblongifolia* Hilar. ramis glabris; fol. oblongis acutis integriusculis pellucide punctatis glabris; floribus puberulis umbellatis; stylo indiviso. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—5-ped.

27. *C. lingua* Hilar. ramis puberulis; fol. oblongo-lanceolatis basi rotundatis acuminatis serrulatis pellucide punctatis glabriusculis; floribus pubescentibus umbellatis; stylo trifido. *In Brasilia.* ♀. Frut. 3—6-ped.

28. *C. Commersoniana* Hilar. ramis glabris; fol. oblongo-ellipticis basi angustatis apice obtuse acuminatis obsolete crenulato-serrulatis glabris punctatis; floribus umbellatis pubescenti-tomentosis; stylo trifido. *In Brasilia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

29. *C. stipularis* Vent. choix. t. 46. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis superne glabris nitidis subtus cano-tomentosis; floribus umbellatis subcanescentibus. *Samyda arborea* Rich. *In Gujana, Portorico et Domingo.* ♀.

30. *C. zizyphoides* H. et K. fol. ovato-oblongis acuminatis basi rotundatis crenato-serrulatis glabris; pe-

dicellis umbellato-congestis. *Prope urbem Novae Barcellonae.* ♀. Frut. 6—10-ped.

31. *C. celtidifolia* H. et K. fol. oblongis acuminatis basi acutis glabris dentato-crenulatis; dentibus mucronatis nervo medio subtus puberulo; umbellis axillaribus brevissime pedunculatis. *Ad Orinocum.* ♀. Arbor 20-ped.

32. *C. prunifolia* H. et K. fol. oblongis acuminatis basi acutis obsolete denticulatis glabris membranaceis non punctulatis; pedicellis axillaribus fasciculato-glomeratis. *In prov. bracamorensi.* Arbor 20-ped.

33. *C. mollis* H. et K. fol. elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis dentatis supra glabriusculis subtus fusciscenti-tomentosis. *In Caracas.* ♀. Frut. Flores albescentes.

34. *C. hirsuta* Sw. fol. ovatis acuminatis dentato-serratis hirtis subtus villosis; pedicellis confertis lateralibus 1-floris; floribus pubescenti-villosis. *In Jamaica.* ♀. Var. fol. glabris.

35. *C. fragilis* Choix. fol. ovato-lanceolatis crassiusculis glabris integerrimis; pedicellis axillaribus paucis 1-floris; floribus glabris. *In Ind. or.* ♀. Frut. 4—6-ped.

36. *C. guineensis* G. Don; fol. ovato-lanceolatis acuminatis serratis basi 3-nerviis ramisque villosissimis; pedunculis multifloris densis axillaribus. *In Guinea.* ♀. Frut. 4—6-ped.

37. *C. grewiaefolia* Vent. fol. cordato-oblongis serrulatis subtus puberulis; pedicellis axillaribus 1-floris. *In Java.* ♀. Frutex.

38. *C. elliptica* W. fol. elliptico-lanceolatis serrulatis obtusiusculis junioribus subtus pubescentibus. *Anavinga lanceolata.* Lam. ill. t. 355. f. 1. *In Ind. or.* ♀. Frut. 6-ped. Flores albi.

39. *C. obliqua* Spr. fol. oblongo-lanceolatis triplinerviis acuminatis inaequilateris serrulatis utrinque glabris supra nitidis pellucido-punctatis; floribus axillaribus minutis. *In Brasilia.* ♀. Frutex. Flores albi.

40. *C. Melistaurum* DC. floribus polygamis 5-partitis; lobis concavis obtusis patulis; staminibus sterilibus 10 subulatis apice pilosis; stylo villosissimo. *Melistaureum distichum* Forst.

gen. t. 72. *In Nov. Caledonia.* ♀. Frut. 6-ped.

41. *C. Samyda* DC. staminibus sterilibus ciliatis; stylo brevissimo; calycibus 5-partitis; caps. 3-sulca. *Anavinga Gaertn. t. 224. In Portorico.* ♀.

d. Flores dodecandri.

42. *C. tinifolia* Choix. t. 47. fol. obovatis glabris integerrimis evidenter punctato-pellucidis; staminibus fertilibus 12 sterilibusque puberulis subulatis. *In Java.* ♀.

43. *C. jaritensis* H. et K. nov. gen. t. 479. fol. elliptico-oblongis acuminatis remote dentatis glabris lucidis impunctatis; staminibus fertilibus 15 totidem sterilibus hirsutissimis; calycibus reflexis. *In Cayenna.* ♀.

44. *C. adamantum* Hilar. fl. bras. t. 125. ramis inferne ferrugineo-tomentosis; fol. obovatis breve acuminatis serrulatis pellucido-punctatis; umbellis sessilibus; staminibus fertilibus 12; calyce indiviso. *In Brasilia.* ♀.

Species non satis notae.

45. *C. viridiflora* DC. fol. ovato-ellipticis glabris subcoriaceis subcrenulatis; floribus subsessilibus fasciculatis axillaribus.

46. *C. dentata* Moc. et Sesse; fol. ovalibus obtusiusculis dentatis petiolo nervisque pubescentibus; pedicellis axillaribus 3—4 brevibus. *In Mexico.* ♀.

47. *C. dubia* Moc. et Sesse; fol. ovato-lanceolatis serratis acutis glabris; pedunculis axillaribus corymboso-racemosis folii longitudine. *In Mexico.* ♀.

Species in Roxb. hort. beng. sine descriptione.

48. *C. varega* Roxb. h. beng. p. 33. *In Silhet.* ♀.

49. *C. glabra* Roxb. h. beng. *In Moluccis.* ♀.

50. *C. tomentosa* Roxb. h. beng. *In prov. Circars.* ♀. Frutex 6-ped.

51. *C. esculenta* Roxb. h. beng. *In prov. Circars.* ♀. Frut. 6-ped.

2102. AQUILARIA Lam. (1785).

1. *A. malaccensis* Lam. ill. t. 356. fol. ovatis abrupto acuminatis. *A. ovata*

Cav. diss. t. 224. *In Malacca.* ♀. Arbor.

2. *A. Agallocha* Roxb. hort. beng. p. 33. *In Ind. or.* ♀. Lignum ejus ab Europaeis lignum aloes dicitur.

3. *A. secundaria* DC. Agallochum secundarium Rumph? t. 10. *In Moluccis.* ♀.

2103. OPHISPERMUM Lour.

1. *O. sinense* Lour. fol. lanceolatis undulatis. *In China.* ♀.

2104. AUGEA Thunb. (1794).

1. *A. capensis* Thunb. *In Afr. austr.* ☉. Herba ramosa; fol. conuatis teretibus obtusis glabris; pedunculis axillaribus 1-floris.

2105. DAIS Royen (1740).

1. *D. cotinifolia* L. fol. obovatis obtusis; floribus 5-fidis villosis. Lam. ill. t. 368. f. 1. *In Prom. b. spei.* ♀.

2. *D. disperma* L. fol. ovato-lanceolatis enerviis; floribus 4—5-fidis. *In ins. Tongatabu.* ♀.

3. *D. octandra* L. fol. ovato-lanceolatis venosis; floribus glabris 4-fidis 6-andris. Burm. ind. t. 33. f. 2. *In India orientali.* ♀.

2106. BUCIDA L. (1759).

1. *B. bacceras* L. fol. ovato-cuneiformibus obtusis glabris; spicis cylindricis adpresse sericeo-puberulis. Sloane hist. t. 189. f. 3. Browné jam. t. 23. f. 1. Lam. ill. t. 356. *In Ind. occ.* ♀. Arbor 20—30-ped. Flores minuti lutei.

2. *B. argustifolia* DC. fol. cuneiformibus obtusis glabris; spicis cylindricis rufo-velutinis. *In Gujana.* ♀. Arbor 20-ped.

3. *B. capitata* Vahl en. t. 8. fol. cuneiformibus obtusiusculis margine villosociliatis; spicis subglobosis capitatis. Sloane hist. t. 228. f. 3. *In ins. Montserrat, Portorico et Domingo.* ♀. Arbor 20—30-ped. Flores lutei.

4. *B. megapotamica* Spr. fol. oblongo-lanceolatis obtusis submucrona-

tis; racemis subcorymbosis; bracteis sericeis; calyce lanato. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor.

2107. TERMINALIA L. (1767).

a. Drupa compressa alata aut valde attenuata.

1. *T. Tanibouca* Sm. fol. ellipticis utrinque acuminatis integerrimis junioribus subpubescentibus adultis glaberrimis; petiolis eglandulosis. Lam. ill. t. 848. f. 3. *Tanibouca* Aubl. guj. t. 178. *Catappa gujanensis* Gaertn. t. 217. *In Gujana*. \bar{h} . Arbor 25-ped.

2. *T. angustifolia* Jacq. h. vind. t. 100. fol. lineari-lanceolatis subrepandis utrinque attenuatis subtus petiolisque pubescentibus s. pilosis; petiolo biglanduloso. *Catappa Benzoin* Gaertn. t. 127. *In Ind. or.* \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

3. *T. vernix* Lam. fol. lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ramis petiolisque glabris. Rumph 2. t. 56. *In Moluccis*. \bar{h} . Arbor 15-ped.

4. *T. mauritiana* Lam. ill. t. 848. f. 2. fol. oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis subrepandis glabris; petiolis ad apicem biglandulosis. *In ins. Mauriti et Borboniae*. \bar{h} . Arbor 40—50-ped.

5. *T. Catappa* L. fol. obovatis basi attenuatis subtus molliter pubescentibus, glandulis minimis subtus in basi folii ad latus nervi medii. Jacq. ic. t. 197. Lam. ill. t. 848. f. 1. Rheede 4. t. 3. 4. *In Ind. or. et in Caribaeis culta*. \bar{h} . Var. β . *subcordata* W. fol. basi subcordatis. *T. intermedia* Spr. Arbor 20—40-ped.

6. *T.?* *moluccana* Lam. fol. obovatis basi obtusis et biglandulosis adultis utrinque glabris integerrimis breviter petiolatis. Rumph 1. t. 78. *In Ind. or. et Moluccis*. \bar{h} . Arbor 30—40-ped.

7. *T. glabrata* Forst. fol. obovatis basi cuneatis utrinque glabris integerrimis; petiolo pubescente longiusculo. Spreng. antiq. bot. t. 2. *In ins. Amicorum et Societatis*. \bar{h} .

8. *T. Januarensis* DC. fol. oblongo-lanceolatis integerrimis quandoque leviter subrenato-repandis; pedunculis lateralibus paucifloris; drupa com-

presso-4-angulari alata. *Catappa brasiliensis* Radd. quar. piant. add. p. 26. f. 6. *In Brasilia*. \bar{h} .

9. *T. fayifolia* Mart. nov. gen. t. 29. fol. fasciculatis ovatis acutiusculis mucronatis utrinque sericeo-villosis; spicis confertis; drupa ampla bilateralata. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor 10—30-ped.

10. *T. lanceolata* Mart. l. c. fol. fasciculatis ovato-lanceolatis acutiusculis mucronatis sericeo-pubescentibus. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor.

11. *T. argentea* Mart. l. c. fol. oppositis ovatis acuminatis supra pubescentibus subtus nitidis argenteis. *In Brasilia*. \bar{h} .

12. *T. sericea* Hilar. fol. oblongis acuminatis integerrimis eglandulosis puberulo-argenteis; floribus dense capitatis. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor 20-ped.

13. *T. australis* Hilar. fl. bras. t. 128. fol. lanceolatis acutis in petiolum attenuatis integerrimis eglandulosis glabriusculis; floribus corymbosis longe pedunculatis. *In Brasilia*. \bar{h} . Arbor.

14. *T. macroptera* Rich. Perrott. et Guillem. fl. Seneg. t. 63. fol. oblongis apice rotundatis basi in petiolum attenuatis glabris; fructus ala foliacea apice emarginata. *In Senegambia*. \bar{h} . Arbor Juglandis regiae habitu 30-ped. Cor. nulla.

15. *T. avicennoides* Rich. Perrott. et Guillem. l. c. t. 64. tota villosa; fol. ovali oblongis lanceolatisque apice reflexis subtus dense velutinis eglandulosis; fructu dense velutino ala foliacea. *In Senegambia*. Arbor 15-ped. Flores rufescentes parvi.

b. Drupa coriacea ovata 5—7-alata. *Pentaptera* Roxb. DC.

16. *T. Berryi* W. et A. ramis gracilibus; fol. suboppositis lanceolatis s. lineari-oblongis glabris ad apicem petioli biglandulosis; spicis terminalibus paniculatis. *Pentaptera angustifolia* Roxb. *In Peninsula Ind. or.* \bar{h} .

17. *T. crenulata* W. et A. cortice rugoso; fol. suboppositis oblongis acutis crenulatis glabris subtus ad basin costae mediae 1—2 glandulis cyathiformibus. *Pentaptera* Roxb. *In Coromandelia*. \bar{h} .

18. *T. glabra* W. et Arn. fol. suboppositis breviter petiolatis oblongo-

ovalibus subacutis basi subcordatis crenulatis supra punctatis subtus rufis et basi biglandulosis. *T. crenulata* Roth. Pentaptera crenulata et obovata DC. *In Ind. or.*

19. *T. tomentosa* W. et Arn. fol. suboppositis breviter petiolatis ovalibus repando-crenulatis mucronatis supra punctulatis basi glandulas 2 cyathiformes crassas gerentibus. *T. elliptica* W.? et DC.? *T. alata* Roth. Pentaptera DC. diss. t. 1. Mus. ind. t. 125. *In Ind. or.* ♀.

20. *T. coriacea* W. et Arn. cortice profunde rimoso; fol. suboppositis breviter petiolatis coriaceis ovalibus basi cordatis subtus pilosis basi ad costam mediam 1—2 glandulas turbinatas gerentibus; spicis paniculatis. Pentaptera Roxb. *In Ind. or.* ♀.

21. *T. paniculata* W. et Arn. fol. suboppositis petiolatis ovato-oblongis acutis basi obtusis integerrimis utrinque glabris coriaceis subtus ad basin biglandulosis; glandulis cyathiformibus. Pentaptera Roxb. *T. monoptera* Roth. *In Coromandelia.* ♀. Arbor 40-ped.

22. *T. Arjuna* W. et A. fol. suboppositis petiolatis oblongis acutis basi obtusiusculis utrinque glaberrimis integerrimis basi biglandulosis. Pentaptera Roxb. *In Ind. or.* ♀.

23. *T. Maradu* Hamilt. Mss. fol. suboppositis longis oblongis supra glabris; fructu magno 5-alato. Pentaptera G. Don. *In Ind. or.* ♀. Arbor 50-ped.

24. *T. alata*; fol. elliptico-obovatis obtusis mucronatisque glabris ad basin biglandulosis; spicis longe pedunculatis axillaribus terminalibusque. Pentaptera Banks. Hb. et G. Don. *In Tranquebar.* ♀. Arbor 40-ped.

c. Drupa ovata aut subcompressa exsucca aut baccata putamine rotundo angulato-sulcato. *Myrobolanus* Gaertn.

25. *T. latifolia* Sw. fol. alternis obovatis basi anguste cuneatis obtusis subintegerrimis utrinque glabris petiolisque eglandulosis. *In Jamaica.* ♀. β. dichotoma Meyer esseq. fol. lanatis. *In ins. Arobabisch.* Arbor 30—40-ped.

26. *T. obovata* Hilar. fol. obovato-oblongis in petiolum attenuatis mucronulatis integerrimis eglandulosis

glabriusculis; floribus corymbosis longe pedunculatis. *In Brasilia.* ♀. Arbor 20-ped.

27. *T. adamantum* Hilar. fol. oblongis basi attenuatis apice rotundatis et mucronatis integerrimis eglandulosis pubescentibus; spicis basi nudis. *In Brasilia.* ♀. Arbor.

28. *T. bengalensis* Roxb. fol. alternis obovatis obtusis integerrimis utrinque glabris eglandulosis. *In Bengalia.* ♀. Arbor 100-ped.

29. *T. Bellirica* Roxb. corom. t. 198. fol. alternis ellipticis integerrimis utrinque acutis glabris longe petiolatis; petiolis glandulas 2 oppositas gerentibus. Breyn. ic. t. 4. Gaertn. t. 97. Mus. ind. t. 1720. *T. punctata* Roth. Rheede 4. t. 10. *In Ind. or.* ♀. Arbor 100-ped.

30. *T. Chebula* Retz; fol. suboppositis ovatis acutis petiolatis glabris junioribus utrinque sericeo-villosis basi biglandulosis. Roxb. corom. t. 197. Gaertn. t. 97. *In Ind. or.* ♀. Arbor 40—50-ped.

31. *T. citrina* Roxb. fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis glabris petiolatis; petiolis apice biglandulosis. Gaertn. t. 97. *In Ind. or.* ♀. Arbor 40—50-ped.

32. *T. travancorensis* W. et Arn. pilosa; fol. angusto-lanceolatis acuminatis junioribus ferrugineo-pilosis; bacca ovali. *T. angustifolia* Roxb. *In Travancore.* ♀.

33. *T. Aruta* Hamilt. Mss. fol. alternis ellipticis petiolisque puberulis; petiolis apice glandulas 2—3 gerentibus; fructu obovato. *In Ind. or.* ♀.

34. *T. nitida* Roxb. Hb. Lamb. fol. alternis ellipticis utrinque attenuatis apice acuminatis glabris; spicis axillaribus; calyce intus lanato. *In Ind. or.* ♀.

35. *T. procera* Roxb. fol. alternis obovatis integerrimis obtusis breve petiolatis glabris in axillis nervium lateralium pilosis subtus basi ad nervum medium biglandulosis. *In Coromandelia.* ♀. Arbor 100-ped.

36. *T. Fatraea* DC. fol. alternis cuneatis integerrimis coriaceis obtusis mucronulatis utrinque glaberrimis. *T. madagascariensis* Spr. *In Madagascar.* ♀. Arbor 20—30-ped.

37. *T. rhomboidea* Spr. fol. alternis oblongo-lanceolatis utrinque acutis integerrimis glabris breve petiola-

tis. *Myrobalanus* Lam. ill. t. 849. f. 1. In *Madagascar*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—10-ped.

38. *T. Badamia* DC. fol. obovatis; drupis 3 ellipticis glabris exsuccis, carne fungosa; putamine alis 6 crassis angulato. *Badamia* Commer-sonii Gaertn. t. 97. Lam. ill. t. 849. f. 2. In *Madagascar*. $\frac{1}{2}$. Arbor 30-ped.

39. *T. Pamea* DC. fol. alternis oblongis basi attenuatis apice acutis petiolatis glabris; drupis oblongis obtuse trigonis subbaccatis. *Pamea* gujanensis Aubl. t. 359. In *Gujana*. $\frac{1}{2}$. Arbor 40-ped.

**Species fructibus ignotis du-
biae.**

** Flores 4-fidi 8-andri.*

40. *T. erythrophylla* Burch. fol. alternis et oppositis integerrimis ellipticis acuminatis glabris subciliatis eglandulosis; petiolis brevissimis ramisque pubescentibus. In *Prom. b. spei*. $\frac{1}{2}$. Arbor 40-ped.

41. *T. villosa* Spr. fol. alternis oblongis utrinque attenuatis denticulatis petiolatis supra glabris subtus villosis; paniculis axillaribus ferrugineo-villosis. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

42. *T. discolor* Spr. fol. obovato-oblongis integerrimis glabris subtus rufis; panicula terminali; ramis angulato-compressis glabris. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor.

*** Flores 5-fidi 10-andri.*

43. *T. arbuscula* Sw. fol. sparsis ovato-lanceolatis integris breve petiolatis junioribus pubescentibus; spicis longitudine foliorum. In *Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—10-ped.

44. *T. sericea* Burch. fol. alternis ad apices ramulorum confertis oblongis mucronatis sessilibus integerrimis utrinque villis adpressis sericeis; spicis folio brevioribus pedunculatis ovatis sericeo-villosis. In *Prom. b. spei*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6—8-ped.

**Species quarum fructus sta-
minaque non descripta.**

45. *T. ciliata* Spr. fol. obovato-oblongis obtusis basi attenuatis ciliatis utrinque glaberrimis basi eglandulosis; pedunculis racemosis elongatis basi biglandulosis. In *Ind. or.* $\frac{1}{2}$.

46. *T. trifoliata* Spr. fol. ternatis lanceolatis obtusis glabris subtus discoloribus; racemis paniculatis laevibus. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

47. *T. macrostemon* Spr. fol. oblongo-lanceolatis acuminatis coriaceis utrinque glaberrimis venosis; paniculae ramis verticillatis pubescentibus; staminibus elongatis. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

48. *T. lucida* Hoffmannsegg. fol. oppositis ovato-oblongis acutis coriaceis utrinque glabris basi eglandulosis; spicis plurimis aggregatis pubescentibus. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

49. *T. firma* Mart. ex Spr. fol. fasciculatis obovatis mucronatis coriaceis margine revolutis utrinque glabris reticulatis; spicis terminalibus aggregatis villosis. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

50. *T. brasiliensis* Spr. fol. oblongis membranaceis crenato-glandulosis venosis glabriusculis; floribus fasciculato-racemosis. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

2108. GETONIA Roxb. (1795).

1. *G. floribunda* Roxb. cor. t. 87. fol. ovatis acutis supra pubescentibus subtus ferrugineo-tomentosis; panicula terminali. Calycopteris Lam. ill. t. 357. In *Malabar et Madagascar*. $\frac{1}{2}$.

2. *G. nutans* Roxb. fol. ovatis longe abrupte acuminatis supra glabris subtus pubescentibus; racemis axillaribus folio longioribus. *G. nitida* Roth. In *Ind. or.* $\frac{1}{2}$. Var. β . *brachystachya* DC. fol. ovatis acutis, supra glabris subtus pubescentibus; racemis folio brevioribus.

2109. CHUNCOA R. et P. (1789).

1. *C. obovata* Poir. fol. obovatis acutis; spicis pendulis; fructu 5-alato. In *Peruvia*. Arbor 40-ped.

2. *C. oblonga* Poir. fol. oblongis; spicis densis; fructu bialato. In *Peruvia*. $\frac{1}{2}$. Arbor.

3. *C. brasiliensis* Hilar. fol. obovato-oblongis integerrimis basi biglandulosis; spicis subsessilibus multifloris; fructu pubescente. In *Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped.

DIGYNIA.

2110. ROYENIA L. (1737).

1. *R. lucida* L. fol. ovatis rugosis supra nitidis. Herm. parad. t. 232. Comm. hort. t. 96. Plukn. t. 63. f. 4. et t. 317. f. 5. In *Prom. b. spei.* ♀. Frut. 5—10-ped.

2. *R. villosa* L. fol. cordato-oblongis subtus tomentosus; ramis villosis. In *Prom. b. spei.* ♀. Frut. 6—10-ped.

3. *R. glabra* L. fol. lanceolatis glabris. Comm. hort. t. 65. Plukn. t. 321. f. 4. In *Prom. b. spei.* ♀. Frut. 4—6-ped.

4. *R. pallens* W. fol. oblongo-obovatis obtusis glabris. In *Prom. b. spei.* ♀. Arbor 4—6-ped.

5. *R. cuneata* Lam. fol. subovato-oblongis pubescentibus enerviis; caule subvillosa. Ker. B. R. 500. In *Prom. b. spei.* ♀. Frut. 4—6-ped. Cor. purpurea.

6. *R. hirsuta* L. fol. oblongo-lanceolatis villosis. Lam. ill. t. 370. f. 2. Jacq. coll. t. 13. f. 1. In *Prom. b. spei.* ♀. Frut. 6—8-ped. Fol. 1 unc. longa.

7. *R. angustifolia* W. fol. lanceolatis utrinque acutis subtus pilosiusculis. In *Prom. b. spei.* ♀. Frut. 6—8-ped.

8. *R. latifolia* W. enum. ex G. Don gen. syst. Caetera ignota. ♀.

2111. ANOMALOPTERIS G. Don (1831).

a. Samarae alis margine postico incrassatis.

1. *A. spicata* G. Don gen. syst. fol. ovali-oblongis acuminatis laevibus integris; racemis simplicibus spicaeformibus terminalibus. Heteropteris Smeathmanni DC. Acridocarpus Rich. Perrott. et Guillem. In *Sierra Leona.* ♀. Frut. 8-ped.

2. *A. obovata* G. Don; fol. obovatis integris apice rotundatis venosis laevibus; petiolis racemisque ferrugineo-puberulis. In *Sierra Leona.* ♀. Frut. 6—8-ped.

3. *A. longifolia* G. Don; fol. oblongo-lanceolatis integris margine repandis; floribus racemosis terminali-

bus. In *Guinea.* ♀. Frut. 8-ped. Flores pallide lutei.

b. Samarae alis margine antice incrassatis. *Acridocarpus* Rich. Perrott. et Guillem.

4. *A. plagiopterus*; ramis pube ferruginea conspersis; fol. alternis obovatis basi angustatis subtus glandularum serie submarginali notatis; alis fructus horizontalibus. *Acridocarpus plagiopterus* Rich. Perrott. et Guillem. fl. Seneg. t. 29. In *Prom. rubro.* ♀. Frutex. Flores lutei.

2112. TURARIA Molin (1782).

1. *T. chilensis* Molin. In *Chili.* ♀. Frutex fol. alternis oblongis integerrimis; floribus terminalibus pedunculatis flavis.

2113. PACHYNEMA R. Br. (1818).

1. *P. complanatum* R. Br. Deless. ic. 1. t. 73. In *Nor. Holl. ad Carpenteriam.* ♀. Frut. 1-ped. habitu Ephedrae, ramis compressis margine dentatis; floribus lateralibus subsolitariis pedicellatis; bractea squamaeformi sub pedicello.

2114. ADRASTEIA DC. (1818).

1. *A. salicifolia* DC. In *Nor. Holl.* ♀. Frut. 2-ped. fol. linearibus integriusculis apice utrinque callosodentatis subtus pubescentibus; floribus luteis.

2115. RECCHIA DC. (1818).

1. *R. mexicana* DC. In *Mexico.* ♀. Frutex ramis angulatis; fol. ovalibus oblongis; floribus subracemosis luteis.

2116. CUNONIA.

1. *C. capensis* L. fol. impari-pinnatis; foliolis 5—7 lanceolatis coriaceis serratis; racemis spicatis oppositis; pedunculis numerosis fasciculatis. Lam. ill. t. 371. B. Cab. 826. B. R.

828. Gaertn. t. 225. *In Prom. b. spei.*
 ♀. Frut. 6-ped.

2. *C. indica* Blume; fol. subternato-pinnatis, foliolis ovatis oblongis acuminatis basi oblique subcordatis duplicato-serratis; paniculis axillaribus ferrugineo-tomentosis. *In Java.* ♀. Frut. 6—8-ped.

3. *C. celebica* Blume; foliolis ovato-oblongis acuminatis serratis, lateralibus basi obliquis; paniculis corymbosis axillaribus. *In ins. Celebes.* ♀. Arbor 20—30-ped.

1117. HYDRANGEA Cronov. (1743).

a. Species americanae.

1. *H. arborescens* L. fol. ovatis subcordatis superioribus lanceolatis grosse serratis subtus pallidis puberulis; floribus corymbosis omnibus fertilibus. *In Pensylvania et Virginia.* ♀. Var. α . *vulgaris.* *H. vulgaris* Michx. *H. arborescens* B. M. 437. Lam. ill. t. 370. f. 1. Schk. t. 119. Mill. ic. 251. Duham. 1. t. 118. β . *discolor* Ser. fol. subtus albo-tomentosis. — Frut. 4—6-ped. Flores albi.

2. *H. cordata* Pursh; fol. late ovatis acuminatis basi subcordatis grosse dentatis subtus glabris; floribus omnibus fertilibus. Wats. dendr. t. 42. *In Columbia.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores albi.

3. *H. peruviana* Moris. Mss. c. fig. ex DC. fol. ovalibus laxe serratis coriaceis reticulato-venosis glabris subtus in nervis et petiolo rufis; ramis junioribus pedunculisque purpureo-tomentosis; floribus exterioribus sterilibus. *In Peruvia.* ♀. Frut. 4—6-ped.

4. *H. nivea* Michx. fol. cordatis ovalibus acuminatis argute dentatis subtus albo-tomentosis s. pubescentibus; corymbis planis; sepalis sterilibus integris. Lam. ill. t. 397. f. 1. Dendr. brit. t. 43. *In Amer. bor.* ♀. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

5. *H. quinquefolia* Bartr. trav. t. 7. fol. magnis ovatis sinuato-lobatis dentatisque subtus pilosis; corymbis subpaniculatis planiusculis; sepalis sterilibus integris. B. M. 975. *In Florida.* ♀. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

b. Species asiaticae.

6. *H. altissima* Wall. tent. fl. nep. t. 50. fol. ovatis acuminatis serratis glabriusculis; corymbis planiusculis; floribus sterilibus paucis in pedunculis pilosis. *In Nepalia.* ♀. Frut. 4—6-ped. Flores albi.

7. *H. vestita* Wall. l. c. t. 49. fol. ovato-lanceolatis acuminatis grosse serratis supra glabriusculis subtus ramisque albo-tomentosis; pedunculis villosis. *In Nepalia.* ♀. Var. β . *fimbriata* Wall. sepalis sterilibus acuminatis serratis. Frut. 3—4-ped. Flores albi.

8. *H. aspera* Hamilt. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis supra pubescentibus, subtus ramisque dense tomentosis; corymbis paniculatis diffusis; pedunculis villosis; sepalis acuminatis argute serratis. *In Nepalia.* ♀. Frutex. Flores albi.

9. *H. oblongifolia* Blume; fol. oblongis acuminatis duplicato-dentatis supra glabris subtus ramulisque albo-tomentosis; corymbis divaricatis; sepalis florum sterilium glabris serratis. *In Java.* ♀. Frut. 4—6-ped.

10. *H. heteromatta* D. Don; fol. ovalibus acuminatis argute serratis subtus tomentosis pilosisque; corymbis supradecompositis diffusis pilosis; sepalis integerrimis. *In Nepalia.* ♀.

11. *H. anomala* D. Don; fol. ovatis acuminatis nudiusculis sinuato-crenatis petiolis nervisque pilosis; cymis terminalibus hirsutis; floribus uniformibus. *In Nepalia.* ♀. Frut. 6—8-ped. Flores parvi.

12. *H. Hortensia* DC. fol. ovatis ovalibusque acutis dentatis utrinque ramulisque glaberrimis; corymbis amplis; floribus sterilibus numerosissimis; sepalis obovato-rotundis integris. Duham. 3. t. 24. *H. hortensis* Sm. ic. t. 12. B. M. 438. *Hortensia speciosa* Pers. *In China et Japonia.* ♀. Frut. 2—3-ped. Flores pallide rosei. s. caerulei.

13. *H. Azisai* Siebold; fol. ovatis acuminatis basi attenuatis crenato-serratis; floribus cymosis difformibus; segmentis corollinis 4. *In Japonia.* ♀. Frut. 2—3-ped. Flores virentes.

14. *H. japonica* Siebold; fol. ovato-oblongis acuminatis glanduloso-serratis utrinque glaberrimis; cymis densis; floribus difformibus; sepalis co-

rollinis 6—10 inaequalibus ovato-rhombis. *In Japonia.* ♀. Frutex 2—3-ped.

15. *H. Thunbergii* Siebold; fol. oblongis serratis basi integris subtus pallidis; cymis densis; floribus difformibus; sepalis 4—8 late obcordatis lilacinis. *Viburnum serratum* Thunb. *In Japonia.* ♀.

16. *H. virens* Siebold; fol. ovato-oblongis acuminatis apice serratis supra hispidis; cymis paucifloris; floribus difformibus; sepalis 2—3 inaequalibus albis. *H. scandens* DC. *Viburnum virens* Thunb. *In Japonia.* ♀. Frut. 2—6-ped.

17. *H. paniculata* Siebold; fol. ellipticis acuminatis glanduloso-dentatis scabris in ramis floriferis ternis; panicula ramosa subsecunda; floribus difformibus numerosissimis; sepalis obovatis 3—4, albis. *In Japonia.* ♀. Frut. 5-ped.

18. *H. involucrata* Siebold; fol. ovatis acuminatis glanduloso-serratis reticulato-venosis utrinque hispidis; cymis involucratis densis. *In Japonia.* ♀. Frut. 1-ped. Flores albi vel lilacini.

19. *H. alternifolia* Siebold; fol. alternis; floribus cymosis polyandris difformibus; sepalis 2—6 ovato-acutis. *In Japonia.* ♀. Frut. 1-ped.

20. *H. Sitsitan* Siebold; fol. ovatis acuminatis acute serratis subtus pubescentibus; floribus cymosis difformibus duplicatis; segmentis ellipticis roseis. *In Japonia.* ♀.

Species japonicae non satis notae.

21. *H. macrophylla* DC. ramulis subpilosis; fol. obovatis acuminatis argute serratis utrinque subpilosis; umbellis terminalibus compositis radiatis. *Viburnum* Thunb. *In Japonia.* ♀.

22. *H. hirta* Siebold; fol. ovatis serratis villosis; petiolis pedunculisque pilosis; umbellis terminalibus non radiatis; stigmatibus bilobis. *Viburnum* Thunb. *In Japonia.* ♀.

2118. HOTEIA Morren et Decaisn. (1834).

1. *H. japonica* Morren et Decaisn. in ann. sc. nat. 1834. vol. 2. p. 317. t. 11. *In Japonia.* ♀. Herba habitu

Spiraeae Arunci fol. 2—3-pinnatifoliis; foliolis ovatis serratis; petiolis communibus basi dilatato-membranaceis; inflorescentia racemosa; floribus parvis albis.

2119. SAXIFRAGA Diosc.

a. Calyx campanulatus 5-partitus connivens. Petala unguiculata calyce inserta. Filamenta subulata. Antherae rotundatae. Semina cylindrica *Bergenia* D. Don.

1. *S. crassifolia* L. fol. ovalibus vel obovatis obtusissimis glabris serrulatis; petalis elliptico-oblongis. B. M. 196. Gmel. sib. 4. t. 56. *In Sibiria.* ♀. Var. β. *Haworthiana* Ser. fol. suborbicularibus cordatis planis rigide crenatis. *In Sibir.* ♀. Planta 1-ped. Flores pallide rosei.

2. *S. cordifolia* Huw. fol. orbicularibus cordatis serratis glabris; petalis rotundatis. *In Sibiria.* ♀. 1-ped. Flores magni rubri.

3. *S. ligulata* Wall. in as. res. 13. p. 398. c. fig. fol. obovatis subcordatis denticulatis glaberrimis margine ciliatis; panicula dichotoma; petalis latis orbicularibus. B. Cab. 747. Sweet fl. gard. t. 59. *In Nepalia et Bengalia.* ♀.

b. Calyx 5-phyllus reflexus. Petala hypogyna sessilia. Filamenta clavata. Antherae reniformes. Semina sphaerica. *Gynopera* G. Don. *Diptera* Borkh.

4. *S. Geum* L. fol. reniformibus crenatis utrinque pilosis; petiolis longissimis subteretibus villosis; calycis segmentis ovatis obtusis. Lapeyr. pyr. t. 24. E. B. 1561. *S. hirsuta* β. *Geum* DC. Gmel. sib. 3. t. 65. f. 1. *In Sibiria, Helvetia et Hibernia.* ♀. Petala alba s. pallide rosea.

5. *S. hirsuta* L. fol. ovalibus acute serratis basi rotundatis vel cordatis utrinque pilosis; petiolis longissimis subteretibus villosis; pedicellis elongatis 1-floris. Lapeyr. t. 23. E. B. 2322. *S. a. hirsuta* DC. *In Pyrenaeis et Hibernia.* ♀. Petala alba.

6. *S. umbrosa* L. fol. obovatis re-
tusis crenatis margine cartilagineis;
petiolo dilatato villosa ciliato; calyce
infero refracto; filamentis superne la-
tioribus. Rehb. ic. 841. Lapeyr. t.
22. E. B. 633. *S. gracilis* Sternb.
sax. t. 5. Gmel. sib. 4. t. 66. In *Py-
renaeis, Austria, Hibernia et Sibiria.*
4. Petala dilute rosea basi macula
flava medio purpureo-punctata.

7. *S. cuneifolia* L. fol. subrotun-
do-obovatis spathulatisque obtusissi-
mis repando-crenatis glaberrimis mar-
gine cartilagineis; petiolo plano gla-
bro; calyce infero refracto; filamen-
tis superne latioribus. Scop. carn. t.
13. W. K. hung. t. 44. Smiedel ic.
t. 12. In *Pyrenaeis, Helvetia, Sty-
ria, Hungaria et Norregia.* 4. Var.
h. *dahurica* Don. In *Sibiria.* 4. Pe-
tala lactea maculis 2 croceis coadunatis.

8. *S. pauciflora* Sternb. rev. sax.
suppl. 1. t. 4. f. 2. radice fascicula-
ta; fol. rotundatis s. ovato-rotundatis
dentatis basi cuneatis petiolo brevi
decurrentibus; petalis ovatis unguicu-
latis calyce longioribus. In *Sibiria
et Kamtschatka.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

9. *S. spicata* Don; fol. longè pe-
tiolatis orbicularibus cordatis argute
serratis venosis pilosis; petiolis basi
dilatatis; racemis elongatis; petalis
brevissimis. *S. Geum* Pursh. In *Amer.
bor.* 4. 1-ped.

10. *S. Nelsoniana* D. Don; fol.
orbiculari-cordatis subpeltatis duplo-
sertatis; petiolis longissimis filiformi-
bus; thyrso ovato. Hook. et Arn. in
Beech. voy. t. 29. In *Amer. bor.* 4.
 $\frac{1}{2}$ —1-ped. Petala alba punctulata.

11. *S. arguta* D. Don; fol. rotun-
do-reniformibus duplicato-serratis gla-
bris; petiolis filiformibus; scapo gra-
cili glabro; calycis segmentis oblon-
gis acutis. In *Amer. bor.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.
Flores albi.

12. *S. stellaris* L. fol. obovato-
cuneatis subsessilibus apice dentato-
serratis; floribus corymbosis; calyce
infero refracto; petalis patulis lanceo-
latis basi attenuatis; filamentis subu-
latis. Fl. dan. 23. Jacq. coll. 1. t. 13.
Scop. car. t. 13. E. B. 167. In *al-
pibus Europ., Sibiriae et Amer. bor.*
4. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba punctis 2 ci-
trinis.

13. *S. foliosa* R. Br. fol. radica-
libus cuneatis subdentatis; scapo di-
viso; ramis 1-floris; floribus fasciculo

foliorum angustorum tectis; segmentis
petalorum cordato-lanceolatis *S. stel-
laris* γ . Linn. fl. lapp. t. 2. f. 3. In
Laponia et ins. Melville. 4.

14. *S. leucanthemifolia* Michx.
viscoso-pubescentis; fol. densis lan-
ceolato-cuneatis acute et argute den-
tatis basi integerrimis; scapo subra-
moso diffuso; petalis ovatis acutis.
Lapeyr. t. 25. B. M. 2959. In *Py-
renaeis et Amer. bor.* 4.

15. *S. metaleuca* Fisch. fol. rotun-
dato-ovatis acutis subdentatis in
petiolum attenuatis glabris; scapo
paucifloro; floribus corymboso-pani-
culatis; calycis segmentis ovatis acu-
tis. In *alpinis altaicis.* 4.

16. *S. strigosa* Wall. cat. fol. in-
ferioribus sessilibus subrotundatis ob-
longo-lanceolatis paucidentatis apice
mucronatis strigosis, caulinis lanceo-
lato-linearibus acutis integris; scapo
paucifloro pilis capitatis tecto. In *Ne-
patia.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

17. *S. sarmentosa* L. stolonibus
repentibus; fol. orbiculari-cordatis
lobato-crenatis pilosis subtus rubris;
petalis unguiculatis ovatis 2 longio-
ribus lanceolatis acutis. B. M. 92.
Jacq. ic. t. 80. Murr. comm. 1781. t.
1. Var. β . *cuscutaeformis* Lodd. B.
Cab. 186. In *China et Japonia.* 4.
Flores albi.

18. *S. erosa* Pursh; fol. lanceo-
latis acutis glabris runcinato-serratis;
panicula divaricata pyramidalis; pet-
alis ovatis obtusis unguiculatis. In *Ca-
rolina.* 4. Petala alba.

c. Cal. profunde 5-fidus. Pe-
tala saepius sessilia. Stamina
calyci inserta; filamenta sub-
ulata. Stigmata orbicularia
plana imberbia. Semina rotun-
data. *Leyogyne* Don.

19. *S. rotundifolia* L. caule ere-
cto paniculato multifloro; fol. radica-
libus cordato-reniformibus inaequali-
ter grosse crenatis longe petiolatis;
calyce libero patente. B. M. 424.
Lapeyr. t. 26. *S. repanda* Sternb. l. c.
t. 5. In *Austria, Helvetia et Sibiria.* 4.
1-ped. Petala alba supra medium ru-
bro-picta.

20. *S. hybrida* Sternb. l. c. t. 8. f. 3.
fol. radicalibus petiolatis rotundato-
cuneatis crenatis; caulinis minutis in-

tegris; caule paniculato. *In Pyrenaeis*. 4. 1-ped.

21. *S. diversifolia* Wall. cat. fol. crassiusculis subpilosus cordatis petiolatis vel sessilibus et amplexicaulis integris subtus discoloribus reticulatis supra impresso-punctatis; pedicellis glanduloso-pilosis. *In Nepalia*. 4. Var. α . lanceolata, β . parnassifolia et γ . Meorcroftiana DC.

22. *S. parviflora* Bixon. st. rar. fasc. 4. t. 3. caule a basi ramoso s. simplici; fol. reniformibus 5-lobis superioribus 3-lobis supremis integris lanceolatis; pedunculis foliis oppositis; petalis obovatis calyce longioribus. *In Sicilia*. 4. Petala alba.

23. *S. Cymbataria* L. fol. inferioribus reniformibus longe petiolatis obtusissimis 5-lobis superioribus 3-lobis vel indivisis; calycis segmentis oblongis obtusis; petalis obovatis acutis ramoso-venosis. Fl. gr. t. 378. *S. hederacea* Bieb. Buxb. cent. 2. t. 45. f. 2. *In Asia minore et Graecia*. 4. Flores aurei.

24. *S. hederacea* L. fol. inferioribus acute 3-lobis superioribus ovatis integris; calycis segmentis ovatis acutis; petalis rotundatis unguiculatis. Fl. graec. t. 379. *In Candia*. \odot . Flores albi.

25. *S. orientalis* Jacq. obs. t. 34. fol. radicalibus rotundatis caulinis cuneatis acute et grosse dentatis; calycis segmentis ovatis acutis; petalis ovalibus simpliciter nervosis. *S. reticulata* Sternb. t. 18. et *S. paradoxa* t. 14? *In Asia minore et prov. Talysch*. \odot . Petala aurea.

26. *S. Rusi* Prest; fol. radicalibus petiolatis repando-crenatis basi cordatis sub-5-lobis, caulinis sessilibus supremis trilobis, lobo medio longissimo; sepalis ovatis; petalis lanceolatis 3-nerviis. *In Sicilia*. 4. Petala alba.

27. *S. Jamesii* Torrey; glanduloso-pubescentibus; fol. superioribus longe petiolatis reniformibus crenato-lobatis superioribus in petiolum attenuatis cuneatis; lobis calycis triangulari-ovatis acutis; petalis spathulatis acutis longe unguiculatis; racemis secundis. Hook. fl. bor. amer. t. 74. *In Amer. bor.* 4.

28. *S. Richardsonii* Hook. l. c. caule glanduloso-pubescente; fol. longe petiolatis orbiculato-cordatis crenato-

lobatis venosis subtus in venis et ad marginem glandulosis; racemis compositis; staminibus 5. *S. Nelsoniana* Hook. et Arn. in Beech. voy. t. 29. *In Amer. arctica*. 4.

29. *S. nudicaulis* D. Don; fol. reniformibus palmatis glabris; lobis ovatis mucronatis; caule erecto nudo; floribus paniculatis; petalis ovatis Steph. in Sternb. suppl. t. 5. f. 1. *In Amer. bor.* 4. Flores albi.

30. *S. heterantha* Hook. fl. bor. Amer. t. 78. b. subpubescens; fol. radicalibus longe petiolatis, lobis subtridentatis, dentibus acutis muticis; scapo nudo; floribus paniculatis saepe abortivis; calyce reflexo. *In Amer. bor.* 4.

31. *S. granulata* L. pilosa; fol. radicalibus reniformibus crenato-lobatis; caulinis petiolatis; calycis segmentis lanceolatis obtusis; petalis spathulatis; radice granulata. Fl. dan. 514. Lam. ill. t. 271. f. 1. Engl. bot. 500. Schk. t. 19. Sturm 1. 6. Hayne Arzn. 3. t. 23. Sv. bot. 153. — γ . multicaulis Lapeyr. fl. pyr. t. 27. *S. pendulifera* Bast. δ . bulbularis Ser. *In arenosis Europae*. 4. Flores albi.

32. *S. odontophylla* Wall. cat. fol. reniformibus obtuse lobatis subpubescentibus; caule paucifloro multifloro pedicellis calycibusque glanduloso-pubescentibus; petalis ovatis unguiculatis; stigmatibus divergentibus. *In Nepalia*. 4. Flores albi.

33. *S. bulbifera* L. fol. radicalibus reniformibus petiolatis crenatis, caulinis sessilibus profunde lobatis; caule ramoso multifloro bulbifero. Sternb. Sax. t. 12. f. 1. Moris. sect. 9. t. 24. Sturm. 35. Colum. eph. ic. 317. *S. veronicaefolia* Bertol. *In alp. Helvetiae*. 4.

34. *S. cernua* L. prole granulata; caule erecto 1-floro; fol. glabris petiolatis; radicalibus reniformibus inciso-lobatis, caulinis palmatis, in axillis bulbigeris; dentibus calycis ovatis obtusis; petalis spathulatis emarginatis. Fl. dan. 22. Gum. norv. t. 9. f. 2. E. B. 664. Sternb. t. 12. f. 2. *In Alp. Europ. et Amer. bor.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

35. *S. sibirica* L. radice granulata; fol. petiolatis, radicalibus reniformibus palmati-lobis caulinis digitatis; pedicellis elongatis remotis capillaribus; caule ramoso filiformi. Sternb. t. 25. f. 1. *S. grandiflora* Sternb. t.

12. f. 4.? *S. Cymbalaria* Bieb. *In Sibiria et Caucaso*. 4. Flores albi.

36. *S. bracteata* D. Don; fol. longe petiolatis reniformibus profunde lobatis; floribus dense corymbosis bracteatis; caule folioso flexuoso adscendente viscido villosa. *In Sibiria*. 4. Flores albi.

37. *S. rivularis* L. caule debili simplici; fol. reniformibus longe petiolatis glabris; floribus ternis sessilibus bracteatis. Linn. Iapp. t. 2. f. 7. Fl. dan. 118. E. B. 2275. Sternb. t. 12. f. 3. *In alp. Lapponiae, Norvegiae, Sibiriae et Amer. austr.* ☉. Flores albi.

38. *S. hyperborea* R. Br. caule lanato bifloro; fol. glabris; radicalibus palmatis longe petiolatis; petalis 1-nerviis. *S. rivularis* β. Hook. fl. bor. Amer. *In Amer. bor.* 4. Flores albi.

39. *S. nutans* D. Don; caule subpubescente basi decumbente; racemo gracili paucifloro; fol. radicalibus longe petiolatis reniformibus profunde dentatis utrinque sparse pilosis. *In Unalaschka*. 2.

40. *S. ranunculifolia* Hook. fl. bor. Amer. t. 83. glanduloso-pubescentis; fol. longissime petiolatis reniformi-3-partitis, segmentis late cuneatis profunde lobatis; floribus corymbosis 5-andris. *In Amer. bor.* 4. Flores albi.

41. *S. exilis* Steph. in Sternb. suppl. t. 3. f. 1. radice fasciculata, radiculis capillaribus; fol. radicalibus palmatis 5-lobis caulinis linearibus integris; petalis obovato-oblongis calyce sublongioribus. *In Sibiria*. 4. Flores albi.

42. *S. Laurentiana* DC. (Ser.) multicaulis; fol. radicalibus longe petiolatis reniformibus 5-7-lobis crenatis reticulato-venosis glabris; caule pedunculisque pilis longis intricatis tectis; petalis 3-nerviis. *In ins. Laurentii*. 4. Flores albi.

43. *S. Stephaniana* Sternb. suppl. sax. t. 6. f. 2. caule 4-floro piloso; fol. petiolatis palmato-multilobis pilosis; bracteis sublinearibus; sepalis linearibus obtusis; petalis obovatis multinerviis. *In Sibiria*. 4. Flores albi.

44. *S. altifida* Haw. en. sax. fol. profunde et palmato-3-partitis; segmentis profunde 4-5-fidis; pedunculis subracemosis divaricatis. *Patria ignota*. ♀.

d. Cal. profunde 5-fidus ovario non adhaerens. Petala sessilia. Filamenta subulata. Styli stricti. Stigmata orbicularia planiuscula ebarbata. Semina oblonga punctata. *Hirculus* Tausch.

45. *S. Hirculus* L. caudiculis prostratis filiformibus; caule erecto folioso; fol. planis integerrimis; calycibus inferis refractis; petalis multinerviis basi bicallosis. Gmel. sib. 4. t. 65. f. 3. Hall. helv. t. 11. *In turfosis Europ., Sibir. et Caucasi*. 4. $\frac{1}{2}$ -1-ped. Flores aurei.

46. *S. myosotifolia* D. Don; fol. ovatis acutis muticis setosis; pedicellis elongatis calycibusque glanduloso-pilosis; caule subnudo 3-floro, calycis segmentis late ovatis acutis; petalis orbiculatis 5-nerviis. *In Sibiria*. 4. Flores virentes.

47. *S. flagellaris* Sternb. sax. t. 6. stolonibus flagelliformibus; caule erecto simplici 1-5-floro calyceque glanduloso-pubescente; fol. obovato-spatulatis superioribus subvillosis; petalis persistentibus capsula longioribus. Hook. fl. bor. Amer. t. 77. Ledeb. fl. alt. t. 321. *S. setigera* Pursh. *S. aspera* Bieb. *In alp. Caucasi, Amer. bor., ins. Melville, mont. Roky etc.* 4. Flores lutei.

48. *S. Brunoniana* Wall. cat. caule 1-4-floro glanduloso-piloso; stolonibus capillaribus e axillis foliorum inferiorum; fol. linearibus cartilagineo-ciliato-serratis mucronatis; sepalis ovatis obtusissimis; petalis obovatis 3-nerviis luteis. *In Nepalia*. 4.

49. *S. brachypoda* D. Don; caulis densis simplicibus gemmiferis; fol. densis linearibus divaricatis setoso-ciliatis 1-nerviis pellucido-punctatis subtus discoloribus; floribus solitariis terminalibus; sepalis lanceolatis ciliato-serrulatis mucronatis 3-nerviis; petalis 5-nerviis. *S. glandulosa* Wall. *In Nepalia*. 4. Flores lutei.

50. *S. fimbriata* Wall. cat. caule simplici gemmifero valde folioso glanduloso-piloso; fol. lanceolatis acutissimis subtus discoloribus setoso-ciliatis 5-7-nerviis reticulatis pellucidis; floribus racemosis; sepalis cartilagineo-serrulatis. *In Nepalia*. 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

51. *S. aizoides* L. caule adscendente folioso; fol. linearibus mucro-

natis setuloso-ciliatis ante apicem 1-punctatis; calycibus semiinferis; laciniis patulis muticis. *S. atrorubens* Bertol. var. fol. non ciliatis. *S. autumnalis* α . Fl. dan. 72. Scop. car. t. 14. Breyn t. 48. Moris. sect. 12. t. 6. f. 3. Sturm 35. *In alp. Europ. et Amer. bor.* 4. Flores aurantiaci.

52. *S. bronchialis* L. suffruticosa; fol. densis lineari-subulatis triquetris mucronatis spinuloso-ciliatis; caule paucifolio multifloro; sepalis ovatis acutis; petalis oblongis. Gmel. sib. 4. t. 65. f. 2. *In Sibiria et Amer. bor.* 4. Flores lactei punctis multis cupreis minutis.

53. *S. tenella* Wulf. in Jacq. coll. 3. t. 17. caudiculis prostratis erectisque; fol. lineari-subulatis cuspidato-aristatis setuloso-ciliatis glabrisve; calycibus superis laciniis aristatis. *In alp. Carinthiacis.* 4. Flores albi.

54. *S. fiticantis* Wall. cat. caule filiformi subramoso pilis capitatis piloso; ramulis filiformibus 1-floris; fol. linearibus sessilibus pellucide punctatis enerviis setis capitatis ciliatis; petalis obovatis obtusis; stigmatibus crasso concavo. *In Nepalia.* 4. Flores aurei.

55. *S. Kruhsiana* Fisch. ex DC. prodr. fol. dense imbricatis ovatis ciliatis enerviis; floribus ternis; sepalis lanceolatis obtusis; petalis ellipticis penninerviis; capsula hemisphaerica. *In Sibiria.* 4. $\frac{1}{4}$ -ped.

56. *S. Stelleriana* Fisch ex DC. fol. surculorum sterilium numerosis oblongis ciliatis mucronatis rigide petiolatis; caulinis distantibus; caule ramoso 5—7-floro; petalis oblongis 3-nerviis; stylo divergente longitudine petalorum. *In Sibiria.* 4.

57. *S. multiflora* Ledeb. fl. alt. t. 335. fol. lanceolato-linearibus sparsis cuspidatis remote et setaceo-ciliatis arachnoideo-villosulis; corymbo terminali multifloro; laciniis calycis ovatis obtusis; petalis 1-nerviis; staminibus corollam excedentibus. *In Sibir. altaica.* 4.

58. *S. aspera* L. fol. lanceolato-linearibus spinuloso-aristatis ciliatisque; caudiculis prostratis gemmiferis; gemmis folio fulcrante dimidio brevioribus; calycibus inferis patulis. Sternb. sax. t. 8. f. 1. Scheuchz. ic. 20. f. 3. *In alp. Helvetiae, Germaniae, Sibiriae et Pyrenaeorum.* 4. Flores albedo-flavescentes.

59. *S. bryoides* L. fol. lanceolato-linearibus spinuloso-aristatis ciliatisque; caudiculis prostratis; glomerulis foliorum dense compactis folium fulcrans aequantibus; caule 1-floro; calycibus inferis patulis. Jacq. misc. 2. t. 5. f. 1. Scop. carn. t. 15. Sternb. sax. t. 8. Sturm. 33. *S. aspera* β . bryoides DC. *In Austria, Helvetia et Pyrenaeis.* 4. $\frac{1}{3}$ -ped. Flores lutei.

60. *S. cherterioides* D. Don; capitulis surculorum globosis; fol. dense imbricatis spathulatis mucronatis ciliatis; calycis segmentis semiovatis obtusis; petalis obovatis trinerviis; caule filiformi multifloro. *In Kamtschatka.* 4. $\frac{1}{3}$ -ped. Flores lactei.

61. *S. hispidula* D. Don; fasciculata hispida; caule filiformi; fol. ovatis mucronatis setosis bidentatis; floribus terminalibus subsessilibus; calyce setoso; petalis orbicularibus 3-nerviis. *In Nepalia.* 4. Flores lutei.

62. *S. evolutooides* Wall. cat. caule simplicissimo 1-floro pilis longis capitatis tecto; fol. ovato-lanceolatis acutis 1—2-dentatis enerviis sessilibus cauleque strigoso-pilosis; petalis rotundato-obovatis. *In Nepalia.* 4. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores lutei.

63. *S. laevis* Bieb. caule declinato paucifloro; fol. caulinis oblongis acutis densis nudis inermibus glaucescentibus; floribus terminalibus sessilibus; petalis obovatis oblongis calyce longioribus. *In alp. Caucasi.* $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores lutei.

64. *S. spinulosa* Adams; caule subnudo multifloro; fol. imbricatis indivisis erectis lineari-lanceolatis planis ciliatis spinosis. *Patria ignota.* 4. $\frac{1}{4}$ -ped.

65. *S. Chamissoi* Sternb. sax. suppl. 1. t. 10. f. 1. caule 4-floro; fol. inferioribus cuneatis cuspidato-3-fidis ciliatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis; petalis oblongis minutis calyce longioribus. *S. tricuspidata* β . Hook. *In Unalaschka.* 4. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

66. *S. tricuspidata* Retz; fol. inferioribus densis coriaceis cuneiformibus 3-cuspidatis margine ciliatis; floribus subcorymbosis; petalis oblongis lanceolatisve calyce 3-plo longioribus; stigmatibus subcapitato. Rottb. act. Hafn. 10. t. 6. Fl. dan. 976. *In Groenlandia et Amer. bor.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

67. *S. juniperina* Bieb. caule proli-
fero suffruticoso; fol. densis subula-
tis triquetris rigidis pungentibus; flo-
ribus spicatis; petalis obovatis tripli-
nerviis. Sternb. sax. t. 10. *In Cau-
caso*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

e. Cal. 5-fidus, tubo longo per-
sistente. Petala sessilia pe-
rigyna. Stamina perigyna; fi-
lammenta plana gradatim atte-
nuata. Stigma planum spathu-
latum lanatum. Semina angu-
laria subrugosa. *Porphyreon*
Tausch.

68. *S. oppositifolia* L. caule 1-flo-
ro; fol. imbricatis ovatis obovatisque
planis obtusis ciliatis; segmentis ca-
lycis late ovalis obtusis; petalis ob-
ovatis 5-nerviis; genitalibus corolla
brevioribus. Linn. lapp. t. 2. f. 1. Fl.
dan. 34. All. med. t. 21. f. 3. Lapeyr.
t. 16. E. B. 9. S. caerulea Pers. *In*
Laponia, Helvetia, Pyrenaeis, Scotia,
Anglia et Amer. arctica. 2. Planta
1-unc. Flores lilacini.

69. *S. retusa* Gouan *ill. t. 18. f.*
1. caule 3-floro; fol. imbricatis ob-
longis 3-gonis acutis perforato-pun-
ctatis; petalis lanceolatis acutis; stylo
corolla sublongiore. Sweet fl. gard.
t. 49. *S. sulphurea* All. pedem. t. 21.
f. 2. *In Italia et Pyrenaeis*. 2. $\frac{1}{3}$ -ped.
Flores purpurei.

70. *S. biflora* All. pedem. t. 21.
f. 1. caudiculis prostratis ramosis;
fol. oppositis obovatis spathulatisque
1-punctatis superioribus laciniisque ca-
lycis glanduloso-ciliatis; floribus ca-
pitatis; petalis lanceolatis stamina
subaequantibus. *In Helvetia, Pede-
montio, Tyrolis et Carinthia*. 2. Flo-
res albi.

71. *S. Kochii* Hornung *in bot. Zeit.*
1835. caudiculis prostratis ramosis;
fol. oppositis laxo imbricatis obovatis
spathulatisque apice subincrassatis 1-
punctatis superioribus laciniisque ca-
lycis glanduloso-ciliatis; floribus ca-
pitatis; petalis oblongis stamina bis
terve superantibus. *In alp. Helve-
tia*. 2.

72. *S. Eschscholtzii* Sternb. sax.
suppl. l. 10. f. 2. fol. dense imbrica-
tis obovatis concavis pectinato-cilia-
tis; floribus solitariis breve petiolatis;
petalis cochleatis calyceque ciliatis.

In Amer. bor. 2. 1-unc. Flores pur-
purei.

f. Cal. 5-fidus, tubo ovario
adhaerente. Petala sessilia
perigyna. Stamina perigy-
na; filamenta plana gradatim
attenuata. Stigmata spathu-
lata barbata. Semina ovata
triquetra rugulosa. *Aizoonia*
Tausch.

* *Folia ligulata obtusa cartilagineo-
serrata.*

73. *S. Cotyledon* L. fol. rosula-
rum multipunctatis; serraturis apice
cartilagineis antrorsum acuminatis; pa-
nicula pyramidalis, ramis medio 5—15-
floris; petalis cuneatis. Fl. dan. 241.
Linn. lapp. t. 2. f. 2. *In alp. Lapo-
niae, Helvetiae, Daniae et Pyrenaeo-
rum*. 2. 1—2-ped. Flores albi pun-
ctati.

74. *S. elatior* Mert. et Koch; fol.
rosularum lingulatis secundum mar-
ginem crenatum multipunctatis; cre-
nis cartilagineo-truncatis; caule su-
perne ramoso-paniculato; ramis 6—
12-floris. *S. longifolia* β . media. Sternb.
t. 1. a. et t. 1. b. f. 2. Sturm 33. f.
a. b. c. *In alp. Europ. austr.* 2.
 $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi roseo-punctati.

75. *S. Aizoon* Murr. fol. rosula-
rum lingulatis secundum marginem
serratum multipunctatis; serraturis
apice cartilagineis antrorsum acumi-
natis; ramis caulis racemosis 1-floris
vel apice 2—3-floris. Jacq. austr. t.
438. Sternb. t. 3. f. a. Lapeyr. t.
15. Barr. ic. 1310. Moris. sect. 12.
t. 9. f. 19. β . *S. Aizoon* Lapeyr. *S.*
erecta Tenore. *S. retusa* D. Don. *S.*
neglecta Ser. *In alp. Europ. austr.* 2.

76. *S. crustata* Vest; fol. rosula-
rum linearibus obtusis integerrimis
margine multipunctatis; ramis caulis
nudis 1-floris vel paniculato-3—
6-floris; petalis obtusis obovatis cu-
neatisve. *S. longifolia* Sturm. 33. f.
d. e. *S. longifolia* γ . minor. Sternb.
rev. t. 1. f. b. *In alp. Helvetiae,*
Tyrolis, Carnioliae et Carinthiae. 2.
Flores albi.

77. *S. mutata* L. fol. rosularum
lingulatis margine cartilagineo postice
dense fimbriato antice integerrimo vel
obsolete serrulato cinctis secundum
marginem multipunctatis; petalis li-

neari-lanceolatis acutis. Jacq. ic. t. 466. B. M. 351. Hall. helv. t. 16. *In alp. Europ. austr.* 2. 1-ped. Flores cuprei.

78. *S. intacta* W. h. berol. t. 75. fol. linearibus acutis strictis argute serratis; panicula oblonga; calycibus subglandulosis; dentibus obtusis; petalis ovali-rotundis concoloribus. *S. recta* Lapeyr. t. 15. *S. cartilaginea* Sternb. t. 3. c. *S. Aizoon* Sturm 33. fig. sinistra. *In alp. Europ.* 2. 1-ped. Flores albi.

79. *S. cochlearis* Rchb. fl. exc. fol. rosularum cochleato-spathulatis in ipso margine crenato calcareo-crustatis; panicula pyramidata sparsim glandulosa; ramulis filiformibus laxifloris; petalis obovato-spathulatis calyce multo longioribus. *In Pedemontio.* 2.

80. *S. marginata* Sternb. sax. suppl. t. 1. f. 1. fol. radicalibus lingulatis basi ciliatis versus marginem punctatis; floribus subcorymbosis; petalis ovatis. *S. Aizoon et recta* Tenore. *In Neapoli.* 2.

81. *S. floribunda* Moretti; fol. radicalibus fasciculatis lanceolatis mucronatis ciliatis caulinis linearibus; caule fistuloso a basi ad apicem florifero; floribus thyrsoides albis. *In Nicaea.* 2. 1-ped.

** *Folia lingulato-spathulata apiculata margine integerrimo cartilagineo.*

82. *S. media* Gouan; fol. radicalibus rosulatis lingulatis supra punctatis; petalis obtusis calyce brevioribus. Lam. ill. t. 372. f. b. Smith fl. grac. t. 376. V. calyciflora Lapeyr. t. 12. *In Pyrenaeis et ad montem Olympi.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala purpurea.

83. *S. Lapeyrousii* D. Don; fol. radicalibus aggregatis lingulatis; floribus paniculatis; petalis obovatis integerrimis conniventibus calyce longioribus. *S. luteo-purpurea* Lapeyr. t. 14. *S. ambigua* DC. *In Pyrenaeis.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

84. *S. aretioides* Lapeyr. t. 13. fol. aggregatis lineari-lingulatis strictis mucronulatis carinatis glaucis; caule tomentoso; petalis apice crenulatis. *In Pyrenaeis.* 2. $\frac{1}{8}$ -ped. Flores aurei.

*** *Folia triquetra obtusa.*

85. *S. diapensioides* Bellardi; caule pedunculis calycibusque glandulosis; fol. linearibus erectis carinatis imbricato-aggregatis; calycis segmentis elliptico-oblongis. All. pedem. app. t. 3. Sternb. t. 9. *In alp. Pedemontii et Helvetiae.* 2. $\frac{1}{3}$ -ped. Flores albi.

86. *S. squarrosa* Sieb. fol. imbricatis erectis apice arcuato-patulis lineari-lanceolatis obtusis supra septem-punctatis basi fimbriatis; caule 2—6-floro sparse glanduloso-piloso. *In alp. Tyrolis.* 2. $\frac{1}{3}$ -ped. Flores albi vel ochroleuci.

87. *S. ramulosa* Wall. cat. caule 1-floro brevissimo; fol. acutis apice planiusculis punctis rugosis lineatis supra lineis 2 punctorum marginatis, marginibus cartilagineis; stigmatate crasso capitato. *In Nepalia.* 2. 1-unc.

88. *S. caesia* L. fol. dense congestis a basi arcuato-recurvatis lineari-oblongis supra 7-punctatis a basi ad medium fimbriatis; caule 2—6-floro glabro vel sparse glanduloso-piloso; petalis 3—5-plonerviis, nervis lateralibus arcuatis. Jacq. austr. t. 37. Scop. t. 15. Sternb. t. 9. f. 1—2. Sturm 33. B. Cab. 421. *In alp. Helvetiae.* 2. Flores albi.

89. *S. patens* Gaud. fol. imbricatis patentissimis apice subrecurvatis lineari-oblongis acutis supra 7-punctatis a basi ad medium fimbriatis; caule 2—6-floro sparse glanduloso-piloso; petalis trinerviis nervis lateralibus arcuatis. *In alp. Helvetiae.* 2.

90. *S. Rocketiana* Sternb. floribus corymbosis; sepalis ovatis; petalis lanceolato-ovatis calycis longitudine; fol. inferioribus lingulatis glabris basi ciliatis, caulinis villosis pallide viridibus. *In Austria.* 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flor. albi.

91. *S. valdensis* DC. pedunculis calycibusque viscoso-glandulosis; fol. basi planis apice triquetris supra punctatis. *In alp. Lyonensibus.* 2. β . *laxifolia* Ser. in DC. fol. laxis elongatis; floribus numerosis laxis paniculato-corymbosis. *S. caesia* β . major D. Don. *S. compacta* Sternb. t. 1. f. 3. *In alp. Italiae.* 2.

92. *S. serpyllifolia* Pursh; fol. rosulatis imbricatis reflexis oblongis obtusis in petiolum attenuatis coriaceis glaberrimis; caule filiformi paucifolio glanduloso-pubescente 1-floro;

petalis late obovatis 3-nerviis. *S. Fischeri* DC. *S. Eschscholtzii* et planifolia Cham. *In Amer. bor.* 2. $\frac{1}{4}$ -ped.

*** *Folia triquetra mucronatopungentia.*

93. *S. nitida* Schreb. caule subnudo paucifloro; fol. dense imbricatis lanceolatis spinoso-mucronatis ciliatis subtus nitentibus; calycis lobis spinoso-mucronatis; petalis oblongis calyce longioribus. Sternb. t. 10. b. f. 4. *Patria ignota.* 2. Flores lutei.

94. *S. tenella* Wulf. *in Jacq. coll.* 3. t. 17. caudiculis prostratis; fol. lineari-subulatis cuspidato-aristatis setuloso-ciliatis glabrisve; calycibus superis laciniis aristatis. *In alp. Carinthiae et Carnioliae.* 2. $\frac{1}{8}$ -ped. Flores albi.

95. *S. arenarioides Brignoli*; caule erecto subnudo ramoso; caudiculis prostratis; fol. imbricatis linearibus acuminatis basi ciliatis. *In mont. Matajura.* 2. $\frac{1}{8}$ -ped. Flores albi.

96. *S. Burseriana* L. fol. dense congestis subulatis acuminatis rigide mucronatis argute cartilagineo-marginatis supra 7-punctatis basi breviter ciliatis; caule sub-1-floro; petalis subrotundis crenulatis. *Jacq. coll.* 1. t. 17. f. 3. Sternb. t. 10. f. 1—2. Sturm 33. f. a. b. c. d. *Seguier.* t. 5. f. 2. *In alp. Carinthiae et Carnioliae.* 2. Flores albi.

97. *S. Vandelli* Sternb. t. 10. b. f. 3. fol. caudiculorum dense fimbriatis erectis ovato-lanceolatis acutis rigide mucronatis supra 5-punctatis; caule paucifloro dense glanduloso-villoso. *In mont. Corni de Canzo et in Pyrenaeis.* 2. Flores albi.

g. Cal. 5-partitus divaricatus. Petala angusta sessilia patula calyci inserta. Filamenta brevissima subulata. Stylus brevissimus crassus. Caps. depressa; semina oblonga glabra.

98. *S. hieracifolia* W. *Kil. t.* 18. scapo erecto piloso; fol. petiolatis ellipticis acutis repando-dentatis glabris; pedicellis aggregatis 1-floris in spicis dispositis; petalis lanceolatis acutis. *S. plantaginifolia* Hook. *In Hun-*

garia et Sibiria. 2. β . capitulata DC. *In ins. St. Laurentii.*

99. *S. pensylvanica* L. fol. lanceolatis sessilibus sinuato-denticulatis utrinque villosissimis; scapo ramoso; floribus corymboso-capitatis; calycis segmentis ovatis acutis; petalis linearibus calyce longioribus. Dill. elth. f. 328. *In Pennsylvania.* 2. 1—2-ped. Flores albi.

100. *S. semipubescens* Sweet; fol. sessilibus ovali-oblongis obtusis glaberrimis denticulatis; scapo ramoso; floribus capitato-corymbosis; calycis segmentis ovatis acutis; petalis ovalibus calycis longitudine. *In Amer. bor.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

101. *S. virginiensis* Michx. fol. ovatis acutis dentatis petiolatis; calycis segmentis ovatis obtusis; petalis ovalibus ramoso-nervosis; scapo paniculato-ramoso. Plukn. t. 39. f. 1. et t. 222. f. 5. *In Amer. bor.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

102. *S. vernalis* W. *hort. berol.* t. 43. fol. oblongis vel obovatis membranaceis nervosis profunde crenatodentatis in petiolum latum attenuatis; scapo nudo; floribus paniculatis; calycis segmentis erectis obtusis; petalis oblongis. *S. virginiensis* Torr. *In Canada.* 2. Var. β . *gracilis* G. Don. corymbo laxo paucifloro. *S. elongata* Sternb. t. 4. — Flores albi.

103. *S. reflexa* Hook. *fl. bor. Amer.* t. 85. puberulo-pilosa; fol. ovatis subcoriaceis opacis profunde serratis in petiolum attenuatis; scapo nudo; panicula glaberrima compacta; petalis obovatis bimaculatis; calycibus reflexis. *In Amer. bor.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

104. *S. integrifolia* Hook. *fl. bor. Amer.* t. 86. viscoso-pubescentis; fol. radicalibus ovatis submembranaceis obtusissimis s. sinuato-crenatis reticulato-venosis; scapo elongato nudo laxo paniculato; petalis obovatis calyce duplo longioribus; staminibus brevibus; stylis divergentibus. *In Amer. bor.* 2-1-ped.

105. *S. nivalis* L. fol. ovatis s. obovatis coriaceis undulato-crenatis in petiolum latum attenuatis; scapo nudo simplici; floribus dense capitatis; calycis segmentis erectis obtusis; petalis obovatis persistentibus calyce dimidio longioribus. E. B. 440. Linn. fl. suec. t. 2. f. 5. et 6. Fl. dan. 28. *In Carpathis, Anglia, Scotia, Lapo-*

nia et Amer. arctica. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

106. *S. longiscapa* D. Don; fol. ovatis serratis longe petiolatis; thyrsos ovato; segmentis calycis ovatis acutis; petalis ovatis calyce longioribus. *In Sibiria.* 2. Flores albi.

107. *S. pallida* Wall. cat. glaberrima; fol. lanceolatis obtusis obscure crenatis petiolatis; bracteis linearibus; floribus paucis laxè paniculatis; pedicellis filiformibus fructu longioribus; petalis obovatis calyce longioribus; calycis lobis lanceolatis glandula terminatis. *In Nepalia.* 2.

108. *S. dahurica* W. glaberrima; fol. cuneiformibus in petiolum longum attenuatis apice sparse profunde serratis; floribus laxè paniculatis; calycis segmentis ovatis acutis; petalis ellipticis acutis. *In Dahuria.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Pet. alba.

h. Cal. 5-fidus erectus persistens, tubo ovario adhaerente et involvente. Petala perigyna. Filamenta plana graduatim attenuata. Stigmata barbata. Caps. calyce coronata. Semina obovata. *Saxifrageae verae.*

* *Perennes. Surculi numerosi. Folia indivisa raro apice 3-dentata.*

109. *S. parnassiaefolia* D. Don; caule erecto folioso 3--5-floro; fol. cordatis amplexicaulibus glabris; calycis segmentis ovatis mucronatis; petalis obovatis 5-nerviis. *In Nepalia.* 2. $\frac{1}{4}$ -ped.

110. *S. androsacea* L. fol. radicalibus caespitose aggregatis petiolatis spathulatis obovatisque in petiolum attenuatis siccitate 5--10-nerviis; caule nudo subbifloro; petalis obovatis calycis lacinia duplo latioribus longioribusque. Sturm 33. Jacq. austr. t. 389. Sternb. t. 11. f. a. *In alp. Helvetiae, Austriae et Carinthiae.* 2. var. β . *pygmaea*; floribus in medio foliorum radicalium sessilibus et duplo minoribus. γ . *tridentata* Gaud. fol. cuneiformibus plus minusve 3--5-dentatis. Sternb. t. 11. f. 4. *S. androsacea trifolia.* Sternb. t. 7. f. 3.

111. *S. spathulata* Desf. atl. t. 96. f. 2. gemmifera; surculo valde folioso; fol. integerrimis spathulatis ci-

liatis; calycis segmentis ovato-oblongis obtusis; petalis obovatis; caule subnudo 2-floro. *In Atlante.* 2. $\frac{1}{8}$ -ped. Flores albi.

112. *S. sedoides* L. fol. lanceolatis acutis mucronatis indivisis basi in petiolum dilatatum attenuatis siccitate 3-nerviis; caule aphylo 1--3-floro; petalis ovatis acutis lacinia calycis brevioribus angustioribusque. Jacq. misc. 2. t. 21. Sternb. t. 7. f. a. et t. 9. f. b. Sturm 35. *S. trichodes* Scop. t. 15. *In alp. Carinthiae, Carnioliae, Salsburgiae et Pyrenaeis.* 2.

113. *S. Hohenwardtii* Sternb. t. 7. f. med. fol. lanceolatis acutis mucronatis indivisis basi in petiolum dilatatum attenuatis siccitate 3-nerviis; caule 1--3-floro folioso; petalis ovatis acutis calycem subaequantibus. *Cum praecedente.* 2. Differt a *S. sedoide* caulibus ad flores fere foliatis.

114. *S. tenera* Sut. fol. imbricatis lanceolatis rotundato-obtusis omnibus indivisis emortuis 3-nerviis apice cinereis; caule multifolio 1--5-floro; petalis obovatis calyce duplo longioribus. *S. muscoides* All. ped. t. 61. f. 2. *S. planifolia* Lapeyr. Sternb. t. 7. f. 3. et t. 9. f. 4. *In alp. Helvetiae, Pedemontii et Pyrenaeorum.* 2. $\frac{1}{3}$ -ped. Flores lactei.

115. *S. depressa* Sternb. t. 11. f. 5. caule ruguloso paucifloro bifoliato; fol. spathulatis integris 3-dentatisque in petiolum attenuatis subtus scabriusculis; petalis calycem campanulatum excedentibus. *In Italia.* 2. $\frac{1}{3}$ -ped.

116. *S. Merkkii* Fisch. ex Sternb. t. 1. f. 3. caule 3-floro; fol. radicalibus rosulatis ovatis spathulatisque integris ciliatis glabris; petalis obovato-rotundatis calyce longioribus. *In Sibiria.* 2. $\frac{1}{3}$ -ped. Flores albi.

117. *S. crocea* Gaud. caule 3--5-floro puberulo; pedunculo terminali sessili lateralibus longissimis filiformibus; fol. lineari-oblongis obtusis tridentatisque; calycis segmentis oblongis obtusis puberulis; petalis ellipticis obtusiusculis. *In Italia.* 2. $\frac{1}{8}$ -ped. Flores cuprei.

118. *S. stenopetala* Gaud. glabriuscula; caulibus fasciculatis brevibus; fol. cuneatis trifidisque vel spathulatis obtusis; calycis lobis obtusis 3-nerviis; petalis linearibus. *S. aphylla*

Sternb. t. 11. b. Sturm 33. *In Austria et Helvetia*. 2. $\frac{1}{8}$ -ped. Flores lutei.

** *Perennes. Surculi numerosi. Folia 3—5-partita petiolata.*

119. *S. geranioides* L. fol. reniformibus 3—5-lobis pubescentibus longe petiolatis; segmentis cuneatis profunde dentatis; panicula coarctata pauciflora; calycis segmentis linearilanceolatis obtusis reflexis; petalis oblongis planis. Lapeyr. t. 43. Gouan ill. t. 18. f. 1. *In Pyrenaeis*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutescentes.

120. *S. irrigua* Fisch. h. gorenk. fol. radicalibus palmato-5-fidis; caulinis 3-fidis sessilibus, segmentis cuneato-oblongis 3-fidis; panicula laxa multiflora; calycis segmentis lineariacutis; petalis spathulatis. *S. aquatica* Bieb. *In Tauria*. 2. 1-ped. Flores albi.

121. *S. maderensis* D. Don; surculis lignosis; fol. densis cuneiformibus longe petiolatis basi acutis apice profunde inaequaliter lobatis; calycis segmentis late ovatis acutis. *In Madera*. 2.

122. *S. pedatifida* Ehrh. fol. radicalibus reniformibus pedatifidis viscoso-villosis; segmentis linearilanceolatis acutis; panicula fastigiata; calycis segmentis linearilanceolatis mucronatis; petalis spathulatis. E. B. 1278. *S. fragilis* Schrank h. mon. t. 92. *S. geranioides* β . pedatifida DC.

In Helvetia, Scotia et Pyrenaeis. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

123. *S. viscosa* Haw. caulibus pilosis; fol. radicalibus pedatifidis surculorum 4—5-fidis, caulinis trifidis lanceolatis 3-nerviis. *Patria ignota*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

124. *S. ceratophylla* Dryand. surculis lignosis; fol. 2—3-partitis petiolatis rigidis glabris, segmentis subulatis corneo-mucronatis; caulibus viscosis; calycibus brunneis glabris, segmentis ovatis apice recurvis. B. M. 1651. *S. trifurcata* Schrad. hort. goett. t. 7. *In Hispania*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Petala alba.

125. *S. obtusifida* D. Don; surculis lignosis; fol. tripartitis rigidis glabris in petiolum attenuatis, segmentis linearibus obtusissimis; calyce pube-

scente; petalis obovatis. *In Hispania*. 2. $\frac{1}{3}$ -ped. Flores albi.

126. *S. ajugaefolia* L. surculis procumbentibus; fol. 5-partitis, segmentis ovatis mucronatis; petalis planis obovatis. Lapeyr. t. 31. *In Pyrenaeis*. 2. Var. β . *Aitonis*; fol. stolonum subpedatis 3—5-fidis segmentis lineari-lanceolatis longitudine petiolorum. *S. ajugaefolia* Ait. *In prov. Gall.*

127. *S. affinis* D. Don; surculis decumbentibus; fol. 5-partitis; segmentis linearibus mucronatis; calycis segmentis linearibus aristatis; petalis oblongis marginibus inflexis. *In Hibernia*. 2.

128. *S. capitata* Lapeyr. pyr. t. 30. caulibus prostratis rigide pilosis; fol. cuneatis 3—5-fidis carnosulis nervosis, lobis ovatis subparallelibus; calycinis lobis ovato-lanceolatis obtusiusculis; stylo longissimo. *In Pyrenaeis*. 2.

129. *S. pentadactylis* Lapeyr. t. 40. surculis brevibus erectis; fol. longe petiolatis glabris 5-partitis; segmentis linearibus obtusis subtus costatis; petalis obovatis ramoso-nervosis. *In Pyrenaeis*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

130. *S. latifida* D. Don; surculis erectis brevibus; fol. late cuneatis glabris 3—5-lobis, lobis late ovatis; petalis spathulatis simpliciter nervosis. *In Hispania*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

131. *S. decipiens* Ehrh. villosa; fol. 3—5-fidis; laciniis linearilobis obtusis muticis; caulinis trifidis integrisque linearibus; petalis obovatis. Sternb. t. 23. Sturm 27. *S. caespitosa* Fl. dan. 71. *S. petraea* Roth. *S. palmata* Sm. E. B. 445. *S. hirta* Don. E. B. 2291. *In rupibus Germaniae et Bohemiae*. 2.

132. *S. planipetala* Sm. villosa; surculis elongatis prostratis; fol. 3—5-partitis; segmentis linearibus acutis aristatis; petalis orbicularibus. E. B. 2276. *In Scotia*. 2. Petala rubra.

133. *S. incurvifolia* D. Don; planta glabriuscula; fol. radicalibus 5-fidis, surculorum 3-fidis; segmentis lanceolatis obtusis incurvis; petalis rotundis emarginatis. *In Hibernia*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

134. *S. denudata* D. Don; glaberrima; fol. radicalibus 5-fidis, surculorum tripartitis; segmentis lineari-

bus subulatis acutis mucronatis; petalis obovatis emarginatis. *In Scotia*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores campanulati albi.

135. *S. pulchella* D. Don; glabra; fol. radicalibus 5-fidis, surculorum 3-fidis, segmentis linearibus obtusis mucronatis; petalis orbicularibus ramoso-nervosis. *In Germania*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

136. *S. tridentata* D. Don; glabra; fol. radicalibus 6-fidis, surculorum longe petiolatis acute 3-dentatis; petalis spathulatis. *Patria ignota*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

137. *S. andicola* D. Don; villosissima; fol. radicalibus 3-fidis, segmentis lanceolatis acutis; fol. surculorum linearibus simplicibus acutis; petalis obovato-orbicularibus ramoso-nervosis. H. et K. nov. gen. t. 519. *In Peruvia*. 2. $\frac{1}{8}$ -ped. Flores albi.

138. *S. uniflora* R. Br. (non Sternb.) fol. radicalibus aggregatis 3-fidis; caulinis linearibus indivisis distantibus; caule 1-floro ovarioque viscido; calycis segmentis obtusis; petalis obovato-oblongis. *S. caespitosa* R. Br. in Ross. voy. *In ins. Amer. arcticae*. 2.

139. *S. stellata* Pavon. Mss. ex D. Don. fol. numerosissimis adpresse imbricatis 5-3-fidis; segmentis linearibus oblongis obtusis; caule paucifloro; petalis obovatis. *In Peruvia*. 2. 1-unc. Flores lactei.

140. *S. Bonplandii* D. Don; pubescens; fol. densis 3-5-fidis, segmentis linearibus obtusis; calycis segmentis lanceolatis acutis; petalis obovatis. Sternb. t. 22. *S. Cordilleriana* β . Bonplandii Presl. *In Peruvia*. 2. 1-unc. Flores albi. Valde variat.

141. *S. magellanica* Poir. caulibus fasciculatis procumbentibus; fol. linearibus s. trifidis densis glabris; ramis floriferis nudis axillaribus brevissimis 1-floris. *In via magellanica*. 2. $\frac{1}{8}$ -ped.

142. *S. dichotoma* W. fol. radicalibus reniformi-cordatis palmato-partitis, segmentis linearibus; caulinis sessilibus cuneatis 3-5-partitis; floribus in dichotomia panicularum; pedunculis calycibusque pilosis. *In Peruvia*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

143. *S. Pavonii* D. Don; dense caespitosa; caulibus erectis 3-5-floris; pedunculis calycibusque brevissi-

me glanduloso-pilosis; fol. 3-partitis; lobis linearibus acutis nervosis; petalis obovatis. Poepp. et Endl. nov. gen. t. 18. f. b. *In Peruvia*. 2.

144. *S. quinquedens* Haw. nuda; fol. surculorum 3-5-fidis remotis longitudine internodiorum, lobis subulatis aristatis longitudine petiolorum ciliatorum; petalis orbicularibus. *Patria ignota*. 2.

145. *S. paniculata* h. matr. fol. glabris tripartitis; lobis trifidis linearibus; fol. caulinis 3-partitis lobis integris; caule adscendente. *In Hispania*. 2.

146. *S. Terektensis* Bunge in Ledeb. fl. ross. t. 398. fol. radicalibus densiusculis cuneatis 3-fidis, segmentis oblongo-linearibus obtusis glandulis paucis ciliatis; petalis oblongis longitudine calycis. *In Altai*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores lutei.

147. *S. secunda* Moretti; villosissima; fol. radicalibus aggregatis cuneiformibus 3-5-fidis, lobis obtusis; caulibus paucifoliis subcorymbosis; floribus secundis; petalis obovatis calyce longioribus. *In Italia?* 2.

148. *S. venosa* Haw. subcaulens; fol. simplicibus aut 3-fidis nervosis; scapo 1-floro. *In ins. Melville*. 2.

149. *S. quinquesida* Haw. surculis erectis; fol. 5-11-partitis pedatis, segmentis lineari-lanceolatis supra linea sulcatis. *In Scotia*. 2.

150. *S. sileniflora* Cham. ex Hook. fl. bor. Amer. surculis brevibus; fol. rigidis rosulatis densis 3-5-7-partitis nitidis pubescentibus; segmentis linearibus acutis; caulibus floriferis elongatis glanduloso-puberulis; petalis obovatis 3-nerviis. *In Amer. bor.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

151. *S. cuneata* W. glabra; fol. inferioribus longe petiolatis cuneatis 5-lobis superioribus sessilibus lanceolatis indivisis; caule adscendente paniculato; petalis oblongis. *S. cuneifolia* Cav. t. 248. (non L.) *In Hispania*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

152. *S. globulifera* Desf. atl. t. 96. f. 1. gemmifera; surculis brevibus; fol. surculorum 3-5-fidis simplicibusque lanceolatis acutis aristatis; floribus paniculatis; petalis obovatis. *In Atlante*. 2. β . gibraltaria DC. fol. angustioribus; caule paucifloro. *In Gibraltarr*. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

153. *S. hypnoides* L. caudiculis lateralibus repentibus; fol. petiolatis petiolo subtus inflato-tereti, rosularum palmato-5-fidis, laciniis ellipticis lanceolatisve acuminatis cuspidato-aristatis, gemmarum saepe marginato-membranaceis. Fl. dan. 348. Vill. dauph. t. 45. Lapeyr. t. 32. *S. sphonhemica* Panz. *S. aggregata* Lag. *In alp. Europ.* 4.

154. *S. condensata* Gmel. fl. bad. 2. t. 3. surculis procumbentibus brevibus; fol. radicalibus 5-partitis, surculorum 3-fidis, segmentis linearibus glabris aristatis; calycis segmentis ovatis acutis muticis. *S. Gmelini* Host. *S. flavescens* Sternb. t. 9. f. 2.? *S. sphonhemica* Gmel. bad. t. 9. *In Germ., Scotia et Kotzeboues Sound.* 4. $\frac{1}{4}$ -ped. Petala alba.

155. *S. elongella* Smith; surculis brevibus erectis; fol. radicalibus 5-fidis trifidisque, surculorum tridentatis, dentibus mucronatis; calycis segmentis ovatis aristatis; petalis obovatis. *S. hypnoides* α . *elongella* DC. *In Scotia.* 4. $\frac{1}{4}$ -ped. Petala alba.

156. *S. muscoides* Wulf. caudiculis apice dense rosulatis; fol. laevissimis linearibus integris v. lineari-cuneatis trifidis; laciniis porrectis linearibus foliisque integris apice rotundato-obtusis muticis; caule 2—5-floro; petalis patulis ovato-oblongis sessilibus. *S. caespitosa* Scop. car. t. 14. *In alpihus Helvetiae, Caucasi, Persiae et Pyrenaeis.* 4. v. α . *compacta* Koch sub *S. caespitosa*; caule 1-floro vix semipollicari; caespitibus parvis; fol. dense imbricatis. β . *intermedia* Koch; caule 2—3-poll. planifloro; caespitibus densis; fol. superioribus in rosulas expansis. γ . *laxa* Koch; caudiculis subverticillatis; caespitibus laxis; fol. remotis ad apices ramorum rosulatis. δ . *integrifolia* Koch; fol. omnibus integris. *S. pygmaea* Haw. ϵ . *moschata* Koch; ubique pilis copiosis glanduloso-viscidis tecta. *S. moschata* Wulf. misc. 2. t. 21. f. 21. Sternb. rev. t. 11. f. 3. Lapeyr. t. 37. ζ . *atropurpurea* Koch; floribus croceo-rubris.

157. *S. caespitosa* L. caudiculis rosularum caespitosis lateralibus procumbentibus; fol. petiolatis petiolo plano laevi vel obsolete 1-sulcato, rosularum palmato-5—9-fidis laciniis ellipticis, surculorum cauliumque pal-

mato-3-fidis; caule 3—9-floro; petalis patulis calyce duplo longioribus sessilibus. Gunn. norv. t. 7. f. 1. E. B. 794. Lapeyr. t. 19. Dill elth. f. 329. *S. palmata* Sm. *S. petraea* Roth. *In alp. Europ. et Amer. arct.* 4. $\frac{1}{3}$ -ped. Flores albi. Var. α . *compacta* Koch; fol. dense imbricatis; caule 1-poll. *S. groenlandica* L. β . *laxa* Koch; a. fol. glabris *S. palmata* Sternb. b. f. ciliatis. *S. Sternbergii* W. *S. media* et *Steinmanni* Tausch. *S. uniflora* Sternb. rev. t. 9.

158. *S. Sequieri* Spr. fol. radicalibus caespitose aggregatis petiolatis spathulato-lanceolatis in petiolum attenuatis siccitate 5—7-nerviis; caule nudo vel unifolio subunifloro; petalis oblongo-linearibus obtusis laciniis calycis angustioribus. Sternb. t. 9. f. 4. *In alp. Helv. et Tyroli.* $\frac{1}{3}$ -ped. Flores albi.

159. *S. leptophylla* Pers. surculis procumbentibus longissimis laxis; fol. radicalibus 5-partitis, surculorum tripartitis indivisisque; segmentis linearibus lanceolatis acutissimis divaricatis; calycis segmentis oblongo-ovatis; petalis spathulatis integerrimis. *In alp. Helvetiae?* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

160. *S. laetevirens* D. Don; surculis procumbentibus elongatis; fol. 4—5-partitis, segmentis lineari-acutis; calycis segmentis lanceolatis mucronatis; petalis spathulatis emarginatis. *In alp. Scotiae.* 4. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

*** *Annuae aut biennes, surculis nullis. Radices fibrosae. Petala saepius emarginata.*

161. *S. arachnoidea* Sternb. rev. t. 15. caulibus procumbentibus foliolis; fol. subrotundo-obovatis in petiolum attenuatis antice obtusissimis 3—5-lobis; floribus denique laxe racemosis longissime pedunculatis; petalis ovatis calyce longioribus. *In Tyroli.* \odot . $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

162. *S. petraea* L. caule solitario decumbente laxo ramoso-paniculato folioso; pedunculis 1-floris hibracteatibus fructu multities longioribus; fol. palmato-3-fidis laciniato-dentatis; petalis obovatis calyce duplo longioribus; radice simplici. *S. Ponae* Sternb. t. 11. f. 6. Sturm 35. Jacq. ic. t. 81. *S. geranioides* Host. *S. rupestris* W. *In alpihus Carinthiae et in mont.*

Rocky, Amer. bor. ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

163. *S. tridactylites* L. caule solitario erecto simplici vel ramoso folioso; pedunculis 1-floris bibracteatis fructu multoties longioribus; fol. radicalibus obovato-spathulatis indivisis 3-lobisque longe petiolatis, petiolo plano, caulinis alternis palmato-3-fidis; radice simplici. Curt. fl. lond. t. 28. E. B. 501. Sternb. t. 17. Sturm 33. *Ad rupes Europ.* ☉. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

164. *S. controversa* Sternb. rev. t. 16. caule solitario erecto firmo folioso; ramis apice 3-floris; pedicellis bibracteatis, fructiferis racemosis fructum subaequantibus; fol. cuneatis antice 3-5-dentatis; caulinis alternis radicalibus congestis. *S. adscendens* L. All. ped. t. 22. f. 3. Wulf. in Jacq. coll. 1. t. 11-12. f. 1-2. *S. petraea* Gunn. norv. t. 9. f. 1-3. Fl. dan. 680. *S. hypnoides* Scop. t. 16. *S. Bellardi* All. ped. t. 88. f. 1. *In alp. Laponiae, Norvegiae, Carinthiae, Pedemontii, Carpathorum et Pyrenaeorum.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

2120. TIARELLA L. (1751).

a. Folia simplicia.

1. *T. cordifolia* L. caule folioso; stolonibus repentibus; fol. cordatis acutis profunde lobatis serratis, dentibus mucronatis; racemis simplicibus. B. M. 1589. Lam. ill. t. 373. f. 1. *In Canada.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

2. *T. unifoliata* Hook. fl. bor. Amer. t. 81. glabriuscula; caulibus 1-foliatis; fol. petiolatis triangulari-cordatis obtuse dentatis; paniculis laxis; floribus nutantibus; calyce campanulato; petalis abortivis. *In mont. Rocky Amer. bor.* 4. 1-ped.

3. *T. Menziesii* Pursh; fol. ovali-cordatis acutis dentatis, caulinis alternis distantibus; racemis filiformibus subspicatis; calyce tubulari. *In Amer. bor.* 4. 1-ped.

4. *T. alternifolia* Fisch. ex DC. caule folioso; fol. inferioribus cordatis superioribus basi truncatis, omnibus 5-7-lobis acute et grosse dentatis; lobis calycis oblongis erectis. *In Asia bor. et ins. Sitcha.* 4. 1-ped.

5. *T. polyphylla* D. Don; caule 3-foliato glanduloso-piloso; fol. cordatis 3-5-lobis acute serratis utrinque pilosis; lobis calycis lanceolatis mucronatis fructiferis compressis; racemis laxis. *In Nepatia.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

b. Folia composita.

6. *T. trifoliata* L. caule 1-2-foliato rarius nudo; fol. trifoliatis; foliolis rhombeo-ovatis duplicato-dentatis, dentibus mucronatis; panicula laxa; floribus nutantibus; petalis obovato-lanceolatis. *In mont. Rocky Amer. bor.* 4. 1-ped.

7. *T. laciniata* Hook. fl. bor. Amer. t. 77. rugosa pilosa; caule trifoliato; fol. 3-foliatis; foliolo medio 3-fido, lateralibus bifidis, omnibus lato-lanceolatis et pinnatifido-fimbriatis; floribus nutantibus paniculatis; calyce brevi campanulato. *In Amer. bor.* 4.

8. *T. stenopetala* Prest; caule 1-foliato ramisque glanduloso-pubescente; fol. radicalibus ignotis, caulino trifoliato; foliolis glabris duplicatolobatis mucronato-dentatis acutis, lateralibus oblique ovatis; petalis angustissimis. *In Notka Sund.* 4. 1-ped.?

2121. MITELLA Tournef. (1719).

1. *M. diphylla* L. fol. radicalibus cordatis 3-5-lobis dentato-serratis longe petiolatis, caulinis oppositis angustioribus subsessilibus; petiolis dentato-pinnatifidis. Lam. ill. t. 373. f. 1. Gaertn. t. 44. f. b. Schk. t. 120. B. R. 166. *In Amer. sept.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

2. *M. nuda* L. stolonifera; fol. radicalibus reniformi-cordatis obtuse lobatis crenatis subciliatis; scapo folioso; calyce patulo; petalis pectinato-fimbriatis. *M. reniformis* Lam. t. 373. f. 2. *M. cordifolia* Lam. ill. t. 373. f. 3. *M. prostrata* Michx. Gmel. 4. t. 68. f. 2. *In Amer. bor.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

3. *M. trifida* Grah. fol. radicalibus cordatis obtuse lobatis crenatis; scapo folioso; floribus 5-andris; calyce campanulato patulo; petalis 3-fidis; ovario basi calyce adhaerente. *In Amer. bor.* 4. 1-ped. Flores albi.

4. *M. grandiflora* Pursh; fol. radicalibus rotundato-cordatis obtuse lobatis dentatis hinc inde hispidis; racemis elongatis; petalis oblongo-linearibus pinnatifido-laciniatis. Tellima Dougl. in B. R. 1178. In Amer. bor. 2. 1-ped. Flores rubescentes.

5. *M. parviflora*; piloso-scabra; fol. ternatis; foliolis profunde pinnatifidis; racemis brevibus; petalis unguiculatis 3-fidis; stylis 3. Tellima Hook. fl. bor. Amer. t. 78. f. A. In California. 2.

6. *M. pentandra* Hook. B. M. 2933. pubescenti-scabra; fol. cordato-lobatis crenatis; floribus 5-andris; filamentis brevissimis; stigmatibus bilobis. Drummondia mitelloides DC. In Amer. bor. 2. Petala lutea.

2122. *CHRYSOSPLENIUM* Tournef. (1719).

1. *C. alternifolium* L. fol. alternis reniformi-cordatis crenatis lobatis; floribus corymbosis dichotomis. E. B. 54. Fl. dan. 366. Moris. 12. t. 8. f. 8. In Europ. Sib. et Amer. bor. 2. ¼-ped. Flores aurei.

2. *C. ovalifolium* Bieb. ex Ledeb. fl. ross. t. 404. caule polyphylo; fol. sparsis ovato-orbiculatis ellipticisve in petiolum attenuatis serrato-crenatis integrisve; corymbo dichotomo laxo. In regione altaica. 2. 5-poll. Flores lutescentes.

3. *C. oppositifolium* L. caulibus floriferis erectis; fol. oppositis reniformibus s. subcuneatis crenatis; floribus corymbosis. Curt. Lond. t. 27. E. B. 490. Fl. dan. 365. In Europa et America. 2. Rad. repens. Caul. 4-angularis 3-4-poll. Flores aurei.—
β. *Scouleri* Hook. fol. profunde crenato-serratis. Ad fl. Columbiae.

4. *C. americanum* Schweinitz; caule laxo decumbente apice dichotomo; fol. oppositis rotundato-cordatis obscure crenato-lobatis; floribus axillaribus distantibus. *C. oppositifolium* Michx. In Amer. bor. 2.

5. *C. dubium* Gay; fol. oppositis ovatis obtuse serratis. In Calabria. 2. ½-ped. Flores lutei.

6. *C. nepalense* D. Don; fol. oppositis orbicularibus subcordatis crenato-serratis glabris. In Nepalia. 2. ¼-ped. Flores lutei.

7. *C. nudicaule* Bunge in Ledeb. fl. ross. t. 405. fol. caulinis nullis; radicalibus reniformi-orbiculatis floralibusque reniformibus petiolatis inciso-lobatis; floribus dense glomeratis. In mont. Altaico. 2.

8. *C. Kamtschaticum* Fisch. in DC. prodr. caule erecto nudiusculo bifolio; fol. caeteris juxta flores confertis cuneatis obtusis subcrenatis glabris. In Kamtschatka. 2.

9. *C. nudicaule* Cham. et Schl. caule nudo stricto; fol. cordato-reniformibus crenato-incisis; cyma contracta subcapitata foliis cuneatis grosse profunde crenatis involucreta; floribus 8-andris. In alp. ad flum. Chair. 2.

10. *C. macrocarpum* Cham. et Schl. glabrum; caule procumbente radicante; fol. caul. oppositis ovatis subrotundisque crenatis basi integerrimis in petiolum attenuatis; cyma subradiata; capsula maxima bicorni. In herb. reg. berol.

2123. *TRIANTHEMA* Sauvag. (1751).

a. Stamina 10.

1. *T. polyandra* Blume; caulibus herbaceis procumbentibus; ramis teretibus; fol. linearibus obtusis; floribus pedunculatis solitariis polyandris 3-gynis. In Bataria. 2.

2. *S. govindia* Wall. cat. caule suffruticoso prostrato; fol. oppositis ellipticis apice emarginatis; floribus aggregatis sessilibus. In Ind. or. 2.

3. *T. decandra* L. caule herbaceo glabro diffuso tereti; fol. ellipticis acutis. Zaleyia Burm. ind. t. 31. f. 3. In Ind. or. 2.

4. *T. triquetra* Rottl. caule herbaceo dichotomo ramoso ramis compresso-triquetris; fol. subspathulatis petiolatis; floribus axillaribus sessilibus. In Coromandelia.

5. *T. humifusa* Thunb. caule frutescente humifuso tereti; fol. lanceolatis utrinque attenuatis. In Prom. b. spei. 2.

6. *T. anceps* Thunb. caule frutescente diffuso ancipiti; fol. lanceolatis utrinque attenuatis acuminatis. In Prom. b. spei. 2.

b. Stamina 5.

7. *T. pentandra* L. caule velutinoscabro; fol. ellipticis obtusis; floribus in axillis congestis. Plukn. t. 120. f. 3. Gaertn. t. 128. f. 5. Lam. ill. t. 375. f. 2. *In Arabia*. 2.

8. *T. monogyne* L. caule herbaeco diffuso dichotomo ramoso glabro; fol. ovalibus obtusis oppositis, altero minore; floribus axillaribus sessilibus hibracteolatis. DC. pl. grass. t. 109. Lam. ill. t. 375. f. 1. Plukn. t. 95. f. 4. *In Jamaica, Caracas et Mexico*. 2.

9. *T. cristallina* Vahl; caule fruticoso diffuso tereti glabro papuloso; fol. ovalibus oppositis, altero subminore; floribus congestis axillaribus. *In Arabia et Ind. or.* 2.

2124. *SCLERANTHUS* L. (1737).

1. *S. perennis* L. floribus 10-andris; lobis calycis fructiferis clausis obtusis margine albo-membranaceis. Fl. dan. 563. E. B. 352. Schk. t. 120. *In Europa et Oriente*. 2. Planta prostrata.

2. *S. polycarpus* L. floribus subdecandris; calycis fructiferi lobis subpatulis immarginatis acutis tubo subbrevioribus. *S. verticillatus* Tsch. Column. ecphr. t. 294. *In Gallia et Italia*. ☉.

3. *S. hirsutus* Presl; floribus 5-petalis 5-andris; calycibus conniventibus obtusis; staminibus calycem aequantibus; antheris hirsutis; caulibus pubescentibus. *Ad Aetnam*. ☉.

4. *S. pungens* R. Br. staminibus 5 fructiferis 5 sterilibus; calycis fructiferi lobis patulis; fol. subulatis 3-quetris mucronatis pungentibus carina marginibusque asperis. *In Nor. Holl.*

5. *S. diander* R. Br. floribus diandris squamulis staminibus interjectis; calycis fructiferi lobis erectis; fol. subulatis carinatis mucronulatis carina marginibusque nudiusculis. *In ins. Van Diemen*.

6. *S. annuus* L. floribus subdecandris; calycis fructiferi lobis subpatulis immarginatis acutiusculis tubo aequalibus. Fl. dan. 504. *In Europ. Oriente et Amer. bor.* ☉.

2125. *TARRIETIA* Blume (1826).

1. *T. javanica* Blume bijdr. *In Java*. 2. Arbor altissima fol. 5-foliatis.

2126. *GYPSOPHILA* L. (1751).

a. Calyces squamis destituti.

1. *G. ccellata* Sibth. *graec. t. 387*. caulibus diffusis; fol. spathulatis utrinque tomentosis; floribus capitatis; petalorum laminis ovatis zonulanotatis. *In mont. Euboeae*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

2. *G. thymifolia* Sibth. *graec. t. 388*. caulibus diffusis subdichotomis; fol. spathulatis utrinque tomentosis; floribus subcapitatis; petalorum laciniis ovatis rotundatis immaculatis. *In mont. Parnasso*. 2. Flores albi.

3. *G. Struthium* L. caulibus simplicibus scabriusculis; fol. linearibus carnosis semicylindricis; floribus confertis. Barr. ic. 119. *In Hispania*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

4. *G. fastigiata* L. caulibus ascendentibus apice dense corymbosis superne ramisque glutinoso-pubescentibus; genitalibus corollam excedentibus. Gmel. sib. 4. t. 61. f. 1. *In Helvetia, Germania et Sibiria*. 2. 1-ped. Flores albi.

5. *G. collina* Stev. caule ramoso laevi; fol. linearibus subcarnosis acutis rugosis; floribus fastigiatis; lobis calycis obtusiusculis; staminibus longis. *Prope Odessam*. 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

6. *G. dichotoma* Bess. caule erecto dichotomo compresso glabro; fol. linearibus subcarnosis triquetris acutis; floribus corymboso-fastigiatis; stylis staminum longitudine. *Circa Jasto*. 2. 1-ped. Flores albi.

7. *G. arenaria* W. et Kit. *hung. t. 41*. fol. linearibus subcarnosis glabris planis; floribus corymboso-fastigiatis; petalis rarissime subemarginatis. *In Hungaria et Volhynia*. 2. 1-ped. Flores pallide rubri.

8. *G. viscosa* Murr. *comm. goett. 1783. t. 3*. fol. ovato-lanceolatis laevibus basi cordatis amplexicaulibus; floribus fastigiato-corymbosis; ramis divaricatis; petalis obtusis. *In Oriente*. ☉. 1-ped. Flores albi.

9. *G. tenella* Poir. caule tenerimo; floribus paniculato-umbellatis longe pedicellatis. *Patria ignota*. ☉. $\frac{3}{4}$ -ped. Flores albi.

10. *G. grandiflora* Poir. caule stricto; fol. lineari-subulatis hirsutis; floribus paniculatis; ramulis subnudis paucifloris. *Patria ignota*. 2. ? 1½-ped. Flores albi.

11. *G. altissima* L. ramis divaricatis; fol. lanceolatis sub-3-nerviis; floribus paniculatis minimis; pedicellis viscosis. Gmel. sib. 4. t. 60. *In Sibiria*. 2. 3—4-ped. Petala pallide rubra.

12. *G. perfoliata* L. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus; floribus paniculatis; panicula ramosissima laevigata. Dill. elth. t. 276. *In Hispania et Oriente*. 2. β. *tomentosa* DC. fol. tomentosis. *G. tomentosa* L. Barrel. ic. 1002. — 2-ped. Flores pallide rubri.

13. *G. scorzonerifolia* h. paris. fol. lanceolatis semiamplexicaulibus acutis 3—5-nerviis laevibus; panicula viscosa. *G. sabulosa* Stev. *G. perfoliata* Bieb. *Prope Kistar*. 2. 1—3-ped. Flores pallide lilacini.

14. *G. nana* Bory; hirsuto-viscidula caespitosa; fol. lanceolato-ellipticis basi attenuatis crassiusculis subradicalibus; pedunculis axillaribus 1-floris; dentibus calycis margine scariosis; petalis rotundatis. *In Morea*. 2. 2-poll. Flores purpureo-incarnati.

15. *G. acutifolia* Fisch. fol. lineari-lanceolatis acuminatis planis obscure 3-nerviis; floribus trichotomopaniculatis; pedunculis villosos-viscosis; petalis emarginatis calyce duplo longioribus. *G. altissima* Bieb. *In Caucaso*. 2. 2—3-ped. Flores albi.

16. *G. paniculata* L. fol. lineari-lanceolatis scabris acutis, floribus paniculatis minutis dioecis; pedunculis laevibus filiformibus divaricatis; segmentis calycis obtusis. Jacq. austr. app. t. 1. *In Sibiria et Hungaria*. 2. 2—3-ped. Flores albidii.

17. *G. Arrostii* Guss. pl. rar. t. 30. caule tereti prostrato; fol. lineari-lanceolatis planiusculis laevibus; floribus paniculatis minutis hermaphroditis; ramis paniculae trichotomis 1-floris; calycis segmentis obtusis punctatis scabris. *In Calabria*. 2. Flores albi.

18. *G. ascendens* Jacq. h. vind. t. 138. caulibus prostratis; fol. lanceolato-linearibus; floribus paniculatis; pedunculis laevibus filiformibus divaricatis; calycis laciniis obtusis. *In Oriente*. 2. Flores albi.

19. *G. glauca* Stev. fol. lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis; floribus paniculatis; paniculis divaricatis; ramis paucifloris pubescentibus viscosis. *G. repens* Bieb. *In Caucaso*. 2. ? 1½-ped. Flores albi.

20. *G. elegans* Bieb. fol. lanceolatis subcarnosis; floribus dichotomopaniculatis glabris; petalis emarginatis calyce genitalibusque duplo longioribus. Schrank b. mon. t. 21. *In Tuuria*. ☉. 1-ped. Flores subcarnei.

21. *G. Steveni* Fisch. in Schrank. h. mon. t. 32. caule diffuso; fol. lineari-lanceolatis gramineis carinatis caesiis; floribus paniculatis; petalis dilatato-linearibus obtusis integris. *In Iberia*. 2. 1—2-ped. Fl. albi.

22. *G. graminea* Sibth. graec. fol. radicalibus linearibus caespitosis; floribus paniculatis petalis emarginatis; calyce pubescente. *In Peloponeso*. 2. Flores rosei.

23. *G. armerioides* Ser. caulibus caespitosis rigidis; fol. linearibus obtusiusculis firmis; floribus dichotomopaniculatis; pedunculis calycibusque glanduloso-pilosis; calycis striati laciniis scariosis. *In Troade*. 2. 1-ped. Flor. albi.

24. *G. pubescens* G. Don; fol. lineari-lanceolatis planis cauleque prostrato glanduloso-pilosis; ramis paniculae trichotomis divaricatis; calycis segmentis obtusis scabris punctatis. *G. Arrostii* β. pubescens Guss. *In Calabria*. 2.

25. *G. tenuifolia* Bieb. caule subpaniculato paucifloro; fol. amplexicaulibus filiformibus; petalis emarginatis calyce duplo longioribus. *In Caucaso*. 2. 1-ped. Petala rosea.

26. *G. repens* L. caulibus subpaniculatis paucifloris; fol. linearibus glabris; staminibus petalis emarginatis brevioribus. Lam. ill. t. 375. f. 2. Jacq. austr. t. 407. *In Pyrenaeis, Helvetia, Germania usque ad sylv. hercynicam*. 2. ½-ped. Petala alba.

27. *G. Patrinii* Ser. caulibus subpaniculatis paucifloris; calycibus obtusiusculis; fol. angustissimis crassis internodiis triplo longioribus; calycibus obtusis; petalis stamina aequantibus. *G. Gmelini* Bunge in Ledeb. ic. fl. ross. t. 402. *Ad Irtim*. 2. 1-ped. Flores carnei.

28. *G. dubia* W. fol. linearibus subcarnosis; petalis obovatis emargi-

natis; staminibus corolla campanulata brevioribus. *Patria ignota.* 4.

29. *G. prostrata* L. caulibus diffusis paniculatis; fol. lineari-lanceolatis laevibus; pistillis petalis emarginatis longioribus; staminibus corolla brevioribus. B. M. 1281. Plukn. t. 75. f. 2. *In alp. Europ.* 4. Flores pallide rosei.

30. *G. Rokejeka Delile fl. aegypt. t. 29. f. 1.* caule erecto; ramis paniculatis dichotomis; fol. radicalibus oblongis superioribus linearibus; pedunculis capillaribus; corolla majuscula lineato-picta. *In Aegypto.* ☉. 4.? 1—2-ped. Flores albi.

31. *G. thesifolia* Ser. caulibus numerosis subpaniculatis paucifloris strictis; fol. linearibus angustissimis glabris; petalis integris longitudine staminum. *In Sibiria.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores carnei.

32. *G. muralis* L. caule erecto subdichotomo ramoso-paniculato; floribus sparsis; calycibus turbinatis 5-dentatis, dentibus rotundato-obtusis. Schk. t. 120. Sturm 1. 1. Drev. et Hayne t. 150. Fl. graec. t. 381. *G. serotina* Drev. et Hayne t. 152. ex Koch. *In Europa.* 4. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores carnei.

33. *G. cerastoides* D. Don; caulibus erectis 4-gonis pedicellis calycibusque pilosis; fol. radicalibus spathulatis longe petiolatis mucronulatis caulinisque obovatis utrinque pilosis; petalis emarginatis. *In Nepalia.* 4. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

34. *G. saligna* Schrad. caule erecto; fol. anguste lanceolatis basi leviter attenuatis sub-8-nerviis glabris; paniculis glanduloso-pubescentibus; floribus corymboso-fastigiatis. *In hort. Goett.* 4. 1— $\frac{1}{2}$ -ped.

35. *G. stricta* Bunge in Ledeb. fl. ross. t. 5. glabra; caule stricto; fol. oblongis lanceolatisve margine serrulato-scabris; paniculae ramis strictis; caps. obtusa calyce subduplo longiore. *In alp. altaicis.* 4. 8-poll. Petala alba.

36. *G. Bungeana*; caulibus prostratis purpurascens; fol. sessilibus oblongo-linearibus utrinque margineque glanduloso-pubescentibus; calyce campanulato profunde 5-partito laciniis 3 latoribus. Heterochroa petraea Bunge in Ledeb. ic. fl. ross. t. 155. *In alp. altaicis.* 4.

h. Calyces squamis scariosis 2—4 oppositis basi instructi. *Tunica* Fisch. et Meyer.

37. *G. ochroleuca* Sibth. fl. graec. t. 385. caule dichotomo divaricato; fol. subulatis infimis linearibus flaccidis; petalorum laminis spathulatis basi punctatis. *In mont. Hymetto.* ☉. Petala pallide straminea.

38. *G. cretica* Sibth. l. c. t. 384. caule subdichotomo; fol. subulatis 3-nerviis; petalorum laciniis lanceolatis immaculatis. *Saponaria* L. *In rup. Cretae.* 4.

39. *G. velutina*; caule pubescente; fol. lineari-spathulatis margine laevissimis; floribus capitatis involucreatis; seminibus cymbaeformibus tuberculato-asperis. *Tunica* Fisch. et Meyer. *Dianthus velutinus* Guss. *In Italia.* 4.

40. *G. glomerata* Pall. caulibus strictis simplicibus herbaceis; fol. linearibus triquetris carinatis scabriusculis; staminibus petalis obovatis retroflexis sublongioribus. *In Tauria et Caucaso.* 4. 1-ped. Flores albi.

41. *G. capitata* Pall. caule suffruticoso subramoso, ramis dichotomis scabris compressis angularibus; floribus capitatis; staminibus exsertis; fol. lanceolatis laevibus glaucis. *G. glomerata* β . *capitata* DC. *In Asia minore.* β . 1—2-ped. Flores albi.

42. *G. saxifraga* L. caulibus numerosis erectis rigidis; fol. linearibus rigidis cauli adpressis; floribus paniculatis; calycibus squamis quaternis involucreatis. Barr. ic. 998. Sm. exot. bot. t. 90. *In Europa.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rosea. Var. β . fol. caulibusque capillaceis elongatis. *G. saxifraga* β . *capillacea* DC. *G. filiformis* Lam. — γ . fol. caulibusque hispidulis. *G. saxifr.* γ . *hispidula* DC.

43. *G. rigida* L. caulibus numerosis subramosis; fol. linearibus erectis; calycibus squamis 4 aequalibus ovatis involucreatis; petalis emarginatis. *In Olympo bithynico.* 4. Planta prostrata. Flores rosei.

44. *G. dianthoides* Sibth. l. c. t. 383. fol. linearibus obtusis; floribus capitatis; bracteis densis dilatatis scariosis; petalis obtusis integerrimis. *In Creta.* 4. 1-ped. Flores albi subtus lineis caeruleis variegati.

45. *G. multicaulis* Poir. caulibus numerosis strictis simplicibus; fol. ad-

pressis basi vaginantibus subulatis nervosis; flore terminali solitario sessili. *In Helvetia*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores carnei.

46. *G. pachygona*; caule glanduloso-piloso tereti ramoso; fol. lineari-subulatis glabris margine serrulato-scabris; floribus solitariis medio paniculatis; seminibus brevissimis alatis. *Tunica Fisch et Meyer. In Natolia*. ☉. *G. compressae* affinis.

47. *G. compressa* Desf. *atl. t. 97.* caule erecto paniculato hinc compresso; pedicellis pubescentibus; floribus terminalibus; calycibus elongatis striatis lobis acutis; fol. subulato-lanceolatis striatis. *In Barbaria*. ☉.

2127. BANFFYA Baumg. (1817).

1. *B. petraea* Baumg. *Gypsophila* Rehb. ic. 586. *In atp. Dinariis*. 2. ? Habitus fere *Gypsoph. fastigiatae*, sed inflorescentia subcapitata differt.

2128. DICHOGLOTTIS Fisch. et Meyer (1835).

Meisnerus in gen. plant. p. 21. citat speciem unicam sine nomine ex Fisch. et Mey. ind. sem. hort. petrop. 1835. p. 25. Hanc indicem acquirere non potui.

2129. DIANTHUS L. (1737).

a. Flores capitati aut corymbosi sessiles aut pedunculati.

* *Bractee ovatae obtusae.*

1. *D. prolifer* L. calycis squamis ovatis non aristatis tubo longioribus; fol. serrulatis. E. B. 556. Fl. dan. 221. *In Europa*. 2. 1—1 $\frac{1}{2}$ -ped. Flores aggregati pallide rubri. Var. β . *diminutus* DC. floribus subsolitariis. *D. diminutus* L. *In Europa*. ☉.

2. *D. spinosus* Desf. *ann. mus. 1. t. 16. f. 1.* fruticosus procumbens; floribus capitatis sessilibus; fol. rigidis subulatis spinescentibus. *In Persia*. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala linearia.

** *Bractee lanceolatae acutae. Calyx striatus villosus. Flores inodori.*

α . Herbacei, annui.

3. *D. Armeria* L. floribus fasciculatis; squamis calycinis bracteisque lanceolatis-subulatis herbaceis tubum subaequantibus hirsutis; fol. lineari-subulatis cauleque pubescentibus. Schk. t. 121. Sturm 23. E. B. 317. Fl. dan. 230. Hook. lond. t. 134. *D. hirtus* Lam. *In Europa*. ☉. 1—2-ped. Flores persicini albo-punctati.

4. *D. corymbosus* Sibth. *graec. t. t. 395.* floribus subaggregatis; calycis squamis 2 lanceolatis villosis tubo brevioribus; caule ramoso divaricato multifloro pubescente. *In Asia minore*. ☉. 2-ped. Petala rosea subtus lutescentia.

5. *D. armerioides* Rafin. calycis squamis calyce longioribus striatis scabris; fol. linearibus scabris internodio brevioribus; caule simplici superne rugoso. *In Amer. bor.* ☉. Flores rubri.

β . Herbacei, perennes.

6. *D. pseudo-Armeria* Bieb. floribus dense aggregatis; calycis squamis ovato-subulatis longitudine tubi; petalis barbatis; fol. subulatis strictis scabro-pubescentibus. B. M. 2288. Rehb. ic. 737. *In Tauria*. 2. 1-ped. Petala rosea.

7. *D. discolor* Sims B. M. 1162. calycis squamis tubo longioribus striatis rugosis; fol. viridibus linearibus internodio brevioribus; caule apice ramoso rugoso. *In Caucaso*. 2. 1-ped. Petala purpurea.

8. *D. carolinianus* Walt. capitulis florum longe pedunculatis; calycis squamis tubo dimidio brevioribus. *In Carolina*. 2. $\frac{3}{4}$ -ped. Petala rubra.

*** *Bractee ovatae s. lanceolatae. Calyx substriatus glaber. Flores fragrantis.*

α . Herbacei, perennes. Flores magni aggregati. Folia lato-lanceolata.

9. *D. barbatus* L. calycis squamis herbaceis ovatis aristatis; bracteis exterioribus lineari-lanceolatis acutissimis reflexo-patulis; fol. breviter pe-

tiolatis lanceolatis. B. M. 207. *In Europa*. 4. 1-ped. Flores colore variabiles.

10. *D. latifolius* W. floribus aggregatis racemoso-corymbosis; calycis squamis ovato-lanceolatis demum calycem superantibus; fol. oblongo-lanceolatis. Sweet. fl. gard. t. 2. *Patria ignota*. 4. Habitus *D. barbati*.

11. *D. cariophylloides* Schult. obs. floribus aggregato-fasciculatis; calycis squamis ovatis mucronatis brevibus; petalis dentatis eberbibus; fol. glaucis basi connatis ciliatis. *Patria ignota*. 4. 1½-ped. Flores rubri.

12. *D. silenoides* Poir. calycis squamis ovato-lanceolatis; fol. subaggregatis subobovatis glanduloso-punctatis ciliatis. *Patria ignota*. 4. 1-ped. Flores rubri.

13. *D. aggregatus* Poir. floribus aggregatis sessilibus; calycis squamis latis mucronatis margine membranaceis tubo longioribus; fol. lanceolatis multinerviis. *Patria ignota*. 4. 1-ped. Petala purpurea.

14. *D. japonicus* Thunb. fl. jap. t. 23. floribus aggregato-fasciculatis; calycis squamis lanceolatis acutis ciliatis tubo dimidio brevioribus; fol. ovatis brevibus enerviis. *In Japonia*. 4. 1-ped. Petala rubra.

15. *D. chinensis* L. caule ramoso; floribus solitariis vel subaggregatis; calycis squamis lineari-lanceolatis cuspidatis longitudine tubi; petalis denticulatis purpureis; fol. lanceolatis pallide viridibus. Mill. ic. t. 81. f. 2. B. M. 28. *In China*. 4. Flores colore variabiles.

16. *D. Poiretianus* Ser. floribus terminalibus corymbosis inferioribus solitariis; calycis squamis subulatis tubo subbrevioribus; fol. oblongo-lanceolatis margine rugosis. *Patria ignota*. 4. ¾-ped. Flores purpurei.

17. *D. pulchellus* Schrad. floribus terminalibus aggregatis solitariisque; calycis squamis ovato-lanceolatis cuspidatis tubo sublongioribus; fol. infimis obovato-lanceolatis ciliatis. *Patria ignota*. 4. ¾-ped. Petala purpurea.

β. Herbacei, perennes. Flores capitati involucreti. Folia angusta pungentia.

18. *D. pinifolius* Sibth. floribus aggregatis capitatis; bracteis obcor-

dati aristatis longitudine capitulorum; calycis 1-squamis tubo brevioribus; fol. setaceis. Tabern. ic. 668. f. 13. *In Thracia*. 4. 1-ped. Flores pallide rubri.

19. *D. cephalotes* Ser. floribus subsessilibus capitatis; calycis squamis imbricatis mucronulatis tubo brevioribus; fol. elongatis; caule angulato subpiloso. *D. capitatus* Poir. *Patria ignota*. 4. 1—2-ped. Flores rubri.

20. *D. capitatus* DC. squamis calycis ovatis aristatis tubo brevioribus; involucre ovato aristato longitudine capitulorum; fol. lineari-lanceolatis enerviis superioribus basi dilatatis. *D. atrorubens*. Bieb. Rchb. ic. 735. *D. Balbisii* DC. ex Rchb. Sweet fl. gard. t. 23. *In Germania, Tauria et Caucaso*. 4. 1½-ped. Flores rubri.

21. *D. polymorphus* Bieb. floribus sessilibus capitatis; involucre brevi; calycis squamis 6 ovatis acutis tubo dimidium longis; fol. angustis scabris. Rchb. ic. 730. *D. diutinus* Kit. *In Tauria et Caucaso*. 4. Petala rubra.

22. *D. giganteus* D'Urvill. floribus numerosis sessilibus capitato-hemisphaericis; bracteis foliaceis; calycis squamis ovatis acuminatis adpressis dimidium tubi aequantibus; fol. linearibus longissimis basi longe connatis. *In Bulgaria*. 4. 2—3-ped. Petala purpureo-ferruginea.

23. *D. ferrugineus* L. floribus aggregatis; involucre calycisque squamis scariosis ferrugineis oblongis aristatis calyce subbrevioribus; fol. linearibus basi connatis. Rchb. ic. 735. Barr. ic. 497. Mill. ic. t. 81. f. 1. B. R. 1839. n. 15. *In Pyrenaeis*. 4. 1-ped. Petala superne lutea inferne rufa.

24. *D. Carthusianorum* L. capitulis 6-floris; squamis calycis coriaceis brunneo-scariosis obovatis aristatis; fol. omnibus linearibus; vaginis latitudinem folii quater superantibus. Flor. graec. t. 392. B. M. 2039. Loe. porrus. f. 7. Rchb. ic. 732. Sturm 27. *D. vaginatus* Rchb. ic. 731. ex Koch. *In Europa*. 4. 1-ped. Cor. laete persicina.

25. *D. liburnicus* Bartl. et Wendl. Beitr. floribus in capitulum terminalem sub-6-florum aggregatis; squamis calycis coriaceis pallidis apice lato-subulatis; fol. lineari-subulatis; vaginis latitudinem folii bis superantibus. *In Littorale*. 4.

26. *D. viscidus* Bory et Chaub. floribus aggregatis; squamis exterioribus ovato-rotundatis mucronatis calycem brevem sabaequantibus; foliis calyceque viscido-pilosis; petalis crenatis barbatis. *In Morea*. 4. Flores pallidi.

27. *D. ponticus* Wahlenb. in *Isi* 1828. floribus fasciculato-capitatis; involucreo oblongo membranaceo glabro acuminato calycis et bractearum longitudine; petalis crenatis integris glabris; fol. vaginatis. *Ad Sarijari*. 4. 1½-ped. Petala purpurea.

28. *D. atrorubens* All. ped. capitulo 12—30-floro; squamis calycis coriaceis brunneo-scariosis obovatis obtusissimis aristatis; fol. omnibus linearibus; vaginis latitudinem folii quater superantibus. *Jacq. ic. t. 467. B. M. 1775. Rehb. ic. 735. Segn. veron. t. 7. f. 2. D. diutinus Rehb. ic. 729. ex Koch. D. Carthusianorum β. DC. In Europa austr. 4. 1-ped. Petala purpurea.*

29. *D. ruthenicus* Roem. floribus solitariis vel aggregatis; calycis squamis involucreatis lanceolatis acutis tubo brevioribus; fol. linearibus acutis. *In Russia*. 4. 1-ped. Petala purpurea.

30. *D. Seguierii* Vill. caule superne bifido; floribus geminatis fasciculatisque; squamis calycis ovatis aristatis bracteis lanceolatis 5-nerviis; vaginis latitudinem folii subaequantibus; petalis obovatis dentatis. *C. collinus Gaud. D. Carthusianorum All. D. asper W. In collibus Germaniae. 4. Flores rubri. Var. α. asper Koch; squamis calycis patulis. D. Seguierii Wulf. B. asper Rehb. ic. 741. D. scaber Schleich. β. sylvaticus Koch; squamis calycis erectis vel adpressis. D. sylvaticus Hoppe in Sturm 28. D. Seguierii Rehb. 740. — γ. collinus Koch; floribus in fasciculam densiorem congestis. D. collinus W. Kit. t. 38. Rehb. ic. 739. D. montanus Bieb. Rehb. ic. 607. D. Fischeri Spr. D. alpestris Balb. act. taur. 7. t. 1. D. geminiflorus Lois. — δ. contraversus Koch; petalis ultra tertiam partem inciso-dentatis dentibus lanceolato-subulatis. D. Sternbergii Schleich.*

γ. Fruticosi. Flores aggregati.

31. *D. arboreus* L. caule fruticoso; floribus aggregatis; unguibus pe-

talorum longissimis; calycis squamis numerosis mucronulatis imbricatis brevissimis; fol. linearibus glaucis. *B. Cab. 459. Rehb. ic. 738. Sibth. gr. t. 406. In Creta. Flores magni pallide rubri.*

32. *D. arbusculus* Lindl. *B. R. 1086.* floribus paniculatis solitariisque; fol. lanceolatis cauleque glabris; calycis squamis 4 late ovatis foliaceis erectis; petalis dentatis. *In China*. 4. 1½-ped. Petala purpurea basi maculata.

33. *D. aciphyllus* Sieb. floribus paniculatis paucis; bracteis obovatis obtusissimis subobcordatis acutissime mucronatis calyce dimidio brevioribus; petalis integris bilobisque; fol. linearibus pungentibus numerosis margine serrulatis. *In Creta*. ½. 1-ped. Petala rubra.

34. *D. juniperinus* Sm. caule frutico; floribus aggregatis subcorymbosis; squamis calycis 4 obovatis mucronatis tubo dimidio brevioribus; fol. subulatis pungentibus. *In Graecia*. ½. ½-ped. Petala profunde crenata rubra.

35. *D. rupicola* Bivon. floribus fasciculato-aggregatis bracteatis; calycis squamis imbricatis 3-serialibus brevibus ciliatis subulatis longissimis; petalis barbatis; fol. semicylindris glaucis connatis integerrimis. *D. Bisignana Tenor. neap. t. 39. In Sicilia et Calabria*. 4. 1-ped. Flores rosei.

36. *D. fruticosus* L. floribus aggregatis; unguibus petalorum calyci aequalibus; calycis squamis numerosis mucronulatis dense imbricatis brevissimis; fol. obovatis lanceolatis obtusis. *Tournef. it. t. 9. Sm. fl. graec. t. 407. In Creta*. ½. 1—2-ped. Petala intense rosea.

37. *D. suffruticosus* W. caule suffruticoso; floribus subaggregatis; calycis squamis ovatis subulatis tubo 3-plo brevioribus; petalis imberbibus; fol. lineari-lanceolatis cauleque scabris. *Patria ignota*. ½. 1½-ped. Petala rubescentia.

b. Flores paniculati vel solitarii. *Caryophyllus* Ser.

* *Caulis multiflorus.*

38. *D. campestris* Bieb. caule ramoso subpiloso; ramis 1-floris; calycis squamis 4, ovatis acutis calyce dimi-

dio brevioribus; fol. subulatis 3-nerviis. *D. bicolor* Adams. *In Tauria*. 2. $\frac{3}{4}$ -ped. Petala intense purpurea.

39. *D. nitidus* W. *Kit. t. 191.* floribus subfasciculatis; calycis squamis ovatis subulatis tubo brevioribus; petalis profunde crenatis; caule decumbente flexuoso scabro; fol. linearibus lanceolatis obtusis. *In mont. Carpathorum*. 5. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rubra.

40. *D. ramosissimus* Poir. floribus solitariis; calycis squamis 4, mucronatis tubo cylindrico brevioribus; fol. planis angustis; caule debili romosissimo. Ledeb. *ic. fl. ross. t. 197.* *In Tartaria et mont. altaicis*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rubri.

41. *D. elatus* Ledeb. *ic. fl. ross. t. 420.* caule scabro dichotomo-ramoso; fol. anguste linearibus acutis serrulatis; floribus solitariis; squamis calycis 6, ovatis longe acuminatis calyce plus duplo brevioribus; petalis dentatis barbatis. *Ad fl. Irtysh*. 2. Petala pallide purpurea.

42. *D. diffusus* Sibth. *graec. t. 396.* floribus subcorymbosis; calycis squamis 2 mucronatis sulcatis tubo dimidio brevioribus; caule diffuso ascendente. β . *graminifolius* Presl. *In Cypro et Sicilia*. 2. Petala rosea.

43. *D. attenuatus* Sm. caule a basi ramoso; floribus solitariis; calycis squamis 6 brevibus lanceolatis acuminatis margine membranaceis; calyce longo apice attenuato; petalis crenatis, fol. subulatis. *D. lusitanicus* Brot. *lus. t. 37.* *D. longiflorus* Lam. *In Gallia*. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores carnei.

44. *D. caucasicus* Bieb. caule ramoso laevi; fol. subsessilibus solitariis; calycis squamis ovatis aristatis erectis calyce brevioribus; fol. subulatis margine scabris. B. M. 795. *Rchb. ic. 746.* *In Caucaso*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala intense purpurea. Affinis *D. campestri*.

45. *D. hirtus* Vill. *delph. t. 46.* ramis sub-1-floris; squamis calycis 6, ovatis mucronatis calyce pluries brevioribus; petalis inciso-dentatis; fol. subulatis margine scabris. *D. scaber* Choix. *In Delphinatu et Tauria*. 2. $\frac{1}{2}$ -1-ped. Petala pallide rubra.

46. *D. guttatus* Bieb. caule paniculato laevi; floribus solitariis; calycis squamis 4 ovatis cristatis longitudine tubi; fol. subulatis nervosis striatis scabris. *Rchb. ic. 654.* *Circa Odes-*

sam. 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Petala purpurea albo-punctata.

47. *D. pallidiflorus* Ser. caule laevi laxo paniculato; floribus solitariis; calycis squamis ovato-lanceolatis subulatis tubo dimidio brevioribus; fol. subulatis strictis margine scabris. *D. pallens* Bieb. *Ad Volgam*. 2. 1—2-ped. Flores pallide rubri.

48. *D. versicolor* Fisch. caule paniculato multifloro laevi; calycis squamis cuspidatis patulis tubo brevioribus; fol. linearibus rugosis. *Rchb. hort. t. 48.* *In Rossia*. 2. 1-ped. Petala rubra subtus lutescentia.

49. *D. pubescens* Sibth. *graec. t. 397.* caule ascendente villosa 2—3-floro; floribus solitariis; calycis squamis ovatis subulatis tubo duplo brevioribus; calyce striato villosa viscoso; fol. linearibus villosis. Sweet *fl. gard. n. ser. t. 27.* *Circa Athenas*. ☉. $\frac{3}{4}$ -ped. Petala intense rosea.

50. *D. pratensis* Balb. caule suffruticoso paniculato; floribus solitariis; calycis squamis foliaceis acuminatis calyce adpressis lanceolatis longitudine tubi; petalis acute dentatis subbarbatis; fol. lineari-lanceolatis, inferioribus obtusiusculis. *D. ochroleucus* Lk. *In Tauria*. 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Petala pallide lutea.

51. *D. montanus* Bieb. caule laevi apice ramoso dense dichotomo; floribus solitariis approximatis; calycis squamis 6 ovatis aristatis tubo brevioribus apice folioso patulo; fol. lineari-subulatis 3-nerviis pilosis. *D. discolor* B. M. 1162? *In Caucaso*. 2. 1-ped. Flores purpurei.

52. *D. ochroleucus* Pers. caule elongato ramoso; floribus solitariis; calycis squamis ovato-lanceolatis tubo brevioribus; petalis obovato-linearibus integriusculis; fol. brevibus lineari-subulatis. *In Oriente*. 2. 1-ped. Flores pallide lutei.

53. *D. Caryophyllus* L. caule ramoso; floribus solitariis; calycis squamis 4 brevissimis mucronulatis; petalis latissimis imberbibus; fol. lineari-subulatis canaliculatis glaucis. B. M. 39. E. B. 214. Ubique in hortis gratia ornamenti floribus plenis colitur et in Germania, Gallia et Anglia in muris quasi spontaneus. 2. 1—1 $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba purpurea carnea et varie picta.

54. *D. sylvestris* Wulf. caule 1—3-floro; squamis calycis adpressis lato-ovatis retuso-obtusissimis breviter aristatis tubo 4-plo brevioribus; petalis obovatis crenatis imberbibus; caudiculis radicalibus brevissimis. Jacq. ic. t. 82. *D. Caryophyllus inodorus* L. *D. virgineus* B. M. 1740. Jacq. austr. app. t. 15. *D. frigidus* B. Zeit. 1824. *D. Schencheri* et *caryophylloides* Rehb. *In alp. Germ. et Helvet.* 2. $\frac{1}{4}$ —1-ped. Flores intense rubri.

55. *D. longicaulis* Tenore; caule elongato decumbente nodoso subcorymboso; fol. elongatis laxis; squamis calycis 6 imbricato-adpressis intimis emarginato-acuminatis; petalis contiguis dentatis imberbibus. Rehb. hort. t. 56. *D. nodosus* Tausch. *In Dalmatia.* 5. 1—2-ped. Flores rubri.

56. *D. grandiflorus* Poir. floribus subaggregatis; squamis calycis ovatis acutis tubo dimidio brevioribus. *In Hispania.* 2. 1-ped. Flores rubri.

57. *D. monadelphus* Vent. h. cels. t. 39. glaucus; caule paniculato; floribus solitariis; calycis squamis 4 lanceolatis subpungentibus patulis tubo brevioribus. *D. procumbens* Pers. *In Oriente.* 2. 1-ped. Petala alba.

58. *D. Burchelli* Ser. caule ramoso; floribus solitariis; calycis squamis 4 ovato-lanceolatis brevissimis submucronatis; petalis profunde serratis; fol. linearibus subulatis striatis inferioribus numerosis longissimis. *In Prom. b. spei.* 2. 1—2-ped. Petala alba.

59. *D. emarginatus* Ser. caule 1—2-floro; calycis squamis obtusissimis latissimis; calyce brevi striato obtuse lobato; petalis emarginatis angustis intus albis extus purpureis; fol. inferioribus numerosis linearibus serratis. *Apud Astypaleam.* 2. $\frac{3}{4}$ -ped.

60. *D. Liboschitzianus* Ser. caule 1—2-floro glabro; calycis squamis 4 ovatis acuminatis tubo subbrevioribus; fol. strictis subulatis margine scabris. *D. petraeus* Bieb. *In Amer. bor. et Iberia.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

61. *D. cinnamomeus* Sibth. *graec.* t. 400. caule paniculato s. simplici; ramis 1-floris; calycis squamis 4, rhomboideis obtusissimis et brevissimis; petalis lanceolatis emarginatis dentatis; fol. laxis obtusiusculis. *In Laconia, Asia minore, Cypro et apud*

Constantinopolin. 2. 1-ped. Petala carnea.

62. *D. pomeridianus* L. caule ramoso; floribus solitariis; calycis squamis ovatis acutis obtusissimis; petalis emarginatis vel integris. *D. tricolor* Adams. *In Palaestina.* 2. 1-ped. Petala pallide lutea.

63. *D. leptopetalus* W. caule ramoso; floribus solitariis; calycis squamis 4, ovatis acutis brevissimis subaristatis; petalis lanceolatis angustis lateribus revolutis subintegerrimis. B. M. 1739. *D. pomeridianus* Bieb. *In Caucaso.* 2. Petala supra albida subtus flavescentia.

64. *D. pungens* L. caule paucifloro; floribus solitariis; squamis calycinis brevissimis mucronatis patentibus; tubo gibbo; petalis integris; fol. caespitosis subulatis. *In Hispania.* 2. β . *hispanicus* Ser. squamis calycis ovatis; petalis linearibus integerrimis. Asso syn. t. 3.

65. *D. divaricatus* Urvill. caule ramoso divaricato; ramis longissimis strictis 1-floris; squamis calycis ovato-lanceolatis acutissimis margine membranaceis longitudine calycis multistriati granulato-punctati; fol. angustissimis. *D. tripunctatus* Sieb. *In ins. Samos.* ☉. Petala dilute purpurea extus viridia.

66. *D. bicolor* Bieb. caule paniculato; floribus solitariis; calycis squamis 4 brevissimis suborbicularibus mucronatis; petalis dilatatis; fol. subulatis inferioribus tomentosis. *D. saxatilis* Pall. *In aridis Tauriae.* 2. Habitus *D. Caryophylli*.

67. *D. integer* Vis. caule laevi prostrato diffuso, ramis gracilibus 1-floris; fol. linearibus planis margine scabris; calycis squamis late ovatis 4 inaequaliter aristatis; petalis obovatis integris imberbibus brevibus. *In Dalmatia.* 2. Flores albi parvi. Calyx atro-rubens.

68. *D. racemosus* Vis. caule elongato tereti erecto; fol. linearibus in apicem canaliculatum attenuatis; squamis calycis 6 ovali-acuminatis; petalis distantibus vix crenulatis glabris. *In Dalmatia.* 2. 1-ped. Petala carnea minora quam in *D. caesio*.

69. *D. furcatus* Balb. *act. taur.* 7. f. 2. caule dichotomo 2—4-floro; pedunculis distantibus; squamis calycis subbinis tubo multo brevioribus.

In Pedemontio. 2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores carnei.

70. *D. virgineus* L. caudiculis elongatis prostratis; caule acutangulo subbifloro; fol. sub-3-quetris serrulatis a basi attenuatis; squamis calycis truncatis 2; petalis obovatis denticulatis distantibus. β . *elongatus* Rchb. Segn. veron. 4. t. 7. f. 3. d. virgineus Jacq. austr. t. 15. B. M. 1740. *In Helvetia.* 2.

71. *D. ciliatus* Guss. *pl. rar. t.* 38. caule erecto apice ramoso; fol. enerviis margine ciliato-serrulatis; floribus solitariis; pedunculis bifidis; squamis calycis 6 acuminato-aristatis calyce dimidio brevioribus; petalis obovatis obsolete dentatis. *In Abruzzis.* 2.

72. *D. deltoides* L. floribus solitariis; squamis calycis subbinis ellipticis aristatis, arista subulata, calyce dimidio brevioribus; fol. lineari-lanceolatis; caulibus pubescenti-scabris; petalis obovatis dentatis. Rchb. ic. 713. E. B. 61. Fl. dan. 577. Sv. bot. 477. *In siccis Europae.* 2. 1-ped. Flores pallide rosei. Var. β . *glaucus* Ser. fol. glaucis, floribus dilute roseis v. albis annulo purpureo. *D. glaucus* L. Rchb. ic. 748. *D. albus* Dill. f. 348.

73. *D. pallens* Sibth. *graec. t.* 399. caule paniculato multifloro; ramis 1—2-floris ex axillis foliorum orientibus; calycis squamis 4, ovatis acuminatis brevissimis; fol. laxis acutis. *In Asia minore.* 2. 1-ped. Petala alba.

74. *D. nasaraeus* Clarke; floribus solitariis; caulibus subramosis; calycis squamis tubo dimidio brevioribus ovatis acutis calyci adpressis; petalis 6-dentatis; fol. elongatis linearibus 3-nerviis margine scabris. *In Palaestina.* 2. 1-ped.

75. *D. elongatus* C. A. Meyer; caule simplicissimo 1-floro; fol. linearibus 3-nervis scabriusculis; squamis calycis 4 brevissimis subaequalibus adpressis truncatis mucronatis; petalis dentatis. *In Caucaso.* 2. Petala alba.

76. *D. marginatus* Poir. caule ramoso; floribus solitariis; calycis squamis acutis inaequalibus calyce brevioribus; fol. linearibus marginatis. *In monte Jura.* 2. Flores albi.

77. *D. crenatus* Thumb. caule ramoso; floribus solitariis; squamis calycis 6 lanceolatis cuspidatis calyci

adpressis; petalis glabris obovatis ciliatis; fol. lineari-acuminatis canaliculatis. *In Prom. b. spei.* 2.

78. *D. biflorus* Sibth. *flor. graec. t.* 393. floribus geminis; calycis squamis 4, cuneatis obtusissimis aristatis patulis calyce brevioribus; fol. linearibus 3-nerviis. *In Euboea.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

79. *D. ibericus* W. caule laevi; fol. scabriusculis; cal. squamis patulis acumine lanceolato; petalis pubescentibus. *D. Wildenowi* Lk. *In Iberia.* 2.

80. *D. Cyri* Fisch. et C. A. Meyer; caule erecto ramosissimo divaricato; fol. linearibus acutis 3-nerviis basi ciliatis; squamis 4—2 ovatis caudato-acuminatis calycis tubo enervi sublongioribus; petalis imberbibus apice inciso-dentatis. *In prov. Talysch.* ☉.

81. *D. tripunctatus* Sibth. *graec. t.* 398. caule patulo multifloro; floribus solitariis; squamis scariosis tenuiter aristatis tubo paulo brevioribus. *In ins. Cypro.* ☉. 1-ped. Petala rosea.

82. *D. binatus* Bartl. caule bifloro; floribus sessilibus capitatis; squamis calycis adpressis ovatis cuspidato-aristatis tubo triplo brevioribus; petalis dentatis subbarbatis; fol. angustissimis lineari-subulatis margine scaberrimis. *D. Hornemanni* DC.? *In Croatia.* 2.

83. *D. rigidus* Bieb. caulibus caespitosis suffruticosis paucifloris; floribus solitariis; squamis calycis acutis ovatis brevibus; fol. subulatis patulis pubescenti-scabris. *In Tauria.* $\frac{1}{2}$. Flores pallidi.

** Caulis 1-florus.

α . Petala dentata vel crenata.

84. *D. serratifolius* Sibth. *graec. t.* 402. caule 1-floro; radice multiplici lignosa; squamis 4; petalis dentatis imberbibus; fol. serratis pungentibus. *In mont. Hymetto.* 2. $\frac{3}{4}$ -ped. Petala carnea.

85. *D. gracilis* Sibth. *graec. t.* 404. calycis squamis 6 mucronatis; petalis crenatis barbatis; fol. acuminatis margine scabris. *In monte Atho.* $1\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

86. *D. micropetalus* Ser. caulibus caespitosis; squamis calycis 4 ovato-lanceolatis mucronulatis calyce striato dimidio brevioribus dentibus ciliatis; petalorum laminis brevissimis denta-

tis; fol. radicalibus subulatis dentato-ciliatis, caulinis squamaeformibus. *In Africa austr.* 2.

87. *D. caesius* Smith; caule sub-1-floro; squamis calycis adpressis ovatis obtusis breviter acuminatis aristatisve tubo 4-plo brevioribus; fol. linearibus obtusiusculis glaucis margine scabris; caudiculis procumbentibus radicanibus ramosissimis. Sturm 24. E. B. 62. *D. glaucus* Huds. Dill. elth. f. 385. *In rup. Europ.* 2. Flores rosei fragrantissimi.

88. *D. alpinus* L. caule 1-floro; squamis calycis lanceolatis aristatis; arista lineari-subulata herbacea tubum subaequante; fol. lanceolato-linearibus obtusis 1-nerviis; petalis crenatis calyce duplo longioribus. Jacq. austr. t. 52. B. M. 1205. Andr. repost. 482. Sturm 51. B. Cab. 67. *In alp. Europ.* 2. 2—4-poll. Petala carnea.

89. *D. neglectus* Lois. caule 1-floro; squamis calycis ovatis arista subulata stricta tubum aequantibus v. superantibus; fol. linearibus rigidis a medio attenuato-acutis margine scabris; petalis crenatis. *D. glacialis* DC. *D. tener* Balb. *In alp. Europ.* 2. Petala purpurea.

90. *D. glacialis* Haenke; caule 1-floro; squamis calycis lanceolatis aristatis, arista lineari-subulata herbacea tubum superante; fol. linearibus obtusis 1-nerviis basi attenuatis; petalis crenatis calyce sesquolongioribus. *D. alpinus* Sturm 28. *In alp. altissimis Germ. austr.* 2. 2—3-poll. Petala dilute rosea.

91. *D. repens* W. caulibus basi procumbentibus apice erectis 1-floris; calycis squamis 2 ovatis acuminatis patulis longitudine tubi; petalis dentatis barbatis; radice perpendiculari. *In Sibiria.* 2.

92. *D. elegans* Urville; caule erecto stricto 1-floro; squamis calycis ovatis mucronatis medium tubi aequantibus; calyce striato, lobis obtusis submembranaceis; petalis dentatis; fol. linearibus acutis longissimis striatis integerrimis. *In ins. Cos.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

93. *D. multipunctatus* Spr. caule erecto stricto 1-floro elongato; calycis squamis ovatis longe mucronatis tubum aequantibus margine membranaceis; calyce verrucoso-multipuncta-

to; petalis maculatis barbatis 3—4-dentatis; fol. linearibus acutis integris longissimis. *Ad vias in ins. Cos.* 2.

94. *D. pumilus* Vahl; caespitosus acaulis; fol. linearibus acutis laevibus; calycis squamis 4 oblongis acuminatis exterioribus minoribus. *In Arabia felici.* 2.

95. *D. leucophaeus* Sibth. *graec. t.* 405. caule 1-floro; calycis squamis 4; petalis 3-dentatis imberbibus; fol. ovato-lanceolatis basi 5-nerviis. *In Olympo bithynico.* 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Petala alba.

96. *D. purpureus* Lam. *ill.* 376. f. 2. caule sub-1-floro; squamis calycis latis tubo dimidio brevioribus acutis; petalis integriusculis. *Patria ignota.* 2.

97. *D. strictus* Sibth. *graec. t.* 403. caule 1-floro; calycis squamis 4 brevibus; petalis crenatis imberbibus; fol. planis obtusiusculis margine scabris. *In monte Athos.* 2. 1-ped. Flores albi.

98. *D. scaber* Thunb. caule 1-floro pubescente; fol. triquetris villosis serrulatis; calycis squamis 4, lanceolatis tubo brevioribus; petalis integris vel crenatis. *In Prom. b. spei.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

99. *D. caespitosus* Thunb. caule 1-floro; calycis squamis 4 lanceolatis; petalis integris; fol. triquetris. *In Prom. b. spei.* 2.

β. Petala ciliata vel profundissime ciliato-dentata.

100. *D. plumarius* L. caulibus 2—5-floris; floribus solitariis; squamis calycis subrotundo-ovatis breviter mucronatis tubo 4-plo brevioribus; fol. lineari-subulatis glaucis margine scabris; petalis ad medium digitato-multifidis, area intermedia integra obovata. Clus. *hist.* 1. p. 284. ic. *D. moschatus* Meyer. *D. odoratus* Vest. *D. serotinus* W. K. *hung. t.* 172. *In rup. Europae.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rosea, alba, in hortis plena et colore valde variantia.

101. *D. arenarius* L. caulibus sub-unifloris; squamis calycis ovatis obtusis apiculatis tubo 4-plo brevioribus; fol. lineari-subulatis margine scabris; petalis pinnatifido-multipartitis, area intermedia integra oblonga;

candiculis procumbentibus radican-
tibus ramosissimis dense caespitosis.
Rehb. ic. 259. B. M. 2038. Sv. Bot.
613. *D. gallicus* Pers. *In Europa
media et boreali.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala
dilute e roseo lilacina basi saepe vi-
rentia, pilis purpureis barbata.

102. *D. superbus* L. caule subso-
litario 2-multifloro; floribus sparsis;
calycis squamis ovatis acuminato-ari-
statis tubo duplo brevioribus; fol. vi-
ridibus lineari-lanceolatis acuminatis,
inferioribus obtusiusculis; petalis pin-
natifido-multipartitis, area intermedia
integra oblonga. Jacq. obs. t. 25. E.
B. 297. Fl. dan. 578. B. M. 297. Sv.
Bot. 436. *In pratis humidis uligino-
sis Europ.* 2. 1—2-ped. Petala te-
nuissime dissecta rosea.

103. *D. mouspessulanus* L. flori-
bus geminatis subcongestis; calycis
squamis ovatis aristatis, arista her-
bacea subulata, tubum dimidium ae-
quantibus; fol. linearibus attenuato-
acutissimis; petalis ad medium digi-
tato-multifidis, area intermedia inte-
gra obovata. *D. erubescens* Trev. *D.*
acuminatus Tansch. *D. plumosus* Spr.
D. Waldsteinii Sternb. *D. alpestris*
Hoppe. Sturm 28. *D. Hornemanni* Ser.
In alp. Germaniae et Pyrenaeorum.
2. $\frac{1}{2}$ —1-ped. Flores rubri?

104. *D. tener* Balb. *acad. taur.* 7. t.
3. caule 1-floro; petalis fimbriatis gla-
bris; calycis squamis 4 lanceolato-
linearibus tubo brevioribus. *Ad mar-
gines agrorum Tendae.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flo-
res rubri.

105. *D. Mussini* Hornem. caulibus
1-floris procumbentibus; calycis squa-
mis ovalibus mucronatis tubo subbre-
vioribus; petalis multifidis eberbibus;
fol. subulatis reflexis. *In Caucaso.* 2.
 $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rubra.

106. *D. fragrans* Bieb. squamis
calycis 6 ovato-lanceolatis acumina-
tis tubo brevioribus; petalis semi-mul-
tifidis eberbibus; fol. subulatis mar-
gine rugosis. B. M. 2067. *D. multi-
fidus* Stev. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba pur-
pura suffusa.

107. *D. petraeus* W. K. t. 222.
caule gracili sub-1-floro; fol. viridi-
bus strictis; squamis calycis 4—6
ovalibus setaceo-cuspidatis; petalis
imberbibus inciso-multifidis. B. M.
1204. Salisb. par. lond. t. 112. *D.*
saxatilis Pers. *In Hungaria.* 2. $\frac{1}{2}$ -
ped. Flores albi.

108. *D. squarrosus* Bieb. cent. 1.
t. 33. caule 1-floro; squamis calycis
acutis brevissimis; petalis multifidis;
fol. subulatis canaliculatis rigidis bre-
vibus recurvis. *D. arenarius* Pall. *In
Tauria.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

109. *D. crinitus* Sm. floribus so-
litariis; squamis calycis ovalibus mu-
cronatis subdivergentibus tubo duplo
brevioribus; petalis multifidis imber-
bibus. *In Oriente.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala
alba.

110. *D. suaveolens* Spr. caule ere-
cto laevi; floribus subcorymbosis; ca-
lycis squamis ovato-lanceolatis acutis
adpressis calyce brevioribus; petalis
multifidis eberbibus adpersis; fol. li-
neari-lanceolatis glaucis enerviis mar-
gine scabris. *Patria ignota.* 2. Flo-
res albi purpura adpersi.

111. *D. sicutus* Prest; caule pau-
cifloro; squamis calycis 6 obovato-
lanceolatis acutis mucronatis calyce
triplo brevioribus; petalis digitato-
dentatis; fol. linearibus canaliculatis
margine ciliato-scabris. *In Sicilia.* 2.
 $\frac{1}{2}$ -ped. Petala pallide rubra.

112. *D. albens* Ait. caule ramoso;
fol. solitariis; calycis squamis 4 lan-
ceolatis brevibus; petalis emargina-
tis. *In Prom. b. spei.* 2. 1—3-ped.
Petala alba. *D. deltoidi* affinis.

113. *D. serrulatus* Desf. caule
erecto paucifloro; fol. lineari-lanceo-
latis serrulatis; pedunculis 1-floris;
calycis squamis externis imbricatis
ovatis acutis calyce brevioribus; pe-
talis fimbriatis. *In regno Tunetano.*
2. Petala pallide rosea.

114. *D. punctatus* Spr. caule ere-
cto ramoso paucifloro; calycis squa-
mis 4 obtusis brevissimis calyci ad-
pressis; petalis barbatis multifidis li-
lacinis albo-adpersis; fol. glaucis li-
nearibus flaccidis. B. Cab. 896. *Pa-
tria ignota.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

115. *D. prostratus* Jacq. Schoenbr.
t. 271. caule suffruticoso basi pro-
strato apice erecto; floribus laxo pa-
niculatis; calycis squamis 4 lanceo-
latis acutis calyce 3-plo brevioribus;
petalis fimbriatis glabris pallide ru-
bris; fol. linearibus integerrimis. *In
Prom. b. spei.* 2.

116. *D. fimbriatus* Bieb. caule suf-
fruticoso a basi ramoso; floribus so-
litariis; calycis squamis 6 lanceola-
tis calyce brevioribus; petalis oblon-
gis multifidis imberbibus; fol. subula-

tis scabris. *D. orientalis* B. M. 1069. *In Iberia*. 2. 1-ped. Flores rosei.

117. *D. Fischeri* Spr. caule paniculato multifloro; floribus subaggregatis; calycis squamis ovatis cuspidatis erectis tubo dimidio brevioribus; petalis multifidis eberbibus; fol. lanceolatis serrulatis. Sweet fl. gard. t. 245. *Ad Moscoviam*. 2. 1-ped. Petala rosea.

118. *D. Libanotis* Labill. spr. 1. t. 5. caule erecto; floribus subaggregatis; squamis calycis 6 acuminatis divaricatis tubo brevioribus; petalis multifidis barbatis; fol. lanceolatis. B. R. 1548. *In mont. Libani*. 2. Petala lacera alba violaceo-punctata.

2130. SAPONARIA L. (1737).

a. Flores paniculati vel fasciculati.

1. *S. Vaccaria* L. calycibus pyramidatis 5-angularibus glabris; bracteis membranaceis acutis; fol. ovato-lanceolatis sessilibus. Gaertn. t. 130. B. M. 2290. *Vaccaria vulgaris* Host. V. pyramidata. Fl. Wett. *Gypsophila Vaccaria* Sibth. graec. t. 380. *Inter segetes Europ. et Orientis*. ☉. 1—1½-ped. Flores rubri.

2. *S. perfoliata* Roxb. calycibus pyramidatis 5-angularibus glabris; bracteis foliosis acutis; fol. oblongo-lanceolatis basi connatis. *In Ind. or.* ☉. An varietas *S. Vaccariae*.

3. *S. officinalis* L. floribus fasciculato-paniculatis; calycibus glabris teretibus villosis luteolis; petalorum appendicibus linearibus; fol. ovato-lanceolatis acutis. E. B. 1060. Fl. dan. 543. Schk. t. 121. Sturm 6. Hayne 2. t. 2. Sv. Bot. 338. Woodw. suppl. t. 251. *In Europa*. 2. 1—1½-ped. Petala rosea.

4. *S. ocymoides* L. caule procumbente dichotomo; calyce cylindrico villosio purpureo glanduloso-piloso; fol. ovato-lanceolatis 1-nerviis. Jacq. austr. t. 23. B. M. 154. Cav. ic. t. 134. *In Europ. austr.* 2. Petala rubra.

5. *S. calabrica* Guss. pl. t. 31. radice fibrosa; caule erecto dichotome ramoso; fol. obovato-spathulatis 1-nerviis; floribus solitariis; calyce cylindrico glanduloso-viloso; petalis

orbicularibus; seminibus tuberculibus subglobois. Rchb. ic. 712. *In Calabria*. ☉. ½—1-ped. Petala rosea.

6. *S. glutinosa* Bieb. t. 66. caule erecto ramoso; calyce tereti glanduloso-piloso longo; fol. ovatis 3-nerviis. B. M. 2855. *In mont. Tauriae*. ☉. 1½-ped. Petala minutissima sanguinea.

7. *S. fruticulosa* Bory et Chaub. caule spithamaeo geniculis incrassato; fol. crassis linearibus apice dilatatis obtusis; pedunculis pubescenti-viscosis calycem viscosum aequantibus; petalis spathulatis ore maculatis integris. *In Laconia*. 2. Petala purpureo-incarnata.

8. *S. pungens* Bunge in Ledeb. fl. ross. t. 4. tota villosa; caulibus ramosissimis; floribus fasciculato-paniculatis; calycibus subangulatis; fol. patentissimis subtriquetris dentibusque calycis pungentibus. *Ad fl. Irtysch.* 2. Petala amoene rosea.

9. *S. cerastoides* Fisch in litt. fol. obovatis suborbiculatisque obtusis cauleque glaberrimis glaucis; pedicellis calycibusque oblongis glanduloso-pilosis; dentibus calycis subovatis obtusis; petalis fauce nudis; caps. dentibus revolutis. *In Caucaso*. ☉. Petala minuta rubella.

b. Flores solitarii axillares.

10. *S. illyrica* L. caule erecto ramosissimo dichotomo viscido; floribus laxe spicatis alternis; calycibus subcylindricis semi-5-fidis margine membranaceis; petalis integris punctulatis; fol. linearibus glabris. Ard. sp. t. 9. *Gypsophila illyrica* Sibth. graec. t. 386. *In Illyria*. 2.

11. *S. cretica* L. caule dichotomo ramoso villosio-viscido; floribus axillaribus solitariis strictis; calycibus 5-angularibus; fol. lineari-subulatis laevibus; petalis parvis integris. Alp. exot. t. 291. *In aridis Cretae*. 2.?

12. *S. porrigens* L. caule erecto; ramis divaricatis piloso-viscidis; floribus longe pedunculatis axillaribus; pedunculis filiformibus; calycibus teretibus; fructibus ovoideis pendulis; fol. lanceolato-linearibus. Jacq. h. vind. t. 169. *In Oriente*. ☉. 1—2-ped. Petala pallide carnea.

13. *S. orientalis* L. caule dichotomo; ramis divaricatis; floribus axillaribus; pedunculis rigidis florem ae-

quantibus calycibusque hispidulis teretibus; laciniis acutis; fol. linearispathulatis. Dill. elth. f. 204. *In Oriente et Carnioliâ.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala purpurea.

14. *S. caespitosa* Sibth. *graec. t.* 339. caulibus simplicibus 1-floris paucifoliis; calyce basi contracto glabro; petalis coronatis; fol. spathulatis fasciculatis. *S. Smithii* Ser. *In Euboea.* 4.

15. *S. saxatilis* Bory; caulibus divaricatis dichotomis; fol. ovato-oblongis oppositis sessilibus; pedunculis longissimis; petalis emarginatis. *In Hispania.* 4. 1—2-ped.

c. Caules foliaque caespitosa. Flores aggregati. Cal. teres villosus.

16. *S. viscosa* C. A. Meyer; glanduloso-pilosa; caule dichotomo; ramis abbreviatis coarctatis; fol. lanceolatis; calycibus cylindricis dentibus triangulari-acutis; petalis fauce nudis, laminae semibifidae lobis truncatis; caps. dentibus rectis. *In Cancaso.* ☉.

17. *S. prostrata* W. caule longo prostrato ramis adscendentibus brevibus; floribus corymbosis confertissimis; calyce cylindrico-piloso; fol. oblongo-spathulatis. *In Galatia.* 4.

18. *S. hirsuta* Labill. *pl. syr. t. 4. f. 2.* caulibus adscendentibus paucifloris; floribus terminalibus subcapitatis sessilibus; calycibus 5-angulis folisque lanceolatis pilosis; petalis integerrimis. *In Oriente.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

19. *S. depressa* Biv. floribus subumbellatis petiolatis; calyce longissimo 5-angulati pubescenti-viscoso; petalis bifidis acute coronatis; fol. radicalibus caespitosis obovato-ellipticis depressis. *Cupani pauphyt. t. 167. f. 1. In mont. Aetna.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores magni rosei.

20. *S. elegans* Lapeyr. caulibus subnudis apice floriferis; floribus subumbellatis; calycibus cylindricis villosis profunde lobatis, lobis acutis; petalis apice emarginatis appendice bifida lobis angustissimis; fol. linearibus glabris subdenticulatis. *S. caespitosa* DC. *rap. voy. In Pyrenaeis.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rosea.

21. *S. lutea* L. caulibus bifoliatis; floribus capitatis involucreatis; calyce

cylindraco lanato lobis brevibus obtusis; petalis obovatis integris nudis; fol. linearibus basi ciliatis subradicalibus. *All. ped. t. 23. f. 1. In alp. Pedemontii.* 4. Petala lutea, stamina violacea.

22. *S. bellidifolia* Sm. caulibus 4-phyllis; florum capitulis densis; calyce tereti piloso; petalis linearibus crenatis; fol. ovato-lanceolatis margine undulatis. *Portenschlag dalm. t. 7. f. 2. Bocc. mus. t. 62. f. 1. In Italia et Calabria.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rubra.

TRIGYNIA.

2131. STELLARIA L. (1737).

1. *S. nemorum* L. caule adscendente superne villosa; fol. petiolatis cordatis acuminatis, rameis sessilibus; petalis profunde bifidis calyce duplo longioribus. *Sturm 1. 63. E. B. 92. Fl. dan. 271. In sylvis Europ.*

2. *S. cuspidata* W. *Hb.* caule dichotomo glabro; fol. petiolatis ovato-oblongis glabris acuminatis cordatis; pedunculis alaribus; calyce basi ciliato; ovariis sub-30-spermis. *In Quito.* 4.

3. *S. saxifraga* Bertol. procumbens diffusa; fol. sessilibus ovato-acutis basi dilatatis rugosis; pedunculis bracteatis; sepalis anguste lanceolatis corolla dimidio brevioribus; seminibus subreniformibus rugosis. *In Sagro et alp. Appuanis.* 4.

4. *S. cordata* W. fol. subrotundis cordatis; pedunculis axillaribus. *In Amer. austr.* 4. Flores albi.

5. *S. virgata* Ser. glabra; caule stricto dichotomo; fol. ovato-cordatis trinerviis; floribus terminalibus 3—4 subumbellatis; sepalis oblongis margine scariosis corolla multo longioribus. *Patria ignota.*

6. *S. aristata* Ser. caulibus caespitosis dichotomis; fol. ovatis aristatis basi ciliatis patulis; floribus cymosis; sepalis lanceolatis corolla brevioribus; petalis bidentatis; staminibus 5. *In Mexico.* 4. Flores albi.

7. *S. radians* L. caule dichotomo; fol. lanceolatis acutis subserrulatis sessilibus; petalis 5-partitis calyce duplo longioribus. *Amm. ruth. t. 10. In Sibiria.* ☉.

8. *S. villosa* Poir. caule pedunculisque hirsutis; fol. sessilibus ovato-lanceolatis pubescentibus; floribus paniculatis longe pedunculatis; corolla calyce longiore. *In ins. Borboniae.*

9. *S. lanceolata* Poir. fol. lanceolatis oblongis acutis; panicula pubescente; sepalis corolla longioribus. *Ad fretum magellanicum.*

10. *S. media* Sm. *E. B.* 537. caule adscendente dichotome 1-fariam piloso; fol. ovatis breviter acuminatis petiolatis superioribus sessilibus; capsula oblonga calycem superante. *Fl. dan.* 525. *Schk. t.* 58. *Sturm 1.* Hayne *Arzng. 2. t.* 47. *In agris ubique.* ☉. β. major floribus 10-andris. *S. neglecta* Weihe. γ. *javansis* Blume; caule procumbente linea pilosa, pilis aversis; seminibus rugosis reniformibus. *In Java.* 4.

11. *S. Jamesii* Torr. viscido-pubescentis; fol. lanceolatis elongatis subfalcatis subsessilibus; cymis divaricatis; petalis bilobis sepalis oblongis acutis duplo longioribus. *In mont. Rocky.* 4.

12. *S. brachypetala* Bong. caule simplici erecto; fol. lineari-lanceolatis crassiusculis; petalis capsulaque calyce duplo longioribus. *In ins. Sitcha.* 4. *Caul.* 3-gonus 1½-ped. *Pet.* alba.

13. *S. prostrata* Baldw. caule procumbente fistuloso subpubescente; fol. ovatis acuminatis subcordatis; pedicellis elongatis; petalis sepalis duplo longioribus profunde divis; staminibus 7—8. *In Florida et Georgia.* ☉. 1—4-ped. *Flores* albi.

14. *S. nitens* Nutt. *mss.* subcaespitosa; caulibus erectis sparse pilosis filiformibus; fol. lanceolato-subulatis acutis; petalis bilobis sepalis lanceolatis acutis 3-nerviis subbrevioribus. *In Amer. bor.* ☉. 3—5-unc.

15. *S. Nuttallii* Torr. et Gray; minute glandulosa a basi ramosa erecta s. adscendens; fol. linearibus obtusis subcarnosis; cymis 5-floris, petalis orbicordatis sepalis obtusis subnervosis duplo longioribus. *In Arkansas et Texas.* ☉. 4—6-unc.

16. *S. macropetala* Torr. et Gray; glabra a basi romosa; caulibus erectis laxiusculis; fol. linearibus subnervosis subcarnosis acutis; cymis 5-floris; petalis obovato-spathulatis pi-

losis sepalis lanceolatis duplo longioribus. *In Arkansas.* ☉. 5—10-unc.

17. *S. lanceolata* Poir. fol. lanceolatis oblongis acutis; panicula pubescente; sepalis corolla longioribus. *Ad fretum magellanicum.* 4. ½-ped. *Flores* albi.

18. *S. monogyna* D. Don; staminibus 5; caule subramoso procumbente glabro ad geniculos barbato; fol. rotundis nervosis glabris petiolatis; umbellis dichotomis pedunculatis; stylo simplici stigmatibus 3 coronato. *In Nepatia.* ☉. *Flores* albi.

19. *S. rotundifolia* Poir. fol. petiolatis rotundatis crassiusculis 3-nerviis submucronatis; panicula terminali; ramis virgatis; corolla sepalis longiore. *Ad fretum magellanicum.*

20. *S. ciliata* Vahl; fol. cordatis acutis subpetiolatis parvis; petiolis ciliatis; floribus axillaribus solitariis; pelatis calycem vix superantibus. *In Peruvia.*

21. *S. dichotoma* L. pilosa; fol. cordato-ovatis subamplexicaulibus; caule dichotomo; floribus solitariis; pedunculis fructiferis reflexis; sepalis lanceolatis acutis petala superantibus. *Sm. ic. ined. t.* 14. *In alp. Sibiriae.* 4.

22. *S. pubera* Michx. fol. ovalibus ciliatis; pedicellis erectis breviusculis; sepalis ovatis; petalis calyce longioribus. *In Carolina.* 4.

23. *S. bulbosa* Wulf. *in Jacq. ic. t.* 468. fol. ovato-lanceolatis subtus aveniis; caule subramoso dichotomo; pedunculis defloratis arcuato-reflexis; rhizomate filiformi napulis obsito. *S. dichotoma* Scop. *In alp. Carinthiae.* 4.

24. *S. viscida* Bieb. caule tereti multifloro; pedicellis calycibus margineque foliorum viscoso-pubescentibus; fol. linearibus inferioribus petiolatis subspathulatis. *Sturm 63.* *Cerastium anomalum* W. K. *hung. t.* 22. *S. dubia* DC. *In siccis Hung. et Silesiae.* ☉. *Spithamea.* *Flores* albi.

25. *S. sabulosa* Fisch. villosa-viscosa; fol. linearibus angustissimis; caulibus paniculato-dichotomis; petalis calyce vix longioribus; caps. cylindrica sepalis duplo longiore. *In Persia.* ☉.

26. *S. monosperma* Hamilt. fol. lato-lanceolatis acuminatis sessilibus cauleque erecto glabris; panicula trichotoma multiflora; calyce glabro obtuso corolla brevior; caps. 1-sper-

ma. *In Nepalia*. 2. *S. crispata* Wall. Caul. 1—2-ped. Fol. 6 unc. longa. Flores albi.

27. *S. patens* D. Don; fol. linearilanceolatis acutis sessilibus cauleque decumbente villosis; paniculis axillaribus trichotomis paucifloris; sepalis acutis glabris petalorum longitudine. *S. longifolia* Wall. *In Nepalia*. 2. Flores albi.

28. *S. holostea* L. caule adscendente 4-gono; fol. sessilibus lanceolatis longe acuminatis margine carinaque scabris; corymbis dichotomis; bracteis herbaceis; capsula globosa calycem aequante. Schk. t. 122. E. B. 511. Gaertn. t. 130. *In graminosis Europ.* 2. Flores albi.

29. *S. Larmanni* Fisch. caule erecto paucifloro; fol. linearibus acutis integris glabriusculis; pedunculis filiformibus; petalis bilobis sepalis lanceolatis acutis subduplo longioribus. Ledeb. ic. fl. ross. t. 423. *In Sibiria*. 2. Flores albi.

30. *S. velutina* Ser. molliter pilosa; fol. oblongo-linearibus distantibus; pedunculis filiformibus praelongis; petalis bilobis sepalis oblongis longioribus. *S. mollis* Fisch. *In Sibiria?*

31. *S. saxatilis* Hamilt. fol. planis elliptico-oblongis cauleque erecto tamentosis; pedunculis axillaribus trichotomis multifloris; sepalis acuminatis tomentosus corolla longioribus. *In Nepalia*. 2. 1-ped. Flores albi.

32. *S. graminea* L. caule diffuso 4-angulari glabro; fol. sessilibus lanceolatis acutis glabris basi ciliatis; corymbo dichotomo; bracteis ciliatis scariosis; petalis calycem aequantibus. Sturm 63. E. B. 803. *In Europa et Unalaschka*. 2.

33. *S. Friesiana* DC. caule diffuso 4-angulari superne scabro; fol. sessilibus lanceolato-linearibus margine costaque scabris; bracteis scariosis; petalis calycem aequantibus. *S. longifolia* Fries. Fl. dan. 414. *In Germania et Suecia*. 2.

34. *S. glauca* With. caule erecto debili 4-angulari foliisque sessilibus linearilanceolatis acutis glaberrimis; corymbo dichotomo; bracteis scariosis margine glabris. E. B. 825. *Ad fossas Europae*. 2. Flores albi.

35. *S. fulcata* DC. puberula; caule basi ramoso firmo; fol. linearibus fal-

catis rigidis numerosis; floribus subcorymbosis; pedunculis longis crassiusculis; sepalis lanceolatis petalis brevioribus. *In Dahuria ad littora Baicalis*.

36. *S. crassifolia* Ehrh. caule diffuso erectove 4-angulari glabro; fol. sessilibus oblongo lanceolatis glaberrimis; bracteis herbaceis; petalis bipartitis capsula calyceque longioribus. Sturm 63. *S. dichotoma* Wigg. *In Germania et Sibiria*. 2. Flores albi.

37. *S. Edwardsii* R. Br. fol. ovato-lanceolatis integerrimis enerviis nitidis; pedunculis 1-floris vel 3-fidis; petalis calyce longioribus. Hook. fl. bor. Amer. t. 31. *In ins. Melville*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

38. *S. nitida* Hook. *in Scorsby, greenl. p. 44*. fol. lanceolatis subtrinerviis; floribus subpaniculatis; antheris luteis. *In Groentandia et freto Eschscholtzii*. 2.

39. *S. stricta* Richards. *in Frankl. journ.* erecta submitida; fol. linearibus subulatis erectis rigidis; panicula terminali; petalis linearibus sepalis crenatis 2-nerviis longioribus; antheris purpureis. *S. pubescens* Richards. *In mont. Rocky*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

40. *S. brevifolia* Schum. fol. lanceolatis; pedunculis solitariis axillaribus folio longioribus; petalis ultra medium bifidis calycem subaequantibus. Fl. dan. 415. *In Nov. Zealandia*. 2.

41. *S. aquatica* Poll. caule diffuso erectove 4-angulari glabro; fol. sessilibus oblongo-lanceolatis glaberrimis; pedunculis solitariis alaribus; bracteis herbaceis; petalis calyce capsulaque longioribus. *S. uliginosa* Murr. *S. Dilleniana* Leers. Moench. hass. t. 6. *S. fontana* Wulf. *Larbrea aquatica* DC. *S. Alsine* Reichard. *In Europ. et ins. Unalaschka*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

42. *S. undulata* Thunb. fol. oblongis acutis undulatis longitudine internodiorum; floribus axillaribus terminalibusque; pedunculis capillaribus folio longioribus; calyce glabro; caule decumbente herbaceo. *In Japonia*. 2. Petala alba.

43. *S. tetragona* Blume; fol. lanceolatis acuminatis undulatis sessilibus; pedunculis umbellato-aggregatis; sepalis lanceolatis acuminatis petalis

duplo longioribus; caule herbaceo 4-gono. *In Java.* 2. 1-ped. Flores albi.

44. *S. cerastoides* L. caule tereti procumbente apice adscendente 1-fariam piloso sub-3-floro; pedunculis defloratis refractis; fol. sessilibus oblongo-lanceolatis; petalis calyce longioribus. Sturm 64. Gunn. norveg. t. 6. f. 2. Fl. dan. 92. Smith ic. t. 15. Jacq. coll. 1. t. 10. E. B. 911. *Cerastium trigynum.* Vill. delph. t. 46. *In alp. Germ. austr. et Pyren.* 2. Petala alba.

45. *S. laeta* Richards. caule erecto foliisque laevi glauco; fol. linearilanceolatis carinatis acutis; pedunculis subgeminis terminalibus; petalis calyce subpubescente sublongioribus. *In Amer. arct.* 2. Petala alba.

46. *S. gracilis* Richards. caule gracili foliisque lanceolatis enerviis glaberrimis; ramis sterilibus fasciculo foliorum terminatis; floribus solitariis subterminalibus; sepalis trinerviis calyce brevioribus. *In freto Hudsonis.* $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

47. *S. humifusa* Sw. act. holm. 1787. t. 4. f. 1. fol. ovatis subsecundis sessilibus; caulibus procumbentibus 4-gonis; pedunculis solitariis abbreviatis; sepalis ovatis obtusis margine membranaceis petala albida subaequantibus. Fl. dan. 978. *In Suecia et Norvegia.* ☉.

48. *S.?* *groenlandica* Retz; fol. linearibus basi subciliatis carnosulis; petalis emarginatis; sepalis obtusissimis; fructibus globosis; caule decumbente bifloro. *In Groenlandia.* 2.

49. *S. marginata* Cham. et Scht. dense foliosa glabra; fol. ovato-lanceolatis basi connatis margine cartilagineis apice arcuatis; floribus solitariis axillaribus; petalis capsulaque longitudine calycis. *In Amer. bor.* 2. Petala alba.

50. *S. crispa* Cham. et Schlecht. glabra; caule diffuso; fol. subsessilibus ovatis acuminatis margine repandis; floribus solitariis axillaribus; petalis calyce subbrevioribus. *In Unalaska.* 2?

51. *S.?* *arenaria* L. fol. spathulatis; caule erecto bifido viscoso, ramis alternis; petalis emarginatis. *In Hispania.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

52. *S. scapigera* W. fol. linearilanceolatis obtusiusculis basi ciliatis angustissimis; pedunculis elongatis

filiformibus 1-floris umbellatisque; petalis calycem ciliatum vix superantibus. E. B. 1269. *In Anglia.* 2.

53. *S. Fischeriana* DC. fol. lanceolatis acutis distantibus glabriusculis; pedunculis geminis longissimis capillaribus; petalis calycem vix aequantibus; sepalis lanceolatis 1-nerviis. *In Sibiria.* 2. Flores albi.

54. *S. florida* Fisch. fol. lanceolatis acutis firmis ciliatis; pedunculis longissimis terminalibus lateralibusque rigidis; petalis calycem superantibus; capsulae valvis subrevolutis. *In Kamtschatka.* 2.

55. *S. Palassiana* Ser. fol. ovatis sessilibus cauleque dichotomo pubescentibus; pedunculis fructiferis reflexis folio duplo longioribus. *S. dichotoma* W. Ledeb. ic. fl. ross. t. 167. *In Sibiria.* 2.

56. *S. Stephaniana* W. fol. ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus cauleque dichotomo villosis; floribus axillaribus solitariis terminalibusque; pedunculis fructiferis longitudine folii. *In Sibiria.* 2.

57. *S. Schlechtendahlana* DC. fol. ovato-cordatis amplexicaulibus cauleque dichotomo villosis; floribus solitariis axillaribus terminalibusque subpedunculatis; pedunculis fructiferis reflexis. *In Sibiria.* 2.

58. *S. ruscifolia* Pall. fol. ovato-cordatis glabris acutis amplexicaulibus marginatis; floribus axillaribus solitariis terminalibusque subaggregatis longe pedunculatis. *In Sibiria.* 2. Flores albi.

59. *S. diffusa* W. fol. linearibus acutiusculis glabris; caulibus repentibus ramoso-diffusis; panicula dichotoma axillari nuda. *In Sibiria.*

60. *S. subulata* Boeb. fol. linearibus obtusiusculis; floribus corymbosis; petalis calyce subulato duplo brevioribus. *In Sibiria.*

61. *S. dahurica* W. fol. lanceolatis integerrimis sessilibus acutis basi cauleque pubescentibus; floribus axillaribus solitariis; pedunculo folio duplo longiore. *In Dahuria.* 2?

62. *S. mosquensis* Bieb. fol. linearisubulatis internodio brevioribus; floribus paniculatis. *Prope Moscoviam.* 2?

63. *S. serpyllifolia* L. ramosissima procumbens; fol. subsessilibus

ovatis acuto-submucronatis basi rotundis venosis crassiusculis margine subtusque in nervo medio ciliatis; calyce pubescente; ovariis sub-25-spermis. *In mont. Antisana Amer. australis.* 2.

64. *S. recurvata* W. caulibus diffusis; fol. petiolatis ovato-oblongis acuto-mucronatis 1-nerviis crassiusculis carinato-recurvis subtus in nervo pilosis; calyce glabro; ovariis sub-40-spermis. *In Nov. Granata.* 2.

65. *S. ovata* W. caulibus diffusis pilosiusculis; fol. petiolatis subrhombico-ovatis acuto-submucronatis membranaceis ciliatis; pedunculis fructiferis divergenti-reflexis; calyce basi piloso; caps. sub-20-spermis. *Prope Caripe Amer. austr.* 2.

66. *S. elongata* Nutt. gen. caule diffuso procumbente; fol. oblongo-lanceolatis mucronulatis; pedunculis lateralibus solitariis longissimis; floribus apetalis. *In Carolina et Georgia.* 2.

67. *S. longifolia* Mühlent. non Fries; fol. linearibus acutis; panicula terminali; petalis acutis bipartitis calyce brevioribus. *In Pennsylvania.* 2. Flores albi.

68. *S. muralis* Link; glanduloso-pubescentis; fol. ovatis carnosissimis in petiolum attenuatis; petalis calyce vix longioribus excisis. *Arenaria Sieb. In Creta.* ☉.

69. *S. radicans* Lapeyr. fl. pyr. t. 93. caulibus prostratis teretibus multifloris; fol. ellipticis obtusis lucidis, caulinis subsecundis; pedunculis divaricatis; sepalis linearibus obtusis corolla duplo longioribus; capsulis pyriformibus. *In Pyrenaeis.* 2.

70. *S. elegans* DC. caulibus basi prostratis; fol. ellipticis parvis glabris; floribus dichotome paniculatis; pedunculis calyce duplo longioribus puberulis; sepalis lanceolatis acutis margine membranaceis. *In Sibiria altaica.* 2.

71. *S. longipes* Goldie; glaberrima; fol. lineari-lanceolatis; pedunculis terminalibus dichotome ramosis bracteatis; pedicellis longis; petalis late obovatis bipartitis calyce obtuso trinervi vix longioribus. *Prope lacum Ontario et ad fl. Mackenzie Amer. bor.* 2.

72. *S. peduncularis* Bunge in Ledeb. ic. fl. ross. t. 421. caule 4-gono erecto rigido parce piloso; fol. sub-

linearibus acutis glabris 1-nerviis; panicula subdichotoma; pedunculis longissimis; sepalis lanceolatis ciliolatis petala superantibus. *Ad fl. Tschuja Sibir.* 2. 3—6-poll. Petala alba.

73. *S. imbricata* Bunge in Ledeb. ic. fl. ross. t. 419. caulibus procumbentibus 4-gonis glabris foliosis; fol. subimbricatis oblongo-lanceolatis obtusiusculis crassiusculis; pedunculis solitariis; petalis profunde bipartitis sepala ovata lato-membranaceo-marginata glabra superantibus. *In ins. fl. Tschuja Sibir.* 2. 1-poll. Petala alba.

74. *S. petraea* Bunge l. c. t. 401. caulibus dense caespitosis; fol. oblongo-linearibus acutissimis rigidis imbricatis subciliatis; sepalis oblongo-lanceolatis acutis 1-nerviis petala exigua superantibus. *Ad fl. Tschuja Sibir.* 2. 1-poll. Flores albi.

75. *S. brachypetala* Bunge l. c. t. 410. caule procumbente ramoso glabro; fol. lineari-lanceolatis acutis glabris margine laevibus; panicula axillari dichotoma 6—10-flora; sepalis linearibus acuminatis petala bipartita duplo superantibus. *Ad fl. Tschuja.* 2. *S. diffusae et subulatae affinis.* Flores albi.

76. *S. borealis* Hook. flaccida ramosa glaberrima; fol. lato-lanceolatis utrinque acutis; panicula terminali foliosa; petalis bipartitis calyce 3-nervi vix longioribus. *In Canada.* 2.

77. *S. ovalifolia* Hook. fl. bor. Amer. caule procumbente pubescente; fol. internodio multo brevioribus ovalibus utrinque acutis subciliatis axillis saepe gemmiferis; pedunculo terminali 1-floro; petalis calyce acuminato longioribus. *In Kotzebues Sound.* 2.

78. *S. longissima* Wall. cat. caule longissimo diffuso puberulo; fol. lineari-lanceolatis acutis pilosiusculis; floribus cymosis; cymis paucifloris; petalis calycis longitudine. Guizot voy. de l'Ind. bot. t. 31. *In Himalaya.* 2. Petala alba.

2132. *ARENARIA* Rupp. (1718)
[*Alsine*, *Moehringia* et *Arenaria*
Koch].

a. *Folia crassa.* Flores albi.

1. *A. graminifolia* Schrad. h. goett. t. 5. caule erecto simplici; fol. lon-

gis amplexicaulibus filiformibus margine scabris; sepalis petalis 6-plo brevioribus obtusissimis. *A. filifolia* Bieb. *A. Biebersteinii* Schlecht. *In Caucaso.* 2.

2. *A. longifolia* Bieb. fol. subulato-filiformibus serrulato-scabris; panicula conferta trichotoma; sepalis ovatis petalis obovatis duplo longioribus. Gmel. sib. 4. t. 63. f. 2. *Ad Volgam.* 2.

3. *A. dahurica* Fisch. fol. subulato-filiformibus serrulatis; caule erecto simplici; panicula dichotoma pauciflora; pedunculis calycibusque villosoglutinosus; petalis obovatis calycis longitudine. *In Dahuria.* 2.

4. *A. otitoides* Adams in DC. fol. subulato-filiformibus serratis; panicula densa multiflora; sepalis lanceolatis carinatis petalis obovatis vix longioribus; stylis longissimis exsertis. *In Sibiria.* 2.

5. *A. cucubaloides* Smith ic. ined. t. 17. fol. subulato-filiformibus serrulatis; panicula dichotoma laxiuscula; sepalis lanceolatis acutis; petalis obovatis calyce duplo longioribus. *In Armenia.* 2.

6. *A. Holostea* Bieb. fol. subulato-filiformibus margine scabriusculis; panicula pauciflora; sepalis enerviis acuminatis petalis obtusis brevioribus. *In Caucaso.* 2.

7. *A. rigida* Bieb. fol. lineari-setaceis ciliato-scabris; panicula trichotoma coarctata; sepalis acutis subcarinatis corollam vix superantibus. *In Ucraina.* 2.

8. *A. formosa* Fisch. fol. lineari-setaceis ciliato-scabris caulibus pedunculisque piloso-viscidis; panicula trichotoma pauciflora; sepalis crassis obtusis interioribus latissimis dorso glanduloso-pilosis. *In Dahuria.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

9. *A. lychnidea* Bieb. caespitosa; fol. angustissimis radicalibus fasciculatis lineari-setaceis ciliato-scabris; panicula pauciflora post anthesin divaricata; sepalis ovatis subacutis petalis obovatis duplo brevioribus. *In Caucaso.* 2.

10. *A. Gmelini* Fisch. fol. linearibus obtusis; caulibus geniculatis; internodiis arcuatis folio duplo longioribus; panicula subcorymbosa; sepalis lanceolatis margine scariosis; petalis obovatis calyce duplo longiori-

bus. Gmel. sib. 4. t. 61. f. 1. *In Sibiria.* 2.

11. *A. cephalotes* Bieb. fol. subulato-filiformibus ciliato-scabris; caulibus crassis; capitulo terminali hemisphaerico fasciculato; calycibus acuminatis corollam aequantibus. *In Tauria.* 2.

12. *A. dianthoides* Sm. ic. t. 16. fol. subulato-filiformibus ciliato-scabris; floribus capitatis; bracteis ventricosus pedunculos superantibus; sepalis ovatis obtusis; petalis obovatis calyce triplo longioribus. *In Armenia.* 2.

13. *A. gypsophiloides* Schreb. fol. linearibus radicalibus setaceis; panicula subpubescente; sepalis ovatis mucronatis duriusculis; petalis lanceolatis calyce triplo longioribus. *In Oriente.* 2.

14. *A. capillaris* Poir. fol. infimis caespitosis longissimis capillaribus; caule subnudo umbellato 3-floro; pedunculis elongatis 1-floris capillaribus; bracteis ovatis submembranaceis; petalis ovatis subcrenulatis. *A. sibirica* Pers. *In Sibiria.* 2.

15. *A. pinifolia* Bieb. caulibus ascendentibus paucifloris pubescentibus; fol. setaceis rigidis caulinis strictis; sepalis obtusis villosis corolla brevioribus. *In Caucaso.* 2.

16. *A. subulata* Ser. Mss. fol. setaceis rigidis mucronatis striatis inferioribus fasciculatis; caulibus paniculatis paucifloris; sepalis lanceolatis corolla multo brevioribus; capsulis ovatis calyce vix longioribus. *A. pungens* Steph. *A. viscosa* Fisch. *A. setacea* Adams. *A. pungens* DC. *In Sibiria.* 2.

17. *A. nardifolia* Ledeb. Hook. fl. bor. Amer. t. 32. caespitosa; fol. subulatis pungentibus; caule erecto 3-floro; petalis oblongis obtusis sepalis duplo longioribus; capsula 1-valvi. Ledeb. ic. fl. ross. t. 6. *In mont. Rocky.* 2.

18. *A. halophita* Bunge; glanduloso-pilosa; caulibus erectis ramosis; fol. lineari-filiformibus stipulatis; sepalis obtusis 2 ovato-, caeteris lineari-oblongis petala duplo superantibus; seminibus ovatis. Ledeb. ic. fl. ross. t. 414. *Ad fl. Irtysh.* ☉.

19. *A. salsuginea* Bunge; glanduloso-pilosa; caule prostrato divaricato ramosissimo; fol. teretibus obtusiuscu-

lis stipulatis; sepalis obtusis alternis latioribus petala paulo superantibus; seminibus angulosis. Ledeb. l. c. t. 409. *In Altai*. 2. 3-5-poll.

b. Folia subulata vel linearia.
Flores albi.

20. *A. squarrosa* Michx. fol. imis squarroso-imbricatis canaliculatis glabris; cauliculis simplicissimis; floribus paniculatis, sepalis ovato-subrotundis; petalis obovatis calyce triplo longioribus; caps. ovali 3-valvi. *In Amer. bor.* 2.

21. *A. imbricata* Bieb. fol. linearisubulatis ciliatis confertis; caule repente hirsuto; pedunculis 1-floris terminalibus; petalis calyce striato hirsuto longioribus; capsula 3-valvi. *In Caucaso*. 2.

22. *A. juniperina* L. fol. subulatis rigidis spinosis inferioribus fasciculatis; caulibus erectis firmis; sepalis ovatis sub-1-nerviis; petalis obovatis calyce duplo longioribus; caps. obovata 3-valvi. Sm. ic. t. 351. *In Oriente*. 2.

23. *A. stricta* Michx. erecta glabra multicaulis; fol. subulato-linearibus erectis; panicula pauciflora; sepalis ovali-lanceolatis; petalis conspicue striatis calyce multo longioribus. *In Nov. Anglia*. 2.

24. *A. obtusa* Torr. caespitosa multicaulis; fol. linearisubulatis obtusiusculis carinatis subsecundis; caulibus 1-floris; pedunculis glanduloso-pilosis; sepalis oblongis obtusis 3-nerviis calycis longitudine. *In mont. Rocky*. 2.

25. *A. procera* Spr. caule erecto simplici paucifloro; calycibus obtusis; petalis emarginatis sepalis triplo brevioribus. *In Hungaria*. 2.

26. *A. laricifolia* L. fol. linearisubulatis enerviis; caulibus adscendentibus; sepalis lineariblongis rotundato-obtusis 3-nerviis; petalis cuneatis calyce duplo longioribus. *A. striata* Vill. t. 47. *In Europ. austr.* 2. β . glandulosa Koch. *A. laricifolia* β . DC. *A. liniflora* L. Jacq. coll. 2. t. 3. f. 3.

27. *A. lycopodioides* W. subramosa repens glabra; fol. subimbricatis mucronatis rigidis 1-nerviis; petalis calyce brevioribus; capsula polysperma. *In Mexico*. 2.

28. *A. arctica* Stev. pumila, caespitosa; fol. linearibus obtusis; caulibus 1-floris; pedunculis piloso-glandulosis; sepalis oblongis obtusis petalis obovatis duplo brevioribus. *A. bryoides*, altaica et serpens Fisch. Hook. fl. bor. Amer. t. 32. *A. sajaniensis* W. ex Bunge. *In Sibiria et sinu Laurentii*. 2.

29. *A. austriaca* Jacq. *austr.* t. 270. fol. anguste linearibus trinerviis aveniis; caudiculis prostratis ramosissimis; pedunculis terminalibus geminis longissimis; petalis oblongis apice denticulatis truncatisve cuneatis calyce subduplo longioribus. *A. biflora* Jacq. coll. 1. t. 18. Sturm 24. *In alp. Austriae*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

30. *A. globulosa* Labill. *pl. syr.* 4. t. 3. f. 1. ramosissima; fol. subulatis nervosis pilosis; floribus numerosis racemosis; sepalis inaequalibus petalis longioribus; caps. profunde 3-valvi; seminibus rugosis. *In Syria*. 2.

31. *A. capillacea* All. *ped.* t. 89. f. 2. fol. setaceis rigidis scabris; floribus erectis; petalis exsertis. *In Pedemontio*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

32. *A. grandiflora* L. fol. linearisubulatis setaceo-cuspidatis 3-nerviis basi ciliatis; floribus solitariis longe pedunculatis; sepalis ovatis mucronatis corolla dimidio brevioribus. All. *ped.* t. 26. f. 2. et 3. *A. triflora* Cav. diss. t. 249. f. 2. Stell. aculeata Scop. t. 17. *In Europ. austr. et Sibiria*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

33. *A. Helmi* Fisch. glanduloso-pilosa; fol. linearibus obtusiusculis 3-nerviis radicalibus confertis; caulibus 1-3-floris; pedunculis longissimis; sepalis ovatis mucronatis obsolete 3-nerviis; petalis obovatis calyce duplo longioribus. *In mont. Ural*. 2.

34. *A. macrocarpa* Pursh; caespitosa; fol. congestis subulato-linearibus planis margine ciliatis; pedunculis terminalibus 1-floris foliosis; sepalis linearibus; petalis ovatis calyce duplo longioribus. *In Amer. bor.* 2.

35. *A. congesta* Nutt. *Mss.* caespitosa glabra; fol. longis linearisubulatis pungentibus; capitulis subrotundis densis bracteatis; sepalis ovatis membranaceis sub-3-nerviis petalis dimidio brevioribus. *In mont. Rocky*. 2. 1-ped.

36. *A. Hookeri* Nutt. *Mss.* caulibus ramosis caespitosis fastigiatis pu-

bescentibus; fol. subulato-setaceis; floribus fasciculatis; sepalis lanceolatis subulatis 1-nerviis petalis subbrevioribus. *In mont. Rocky.* 2. $\frac{1}{4}$ -ped.

37. *A. pungens* Nutt. Mss. caespitosa minute glanduloso-pubescentibus; fol. subulatis canaliculatis pungentibus, inferioribus squarrosos-imbricatis; floribus paucis subpaniculatis; sepalis lanceolatis 3-nerviis. *In mont. Rocky.* 2.

38. *A. tenella* Nutt. Mss. caulibus erectis a basi subramosis; fol. filiformi-subulatis acutis; pedunculis minute glanduloso-pubescentibus; petalis oblongis sepalis 3-nerviis brevioribus. *In mont. Rocky.* ☉.

39. *A. Pitcheri* Nutt. Mss. caulibus erectis fastigiato-ramosis paucifloris; fol. lineari-filiformibus obtusis non fasciculatis; pedunculis glanduloso-pubescentibus; petalis oblongis sepala lanceolata subexcedentibus. *In Texas.* ☉.

40. *A. scandinavica* Spr. fol. subulatis; ramis bifloris; petalis integris ovali-oblongis; sepalis oblongis obtusis striatis. *Stellaria biflora* Cham. et Schl. *Fl. dan.* t. 14. *In Lapponia.* 2.

41. *A. hirta* Wormsk. in *Fl. dan.* 1646. fol. lineari-subulatis obtusis bisulcis hirtis; caulibus hirtis 1—3-floris; calycibus 3-nerviis acutis capsula brevioribus; petalis oblongis calyce subbrevioribus. *A. rubella* Wahlenb. *lapp.* t. 6. *In Lapponia et Kamtschatka.* 2.

42. *A. rubella* Sm. fol. subulatis obtusis glaberrimis 3-nerviis; pedunculis 1-floris elongatis pubescentibus; sepalis acutissimis petalis ellipticis longioribus; caps. 3—4-valvi. *Alsine* Wahlenb. t. 6. *A.* 4-valvis R. Br. et E. B. 2638. *In ins. Melville et Scotia.* 2.

43. *A. Rossii* R. Br. glaberrima; fol. 3-quetris subulatis obtusiusculis enerviis; pedunculis 1-floris elongatis; petalis oblongis sepalis 3-nerviis sublongioribus. *In ins. Melville.* 2. 1—2-unc.

44. *A. verna* Bartl. fol. lineari-subulatis 3-nerviis; sepalis ovato-lanceolatis acutis 3-nerviis margine membranaceis; petalis calyce longioribus ovatis breviter unguiculatis basi subcordatis. Jacq. austr. t. 404. *A. ramosissima* W. *In Europa.* 2. Var.

β. alpina; caulibus humilioribus paucifloris et floribus majoribus. *A. liniflora* Jacq. austr. t. 445. *A. Gerardi* W. Ger. gall. t. 15. f. 1. *All. ped.* t. 26. f. 4. E. B. 512. *A. saxatilis* Huds. Penn. tour. in Wales t. 2. f. 1.

45. *A. elegans* Cham. et Schl. caespitosa multicaulis glabra; fol. linearibus obtusis crassiusculis; pedunculis terminalibus solitariis; sepalis lanceolatis subulatis acuminatis subcarinatis; petalis calyce excedentibus. *In Sinu Laurentii.* 2.

46. *A. hispida* L. caespitosa erecta multicaulis piloso-hispida; fol. subulatis striatis; corolla calyce excedente; capsula globosa 3-valvi calycem excedente. *In Gallia.* 2.

47. *A. subulaefolia* Prest; fol. subulatis obtusiusculis glaberrimis; panicula dichotoma; sepalis acutis glanduloso-pubescentibus petalis duplo longioribus; capsula 3-valvi longitudine calycis. *In Sicilia.* 2.

48. *A. echinata* Poir. humilis; caulibus brevibus subramosis; fol. subulato-filiformibus pubescentibus; floribus subpaniculatis; pedunculis calycibusque glanduloso-hispidis; cor. longitudine calycis. *In alp. Europae.* 2. $\frac{1}{3}$ -ped.

49. *A. patula* Michx. pubescens; caulibus filiformibus paniculatis multifloris; fol. setaceis patulis; petalis submarginatis sepalis acutissimis striatis longioribus. *In Amer. bor.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

50. *A. pendula* W. Kit. t. 89. caulibus filiformibus longissimis pendulis; pedunculis floriferis erectis; fol. linearibus planis acutis subfasciculatis; sepalis lanceolatis acutis petalis brevioribus; caps. depressa globosa. *In Hungaria.* 2.

51. *A. tenuifolia* L. fol. subulatis trinerviis; floribus fasciculatis; sepalis lanceolato-subulatis 3-nerviis margine membranaceis; petalis ovalibus basi angustioribus calyce brevioribus. Vaill. par. t. 3. f. 1. E. B. 219. *Fl. dan.* 389. *In Europ.* ☉. Var. *β. viscosa* Koch; superne glanduloso-pilosa. *Sabulina viscosa* Rehb.

52. *A. villosa* Ledeb. fol. lineari-subulatis 3-nerviis ciliatis; caulibus pubescentibus villosis; sepalis ovato-lanceolatis acuminatis striatis 3-nerviis margine membranaceis corolla longioribus. *In Sibiria.* 2.

53. *A. calycina* Poir. glaberrima; fol. crassis brevibus; pedunculis longissimis 1-floris; sepalis lanceolatis acutissimis margine membranaceis; caps. 5-valvi. *In Barbaria*. ☉. $\frac{1}{2}$ -ped.

54. *A. spinuliflora* Ser. Mss. glaberrima; fol. filiformibus obtusis; floribus dichotome paniculatis numerosis parvis; sepalis lanceolatis membranaceis pellucidis longe acuminatis; petalis brevissimis. *In Oriente*. $\frac{1}{2}$ -ped.

55. *A. emarginata* Brot. caule erecto; fol. linearibus obtusiusculis sepalis lanceolatis; petalis emarginatis calyce brevioribus. *In Lusitania*. ☉. $\frac{1}{2}$ -ped.

56. *A. recurva* Wahlenb. fol. lineari-subulatis 3-nerviis; sepalis ovato-lanceolatis margine membranaceis exterioribus 5—7-nerviis; petalis calycem subaequantibus ovalibus basin versus angustioribus. Jacq. coll. 1. t. 16. f. 1. Stell. laricifolia Scop. t. 18. *In alp. Europae*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped.

57. *A. hirsuta* Bieb. pilosa; fol. subulatis 3-nerviis obtusiusculis inferioribus recurvis imbricatis; caulibus declinatis; panicula multiflora dichotoma; sepalis acutis sub-5-nerviis petalorum longitudine. *In Tauria*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped.

58. *A. calyculata* Poir. subpubescens; fol. crassiusculis subfasciculatis semicylindricis curvatis; sepalis lanceolatis acutis elongatis 5-nerviis margine membranaceis; caps. ovata calyce longiore. *In Hungaria*. 2.

59. *A. glabra* Michx. glaberrima erecta multicaulis; fol. lineari-subulatis planis patulis; pedicellis 1-floris elongatis divaricatis; sepalis ovalibus obtusiusculis glabris corolla brevioribus. Stell. 1-flora Walt. *In Carolina*. 2.

60. *A. rupestris* Labill. pl. syr. 4. t. 4. f. 1. adscendens; fol. setaceis obtusis subcurvatis densis subtus ciliatis; sepalis ovatis oblongis subpilosus 3-nerviis corolla duplo brevioribus. *In Libano*. 2. $\frac{1}{4}$ -ped.

61. *A. setacea* Thuill. caespitosa; ramosissima paniculato-fastigiata; fol. setaceis subsecundis basi ciliatis; sepalis ovato-acuminatis margine albo-membranaceis; petalis capsulaeque exsertis. Vaill. par. t. 2. f. 3. *A. heteromalla* Pers. *A. frutescens* Kit. Als. setacea M. et K. *In petrosis Europ.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

62. *A. fasciculata* Gouan. fol. subulato-setaceis fasciculatis; caulibus erectis strictis; floribus fasciculatis; pedicellis folio brevioribus; sepalis inaequalibus submembranaceis petalis duplo brevioribus; seminibus reniformibus rugosis margine subserratis. Sibth. fl. gr. t. 442. *In Europ. austr.* ☉. *In Germania* ex Koch syn. *Non dum reperta est.*

63. *A. Franklinii* Hook. fl. bor. Amer. t. 35. radice fusiformi; caulibus numerosis; panicula fastigiata densa; sepalis lanceolatis acuminatis; petalis oblongis lanceolatis obtusis sepalis brevioribus; fol. lineari-filiformibus ciliolatis. *In Amer. bor.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

64. *A. filifolia* Forsk. fol. setaceis densis 2-costatis; caulibus suffruticosis dichotomis; sepalis angustissimis corollam aequantibus. *In Arabia*. 2.

65. *A. rostrata* Koch; fol. subulato-setaceis 3-nerviis; floribus fasciculato-corymbosis; sepalis lanceolatis acutissimis albis stria dorsali 1-nervi; petalis oblongis calycem subaequantibus. *A. fastigiata* E. B. 1744. *A. mucronata* DC. Hall. ic. t. 17. *In Europ. austr.* 2.

66. *A. glomerata* Bieb. pubescenti-pilosa; fol. subulatis strictis; floribus capitato-glomeratis; sepalis scariosis biaristatis acuminatissimis petalis multoties longioribus. *In Tauria*. ☉.

67. *A. laricina* Cham. et Schl. decumbens; fol. rigidis subulatis; floribus paucis terminalibus; petalis longitudine calycis; seminibus disciformibus ciliatis. Spergula Sm. ic. t. 18. Lam. ill. t. 392. f. 3. *In Sibiria*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

68. *A. Jacquini* Koch; fol. subulato-setaceis basi trinerviis; floribus fasciculato-corymbosis; sepalis inaequalibus lanceolato-subulatis acutissimis albo-cartilagineis; petalis calyce triplo brevioribus. *A. fasciculata* Jacq. austr. t. 182. E. B. 1744. Stell. rubra Scop. t. 17. *In Germania, Sibiria et Lapponia*. ☉. $\frac{1}{3}$ -ped.

69. *A. paniculata* Bunge; glanduloso-pubescentis; caulibus caespitosis erectis paniculatis multifloris; fol. linearibus erectis 3-nerviis acutiusculis; petalis obovatis sepala ovata acuta 3-costata excedentibus; seminibus mi-

nutissimis subgranulatis. Ledeb. ic. fl. ross. t. 417. *Ad fl. Baschkau.* 2. 2—4-poll.

70. *A. polygonoides* Wulf. in Jacq. coll. 1. t. 15. fol. lineari-filiformibus basi attenuatis enerviis; pedunculis lateralibus 1—2-floris; petalis ovato-lanceolatis calycem superantibus; caulibus caespitosis procumbentibus. Segui. 3. t. 4. f. 1. *A. sphagnoides* Froel. Stell. ciliata Scop. t. 17. fig. sup. *Moehringia* Koch. In alp. Europ. 2.

71. *A. bavarica* L. fol. linearibus teretibus enerviis carnosis glabris glaucis; caulibus procumbentibus; pedunculis terminalibus subbifloris; floribus 10-andris 5-petalis. *A. Ponae* Rehb. ic. 260. *Moehringia Ponae* Fenzl. Koch. In *Germania et Sibiria.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

72. *A. juncea* Bieb. caulibus erectis simplicibus; fol. linearibus setaceis rugosis ciliatis; panicula dichotoma pubescente; sepalis acutis villosis obscure 3-nerviis longitudine corollae. In *Tauria.* ☉.

73. *A. verticillata* W. fol. subulatis rigidis spinosis floribusque verticillatis; pedunculis 4-floris subcapitatis; sepalis linearibus subulatis pungentibus; petalis lanceolatis. *Acanthophyllum mucronatum* Fenzl. in Wien. ann. 1835. t. 5. et 6. In *Armenia.* ☽.

74. *A. filiformis* Labill. syr. 4. t. 3. f. 2. caule simplici filiformi apice nudo; fol. setaceis acuminatis; panicula subdichotoma; sepalis ellipticis glabris; petalis ovali-oblongis basi attenuatis sepalis duplo longioribus. In *ins. Cypro.* ☉.

75. *A. pharnaceoides* Ser. Mss. fol. filiformibus mucronatis subfasciatis; caulibus ramosis; floribus subumbellatis; sepalis ovatis obtusis petalis duplo brevioribus. In *Oriente.* ☉.

76. *A. picta* Sibth. graec. t. 439. caulibus aphyllis dichotomis apice pilosis; fol. caespitosis subulatis; petalis emarginatis subtus venosis. In *Cypro.* ☉.

77. *A. marginata* Bieb. caulibus ciliatis; fol. lineari-subulatis glabris; sepalis acutis emarginatis. In *Sibiria.* 2.

78. *A. canescens* Vahl; fol. subulatis carnosis; sepalis nervosis pe-

talis dimidio brevioribus. *Patria ignota.* 2.

79. *A. costata* Bunge; glanduloso-pubescentis; caulibus caespitosis sub-3-floris; fol. radicalibus linearibus acutiusculis strictis 3-nerviis; aulinis lanceolatis; petalis sepala ovata acuta 3-costata paulo superantibus; seminibus echinulato-scabris. *Ad fl. Koksun Altai.* 2. 2—4-poll. Valde variat.

80. *A. Juressi* W. fol. linearibus subulatis subsecundis sepalis lanceolatis. In *mont. Gerez Lusitaniae.* 2. Vix 1—2-unc.

81. *A. pulchra* W. Hb. erecta glabra; fol. lineari-subulatis; floribus paniculatis; sepalis membranaceis marginatis petalis brevioribus. In *mont. Ararat.* 2.

82. *A. armeniaca* Bory; caulibus diffusis lignosis; fol. connatis linearibus acutis rigidis adultioribus recurvis; floribus capitatis. In *Hispania.* ☽.

83. *A. extensa* Duf. pubescens diffusa ramosa; caulibus elongatis; fol. linearibus; floribus laxo paniculatis; petalis longitudine calycis; caps. obverse conica calyce inclusa. In *Hispania.* 2.

84. *A. Rafinesquiana* Ser. fol. imbricatis subulatis acutis; caulibus suberectis ramosis; pedunculis solitariis terminalibus subnudis 1—3-floris; staminibus 8—10. In *Amer. bor.*

85. *A. bonariensis* Gill. Mss. puberula; caulibus decumbentibus remote foliosis; fol. lineari-filiformibus carnosulis; panicula dichotoma multiflora; sepalis lanceolatis acutis margine scariosis; seminibus ala membranacea. In *Buenos Ayres.* 2.

86. *A. andicola* Gill. Mss. glabra prostrata ramosa; fol. lineari-oblongis subspathulatis obtusis carnosulis enerviis; pedunculis axillaribus solitariis 1-floris folio longioribus; sepalis petala subaequantibus; seminibus laevibus atris nitidissimis; stylis 4. In *Chili.* 2.

87. *A. brevifolia* Nutt. glabra; caule filiformi erecto 2—5-floro; fol. minutis erectis lanceolato-subulatis enerviis; sepalis oblongis obtusis margine scariosis; caps. trivalvi. In *Georgia.* ☉. 2—4-unc.

88. *A. propinqua* Richards. caespitosa pilosa; fol. lineari-subulatis acutis 3-nerviis; sepalis acutis 3-ner-

viis longitudine petalorum et caps. brevioribus. *In mont. Rocky.* 2.

89. *A. Benthamii Fenzl*; glabriuscula a basi ramosa; caulibus laxis 1—5-floris; fol. lineari-oblongis cuspid⁺-acutis inferioribus in petiolum attenuatis; sepalis ovatis acutis longitudine capsulae. *In Texas.* ☉.

c. Folia lanceolata lineari-lanceolata ovalia spathulata vel rotunda. Flores albi.

90. *A. tetraquetra L.* fol. ovatis carinatis recurvis marginatis 4-fariam imbricatis; caulibus strictis puberulis; floribus subcapitatis; sepalis rigidis acutis carinatis ciliatis; caps. ovata 6-valvi, valvis callosis. *A. taxifolia All. ped. t. 89. f. 1. In mont. Galliae.* 2.

91. *A. amabilis Bory*; fol. triangularibus concavis acuto-revolutis; caulibus ramoso-fastigiatis caespitosis inferne denudatis; pedunculis subnullis foliosis. *In Sierra Nevada Hispaniae.* 2.

92. *A. Giesekii Hornem.* glanduloso-hispida; fol. lineari-lanceolatis rigidis 3-nerviis; pedunculis longissimis 1-floris subnudis; sepalis lanceolatis acutis 3-nerviis corolla longioribus; caps. 3—6-valvi; seminibus rugulosis. *In Groenlandia.* 2.

93. *A. rubicunda Spr.* caule erecto ramoso pubescente; fol. lanceolato-linearibus pubescentibus; pedunculis solitariis 1-floris elongatis; sepalis acuminatis pilosis corolla brevioribus. *In Sibiria.* 2.

94. *A. muscorum Fisch.* caespitosa; fol. oblongis obtusis striatis; caulibus brevibus 1-floris puberulis; sepalis ovatis obtusis substriatis corolla multo minoribus. *In Kamtschatka.*

95. *A. modesta Duf.* pubescenti-viscidula erecta gracilis subdichotoma; fol. oblongo-linearibus infimis ovato-ellipticis; pedunculis filiformibus demum divaricatis; sepalis lanceolatis acutis enerviis; caps. 6-valvi. *In Hispania.* ☉.

96. *A. nemorosa H. et K.* ramosa procumbens puberula; fol. petiolatis oblongis acutis mucronatis venosis membranaceis; petalis sepalis brevioribus. *In Amer. austr.* 2.

97. *A. galioides Ser. Mss.* gracilis piloso-hispida; fol. lanceolato-li-

nearibus acutis tenuibus ciliatis fasciculato-subverticillatis; caulibus filiformibus; floribus dichotomo-paniculatis; sepalis piloso-hispidis margine membranaceis corolla vix longioribus. *Patria ignota.* Habitus Galii anglici.

98. *A. densa Kit.* fol. oblongo-lanceolatis scabris; caulibus caespitosis ramosis adscendentibus; ramis sterilibus brevibus floralibus 3-floris; sepalis ovatis subscariosis petalis duplo minoribus. *In Croatia.* 2.

99. *A. purpurascens Ram.* caespitoso-decumbens; ramis erectis 2—3-floris; fol. ovato-lanceolatis acuminatis glabris; pedicellis tomentosis folia vix superantibus; sepalis margine scariosis corolla longioribus; caps. 6-valvi. DC. ic. rar. Gall. t. 45. *In Pyrenaeis.* 2.

100. *A. violacea Ledeb.* fol. lanceolatis glabriusculis; floribus subpaniculatis erectis; pedunculis piloso-viscosis calycem aequantibus; sepalis oblongis piloso-viscosis obtusis corolla duplo brevioribus. *In Sibiria.* 2.

101. *A. abielina Prest*; caulibus caespitosis adscendentibus paucifloris subvillosis; fol. lineari-lanceolatis aristatis rigidis glabris basi ciliatis; petalis obovatis emarginatis calyce longioribus. *In Sicilia.* 2.

102. *A. montana L.* diffuso-prorepens puberula; fol. anguste lanceolatis acutis; pedunculis elongatis 1-floris post anthesin refractis; sepalis ovatis cuspidatis corolla brevioribus. Vent. cels. t. 34. B. M. 1118. *In Italia, Gallia et Hispania.* 2.

103. *A. ruscifolia Poir.* fol. coriaceis ovatis spinulosis marginatis approximatis; floribus paniculato-dichotomis; sepalis ovatis pungentibus striatis corolla fere duplo brevioribus; caps. 6-valvi acuta. *Patria?* 2.

104. *A. repens Ser. Mss.* fol. ovatis subsessilibus; caulibus repentibus; floribus solitariis axillaribus; sepalis lanceolatis acutiusculis margine membranaceis corolla vix longioribus; caps. ovata 6-valvi; seminibus reniformibus nitidis. *Patria ignota.*

105. *A. Wallichiana Ser.* glaberrima; fol. ovato-lanceolatis; caulibus ramosis numerosissimis; sepalis lanceolatis acutis subpellucidis 1-nerviis corolla majoribus; caps. 6-valvi; seminibus rugosis. *In Nepalia.*

106. *A. buxifolia* Poir. pubescens; fol. ovato-oblongis sessilibus; caulibus repentibus; pedunculis dichotomis subbifloris; sepalis linearibus brevibus obtusis margine membranaceis; petalis calyce vix longioribus. *In Canada.* 2.

107. *A. uralensis* Spr. caulibus ramosis scabris; fol. ovatis acutis sessilibus nervosis pilosiusculis; pedunculis aggregatis glanduloso-pilosis; sepalis acuminatis corollam excedentibus. *In Sibiria.* ☉.

108. *A. serpyllifolia* L. fol. ovatis acuminatis sessilibus; caulibus ascendentibus paniculatis; sepalis lanceolatis acuminatis 3-nerviis corolla sesquolongioribus; petalis ovalibus. Fl. dan. 429. Schk. t. 122. E. B. 1483. *In Europa.* 2. Spithamaea.

109. *A. Purshiana* Ser. Mss. caulibus dichotomis diffusis; fol. ovalibus acutis; pedunculis alternis axillaribus solitariis elongatis; sepalis acutis longitudine petalorum. *A. thymifolia* Pursh. *In Labrador.* ☉.

110. *A. thymifolia* Sm. fl. graec. t. 441. caulibus numerosis laxis paniculatis; fol. angusto-spathulatis glabris 3-nerviis; petalis unguiculatis ovatis sepalis 3-nerviis longioribus. *In Candia.* ☉.

111. *A. coimbricensis* Brot. phyt. lus. t. 73. fol. carnosis lanceolatis enerviis subtus glabris supra pubescentibus; floribus paniculatis; petalis sepalis duplo longioribus; caps. 6-valvi. *In Lusitania.* ☉.

112. *A. pubescens* Urvill. fol. ovatis acutis breve petiolatis; caulibus divaricatis elongatis ramosis; sepalis acutis corolla brevioribus. *In ins. Cos.* 2.

113. *A. cinerea* DC. piloso-cinerea; fol. ovato-lanceolatis acutis ciliatis; floribus paniculato-dichotomis longe pedunculatis; sepalis lanceolatis acutis corolla duplo brevioribus; valvis capsulae callosis. *In Gallia.* 2.

114. *A. scabra* Poir. fol. lanceolatis acutis patulis scabris caule simplici brevissimo; floribus paniculato-dichotomis; sepalis ovatis acuminatis striatis asperis margine membranaceis corolla brevioribus. *In atp. Europ. austr.* 2.

115. *A. Redowskii* Cham. et Schl. fol. ellipticis utrinque acutis mucrona-

tis membranaceis basi ciliatis; caulibus procumbentibus caespitosis; sepalis ovatis acuminatis corolla brevioribus. *In Sibiria.* 2.

116. *A. cretica* Spr. caule caespitoso; fol. densis oblongis acutis rigidis glabris; pedunculis terminalibus 1-floris viscoso-pubescentibus; sepalis carinatis acutis corolla brevioribus. *A. hirta* Sieb. *In Candia.* 2.

117. *A. scopulorum* H. et K. caulibus elongatis subramosis procumbentibus; fol. lanceolato-linearibus acutis 1-nerviis membranaceis margine dorsoque ciliatis; calyce glabro corolla brevioribus; capsula 2—3-sperma. *In Peruvia.* 2.

118. *A. decussata* W. Hb. ramosissima repens; ramis pilosis; fol. lanceolato-linearibus acutis mucronatis marginibus crassis 1-nerviis rigidis ciliatis; petalis calyce longioribus. *In Mexico.* 2.

119. *A. serpens* H. et K. ramosa repens glabra; fol. oblongis subspathulatis obtusis crassiusculis aveniis basi ciliatis; caps. 15-sperma; seminibus nitidis. *In Peruvia.* 2.

120. *A. Raddiana* Ser. Mss. fol. ovato-lanceolatis basi attenuatis ciliatis; caulibus longissimis ramosis prostratis glabris 4-angularibus; pedunculis axillaribus 1—3-floris; floribus apetalis. *In Madeira.* ☉.

121. *A. ciliata* L. fol. ovatis lanceolatisve acutiusculis in petiolum brevem decurrentibus basi setoso-ciliatis; caulibus caespitosis; petalis calyce longioribus ovatis. E. B. 1745. Fl. dan. 346. Jacq. coll. 1. t. 16. f. 1. Fl. graec. t. 438. *In Europa.* 2. Var. β . *frigida* Koch; fol. plerumque angustioribus siccitate minus venosis et caulibus 1—2-floris. *A. multicaulis* L. Jacq. coll. 1. t. 17. f. 1. (*A. norvegica* Gumm. norv. t. 9. f. 7—9. Fl. dan. 1269.)

122. *A. trinervia* L. fol. ovatis acutis 3—5-nerviis, inferioribus petiolatis, petiolo folium aequante; caule ramoso; sepalis acutis 3-nerviis nervis approximatis; petalis calyce brevioribus. E. B. 1483. Curt. Lond. 4. t. 31. Fl. dan. 429. Schk. t. 122. Alsine Clairv. *In dumetis Europ.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped.

123. *A. muralis* Sieb. glanduloso-pubescens; fol. spathulatis acutis subcarnosis caule subramoso; floribus

racemosis; petalis emarginatis longitudine sepalorum. *In Candia.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped.

124. *A. oxypetala* Smith *graec.* t. 437. pilosa; caule laxo erecto ramoso; fol. ovatis acutis petiolatis 1-nerviis; pedunculis terminalibus paniculatis dichotomis; calyce piloso obsolete 5-nervi; petalis acuminatis. *In Gracia.* ☉.

125. *A. umbellata* Sol. caulibus adscendentibus foliosis nodosis glabris; fol. obovatis ciliatis; floribus umbellatis; petalis suberosis; staminibus 5 castratis. *Fl. graec.* t. 439. *In Asia minore.* ☉.

126. *A. lateriflora* L. caule gracili ramoso; fol. obtusis ciliatis nervosis; pedunculis lateralibus longis 1—2-floris; sepalis obovatis obtusis corolla brevioribus; caps. ovata calyce duplo longiore. *Hook. fl. bor. Amer.* t. 34. *In Kamtschatka et sinu Laurentii.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

127. *A. cerastiifolia* Ram. caespitosa sublignosa ramosa; fol. ovato-lanceolatis 3-nerviis pubescentibus; pedunculis terminalibus 1-floris piloso-glandulosis; sepalis lanceolatis corolla brevioribus; caps. 3-valvi apice callosa. *In Pyrenaeis.* 2.

128. *A. macrophylla* Hook. *fl. bor. Amer.* t. 37. glabra; fol. lanceolatis vel ovato-lanceolatis utrinque attenuatis; pedunculis lateralibus 2—3-floris; petalis ovato-lanceolatis acuminatis sepalis oblongis obtusis sublongioribus; caps. 6-valvi; caule tereti. *In Amer. bor.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

129. *A. calycantha* Fisch. fol. oblongis acutis sessilibus basi ciliatis; floribus nutantibus; sepalis oblongis acutis margine membranaceis; petalis nullis; staminibus calyce longioribus. *In Sibiria.* ☉.

130. *A. rotundifolia* Bieb. fol. orbicularibus basi ciliatis; caulibus filiformibus procumbentibus; pedunculis lateralibus diphyllis; sepalis lanceolatis acutis margine membranaceis; petalis obovatis longitudine calycis. *In Caucaso.* 2.

131. *A. balearica* L. caespitosa repens; fol. ovatis lucidis subcarnosis ciliatis; pedunculis elongatis 1-floris; floribus cernuis; sepalis ovatis obtusiusculis enerviis corolla multo brevioribus; caps. 6-valvi, valvis apice

subcircinatis. *Herit. stirp.* t. 15. *A. muscosa* med. act. pal. 3. t. 22. *In Corsica et ins. balearicis.* 2.

132. *A. biflora* L. fol. subrotundis obtusis breviter petiolatis basi setoso-ciliatis; ramulis floriferis lateralibus brevissimis dense foliosis apice 1—9-floris; petalis calyce longioribus ovalibus. *Jacq. ic.* t. 83. *All. ped.* t. 44. f. 1. t. 64. f. 3. *In rup. Europ.* 2.

133. *A. thesiifolia* Froel. laxe ramosa filiformis glabra radicans; fol. linearibus utrinque acutis crassiusculis laevissime membranacco-marginatis; pedunculis 1—2-floris; petalis exsertis caps. vix excedente. *In Helvetia.* 2.

134. *A. muscoides* H. et K. repens glabra; fol. subimbricatis linearilanceolatis acutiusculis enerviis subcarnosis; petalis vix longitudine calycis; caps. olygosperma. *In mont. Antisana Amer. austr.* 2.

135. *A. tetragyna* W. Hb. ramossissima repens glabra; fol. approximatis oblongo-lanceolatis acutiusculis obsolete 1-nerviis subcarnosis basi ciliatis; cor. calycem superante; stylis 4; caps. 4-valvi 8—10-sperma. *Cum praecedente.* ☉.

136. *A. bryoides* W. Hb. caespitosa microphylla glabra; fol. 4-fariam imbricatis ovatis obtusis concavis enerviis crassis ciliatis; petalis calyce brevioribus; caps. 1—2-sperma. *In Mexico.* 2.

137. *A. dicranoides* H. et K. caespitosa glabra; fol. 4-fariam imbricatis ovato-lanceolatis acutis concavis 1-nerviis ciliatis; floribus terminalibus solitariis sessilibus digynis. *In mont. Antisana.* 2.

138. *A. Salzmanni* Presl; caulibus subramosis flaccidis villosis; fol. oblongo-lanceolatis acutis hispido-ciliatis; panicula dichotoma; sepalis 3-nerviis margine scariosis corolla brevioribus; capsula subglobosa. *In Sicilia.* 2.

139. *A. spathulata* Desf. pubescens; fol. spathulatis basi ciliatis; caule erecto filiformi ramoso; floribus paniculatis dichotomis; sepalis oblongis pubescentibus margine membranaceis corolla brevioribus; caps. valvis apice callosis. *A. cerastoides* Poir. *In Algeria.* ☉.

140. *A. procumbens* Vahl *symb.* t. 38. pubescens; fol. linearilanceola-

tis ellipticisque; caulibus prostratis; pedunculis elongatis paniculatis: sepalis lanceolatis margine membranaceis corolla sublongioribus. *A. hieracifolia* Desf. *In Tuneto et Aegypto.* 2.

141. *A. Jussiaei* Hitur. fol. lanceolatis acutis scabris; floribus solitariis longe pedunculatis; sepalis carinatis acutis margine membranaceis; petalis capsula brevioribus et calyce longioribus. *In Brasilia.* 2. Decumbens 2-ped.

142. *A. sitchensis*; sepalis lanceolatis ovatis acutis; petalis oblongo-spathulatis; fol. oblongis acutis basi attenuatis cauleque non carnosus. Honckenya oblongifolia Torr. et Gray. *A. peploides* Cham. et Schl. *In ins. Sitcha.* 2.

143. *A. peploides* L. fol. ovatis acutis carnosis approximatis basi ciliatis; pedunculis brevibus; sepalis oblongis acutis longitudine corollae; seminibus paucis magnis pyriformibus. E. B. 189. Fl. dan. 624. Honckenya Ehrh. Adenarium Raf. *In Europ. et Amer. bor.* 2. Petala rubra.

144. *A. umbrosa* Bunge; scabrido-pubescentis; caule erectiusculo; fol. subsessilibus oblongis 3-nerviis acutis; pedunc. solitariis 1-floris; petalis capsulaeque dentibus circinatis sepala lanceolata acuminata subduplo superantibus. Ledeb. ic. fl. ross. t. 422. *In Altaico.* 2.

145. *A. deflexa* Decaisn. viscido-puberula; fol. infimis suborbiculatis caulinis ovatis in petiolum attenuatis mucronulatis supremis lineari-subulatis; floribus longe pedicellatis; petalis spathulatis integris calycem aequantibus; caps. 3-valvi; valvis bifidis. *A. procumbens* Bove. *In mont. Sinai.* ☉. Herba habitu Alsines mediae.

146. *A. aggregata* Lois. fol. connatis cymbiformibus mucronatis margine crassiore cartilagineo laevigato; caule puberulo; floribus capitatis. Gypsophila L. All. ped. t. 89. f. 1. Ann. sc. nat. 4. t. 1. *In Pedemontio.* 2. 2—3-poll.

Species dubiae.

147. *A. Rosani* Ten. fol. lineari-lanceolatis mucronatis pilosis striatis; caule erecto piloso 3-floro; petalis

obovatis calyce striato duplo longioribus. *In Lucania.* 2. 1½-unc.

148. *A. Bartolotti* Tineo; fol. lanceolatis glabriusculis; caule decumbente paniculato dichotomo ancipiti; panicula pubescente; petalis ovatis fere longitudine calycis. *In Sicilia.* 2.

149. *A. molluginifolia* Pourr. fol. obovatis acutis; pedunculis bifidis cernuis. *In Hispania.* Caetera ignota.

150. *A. sericea* Ser. fol. sericeis lanceolatis ciliatis; caule erecto; ramis 1-floris; corolla calyce brevior. *In Sibiria.* 2. Petala purpurea.

151. *A. clandestina* Portenschl. *pl. dalm. t. 1.* fol. lineari-lanceolatis acutis; caule simplici 1-floro; flore magno nutante; pedunculis brevibus; sepalis oblongis obtusis corolla 5-plo brevioribus. (*A. graminifolia* Arduin spec. t. 10.) *Sabulina graminifolia* β. *dalmatica* Rehb. fl. exc. *In Dalmatia.* ☉. ¼-ped.

152. *A. ? stellaroides* W. Hb. fol. ciliato-serrulatis; caulibus procumbentibus subpaniculatis; sepalis lanceolatis corolla longioribus. *In Caucaso.*

153. *A. affinis* W. fol. oblongis acutis petiolatis superioribus sessilibus; corolla calyce brevior. *In Sibiria.*

2133. CUCUBALUS Dalech. (1587).

1. *C. baccifer* L. Mill. ic. t. 112. E. B. 1577. Gaertn. t. 77. Silene W. Lychmis Scop. *In Europa.* 2. Caulis debilis 2—4-ped. subscandens 4-gonus scabriusculus superne pubescens. Folia ovata basi attenuata acuminata ciliato-serrulata. Rami trichotomi. Flores axillares et terminales solitarii. Petala albo-virentia. Bacca globosa atro-nitens.

2134. SILENE Lobel (1576).

a. *Caespitosae.* Caules subnulli. Calyx subinflatus. Pedunculi 1-flori.

1. *S. acaulis* L. caulibus densissime caespitosis pedunculis calycibusque glabris; floribus terminalibus solitariis; calycibus campanulatis 10-striatis aveniis; fol. lineari-subulatis. All. ped. t. 79. f. 1. Fl. dan. 21. B.

Cab. 568. E. B. 1081. B. M. 1881. S. exscapa All. l. c. f. 2. In alp. Europ., ins. Unalaschka et Amer. bor. 4. 2-unc. Petala rosea.

2. *S. dinarica* Spr. caule caespitoso; fol. linearibus elongatis glabris; pedunculis erectis pubescentibus; calyce piloso nigrescente; petalis bifidis. *S. depressa* Baumg. In *Transylvania*. 4.

3. *S. Pumilio* Wulf. in *Jacq. austr. app. t. 2.* floribus terminalibus solitariis; calycibus inflatis oblongo-campulatis multistriatis reticulato-venosis hirsutis; petalis repandis setaceo-coronatis. *Jacq. coll. 2. t. 10. Sturm 22. In alp. Germaniae.* 4. 2-3-unc. Petala rosea.

4. *S. Elisabethae* Jan; adscendens, superne glanduloso-puberula; fol. lanceolatis radicalibus basi attenuatis; floribus 1-3; calyce 5-fido; petalis obcordato-flabellatis excisis erosodentatis. *Rehb. ic. 1221. In Austria.* 4. 3-6-poll. Flos in genere maximus saturate persicinus.

b. *Caulescentes.* Flores solitarii aut paniculati. Cal. vesiculato-inflatus.

5. *S. fimbriata* Sims B. M. 980. pubescens; fol. magnis ovato-lanceolatis; floribus amplo-paniculatis; calycibus amplissime vesiculatis; petalis fimbriatis post anthesin incurvis. *Cucubalus Bieb. In Creta et Sicilia.* 4. 2-4-ped. Petala alba.

6. *S. lacera* Sims. B. M. 2255. hispida; fol. ovato-lanceolatis undulatis longe petiolatis; calycibus amplissime vesiculatis; petalis laceris appendice bipartito; staminibus alternis deflexis. *Cucubalus Bieb. In Caucaso.* 4. 1½-ped. Petala alba.

7. *S. stellata* Ait. caule erecto ramoso pubescente; fol. 4 verticillatis lanceolatis acuminatis glabris; floribus paniculatis; calycibus vesiculosus pubescentibus; petalis fimbriatis. B. M. 1107. In *Virginia et Canada.* 4. 1½-ped. Petala alba.

8. *S. Coulteriana* Oth. Mss. glaberrima; caule ramoso; fol. parvis lineari-lanceolatis; floribus maximis paniculatis; flore longissime pedunculato in dichotomia; calycibus amplissime inflatis; petalis bipartitis trunca-

tis. In *Iberia et circa Constantino-* *polin.* 4. 1-ped. Petala alba.

9. *S. Behen* L. glabra ramosa; fol. lanceolatis inferioribus petiolatis; floribus paniculatis; calycibus ovatis striato-venosis; petalorum lobis brevissimis obtusis; coronulis bicuspidatis. *Sm. graec. t. 416. Dill. elth. f. 409. In Creta.* 4. 1½-ped. Petala pallide rubra.

10. *S. inflata* Sm. panicula terminali-dichotoma; calycibus ovatis inflatis multistriatis reticulato-venosis glabris; petalorum laminis bipartitis basi bituberculatis; fol. ellipticis acuminatis. *Schk. t. 121. Cucubalus Behen L. E. B. 164. Fl. dan. 914. In Europa ubique.* 4. Var. β . *angustifolia* Koch; fol. linearibus vel lineari-lanceolatis saepe vix lineam latis. In *Salisburia*.

11. *S. maritima* With. radice repente; caule prostrato ramoso; fol. subpaniculatis vel solitariis; calycibus inflatis; petalis bifidis basi laminarum squama bifida; stylis 4-5; fol. lanceolatis. E. B. 957. *S. inflata* β . *Hook. Cucubalus Behen* β . L. F. Dan. 857. In *Europa.* 4. ½-ped. Petala alba.

12. *S. fabaria* W. glabra glauca; caule erecto dichotomo; floribus racemosis fasciculatis; calycibus inflatis; petalis bipartitis; appendicibus emarginatis bipartitis; fol. ovatis carnosus acutis. *Bocc. mus. t. 92. In Sicilia et Graecia.* 4. 3½-ped. Petala alba vel pallide rubra.

13. *S. ovata* Pursh; caule simplici; fol. ovato-lanceolatis acuminatis; floribus paniculatis; calyce ovato inflato; staminibus exsertis. In *Georgia et Carolina.* 4. 1-ped. Petala pallide rosea.

14. *S. Douglasii* Hook. pubescens; caulibus erectis flexuosis laxis; fol. remotis longis linearibus; floribus paniculatis; calyce obovato striato pubescente; petalis bifidis. In *Amer. bor.* 4. 1-ped. Flores albi.

15. *S. caesia* Smith fl. *graec. t. 417.* glabra glauca; caulibus numerosis ramosis; fol. obovatis rotundis; floribus corymboso-paniculatis; petalis bipartitis angustis; calyce obovato 10-nervi. In *mont. Parnasso.* 4. 1-ped. Petala viridi-alba.

16. *S. laevigata* Sm. l. c. t. 418. glabra glauca a basi ramosa; caule

paniculato-dichotomo; fol. elliptico-rotundis obtusis superioribus acutis; petalis profunde emarginatis non appendiculatis. *In ins. Cypro.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rubra.

17. *S. Scouleri* Hook. pubescens subviscida; caule simplici erecto remote folioso; geniculis nodosis; fol. lanceolatis lineari-lanceolatisque planis; spica longa; floribus erectis; calycibus oblongo-clavatis 10-striatis. *In Amer. bor.* ☉. 1—2-ped. Petala alba roseaque.

18. *S. indica* Roxb. pubescens; caulibus altissimis ramosis; fol. magnis lanceolatis; floribus paniculatis; calycibus ovatis 10-striatis reticulatis, dentibus longis obtusiusculis; petalis unguiculo lato basi piloso. *In Nepalia.* 2. 1-ped. Petala purpurea.

19. *S. auriculata* Sibth. *graec. t. 435.* caule basi lignoso pubescente 1-floro; fol. inferioribus rosulatis lanceolatis mucronatis fimbriatis, superioribus 6 pubescentibus oppositis; calyce campanulato inflato; petalis utrinque auriculatis sub-4-fidis, appendicibus divaricatis. *In Graecia ad Negropontum.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

20. *S. graminifolia* Otth. floribus subpaniculatis; calycibus campanulato-inflatis glanduloso-pilosiusculis 10-striatis; petalis reflexis bifidis; fol. linearibus acutissimis glabris; caulibus caespitosis; radice crassa lignosa ramosa. *Ledeb. ic. fl. ross. t. 138.* *In rupibus altaicis.* 2. Petala rosea.

21. *S. viscaginoides* Hornem. glabra; caule erecto simplici subfolioso; fol. linearibus rigidis ciliatis; floribus paniculato-spicatis; pedunculis oppositis longitudine calycis; calyce ovato 10-striato. *In Dahuria.* 2. $\frac{3}{4}$ -ped. Petala rosea.

22. *S. procumbens* Murr. *comm. goett. 1785. t. 2.* glabra caulibus procumbentibus ramosis foliosissimis; fol. lanceolatis; floribus axillaribus oppositis terminalibusque; calycibus ovatis; petalis subauriculatis bifidis; anthophoro longo. *In Sibiria.* 2. Petala alba.

23. *S. rubella* L. glabra glauca ramosa; fol. obovatis margine scabriusculis; floribus fastigiato-paniculatis; calyce 10-striato clavato; petalis emarginatis, appendibus bifidis. *Dill. elth. f. 466.* *Delile aeg. t. 29.*

f. 3. Sibth. *graec. t. 426.* *In Lusitania et Oriente.* ☉. 1-ped. Petala rosea.

24. *S. oblongifolia* Otth. vix pubescens; caulibus assurgentibus; fol. oblongis obtusis; floribus parvis paniculatis laxis; calycibus subinflatis 10-striatis; anthophoro longo. *Patria ignota.* ☉.

25. *S. apetala* W. trichotoma subpuberula; ramis strictis rigidulis apice paucifloris; pedunculo demum capsulam oblongam vix ventricosam superante divergente; petalis subnullis. *In Liguria.* ☉.

26. *S. tenuiflora* Guss. *pl. rar. t. 36.* caule erecto; fol. radicalibus spatulatis obtusis pubescentibus, caulibus lanceolatis mucronatis glabris; panicula subdichotoma pauciflora; pedunculis elongatis 1-floris; calyce inflato 10-nervi. *In Italia.* 2. 2-ped. Petala rubra.

27. *S. stylosa* Bunge *in Ledeb. ic. fl. ross. t. 160.* glabra; fol. oblongo-linearibus basi ciliatis; pedunculis 1-floris calycem subaequantibus; bracteis lanceolatis acuminatis basi membranaceo-marginatis; petalorum ungue dense et longo ciliato; genitalibus longe exsertis. *In rup. altaicis.* 2.

28. *S. spergulifolia* Bieb. caule procumbente diffuso ramoso; ramis 3-floris; fol. angustis linearibus reflexis fasciculatis; floribus paniculatis densis; calyce inflato 10-striato glanduloso-piloso; petalis subdeflexis appendicibus obcordatis. *Tournef. coron. t. 55.* *In Armenia.* 2. $\frac{3}{4}$ -ped. Petala rubella.

29. *S. hispanica* Otth. pilosa; caulibus procumbentibus sub-4-angulis; fol. lineari-oblongis obtusis; floribus axillaribus subsolitariis; calyce ovato 10-striato; anthophoro nullo. *In Hispania.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

30. *S. caryophylloides* Otth. caulibus erectis gracilibus; fol. linearibus angustissimis superioribus latioribus; floribus magnis terminalibus; calyce inflato subinfundibuliformi basi angustato; petalis bilobis. *In Oriente.*

31. *S. carnosia* Moench; planta glabra; caule erecto; fol. acutis glaucis; floribus solitariis; calyce glabro venoso; petalis lanceolatis appendicibus bipartitis. *Patria ignota.* ☉. 1-ped. Petala purpurea albo-marginata.

32. *S. angustifolia* Bieb. caule ramoso; fol. linearibus glabris; floribus terminalibus; calyce subcampanulato subpiloso; petalis bifidis; anthophoro vix capsulae longitudine. *In Caucaso*. 2. 1-ped. Petala alba.

33. *S. tychnidea* C. A. Meyer; glabra; caule erecto 1—2-floro; fol. acutis margine pubescentibus linearibus acutis; floribus subnutantibus; calyce campanulato glanduloso-pubescente; petalis bifidis fauce squamatis ungue ciliato; anthophoro brevi. *In Caucaso*. 2.

c. *Caulescentes*. Flores verticillato-spicati vel racemosi. *Otites* Otth.

34. *S. Otites* Sm. fol. obovato-lanceolatis; calycibus tubuloso-campanulatis; petalis linearibus indivisis denudatis; verticillis multifloris porrectis. Fl. dan. 518. E. B. 85. *In Germania, Helvetia, Gallia et Anglia*. 2. 1—3-ped. Flores lutescentes. β . *parviflora*; panicula pubescenti-scabra. Cucubalus parviflorus Ehrh. Roch. bann. t. 2. f. 7.

35. *S. wolgensis* Otth. caule ramoso pubescente; fol. inferioribus magnis lanceolato-spathulatis ciliatis superioribus linearibus longis. *Ad Volgam*. 2. 1—2-ped. Petala lutescentia.

36. *S. effusa* Otth. caulibus erectis subsimplicibus; fol. linearibus inferioribus obtusiusculis; floribus numerosissimis minimis effuso-paniculatis; ramis verticillatis; calyce obovato clavato 10-striato. *Ad Volgam*. 2. Petala lutescentia.

37. *S. verticillata* Otth. glaberrima; caulibus ramosissimis foliosissimis; fol. linearibus acutis; floribus verticillato-spicatis; verticillis distantibus; calycibus ovato-clavatis; petalis bifidis. *Patria ignota*. 2.

38. *S. sibirica* Pers. suffruticosa glabra; caulibus subramosis; fol. lineari-lanceolatis numerosis ciliatis pubescentibus; floribus interrupte spicatis; calyce subinflato clavato 10-striato; staminibus longis. *In Siberia*. 2. 1—2-ped. Petala lutescentia.

39. *S. holopetala* Bunge in Ledeb. *ic. fl. ross. t. 163*. caule basi fruticuloso ramoso folisque oblongo-linearibus scabro-pubescentibus; flori-

bus racemosis polygamis; calyce inflato 10-striato vix puberulo; petalis lingulatis integerrimis. *In mont. altaicis*. 2. 1-ped. Petala intus albida extus sanguinea.

40. *S. gypsophila* Desf. cat. ramosa pubescens flexuosa foliosa; fol. lineari-lanceolatis acuminatis; ramis paniculae verticillatis; calyce clavato inflato 10-striato piloso; petalis bilobis. *Patria ignota*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

41. *S. distans* Otth. caule longissimo virgato vix pubescente; fol. radicalibus latis lanceolato-spathulatis obtusis, caulinis linearibus apice rotundatis; verticillis longe distantibus paucifloris; calycibus longioribus clavatis. *Patria ignota*. 2.

42. *S. multiflora* Pers. fol. radicalibus elliptico-spathulatis rotundatis, caulinis lineari-oblongis obtusis; panicula e fasciculis trifloris horizontalibus subverticillato-racemosa; petalis bipartitis coronatis genitalibusque longe exsertis. W. K. hung. t. 56. *In Hungaria*. 2. 1—2-ped. Petala alba.

43. *S. elata* Otth. glabra; caule longissimo virgato simplici; fol. caulinis paucis linearibus, radicalibus lineari-spathulatis; floribus interrupte spicatis; verticillis 2—6-floris; calycibus clavatis non striatis. *In Tauria*. 2.

44. *S. ruthenica* Otth. caulibus repentibus ramosissimis; ramis oppositis erectis; fol. lineari-lanceolatis serrulatis; florum spica longissima; calycibus clavatis 10-striatis. *In Russia*. 2. 1—2-ped. Petala lutescentia.

45. *S. tatarica* Pers. glabra; caule erecto simplici foliosissimo; fol. lanceolatis parvis; florum spica elongata densa; calycibus clavatis 10-striatis reticulatis; genitalibus longissimis. *In Tataria*. 2. 2-ped. Petala alba.

46. *S. gigantea* L. villosa; fol. radicalibus cochleariformibus carnosis; verticillis distantibus; calycibus subtubulatis 10-striatis; petalis bifidis; genitalibus longissimis. Walth. hort. t. 11. Sibth. graec. t. 432. *In Africa et Candia*. ☉. 2—4-ped. Petala albida.

47. *S. involuta* Forsk. caulibus crassis sublignosis villosis; fol. lineari-lanceolatis subtus tomentosus; floribus oppositis saepe verticillatis; ca-

lycibus 10-angularibus; petalis bifidis. *In Hellesponto*. 2. 2-ped. Petala olivacea.

d. Caulescentes. Calyx conoides, fundo umbilicato, dentibus longissimis. *Coniomorpha*.

48. *S. conica* L. pubescens; fol. linearibus mollibus; floribus solitariis aut paniculatis; calycibus brevioribus conicis 30-striatis; petalis bipartitis; capsula ovata. Jacq. austr. t. 253. E. B. 922. Fl. graec. t. 423. *In Germania, Gallia, Hispania et Oriente*. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala pallide rubra.

49. *S. conoidea* L. caule glanduloso-pubescente superne dichotomo; floribus alaribus terminalibusque; calycibus 30-striatis basi umbilicatis dentibus subulatis acutissimis; petalis integris crenulatis; capsula depressoglobosa; fol. oblongo-lanceolatis. Morris. s. 5. t. 36. f. 6. Clus. hist. 1. p. 288. f. 2. *In Gallia et Germania*. 1-ped. Petala rubra.

50. *S. coniflora* Nees; caulibus pubescentibus; fol. longis acutis gramineis pubescentibus; floribus paniculatis; calycibus subcylindricis 30-striatis; petalis obcordatis. *In Oriente*. 2. 1-ped. Petala rubra.

51. *S. cylindriflora* Othl. pubescens; caulibus ramosis; fol. lineari-lanceolatis; floribus paucis paniculatis; calycibus cylindrico-conicis 30-striatis; unguibus petalorum calycem excedentibus; petalis bifidis. *In Oriente*. 2. 1-ped. Petala rubra.

52. *S. undulata* Ait. pubescens; fol. lanceolatis undulatis inferioribus petiolatis; floribus magnis laxo paniculatis; calycibus longissimis cylindricis 10-striatis. *In Prom. b. spei*. 1 $\frac{1}{2}$ -ped. Ungues petalorum rubrorum longissimi.

e. Caulescentes. Flores spicati axillares non oppositi saepe breve petiolati. Calyces 10-striati. *Stachymorpha* Othl.

* *Calyces floriferi cylindrici.*

53. *S. anglica* L. hirsuta viscosa; petalis excisis; floribus lateralibus erectis alternis; fructibus laxo se-

cundis inferioribus reflexis. Dill. elth. f. 398. Curt. lond. 4. t. 30. Fl. dan. 1634. E. B. 1178. *In Anglia, Dania, Gallia et Germania australi*. 1 $\frac{1}{2}$ -ped. Petala pallide rubra.

54. *S. lusitanica* L. pilosa; caulibus subramosis; fol. inferioribus obovato-spathulatis superioribus lanceolatis obtusis; spica disticha; calyce ventricoso longe dentato; petalis crenatis non bifidis lamina 3-angulari. Dill. f. 401. *In Lusitania*. 1-ped. Petala incarnata.

55. *S. tridentata* Desf. caulibus ramosis; fol. lineari-lanceolatis; spica secunda; calycibus subcylindricis 10-costatis, dentibus longis; petalis tridentatis. *In Algeria et Hispania*. 1-ped. Petala rosea.

56. *S. gallica* L. racemis terminalibus plerumque geminatis viscoso-pubescentibus; floribus alternis; calyce tubuloso hirsuto; petalis obovatis indivisis; fol. oblongis inferioribus obovatis. Vaill. par. t. 16. f. 12. *In Gallia, Buenos Ayres et Chili*. 1-ped. Var. β . *quinquevulnera*; petala in disco sanguinea ad marginem incarnata vel albida. *S. quinquevulnera* L. E. B. 86.

57. *S. coarctata* Lag. pilosa; fol. inferioribus lanceolatis petiolatis superioribus lanceolato-linearibus; floribus subsessilibus; calyce villosa fructifero ovato compresso; petalis bifidis. *In Hispania*. 1-ped. Flores rosei vel albi.

58. *S. ocymoides* Desf. pilosa; caulibus ramosis; fol. spathulatis; spicis secundis paucifloris; calyce cylindrico subventricoso villosissimo longe dentato; petalis obovatis vix crenatis appendicibus 2 longioribus. *Patria ignota*. 1-ped.

59. *S. disticha* W. pilosa; caule ramosissimo; fol. lanceolatis cuspidatis; spicis geminatis densis; flore solitario in dichotomia; calycibus cylindricis 10-striatis; petalis parvis bifidis. *S. microphylla* Schrank h. mon. t. 39. *Patria ignota*. 1-ped. Petala rosea.

60. *S. cerastoides* L. hirsuta; stricta subtrichotoma; calycibus pilosissimis; petalis oblongis bifidis; fructibus erectis subsessilibus; fol. pubescentibus spathulato-lanceolatis. Fl. graec. t. 412. Dill. f. 307. *In Europa australi*. 1 $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

61. *S. sciotica* Othl. pilosa; caule erecto simplici; fol. nitidis acumina-

tis; radicalibus latis spathulatis superioribus lanceolatis acutis; floribus spicatis densis; calyce cylindrico vesiculato; petalis obcordatis. *S. Chia* Spr. *In Scio*. ☉. 1-ped. Petala purpurea margine pallido.

62. *S. nocturna* L. caule simplici ramoso piloso; fol. scabris in petiolis ciliatis spathulatis lanceolatisque; spicis secundis laxis; floribus cauli adpressis; petalis bifidis discoloribus. *S. spicata* DC. *S. discolor* Sibth. *graec. t. 410.* Dill. t. 400. Barr. ic. 1027. f. 1. *In Europ. austr.* ☉. 1—2-ped. Petala rosea. β . *pauciflora* Otth. *S. mutabilis* L.

63. *S. Graefferi* Guss. *pl. rar. t. 34.* radice repente; caule erecto simplici paucifloro; fol. lanceolatis ciliatis pilosis; floribus in racemis secundis; calyce 10-striato subscarioso; petalis 2-partitis squamis 2-partitis coronatis. Rehb. ic. 1178. *S. ciliata* Morett. *In Italia.* 4.

64. *S. cinerea* Desf. argenteo-pilosa; caule ramoso; fol. inferioribus ovatis; floribus subsessilibus solitariis geminis ternisque; calyce cylindrico; petalis angustis bifidis. *In Algeria.* ☉. 1-ped. Petala alba.

65. *S. brachypetala* Rob. et Cast. caule simplici; fol. obovato-spathulatis obtusis pilosis basi ciliatis; floribus secundis erectis; calyce subcylindrico piloso, dentibus longissimis; petalis angustis bifidis. *Prope Massiliam.* ☉. 1-ped. Petala alba vel rubella.

66. *S. cryptantha* Viv. caule humili ramoso; fol. obovatis acutis connatis pilosis; floribus axillaribus subsessilibus; calyce cylindraco. *Prope Tripolin.* ☉. 1-ped.

67. *S. hirsutissima* Glth. pilis longis albis pilosa; caule ramoso; fol. lineari-lanceolatis; bracteis longis; floribus secundis erectis; calyce cylindrico; anthophoro brevi. *In Hispania.* ☉. 1-ped. Petala pallide rubra.

68. *S. micropetala* DC. pilosa; caule subramoso folioso; fol. lineari-lanceolatis; floribus terminalibus vel in dichotomia caulis; calyce cylindrico; petalis bifidis; anthophoro brevi. *Patria ignota.* ☉. $\frac{3}{4}$ -ped. Petala rubella.

69. *S. micrantha* Lk. pilosa; floribus sessilibus secundis; calyce cylindrico adpresso; petalis angustis

profunde emarginatis. *S. micropetala* Lag. *In Lusitania.* ☉. $\frac{3}{4}$ -ped. Petala rubra?

70. *S. inclusa* Hornem. h. *hafn.* pilosa; floribus petiolatis vel sessilibus; calyce piloso; pedunculo commune flexuoso; fructu erecto; petalis emarginatis. *In Europa.* ☉. Planta dubia.

71. *S. articulata* Viv. *fl. tyb.* caule erecto nodoso; fol. oblongis pilosiusculis ciliatis; racemis paucifloris; calyce striato hispido; petalis bifidis calycem excedentibus. *In Africa.* ☉.

72. *S. ligulata* Viv. *fl. tyb.* caule erecto subpiloso; fol. linearibus ciliatis; racemis paucifloris; floribus petiolatis hispidis petalis bipartitis, squamis spathulatis coronatis. *Ad Tripolin.* ☉. 1-ped.

73. *S. canariensis* Spr. *neue Entd. t. 3.* caule subramoso folioso piloso; fol. magnis ovato-lanceolatis ciliatis; floribus secundis subnutantibus; calyce longo cylindrico piloso. *In ins. Canariis.* ☉. Petala rubra intense venosa.

74. *S. setacea* Otth. caulibus numerosis diffusis; fol. obovatis obtusis valde setoso-pilosis; floribus laxis secundis; calyce cylindrico piloso; petalis bifidis calycem excedentibus. *In ins. Melos et in Africa bor.* ☉. 1-ped. Petala rubra.

** *Calyces floriferi cuneati.*

75. *S. villosa* Forsk. pubescens; caulibus numerosis procumbentibus foliosis; fol. oblongis obtusis; floribus laxis secundis; pedunculis defloratis deflexis; petalis bifidis longissime clavatis. *In Aegypto.* 4? Petala violacea.

76. *S. hispida* Desf. pilis longis albis pilosa; caulibus subramosis; fol. lato-lanceolatis obtusiusculis ciliatis; bracteis brevibus; floribus secundis suberectis; spicis saepe dichotomis; calycibus longe clavatis; petalis semibifidis. *In Barbaria.* ☉.

77. *S. laxiflora* Brot. pilosa; caulibus erectis geniculatis ramosis; fol. inferioribus lanceolatis superioribus linearibus; floribus secundis; petalis bifidis; capsula cylindraca. *In Lusitania.* ☉. $1\frac{1}{2}$ -ped. Petala carnea.

78. *S. canescens* Ten. *fl. neap. t. 38.* sericeo-canescens adscendens; fol.

inferioribus subrotundis spathulatis, superioribus lanceolatis; racemis secundis; corona connata. *S. vespertina* Sims. B. M. 677. *Prope Neapolin.* 2.

79. *S. staticifolia* Smith *graec. t. 434.* basi lanata; fol. fasciculatis lineari-lanceolatis mucronatis subglaucis; caule florifero simplici; floribus erectis breve pedicellatis; calyce longo clavato; petalorum lobis incurvis appendicibus bifidis. *In Morea.* 2. Petala supra alba inferne rufa.

80. *S. decumbens* Biv. pubescens; caulibus numerosis decumbentibus diffusis ramosis; fol. angustis spathulato-lanceolatis; floribus inclinatis; spicis dichotomis; petalis bifidis longe unguiculatis coronatis. *In Hispania et ad Neapolin.* ☉. Petala carnea.

81. *S. Oliveriana* Otth. subpubescens; caulibus erectis subsimplicibus; fol. linearibus basi ciliatis; floribus paucis; calycibus clavatis; petalis semibifidis subangustatis. *Ad Aleppum et Mossul.* ☉. 1-ped. Petala rubra.

82. *S. dianthifolia* Otth. glabriuscula; caule subramoso folioso; fol. linearibus acutis; floribus terminalibus axillaribusque; calycibus clavatis; staminibus longissimis. *In Sibiria.* ☉. 1-ped. Petala alba.

83. *S. diffusa* Otth. pubescens; caulibus diffusis ramosis; fol. parvis spathulatis obtusis basi ciliatis; floribus suberectis; spica 2—5-flora; calycibus clavatis subangulatis; petalis bifidis longe unguiculatis. *In Galia.* 2.

84. *S. iberica* Bieb. caule ramoso pubescente; fol. lanceolatis pubescentibus; spicis secundis dichotomis; calyce brevi ovato clavato glabro; petalis bifidis. *In Tartaria et Iberia.* 2. Flores albi.

85. *S. nyctantha* W. pubescens; fol. subcarnosis inferioribus spathulatis superioribus lanceolatis; floribus secundis; calycibus 10-striatis, post anthesin sub-4-gonis; petalis bifidis. *Patria ignota.* ☉. Petala viridilutea.

86. *S. dichotoma* Ehrh. racemis terminalibus geminis multifloris; floribus alternis; calycibus tubulosis subventricosis 10-striatis aveniis hirsutis, sub anthesi pedicello brevissimo cernuis, fructiferis ovato-oblongis; petalis ultra medium bifidis retuso-coro-

natis; fol. elliptico-lanceolatis acuminatis, infimis spathulatis. W. K. hung. t. 29. *In Austria et Hungaria.* ☉. Petala alba.

87. *S. recta* Bartl. in *Limnaea*; pubescens; caule erecto ramoso; fol. linearibus lineari-lanceolatisque; racemis laxis secundis; calycibus clavatis 10-striatis longe pedicellatis erectis; petalis bipartitis; anthophoro capsula duplo brevior. *In Prem. b. spei.* ☉.

88. *S. trinervia* Seb. et Maur. pilosa; pilis nodosis; caule gracili ramoso; fol. lineari-lanceolatis subtus 3-nerviis; floribus secundis; calycibus clavatis hispida, pilis sursum imbricatis; petalis semibifidis. *Circa Romanam.* ☉. 1-ped. Petala alba.

89. *S. divaricata* Smith *fl. graec. t. 414.* pilosa; caule dichotomo divaricato; fol. lanceolatis acutis; floribus distantibus in pedicellis brevibus subnutantibus; petalorum lobis rotundatis, appendicibus rotundis. *In Morea.* ☉. 2-ped. Flores albi.

90. *S. racemosa* Otth. caule dichotomo divaricato racemoso; fol. lanceolatis angustis; petalis bipartitis appendicibusque rotundatis. *In ins. Canariis.* ☉. 1—2-ped. Petala alba.

91. *S. velutina* Pourr. caulibus erectis ramosis; fol. inferioribus obovato-lanceolatis, superioribus lanceolato-linearibus; floribus nunc in axillis solitariis nunc agglomeratis; calycibus longe clavatis; petalis semibifidis. *In Corsica.* 2. 1½-ped. Petala rubella.

92. *S. sabuletorum* Lk. hirsuta; fol. lanceolatis; floribus spicatis et in dichotomiis ramorum; calycibus longe pilosis angustis cylindrico-clavatis; petalis emarginatis. ☉.? Petala purpureo-violacea.

93. *S. bellidifolia* Jacq. h. vind. t. 8. pilosa; caule erecto gracili ramoso; fol. lanceolatis; spicis geminatis secundis; calycibus cylindrico-clavatis; petalis bifidis; anthophoro longo. *Patria ignota.* ☉.

94. *S. pinguis* Vahl *ex hort. hafn.* argenteo-pilosa; fol. carnosis; radicalibus spathulatis, superioribus obovato-lanceolatis; calyce erecto clavato; petalis bifidis. *In Dania.* ☉. 1½-ped. Petala rosea.

95. *S. cheiranthifolia* Schott: floribus secundis; calyce brevi clavato; petalis bipartitis; capsulis cylindricis; seminibus dorso vix revolutis canaliculatis. In *San Rocco*. ☉. 1-ped. Petala rosea.

96. *S. respertina* Retz: racemis terminalibus subgeminis sub-3-floris; floribus alternis; calycibus tubuloso-clavatis 10-striatis pubescentibus sub anthesi in pedicello erecto cernuis, fructiferis clavatis; fol. obovatis lanceolatisque basi angustatis. Fl. graec. t. 409. B. M. 677. *S. bipartita* Desf. atl. t. 100. *S. hispanica* Jacq. fragm. t. 59. In *Germania, Mauritania, Graecia et Lusitania*. ☉. 1-ped. Petala icarnata.

97. *S. distachya* Brot. pilosa; caule apice dichotomo; racemis secundis; floribus subsessilibus; fol. spathulatis superioribus lanceolatis acutis; calyce clavato; petalis bipartitis coronatis. In *Lusitania*. ☉. 1-ped. Petala pallide purpurea.

98. *S. obtusifolia* W. en. caulibus villosis; fol. elliptico-spathulatis rotundatis subpubescentibus; floribus secundis nutantibus subsessilibus; calyce clavato pubescente; petalis bifidis. *Patria ignota*. ☉. Petala purpurea.

99. *S. colorata* Schousb. caulibus ramosis pilosissimis; fol. obovato-spathulatis numerosis pubescentibus basi ciliatis; floribus secundis; calycibus vesiculato-clavatis; petalis bipartitis coronatis. In *Morocco*. ☉. 1-ped. Petala purpurea.

100. *S. thymifolia* Sm. graec. t. 411. caule procumbente lignoso ramoso piloso; fol. ovatis acutis subpilis ciliatis, fasciculorum axillarium angustioribus; floribus sessilibus vel pedicellatis hibracteatis; petalis bifidis angustis appendicibus profunde emarginatis. In *Cypro*. ☉. Flores albi.

101. *S. crassifolia* L. velutina; caule procumbente ramoso folioso; fol. ovato-spathulatis carnosis; bracteis minimis; floribus secundis; calyce velutino clavato; petalis emarginatis longe unguicalatis. *S. Thunbergiana* Bartl. In *Prom. b. spei*. ☉. Petala tristis coloris.

102. *S. primuliflora* Eckl. et Zeyh. hispido-scabra; caule adscendente crasso fistuloso (nodis inflatis); fol.

orbiculato-spathulatis crassis; floribus subcymosis; calycibus infundibuliformibus; petalis bifidis; anthophoro capsulam campanulatam aequante. In *Prom. b. spei*. ☉. Flores ut in *Primula veris*.

103. *S. Burchelli* Oth. pubescens; caulibus assurgentibus simplicibus; fol. parvis lanceolatis; floribus paucis subsessilibus; calycibus longissime clavatis; anthophoro longissimo. In *Prom. b. spei*. ☉.

104. *S. pitoselloides* Cham. et Schlecht. caulibus basi decumbentibus scabriusculis superne nudis; fol. radicalibus spathulato-lanceolatis mucronulatis rugosis; floribus racemosis secundis; calycibus clavatis nutantibus, fructiferis erectis; petalis bipartitis segmentis linearibus, appendicibus bilobis. In *Prom. b. spei*. 2. Flores albi.

105. *S. cernua* Thunb. pilosa; floribus racemosis secundis cernuis; calycibus 10-striatis, fructiferis clavatis; fol. linearibus villosis scabris. In *Prom. b. spei*. 2. Petala alba.

106. *S. gracilis* DC. glabra; caule erecto ramoso; fol. linearibus vix ciliatis, inferioribus ovatis; floribus erectis alternis distantibus; pedunculis longis; calycibus vesiculato-clavatis; petalis bipartitis lobis linearibus. *Patria ignota*. ☉. Petala alba.

107. *S. imbricata* Desf. atl. t. 98. caulibus erectis ramosis basi pilosis; fol. villosis inferioribus obtusis superioribus spathulatis; spicis secundis densis; floribus erectis adpressis; calyce clavato; petalis obovatis limbo dentibus 2 marginalibus coronatis. *Prope Mascar*. ☉. Petala alba.

108. *S. pernoctans* Link; caule superne nudo bifido foliisque spathulatis villosis; racemis virgatis; calycibus erectis petiolatis non striatis. In *Lusitania*. ☉.

109. *S. linearifolia* Oth. caulibus erectis subramosis; fol. angustissimis acutis; floribus erectis secundis; petalis bifidis coronatis. In *Caucaso*. ☉. 1-ped. Petala alba.

110. *S. Jenisensis* W. glabra; caulibus simplicibus; floribus carnesis lineari-lanceolatis; floribus secundis; calyce ovato inflato; petalis bifidis appendicibus 4-lobis. In *Siberia*. 2. 1½-ped. Petala alba.

111. *S. altaica* Pers. radice crassa lignosa subramosa; caulibus simplicibus assurgentibus; fol. linearibus acutissimis; floribus in summis caulibus paucis alternis; calycibus cylindraceo-ventricosus; petalis revolutis bifidis linearibus. *In Sibiria.* 2.

112. *S. ciliata* Pourr. pubescens; caulibus numerosis prostratis basi foliosis; fol. linearibus setaceo-ciliatis; floribus paucis secundis; calycibus inflato-clavatis; petalis bipartitis; sinus calycis deflexis. *In Creta.* 2.

113. *S. andicola* Gill. Mss. pubescenti-glandulosa erecta subpaniculatum ramosa, ramis erectis; fol. ovato-oblongis acutis; calyce magno campanulato 5-dentato petalis bifidis vix brevior. *In Chili.*

114. *S. Legionensis* Lag. caule gracili simplici; fol. radicalibus lanceolatis acutis in orbem prostratis breviter ciliatis, caulinis paucis linearisabulatis; bracteis ovato-acuminatis; floribus 5-6 secundis; calycibus clavatis membranaceis. *In Hispania.* 2. 1-ped. Petala purpurea.

115. *S. sessiliflora* Desf. villosa; caulibus erectis vel procumbentibus subsimplicibus sub-4-angularibus; fol. inferioribus oblongo-spathulatis subcarnosis, superioribus angusto-linearibus; floribus sessilibus dichotomospicatis; calycibus turgidis; petalis bipartitis. *In Syria.* ☉.

116. *S. pendula* L. pubescens ramosa supina; fol. ovato-lanceolatis; floribus axillaribus pendulis; calycibus clavato-inflatis; petalis bifidis coronatis. B. M. 114. Dill. f. 402. *In Italia, Sicilia et Candia.* ☉. β . *erectiflora* Otth. floribus erectis minoribus. *S. scabriflora* Brot. *In Lusitania.* ☉. Petala carnea.

117. *S. longicaulis* Pourr. fol. inferioribus spathulatis pubescentibus; floribus spicatis; calycibus ovatis glabris; petalis bipartitis acutis. *In Hispania.* ☉. Petala rubra.

118. *S. secundiflora* Otth. glaberrima; fol. lanceolatis ciliatis; floribus secundis pedunculatis; calycibus floriferis cylindricis; fructiferis clavatis; petalis bipartitis. *S. glauca* Pourr. *In Hispania.* ☉. 1-ped. Petala purpurea vel alba.

119. *S. viscosissima* Ten. villosos-viscosa; pilis articulatis; caulibus erectis laevibus; fol. carnosis, radi-

calibus obovato-spathulatis, caulinis lanceolato-oblongis obtusis canaliculatis; floribus spicato-racemosis; petalis bipartitis. *Prope Neapolin.* ☉. 1-ped. Petala rubra vel alba.

120. *S. Drummondii* Hook. fl. bor. Amer. glanduloso-pubescens; caulibus erectis simplicibus; fol. remotis lineari-lanceolatis; racemis laxis paucifloris; pedicellis elongatis; calyce oblongo-cylindrico erecto. *In Amer. bor.* 2. 1-2-ped. Petala alba.

121. *S. fistulosa* G. Don; caulibus gracilibus fistulosis ramosis; fol. ovatis acuminatis glabris, superioribus bracteisque ciliatis; floribus axillaribus solitariis 2-3 terminalibus; calyce subclavato; petalis bifidis. *S. latifolia* Poir. voy. *In Barbaria.* 2.

122. *S. xeranthema* Vir. hirsuta; caule ascendente; fol. lanceolatis sessilibus; pedunculis axillaribus oppositis sub-1-floris; calycibus elongatis albicantibus glanduloso-hirsutis; petalis semibifidis exsertis; caps. elliptico-clavata. *In Corsica.*

123. *S. Hoefftiana* Fisch. in lit. pilosissima; caulibus prostratis dichotomo-ramosissimis; fol. petiolatis subrotundo-ovatis acutis; panicula diffusa; floribus subnatis; petalis bifidis fauce squamatis; capsula globosa longitudine anthophori. *In Caucaso occidentali.* 2.

f. Caulescentes. Caules stricti. Pedunculi filiformes. Calyx campanulatus cylindricus vel clavatus. *Rupisfragae* Otth.

* *Calyx 4-dentatus.*

124. *S. fontana* Tenore; calyce clavato pedunculisque viscoso-villoso; petalis 4-fidis; caulibus erectis; fol. linearibus flaccidis margine pilosis; anthophoro longo. *Ad Neapolin.* 2. $\frac{1}{4}$ -ped. Petala alba.

125. *S. alpestris* Jacq. austr. t. 96. caulibus caespitosis dichotomis; articulis superioribus pedunculisque viscoso-annulatis; calycibus turbinatis 10-striatis; petalis obovatis 4-dentatis; seminibus cristato-ciliatis; fol. lanceolatis. Sweet. fl. gard. f. 111. *S. viscida* Spr. Clus. p. 291. f. 2. *In alp. Austriae.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

** *Petala emarginata vel bifida.*

126. *S. Tomasinii* Vis. dichotoma; viscoso-pubescentis; fol. lineari-oblongis crassiusculis; pedunculis elongatis, fructiferis erectis. *S. sedoides* Sm. *S. ramosissima* Sibth. fl. graec. t. 425. In Dalmatia et Graecia. ☉. 1/2-ped. Petala alba.

127. *S. grata* Haenk. glabra; caulibus diffusis filiformibus ramosis; fol. retroflexis carnosis canaliculatis mucronatis; floribus terminalibus; calycibus ventricoso-clavatis; petalis bipartitis reticulatis. *Patria ignota.* 4.

128. *S. rupestris* L. caulibus dichotomis glaberrimis; floribus alaribus terminalibusque; calycibus turbinatis 10-striatis; petalis obcordatis coronatis; fol. ovatis acutis sessilibus. Sturm 22. Fl. dan. t. 4. In Germania, Helvetia et Suecia. 4. 3—6-poll. Petala alba.

129. *S. glaucifolia* Lag. glabra; caulibus procumbentibus foliosis; fol. ovatis obtusis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus; floribus parvis paniculatis; calycibus clavatis; petalis obovatis. In Hispania. 4. Petala alba.

130. *S. lychnidiflora* Otth. Mss. viscosa; caule erecto ramoso a basi pubescente; fol. inferioribus lanceolato-spathulatis pubescentibus, superioribus lineari-lanceolatis glabris; floribus laxè paniculatis; petalorum lamina lata obcordata. In Candia. 4? 1-ped. Petala rubella.

131. *S. clandestina* Jacq. coll. suppl. 5. t. 3. f. 3. pubescens; caulibus erectis subramosis gracilibus; fol. inferioribus oblongis obtusis superioribus lanceolatis subangustis; floribus laxè paniculatis; calycibus ventricosis; petalis bifidis. In Prom. b. spei. ☉.

132. *S. portensis* Otth. glabra; caule erecto dichotomo-ramoso; fol. linearibus acutis glabris, inferioribus petiolatis; floribus laxè paniculatis in pedicellis longis gracilibus; calyce clavato purpureo albo-striato; petalis bifidis. *S. clandestina* β. angustifolia Otth. ex G. Dou. Ad Coimbram et Oporto. ☉. Petala supra alba subtus purpureo-viridia.

133. *S. antirrhina* L. glabriuscula; caule erecto ramoso folioso; fol. lanceolatis acutis subciliatis; floribus

parvis paniculatis; calycibus obovatis glabris; petalis obcordatis coronatis. Dill. f. 313. In Amer. bor. ☉. 1-ped. Petala alba.

134. *S. geminiflora* W. en. pubescens; caulibus subramosis; fol. inferioribus elliptico-spathulatis, superioribus lanceolatis obtusiusculis; floribus terminalibus geminis; calyce clavato 10-striato; petalis bifidis. *Patria ignota.* ☉. Petala purpurea extus livida.

135. *S. linifolia* W. en. caulibus ramosis; fol. lineari-spathulatis; floribus dichotomis terminalibus; calyce cylindrico clavato 10-striato; petalis bifidis. *Patria ignota.* ☉. Petala viridi-lutea.

136. *S. divaricata* Clem. elench. viscosa; caulibus erectis pubescentibus ramosis; fol. ciliatis, inferioribus spathulatis obtusis, superioribus lanceolatis acutis; floribus terminalibus et in dichotomia; petalis obovatis emarginatis coronatis. In Sicilia. ☉. 1-ped. Petala rosea.

137. *S. rigidula* Sm. fl. graec. t. 430. caule a basi ramoso divaricato geniculis internodiisque viscosis; ramis filiformibus fol. lanceolatis glabris; pedunculis 1-floris; calyce longo clavato. Ad Hymettum. ☉. 1-ped. Petala rosea.

138. *S. villosa* Cambess. in mem. mus. 14. t. 14. caule pygmaeo villosa ramoso; fol. sessilibus latis linearibus obtusis carnosus pubescentibus; pedunculis longis axillaribus solitariis filiformibus, fructiferis reflexis; calyce villosissimo; petalis profunde emarginatis. In Hispania. ☉. 1/2-ped. Petala rosea.

139. *S. sedoides* Jacq. coll. suppl. 5. t. 14. f. 1. scabriuscula; caule subramosissimo; fol. carnosulis scabris spathulatis obtusis; floribus parvis terminalibus; calyce tubuloso villosissimo. In Creta. ☉. 1/2-ped. Petala rosea.

140. *S. ramosissima* Smith fl. gr. t. 425. pilis rubris viscoso-pilosa; caule ramosissimo; fol. spathulatis recurvis obtusis; flor. laxè paniculatis; petalorum appendicibus 4-partitis. In Candia. ☉. 1/2-ped. Petala rosea.

141. *S. linoides* Otth. caulibus superne paniculato-ramosis; fol. linearilanceolatis scabris; petalis bipar-

tiris. *S. linifolia* Smith. fl. graec. t. 433. In mont. Parnasso. 2.

142. *S. cretacea* Fisch. in litt. caule suffruticoso erecto ramoso; fol. teretibus subulatis patulis; pedunculis 1-floris elongatis; calycibus glabris. In Sibiria. 2. 1-ped. Petala alba.

143. *S. costata* Otth. pubescens; caule ramosissimo erecto; fol. parvis linearibus angustissimis; floribus terminalibus solitariis raro geminis; calycibus clavatis 10-costatis scabris; petalis semibifidis. Patria ignota. 2.

144. *S. parvifolia* Otth. pubescens; caulibus repentibus ramosis; fol. parvis lineari-lanceolatis acutis; floribus terminalibus et in dichotomia; calycibus clavatis pilosis; petalis bifidis. Patria ignota. 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

145. *S. fruticulosa* Sieb. vix pubescens; radice lignosa ramosissima caulibus simplicibus diffusis filiformibus; fol. parvis lanceolatis spathulatis; floribus terminalibus longe pedunculatis; calycibus clavatis. In Creta. 2. Petala supra alba subtus viridi-brunnea.

146. *S. multicaulis* Guss. pl. rar. t. 35. caulibus adscendentibus dichotome paniculatis; fol. linearibus angustis puberulis acutis ciliato-scabris; floribus subpaniculatis; calyce glabro clavato; petalis bipartitis appendicibus bicuspidatis; capsulis ovato-oblongis breve pedicellatis. In Abruzzis. 2.

147. *S. Saxifraga* L. caulibus caespitosis pube brevissima scabriusculis; pedunculis terminalibus solitariis geminisve; calycibus clavatis 10-striatis aveniis glabris; petalis profunde bifidis. W. K. hung. t. 163. B. Cab. 454. Segui. veron. t. 6. f. 1. In Europa. 2. 3—6-poll. Petala alba.

148. *S. petraea* W. K. hung. t. 164. laxa caespitosa; caulibus 1-floris; pedunc. flore longioribus; fol. linearibus remote denticulatis; petalis bifidis subtus flavo-virentibus; capsula subglobosa. In Hungaria. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

149. *S. falcata* Smith graec. t. 436. caespitosa; radice fusiformi; caulibus 1-floris pilosis; fol. subulatis falcatis pilosis numerosis; calyce cylindrico clavato; petalis bifidis unguiculis cuneiformibus; antho-

phoro longissimo. In Olympo bithynico. 2. Petala albida.

150. *S. campanula* Pers. glaberrima; caulibus filiformibus adscendentibus; fol. linearibus; calyce cylindrico; petalis ecoronatis bifidis discoloribus. Cucubalus alpestris All. auct. t. 1. f. 3. In Pedemontio. 2. 3—4-poll. Petala sordide albida subtus fusco-rubentia.

151. *S. nodulosa* Viv. caule erecto simplici 1-floro nodoso; fol. radicalibus spathulato-lanceolatis hispidis, caulinis lanceolatis brevibus; petalorum segmentis obovato-oblongis. In Corsica. 2. Petala alba.

152. *S. tenella* C. A. Meyer; tenuissime pubescens, caulibus caespitosis erectis subsimplicibus paucifloris; fol. sublinearibus; racemis erectis pendulis; pedunculis oppositis; calycibus fructiferis glaberrimis; petalis fauce bicalliosis; ungue stylisque ciliatis; capsula oblonga anthophoro duplo longiore.

153. *S. Canopica* Delile; caule erecto pilis glandulosis viscido; ramis angularibus; fol. inferioribus spathulatis superioribus lanceolatis villosis; pedunculis axillaribus villosis remotis; calyce clavato. In Aegypto. 2. 1-ped.

154. *S. Urrillei* Schott; rigida glabriuscula; caule basi suffruticoso ramoso foliosissimo; fol. horizontalibus linearibus pungentibus; floribus terminalibus rariter axillaribus; calyce clavato; petalis semibifidis. In ins. Cos. 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala albida.

155. *S. nivea* Mühlenb. caule superne ramoso; fol. oblongo-lanceolatis pulverulento-pubescentibus; floribus solitariis; calyce campanulato inflato subbilobo; petalis parvis reflexis bifidis unguibus longis. In Amer. bor. 2. 1-ped. Petala alba.

156. *S. Menziesii* Hook. fl. bor. Am. t. 30. pubescens; caule erecto ramoso dichotomo; fol. lato-lanceolatis utrinque acuminatis; pedunculis folio sublongioribus; calyce ovato 5-fido; petalis nudis bifidis. In Amer. bor. 2. 1 $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

157. *S. alsinoides* Viv. procumbens; caule hispido; calycis pilis glandulosis; fol. oblongis pilosis basi ciliatis; floribus terminalibus petiolatis; petalis bifidis, segmentis ovatis. In Corsica. 2.

158. *S. flavescens* W. K. hung. t. 175. piloso-pubescentis; caule erecto ramosissimo stricto; fol. inferioribus lanceolato-spathulatis superioribus linearibus; floribus laxè paniculatis; calyce cylindrico; petalis bilobis. *S. mollis* Hornem. *In Hungaria.* 4. 1-ped. Petala lutea.

159. *S. stellerioides* Nutt. Mss. minute pubescens; caule erecto ramosissimo; floribus paucis; fol. lanceolato-oblongis acuminatis; pedunculis folio longioribus; petalis bifidis calyce obovato profunde 5-dentato longioribus. *In mont. Rocky.* 4?

g. Caulescentes. Flores erecti vel cernui paniculati rarius solitarii in pedunculis brevibus oppositis. Calyx tubulosus cylindricus vel apice clavatus. *Siphonomorpha* Otth.

160. *S. longipetala* Vent. h. cels. t. 83. glabra viscosa; caulibus erectis; fol. subcarneosis lanceolatis margine scabris; floribus nutantibus laxè paniculatis; calycibus clavatis; petalorum lobis longissimis involutis. Fl. græc. t. 419. *Prope Aleppum et in ins. Cypro.* ☉. Petala viridula.

161. *S. longifolia* Otth. radice lignosa; caulibus basi pubescentibus ramosis; fol. lanceolatis acutis, inferioribus petiolatis pubescentibus lanuginoso-ciliatis; floribus nutantibus paniculatis; calycibus clavatis; petalis bipartitis tuberculis 2 coronatis. *In Lusitania.* 4.

162. *S. nutans* L. glanduloso-viscosa pubescens; panicula secunda sub anthesi infracta nutante; ramis oppositis trichotomis 3—7-floris; calycibus tubulosis dentibus acutis; fol. lanceolato-ellipticis in petiolum decurrentibus; dentibus capsulae revolutis. E. B. 465. Fl. dan. 242. *In aridis Europ.* 4. β . *infracta*, glabra; fol. basi tandem ciliatis. *S. infracta* t. 213. — 1—1½-ped. Petala alba.

163. *S. viscosa* Pers. viscoso-villosa; racemo verticillato; pedunculis oppositis 1—3-floris; calycibus cylindricis medio subventricosis, dentibus obtusis; petalis bifidis denudatis; fol. undulatis. *In Europ. austr.* ☉. Petala alba.

164. *S. aprica* Turcz; pubescens, stricta ramosa; fol. lineari-lanceolatis acutis; panicula subtrichotoma; calycibus 10-striatis; anthophoro brevi. *In Sibiria.* ☉. Petala rubentia.

165. *S. infracta* W. K. hung. t. 213. glabra; caulibus basi foliosissimis; fol. radicalibus subspathulatis, superioribus lanceolato-linearibus; floribus paniculatis cernuis; calyce cylindrico-ventricosos; petalis coronatis. Rehb. ic. 427. *S. nutans* Schk. t. 122. *In Hungaria.* 4. 1½-ped. Petala alba.

166. *S. livida* W. obliqua glanduloso-pubescentis glutinosa; internodiis ramisque paniculae diffusae infractis; floribus nutantibus; laminis lineari-bipartitis discoloribus longe coronatis; ovario apice globoso. Rehb. ic. 417. *S. italica* Poll.? *S. rubens* Vest.? *In Hungaria.* 4. Petala livido-viridia. — Var. β . *viridella* DC. pubescens ramosa. γ . *saxatilis* Sims B. M. 689. glabra; fol. lineari-lanceolatis; floribus albis. *S. Ambleoana* Lej. fl. Spa.

167. *S. saxatilis* Bieb. glabra; caule paucifolio; fol. radicalibus oblongis obtusiusculis petiolatis, caulibus lanceolato-linearibus; calyce clavato 10-striato; floribus paniculatis nudiusculis; petalis bifidis coronatis. *In Caucaso.* 4. 1-ped. Petala alba.

168. *S. quadrifida* L. caespitosa dichotoma; articulis superioribus pedunculisque viscoso-annulatis; calycibus turbinatis 10-striatis; petalis obovatis 10-dentatis coronatis; seminibus cristato-ciliatis; fol. linearibus infimis spathulatis. Jacq. austr. t. 120. Rehb. ic. 1176. β . *pubibunda* Koch. Rehb. ic. 1177. *S. pusilla* W. K. hung. t. 212. *S. 4-dentata* DC. *In Italia.* 4. 1-ped. Petala alba.

169. *S. latifolia* Hornem. caule ramoso alto piloso; fol. ovato-oblongis subtns pilosis; panicula diffusa, ramis viscosissimis; floribus nutantibus; pedicellis calyceque coloratis villosissimis; calyce clavato; petalis bipartitis coronatis. *In Barbaria.* 4. Petala alba.

170. *S. viridiflora* L. viscoso-pubescentis; fol. radicalibus ovali-spathulatis caulisque ovalibus acutis; panicula brachiato-divergens; calycibus hyalinis 10-nerviis; fructiferis ventri-

cosis; capsula magna; corona elongata. Herm. parad. t. 199. *In Lusitania et Hispania*. 2. 1-ped. Petala viridi-alba.

171. *S. chlorantha* L. racemo secundo; ramis oppositis 1—3-floris; floribus sub anthesi nutantibus; calycibus tubulosis subclavatis; petalis bifidis coronatis; fol. lineari-lanceolatis in petiolum attenuatis; caule subnudo. Cucubalus Willd. prodr. herol. t. 5. f. 9. Dill. elth. f. 468. *In Germania*. 2. 1—2-ped. Petala flavo-virentia.

172. *S. psammitis* Lk. pilosa; fol. lanceolatis; floribus lateralibus solitariis nutantibus; petalis profunde bilobis. *Patria ignota*. 2. Petala albida.

173. *S. lychnidea* C. A. Meyer; glabra; caule simplicissimo 1—2-floro; fol. acutis margine puberulis, radicalibus lineari-oblongis, caulinis paucis linearibus; floribus subnutantibus; calycibus campanulatis glanduloso-puberulis; petalis bifidis fauce coronatis; genitalibus glabris; anthophoro brevi. *In Causaso*. 2.

174. *S. nicaeensis* All. ped. t. 44. f. 2. villosa viscosissima; caulibus ramosis subprocumbentibus; fol. linearibus obtusis; floribus paniculatis suberectis; calyce cylindrico; petalis semibifidis longe unguiculatis. *S. arenaria* Desf. *Ad Nicaeam et in Lusitania*. ☉. Petala supra alba subtus luteo-purpurea.

175. *S. ramosa* G. Don; pubescenti-viscosa; caulibus erectis ramosissimis; fol. angustis lanceolatis; floribus numerosis paniculatis erectis; calyce ovato; petalis bifidis. *S. ramosissima* Desf. *In Barbaria*. ☉. 1-ped. Petala alba.

176. *S. arenarioides* Desf. atl. pubescens; caulibus subcaespitosis gracilibus ramosis; fol. angusto-linearibus; floribus paniculatis; calycibus tubulatis villosis; lamina bifida. *In Barbaria*. 2.

177. *S. fuscata* Lk. et Brot. caule simplici glanduloso-pubescente; fol. lanceolatis; floribus paniculatis breve pedicellatis; calyce campanulato viscido striato colorato; petalis subemarginatis. *In Lusitania*. 2.

178. *S. catholica* Oth. velatina superne viscosa; caule erecto ramoso folio-

so; fol. ovato-lanceolatis acutis glabriusculis; floribus parvis laxè paniculatis; calyce clavato; petalis bipartitis nudis; staminibus longissimis. Rehb. ic. 477. *S. Mussini* Hornem. Fisch. Jacq. vind. t. 59. *In Italia et Sicilia*. 2. 1—3-ped. Petala pallide virentia.

179. *S. spinescens* Sibth. gr. t. 431. caule basi suffruticoso ramosissimo caespitoso; ramis oppositis horizontalibus spinescentibus foliisque petiolatis spathulatis mucronatis pubescentibus; petalis bifidis appendicibus minutis bifidis. *In Asia minore*. 2. 1½-ped. Petala albida.

180. *S. tenuis* W. glabra; fol. lineari-lanceolatis, inferioribus spathulatis basi ciliatis; floribus paniculatis erectis; pedunculis 3-floris; bracteis membranaceis margine ciliatis; petalorum corenulis profunde bilobis. *In Sibiria*. 2. 3-ped. Petala albida.

181. *S. diversifolia* Oth. caule erecto subramoso rigido pubescente; fol. caulinis oblongo-ovatis ramisque linearibus obtusiusculis; floribus parvis paniculatis; calyce clavato glabriusculo; anthophoro brevi. *S. antirrhina* h. madr. *Patria ignota*. ☉.

182. *S. elegans* Brot. caule brevi subbifloro subpubescente; fol. radicalibus lanceolato-linearibus acutis, caulinis brevissimis; calyce 10-striato; petalis bifidis. *In Lusitania*. ☉. 1/8-ped. Petala alba.

183. *S. inaperta* L. glabra; caule patenti-trichotomo; ramis filiformibus; calycibus laevibus; petalis brevissime exsertis emarginatis; fol. glabris lanceolatis. Fl. graec. t. 420. Dill. f. 407. *S. polyphylla* DC. fl. fr. *In Graecia et Italia*. 2. 3/8-ped. Petala albida.

184. *S. spathulata* Bieb. prostrata, pubescens; radice crassa lignosa; caulibus numerosis adscendentibus subdichotomis; fol. inferioribus spathulatis superioribus ovatis; floribus paniculatis; calyce brevi clavato; petalis bifidis. *S. pygmaea* Adams. *In Causaso*. 2. Petala intense purpurea.

185. *S. repens* Patrin. vix pubescens; radice longe repente; caule erecto simpliciusculo; fol. lineari-gramineis acutis; floribus paucis erectis paniculatis; petalis semibifidis; genitalibus exsertis. *In Sibiria*. 2.

186. *S. glauca* Zea in Poir. dict. glabra glauca; caulibus erectis; fol. oblongo-linearibus acutis; floribus 2—3 ex dichotomia ramorum nascentibus; petalis apice subcrenatis. *Patria ign.* ☉. Petala purpurea.

187. *S. undutaefolia* Mor. sard. glanduloso-pilosa; caulibus erectis; fol. crassiusculis oblongo-obovatis vel lanceolatis undulatis; floribus dichotome paniculatis erectis; petalis subemarginatis. *In Sardinia.* ☉. Petala rubra.

188. *S. tenuifolia* Otth. subpubescens; caule erecto ramosissimo folioso; fol. filiformibus acutis basi ciliatis; floribus paucis paniculatis; calyce vesiculato-clavato; petalis bifidis. *In Dahuria.* ☉. Petala purpurea.

189. *S. Allamani* Otth. pubescens; caulibus erectis simplicibus; fol. lineari-lanceolatis; floribus magnis paucis paniculatis; calyce cylindrico colorato; petalis latis obcordatis. *In Mexico.* 4. Petala purpurea.

190. *S. virginica* L. viscoso-pubescens; caulibus procumbentibus assurgentibus ramosis; fol. lanceolatis, inferioribus longissimis petiolatis basi longe ciliatis; floribus magnis paniculatis; calycibus amplo clavatis; petalis longe unguiculatis latis bifidis coronatis. B. M. 3342. *S. Catesbaea* Walt. ex Torr. et Gray. *Lychnis viscosa* Catesb. carol. t. 54. f. 4. *In Virginia et Carolina.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala intense purpurea.

191. *S. mexicana* Moc. et Sesse; glabra; radice crassa horizontali; caulibus erectis ramosis; fol. lanceolatis acutis; floribus paniculatis; calycibus clavatis pilosis; petalis 4-fidis, lobis acutis, appendicibus squamiformibus; genitalibus vix exsertis. *In Mexico.* 4. 1—2-ped. Petala purpurea.

192. *S. capensis* Otth. viscoso-pubescens; caule horizontali ramoso folioso, ramis erectis; fol. 6 magnis lineari-lanceolatis; floribus magnis paniculatis; calycibus clavatis; petalis bipartitis latis nudis. *In Prom. b. spei.* ☉.

193. *S. noctiflora* L. caule superne dichotomo calycibusque viscoso-villosis; floribus alaribus terminalibusque; petalis profunde bifidis coronatis; fol. oblongis acutis supremis lanceolato-attenuatis infimis obovatis. E. B. 291. Gaertn. t. 130. f. 8. Sturm 3. Schk.

t. 122. *In cultis Europae.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

194. *S. ornata* Ait. pubescens; caulibus erectis ramosis; fol. lanceolatis obtusiusculis; floribus paniculatis; calyce cylindrico ventricoso; petalis bipartitis denticulatis coronatis. B. M. 382. *In Prom. b. spei.* ☉.

195. *S. stricta* L. vix pubescens; caule stricto ramoso; fol. lineari-lanceolatis inferioribus petiolatis; floribus paniculatis erectis; calycibus cylindrico-clavatis reticulatis; petalis parvis emarginatis. *In Hispania.* ☉.

196. *S. cretica* L. caule erecto basi pubescente geniculis viscoso; fol. scabris, inferioribus obovatis, superioribus lineari-lanceolatis; floribus paniculatis; pedicellis longis ebracteatis; calyce clavato; petalis bipartitis angustis, appendicibus bipartitis. Fl. graec. t. 422. Dill. f. 404. *In Creta.* ☉. $1\frac{1}{5}$ -ped. Petala rosea.

197. *S. Muscipula* L. stricta, inferne glabra superne glutinosa; ramis repetito-dichotomo-tastigiatis; floribus axillaribus solitariis breve pedunculatis terminalibus sessilibus; fol. lineari-lanceolatis; petalis bifidis exsertis. Clus. p. 289. f. sinistr. *In Hispania et Italia.* ☉. 1-ped. Petala persicina.

198. *S. leucophaea* Sm. fl. graec. t. 424. villosa-viscosa ramosa; fol. lineari-oblongis recurvis sessilibus; caulibus dichotomis subpaniculatis; calyce clavato; petalis bipartitis, appendicibus bipartitis integris. *In Cypro.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala albida.

199. *S. corsica* DC. pubescenti-viscosa; caulibus procumbentibus foliosis; fol. parvis obovatis; floribus terminalibus erectis; calyce clavato; petalis 2-partitis coronatis longe unguiculatis. Bocc. mus. t. 54. *In Corsica.* 4. Petala purpurea.

200. *S. multicaulis* Nutt. Mss. subpubescens; caulibus numerosis erectis rigidis; fol. lineari-lanceolatis subacutis; floribus paucis in pedunc. brevibus; calyce ovato-cylindrico subinflato 10-striato dentibus obtusis; petalis bifidis. *In mont. Rocky.* 4. 1-ped. Petala pallide rubra.

201. *S. Hookeri* Nutt. Mss. subdecumbens subpubescens; fol. lanceolatis acutis basi attenuatis; caulibus dichotomis; ramis 3-floris; floribus magnis (albis) longe pedunculatis; ca-

lyce cylindrico subcampanulato; petalis divaricatis 4-fidis. *In Amerbor.* 2. Spithamæa.

202. *S. intrusa* W. et A. viscida pubescens; caulibus elongatis dichotome ramosis; fol. lato-lanceolatis; floribus paniculatis magnis (rubellis); pedicellis 1-floris; calyce clavato longe dentato 10-striato; petalis profunde bifidis; fructu ovoideo. *S. indica* var. Wall. *In Neelgherries Ind. or.* 2.

203. *S. pubescens* Lois. caule prostrato subramoso; fol. lanceolatis obtusis basi angustatis ciliatis; floribus terminalibus erectis; calyce clavato piloso; petalis bipartitis coronatis longissime unguiculatis. *S. hirta* Willd. h. ber. t. 23. *In Corcica.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala rosea.

204. *S. aegyptiaca* L. subtomentosa; caulibus ramosis; fol. obovatis petiolatis; floribus terminalibus erectis; calyce clavato; petalis obcordatis basi bidentatis. *In Aegypto.* ☉. Petala carnea. Var. β . retroflexa Pers. fol. linearibus; petalis retroflexis.

205. *S. sericea* All. ped. t. 79. f. 3. sericeo-pubescens, basi ramosissima; ramis subsimplicibus subtrifloris; fol. obovatis oblongis succulentis; petalis longe unguiculatis semibifidis. *In Italia et Corsica.* ☉. Spithamæa. Petala rosea. Var. β . minor Otth. *S. littorea* Brot. *In Lusitania.*

206. *S. Gallinyi* Heuff. adscendens elongata; fol. 1-nerviis, radicalibus lanceolato-spathulatis, caulinis lineariblongis utrinque acutis basi longe ciliatis; caule calycibusque adpresse puberulis; petalis late bilobis. *In Banatu.* ☉. 1-ped. Cor. laete rosea.

207. *S. tenerrima* Prest; caulibus filiformibus simplicibus 1—4-floris; fol. lanceolato-oblongis scabris; calyce tubuloso angulato-striato; petalis bifidis coronatis; thecaphoro ovario longiore. *In Hungaria.* ☉. 1-ped. Petala alba.

208. *S. picta* Pers. glabra superne glutinosa virgata laxè divergenti-paniculata; calycibus elongatis petalisque bifidis reticulato-venosis. DC. jard. genev. t. 6. Sweet fl. gard. t. 92. *S. bicolor.* Rehb hort. t. 72. *In Gallia et Dalmatia.* ☉. 1-ped. Petala alba rubro-reticulato-nervosa.

209. *S. tinicola* Gmel. caule superne dichotome ramoso; pedunculis

calycibusque pube brevissima scabriusculis; calycibus tubulosis 10-striatis inter strias venulosis; petalis indivisis emarginatis coronatis. *S. eranthema* Wib. *S. marginata* Schott. *In Germania.* ☉. 1-ped. Petala carnea.

210. *S. bicolor* Thore; caespitosa glabra viscosa; caulibus a basi ramosis; fol. linearibus; floribus paniculatis; calyce clavato reticulato; petalis bifidis lobis lanceolatis. DC. ic. gall. t. 42. *In Gallia et Italia.* ☉. Spithamæa. Petala alba subtus violacea.

211. *S. rugosa* Pers. glabra; caulibus ramosis; fol. lineari-lanceolatis acutis; floribus terminalibus subpaniculatis; calyce clavato striis crenato-rugosis subaspero. *Patria ign.* ☉. 1-ped. Petala reticulato-venosa.

212. *S. Constantia* Eckl. et Zeyh. pubescens; caule erecto ramoso geniculato; fol. lineari-lanceolatis basi attenuatis mucronulatis; floribus racemosis secundis subcernuis; calycibus clavatis; laciniis ovato-acutatis membranaceo-ciliatis; anthophoro capsula duplo brevior. *S. crassifolia* β . angustifolia Bartl. *In Prom. b. spei.* ☉.

213. *S. Mundtiana* Eckl. et Zeyh. puberula; caule procumbente debili foliosissimo; fol. spathulato-acutatis infimis minoribus; paniculis paucifloris; calycibus breve clavatis laciniis lanceolato-ovatis membranaceo-subciliatis; petalis bipartitis segmentis obtusatis. *In Prom. b. spei.* 2.

214. *S. linearis* Becaisn. in ann. sc. nat. glauco-viridis ramosa; fol. caulinis acutis linearibus crassiusculis, ramulorum supremis arachnoideopilosis; floribus paniculatis; pedunculis 1-floris gracilibus; calycibus clavatis dentato-acuminatis; petalis profunde bifidis. *In Syria.* 2. Petala squalide viridia longissime unguiculata.

215. *S. Atocion* Murr. caule ramoso viscido-pubescente; fol. rotundato-obovatis, inferioribus longe petiolatis, supremis sessilibus; paniculis fastigiatis trichotomis; calyce longo-clavato; petalis obcordatis obtusis utrinque basi dente acuto et protuberantiis 2 coronatis. Jacq. vind. t. 32. *In Oriente.* ☉. 1-ped.

216. *S. reticulata* Desf. atl. t. 99. glabra, viscosa; caulibus ramosis; fol. lanceolato-linearibus; floribus di-

chotome paniculatis; calyce longissimo clavato reticulato; petalis obcordatis appendicibus bipartitis coronatis (roseis). *In Algeria.* ☉. 1½-ped.

217. *S. echinata* Oth. pubescens; caule gracili ramoso; fol. caulinis parvis linearibus; floribus paniculatis; calyce longo cylindrico-clavato costis 10 setaceo-echinatis; petalis bifidis. *Patria ignota.* ☉.

218. *S. pennsylvanica* Michx. viscido-pubescens; caulibus procumbentibus; fol. linearibus longis; floribus paniculatis; calycibus longis tubulatis; petalis leviter emarginatis subcrenatis. B. Cab. t. 41. B. R. 247. *S. platypetala* Oth. ex Torr. et Gray. *In Pennsylvania et Carolina.* 2. Petala purpurea.

219. *S. succulenta* Forsk. viscoso-pubescens; caulibus diffusis crassis ramosis foliosis; fol. obovatis carnosis; floribus paniculatis; calyce longo subventricoso nervoso; petalis bipartitis coronatis unguibus longissimis. *In Aegypto.* 2. ½-ped. Petala purpurea.

220. *S. Vallesia* L. caulibus caespitosis adscendentibus foliisque lanceolatis viscidis; floribus terminalibus 1—3; calyce elongato glanduloso-pubescente; petalis emarginatis. All. ped. t. 23. f. 2. Bocc. mus. t. 54. *In alp. Valesiacis.* 2. ½-ped. Petala carnea.

221. *S. caspica* Pers. scabra; caulibus ramosis; fol. spathulato-lanceolatis; floribus terminalibus et in dichotomia caulis; calyce oblongo-cylindrico; petalis bipartitis basi utrinque 1-dentatis. *S. frutescens* Bieb. *In Caucaso.* 2. 2-ped. Petala rube-scentia.

222. *S. Salzmanni* Oth. tomentoso-pilosa; radice lignosa ramosa; caule erecto simplici folioso; fol. lanceolato-spathulatis basi numerosis; floribus dense paniculatis erectis; calyce longo; petalis latis obcordatis nudis. *In Corsica.* 2. 1-ped. Petala rubra?

223. *S. Requienii* Oth. pubescens; radice crassa lignosa; caule erecto simplici folioso; fol. oblongo-obovatis acuminatis; floribus paucis paniculatis; calyce longissimo. *In Corsica.* 2. 1-ped.

224. *S. amoena* L. subpubescens; radice lignosa; caulibus decumbentibus ramosis; fol. mollibus infra nu-

merosis lanceolato-spathulatis subacutis; floribus numerosis amplo-paniculatis; calycibus cylindrico-clavatis; petalis semibifidis. *In Tartaria.* 2. Petala alba.

225. *S. supina* Bieb. caespitosa viscoso-pubescens; caulibus lignosis procumbentibus ramosis; fol. linearibus acutis; calycibus longis cylindrico-clavatis tomentosis; petalis longissime unguiculatis coronatis, appendicibus divergentibus. B. M. 1997. *In Caucaso.* 2. ¼-ped. Petala alba.

226. *S. depressa* Bieb. viscosa; radice lignosa; caulibus numerosis basi ramosis foliosis pubescentibus; fol. lanceolatis parvis subciliatis; floribus terminalibus raro geminis; calycibus longissimis cylindrico-clavatis; petalis longe unguiculatis bifidis. *In Iberia.* 2.

227. *S. paradoxa* L. caulibus erectis pubescentibus; fol. scabriusculis vix ciliatis inferioribus lanceolato-spathulatis superioribus linearibus; floribus magnis paniculatis; calycibus longis cylindrico-clavatis; petalis bilobis; lobis latis obovatis appendice bipartita. Jacq. vind. t. 84. Rehb. ic. (excl. nom.) 415. *In Delphinatu et Italia.* 2.

228. *S. chloraefolia* Sm. ic. ined. t. 13. glaberrima glauca; caulibus ramosis; fol. ellipticis acuminatis superioribus obcordatis; floribus magnis paniculatis; calycibus clavatis non striatis; appendice petalorum bicuspidato. B. M. 807. *In Armenia.* 2. 1—2-ped. Petala rubra.

229. *S. itatica* L. piloso-pubescens; fol. lanceolato-spathulatis linearibusque; petalis semibifidis; corona minima; calycibus clavatis; panicula arrecto-trichotoma; floribus porrectis; ovario apice conico. Rehb. ic. 465. Fl. graec. t. 429. Cucubalus Jacq. obs. t. 97. *S. mollissima* Lour. *S. sicula* Presl. *In Italia et Laconia.* 2. Petala alba subtus carnea.

230. *S. paniculata* Oth. velutino-viscosa; caule erecto ramosissimo folioso; fol. lanceolatis suberassis; floribus amplo-paniculatis; calycibus cylindrico-clavatis longis; petalis bifidis; genitalibus longis. *Patria ignota.* 2.

231. *S. pauciflora* Salzm. caespitosa pubescens; caulibus numerosis simplicibus gracilibus fere aphyllis;

fol. lineari-lanceolatis basi numerosis; floribus subpaniculatis; calycibus cylindricis; petalis bipartitis reticulatis. *In Corsica.* 2.

232. *S. juncea* Smith *graec. t. 421.* caule simplici pubescente apice paniculato; fol. inferioribus obovatis acutis petiolatis pilosis, superioribus sessilibus lineari-lanceolatis glabris basi ciliatis; petalis bipartitis, appendicibus 3-dentatis. *In Asia minore.* ☉. 2—3-ped. Petala alba subtus ferruginea.

233. *S. patula* Desf. *atl.* pubescenti-viscosa; caulibus erectis ramosis, ramis patulis; fol. inferioribus ovato-spathulatis superioribus lanceolatis; floribus paniculatis, calyce longo clavato angusto; petalis semibifidis coronatis longe unguiculatis. *In Barbaria.* 2.

234. *S. polyphylla* L. pubescens; caulibus assurgentibus ramosissimis foliosissimis; fol. linearibus acutis; floribus erectis paniculatis; calyce clavato; petalis bifidis. *Clus. hist. p. 290. f. 2. In Hispania.* (ex Rehb.) 2. 1½-ped. Petala alba subtus purpurea.

235. *S. Marschallii* C. A. Meyer; subpubescens; caule erecto ramoso; fol. sublinearibus; floribus paniculatis nutantibus; ramis pedunculisque oppositis; calycibus puberulis, fructiferis obovatis; petalis fauce squamatis basi cum filamentis stylisque pilosis; capsula ovata anthophoro triplo longiore. *Cucubalus mollissimus* Eieb. *In Caucaso.* 2.

236. *S. nemoralis* W. *Kit. hung. t. 249.* pubescens; fol. basi barbato-ciliatis, inferioribus subrotundo-ellipticis in petiolum decurrentibus; panicula erecta subcongesta ramis oppositis subtrichotomis viscoso-annulatis. *Rehb. ic. 416. Cucubalus floccosus* Fic. *Zeitschr. l. c. ic. In Germania, Hungaria et Bohemia.* 2. 1—2-ped. Petala alba subtus ferruginea.

237. *S. catycina* Prest; caule simplici erecto scabro apice viscoso; fol. lineari-lanceolatis acutis ciliato-serulatis; floribus paniculatis bracteatis; calyce longo clavato pedicellisque viscoso-pubescentibus; petalis bifidis coloratis. *In Sicilia.* 2. 1—2-ped.

238. *S. longiflora* Ehrh. caulescens stricta glabra; fol. lanceolato-spathulatis acuminatis; panicula erecta; capsula stipite subbrevis. *W. Kit. t. 8. S. juncea* Roth. *In Hun-*

garia, Tauria et Iberia. 2. 1—3-ped. Petala subtus livido-purpurascens.

239. *S. buglossifolia* Sm. piloso-viscosa; caule simplici folioso; fol. undulatis superioribus lanceolatis; floribus paniculatis; pedunculis 1-floris oppositis floribus brevioribus; calyce cylindrico 1-unc. longo; petalis bipartitis nudis. *In Oriente.* 2. 3-ped. Petala alba.

240. *S. bupleuroides* L. glabra, viscosa; caule assurgente ramoso; fol. lineari-lanceolatis acutis, inferioribus longissimis; bracteis superioribus latis margine membranaceis; pedunculis 2—3-floris; calyce longo clavato purpureo; petalis bilobis coronatis. *Tournef. it. t. 151. In Persia et mont. Atlas.* 2. 1—2-ped. Petala alba subtus pallide violacea.

241. *S. cana* Oth. pubescenti-canescens; caule virgato simplici; fol. inferioribus ovato-oblongis petiolatis basi ciliatis superioribus linearibus; floribus paniculatis; pedunculis subtrifloris; calycibus longe clavatis; petalis longe unguiculatis bifidis. *Patria ignota.* 2.

242. *S. pilosa* Spr. erecta superne viscosa; fol. incano-subvillosis, radicalibus subrotundo-spathulatis undulatis, caulinis lanceolatis; panicula trichotoma diffusa; petalis bipartitis fauce subcoronatis. *Rehb. ic. 426. Cucubus mollissimus* W. *Kit. t. 248. In Italia, Hungaria et Transsylvania.* 2.

243. *S. mollissima* Pers. caulibus herbaccis ramosis; carnosus; fol. carnosus argenteo-pubescentibus, radicalibus ovato-spathulatis; paniculis corymbosis; petalis bifidis nudis; calyce cylindrico-clavato. *Cucubalus mollissimus* L. *In Italia et Asia minore.* 1—2-ped. Petala alba.

244. *S. regia* Sims. *B. M. 1724.* viscoso-pubescentibus; fol. ovato-lanceolatis; floribus magnis paniculatis; calycibus longe tubulatis; petalis lanceolatis appendice bicuspidata; staminibus longissimis. *S. virginica* β. *illinoensis* Michx. *Ad Mississippi.* 2. 2—5-ped. Petala rosea.

245. *S. Baldwyni* Nutt. pilosa; fol. inferioribus obovatis vel spathulatis obtusis superioribus ovalibus; cymis 3—5-floris; petalis late cuneiformibus profunde et divaricato-fimbriatis. *S. fimbriata* Baldw. *In Geor-*

gia. 2. 6—12-unc. Petala magna pallide rosea.

246. *S. Mociniana* DC. subvillosa; caule simplici erecto; fol. lanceolatis; floribus paniculatis; calyce cylindrico clavato longissimo; petalis 6-fidis appendicibus bicuspidatis. *In Mexico*. 2. 3—4-ped. Petala purpurea.

247. *S. laciniata* Cav. ic. t. 564. pubescens; caule erecto ramoso; fol. magnis lanceolatis acutis; floribus maximis terminalibus subnutantibus; calyce longo cylindrico ventricoso; petalis sub-4-fidis; staminibus brevibus. B. R. 1444. *Lychnis pulchra* Schlecht. *In Amer. austr.* 2. 3—4-ped. Petala kermesina, cristis albis.

248. *S. rotundifolia* Nutt. pubescens decumbens ramosa; fol. membranaceis rotundato-ovalibus abrupte acuminatis inferioribus obovatis basi attenuatis; floribus subsolitariis; petalis bifidis lobatis vel incis. *S. virginica* β. Michx. *In Kentucky*. 2? Flores maximi coccinei.

249. *S. adscendens* Lag. villosa-viscosa; fol. lineari-lanceolatis obtusis ciliatis; pedunculis 1-floris fructiferis patentibus; calyce oblongo-clavato circulari basi circulariter reflexo; petalis bifidis. *In Hispania*. ☉. Petala rubra.

250. *S. dianthoides* Pers. fol. linearibus; floribus paniculatis; calyce striato inter 2 foliola involucris similia sessili; petalis bifidis. *Cucubalus saxifragus* Schreb. dec. 9. t. 5. *In Oriente*. ☉? 1-ped. Petala kermesina.

h. Caulescentes. Flores corymbosi. Calyx clavatus 10-striatus. *Atocion* Oth.

251. *S. cordifolia* All. ped. t. 23. f. 3. laxae caespitosa piloso-viscosa; fol. nervosis late ovalibus acutis, superioribus subcordatis pubescentibus; floribus 1—3 subsessilibus; calycibus oblongis; petalis bipartitis. *In Pedemontio*. 2. 4-poll. Petala pallide rosea.

252. *S. fruticosa* L. caespitosa; caule basi fruticoso subramoso; fol. obovatis mucronatis obscure viridibus persistentibus ciliatis; floribus densis fastigiato-paniculatis; calyce clavato; petalis profunde emarginatis obtusis appendicibus 4-partitis. Fl. grac. t. 428. *S. nitida* Lag. Bocc. sicc. t. 30.

f. 2. *In Sicilia et Cypro*. 2. 1½-ped. Petala carnea.

253. *S. caespitosa* Stev. scabriuscula; radice crassa lignosa ramosa; caulibus simplicibus gracilibus basi foliosissimis; fol. parvis linearibus acutis; floribus 2—3 terminalibus; calycibus clavatis; petalis bilobis. *In Cascajo*. 2.

254. *S. tomentosa* Oth. molissima; radice lignosa ramosa; caulibus simplicibus basi foliosissimis supra fere aphyllis; fol. carnosissimis, inferioribus magnis cochleariformibus, superioribus linearibus; floribus corymbosis; calycibus cylindrico-clavatis; petalis bipartitis. *In Gibraltari*. 2. 1—2-ped. Petala kermesina.

255. *S. Bergerii* Schott; caule simplici basi piloso; fol. lanceolatis pilosis; panicula pauciflora; calyce clavato hispido; petalis obcordatis coronatis. *In Italia*. 2. Petala rubra.

256. *S. polygonoides* Pers. pilosa; radice crassa; caulibus procumbentibus ramosis; fol. parvis lanceolatis vel ellipticis acutis; floribus sessilibus corymbosis; petalis emarginatis nudis. *In ins. Naxo*. 2. Petala alba.

257. *S. orchidea* L. viscosa; caule ramoso pubescente; fol. ovatis ciliatis inferioribus breve petiolatis; floribus dense corymbosis; petalis profunde bilobis basi utrinque lobata, appendicibus bifidis. Fl. grac. t. 427. *In Oriente et Graecia*. ☉. 1-ped. Petala rosea.

258. *S. pseudo-atocion* Desf. atl. viscosa; caule ramoso; fol. glabris inferioribus obovato-spathulatis; floribus laxae corymbosis; calyce longe clavato; petalis integerimis linearibus coronatis. *In Africa boreali*. ☉. ¾-ped. Petala rosea.

259. *S. crispa* Poir. radice gracili; caule erecto subsimplici hirta; fol. oblongis linearibus obtusis margine crispato-spinulosis; floribus solitariis, densis fere fasciculatis; calycibus longe clavatis; petalis bifidis. *In Barbaria*. ☉.

260. *S. Armeria* L. glaberrima; articulis caulinis superioribus viscoso-annulatis; paniculis coarctatis; calycibus tubuloso-clavatis 10-striatis dentibus obtusis; petalis indivisis emarginatis acute coronatis; fol. ovatis. E. B. 1398. Fl. dan. 359. Sturm 21.

In Germania, Italia, Gallia et Anglia. ☉. 1½-ped. Petala kermesina.

261. *S. Lerchenfeldiana Baumg.* glauca glabra adscendens; fol. radicalibus lineari-lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis; corymbo laxo fastigiato; calycibus cylindricis hyalinis tenue 10-striatis; petalis emarginatis. *In Transsylvania.* 2. Petala rubra.

262. *S. Siegeri Baumg.* caule erecto simplici foliisque oblongo-lanceolatis glabris ciliatis; floribus terminalibus 1—3-bracteatis; calycibus striatis coloratis; petalis obcordatis crenulatis. *In Transsylvania.* 2. Palmaris. Cal. purpureo-sanguineus.

263. *S. congesta Sibth.* pubescens subramosa versus apicem nudiuscula viscosa; fol. obovatis obtusis viridibus petiolatis ad basin caulis congestis; floribus paniculatis; calyce longissimo clavato; petalis bipartitis nudis. *In Pyrenaeis et Graecia.* ☉. 1½-oed. Petala viridia.

264. *S. compacta Fisch.* glauca glabra; fol. inferioribus lineari-lanceolatis superioribus ovato-lanceolatis; floribus dense trichotomo-fasciculatis; petalis praemorsis crenulatis. *Rehb. hort. t. 25. B. Cab. 1638. S. Armeria Bieb. In Transsylvania et Russia.* ☉. 1½-ped. Petala kermesina.

265. *S. perfoliata Oth.* glaberrima glauca; caulibus gracilibus filiformibus subsimplicibus; fol. rotundato-perfoliatis; floribus capitato-corymbose; involucre 1-phylo foliis majore concavo; calycibus subinflatis oblongis; petalis parvis. *In Oriente.* ☉. 1½-ped. Petala rubra.

266. *S. undulatifolia Moris;* caulibus erectis glabris; fol. spathulatis oblongis obtusis undulatis glabris; floribus fasciculatis; calycibus glaberrimis coloratis; petalis bilobis. *In Sardinia.* ☉. 1-ped. Petala rubra.

267. *S. foetida Lk.* caule erecto subsimplici; foliisque ovatis acutis villosis viscosis; floribus ternis terminalibus; pedunculis erectis; calyce cylindrico. *In Lusitania.* ☉.

268. *S. pseudo-Otites Bess.* fol. radicalibus lanceolato-spathulatis, caulinis lineari-oblongis patentibus; pedunculis calycibusque 10-striatis pe-

talisque linearibus glabris; racemis patentibus paniculatis. *In Hungaria.* 2.

269. *S. effusa Bernh.* caule foliisque lanceolatis spathulatis breve acuminatis pubescentibus; panicula ramosissima; pedunculis subumbellatis; calycibusque plicatis glabris. *Cucubalus Fisch. S. wolgensis Spr. In Banatu et ad Wolgam.* 2.

2135. *PHYSA DC. (1820).*

1. *P. madagascariensis DC. In Madagascar.* ☉. Planta prostrata. Folia 4 verticillata inaequalia. Pedunculi 1-flori.

2136. *SCHIEDEA Cham. et Schlecht. (1827).*

1. *S. ligustrina Cham. et Schl. in Linnaea 1. p. 45. In ins. O Wahu.* 5. Frut. 3-ped. Rami nodosi bifurcati. Folia parva opposita basi connata. Flores paniculati.

2137. *CHERLERIA Hall. (1740).*

1. *C. sedoides L.* dense caespitoso-pulvinata; fol. triquetris obtusiusculis nervosis patulis; capsulae valvis apice callosis. *E. B. 1212. Jacq. austr. t. 284. Schk. t. 123. In alp. Europ.* 2. Petala luteola.

2. *C. stellata Clark;* fol. trigonis obtusis apice stellato-patulis; floribus terminalibus pedunculatis; pedunculis hispidis. *In Parnasso.* 2. 2-unc.

3. *C. imbricata Ser.* caespitosa parvula; fol. triquetris obtusissimis nervosis imbricatis. *In alp. Carinthiae, Tyrolis et in Sibiria.* 2.

4. *C. dicranoides Cham. et Schlecht.* dense caespitosa parva; fol. spathulato-oblongis carinatis imbricatis nervosis. *In sinu Laurentii Amer. bor.* 2.

5. *C. grandiflora D. Don;* fol. lanceolatis rigidis mucronatis pungentibus carinatis margine scariosis ciliatis; segmentis calycis latissimis. *Dolophragma globiferum Fenzl in Wien. ann. 1. 1835. t. 7. f. 1. Arenaria globifera Wall. cat. In Nepatia.*

6. *C. juniperina D. Don;* fol. densis lanceolatis mucronatis rigidis re-

flexis margine glabris; segmentis calycis obtusis. Dolophragma Fenzl 1. c. t. 7. f. 2. Arenaria densissima Wall. cat. In *Nepalia*. 2. Flores albi.

2138. *HOLOLACHNA* Ehrenb. (1830).

1. *H. Songarica* Ehrenb. Tamarix Songarica Pall. act. petrop. 10. t. 10. f. 4. In *Sibiria*. \bar{h} . Frutex 2—3-ped. Folia trigona carnosae obtusae patentia. Spicae laterales. Flores subsessiles longitudine bractearum.

2139. *BEMBIX* Lour. (1790).

1. *B. tectoria* Lour. In *Cochinchina*. \bar{h} . Frutex scandens ramosus. Folia opposita obovata petiolata coriacea ampla. Flores terminales racemosi pallidi.

2140. *DEUTZIA* Thunb. (1781).

1. *D. scabra* Thunb. diss. t. 1. In *Japonia*. \bar{h} . Arbor ramosissima. Folia opposita ovato-oblonga acuminata stellato-hirsutiusecula serrulata. Flores terminales paniculati albi.

2141. *ERYTHROXYLON* P. Brown (1756).

a. Penninervia. Folia penninervia nervulis apice cuneiventibus. Flores parvi albi.

* *Pedicelli solitarii*.

1. *E. hypericifolium* Lam. fol. obovatis emarginatis; pedicellis floribus triplo longioribus; fructibus trilocularibus. Cav. ic. t. 230. In *ins. Mauriti*. \bar{h} . Arbor 12-ped.

2. *E. brevipes* DC. fol. obovatis saepe emarginatis; pedicellis lateralibus vix flore longioribus; fructu 1-loculari. In *Portorico et Domingo*. \bar{h} . Arbor 20-ped.

3. *E. buxifolium* Lam. fol. lanceolato-obovatis obtusiusculis mucronatis; nervo medio elevato; pedicellis flore duplo longioribus; fructu 1-loculari. Cav. ic. t. 231. f. 1. In *Madagascar*. \bar{h} . Frut. 6-ped.

4. *E. ferrugineum* Cav. ic. t. 231. f. 2. fol. ovatis emarginatis supra nitidis subtus subferrugineis; squamulis imbricatis. In *Madagascar*. \bar{h} . Frut. 8-ped.

5. *E. lucidum* H. et K. fol. ellipticis subacuminatis basi acutis coriaceis glabris nitidis; stipulis petiolo longioribus; pedicellis geminis. In *Nov. Granata*. \bar{h} . Frut. 6-ped.

6. *E. Pelteterianum* Hilar. fl. bras. t. 102. fol. oblongis basi acutis apice emarginatis obtusis subtus ferrugineis; stipulis elongatis triangularibus; ramis basi floriferis. In *Brasilia*. \bar{h} . Frut. 10—12-ped.

** *Pedicelli bini terni quaternique*.

7. *E. ligustrinum* DC. fol. elliptico-oblongis utrinque attenuatis; pedicellis 1—4 flore fere duplo longioribus; stylis stamina superantibus. In *Cajenna*. \bar{h} . Frut. 6-ped.

8. *E. Hondense* H. et K. fol. elliptico-obovatis apice retusis obsolete mucronatis basi acutis membranaceis subtus glaucescentibus; pedicellis 1—2 petiolo sublongioribus. In *Nova Granata*. \bar{h} .

9. *E. ovatum* Cav. diss. t. 233. fol. ovatis obtusis mucronatis submembranaceis; pedicellis subternis flore duplo longioribus; squamulis imbricatis. In *Guadelupa*. \bar{h} . Arbor.

10. *E. cumanense* H. et K. fol. obovato-oblongis apice subrotundis basi angustatis glabris; stipulis petiolum aequantibus; pedicellis 1—4 axillaribus petiolo 3-plo longioribus. In *Cumana*. \bar{h} . Arbor 15-ped.

11. *E. haranense* Jacq. am. t. 87. f. 2. fol. ovalibus utrinque attenuatis subcoriaceis; pedicellis subgeminis flore sublongioribus; ramulis compressis. In *Cuba*. \bar{h} . Frut. 3-ped.

12. *E. orinocense* H. et K. fol. elliptico-oblongis apice emarginatis basi ovatis rigidis glabris nitidis; stipulis longitudine petioli; pedicellis 2—3 petiolo duplo longioribus. Ad *Orinocum*. \bar{h} . Arbor 15—20-ped.

13. *E. sideroxyloides* Lam. fol. obovato-oblongis obtusiusculis nitidis; pedicellis 2—3 folio duplo longioribus; ramis compressis. Ad *Orinocum*. \bar{h} . Arbor 15—20-ped.

14. *E. longifolium* Lam. fol. oblongis nitidis crassiusculis; squamis

acutis deciduis; pedicellis geminis folio duplo longioribus. Cav. diss. t. 225. *In Madagascar et Borbonia*. $\frac{1}{2}$. Arbor 16-ped.

15. *E. obtusum* DC. fol. obovato-oblongis apice rotundatis basi cuneatis membranaceis glabris subtus subglaucis; stipulis petiolo brevioribus; pedicellis axillaribus fasciculatis. *E. havanense* H. et K. *In Cuba*. $\frac{1}{2}$. Frut. 8-ped.

16. *E. popayense* H. et K. fol. ellipticis acutis submucronatis membranaceis glabris; stipulis subulatis bifidis petiolo brevioribus; pedicellis axillaribus fasciculatis. *In Popaya*. $\frac{1}{2}$. Frut. 8-ped.

17. *E. cotinifolium* Hilar. fol. obovatis basi acutis apice obtusissimis emarginatisque; floribus fasciculatis; stipulis triangularibus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 2-ped.

18. *E. frangulaefolium* Hilar. fol. ovatis lanceolatisque acuminatis; floribus solitariis 3-nisque in axillis squamarum; stipulis 2—3-aristatis; staminibus pistillo brevioribus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frutex.

19. *E. subrotundum* Hilar. fol. rotundo-obovatis obtusissimis; floribus axillaribus solitariis; stipulis biaristatis; staminibus longitudine pistilli. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped.

*** *Pedicelli multi aggregati.*

20. *E. rufum* Cav. diss. t. 232. fol. ovatis obtusis coriaceis subtus brunneis; squamis imbricatis; pedicellis axillaribus flore duplo longioribus. *In Domingo*. $\frac{1}{2}$. Frutex.

21. *E. macrophyllum* Cav. diss. t. 227. fol. lanceolatis longissimis utrinque acutis subtus subglaucis; squamis elongatis amplexicaulibus acuminatis; pedicellis axillaribus aggregatis; fructu 3-loculari. *In Cajenna*. $\frac{1}{2}$. Frut.

22. *E. squamatum* Vahl symb. t. 63. fol. elliptico-lanceolatis obtuse acuminatis; ramis compressis; squamis floribusque distichis; fructu sub-6-gono 1-loculari. *In Cajenna et Gujana*. $\frac{1}{2}$. Arbor.

23. *E. laurifolium* Lam. fol. lanceolatis; squamis acutis concavis; pedicellis glomeratis terminalibus subumbellatis floribus 3-plo longioribus. Cav. diss. t. 226. *In ins. Mauriti*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped.

24. *E. nitidum* Spr. fol. obovatis obtusis integerrimis glaberrimis nitidis; pedunculis aggregatis longitudine florum. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped.

25. *E. subcordatum* Bert. fol. subcordatis obovato-rotundatis subemarginatis coriaceis glabris reticulato-venosis. *In Domingo*. $\frac{1}{2}$. Arbor.

26. *E. Kunthianum* Hilar. fol. elliptico-lanceolatis breve acuminatis; stipulis 3—4-aristatis; fasciculis submultifloris; staminibus pistillo brevioribus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 3—4-ped.

27. *E. affine* Hilar. fol. ovato-lanceolatis acuminatis; fasciculis paucifloris; staminibus pistillo longioribus. *In Rio Janeiro*. $\frac{1}{2}$. Frut. 4—6-ped.

28. *E. nanum* Hilar. fol. obovato-oblongis obtusissimis; floribus fasciculatis axillaribus; staminibus pistillo brevioribus; stipulis 3-angularibus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. $\frac{1}{2}$ -ped.

29. *E. campestre* Hilar. caule simplici suffruticoso; fol. ellipticis obtusissimis coriaceis; fasciculis florum ramosis brevibus; staminibus pistillo brevioribus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 2-ped.

30. *E. citrifolium* Hilar. fol. lanceolato-oblongis acuminatis; floribus axillaribus fasciculatis; stipulis bifidis; staminibus pistillo longioribus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 4-ped.

31. *E. pulchrum* Hilar. fol. oblongis; floribus axillaribus fasciculatis; stipulis apice 3-aristatis; staminibus pistillo 2—3-plo longioribus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

32. *E. suberosum* Hilar. caule ramoso suberoso; fol. ellipticis coriaceis; floribus fasciculatis; staminibus pistillo longioribus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor.

33. *E. deciduum* Hilar. fol. obovato-oblongis obtusis basi acutis; stipulis subtriangularibus acutis; floribus fasciculatis; staminibus pistillo longioribus. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Arbor 15-ped.

b. *Folia areolata.*

34. *E. areolatam* L. fol. ellipticis obovatis mucronatis subtus glaucis; pedicellis multis lateralibus flore duplo longioribus. Jacq. am. t. 187. f. 1. Browne jam. t. 38. f. 2. *In Amer. austr. et Ind. occ.* $\frac{1}{2}$. Arbor 15-ped.

35. *E. mexicanum* H. et K. fol. obovato-oblongis apice rotundatis retusis basi acutis subcoriaceis glabris subtus bilineatis; pedicellis axillaribus solitariis petiolo longioribus. *In Mexico*. ♀. Arbor 12-ped.

36. *E. lineolatum* DC. fol. ellipticis submucronatis subtus subglaucis; pedicellis lateralibus 2—3 aggregatis flore vix longioribus; fructibus oblongis subtrigonis. Cav. diss. t. 232. f. 1. *In Cajenna*. ♀. Arbor 20-ped.

37. *E. Coca* Lam. fol. ovatis membranaceis; ramis squamosis; pedicellis lateralibus 2—3 aggregatis flore vix longioribus. Cav. diss. t. 229. R. et P. peruv. t. 398. *In Peruvia*. ♀. Arbor 20-ped.

38. *E. rigidulum* DC. fol. ellipticis obtusis basi subcuneatis rigidis subtus pallidis; ramulis squamatis; pedicellis aggregatis; staminibus calyce longioribus. *Ad St. Martham*. ♀. Arbor 20-ped.

2142. MALPIGHIA Plum. (1703).

a. *Urentes*, setis foliorum rigidis utrinque pungentibus et urentibus.

1. *M. fucata* Ker B. R. 189. ramis glabris; fol. ellipticis nitidis subtus decumbenti-hispidis; pedicellis axillaribus umbellato-corymbosis folio 4-pto brevioribus; petalo summo submajori margine sublacinato. *M. macrophylla* Desf. *In Ind. occ.* ♀. Frut.

2. *M. urens* L. ramis glabris; fol. oblongo-ovatis subtus decumbenti-hispidis superne glabris; pedunculis 1-floris corymbiferisque folio duplo brevioribus; petalis aequalibus. Mill. Dict. t. 181. f. 1. Cav. diss. t. 235. f. 1. Lam. ill. t. 381. f. 1. *In Amer. austr.* ♀. Frut. 3—5-ped.

3. *M. Gnida* Spr. ramis hirsutis; fol. elliptico-oblongis acutis superne hirsutis margine et subtus decumbenti-hispidis; pedunculis 1-floris aggregatis folio duplo brevioribus. *In Domingo*. ♀.

4. *M. setosa* Bert. ramis glabris; fol. elliptico-oblongis obtusis subtus decumbenti-hispidis superne glabris; pedicellis axillaribus 1-floris longitudine foliorum medio bracteolatis. *M. mar-*

tinicensis Jacq. *In Domingo*. ♀. Flores kermesini.

5. *M. cubensis* H. et K. ramis subpilosis; fol. oblongo-lanceolatis submucronatis basi rotundatis integerrimis supra glabris nitidis subtus adpresso-setosis. *In Cuba*. ♀.

6. *M. angustifolia* L. ramis glabris; fol. lineari-lanceolatis acutis utrinque decumbenti-hispidis; pedunculis axillaribus umbellatis. Cav. diss. t. 236. f. 1. B. Cab. 321. *M. linearis* Jacq. am. *In Amer. austr.* ♀. Flores kermesini.

7. *M. Aquifolium* L. ramis glabris; fol. lanceolatis spinoso-dentatis subtus decumbenti-hispidis. Plum. ed. Burm. t. 168. f. 1. Cav. diss. t. 236. f. 2. *In Amer. austr.* ♀. Frut. 6-ped. Flores pallide caerulei.

8. *M. macrophylla* W. fol. magnis ovalibus integerrimis supra argenteopilosis subtus pungenti-setosis; umbellis lateralibus sessilibus. Coll. hort. rip. t. 11. *In Brasilia*. ♀. Arbor 14-ped. Flores rubri.

b. *Apyrae*, glabrae vel pilis non urentibus donatae.

9. *M. coccifera* L. fol. obovatis dentato-spinosis glabris. Cav. diss. t. 235. Jacq. ic. t. 470. Herb. amat. t. 215. B. R. 568. *In Amer. austr.* ♀. Frut. 2-ped.

10. *M. glabra* L. fol. ovatis integerrimis glabris; pedunculis axillaribus umbellatis. Mill. ic. t. 181. f. 2. Cav. diss. t. 234. f. 1. *In Amer. austr.* ♀. Arbor 16-ped.

11. *M. biflora* Poir. fol. ovato-lanceolatis acutis glabris; pedunculis axillaribus bifloris. *M. puniceifolia* Cav. diss. t. 234. f. 2. *In Amer. austr.* ♀. Frut. 10-ped. Flores pallide rubri.

12. *M. puniceifolia* L. fol. ovatis integerrimis glabris; pedunculis axillaribus 1-floris. Plum. ed. Burm. t. 166. f. 2. Plukn. t. 57. f. 7. *In Ind. occ.* ♀. Frut. 8-ped. Flores rosei.

13. *M. nitida* Mill. fol. lanceolatis acutis integerrimis glabris nitidis; pedunculis umbellatis racemosis axillaribus terminalibusque. *In Ind. occ.* ♀. Frut. 10-ped.

14. *M. Berteriana* Spr. fol. obovatis submarginatis membranaceo opacis glabris; pedunculis axillaribus

aggregatis 1-floris. *In Guadelupa*. ♀. Flores rosei.

15. *M. emarginata* DC. fol. ovatis obtusis undulatis apice emarginatis glabris; pedunculis axillaribus, basi in pedicellos 4—5 umbellatos divisis. *In Mexico*. ♀.

16. *M. faginea* Sw. fol. oblongo-ovatis integerrimis subtus sericeis nitidis; pedunculis axillaribus 3-partitis umbellatis. *In ins. Caribaeis*. ♀. Flores lutei.

17. *M. malifolia* Nees et Mart. tomentosa; fol. cordatis ovatis acutis integerrimis supra nitidis subtus villosa-tomentosis basi biglandulosis; floribus 3-partitis umbellatis. *In Brasilia*. ♀. Frut. 6—8-ped.

18. *M. saccharina* G. Don; fol. magnis obovatis basi acuminatis subtus pallidis et longe petiolatis; pedicellis axillaribus solitariis brevibus crassis. *In Sierra Leone*. ♀. Arbor 80-ped.

19. *M. incana* Mill. fol. lanceolatis subtus pilosis; pedunculis axillaribus umbellatis. *M. campechiensis* Poir. *In Campechia*. ♀. Arbor 18-ped. Flor. rosei.

Species dubiae.

20. *M. grandifolia* Jacq. am. fol. lanceolato-oblongis integris; pedunculis axillaribus racemoso-corymbosis. *In ins. Martinica*. ♀. Flores lutei. Fol. 1-ped.

21. *M. dubia* Cav. diss. t. 242. fol. ovato-acutis cartilagineis integris glabris; ramis punctatis; racemis axillaribus paniculatis. *In Domingo*. ♀. Frut. 6-ped. Flores lutei.

22. *M. obovata* H. et K. fol. obovatis acutis cordatis integerrimis coriaceis supra nitidis subtus pilosis; umbellis axillaribus geminis 4-floris. *In Amer. austr.* ♀. Flores lutei.

23. *M. ternifolia* H. et K. fol. 3 verticillatis oblongo-lanceolatis acutis basi rotundatis integerrimis supra pilosiusculis nitidis subtus molliter hirta-tomentosis; umbellis axillaribus. *In Nova Granata*. ♀.

2143. SIGMATOPHYLLUM Hilar. (1832).

1. *S. aristatum* Lindl. B. M. 1659. *In Amer. austr.* 2. Caulis volubilis.

Folia glabra sagittato-hastata angulata acuta lobis postice truncatis. Petioli biglandulosi. Flores lutei.

2144. TRICOMARIA Hook. et Arn. (1833).

1. *T. Usillo* Hook. et Arn. misc. 3. t. 101. *In prov. Mendoza*. ♀. Frut. adpresso-sericeus. Rami oppositi spinoscentes. Fol. opposita lanceolata rigida. Flores terminales aurantiaci pedunculati.

2145. BYRSONIMA Rich. (1811).

a. Folia subtus velutina tomentosave.

1. *B. verbascifolia* DC. fol. lanceolato-obovatis integerrimis utrinque puberulis; racemis terminalibus; trunco crasso nodoso humili. *Malpighia* Aubl. guj. t. 194. Cav. diss. t. 240. *In Gujana*. ♀. Frut. 1-ped. Flores lutei.

2. *B. taurifolia* H. et K. fol. obovato-oblongis apice angustatis basi cuneatis subcomplicatis supra puberulis subtus tomentoso-hirsutis; calycibus sericeo-villosis. *In Cumana*. ♀.

3. *B. nitida* R. et P. peruv. sub *Malpighia*; fol. ovato-oblongis; racemis terminalibus axillaribusque ramosis paniculatis; petalis ciliatis; fructu magno 3-loculari. *In Peruvia*. ♀. Frut. 10-ped.

4. *B. eriopoda* DC. fol. ovalibus obtusis basi angustatis coriaceis supra nitidis subtus et superne in nervis hirsutis; pedunculis hirsutissimis. *In Amer. austr.* ♀.

5. *B. nervosa* DC. fol. ovalibus utrinque obtusis superne lucidis rugosis subtus rufo-tomentosis penninerviis nervis nervulisque prominulis; racemo confertifloro rufo-tomentoso. *Malpighia macrophylla* Juss. *In Brasilia*. ♀.

6. *B. cotinifolia* H. et K. nov. gen. t. 447. fol. obovato-obtusis basi attenuatis submembranaceis junioribus rufo-tomentosis; racemo simplici subvelutiuo confertifloro; glandulis calycinis continuis. *In Mexico*. ♀.

7. *B. ferruginea* H. et K. l. c. t. 446. fol. obovato-subrotundis brevissime acuminatis basi cuneatis supra molliter pubescenti-hirtellis subtus ra-

mulis calycibusque ferrugineo-tomentosis; glandulis calycinis 10 distinctis. *Ad Orinocum*. $\frac{1}{2}$. Flor. lutei.

8. *B. altissima* DC. fol. ovato-oblongis subtus rufo-tomentosis superne pilis centro affixis bisetosis hispidis; racemo rufo hirsuto. Malpighia Aubl. guj. t. 181. *In Gujana*. $\frac{1}{2}$. Arbor 80-ped. Flores albi. Baccae ru-bentes.

9. *B. crassifolia* DC. fol. ovatis superne demum glabris subtus rufo-velutinis obtusis; racemo erecto elongato rufo-velutino. Malpighia Aubl. t. 182. β . Moureila Aubl. t. 183. Cav. diss. t. 241. *In Gujana*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores lutei.

10. *B. chrysophylla* H. et K. fol. oblongis breve acuminatis basi acutis margine undulatis et revolutis supra glabris subtus sericeis et aureo-ferrugineis; calycibus eglandulosis. Galphinia Spr. *Prope Cumanam*. $\frac{1}{2}$. Flores lutei.

11. *B. montana* H. et K. fol. elliptico-oblongis utrinque acutis supra glabris subtus pubescentibus; ramis calycibusque ferrugineo-tomentosis; racemis ramosis. *Ad Cumanam*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores lutei.

12. *B. lanceolata* Poir. fol. lanceolato-oblongis superne demum glabris subtus rufo-velutinis; racemo erecto elongato superne composito. *In Cayenna*. $\frac{1}{2}$.

13. *B. pulchra* DC. fol. ovali-oblongis utrinque acutis subtus rufo-velutinis; racemis erectis simplicibus; drupis nucleisque ovatis apice umbonato-mucronatis. *In Mexico*. $\frac{1}{2}$. Arbor 10-ped. Petala lutea. Bacca coc-cinea.

14. *B. sericea* DC. fol. elliptico-oblongis utrinque acuminatis superne glabris lucidis subtus sericeo-rufo-velutinis; racemis subramosis subvelutinis. *In Brasilia*. $\frac{1}{2}$.

15. *B. cinerea* DC. fol. angustolanceolatis superne lucidis junioribus utrinque subrufo-velutinis, adultis subtus ramisque cinereo-tomentosis; racemis spicatis simplicibus. Malpighia Poir. *In Gujana*. $\frac{1}{2}$.

16. *B. rhopalaeifolia* H. et K. fol. ellipticis obtusiusculis basi rotundis complicatis glabris, junioribus subtus ramulis calycibusque ferrugineo-tomentosis; racemis simplicibus. *Ad Cumanam ad Caracas*. $\frac{1}{2}$. Flores lutei.

17. *B. nitidissima* H. et K. fol. subsessilibus ellipticis utrinque rotundatis, supra puberulis subtus ramulisque rufo-pubescentibus; racemis simplicibus. *Ad Orinocum*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores albi.

b. Folia adulta utrinque glabra.

18. *B. spicata* DC. fol. lanceolatis glabris subtus ferrugineis; racemis spicatis erectis sonfertis subvelutinis; petalis hastatis obtusissimis. Malpighia Cav. diss. t. 237. *In Ind. occ. et Brasilia*. $\frac{1}{2}$. Frut. 6-ped. Flores lutei.

19. *B. lucida* DC. fol. obovato-cuneiformibus glabris aveniis nitidis; racemis spicatis erectis abbreviatis glabris; petalis hastato-reniformibus. Malpighia Sw. B. M. 2462. *In Ind. occ.* $\frac{1}{2}$. Frut. 8-ped. Flores kermesini.

20. *B. coccolobaefolia* H. et K. fol. ramulisque glabris sessilibus subrotundo-ovatis obtusis obsolete cordatis; ramis simplicibus; calycibus glabriusculis. *In Caracas*. $\frac{1}{2}$. Arbor 16-ped. Flores albi.

21. *B. laevigata* DC. fol. ovatis obtusis laevibus; racemis spicatis confertifloris elongatis. Malpighia Poir. *In Cajenna*. $\frac{1}{2}$. Petala flavescencia.

22. *B. elegans* DC. fol. oblongis lanceolatisque membranaceis glaberrimis; racemis elongatis nutantibus; pedicellis glandulosis. Malpighia Meyer. *In Gujana ad Essequebo*. $\frac{1}{2}$. Petala carnea.

23. *B. angustifolia* H. et K. nov. gen. t. 449. fol. lineari-oblongis apice retusis subtus cretaceo-pruinosis glabris; stipulis inferne connatis; racemis ramosis; calycibus sericeis 10-glandulosis. *Ad fl. Atabapum*. $\frac{1}{2}$. Arbor 10-ped. Flores rubri.

24. *B. densa* DC. fol. ovato-lanceolatis coriaceis utrinque lucidis; racemis dense spicatis; pedicellis pilosis. Malpighia Poir. *In Gujana*. $\frac{1}{2}$. Flores rubri.

25. *B. coriacea* DC. fol. ovatis acutis integerrimis glaberrimis; racemis dense spicatis pubescentibus erectis. Malpighia Sw. Sloane hist. t. 163. f. 1. *In Jamaica*. $\frac{1}{2}$. Arbor 20-ped. Flores lutei.

26. *B. brachystachya* DC. fol. ovalibus utrinque acutis integerrimis glabris; racemis spicatis erectis rufo-velutinis foliis duplo brevioribus. *In Brasilia*. \bar{h} . Flores lutei.

27. *B. pallida* DC. fol. ovatis utrinque glabris supra lucidis valde coriaceis; racemis spicatis brevibus; drupis parvis globoso-pyriformibus. *Malpighia* Poir. *In Cajenna*. \bar{h} . Frut. 6-ped. Flores lutei.

28. *B. reticulata* DC. fol. ovato-lanceolatis reticulatis glabris supra nitidis; racemis magnis compositis apice reflexis; bracteis ovatis. *B. spicata* Poepp. *Malpighia* Poir. *In Cajenna*. \bar{h} . Frut. 10-ped. Petala lutea.

29. *B. mollis* DC. fol. ovato-oblongis glabris laevibus coriaceis; racemo paniculato brevi glabro. *Malpighia* Poir. *In Cajenna*. \bar{h} . Frut. 6-ped. Flores lutei.

30. *B. diphylla* Jacq. fol. ovalibus glabris integerrimis; racemis simplicibus in ramusculis diphyllis. *In Carthagera*. \bar{h} . Flores lutei.

31. *B. guadelupensis* G. Don; fol. elliptico-oblongis integerrimis supra nitidis subtus ferruginis glabris; racemis terminalibus laxo corymbosis. *In Guadelupa*. \bar{h} . Frut. Flores lutei.

32. *B. volubilis* DC. fol. ovalibus acuminatis glabris nitidis; ramis volubilibus tuberculatis; racemis corymboso-umbellatis terminalibus. *Malpighia* B. M. 809. *In Ind. occ.* \bar{h} . Flores lutei.

2146. GALPHIMIA Cav. (1789).

1. *G. hirsuta* Cav. *ic. t.* 489. fol. ovatis acutis breviter petiolatis utrinque pilosis. *In Mexico*. \bar{h} . Frut. 6-ped.

2. *G. glauca* Cav. *ic. t.* 489. fol. ovatis obtusis glabris subtus glaucis basi utrinque 1-dentatis; petiolis eglandulosis. *In Mexico*. \bar{h} .

3. *G. glandulosa* Cav. *ic. t.* 563. fol. ovali-lanceolatis glabris; petiolis grosse ad apicem biglandulosis; petalis oblongis. *In Mexico*. \bar{h} .

4. *G.?* *mollis* H. et K. fol. oblongis utrinque acutis coriaceis supra glabris nitidis subtus pubescentibus; petiolis biglandulosis; umbellis axillaribus paucifloris. *In Mexico*. \bar{h} . Flores lutei.

5. *G.?* *longifolia* H. et K. fol. lanceolato-oblongis acutis basi angulari-cuneatis glabris; petiolis 1—2-glandulosis; racemis terminalibus ramosis. *Ad fl. Cassiquiare*. \bar{h} .

6. *G. brachystachys*; fol. ovato-lanceolatis subtus albidis; racemis paniculatis fol. subaequalibus. *Tryallis* Lindl. B. R. 1162. *In Rio Janeiro*. \bar{h} . Flores lutei.

2147. BANISTERIA Houst. (1737).

Vide Monadelphiam Decandriam.

2148. TRIOPTERIS Plukn. (1700).

1. *T. rigida* Sw. fol. rotundis acuminatis marginatis lineatis coriaceis rigidis glaberrimis; petiolis eglandulosis. *In Domingo*. \bar{h} .

2. *T. ovata* Cav. *diss. t.* 259. fol. ovatis obtusiusculis subcordatis glabris; petiolis apice biglandulosis. *In Domingo*. \bar{h} .

3. *T. lucida* H. et K. *nov. gen. t.* 451. fol. rotundato-ellipticis utrinque acutis coriaceis glabris nitidis; petiolis eglandulosis; paniculis axillaribus terminalibusque. *In Cuba*. \bar{h} . Flores rosei.

4. *T. havanensis* L. fol. oblongis submucronatis utrinque acutis coriaceis glabris nitidis; petiolis eglandulosis. *In Cuba*. \bar{h} .

5. *T. jamaicensis* L. fol. oblongis acuminatis venosis glabris nitidis; petiolis eglandulosis; fol. in paniculis 3-partitis. *In Jamaica et Hispaniola*. \bar{h} . Rami volabiles.

6. *T. brasiliensis* Poir. fol. ovato-lanceolatis acutis coriaceis glabris nitidis; petiolis brevibus eglandulosis. *In Brasilia*. \bar{h} .

7. *T. lingulata* Poir. fol. linearilingulatis obtusis mucronatis utrinque glabris supra nitidis. *In Domingo*. \bar{h} .

8. *T. floribunda* Bilberg; fol. oblongis obtusis glabris. *In Brasilia*. \bar{h} .

9. *T. sericca* Schiede et Schlecht. volubilis; fol. oblongis basi in petiolum attenuatis apice acutiusculis mucronatis; petiolis eglandulosis; pedunculis axillaribus subumbellatis ramulis calycibusque strigoso-sericeis. *In Mexico*. \bar{h} .

2149. *PLATYNEMA* W. et A.
(1833).

1. *P. laurifolium* W. et Arn. in *Jameson's Ed. N. Phil. Journ. Jul. 1833.* fol. oppositis ellipticis obtusis; fructu alato. In *Peninsula Ind. or.* ̄.

2. *P. parvifolium*; fol. ellipticis obtusis apiculatis; fructu non alato. *Gaertnera laurifolia* W. et A. In *Zeylona.* ̄. Frutex scandens.

2150. *HIRAEA* Jacq. (1763).

Vide *Monadelphiam Decandriam.*

2151. *BRUNNICHIA* Banks.
(1788).

1. *B. cirrhosa* Gaertn. t. 45. *Rojana ovata* Wall. In *Georgia et ins. Bahamensibus.* ̄. Frutex scandens. Folia cordata erecta. Flores racemosi secundi.

2152. *QUERIA* Loeffl. (1752).

1. *Q. hispanica* Loeffl. *Lam. ill. t. 52.* In *Hispania.* ☉. Herba canescens caule ramoso. Folia opposita filiformia. Flores aggregati terminales.

TETRAGYNIA.

2153. *MICROPETALUM* Pers.
(1805).

1. *M. lanuginosum* Pers. dense pubescens; fol. lanceolatis in petiolum attenuatis; pedunculis solitariis demum reflexis; floribus apetalis. In *Virginia et Carolina.* 4.

2. *M. gramineum*; glaberrimum; fol. linearibus erectis; paniculis laxis; petalis lanceolatis longitudine sepalorum. *Spergulastrum* Michx. *Spergula longifolia* Hook. In *Virginia et Canada.* 4.

PENTAGYNIA.

2154. *CERASTIUM* Dill. (1719).

a. *Capsula cylindrica, dentibus circinatis. Flores albi.*
Strephodon Ser.

1. *C. pauciflorum* Stev. pilosum; fol. lanceolatis acutis; floribus paucis dichotomis longe pedunculatis nutantibus; petalis capsulisque calyce multo longioribus. *Ledeb. ic. fl. ross. t. 407.* In *Sibiria.* ☉.

2. *C. nemorale* Bieb. piloso-viscosum; caule erecto superne dichotomo; fol. caulinis lanceolatis acutis; floribus axillaribus longe pedunculatis solitariis; petalis longitudine calycis. In *Caucaso.* ☉.

3. *C. perfoliatum* L. glabrum glaucum; caule erecto ramoso vel simplici; fol. lanceolatis connatis obtusiusculis; floribus umbellatis; petalis calyce sub brevioribus. *Dill. elth. f. 284.* In *Graecia, Barbaria et Sibiria.* ☉.

4. *C. caucasicum* Fisch. caulibus erectis dichotomis; ramis elongatis; fol. caulinis lanceolatis glabris margine scabris; petalis longitudine sepalorum. *C. elongatum* Bieb. In *Caucaso.* ☉.

5. *C. rigidum* Bieb. villosum; caulibus a basi ramosis adscendentibus dichotomis umbellatis; fol. lanceolatis acutis pilosis; petalis calyce sublongioribus; capsulis oblongis. *C. purpurascens* Adams. In *Caucaso.* 4. Flores caerulei.

6. *C. dahuricum* Spr. glabriusculum; caule dichotomo; fol. cordato-ovalibus amplexicaulibus; pedunculis fructiferis longissimis deflexis; sepalis lanceolatis margine scariosis; petalis semibifidis. *Schrank hort. mon. t. 75.* *C. amplexicaule* Sims. *B. M. 1789.* *Gmel. sib. 4. t. 62. f. 1.* In *Dahuria.* 4. Var. β . *holosteum*; fol. lanceolato-linearibus amplexicaulibus subciliatis; caule pedunculisque subpilosus. *C. holosteum* Fisch. *C. nitens* Stev.

7. *C. maximum* L. puberulum; caulibus diffusis; fol. lanceolato-linearibus acuminatis basi apiceque attenuatis; floribus maximis dichotomo-subumbellatis; petalis crenatis bilobis-

que. Ledeb. ic. fl. ross. t. 424. Gmel. l. c. t. 62. f. 2. *In Sibiria.* 4?

8. *C. stellarioides* Moc. caule erecto dichotomo ramoso subtrifloro foliisque glabris oblongis acuminatis; pedicellis 1-floris terminalibus; petalis bifidis calyce duplo longioribus. *In Amer. bor.* ☉.

9. *C. mollissimum* Poir. fol. amplexicaulibus lanceolatis acutis molli-ter pubescentibus; panicula subumbellata diffusa. *In Peruvia.*

10. *C. chloraefolium* Fisch. et Meyer; glabrum glaucum; caule erecto apice dichotomo; fol. oblongis ovatisque caulinis basi connatis; petalis bifidis sepala acuta excedentibus; filamentis pilosis. *In Natolia.* ☉.

11. *C. multiflorum* C. A. Meyer; pubescens; caule erecto dichotomo; fol. caulinis lanceolatis acutis basi distinctis; petalis semibifidis sepala acuta pubescentia plerumque superantibus; seminibus maximis granulato-striatis. *In Caucaso.* ☉.

12. *C. microspermum* C. A. Meyer; puberulum; caule erecto dichotomo; fol. caulinis oblongis acutiusculis basi distinctis; sepalis semibifidis sepala acutiuscula pubescentia superantibus; seminibus minutis undique minutissime tuberculatis. *In Caucaso.* ☉.

13. *C. grandiflorum* W. et Kit. hung. t. 168. caulibus adscendentibus nodoso-articulatis, floriferis erectis 5—15-floris; fol. anguste linearibus subcarnosis subtus convexis; dentibus capsulae rectae circinato-revolutis. *In alp. Europae.* 4. Var. β . *glabrum*, pedunculis crispule pubescentibus et pilis in basi foliorum flexuosis non rigidis. *C. grandiflorum* β . *bannaticum* Roch. bann. t. 2. f. b. Sturm 64.

b. Capsulae cylindricae vel ovatae, dentibus margine revolutis.

* *Petala calycem aequantia vel minima alba.*

α . Capsula calyce longior.

14. *C. dichotomum* L. piloso-glutinosum; caule ramoso dichotomo; flore solitario in dichotomia; pedunculis petalisque calycem subaequantibus; capsulis longissimis; fol. lanceolatis. *Inter segetes Hispaniae et Algeriae.* ☉.

15. *C. blepharostemon* Fisch. et Meyer; pubescenti-glandulosum; caule erecto-dichotomo; fol. caulinis linearilanceolatis; petalis bifidis sepala acuminata margine scariosa superantibus; filamentis fimbriato-ciliatis. *In pror. Tatysch.*

16. *C. ruderale* Bieb. pilosum; caulibus erectis dichotomis; fol. oblongolanceolatis obtusiusculis; floribus subumbellatis; pedunculis calyce sublongioribus; capsula pendula calyce subduplo longiore. *In Caucaso.* ☉.

17. *C. tauricum* Spr. pilosum; caule erecto ramoso; fol. ovatis inferioribus basi attenuatis superioribus sessilibus; floribus dichotome paniculatis pedunculum aequantibus; capsulis calyce duplo longioribus. *In Tauria.* ☉.

18. *C. vulgatum* L. caule erecto vel adscendente; fol. subrotundis ovalibusque; floribus aggregatis demum dichotomo-corymbosis; petalis calycem aequantibus; capsulis elongatis adscendentibus; bracteis calycibusque apice barbatis. Rchb. ic. 385. et 386. Vaill. par. t. 30. f. 3. *C. glomeratum* Thuill. Sturm 63. *C. ovatum* Pers. *C. viscosum* Fries. *C. rotundifolium* Sternb. Rchb. ic. 387. *In Europa.* ☉.

19. *C. illyricum* Arduin; floribus sub-5-andris; petalis emarginatis; caulibus patentissimis pilosissimis. *C. pilosum* Fl. graec. t. 454. *In Morea et Cypro.* ☉.

20. *C. triviale* Lk. caulibus adscendentibus lateralibus basi radican- tibus; fol. oblongis ovatisque; bracteis calycibusque margine scariosis apice glabris; petalis calycem subaequantibus. Rchb. ic. 402. et 403. Vaill. par. t. 30. f. 1. *C. viscosum* α . L. E. B. 790. *C. viscosum* β . glutinosum Boeningh. *In agris Europ.* ☉. Var. β . *holostoides*; glabriusculum; panicula pilorum linea notata. *C. vulgatum* β . *holostoides* Fries. Sturm 63. δ . *alpinum*; folia latiora ovalia; flores paulo minores. Koch.

21. *C. pumilum* Curt. Loud. l. 30. caule erecto vel adscendente; fol. oblongis ovalibusque inferioribus in petiolum attenuatis; bracteis inferioribus herbaceis superioribus calycibusque margine scariosis apice glabris stria herbacea subexcurrente. Sturm 63. *C. semidecandrum* Pers. *C. ovale* Bess. *In agris aren. Europ.* ☉.

22. *C. brachypetalum* Desport. caule erecto vel adscendente; fol. oblongis ovalibusque inferioribus in petiolum angustatis; bracteis omnibus herbaceis calycibusque apice barbatis; pedicellis fructiferis calyce duplo triploque longioribus. DC. ic. t. 44. Rehb. ic. 388. *C. barbatulum* Wahlenb. *C. strigosum* Fries. Rehb. 381. *In colibus Europ.* ☉.

23. *C. semidecandrum* L. caule erecto vel adscendente; fol. oblongis ovalibusque; bracteis omnibus sepalsisque semiscariosis apice glabris crasso-denticulatis. Sturm 63. Vaill. t. 30. f. 2. Curt. Lond. t. 93. E. B. 1630. Rehb. ic. 315 et 316. Fl. dan. 1212. *C. viscidum* Link. *C. viscosum* Pers. Fl. dan. 1211. Rehb. ic. 399. 400 et 401. *C. pellucidum* Chaub. fl. agent. t. 4. f. 2. *In arvis Europ.* ☉. Var. β . *glandulosum* Koch; valde viscidum. *C. glutinosum* Fries. γ . *glaberrimum* Koch; pili in tota planta nulli. *C. macilentum* Fries. Rehb. ic. 379. et 380.

24. *C. pentandrum* L. procumbens subviscosum; fol. radicalibus spathulatis caulinis ovali-orbicularibus; segmentis calycis acuminatis petalis longioribus; capsulis pedicellis brevioribus. *In Tauria.*

25. *C. androsaceum* Ser. mss. pusillum pilosissimum; caule dichotomo; fol. ovatis; floribus subcapitatis 3-nis pedunculatis basi involucreatis; sepalis angustis acutissimis. *Circa Constantinopolin.* ☉.

26. *C. gracile* Duf. erectum gracile dichotomum viscoso-pubescentis; fol. inferioribus ovatis petiolatis, superioribus ovato-lanceolatis sessilibus; floribus solitariis distantibus; pedunculis fructiferis deflexis; corolla longitudine calycis. *In Hispania.* ☉.

27. *C. spathulatum* Pers. caule simplici subvillosa; fol. hirsutis, inferioribus obovato-spathulatis petiolatis, caulinis sessilibus subovatis; floribus glomeratis. *In Jamaica.* ☉.

28. *C. fulvum* Raf. pilis fulvis pilosum; caule erecto angulato; fol. obtusis; floribus dichotomis; sepalis lanceolatis acutis; petalis longitudine calycis; capsula nutante arcuata. *In Virginia et Pennsylvania.* ☉.

29. *C. murale* Desp. pilosum erectum rigidum; fol. ovato-oblongis acutis numerosis; floribus longitudine pedicel-

lorum fasciculatis; petalis emarginatis longitudine calycis; capsula oblonga calycem excedente. *In Gallia.* 4?

30. *C. diffusum* Pers. caule ramoso villosa opaco diffuso; fol. ovato-lanceolatis subhispidis; floribus dichotome paniculatis numerosis; petalis emarginatis calyce brevioribus. *Patria ignota.* 4?

β . Capsulae ovoideae calycem aequantes vel breviores.

31. *C. serpyllifolium* W. caule basi decumbente hirsuto-viscoso; fol. lanceolatis basi attenuatis distantibus; floribus dichotomis breviter pedicellatis; flore solitario longeque pedicellato in dichotomia; caps. ovata calyce brevior. *In Sibiria.* 4?

32. *C. longifolium* W. caule erecto dichotomo piloso-viscoso; fol. lineari-lanceolatis; sepalis margine membranaceis; petalis calyce brevioribus; pedunculis fructiferis horizontalibus. *In Armenia.* ☉.

33. *C. Commersonianum* Ser. mss. caule dichotomo viscido angulato; fol. linearibus longissimis sessilibus subviscidis; floribus dichotome umbellatis; sepalis lanceolatis acutis margine membranaceis. *In Montevideo.* ☉?

34. *C. aquaticum* L. caulibus decumbentibus basi radicanibus; fol. cordato-ovatis acuminatis sessilibus; panicula divaricata glanduloso-pilosa; bracteis herbaceis; petalis bipartitis. Fl. dan. 1337. Curt. Lond. t. 96. E. B. 538. Schk. t. 125. *Malachium* Fries. Sturm 63. *Labraea aquatica* Ser. *In paludosis Europ.* 4.

35. *C. tenue* Viv. fl. cors. glabrum erectum; fol. lineari-lanceolatis; pedunculis elongatis; sepalis 3-nerviis margine membranaceis; capsula oblonga. *In Corsica.* ☉.

36. *C. heterophyllum* Viv. fol. glabriusculis inferioribus ovatis superioribus linearibus; calyce piloso longitudine corollae; capsula rotundata. *In Corsica.* ☉.

** *Petala calycem excedentia alba.*

α . Capsula calycis longitudine vel brevior.

37. *C. manticum* L. caule erecto apice dichotomo 3-9-floro; fol. lineari-lanceolatis acutis cauleque gla-

berrimis; bracteis margine scariosis; petalis calyce longioribus truncato-emarginatis. Segu. ver. 3. t. 4. f. 2. W. Kit. hung. t. 96. *In agris humidis Europ.* ☉.

38. *C. rupestre* Fisch. subpilosum; caulibus prostratis ramosis; fol. ovato-linearibus; flore longe pedunculato in dichotomia; sepalis ovatis obtusis margine membranaceis; petalis bilobis calycem multo superantibus. *In Sibiria.* 2.

39. *C. fontanum* Baumg. caule repente sub-4-gono piloso; fol. pilosis radicalibus spathulatis caulinis ovatis; floribus paniculatis; petalis calyce brevioribus; capsula ovato-globosa. *In Transsylvania.*

40. *C. microcarpum* Kit. caulibus erectis dichotome paniculatis; fol. ovato-lanceolatis acutiusculis pubescentibus; petalis calycem aequantibus. *In Croatia et Sylvania.* 2.

41. *C. ciliatum* W. Kit. hung. t. 225. fol. linearibus acutiusculis ciliatis subtus glabris; pedunculis calycibusque pilosis; caps. globosa? *In Hungaria.* 2.

42. *C. deflexum* Ser. Mss. puberulum; caule elato dichotomo; fol. ovato-lanceolatis undulatis; floribus erectis parvis; petalis calycem superantibus; pedicellis capsuliferis deflexis. *In Persia?*

43. *C. furcatum* Cham. superne pubescenti-glandulosum; caulibus subsimplicibus; fol. late lanceolatis acutis pilosis; floribus dichotome paniculatis; petalis sepalis obtusis duplo longioribus. *In Sibiria.* ☉.

44. *C. campanulatum* Viv. adscendens diffusum pubescens; fol. radicalibus spathulatis, caulinis oblongis obtusis; floribus paniculato-corymbosis; cor. calyce duplo longiore. Viv. ann. 1. t. 1. Maur. rom. t. 3. f. 1. *In Italia.* ☉.

45. *C. incanum* Ledeb. ic. fl. ross. t. 149. incano-pubescens; caule erecto basi subramoso; fol. oblongo-linearibus acutis; floribus paniculatis; petalis bifidis sepala oblonga margine membranacea duplo superantibus. *In Sibiria.* 2.

β. Capsula calyce longior.

46. *C. Willdenowii* H. et K. caulibus erectis apice dichotomis folisque

ovato-lanceolatis acutis lanatis; calyce pubescente; capsula oblongo-cylindrica polysperma subcurvata calycem excedente. *In Quito.* 2.

47. *C. nepalense* G. Don; pilosum; fol. inferioribus spathulatis superioribus lanceolatis acutis; floribus terminalibus glomeratis; sepalis acutis pistillisque corolla brevioribus; caule decumbente ramoso. *C. grandiflorum* Don. *In Nepalia.* 2.

48. *C. Beeringianum* Cham. et Schl. superne piloso-viscosum; caulibus caespitosis basi foliosis erectis elongatis paucifloris; fol. oblongo-acutis; floribus nutantibus; sepalis ellipticis acutis; petalis capsulisque calyce longioribus. *In From. b. spei.* 2.

49. *C. pusillum* Ser. Mss. caulibus erectis bifloris; fol. ovatis subtomentosiss sessilibus; sepalis lanceolatis acutis pilosis; caps. cylindricis calyce triplo longioribus. *In Sibiria.* ☉.

50. *C. imbricatum* H. et K. subramosum repens; fol. membranaceis 4-fariam imbricatis subspathulato-oblongis obtusis molliter villosis; capsulis oblongo-cylindricis calyce piloso longioribus; seminibus subrotundis basi emarginatis fuscis. *In mont. Coto-pazi et Antisana.* 2.

51. *C. alpinum* L. caudiculis repentibus sterilibus rosulatis; caulibus 1—5-floris; fol. ellipticis lanceolatisve; bracteis herbaceis apice anguste scariosis; pedunculis defloratis infractis. Fl. dan. G. E. B. 472. Raj. angl. 3. t. 15. f. 2. *In alp. Europ.* 2. Var. β. *glanduliferum* Koch; caules superne et pedunculi pilis glanduliferis tecti. γ. *lanatum* Koch; pilis lanatis dense tectum et e longinquo canum. *C. lanatum* Lam. *C. alpinum* Wulf. δ. *glutinosum* Koch; caulis superne et pedunculi pilis glanduliferis viscosissimi. *C. Soleirolii* Ser.

52. *C. lithospermifolium* Fisch. caule ramoso divaricato; fol. lanceolatis acutis pubescentibus; floribus solitariis; petalis emarginatis calyce duplo longioribus; sepalis ellipticis; ovario glanduloso. Ledeb. ic. fl. ross. t. 423. *In Sibiria.* 2.

53. *C. ovatum* Hoppe; caudiculis prostratis basi radicanibus; caulibus floriferis adscendentibus 6—9-floris; fol. lanceolatis ovatisque acutis; bracteis margine scarioso lato glabro basi subciliato; pedunculis hirsuto-pubescentibus

tibus, defloratis refractis; petalis calyce duplo longioribus. Sturm 64. *C. carinthiacum* Vest. *In Carinthia*. 2.

54. *C. latifolium* L. caudiculis caespitosis procumbentibus; caulibus floriferis erectis 1—2-floris; bracteis herbaceis; pedicellis defloratis infractis; petalis calyce subduplo longioribus. Sturm 24. Jacq. coll. 1. t. 20. E. B. 473. *In alp. Europ.* 2. Var. β . *glabriusculum* Koch; folia margine tantum ciliata caeterum glabra. Sturm 64. γ . *grandifolium* Koch; folia lato-ovata acuta valde approximata, pedicellus brevis vix flore longior. Sturm 64. *C. flexuosum* Hegetschw. — δ . *glaciale* Koch; caulis brevis, folia elliptico-oblonga. *C. glaciale* Gaud. DC. Sturm 64. *C. uniflorum* Murr. — ϵ . *pedunculatum* Koch; caulis brevis, folia lanceolata. *C. pedunculatum* Gaud. *C. filiforme* Schleich. Sturm 64.

55. *C. litigiosum* Lois. piloso-viscosissimum; caule adscendente ramosissimo; fol. parvis ovatis acutis; floribus laxè paniculatis; pedunculis calyce longioribus; seminibus tuberculatis. *In Gallia*. 2.

56. *C. arvense* L. caudiculis prostratis basi radicanibus; caulibus sterilibus dense caespitosis, floriferis 7—15-floris; fol. lineari-lanceolatis; bracteis late scarioso-marginatis; pedunculis hirsuto-pubescentibus, defloratis erectis; calyce cernuo. Sturm 8. Vaill. par. t. 30. f. 4. 5. Fl. dan. 626. Schk. t. 125. E. B. 93. *C. pensylvanicum* Hornem. *C. tenuifolium* Pursh. *C. elongatum* Pursh ex Torr. et Gray. *In Europa et Amer. bor.* 2. Var. β . *strictum* Koch; caulis et folia glabra, haec basi glabra. *C. strictum* Haenke. — γ . *suffruticosum* Koch; folia erecta rigidiora, bractee margine scarioso latiore cinctae et basi tantum ciliatae. *C. suffruticosum* L. Sturm 64. *C. laricifolium* Vill.

57. *C. dioicum* Ait. piloso-viscidum; fol. lanceolatis; floribus dioecis; petalis calyce triplo longioribus. *In Hispania*. 2.

58. *C. Colsmanni* Lehm. caule stricto; fol. in fasciculis verticillatis reflexis oblongo-linearibus glabriusculis; pedunculis terminalibus subcorymbosis; petalis integris sepalis duplo longioribus. *In via Magellanica*. 2.

59. *C. oblongifolium* Torr. caulibus erectis vel declinatis villosis; fol.

oblongo-lanceolatis obtusiusculis; floribus numerosis; pedunculis viscidis; petalis obovatis bifidis sepalis oblongis duplo longioribus; capsula calyce duplo longiore. *C. villosum* Mühl. *In Pennsylvania*. 2.

60. *C. rigidum* Ledeb. *ic. fl. ross. t. 149.* hirsutum; caule erecto superne dichotomo-ramoso; fol. oblongis acutis; pedunculis elongatis; sepalis lanceolatis acutis; petalis bifidis sepalis longioribus; capsula oblonga glabra calyce duplo longiore. *In Sibiria et Unalashka*. 2.

61. *C. nutans* Raf. viscido-pubescentis; caulibus erectis a basi ramosis sulcato-striatis; fol. lanceolatis oblongo-lanceolatisque acutis; cymis elongatis divaricatis multifloris; pedicellis longis filiformibus; petalis bifidis sepala excedentibus; caps. cylindrica incurva calyce triplo longiore. *C. glutinosum* Nutt. *In Louisiana*. ☉.

62. *C. Ledebourenum* Ser. Mss. caule erecto piloso; fol. oblongis obtusis subtus glaucis; floribus 2—3 cernuis; petalis calyce triplo longioribus; sepalis obtusis membranaceis; capsulis oblongis calyce longioribus. *C. pilosum* Ledeb. *In Sibiria*. 2.

63. *C. glutinosum* H. et K. villososum-viscosum fuscescens; caulibus adscendentibus apice dichotome ramosis; fol. lanceolatis angustis acutis; caps. cylindrica subarcuata calyce duplo longiore; seminibus rugosis fuscis. *In Nov. Granata*. 2.

64. *C. rivulare* Hilar. puberulum; fol. obovato-oblongis basi attenuatis; floribus laxè cymosis longe pedicellatis; petalis calyce triplo longioribus. *In Brasilia*. ☉. 1-ped.

65. *C. humifusum* Hilar. glabriusculum; caulibus repentibus; fol. oblongis utrinque attenuatis; floribus solitariis longe pedunculatis; petalis sepala duplo superantibus. *In Brasilia*. ☉.

66. *C. fimbriatum* Ledeb. diffusum; caulibus angulatis pilosis; fol. lanceolatis acuminatis glabris ciliatis; sepalis oblongis; petalis multifidis; caps. globosis. *In Sibiria*. 2.

67. *C. Tenoreanum* Ser. Mss. diffusum pilosum; fol. ellipticis obtusis calyceque piloso-ciliatis; sepalis corolla longioribus; floribus paniculatis

caps. oblonga. *C. pilosum* Tenore. *In Neapoli.* ☉.

68. *C. Scarani* Ten. diffusum; fol. lanceolato-oblongis acutis viridi-tomentosis; petalis calyce duplo longioribus; capsulis ovatis; pedunculis fructiferis horizontalibus. *In Neapoli.* 4.

69. *C. Samnianum* Ser. Mss. diffusum; ramis divaricatis; fol. lanceolatis linearibus tomentosis viridibus lanatis; paniculis dichotomis; petalis calyce duplo longioribus; caps. oblongis. *C. oblongifolium* Ten. *In Italia.* 4.

2155. LYCHNIS Theophr.

a. Viscaria. Calyx cylindrico-clavatus. Caps. semi-5-ocularis. Anthophorum longum.

1. *L. Viscaria* L. viscosa; fasciculato-paniculata; petalis integris. E. B. 786. Fl. dan. 1032. *Viscaria vulgaris* Koch. *In arenosis Europ.* 4. 1—2-ped. Flores rosei. Var. flore pleno.

b. Eulychnis DC. Calyx cylindrico-clavatus. Caps. 1-ocularis. Petala fauce appendiculata. Anthophorum longum aut abbreviatum.

2. *L. chalydonica* L. glabriuscula; floribus fasciculatis; calycibus cylindrico-clavatis costatis; petalis bilobis; anthophoro longo; fol. lanceolatis cordatis amplexicaulibus subpilosus. B. M. 257. *In Japonia.* 4. 1—3-ped. Flores rosei albi et pleni.

3. *L. Flos Jovis* L. tomentosa; floribus umbellato-capitatis; calycibus cylindrico-clavatis costatis; petalis bilobis; fol. lanceolato-linearibus sericeo-tomentosis; anthophoro brevi crasso. B. M. 390. *In Europa.* 4. 1½-ped. Flores rosei.

4. *L. grandiflora* Jacq. coll. ic. t. 84. glabra; fol. obovatis subsessilibus; floribus terminalibus axillaribusque 1—3; calycibus tereti-clavatis costatis; petalis laciniato-dentatis; anthophoro longissimo. Dict. sc. nat. cah. 25. *L. coronata* Herb. amat. t. 25. B. M. 223. *In China et Japonia.* 4. 1½-ped. Flores magni coccinei.

5. *L. fulgens* Fisch. in B. M. 2104. pilosa; floribus 2—3 fastigiatis; calycibus tereti-clavatis lanatis; petalis 4-fidis, laciniis exterioribus subulatis; anthophoro brevi; fol. ovatis hispido-tomentosis. B. M. 478. Rehb. ic. t. 5. *In Sibiria.* 4. 1½-ped. Flores coccinei

6. *L. Coeli rosa* L. glabra; caule dichotomo paniculato erecto; floribus solitariis terminalibus; calycibus clavatis 10-costatis, lobis acutissimis; petalis lobatis; fol. linearibus acutis. B. M. 295. Moris. 5. t. 2. f. 32. *In Sicilia, Barbaria et Oriente.* ☉. 1-ped. Flores carnei.

c. Agrostemma DC. Cal. ovoideus dentibus brevibus. Caps. 1-ocularis (5-ocularis). Anthophorum brevissimum vel nullum.

7. *L. apetala* L. lap. t. 12. f. 1. caule stricto 1-floro; flore nutante; calyce inflato vesiculoso striato hirtito; petalis calyce brevioribus; anthophoro brevissimo; fol. linearibus inferioribus spathulatis. *In Lapponia et Sibiria.* 4. 1½-ped. Flores albi vel rosei. Valde variat.

8. *L. involucrata*; apice pubescens; fol. radicalibus linearibus; caulibus filiformibus 1-floris; fol. caulinis angustis elongatis, supremis angustioribus approximatis et quasi involucrium formantibus; petalis calycem vesiculosum superantibus. *Agrostemma involucrata* G. Don. K. brachypetala β. *involucrata* Cham. *Patria ignota.* 4. ½-ped.

9. *L. variegata* Desf. cor. t. 56. glabra; floribus terminalibus; calyce inflato; petalis emarginatis variegatis; staminibus exsertis; fol. rotundatis carnosis glaucis basi connatis. *In mont. Ida.* 4. Flores variegati.

10. *L. nemoralis* Heuff. calyce subnervi demum campanulato; petalis bilobis; capsulae globosae dentibus conniventibus; fol. lanceolatis tenuibus cauleque villosis. *In Hungaria.* 4. Habitus fere *L. dioicae*.

11. *L. dioica* L. calyce 10-nervoso demum clauso; petalis bifidis; capsulae ovato-conicae dentibus demum erectis; fol. lanceolatis cauleque molliter pubescentibus. Fl. dan. 792. Hayne Arzn. 2. t. 3. *L. vespertina* Sibth. E. B. 1580. *L. alba* Mill. t. 124. *L.*

β. arvensis Schk. t. 124. *In arenosis Europ.* 2. 2—3-ped. Petala alba et etiam rosea.

12. *L. diurna* Sibth. caule 10-nervoso demum ventricoso; petalis subbifidis; capsulae urceolatae dentibus recurvatis; fol. ovato-lanceolatis cauleque hirsutis viscosis. Sturm 23. *L. dioeca* Curt. Lond. t. 32. E. B. 1579. *L. α. sylvestris* Schk. t. 124. *In humidis Europae.* 2. 1—2-ped. Petala persicina.

13. *L. dictinis* Lag. pilosa; caulis caespitosis dichotomis foliosis; floribus dioecis longe pedicellatis terminalibus et axillaribus; calyce teretistriato, fructifero subgloboso dentibus parvis; petalis emarginatis; fol. bracteisque ovato-lanceolatis; antherophoro nullo. *In Hispania.* 2. Flores albi aut rosei.

14. *L. taeta* Ait. floribus solitariis; calycibus 10-nervosis; petalis bifidis; fol. lineari-lanceolatis subciliatis. *L. palustris* Brot. *In Lusitania.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores rosei.

15. *L. corsica* Lois. caule erecto ramoso subdichotomo; pedunculis elongatis 1-floris; petalis oblongis subemarginatis; fol. lineari-lanceolatis glabris. *In Corsica.* 2. Petala rubra.

16. *L. nivalis* Kit. glabra; fol. radicalibus oblongis ciliatis in petiolum attenuatis; scapo 1-floro; bracteis elongatis ciliatis; calyce campanulato aequali obtuso-dentato; petalis magnis lobatis. *In mont. Carpathorum.* 2. $\frac{1}{2}$.

17. *L. sibirica* L. caulibus caespitosis; floribus fasciculatis et solitariis in dichotomia caulis; calyce campanulato-globoso, lobis brevissimis obtusis; petalis bifidis; antherophoro nullo; fol. linearibus cauleque pilosis. *In Sibiria.* 2. Petala kermesina.

18. *L. pyrenaica* Berg. glabra; caulibus caespitosis diffusis; floribus fasciculatis dichotomis; flore solitario in dichotomia; calyce campanulato, lobis brevibus; petalis subemarginatis appendiculatis; fol. coriaceis, radicalibus spathulatis longe petiolatis, caulinis cordatis sessilibus. B. M. 3269. *L. nummularia* Lap. *In Pyrenaeis.* 2.

19. *L. triflora* Sommerfelt; caule erecto brevissimo bifloro; pedunculis calycibusque viscoso-puberulis; fol.

dense pubescentibus, radicalibus densis lanceolatis acutis integris ciliatis; bracteis 6 oppositis flores involucrantibus; calyce ventricoso; petalis emarginatis calyce longioribus. *In Groenlandia.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores albi.

20. *L. pulchra* Cham. et Schlecht. herbacea canescens viscido-pubescentis; caule erecto paucifloro; fol. lanceolatis acutis in petiolum attenuatis semiamplexicaulibus; floribus magnis longe pedunculatis; calyce tubuloso 10-striato 5-dentato, dentibus latis margine pellucidis; petalis 4-fidis. *In Mexico.* 2.

21. *L. fimbriata* Wall. Mss. caule erecto subsimplici apice paniculato pubescente; fol. ovatis acuminatis 3—5-nerviis; calyce inflato; petalis ciliatis. *Agrostemma* G. Don. *In prov. Kamaon Ind. or.* 2.

22. *L. inflata* Wall. Mss. erecta pubescens; fol. ovatis acutis inferioribus petiolatis superioribus sessilibus; caule 1-floro; floribus nutantibus; calyce valde inflato petalis non breviorre. *Agrostemma* G. Don. *In Kamaon Ind. or.* 2.

23. *L. Floscuculi* L. petalis 4-fido-laciniatis; floribus fasciculato-dichotomis; calyce campanulato-10-striato. E. B. 573. Fl. dan. 590. Lam. ill. t. 391. *In prat. Europ.* 2. $1\frac{1}{2}$ -ped. Calycis nervi purpurei. Petala rosea.

24. *L. coronaria* L. tomentosa; caule dichotomo; pedunculis elongatis 1-floris; calycibus subcampanulatis costatis; petalis emarginatis coronatis serratis; fol. lanceolatis latissimis coriaceis. B. M. 24. *Agrostemma* L. *In Europa.* 2.

25. *L. tristis* Bunge; floribus solitariis 1—3 cernuis demum erectis; calycibus vesiculosos-inflatis striatis; petalis bifidis calycem excedentibus revolutis; fol. caulinis lineari-oblongis acutis ciliatis; caule stricto nigroviscoso. Ledeb. ic. fl. ross. t. 3. *In mont. Altaicis.* 2. 1-ped. Petala atrofusca.

26. *L. saxatilis* Turcz. viscoso-pubescentis; fol. lanceolato-oblongis; floribus solitariis racemosis vel paniculatis; petalis coronatis 4-fidis; seminibus echinato-tuberculatis. *In Dahuria.* 2.

d. Githago. Cal. cylindrico-campanulatus coriaceus laciniis longissimis. Caps. 1-locularis. Anthophorum nullum.

27. *L. Githago* DC. hirsuta; calyce corollam excedente; petalis subemarginatis; fol. linearibus; caule dichotomo. *Agrostemma Githago* L. Fl. dan. 576. Drev. et Hayne t. 22. Schk. t. 124. Sturm 5. Sv. Bot. 488. *Intersegetes Europae*. ☉. 1—3-ped. Petala kermesina rarius alba. Var. β . *nicaeensis* W. floribus pallidis; laciniis calycinis longioribus.

Species dubia.

28. *L. lusitanica* Mill. caule erecto; calycibus striatis acutis; petalis dissectis. *In Lusitania*.

2156. SPERGULA Dodon. (1583).

a. Folia verticillata. Styli 5.
Spergularia.

1. *S. arvensis* L. fol. lineari-subulatis fasciculato-verticillatis muticis infra sulco exaratis basi liberis stipulatis; pedunculis defloratis refractis; seminibus globoso-lenticularibus ala angusta laevi cinctis. Fl. dan. 1033. E. B. 1535. Lam. ill. t. 393. f. 1. *S. sativa* Boenningh. Rehb. ic. 704. β . vulgaris Koch. Rehb. ic. 705. γ . maximum Koch. Rehb. ic. 706. *In agris Europae et Amer. bor.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Petala alba.

2. *S. pentandra* L. fol. lineari-subulatis fasciculato-verticillatis subtus laevibus basi liberis stipulatis; pedunculis defloratis refractis; seminibus plano-compressis laevibus ala dilatata radiato-striata cinctis ante alam papilloso-scabris. E. B. 1536. Sv. Bot. 308. Sturm 12. *In arenosis Europae*. ☉.

3. *S. viscosa* Lag. fol. villososcosis; floribus 12-andris; petalis calyce longioribus. *In Hispania*. ☉. Petala alba.

4. *S. pallida* Satieb. caule viscoso-pubescente; stipulis magnis; fol. semiteretibus mucronulatis; petalis ovalibus integris obtusis; staminibus 10. *In Prom. b. spei*. 4.

b. Folia opposita. Styli 5.
Spergula.

5. *S. nodosa* L. fol. lineari-filiformibus mucronulatis oppositis basi connatis exstipulatis. superioribus fasciculatis; pedunculis fructiferis erectis; petalis calyce longioribus. Schk. t. 125. E. B. 694. Fl. dan. 96. Curt. lond. 4. t. 34. *In Europa et America bor.* 4. Flores albi. Var. β . *pubescens*; tota pilis glanduliferis minimis tecta. *S. glandulosa* Bess.

6. *S. saginoides* L. fol. linearibus breviter mucronulatis basi connatis exstipulatis; caule pedunculisque glabris; pedunculis floriferis nutantibus fructiferis erectis; petalis calyce brevioribus. Poil. veron. t. 1. f. 2. Fl. dan. 1577. E. B. 2105. *S. decumbens* Torr. et Gray. *In Europ., Amer. bor. et Sibiria*. 4. Habitus *Saginae* procumbentis.

7. *S. subulata* Sw. fol. linearibus acuminatis aristatis basi connatis exstipulatis margine caule superne pedunculisque pilosiusculis; pedunculis defloratis subnutantibus, fructiferis erectis; petalis calycem aequantibus. Sw. act. holm. 1789. t. 1. f. 3. E. B. 1082. *S. laricina* Fl. dan. 858. *S. saginoides* Curt. Lond. 4. t. 35. *In agris Europ. et Amer. bor.* 4. 2-unc. Flores albi.

8. *S. pilifera* DC. fol. linearibus aristatis subrigidis glabris fasciculatis; caulibus repentibus ramosis caespitosis; pedunculis longissimis; petalis calyce duplo majoribus; seminibus subovoideis. *In Corsica*. 4. $\frac{1}{4}$ -ped. Flores albi.

9. *S. fontinalis* Short et Peter. glabra; caule procumbente ramoso superne dichotomo; fol. lineari-spathulatis obtusiusculis; petalis 9; staminibus 4—6. *In Kentucky*. ☉.

10. *S. arenarioides* Ser. Mss. glabra; radice crassa; ramis adscendentibus; fol. lanceolato-linearibus acutis exstipulatis; floribus 5-andris; petalis oblongis calycis longitudine. *In Mexico*.

11. *S. apetala* Labill. nov. Holl. t. 142. subacaulis; fol. connatis imbricatis longis; floribus apetalis 5-andris; sepalis lanceolatis acutissimis. *In ins. Van Diemen*.

12. *S. humifusa* Campess. caulibus ramosis prostratis inferne glanduliferis.

duloso - pubescentibus; fol. lineari-subulatis basi connatis glabriusculis; pedunculis axillaribus longitudine foliorum; calyce glanduloso-pubescente; petalis longitudine calycis. *In Brasilia*. ☉. Petala alba.

c. Folia opposita. Styli 3. *Leptogonum* Fries.

13. *S. leptophylla* G. Don; stipulis setaceo-scariosis albis; floribus lateralibus subsessilibus; bracteis scariosis albis; fol. subulatis. *Arenaria* Cham. et Schlecht. *In Mexico*. 4. Habitus *Arenariae tenuifoliae*.

14. *S. prostrata* Ser. caule dichotomo prostrato glabro; fol. stipulatis linearibus subverticillatis; ramis extremis filiformibus; pedunculis axillaribus 1—4-floris; sepalis lanceolatis corollam aequantibus. *Alsine* Delil. *aegypt.* t. 24. f. 4. *In Aegypto*. ☉.

15. *S. purpurea* Pers. hispida; caule erecto; ramis divaricatis; fol. setaceis stipulatis internodio dimidio fere brevioribus; sepalis lanceolatis margine scariosis; petalis obtusissimis calyce brevioribus; pedunculis defloratis deflexis; seminibus subpyriformibus nigris. *In Hispania*. ☉.

16. *S. succulenta* Ser. caule humifuso pusillo glabro; ramis dichotomis; fol. setaceis; floribus terminalibus subpaniculatis; sepalis oblongis obtusis margine membranaceis corollae longitudine; capsulae valvulis post dehiscentiam margine involutis. *Alsine* Forsk. l. c. t. 24. f. 3. *In Aegypto*. ☉.

17. *S. rubra* L. caulibus prostratis pilosis; fol. filiformibus mucronatis subcarnosis utrinque planis stipulatis; caulibus prostratis adscendentibusque ramosis; ramis racemosis; pedunculis defloratis refractis; sepalis lanceolatis obtusis enerviis margine membranaceis; seminibus cuneiformibus anguloso-scabris apteris. *Arenaria* DC. *Alsine rubra* Wahlenb. E. B. 852. *In arenosis Europae, Africae bor. et Californiae*. ☉.

18. *S. salina* Prest; fol. semi-cylindricis carnosis muticis internodio longioribus; stipulis membranaceis vaginantibus; seminibus compressis angulatis scabriusculis. *Arenaria* Ser. *In salsis Bohemiae*. ☉.

19. *S. glutinosa* G. Don; villosoviscosa; fol. oblongis obtusiusculis; caule erecto paucifloro; petalis obovatis calyce longioribus. *Arenaria* Bieb. *In Astrachan*. ☉.

20. *S. filipensis*; prostrata pubescens; fol. linearibus carnosis internodio longioribus stipulatis; pedunculis subsecundis tandem retroflexis; petalis roseis longitudine calycis; seminibus limbo membranaceo cinctis. *Arenaria* *Spergula* Duf. *In humidis St. Filipe*. ☉.

21. *S. media* G. Don; caulibus prostratis; fol. semicylindricis carnosis internodia aequantibus stipulatis; sepalis margine scariosis; pedunculis defloratis deflexis; seminibus ala membranacea cinctis. *Arenaria marina* Sm. E. B. 958. *A. marginata* DC. ic. gall. rar. t. 48. *A. glandulosa* Jacq. Schoenbr. t. 355. *In maritimis Europae*. ☉. Flores rosei.

22. *S. grandis* Pers. fol. basi stipulatis internodio longioribus; pedunculis dichotomis; floribus secundis; seminibus ala membranacea cinctis. *Arenaria* H. et K. *Prope Montevideo*. ☉.

23. *S. canadensis* Pers. piloso-subhispida; fol. filiformibus internodio longioribus stipulatis; sepalis lanceolatis obtusiusculis margine lato scarioso; staminibus 5; seminibus subsemicordatis compressis. *Arenaria rubra* β . Michx. *In Canada*. ☉.

24. *S. radicans* Prest; caule prostrato glabro; fol. filiformibus semicylindricis obtusis; stipulis ovatis scariosis; caps. longitudine calycis; seminibus compressis. *Arenaria* Spr. *In mont. Aetna*. ☉.

25. *S. Cerviana* Cham. et Schlecht. glabra; caulibus dichotomis divaricatis; fol. linearibus crassis mucronatis stipulatis; floribus dichotomo-paniculatis glomeratis; caps. 3-valvi calycem excedente; sepalis obtusis marginatis. *In Chili*. ☉.

26. *S. viscoso-pubesces* Lois. radice crassa; caule prostrato; fol. lineari-subulatis internodio longioribus; floribus racemoso-paniculatis; petalis capsulae sepalis marginatis longioribus. *In Corsica*. ☉.

27. *S. rupestris* Cambess. puberula; fol. lineari-subulatis internodio longioribus; cymis paucifloris; sepa-

lis obtusis longitudine petalorum. *In Brasilia.* 2.

28. *S. taeris* Cambess. glabra; fol. lineari-subulatis internodio longioribus; cymis paucifloris; petalis sepalis acutis 4-plo brevioribus. *In Brasilia.* 4.

29. *S. racemosa* Cambess. puberula; fol. lineari-subulatis internodio subbrevioribus; cymis racemosis multifloris; sepalis oblongo-lanceolatis obtusis petala 3-plo superantibus. *In Brasilia.* 4.

30. *S. imbricata*; procumbens ramosissima; fol. glabris lineari-subulatis serrulato-scabris basi ciliatis; floribus pedicellatis; seminibus fimbriato-marginatis tuberculosis. *Alsine* C. A. Meyer. *In Caucaso.*

31. *S. inamoena*; procumbens ramosissima tota pilosissima; fol. erectis lineari-subulatis; floribus 3 subsessilibus; seminibus fimbriato-marginatis tuberculatis. *In Caucaso.*

2157. BERGIA L.

1. *B. (Cyrtia) ambigua* Wight. caulibus diffusis radicanibus; fol. oppositis oblongis basi attenuatis; floribus pedicellatis axillaribus oppositis aut alternis; sepalis petalis et staminibus 3; stigmatibus sessilibus. *Elatine* Hook. misc. 3. suppl. t. 5. *In Peninsula Ind. or.* ☉.

2. *B. verticillata* W. fol. lanceolatis apice denticulatis; floribus verticillatis subsessilibus densissimis. *Elatine* luxurians. *Delile* aeg. t. 26. f. 1. *B. capensis* L. *B. aquatica* Roxb. cor. t. 142. *Rheede* mal. 9. t. 78. *Plukn.* t. 132. f. b. *In Aegypto, Ind. or. et Prom. b. spei.* ☉.

3. *B. glomerata* L. fol. ovatis crenulatis; floribus glomeratis. *In Prom. b. spei.* ☉.

4. *B. repens* Blume *Bijdr.* caule ramoso repente; fol. lanceolatis serratis; floribus glomeratis breve pedunculatis axillaribus. *In Java.* 2.

5. *B. amannoides* Roth; caule ramoso squamis capitatis hispido; fol. ellipticis acutis et profunde serratis subtus sericeo-tomentosis; floribus axillaribus petiolatis glomeratis 5-andris. *Hook. misc. suppl. t. 28.* *B. pentandra* Camb. *Lechea verticillata* W. *In Ind. or.* ☉.

6. *B. aestivosa* W. et A. glabra; caulibus ramosissimis; fol. oppositis obovatis oblongisve basi attenuatis; pedicellis axillaribus solitariis oppositis; sepalis petalisque 5; staminibus 6; stylis brevibus. *Spergula* Koen. *In Peninsula Ind. or.* ☉.

2158. OXALIS. L. (1737).

a. Hedysaroides DC. Pedunculi multiflori subumbelliferi. Folia trifoliata; foliola ovata lanceolataque nec obcordata, medio petiolato. Ovarii loculi plerumque 1-spermi. *Species Americanae.*

1. *O. pentantha* Jacq. *oxal. t. 1.* caule erecto ramoso folioso; pedunculis umbelliferis longitudine foliorum; foliolis pilosis, lateralibus rotundatis emarginatis, medio obovato obtuso; stylis staminibus exterioribus brevioribus. *In Caracas et Brasilia.* 2. Flores lutei. β . *Humboldtii*; stylis stamina longiora duplo superantibus. *O. pentantha* H. et K.

2. *O. psoralioides* H. et K. *nor. gen. t. 470.* caule erecto folioso; ramis tomentosissimis; pedunculo petiolo longiore umbellifero 6—8-floro; fol. tomentosissimis argenteo-sericeis; calycibus hirtis tomentosissimis; stylis intermediis. *Prope Santa Fe de Bogota.* 2. Flores flavi.

3. *O. Plumierii* Jacq. caule erecto folioso; pedunculo 4-floro longitudine foliorum; foliolis integris ovatis obtusiusculis. *Plum. ed. Burm. t. 213. f. 1. B. R. 810.* *In Amer. austr.* 2. Flores flavi.

4. *O. Neaei* DC. caule erecto folioso; pedunculo umbellifero 4-floro longitudine foliorum; foliolis villosis, lateralibus ovalibus emarginatis, medio ovato lanceolato; stylis intermediis. *Ad Acapulco.* 2. Flores flavi.

5. *O. Barrelieri* Jacq. t. 3. caule erecto ramoso folioso; pedunculis bifidis racemosis longitudine foliorum; foliolis ovato-lanceolatis; stylis longitudine staminum interiorum. *Barr. ic. 1169.* *In Brasilia.* 2. Flores carnei.

6. *O. lespedezoides* G. Don; pilosa; foliolis lateralibus subsessilibus obovato-lanceolatis pendulis; pedun-

culis axillaribus petiolo longioribus; floribus capitatis densis. *In Peruvia.* ♀. Flores flavi.

7. *O. Paronii* G. Don; caule erecto; foliolis obovato-rotundis pubescentibus; pedicellis dichotomis longitudine foliorum; loculis ovarii multiovulatis. *In Peruvia.* ♀. Flores flavi.

8. *O. hedisarifolia* Radl. caule erecto folioso; pedunculis terminalibus paucifloris; foliolis ovatis utrinque acutis petiolisque hirtis. *In Rio Janeiro.* ♀? Flores lutei.

9. *O. hedyaroides* H. et K. caule fruticoso folioso glabro; pedunculis apice bifidis multifloris; foliolis ovato-oblongis emarginatis glabris subtus glaucescentibus, lateralibus minoribus remotis; calycibus glabris. *In Quitto.* ♀.

10. *O. glauca* H. et K. l. c. t. 471. caule fruticoso folioso glabro; pedunculis apice bifidis 7—9-floris folii longitudine; foliolis ciliatis glabris glaucis, lateralibus subrotundis remotis, terminali ovato-elliptico; sepalis glabris apice macula notatis; stylis intermediis. *Ad Orinocum.* ♀. Flores flavi.

11. *O. Borjensis* H. et K. caule fruticoso folioso glabro; pedunculis apice bifidis multifloris petioli longitudine; foliolis apice rotundatis glaucis, lateralibus obovato-ellipticis remotis, terminali obovato-elliptico; sepalis puberulis emaculatis. *Ad Orinocum.* ♀. Flores flavi.

12. *O. angustifolia* H. et K. caule folioso glabriusculo; pedunculis 3—4-floris petiolo longioribus; foliolis oblongo-linearibus glabris glaucis, lateralibus minoribus remotis; calycibus glabris emaculatis. *In Nor. Hispania.* ♀. Flores flavi.

13. *O. cytisoides* Mart. et Zucc. ramis tomentosis; foliolis ovatis utrinque acutis piloso-villosis; pedunculis multifloris folia excedentibus; stylis staminibus longioribus. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

14. *O. densifolia* Mart. caule virgato dense folioso; foliolis obcordato-bilobis pilosis; pedunculis elongatis 8-floris; stylis stamina excedentibus. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

15. *O. rhombifolia* Jacq. t. 2. caule erecto ramoso filioso; pedunculis umbelliferis 3-floris longitudine foliorum;

foliolis pubescentibus ovato-rhombeis sessilibus; stylis staminibus longioribus. *In Caracas.* ♀. Flores flavi.

16. *O. rhombo-ovata* Hilar. caule subsimplici folioso; foliolis magnis petiolatis rhombo-ovatis acuminatis ciliatis; pedunculis bifidis multifloris; staminibus pistillis longioribus; loculis ovarii 1-spermis. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Flores flavi.

17. *O. rosetata* Hilar. fl. bras. t. 22. subacaulis; fol. rosetatis; foliolis lateralibus sessilibus ovatis apice obtusis basi obliquis, intermedio ovato acuto petiolato; pedunculis bifidis multifloris; calyce hispido; loculis ovarii 5-spermis. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

18. *O. insipida* Hilar. caule suffruticoso apice folioso pubescente; foliolis petiolatis lanceolato-oblongis acuminatis subtus pubescentibus; pedunculis axillaribus bifidis multifloris; loculis ovarii 1-spermis. *In Brasilia.* ♀. 1-ped. Flores flavi.

19. *O. frutescens* R. et P. ex G. Don; folio medio longe petiolato obovato basi attenuato subtus piloso; pedunculis multifloris petioli longitudine ramisque caulis pilosis. *In Peruvia.* ♀. 1—2-ped. Flores flavi.

20. *O. spiralis* R. et P. ex G. Don; caule piloso; foliolis sessilibus cuneiformibus praemorsis; pedunculis longissimis pilosis; umbellis bifidis; floribus secundis; caps. polysperma; stigmatate capitato. *In Peruvia.* ♀. 1-ped.

21. *O. cajanifolia* Hilar. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis acutis supra pubescentibus subtus villosis; pedunculis petiolo longioribus bifidis; floribus racemosis; loculis caps. 1—2-spermis. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Flores carnei.

22. *O. sepium* Hilar. caule folioso; foliolis petiolatis ovatis obtusiusculis glabris; petiolis subpilosis; pedunculis bifidis; floribus racemosis; calycibus obtusis glaberrimis; ovario 15-spermo. *In Brasilia.* ♀. 2-ped. Flores flavi.

23. *O. umbraticola* Hilar. foliolis pubescentibus rhombo-ovatis obtusis emarginatis basi acutis; pedunculis umbelliferis bifidis pubescentibus; petalis emarginatis; ovario 1-spermo. *In Brasilia.* ♀. 2-ped. Flores flavi.

24. *O. melitoides* Hilar. caule erecto subpiloso; foliolis petiolatis

ovatis obtusis utrinque pilosis; pedunculis bifidis folio sublongioribus; floribus racemosis; staminibus pistillis longioribus; loculis ovarii 2-spermis. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

25. *O. euphorbioides* Hilar. pubescenti-viscosa; foliolis petiolatis glabris obtusis retusis ovatis vel linearibus; pedunculis bifidis 7-floris; loculis ovarii 3-spermis. *In Brasilia.* ♀. Flores aurantiaco-flavi.

26. *O. nigrescens* Hilar. caule folioso apice plano subpiloso; foliolis petiolatis glaberrimis, inferioribus ovatis vel ovato-oblongis supremis linearibus; petiolis superne pubescentibus; pedunc. bifidis; floribus racemosis; caps. loculis 3-spermis. *In Brasilia.* ♀. 1-ped. Flores flavi.

27. *O. saxatilis* Hilar. caule fruticoso folioso; fol. verticillatis; foliolis parvis obovato-orbicularibus obtusissimis; pedunculis longitudine foliorum 5-floris; staminibus pistillis longioribus; ovarii loculis 1-spermis. *In Brasilia.* ♀. 1—2-ped. Flores flavi.

28. *O. distans* Hilar. caule ascendente folioso; fol. verticillato-fasciculatis; foliolis petiolatis obtusis obovatis submarginatis villosis ciliatis; pedunculis umbelliferis; staminibus magnis pistillis longioribus. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

29. *O. fulva* Hilar. pl. us. bras. t. 44. caule suffruticoso folioso pilosissimo; foliolis obovato-orbicularibus obtusissimis villosis ciliatis; umbellis involucreatis; loculis ovarii 2-spermis. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

30. *O. campestris* Hilar. caule subsimplici; fol. sparsis pilosis; foliolis obovatis lateralibus sessilibus; pedunc. axillaribus folio longioribus umbelliferis; petalis obovatis aureis; ovarii loculis 1-spermis. *In Brasilia.* ♀.

31. *O. stenophylla* Zucc. caule simplici suffruticoso; foliolis linearibus acutis pilosis; pedunculis elongatis multifloris; stylis staminibus longioribus. *In Brasilia.* ♀.

b. Subaphyllae. Petioli dilatati plani subaphylli.

32. *O. leptopodes* G. Don; petiolis dilatatis linearibus foliolo parvo terminatis; pedunculis longis; umbellis bifidis. *In Peruvia.* ♀.

33. *O. fruticosa* Raddi: caule ramoso; petiolis dilatatis planis lanceolato-linearibus utrinque acutis subaphyllis; pedunculis brevissimis bifidis; pedicellis subfasciculatis; loculis ovarii 1-spermis. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

34. *O. saliciformis* Mik. caule subramoso; ramis virgatis; petiolis foliaceis sparsis; pedunculis elongatis bifidis racemosis; stylo brevissimo. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

35. *O. bupleurifolia* Hilar. caule apice dense folioso; petiolis subaphyllis dilatatis planis oblongo-lanceolatis acutis basi attenuatis; pedunculis axillaribus planiusculis bifidis; staminibus glabris pistillis longioribus; stylis hispidis; ovarii loculis 1-spermis. *In Rio Janeiro.* ♀. Flores flavi.

c. *Corniculatae* DC. Caules basi non bulbosi herbacei (rarisime suffruticosi) foliosi. Pedunculi rarius 1-flori saepius 2-multiflori. Folia palmato trifoliata; foliolis omnibus sessilibus obovatis.

* Caules erecti.

36. *O. peduncularis* H. et K. caule carnosissimo folioso; pedunculis longissimis apice trifidis multifloris; foliolis ovato-ellipticis subtus pubescentibus; stylis intermediis. *In Quito.* ☉. Flores crocei.

37. *O. pubescens* H. et K. caule erecto basi ramoso molliter pubescente; pedunculis apice bifidis multifloris petiolo longioribus; foliolis subrotundo-obovatis emarginatis utrinque petiolis calycibusque pubescentibus; stylis stamina longiora aequantibus. *In Peruvia.* ♀. Flores flavi.

38. *O. leptophylla* G. Don; fruticosa erecta pilosa; foliolis lateralibus distantibus sessilibus lanceolatis longe petiolatis; ped. axillaribus 1—2-floris. *In Chili.* ♀. $\frac{1}{2}$ -ped.

39. *O. crenata* Jacq. caule erecto folioso; pedunculo umbellifero 5—6-floro foliis longiore; foliolis obovatis; petalis crenatis. Feuill. t. 24. *In Peruvia.* ♀. Flores lutei purpureo-striati.

40. *O. perennans* Haw. caulibus erectis foliosis flexuosis; pedunculis 2—3-floris petiolo sublongioribus; foliolis bilobo-obcordatis ciliatis; stylis stamina interiora paulo superantibus. *In Nov. Holl.* ♀. Flores extus flavi intus lutei.

41. *O. verticillata* Moc. et Sesse; caule erecto simplici glabro; fol. 3—4-natim verticillatis; foliolis obcordatis; pedunculis 2—3-floris petioli longitudine. *In Mexico.* 4.

42. *O. Dillenii* Jacq. caule erecto folioso subhirsuto; pedunculis umbelliferis 5—6-floris folio longioribus; foliolis obcordatis; petalis emarginatis; stylis stamina utraque superantibus. Dill. f. 221. *In Carolina et Guadelupa.* ☉. Flores flavi. β. *florida* Salisb. caule decumbente; pedunc. 2—3-floris. *O. glauca* Raf.

43. *O. stricta* L. caule erecto folioso; pedunculis umbelliferis 2—4-floris folii longitudine; foliolis obcordatis; petalis integris; stylis staminum inter. longitudine. Jacq. ox. t. 4. Fl. dan. 378. Hayne Arzn. 5. t. 40. *O. ambigua* Linn. trans. 2. t. 23. f. 4. *In Europ. et Amer. bor.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores parvi lutei.

44. *O. tortuosa* Lindl. B. R. 1249. caule carnosissimo squamoso; foliolis linearibus obtusis subtus pilosis; floribus umbellatis; pedicellis petiolisque tortuosis carnosissimis. *In Chili.* 4. Flores flavi.

45. *O. Haenkeana* Spr. caule erecto folioso; foliolis obovatis emarginatis glabris; pedunculis bifidis multifloris racemosis folio brevioribus; stylis staminibus brevioribus. *O. melilotoides* Zucc. *In Peruvia.* 4. Flores flavi.

46. *O. Arracacha* G. Don; fol. trifoliatis; foliolis praemorsis longe petiolatis; stipulis magnis; pedunculis paucifloris. *In Chili.* ♀. Frut. 2—3-ped. Petala lutea.

47. *O. conorrhiza* Jacq. caule erecto folioso; pedunculis folio longioribus bifloris; foliolis obcordatis; radicibus turbinatis. Feuill. t. 24. *In Paraguay.* 4. Flores magni flavi.

48. *O. rosea* Jacq. caule erecto carnosissimo folioso; pedunculis bifidis corymboso-racemosis folio 4-plo longioribus; foliolis obcordatis. *O. floribunda* Lindl. B. R. 1123. B. M. 2415. *In Chili.* 4. Flores rosei.

49. *O. caespitosa* Hilar. caule brevissimo folioso; fol. caespitosis; foliolis petiolatis obcordatis ciliatis; pedunculis pubescentibus 1-floris foliis longioribus; staminibus omnibus stylis longissimis ad medium connatis brevioribus. *In Brasilia.* 4. Flores flavi.

50. *O. hispida* Zucc. caule erecto brevissimo; foliolis obovatis emarginatis cauleque hispidis; pedunculis longitudine foliorum 3-floris; stylis staminibus brevioribus. *In Brasilia.* 4. Flores flavi.

51. *O. cineracea* Hilar. caule brevissimo folioso; fol. densiusculis cinereis; foliolis subsessilibus parvis obcordatis utrinque pilosis; petiolis basi dilatatis pedunculisque 1-floris pilosis; petalis emarginatis; stylis longissimis; loculis ovarii 5-spermis. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

52. *O. squamata* Zucc. caule erecto folioso humili squamato; foliolis obcordato-bilobis glabris; pedunculis axillaribus dichotomis multifloris. *In Chili.* 4. Flores flavi.

** *Caules adscendentes prostrati vel diffusi.*

53. *O. crassicaulis* Zucc. caule adscendente carnosissimo; fol. obcordatis subtus pubescentibus; stipulis lanceolatis acutis ciliatis; pedunculis elongatis umbelliferis paucifloris. *In Peruvia.* 4. Flores flavi.

54. *O. lateriflora* Jacq. h. Schoenbr. t. 204. caule adscendente subramoso basi nudo; pedunculis lateralibus apice umbellatis; foliolis cuneatis emarginato-bilobis; stylis staminibus brevioribus. *In Prom. b. spei.* 4. Flores purpurei.

55. *O. refracta* Hilar. caule diffuso piloso; foliolis pilosis obcordatis sessilibus basi acutis; pedunculis 2—3-fidis folia excedentibus; pedicellis fructiferis refractis; ovarii loculis 4-spermis. *In Brasilia.* 4. Flores lutei.

*** *Caules decumbentes.*

56. *O. Lyoni* Pursh; sericeo-villosa; caule ramoso; pedunculis 2—3-floris petiolo longioribus; foliolis obcordato-bilobis; petalis cuneiformibus; capsulis puberulis calyce duplo longioribus. *In Amer. bor.* 4. Flores flavi.

57. *O. microphylla* Poir. glabriuscula; pedunculis bifloris petiolo longioribus; foliolis bilobis obcordatis; petalis cuneiformibus; stylis longitudine staminum interiorum. *O. rubens* Haw. *In Nov. Holl.* ☉. Flores flavi.

58. *O. myriophylla* Hilar. caule prostrato folioso; foliolis sessilibus

profunde obcordatis villosis; pedunc. 1-floris; staminibus majoribus villosis, omnibus stylis brevioribus; loculis ovarii 1-spermis. *In Brasilia.* ♀. Petala denticulata flava.

59. *O. Sternbergii* Zucc. caule brevi piloso; foliolis obcordato-bilobis pilosis; pedunculis folia excedentibus; stylis longissimis. *In Brasilia.* ♀.

60. *O. confertissima* Hilar. fl. bras. t. 24. ramis erectis foliosis; fol. confertissimis; foliolis sessilibus obovato-ellipticis emarginatis utrinque pilosis marginibus villosis; pedunculis 1-floris, floribus nutantibus; ovarii loculis 5-spermis. *In Brasilia.* ♀. Petala flava.

61. *O. lotoides* H. et K. ramis longe pilosis; pedunculis 3—4-floris petiolo longioribus; foliolis rotundato-obovatis emarginatis adpresse pilosis margine villosis subtus glaucis; calycibus pubescentibus. *In mont. Quindiu.* ♀. Flores flavi.

62. *O. patulosa* Hilar. caule angulari-compresso glaberrimo; fol. ternato-verticillatis solitariisque; foliolis sessilibus obcordatis; petalis basi stipulato-dilatatis; pedunculis 1-floris; ovarii loculis 3-spermis. *In Brasilia.* ♀.

63. *O. medicaginea* H. et K. caule ramoso glabro; pedunculis longissimis bifidis 4—12-floris; foliolis obovatis emarginatis ciliatis supra glabris subtus pubescentibus; petiolis glabriusculis; calyce glabro; stylis intermediis. *In Nov. Granata.* ♀. Flores albi.

64. *O. amara* Hilar. pilosa; foliolis sessilibus obcordatis villosis hispidis ciliatis; pedunculis axillaribus 1—2-floris foliis longioribus; floribus magnis; ovarii loculis 1-spermis. *In Brasilia.* ♀. Flores flavi.

65. *O. lupulina* H. et K. caulibus filiformibus procumbentibus subramosis glabriusculis; pedunculis 1—3-floris; foliolis obovato-rotundatis emarginato-bilobis calycibusque glabris; stylis longissimis. *In Nov. Granata.* ♀. Flores flavi.

66. *O. andicola* Gill. Mss. caule basi decumbente folioso; fol. numerosis carnosocellulosis; foliolis late obcordatis profunde bifidis petiolisque piloso-hispidis laciniis divaricatis; pedunculis 1-floris demum retrofractis; stylis staminibusque hirsutis. *In Chili.* ♀. Flores flavi.

67. *O. geminata* Hook. et Arn. caule inferne decumbente squamoso; foliolis obcordatis profunde bifidis obsolete trinerviis vix carnosis; floribus racemosis; sepalis oblongis obtusis glabris capsula longioribus corollaque (intense purpurea) subduplo brevioribus. *In Chili.* ♀.

68. *O. platypila* Gill. Mss. ramis brevissimis foliosis; petiolis elongatis glabris; foliolis sessilibus leviter obcordatis utrinque pilosis celluloso-subcarnosis; pedunculis gracilibus 1-floris glabris petiolum aequantibus; sepalis oblongo-lanceolatis margine ciliatis; ciliis albis confertis compressis spathulatis. *In Chili.* ♀.

69. *O. subacautis* Gill. Mss. glaberrima; trunco vestigiis foliorum vestustorum tecto; fol. numerosis; foliolis obcordatis profunde emarginatis celluloso-subcarnosis; pedunculis 1—2-floris folium aequantibus; sepalis oblongo-lanceolatis obtusiusculis corolla flava plus duplo brevioribus. *In Mendoza.* ♀.

**** *Caules repentes.*

70. *O. villosa* Bieb. caule ramoso repente; pedunculis bifloris petiolo longioribus; foliolis obcordatis; stylis longitudine staminum. *In Iberia.* ☉. Flores flavi.

71. *O. corniculata* L. caule decumbente ramoso repente; pedunculis subumbellatis petiolo brevioribus; foliolis obcordatis; petalis emarginatis; stylis longitudine staminum interiorum. Jacq. ox. t. 5. E. B. 1726. *O. pusilla* Salisb. Linn. trans. 2. t. 23. f. 5. *In Europa et Amer. bor.* ☉. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores flavi.

72. *O. mollis* H. et K. caule ramoso petiolisque molliter villosis; pedunculis apice bifidis paucifloris petiolo longioribus; foliolis obovatis emarginatis pubescentibus subtus canescentibus; calycibus puberulis; stylis intermediis. *In Amer. austr.* ♀. Flores flavi.

73. *O. albicaulis* H. et K. caule caespitoso ramoso repente puberulo; pedunculis 1—2-floris; foliolis obcordato-bilobis subglaucis violaceo-marginatis subtus calycibus petiolisque puberulis; stylis longissimis. *O. cinerea* Zucc. *In Mexico.* ♀. Flores flavi.

74. *O. pilosiuscula* H. et K. caule ramoso basi repente petiolisque pilosis; pedunculis 1-floris pubescentibus; foliolis obcordatis ciliatis subtus adpresso-pilosiusculis; calycibus puberulis. *Ad Caracas.* 2. Flores flavi.

75. *O. filiformis* H. et K. nov. gen. t. 469. caulibus filiformibus repentibus glabris; pedunculis 1-floris petiolo longioribus; foliolis rotundato-obovatis emarginatis bilobis margine pilosis subtus puberulis; calyce ciliato; stylis longissimis. *O. nematodes* Spr. *In Nov. Granata.* 2. Flores flavi.

76. *O. parvifolia* DC. caulibus ramosis glabris repentibus; ramulis foliosis; pedunculis 1-floris; foliolis rotundato-obovatis emarginato-bilobis ciliatis utrinque adpresso-pilosis; petiolis calycibusque pubescentibus; stylis longissimis. *O. microphylla* H. et K. *In Quito.* 5. Flores flavi.

77. *O. repens* Thunb. ox. t. 1. f. 5. caule folioso prostrato ramoso repente; pedunculis bifloris longitudine petiolorum pilosis; foliolis obcordatis subsessilibus ciliatis; stylis intermediis; staminibus glabris; capsula pubescente. Jacq. ox. t. 78. f. 1. *O. stricta* Houtt. Pflsyst. t. 51. f. 6. *In Zeylona, Madagascar, Brasilia et Prom. b. spei.* 2. Flores flavi.

78. *O. serpens* Hilar. caule filiformi repente folioso; foliolis sessilibus obcordatis profunde emarginatis villosiusculis ciliatis; pedunculis 1-floris foliis longioribus; stylis staminibus brevioribus; loculis ovarii 5-spermis. *In Brasilia.* 2. Flores flavi.

***** *Caulis volubilis.*

79. *O. scandens* H. et K. caule ramoso volubili; pedunculis elongatis dichotome 4-fidis paucifloris; foliolis obovatis emarginatis supra glabris subtus canescenti-pubescentibus; petiolis villosis; calycibus glabris; stylis longissimis. *In Amer. austr.* 2. Flores flavi.

d. Sessilifoliae. Caules basi bulbosi elongati sparse foliosi. Folia sessilia 3-foliata villosa non glandulifera. Pedunculi axillares 1-flori.

80. *O. macrostylis* Jacq. ox. t. 9. caule erecto ramoso folioso; pedun-

culis folio sublongioribus; bracteolis calyci approximatis; foliolis lineari-cuneatis emarginatis; stylis staminibus inter. longioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores purpurascens.

81. *O. tubiflora* Jacq. ox. t. 10. caule erecto subramoso folioso; pedunculis folia 4-plo superantibus; bracteolis calyci adpressis; foliolis lineari-cuneatis obtusis; stylis staminibus exter. brevioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores incarnati.

82. *O. canescens* Jacq. ox. t. 11. caule erecto subramoso folioso; pedunculis folia duplo superantibus; bracteolis calyci approximatis; foliolis cuneatis subemarginatis; stylis staminibus brevioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores pallide purpurei.

83. *O. secunda* Jacq. ox. t. 63. caule declinato ramoso folioso; ramis secundis; foliolis lineari-cuneiformibus; pedicellis vix folia superantibus; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lilacini.

84. *O. hirta* L. caulibus erectis subramosis foliosis; foliolis lineari-cuneatis retusis; pedunculis folia multoties superantibus; bracteolis a calyce remotis; stylis staminibus interior. longioribus; staminibus edentulis eglandulosis. Jacq. ox. t. 13. *Burm. afr.* t. 28. f. 1. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lilacini.

85. *O. hirtella* Jacq. ox. t. 14. caule erecto subramoso folioso; foliolis lineari-cuneatis retusis; pedunculis folia multoties superantibus; bracteolis a calyce remotis; stylis staminibus interior. longioribus; staminibus exterioribus denticulato-gibbis; pilis staminum glandulosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores pallide lilacini.

86. *O. multiflora* Jacq. ox. t. 15. caule erecto folioso ramosissimo; foliolis lineari-cuneatis obtusis; pedunculis folia multoties superantibus; bracteolis a calyce remotis. Jacq. ic. t. 472. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. lilacina campanulata extus flava.

87. *O. rubella* Jacq. ox. t. 16. caule erecto folioso ramoso; foliolis lineari-cuneatis; pedunculis folia multoties superantibus; bracteis a calyce remotis; stylis intermediis. Jacq. ic. t. 471. *B. M.* 1031. *Burm.* t. 28. f. 2. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. purpurea.

88. *fulgida* Lindl. *B. R.* 1073. caule brevi decumbente ramoso; fo-

liolis linearibus sessilibus acutis; pedunculis folia multoties superantibus; bracteis calyci approximatis; stylis longissimis. *In Prom. b. spei.* 4. Petala purpurea.

89. *O. rosacea* Jacq. *ox. t.* 17. caule decumbente simplici folioso; fol. oblongo-cuneiformibus; pedunculis foliis multoties longioribus; bracteis a flore distantibus; stylis intermediatis. B. M. 1698. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. rubra extus pallidior et flavescens.

e. Cauliflorae. Caules elongati sparse foliosi. Folia saltem suprema petiolata 3—5-foliata. Pedunculi axillares 1-flori.

90. *O. virginea* Jacq. *h. Schoenbr. t.* 275. caule erecto folioso subramoso; foliolis 3 lateralibus oblongis medio obovato-cuneato; pedicellis folio brevioribus; stylis intermediis; staminibus edentulis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

91. *O. reptatrix* Jacq. *ox. t.* 20. caule erecto brevi folioso; foliis longe petiolatis; foliolis 3 ovato-subrotundis; pedunculis folio longioribus; stylis brevissimis; filamentis dentatis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. albida subincarnata.

92. *O. incarnata* L. caule erecto glabro ramoso folioso; fol. petiolatis hinc inde fasciculato-verticillatis; foliolis 3 obcordatis; pedunculis folii longitudine; stylis longissimis; staminibus dentatis. Jacq. *vind. t.* 71. *In Prom. b. spei.* 4. Flores pallide carnei.

93. *O. disticha* Jacq. *ox. t.* 18. caule basi ramoso adscendente glabro folioso; fol. sparsis petiolatis; petiolis alato-stipulatis; foliis 3 obcordatis; pedunculis folio longioribus; stylis intermediis; filamentis dentatis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. pallide flava.

94. *O. venosa* Savi; caule erecto piloso simplici folioso; fol. inferioribus breve petiolatis sparsis, super. longe petiolatis subverticillatis; foliolis cuneatis emarginatis subtus hispidis; stipulis subulatis; pedunculis folio longioribus. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. venosa violacea.

95. *O. ebracteata* Sav. caule simplici erecto hirsuto apice folioso; fol.

petiolatis; foliolis oblongo-obcordatis; pilis glandulosis in margine et costa; pedunculis ebracteatis petioli longitudine. *In Prom. b. spei.* 4. Flores flavi.

96. *O. heterophylla* DC. villosa; caule erecto basi ramoso; fol. inferioribus sessilibus 3-foliatis, foliolis obcordatis; superioribus longe petiolatis, foliolis bipartitis; pedunculis petiolo longioribus medio bibracteatis; stylis brevissimis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores purpurei.

97. *O. quinata* Sav. caule adscendente superne folioso; fol. petiolatis; foliolis 5 cuneatis subemarginatis; pedunculis petiolo longioribus medio bibracteatis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores purpurei tubo flavo.

98. *O. incana* Eckl. et Zeyh. caule erecto folioso incano-tomentosiusculo; foliolis 3 lineari-filiformibus bilobofurcatis subtus puberulis; pedunculis 1-floris 3-plo fere folia superantibus. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. albido-flavescens.

99. *O. argentea* Eckl. et Zeyh. caule erectiusculo foliosissimo; fol. fasciculatis trifoliatis; foliolis bilobofurcatis subtus argenteo-sericeis, lobis lineari-obtusis; pedunculis 1-floris folia vix aequantibus. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. alba.

100. *O. Brehmeana* Eckl. et Zeyh. caule erecto; foliolis ternis bilobofurcatis subtus sericeis; pedunculis 1-floris folia aequantibus. *In Prom. b. spei.* 4. Flores lilacini.

101. *O. aganophylla* Eckl. et Zeyh. caule erecto e medio folioso pilis capitatis puberulo; foliolis 3 obcordatis remote glanduloso-ciliatis; pedunculis 1-floris elongatis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores nivei in fundo cor. flavi.

f. Caprinae. Acaules, aut stipite nudo tantum apice folioso donatae. Pedunculi 1—2 aut multiflori. Folia radicalia petiolata plurifoliata saepius trifoliata.

102. *O. decaphylla* H. et K. nov. gen. t. 468. acaulis; foliolis 8—10 cuneatis apice bifidis subciliatis glabris; scapis 5—14-floris folio longioribus; sepalis obtusis apice bimaculatis; staminibus stylos duplo superantibus. *In Mexico.* 4. Cor. violacea.

103. *O. Hernandezii* Moc. et Sesse fl. mex. ic. ined. acaulis; foliolis 9—11 oblongis villosis; scapo foliis longiore umbellifero 7—8-floro. *Hernand. mex.* 386, f. 3. *In Prom. b. spei.* 2. Flores pallide violacei.

104. *O. Burmanni* Jacq. caule brevissimo apice folioso; foliolis 5—6 lanceolatis glabris; scapo fol. longiore umbellifero 7—9-floro. *Burm. afr. t.* 29. *In Prom. b. spei.* 2. Flores flavi.

105. *O. tetraphylla* Cav. ic. t. 237. acaulis; foliolis 4 (rarius 3) obcordatis glabris subtus glaucescentibus; scapis umbelliferis 3—7-floris; stylis longissimis. *In Mexico.* 2. Cor. purpureo-violacea.

106. *O. sericea* Jacq. ox. t. 77. f. 1. acaulis; foliolis 3 obcordatis sericeis; scapo umbellifero foliis longiore; floribus nutantibus; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. flava.

107. *O. articulata* Savi; acaulis; foliolis 4 obcordatis sericeo-tomentosis; scapis umbelliferis 5—6-floris; calycibus apice callosis. *In Montevideo.* 2. Cor. flavescens.

108. *O. megalorhiza* Jacq. acaulis; foliolis 3 obcordatis subtus violaceis; scapo umbellifero foliis brevioribus; radice crassa multicipite. *Feuill. t.* 25. *In Peruvia.* 2.

109. *O. virgosa* Sav. acaulis; foliolis 3 ovatis; scapis multifloris; floribus verticillatis. *In Chili.* 2.

110. *O. nudiflora* Moc. et Sesse; acaulis; scapis petiolisque pilosis; foliolis 3 obcordatis; floribus umbellatis 5—6 involucre destitutis. *In Mexico.* 2. Flores violacei.

111. *O. Deppei* Lodd. B. Cab. 1500. acaulis; foliolis 4 magnis obcordatis pilosis subtus glaucis; petiolis dense pilosis; umbellis multifloris; scapis petiolisque laxè pilosis; stylis intermediis villosis; filamentis alternis dentatis. *Sweet fl. gard. t.* 96. *In Mexico.* 2. Petala cupreo-rubra.

112. *O. floribunda* Lehm. foliolis 3 rotundo-obovatis profunde emarginatis pilosis subtus ad margines leprosis; scapo multifloro; sepalis obtusis canescentibus; stylis staminibus longioribus; stigmatibus capitatis. B. R. 1123. β . floribus albidis. B. R. 1505. floribus rubris. B. R. 1505. *In Brasilia.* 2.

113. *O. bipunctata* Graham B. M. 2781. acaulis; foliolis 3 sessilibus late obcordatis subtus pubescentibus supra laevibus; scapo compresso paniculato multifloro petiolisque piloso; sepalis obtusis apice bimaculatis; petalis truncatis inaequaliter crenatis. *In Brasilia.* 2. Flores lilacini.

114. *O. autumnalis* Hilar. acaulis pumila valde lanata; fol. parvis; foliolis 3 sessilibus obovato-cuneatis glabris; scapo 1-floro foliis longiore; sepalis linearibus obtusis; staminibus stylis brevioribus; loculis ovarii 9-spermis. *In Brasilia.* 2. Petala flava.

115. *O. violacea* L. acaulis; foliolis 3 obcordatis glabris; scapo umbellifero 3—9-floro; floribus breviter involucre nutantibus; stylis brevissimis. *Jacq. h. vind. t.* 180. ox. t. 80. f. 2. *In Amer. bor.* 2. Flores violacei.

116. *O. elegans* H. et K. nov. gen. t. 466. acaulis; foliolis 3 late subrotundo-obovatis emarginatis subtus violaceis petiolisque glabris; scapis longissimis 2—6-floris; sepalis acuminatis apice bimaculatis; stylis longissimis. *In Peruvia.* 2. Flores violacei.

117. *O. biloba* G. Don; acaulis; foliolis 3, bilobis lobis divaricatis; scapo umbellifero; floribus nutantibus. *In Peruvia.* 2. Petala purpurea.

118. *O. Jacquiniiana* H. et K. acaulis; foliolis 3 lato-subrotundo-obovatis subemarginatis bilobis petiolisque glaberrimis; scapo 3—6-floro; sepalis obtusis apice bimaculatis; stylis longissimis. *In Mexico.* 2. Flores violacei.

119. *O. debilis* H. et K. acaulis; foliolis 3 subrotundis profunde emarginatis subtus puberulis; scapis 6-floris bifidis petiolisque pilosis; sepalis obtusiusculis apice macula notatis; stylis longissimis. *In Nov. Granata.* 2. Flor. magni violacei.

120. *O. Schraderiana* H. et K. acaulis; foliolis 3 lato subrotundo-obovatis emarginatis glabris; petiolis pilosiusculis; scapis glabris 9—11-floris; sepalis obtusis macula notatis; stylis stamina breviora subaequantibus. *In mont. Quindiu.* 2. Flores violacei.

121. *O. latifolia* H. et K. l. c. t. 467. acaulis; foliolis 3 latis subdeltoideis emarginato-bilobis ciliatis glabris; petiolis puberulis; scapis 6—7-

floris; sepalis obtusiusculis apice macula notatis; stylis intermediis. *In Mexico.* 4. Flor. violacei.

122. *O. grandifolia* DC. acaulis; foliolis 3 subrotundo-obovatis profunde emarginatis ciliatis supra puberulis subtus pubescentibus; petiolis pilosis; scapis multifloris; sepalis obtusis apice macula notatis; stylis longissimis. *O. macrophylla* H. et K. *In Nov. Andalusia.* 4. Flores magni albi.

123. *O. minima* R. et P. ex G. Don; pilosa; radice bulbosa squamosa; foliolis 3 sessilibus triangulari-emarginatis; pedunculis 1-floris folio brevioribus. *In Peruvia.* 4.

124. *O. carnosa* Molin. ex Lindl. B. R. 1063. caule brevi squamoso; foliolis subsessilibus obcordatis carnosissimis subtus cristallino-punctatis. B. M. 2865. B. Cab. 1674. *In Chili.* 4. Petala flava.

125. *O. cordata* Hilar. pl. us. bras. t. 45. caule folioso; foliolis cordatis margine pubescentibus, lateralibus sessilibus, intermedio petiolato; pedunculis axillaribus pilosis umbelliferis; ovarii loculis 5-spermis. *In Brasilia.* 4. Flores flavi.

126. *O. laxa* Hook. caule simplici folioso brevi; foliolis late obcordatis ciliatis subtus dense pilosis; pedunculis pilosis petiolo duplo longioribus; floribus laxe paniculatis; sepalis pilosis. *In Chili.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

127. *O. lasiopetala* Zucc. acaulis; foliolis 3 obcordato-bilobis supra glabris subtus pubescentibus; scapo sub-3-floro; petalis extus marginibusque pilosis; stylis stamina superantibus. *In Montevideo.* 4.

128. *O. rubra* Hilar. acaulis; foliolis 3 obcordatis glabriusculis nigropunctatis; scapo glabriusculo umbellifero 6—12-floro; umbella involucreta simplici; stylis stamina superantibus; loculis ovarii 4—5-spermis. *In Brasilia.* 4. Flores rubri.

129. *O. rupestris* Hilar. acaulis; foliolis 3 obcordatis sessilibus pilosis ciliatis petiolis scapoque umbellifero pilosis; umbella simplici involucreta; sepalis linearibus acutis apice punctatis; petalis pilosis; stylis stamina excedentibus; loculis ovarii 6-spermis. *In Brasilia.* 4.

130. *O. urbica* Hilar. acaulis; foliolis 3 obcordatis pilosis; petiolis

scapoque pilosis; umbellis compositis involucreta multifloris; sepalis pilosis acutis apice bimaculatis; stylis intermediis; ovarii loculis 8-spermis. *O. violacea* Savign. *In Brasilia.* 4. Flores purpurei.

131. *O. triangularis* Hilar. acaulis; foliolis 3 breve petiolatis magnis triangularibus retusis utrinque sericeo-villosis; sepalis oblongo-linearibus pilosis; stylis villosissimis; stigmatibus capitatis laciniato-multipartitis. *In Brasilia.* 4.

132. *O. palustris* Hilar. acaulis; foliolis 3 truncato-triangularibus glabriusculis; petiolis apice villosis; scapo glabriusculo umbellifero multifloro; sepalis glabris linearibus obtusis punctatis; stylis longitudine staminum; ovarii loculis 7-spermis. *O. papilionacea* W. Hb. *In Brasilia.* 4. Flores purpurei.

133. *O. bipartita* Hilar. fl. bras. t. 25. foliolis 3 sessilibus 2-partitis glabriusculis, divisionibus linearibus divergentibus; scapo dichotomo umbellifero multifloro; involucre parvo bifido; sepalis linearibus obtusis basi bimaculatis; loculis ovarii 12-spermis. *In Brasilia.* 4. Flor. rubri.

134. *O. caprina* L. acaulis; foliolis 3 obcordato-bilobis glabris subciliatis; scapo umbellifero 2—3-floro; floribus erectis; stylis brevissimis. *O. erecta* Sav. *O. Pes caprae* L. B. Cab. 1109. *In Prom. b. spei.* 4. Flores carnei.

135. *O. cernua* Thunb. ox. t. 2. f. 2. subacaulis; foliolis 3 obcordato-bilobis glabris vel subciliatis; scapo umbellifero multifloro; floribus cernuis; stylis brevissimis. Mill. ic. t. 195. Jacq. ox. t. 6. *O. Pes caprae* Sav. *In Prom. b. spei.* 4. Flores flavi.

136. *O. compressa* Jacq. ox. t. 78. f. 3. acaulis; petiolo planiusculo; foliolis 3 obcordatis puberulis; scapo umbellifero 2-floro; sepalis integris; stylis longissimis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores flavi.

137. *O. dentata* Jacq. ox. t. 7. acaulis; fol. 3 obcordatis glabris subciliatis; scapo umbellifero 2—5-floro; sepalis apice tridentatis; stylis longissimis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. pallide incarnata.

138. *O. livida* Jacq. ox. t. 8. acaulis; foliolis 3 obcordato-bipartitis sub-

tus livido-violaceis; scapo umbellifero bifloro; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 2. Corolla incarnata.

139. *O. purpurata* Jacq. Schoenbr. t. 356. subacaulis; foliolis 3 obcordato-ciliatis subtus sanguineis; scapo umbellifero 5—7-floro; stylis longissimis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi s. pallide carnei.

140. *O. macrophylla* Hornem. acaulis; foliolis 3 obcordatis glabris; scapo bifido subpiloso foliis longiore; floribus ante explicationem cernuis; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 2.

141. *O. polyscapa* Eckl. et Zeyh. acaulis; foliolis 3 glabris bilobo-furcatis lobis linearibus; scapis plurimis umbelliferis 3—4-floris. *In Prom. b. spei.* 2. Flores pallide rosei.

142. *O. stellata* Eckl. et Zeyh. acaulis; foliolis 3 glabris profunde 2-lobo-furcatis, lobis lineari-acutatis; scapo umbellifero; pedunculis 2—4-floris. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. lilacino-albida.

143. *O. liniflora* Eckl. et Zeyh. acaulis; foliolis 3 glabris profunde 2-lobo-furcatis, lobis linearibus subcuneatis; scapo umbellifero; pedunculis elongatis fastigiatis 6-floris. *In Prom. b. spei.* 2. Petala lilacino-albida violaceo-marginata.

144. *O. anemonoides* Eckl. et Zeyh. pubescens; caule procumbente sparsim folioso demum adscendente ramoso; foliolis 3 obcordato-bilobis; pedunculis 1-floris folia subaequantibus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores violacei fundo lutei.

145. *O. lybica* Viv. acaulis; foliolis 3 obcordatis pilosis; scapo umbellifero multifloro foliis longiore; floribus cernuis; stylis intermediis. *In Cyrenaica.* 2. Flores lutei.?

146. *O. glomerata* Hook. in Beech. voy. acaulis; foliolis 3 linearibus scapo petiolis elongatis duplo longiore; umbellis multifloris capitatis. *In Chili.* 2. Flores lutei.

147. *O. corymbosa* DC. acaulis; foliolis 3 glabriusculis latissimis obcordatis utrinque rotundatis; scapo bifido ramoso multifloro. *In ins. Bourboniae et Mauriti.* 2. Scapus 7—10-unc. Flores pallide rosei.

g. Simplicifoliae. Acaules et caulescentes. Folia simplicia pubescentia. Petioli nudi. Scapus et pedunculi 1-multiflori.

148. *O. Mandioccana* Raddi; caulescens erecta; fol. ovato-vel-obcordato-acuminatis ciliatis; petiolis marginato-alatis pedunculisque florum ciliatis. *Prope Rio-Janeiro.* 2. Flores lutei. Var. β . Raddiana et δ . rhombifolia Hilar.

149. *O. ovata* Zucc. caule suffruticoso subsimplici; fol. ovatis acutis glabris; pedunculis multifloris; staminibus stylos excedentibus. *In Brasilia.* 2. Flores lutei.

150. *O. alata* Mart. et Zucc. caule suffruticoso; foliolis ovatis acutis pubescentibus; pedunculis elongatis alatis multifloris; stylis stamina excedentibus. *In Brasilia.* $\frac{1}{2}$. 1-ped.

151. *O. ciliata* Spr. caulescens; fol. cordatis orbicularibus obtusis ciliatis; petiolis multifloris; pedunculis pilosis; stylis stamina excedentibus. *In Brasilia.* 2.

152. *O. villosa* G. Don; caule suffruticoso erecto; fol. simplicibus oblongo-obovatis s. cordatis mucronatis; petiolis teretibus; pedicellis 1-floris. *In Mexico.* 2.

153. *O. primulaefolia* Raddi; acaulis; fol. oblongis obtusis basi angustatis; scapis multifloris filiformibus erectis. *Prope Rio-Janeiro.* 2.

154. *O. monophylla* L. acaulis; fol. ellipticis obtusis; scapo 1-floro; filamentis glabris; stylis intermediis pilos glandulosos gerentibus. Jacq. ox. t. 79. f. 3. Thunb. ox. t. 1. f. 1. *In Prom. b. spei.* 2. Flores purpurei.

155. *O. lepida* Jacq. ox. t. 21. acaulis; fol. obovatis subretusis; scapo 1-floro; stylis longissimis staminibusque glanduloso-pilosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores purpurei.

156. *O. rostrata* Jacq. ox. t. 22. acaulis; fol. obovatis retusis; scapo 1-floro; stylis brevissimis; filamentis pilos glandulosos gerentibus *In Prom. b. spei.* 2. Flores lilacini.

h. Pteropodae. Acaules. Folia ovata 2—3-foliolata. Petioli alati. Scapus 1-florus.

157. *O. crispa* Jacq. ox. t. 23. acaulis; foliolis 2 rotundo-obovatis

emarginatis margine undulatis; stylis longissimis filamentisque piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* Corolla magna alba.

158. *O. leporina* Jacq. ox. t. 25. acaulis; foliolis 2 ellipticis emarginatis margine cartilagineo-denticulatis; stylis longissimis filamentisque glanduloso-pilosis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. alba margine rubicunda.

159. *O. asinina* Jacq. ox. t. 24. acaulis; foliolis 2 lanceolatis cartilagineo-denticulatis; stylis intermediis; filamentis piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lutei.

160. *O. lanceaefolia* Jacq. ox. t. 26. acaulis; foliolis 2—3 margine cartilagineo-scabris; stylis longissimis; filamentis glabris. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lutei.

161. *O. fabaefolia* Jacq. ox. t. 27. acaulis; foliolis 3 obovatis emarginatis mucronatis; stylis intermediis filamentisque glanduloso-pilosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lutei.

ξ. *Acetosellae*. Acaules s. substipitatae. Folia petiolata trifoliata. Petioli immarginati. Foliola subtus non glandulosa. Scapus 1-florus. Radix bulbosa.

* *Foliola oblonga lanceolatae.*

162. *O. laburnifolia* Jacq. ox. t. 28. pubescens; foliolis lateralibus oblique oblongis, medio sublanceolato; scapis petiolos superantibus medio bibracteatis; stylis longissimis. *In Prom. b. spei.* 2. Fol. subtus purpurea. Flores lutei.

163. *O. sanguinea* Jacq. ox. t. 29. pubescens; foliolis oblongis obtusis, medio basi cuneato; scapis longitudine petiolorum infra medium bibracteatis; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores flavi.

164. *O. rubro-flava* Jacq. ox. t. 50. subacaulis pilosa; foliolis lanceolato-oblongis obtusis, medio cuneato; scapo petiolis longiore infra medium bibracteato; stylis brevissimis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores flavi.

165. *O. tricolor* Jacq. acaulis pubescens; foliolis oblongis obtusis, medio cuneato; scapo petiolo longiore; stylis intermediis; filamentis piloso-glandulosis. α. flava Jacq. ox. t. 47.

β. alba Jacq. ox. t. 48. *In Prom. b. spei.* 2. Petala flava et alba extus rubro-marginata.

166. *O. ferruginata* Jacq. h. Schoenbr. t. 274. subacaulis pubescens; foliolis obovatis retusis; pedunculis petiolo subbrevioribus medio bibracteolatis; stylis longissimis piloso-subglandulosis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. alba fundo flava.

167. *O. exaltata* Jacq. t. 49. subacaulis puberula; foliolis emarginatis lateralibus ellipticis, medio obovato-cuneato; pedunculis petiolo duplo longioribus medio bibracteolatis; stylis brevissimis. *In Prom. b. spei.* 2. Petala alba.

168. *O. fuscata* Jacq. ox. t. 45. subacaulis puberula; foliolis obtusis, lateralibus ovatis, medio cuneiformi; pedunculis petiolo duplo longioribus medio bibracteolatis; stylis longissimis piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. alba.

169. *O. pratensis* Eckl. et Zeyh. acaulis glabriuscula; foliolis obovatis retusis ciliolatis; scapis petiolo longioribus sub calyce bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. alba fundo flava.

170. *O. algoensis* Eckl. et Zeyh. acaulis tomentosiuscula; fol. ternatis margine undulato-involutis; foliolis lateralibus oblongis inaequilateris, medio oblongo elliptico; scapis petiolum superantibus. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. limbo rubescens lilacino-marginata fundo flavo.

171. *O. littoralis* Eckl. et Zeyh. acaulis glabra; foliolis ovalibus retusis; scapis petiolo longioribus supra medium bibracteolatis. *O. tenella* B. Cab. 1096. *In Prom. b. spei.* 2. Petala apice albida lilacino-marginata.

** *Foliola subrotunda subrhombeae.*

172. *O. collina* Eckl. et Zeyh. acaulis pubescens; foliolis 3 margine subundulato-crenulatis ciliatis; fol. rotundatis subcuneatis, medio maximo; scapis petiolo longioribus sub calyce bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albido-rubentes margine glanduloso-punctati fundo flavi.

173. *O. truncatula* Jacq. ox. t. 62. acaulis pilosa; foliolis triangularibus truncatis; scapo petiolis 3-plo longiore sub medio bibracteolato;

stylis longissimis filamentisque glanduloso-pilosis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. lilacina fundo flava.

174. *O. sulphurea* Jacq. ox. t. 63. acaulis puberula; foliolis rotundis; pedunculis longitudine petiolorum basi bibracteolatis; stylis brevissimis; sepalis reflexis margine clavato-pilosis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores pallide lutei.

175. *O. breviscapa* Jacq. ox. t. 58. acaulis puberula; foliolis subrotundis; petiolis planiusculis; pedicellis petiolo duplo brevioribus infra medium bibracteolatis; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. alba fundo flava.

176. *O. speciosa* W. acaulis puberula; foliolis subrotundis; scapis petiolo subaequalibus infra medium bibracteolatis; stylis longissimis; sepalis pilos simplices et glandulosos mixtos gerentibus. Jacq. ox. t. 59. 60. 61. B. R. 1505. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. roseo-purpurea seu alba extus incarnata sive alba fundo flavida.

177. *O. variabilis* Jacq. acaulis puberula; foliolis subrotundis, medio basi cuneato; pedicellis folio aequalibus longioribusve infra medium bibracteolatis; stylis brevissimis; filamentis piloso-glandulosis — α . longiscapa Jacq. t. 52. β . rubra Jacq. t. 53. γ . grandiflora Jacq. t. 54. δ . Simsii B.M. 1683. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. alba, roseo-purpurea s. sanguinea.

178. *O. purpurea* Willd. acaulis puberula; foliolis subrotundis; scapis folio longioribus infra medium bibracteolatis; stylis intermediis; filamentis piloso-glandulosis. Jacq. ox. t. 56. β . laxula Jacq. t. 57. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. purpurea vel alba fundo flavo.

179. *O. convexula* Jacq. t. 55. glabra; stipite declinato inferne nudo; foliolis subrotundis punctatis; stipulis dilatatis acuminatis; pedunculis folio longioribus; bracteolis alternis; stylis intermediis; filamentis piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. rosea fundo alba.

180. *O. humilis* Thunb. acaulis; foliolis subrotundis ciliatis; scapis 1-floris. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. ampliata flavescens limbo purpureo.

181. *O. laevigata* W. subacaulis glaberrima; foliolis subrotundis, intermedio cuneato; scapis longitudine fere petiolorum; stylis brevissimis. *Patris ignota.* ☉. Cor. purpurea.

182. *O. depressa* Eckl. et Zeyh. acaulis glabra; foliolis rotundato-cuneiformibus emarginatis subrepandis, lateralibus inaequalibus, medio maximo; scapis petiolum subaequantibus. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

*** *Foliola oblonga s. lanceolata stipitata s. substipulata.*

183. *O. ciliaris* Jacq. ox. t. 30. stipitata pubescens; caule inferne nudo; foliolis oblongis obtusis subemarginatis; pedunculis petiolo longioribus immediate sub calyce bibracteolatis; stylis longissimis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. purpurea fundo alba.

184. *O. arcuata* Jacq. t. 31. stipitata pubescens; caule inferne nudo decumbente; foliolis oblongis emarginatis; pedunculis petioli longitudine immediate sub calyce bibracteolatis; stylis brevissimis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. violacea.

185. *O. flaccida* Jacq. t. 51. substipitata decumbens pubescens; foliolis oblongis retusis, medio cuneato; pedunculis folio duplo longioribus medio bibracteolatis; stylis brevissimis; filamentis piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 4. Petala alba extus rubromarginata.

186. *O. ambigua* Jacq. ox. t. 43. substipitata subpilosa; foliolis obovato-oblongis obtusis; pedunculis petiolo subaequalibus medio bibracteolatis; stylis longissimis piloso-subglandulosis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. alba fundo flavo.

187. *O. undulata* Jacq. t. 44. stipitata erecta subpilosa; foliolis obovato-oblongis obtusis; pedunculis petiolo longioribus sub medio bibracteolatis; stylis longissimis hirsutis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores praeced.

188. *O. glandulosa* Jacq. ox. t. 46. substipitata puberula; foliolis oblongis obtusis, medio subcuneato; pedunculis petioli longitudine medio bibracteolatis; stylis intermediis; filamentis calycibus pedunculisque piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. alba, fundo flavo.

**** *Folia obcordata. Acaules.*

189. *O. punctata* Jacq. ox. t. 66. acaulis; foliolis rotundis obcordatis subtus punctatis glabris; petiolis scapoque puberulis; scapis foliis longioribus medio hibracteolatis; stylis brevissimis; filamentis glanduloso-pilosis; In *Prom. b. spei.* 4. Folia subtus aureo-punctata. Flores pallide carnei.

190. *O. strumosa* Jacq. ox. t. 64. acaulis puberula; pedicellis longitudine petiolorum infra medium hibracteolatis; stylis brevissimis sub apice strumosis; filamentis piloso-glandulosis. In *Prom. b. spei.* 4. Petala alba.

191. *O. marginata* Jacq. ox. t. 68. acaulis puberula; foliolis obcordatis subrotundis; scapis petiolo fere dimidio brevioribus medio hibracteolatis. calycibus clavato-ciliatis apice reflexis; stylis intermediis. In *Prom. b. spei.* 4. Petala alba. Folia subtus sanguinea viridi-marginata.

192. *O. pulchella* Jacq. ox. t. 69. acaulis puberula; foliolis obcordatis subrotundis; scapis petiolo triplo brevioribus medio hibracteolatis; calycibus clavato-ciliatis apice reflexis; stylis longissimis. In *Prom. b. spei.* 4. Fol. subtus sanguinea. Flores albi subincarnati.

193. *O. obtusa* Jacq. ox. t. 79. f. 1. acaulis dense puperula; scapis foliis brevioribus medio hibracteatis; sepalis obtusis; stylis intermediis. In *Prom. b. spei.* 4. Flores rubri.

194. *O. lanata* L. acaulis villosolanata; foliolis obcordatis; scapo fol. longiore medio hibracteato; sepalis acutis; stylis brevissimis. Jacq. ox. t. 77. f. 2. In *Prom. b. spei.* 4. Flores albi.

195. *O. luteola* Jacq. t. 65. acaulis pilosa; foliolis obcordatis subretusis; scapo longitudine foliorum supra medium hibracteolato; stylis brevissimis; filamentis interioribus glanduloso-pilosis; sepalis obtusis. In *Prom. b. spei.* 4. Flores flavi.

196. *O. fallax* Jacq. ic. t. 67. acaulis pilosa; foliolis obcordatis subretusis; scapo foliis longiore hibracteato; stylis intermediis glanduloso-pilosis; staminibus interioribus glanduloso-pilosis longitudine styliorum. In *Prom. b. spei.* 4. Flores lutei.

197. *O. gracilicaulis* Eckl. et Zeyh. caule erecto inferne subaphyllo; foliolis obcordato-bilobis; pedunculis folia vix superantibus supra meedium hibracteolatis. In *Prom. b. spei.* 4. Cor. lilacina fundo flava.

198. *O. minima* Eckl. et Zeyh. acaulis uniflora; foliolis rotundatis retusis supra saturate viridibus subtus glaucis; scapis folio longioribus. In *humidis Prom. b. spei.* 4. Cor. violacea basi lutescens.

199. *O. macrogonia* Jacq. ox. t. 70. subacaulis subpilosa; foliolis obcordatis rotundis; scapo foliis brevioribus medio hibracteolato; stylis longissimis filamentisque glanduloso-pilosis. In *Prom. b. spei.* 4. Flores lutei.

200. *O. Piottae* Colla h. rip. t. 1. acaulis caespitosa glabra; foliolis obcordatis parvis sessilibus; scapo fol. duplo longiore medio hibracteolato; stylis longitudine staminum glandulosis; filamentis glabris; sepalis acutis apice reflexis. B. R. 1817. In *Prom. b. spei.* 4. Flores rosei.

201. *O. megapotamica* Spr. acaulis pilosa; foliolis obcordatis; scapo fol. longiore medio hibracteolato; sepalis obtusis; staminibus interioribus stylis longioribus. In *Brasilia.* 4. Flores lutei.

202. *O. hispidula* Zucc. acaulis hispida; foliolis obcordatis ciliatis subtus glaucis; scapo foliis longiore hibracteato; sepalis acutis apice biglandulosis; stylis stamina longiora superantibus. In *Brasilia.* 4.

203. *O. eriorhiza* Zucc. acaulis; foliolis obcordato-bilobis glabris; petiolis pilosis; scapo foliis longiore hibracteato; stylis staminibus brevioribus. In *Brasilia.* 4.

204. *O. lobata* Sims B.M. 2386. acaulis glabra; scapo foliis longiore hibracteato; fol. obcordatis subtus glauciusculis; sepalis acutis; radice tuberosa. In *Chili.* 4. Flores lutei.

205. *O. nana* Hilar. acaulis glabra; foliolis obovatis; scapo foliis longiore hibracteato; stylis stamina superantibus. In *Brasilia.* 4.

206. *O. tenera* Spr. acaulis glabra; foliolis obcordatis; scapo villosissimo flaccido 1—2-floro fol. longiore medio hibracteato; sepalis subulatis; stylis stamina superantibus. In *Montevideo.* 4. Flores lutei.

207. *O. magellanica* Forst. acaulis; foliolis obcordatis rotundatis carnosis glabris; scapo fol. brevior apice bibracteato. *In Terra Fuego.* 2.

208. *O. Acetosella* L. acaulis; radice dendata repente; foliolis obcordatis puberulis; scapo foliis longiore supra medium bibracteolato; petalis ovalibus obtusis; stylis stamina interiora subaequantibus. Fl. dan. 980. Jacq. ox. t. 80. f. 1. Schk. t. 123. Hayne 5. t. 39. Sv. bot. t. 10. E. B. 762. Woodw. med. bot. t. 20. Curt. lond. 2. t. 31. *O. americana* Bigel. ex Torr. et Gray. *In umbros. Europ.* 2. 1—3-unc. Cor. alba violaceo-striata.

209. *O. oregana* Nutt. Mss. foliolis latissimis obcordatis ciliatis; scapo 1-floro foliis brevior medio bibracteolato; petalis oblongo-obovatis emarginatis (albis purpureo-venosis basi flavis); staminibus stylisque sepala excedentibus. *O. Acetosella* part. Hook. *In Amer. bor.* ☉.

**** *Foliola obcordata. Substipitatae vel caulescentes.*

210. *O. tenella* Jacq. ox. t. t. 19. glabriuscula; scapo fol. longiore medio bibracteolato; stylis brevissimis; filamentis glanduloso-pilosis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. pallide lilacina.

211. *O. natans* L. caule declinato basi nudo; foliolis obcordatis glabris; pedunculis longitudine foliorum medio bibracteolatis; stylis brevissimis. Thunb. ox. 4. t. 1. f. 4. Jacq. ox. t. 76. f. 2. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

212. *O. cruentata* Jacq. fil. ecl. 1. t. 45. substipitata subhirsuta; foliolis obcordatis; scapo fol. paulo superante supra medium bibracteolato; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores purpurei.

213. *O. filicaulis* Jacq. h. Schoenbr. t. 205. caule inferne nudo decumbente subramoso; foliolis obcordato-bilobis glabris; pedunculis folio longioribus medio bibracteolatis; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores violacei.

214. *O. bifida* Thunb. ox. 16. t. 1. f. 2. caule inferne nudo erecto subramoso; foliolis obcordato-bilobis glabris; pedunculo foliis longiore paulo supra medium bibracteolato; stylis longissimis. Jacq. ox. t. 79.

f. 4. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. violacea, fundo flavo.

215. *O. divergens* Eckl. et Zeyh. caule erecto inferne subnudo; foliolis obcordato-oblongis; pedunculis folia multo superantibus supra medium bibracteolatis subpuberulis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. pallide lilacina fundo lutea.

216. *O. crassifolia* Eckl. et Zeyh. stipitata; foliolis obcordatis utrinque velutinis superne saturate viridibus subtus ferrugineis crassiusculis lateralibus obliquis; pedunculis folio longioribus ad apicem bibracteatis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lutescentes.

217. *O. bifolia* Eckl. et Zeyh. stipitata puberula; fol. plerumque binis; foliolis obcordato-oblongis ciliatis; pedunculis folio longioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. pallide lutea.

218. *O. thermarum* Eckl. et Zeyh. substipitata, pubescens; foliolis obcordatis ciliatis; pedunculis folio longioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Flores purpurascens.

219. *O. lacunosa* Eckl. et Zeyh. stipitata pubescens; foliolis obcordatis subbilobis utrinque margine glanduloso-punctatis; pedunculis folio longioribus medio bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores rubescentes fundo lutei.

220. *O. imbricata* Eckl. et Zeyh. stipitata pubescens; foliolis obcordatis ciliatis; pedunculis folio longioribus supra medium bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. alba.

221. *O. ciliariflora* Eckl. et Zeyh. subterraneo-stipitata pubescens; foliolis obcordatis subbifidis; pedunculis folio longioribus supra medium bibracteatis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. ciliata purpurascens fundo luteola.

222. *O. tristis* Eckl. et Zeyh. subcaulescens glabra; foliolis obcordatis superne atro-viridibus; pedunculis folio brevioribus. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. purpurascens, fundo luteo.

223. *O. Smithiana* Eckl. et Zeyh. subcaulescens glabra; foliolis profunde bilobis furcatis, lobis linearilanceolatis margine glanduloso-punctatis; pedunculis folio longioribus supra medium bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores albi.

224. *O. candida* Eckl. et Zeyh. subterraneo-stipitata glabra; foliolis

profunde bilobis linearibus margine subrevolutis aurantiaco-marginatis; pedunculis folia vix aequantibus supra medium bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. violacea.

225. *O. nemorosa* Eckl. et Zeyh. glabriuscula; foliolis profunde bilobis furcatis lobis lineari-filiformibus; pedunculis folio longioribus supra medium bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. violacea, fundo luteo.

***** Foliola 3—4—5-na linearia et cuneata.

226. *O. cuneata* Jacq. ox. t. 40. caule declinato inferne nudo; fol. cuneatis emarginatis pilosis; pedicellis petioli longitudine ad apicem bibracteatis; stylis longissimis; filamentis apice piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi, fundo flavo.

227. *O. cuneifolia* Jacq. ox. t. 41. caule declinato inferne nudo; fol. cuneatis emarginatis pilosis; pedicellis petioli longitudine ad apicem bibracteolatis; stylis brevissimis; filamentis piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi fundo flavo.

228. *O. pusilla* Jacq. ox. t. 42. caule brevi inferne nudo subdeclinato; foliolis lineari-cuneatis emarginatis glabris; pedicellis petioli longitudine ad apicem bibracteolatis; stylis intermediis; filamentis glabris. *In Prom. b. spei.* 4. Flores albi subincarnati.

229. *O. linearis* Jacq. ox. t. 32. caule declinato inferne nudo foliisque puberulis; foliolis linearibus emarginatis; pedicellis petiolo brevioribus apice summo bibracteolatis; stylis longissimis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. violacea, fundo flavo.

230. *O. reclinata* Jacq. ox. t. 34. caule reclinato inferne nudo subramoso; foliolis linearibus subcuneatis emarginatis; pedicellis petiolo longioribus supra medium bibracteolatis petiolisque puberulis; stylis intermediis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. pallide miniata.

231. *O. gracilis* Jacq. ox. t. 33. caule declinato inferne nudo foliisque glabris; foliolis linearibus apice subcallosis; pedicellis petiolo longioribus supra medium bibracteolatis; stylis longissimis filamentisque piloso-glan-

dulosis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. pallide miniata.

232. *O. miniata* Jacq. caule declinato inferne nudo foliisque glabris; foliolis linearibus apice subemarginatis; pedicellis folio sublongioribus supra medium bibracteolatis; stylis brevissimis; filamentis glabris. *In Prom. b. spei.* 4. Flores miniati.

233. *O. adspersa* Eckl. et Zeyh. stipitata; foliolis ternis arcte linearibus subtus glandulis aurantiacis adspersis; pedunculis folio longioribus ad apicem bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. lilacina fundo luteola.

234. *O. heterophylla* Eckl. et Zeyh. stipitata; foliolis 4—5-nis lineari-filiformibus ciliolatis interdum subbifidis; pedunculis folio longioribus bibracteolatis calyci proxime. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. pallide lilacina.

235. *O. calcaria* Eckl. et Zeyh. stipitata glabra; foliolis cuneiformi-subrotundis utrinque cellulosis lateralibus obliquis; pedunculis folium multo superantibus. *In Prom. b. spei.* 4. Flores lutescentes.

236. *O. inops* Eckl. et Zeyh. stipitata 1-phylla 1-flora; foliolis rotundato-cuneiformibus crenulatis; pedunculis folio longioribus. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. dilute lilacina fundo lutescens.

237. *O. nidulans* Eckl. et Zeyh. stipitata glabra; foliolis rotundato-cuneiformibus, lateralibus inaequilateris; pedunculis folium aequantibus medio bibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 4. Cor. flavescens.

k. *Adenophyllae*. Caules nunc sparsi foliosi nunc apice tantum foliosi nunc subnulli. Folia petiolata 3—5-foliolata; foliola linearia apice subtus callos glandulosos gerentia. Pedunculi 1-flori.

238. *O. minuta* Thunb. diss. 2. t. 2. f. 3. acaulis; foliolis 3 lineari-lanceolatis acutis; scapo fol. longiore; stylis longissimis. Jacq. ox. t. 79. f. 2. *In Prom. b. spei* ☉. Flores albi.

239. *O. glabra* Thunb. ox. 17. t. 2. f. 1. caule brevissimo inferne nudo erecto; foliolis 3 lineari-cuneiformibus emarginatis ciliatis subtus multiglandulosis; pedunculis folio lon-

gioribus; stylis longissimis. Jacq. ox. t. 76. f. 3. In *Prom. b. spei.* 2. Cor. purpurea fundo flava.

240. *O. versicolor* L. caule inferne nudo declinato; foliolis 3 linearibus emarginatis subtus biglandulosis; pedunculis folio longioribus; stylis longissimis filamentisque glanduloso-pilosis. Jacq. ox. t. 36. et 77. f. 4. In *Prom. spei.* 2. Cor. intus alba extus coccineo-rubra.

241. *O. elongata* Jacq. ox. t. 37. caule inferne nudo declinato; foliolis 3 linearibus emarginatis apice bicallosis; pedunculis folio longioribus; stylis brevissimis. In *Prom. b. spei.* 2. Petala alba margine flavo-purpurea. β . amoena Jacq. h. Schoenbr. t. 206. floribus roseo-purpureis.

242. *O. tenuifolia* Jacq. ox. t. 38. caule erecto sparse folioso; foliolis 3 linearibus emarginatis subtus pluriglandulosis; pedunculis folio longioribus; stylis brevissimis; filamentis interioribus piloso-glandulosis. B. Cab. 712. *O. Loddigesiana* Eckl. et Zeyh. In *Prom. b. spei.* 2. Cor. alba margine rubens.

243. *O. polyphylla* Jacq. ox. t. 39. caule erecto subramoso apice folioso; foliolis 3 linearibus emarginatis subtus biglandulosis; pedunculis folio longioribus; stylis intermediis; filamentisque piloso-glandulosis. *O. versicolor* Jacq. ic. rar. t. 473. Burm. afr. t. 27. f. 1. In *Prom. b. spei.* 2. Cor. pallide purpurea.

244. *O. filifolia* Jacq. H. Schoenbr. t. 273. caule declinato basi nudo; foliolis 3 linearibus basi integris calloso-glandulosis; pedunculis folio longioribus; stylis longissimis filamentisque interioribus piloso-glandulosis. In *Prom. b. spei.* 2. Cor. roseo-purpurea.

245. *O. pentaphylla* Sims B. M. 1549. caule suberecto inferne nudo; foliolis 5 linearibus apice subintegris 1—2 calloso-glandulosis; pedunculis folio longioribus; stylis intermediis. *O. digitata* Poir. In *Prom. b. spei.* 2. Flores rosei.

246. *O. adenophylla* Gill. Mss. petiolis elongatis gracilibus; foliolis sub 12 sessilibus glabriusculis obcordatis, lobis divergentibus basi attenuatis violaceo-glandulosis celluloso-carnosulis; pedunculis 6-floris; pedicellis

fructiferis incurvis. In *prov. Mendoza.* 2. Cor. violacea.

247. *O. multicaulis* Eckl. et Zeyh. caule erecto folioso apice pilis capitatis puberulo; foliolis ternis subcuneatis emarginatis arcuato-reflexis subtus calloso-glanduliferis carinatis; pedunculis 1-floris subabbreviatis. In *Prom. b. spei.* Cor. pallide flava purpureo-marginata.

248. *O. patula* Eckl. et Zeyh. pubescens; caule erecto e medio folioso; foliolis 3 lineari-cuneiformibus emarginatis carinatis subtus margine glandulosis; pedunculis 1-floris; petalis elongatis. In *Prom. b. spei.* 2. Cor. flava violaceo-marginata.

249. *O. semiglauca* Eckl. et Zeyh. caule erecto ad apicem folioso; foliolis 3 subcuneatis emarginatis supra glandulosis subtus glaucis; pedunculis 1-floris elongatis. In *Prom. b. spei.* 2. Cor. lilacina fundo flava.

250. *O. gonierhiza* Eckl. et Zeyh. caule inferne nudo erecto; fol. petiolatis ternatis; foliolis linearibus subcuneatis carinatis emarginatis; pedunculis 1-floris folium multo superantibus. In *Prom. b. spei.* 2. Cor. lilacina fundo flava.

251. *O. pallens* Eckl. et Zeyh. caule folioso apice erecto; fol. petiolatis trifoliatis; foliolis cuneatis emarginatis superne infra apicem biglandulosis; pedunc. 1-floris binis folium multo superantibus. In *Prom. b. spei.* 2.

l. Palmatifoliae. Acaules aut stipite brevi basi nudo. Folia petiolata palmatim peltatimve 5—13-foliata; foliola eglandulosa. Scapi 1-flori.

252. *mallobolba* Cav. ic. t. 393. f. 2. acaulis; bulbis lanatis; fol. 5 ovatis; scapis medio bracteolas 2 subulatas gerentibus. In *Amer. austr.* 2. Planta pusilla. Flores lutei.

253. *O. Comersonii* Pers. caulibus brevissimis foliosis; foliolis 6 ovatis adpresse villosis; scapis folio longioribus medio bibracteolatis. In *Montevideo.* 2. Flores flavi.

254. *O. lupinifolia* Jacq. ox. t. 72. subacaulis; foliolis 7 lanceolatis acutiusculis glabris basi maculatis; petiolis compressis; scapis petioli longitudine; stylis brevissimis; filamen-

gis piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lutei.

255. *O. flava* L. caule erecto brevi basi nudo; foliolis 6—7, glabris linearibus canaliculatis acutis; pedunculis petiolo sublongioribus; stylis brevissimis; filamentis piloso-glandulosis. B. R. 117. Jacq. ic. t. 73. Burm. afr. t. 27. f. 4. *In Prom. b. spei.* 2. Flores flavi.

256. *O. pectinata* Jacq. ox. t. 75. subacaulis; foliolis 7 glabris linearilanceolatis obtusis; pedunculis folii longitudine; calycibus adpressis; stylis longissimis filamentisque piloso-glandulosis. Burm. afr. t. 30. f. 1. *In Prom. b. spei.* 2. Flores lutei.

257. *O. flabellifolia* Jacq. ox. t. 74. subacaulis; foliolis 7—9 glabris linearibus emarginatis; pedunculis petiolo vix longioribus; calycibus apice reflexis; stylis intermediis filamentisque interioribus piloso-glandulosis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. flava.

258. *O. tomentosa* L. subacaulis; foliolis 9—19 utrinque pubescentitomentosis lanceolato-cuneatis emarginatis; scapis petioli longitudine; stylis longissimis. Jacq. ox. t. 81. Plum. t. 350. f. 3. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. albida.

259. *O. enneaphylla* Cav. ic. t. 411. stipite basi repente interrupte squamoso; foliolis 9 glabris obcordato-cuneatis fere bifidis; pedunculis longitudine foliorum; stylis longissimis. *In ins. Mactov. et Falkland.* Cor. rosea lineis lutescentibus.

260. *O. laciniata* Cav. ic. t. 412. stipite basi repente continuo-squamoso; foliolis 11—13 linearibus acutis glabris; scapis petiolo brevioribus; stylis longissimis. *In Amer. austr.* 2. Cor. violacea.

261. *O. falcata* Eckl. et Zeyh. subacaulis; foliolis 5—8 linearilanceolatis obtusis falcatis ciliatis apice 1-glandulosis; pedunculis folium superantibus ad apicem hibracteolatis. *In Prom. b. spei.* 2. Cor. albida, fundo flavescens.

Species incertae sedis.

262. *O. vespertilionis* Torr. et Gray; acaulis; bulbo solitario squamoso; fol. 3-foliolatis glabris; foliolis dilatatis basi lato-cuneatis bilobis; lobis oblongis divaricatis; scapo 5—8-

floro foliis longiore; sepalis linearilobis apice 3—4-glandulosis; filamentis glabris stylis pilosis sublongioribus. *In Texas.* Flores violacei.

263. *O. trilliifolia* Hook. fl. Amer. bor. acaulis; pedunculis umbelliferis petioli longitudine; foliolis obcordatis glabris; stylis longitudine staminorum. *O. macrophylla* Dougl. *In mont. Rocky.*

264. *O. macrorrhiza* Gill. Mss. radice crassa descendente subramosa; caule erecto dense folioso; petiolis elongatis gracilibus glabris; foliolis 3 sessilibus obcordatis lobis divaricatis supra glabris subtus caescentipilosis; pedunculis 1-floris glabris; sepalis purpureo-marginatis corolla (violacea) triplo brevioribus. *In Chili.* 2.

265. *O. lineata* Gill. Mss. suffruticosa; petiolis piloso-hispidis; foliolis 3 sessilibus obcordatis adpresse pubescentibus; pedunculis folio longioribus umbellatis piloso-hispidis; sepalis late ovatis corolla (flava purpureo-lineata) 4—5-plo brevioribus hirsuto-pilosis. *In and. Mendozae.* 2.

266. *O. compacta* Gill. Mss. radice tenui fusiformi; caulibus brevissimis caespitosis; fol. confertis; petiolis glabris; foliolis 3 sessilibus leviter obcordatis plus minusve pubescenti-pilosis; pedunculis brevibus unifloris glabris; sepalis linearilobis obtusis glabris margine ciliatis siccitate pulcherrime violaceis corolla (flava) parva duplo brevioribus. *In and. Mendozae.*

267. *O. erythorhiza* Gill. Mss. pubescenti-villosa; caule fruticoso erecto inferne foliis tecto superne ramoso; ramis brevibus foliosis; petiolis filiformibus gracilibus elongatis; foliolis 3 sessilibus anguste cuneatis apice emarginatis; pedunculis 1-floris; sepalis lanceolatis corolla flava duplo minoribus. *In prov. Mendoza.* 2.

268. *O. lilacina* Klotzsch; bulbo simplici squamato; foliolis 3 late obcordatis glabris margine ciliatis; petiolis subpubescentibus rubentibus; scapo vix piloso 5-floro; sepalis ovato-lanceolatis albo-marginatis apice bistriato; staminibus longioribus medio bidentatis villosis, brevioribus glabris. *In Amer. austral.* 2. Corolla lilacina.

269. *O. lilacina* Klotzsch; acaulis; fol. ternatis; foliolis membranaceis late obcordatis glabris margine ciliatis; petiolis subpubescentibus rubentibus; scapo 5-floro; sepalis ovato-lanceolatis albo-marginatis; staminibus longioribus medio dentatis usque ad dentes villosis; stylis intermediis superne villosis. *In Amer. austr.* 2. Cor. lilacina.

270. *O. ambigua* Rich. caule hirsuto folioso; fol. longe petiolatis palmato-trifoliatis; foliolis obcordato-bilobis sinuosis sessilibus cinereis; pedunculis axillaribus 3-floris; floribus luteis. *In Nov. Zeelandia.* ½.

2159. *LEDOCARPUM* Desf. (1818).

1. *L. chiloense* Desf. *mem. mus.* 4. t. 13. canescens; fol. 3-partitis, segmentis linearibus; pedicellis brevioribus. *Balbisia verticillata* Cav. *In Chili.* ½. Frut. 2-ped.

2. *L. pedunculare* Lindl. *B. R.* 1392. canescens; fol. tripartitis; foliolis linearibus; pedicellis longis. *In Chili.* ½. 1-ped. Flores lutei.

2160. *AVERRHOA* L. (1747).

1. *A. Carambola* L. calyce glabro; limbo petalorum rotundato; staminibus 5; fructibus 5 acutangulis; seminibus arillatis. *Rumph.* 1. t. 35. *Rheede* 3. t. 43. et 44. *Cav. diss.* t. 220. *In Asia et Ind. or.* ½. Arbor 14—20-ped. Petala purpureo-lutea.

2. *A. Bilimbi* L. calyce pubescente; limbo petalorum ovali-oblongo; staminibus 10; fructu obtusangulo; seminibus exarillatis. *Cav. diss.* t. 219. *Rumph.* 1. t. 36. *Rheede* 3. t. 45. et 46. *In Goa et Ind. or.* ½. Arbor 8—15-ped. Flores purpurei.

2161. *DROSOPHYLLUM* Link. (1806).

1. *D. lusitanicum* Link; *Hilar. mem. mus.* 2. t. 4. f. 13. *Drosera lusitanica* L. *Moris. sect.* 15. t. 4. f. 3. *Plukn.* t. 117. f. 2. *In Lusitania.* ½. Suffrutex ½-ped. Folia linearia integra glandulis stipitatis tecta. Flores corymbosi magni sulphurei.

2162. *BRIDGESIA* Hook. et Arn. (1833).

1. *B. spicata* Hook. et Arn. *bot. misc.* 3. t. 102. *In Valparaiso.* ½. Frutex habitu Loranthi undique glaberrimus. Folia alterna ovata breve petiolata fere semper secunda carnosocoriacea integerrima costata impunctata. Racemi axillares densi spicati multiflori.

2163. *GRIELUM* L. (1764).

1. *G. tenuifolium* L. fol. bipinnatifidis tomentosis; laciniis lineari-filiformibus; calyce tomentoso aut demum glabro. *Geranium grandiflorum* L. *Sweet ger.* t. 171. *In Prom. b. spei.* 2. Flores ampli flavi.

2. *G. humifusum* Thunb. fol. bipinnatifidis tomentosis, laciniis lineari-oblongis; calyce toto tomentoso. *Burm. afr.* t. 34. f. 1. ? *G. laciniatum* Gaertn. t. 96. *In Prom. b. spei.* 2. Flores ampli lutei.

2164. *BIEBERSTEINIA* Stephan. (1811).

1. *B. odorata* Steph. fol. bipinnatifidis, laciniis rotundatis inciso-dentatis; petalis integerrimis. *In Sicilia.*

2. *B. multifida* DC. fol. pinnatifidis; laciniis multifidis linearibus; petalis dentatis. *In Persia.*

2165. *SURIANA* Plum. (1703).

1. *S. maritima* L. *Plum. ed. Burm.* t. 249. f. 1. *In Amer. austr. et Nov. Catidonia.* ½. Frutex. Folia simplicia oblongo-spathulata crassiuscula subvelutina exstipulata ad apices ramorum conferta. Flores lutei.

2166. *QUILLAIA* Molin. (1782).

1. *Q. Saponaria* Molin. fol. ovalibus dentatis. *Q. Molinae* DC. *Q. Smegmadermos* DC. *Smegmadermos emarginatus* W. *In Chili.* ½. Arbor 60-ped.

2. *Q. lanceolata* D. Don; fol. lanceolatis acutis integris. *In Brasilia.* ½. Arbor.

2167. CNESTIS Juss. (1789).

1. *C. glabra* Lam. *ill. t. 387. f. 1.* foliolis 5—7 ovato-oblongis glabris; racemus fasciculatis; carpellis obovatis obtusis prurientibus. *In ins. Mauritii et Borboniae.* ♀. Frut. 6-ped.

2. *C. polyphylla* Lam. *ill. t. 387. f. 2.* fol. 8—9-jugis; foliolis ovato-oblongis subtus villosis; racemis tomentosus; carpellis obtusissimis velutinis. *In Madagascar.* ♀. Frut. 8-ped.

3. *C. ferruginea* DC. fol. 8—10-jugis; foliolis ovali-oblongis basi cordatis apice acuminatis subtus petiolis ramulisque ferrugineo-pilosis. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 8-ped.

4. *C. corniculata* L. fol. 4—5-jugis; foliolis ovali-oblongis acuminatis glabris nervo medio rufo-pilosis; carpellis oblongis strigoso-pilosis longe acuminatis. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 6-ped.

5. *C. racemosa* G. Don; fol. pinnatis; foliolis ovato-ellipticis integris acuminatis utrinque glabris; racemis simplicibus lateralibus; capsulis ovatis arcuatis villosissimis. *In Sierra Leone.* ♀. Frut. 6-ped.

6. *C. monadelphæ* Roxb. fol. 2—3-jugis; foliolis glaberrimis obovatis acuminatis nitidis. *In prov. Silhet.* ♀. Frut. 10-ped.

7. *C. ? pinnata* Beauv. *fl. d'ow. t. 60.* fol. impari-pinnatis; foliolis ovatis acutis; floribus corymbosis axillaribus hibracteolatis. *In Guinea.* ♀. Frut. 8-ped.

8. *C. obliqua* Beauv. *fl. d'ow. t. 59.* foliolis 3 ovatis acuminatis lateralibus basi obliquis; floribus paniculatis. *In Guinea.* ♀. Frut. 6-ped.

2168. TAPIRIA Juss. (1789).

1. *T. gujanensis* Aubl. *guj. t. 188.* *Joncquetia paniculata* W. *In Gujana.* ♀. Arbor 50-ped. Folia impari-pinnata 2—3-juga; foliola opposita. Flores paniculati albi.

2169. CONIOGETON Blume (1826).

1. *C. arboreum* Blume. *In Java.* ♀. Arbor 30-ped. Folia alterna simplicia cuneato-oblonga obtusa integer-

rima glabra. Flores terminales paniculati.

2170. CONNARUS Linn. (1737).

1. *C. monocarpus* L. fol. trifoliatis; foliolis ovatis acuminatis integris glabris; paniculis terminalibus. *C. asiaticus* W. Rheedee 7. t. 26. *Burm. zeyl. t. 89. In Travancore.* ♀. Frut. 10-ped. Flores lutei.

2. *C. pubescens* DC. scandens; foliolis 5 ovalibus acutis supra glabris subtus albo-pubescentibus. *Rourea frutescens* Aubl. *guj. t. 183. Robergia frutescens* W. *In Gujana.* ♀. Frut. 5-ped. Flores albi.

3. *C. javanicus* Blume; fol. ternatis pinnatisque; foliolis ovatis vel elliptico-oblongis obtuse acuminatis venosis glabris; racemis densis axillaribus; floribus 5-gynis; caule sarmentoso. *In Java.* ♀. Flores albi.

4. *C. glaber* DC. foliolis 3—5 subcordatis acuminatis glaberrimis; paniculis axillaribus geminis simplicibus folio multo brevioribus. *Rourea glabra* H. et K. *Ad Orinocum.* ♀. Frut. 6-ped. Flores albi.

5. *C. santaloides* Vahl; fol. 3—4-jugis; foliolis ovatis acuminatis glabris; pedunculis axillaribus aggregatis; floribus racemosis 1-gynis. *Rourea santaloides* W. et A. *In Ind. or.* ♀. Frut. 6-ped. Flores albi.

6. *C. mimosoides* Vahl; foliolis 10-jugis ovali-oblongis emarginatis; petiolis ramulisque pubescentibus; racemis axillaribus; floribus 1-gynis. *In ins. Nicobar.* ♀.

2171. SPONDIAS L. (1737).

1. *S. purpurea* L. fol. impari-pinnatis; petiolis compressis. *S. Mombin* L. *S. Myrobalanus* Jacq. *amer. t. 88. Gaertn. t. 104. Sloane t. 219. f. 3. 4. et 5. In Ind. occ. et Amer. austr.* ♀. Arbor 30—40-ped. Flores rubri.

2. *S. Zanzee* G. Don; fol. impari-pinnatis; foliolis integris; fructibus parvis nigris edulibus; paniculis terminalibus. *In Guinea.* ♀. Arbor 60-ped.

3. *S. tutea* L. fol. impari-pinnatis; foliolis 7—9 ovatis oblongis nitidis sensim acuminatis. *S. Myrobalanus* L.

S. Mombin Jacq. Sloane t. 219. f. 1.

2. *In Amer. austr.* $\frac{1}{2}$. Flores lutei.

4. *S. Oghizee* G. Don; fol. imparipinnatis; foliolis ovatis acutis integris; paniculis divaricatis terminalibus; floribus 5-andris. *In Guinea.* $\frac{1}{2}$. Arbor 60-ped.

5. *S. microcarpa* Guillem. Perrott. et Rich. fl. seneg. t. 40. fol. imparipinnatis; foliolis oppositis 2—6-jugis elliptico-acuminatis glabris basi inaequilateralibus; cor. 4-petala; fructibus racemosis uvam aequantibus; nuce 2—4-loculari. *In sylvis Casamanciae.* $\frac{1}{2}$. Arbor 50—60-ped.

6. *S. birrea* Guillem. Perrott. et Rich. l. c. t. 41. fol. imparipinnatis; foliolis obovatis apice basique obtusis mucronulatis glabris petiolulatis 6—10-jugis; cor. 5-petala; fructibus subsolitariis; putamine 1—2-loculari. *Circa St. Louis et in regno Walo.* $\frac{1}{2}$. 15—20-ped.

7. *S. dubia* Guillem. Perrott. et Rich. fol. imparipinnatis petiolatis; petiolis teretibus pubescentibus; foliolis 7—11 subsessilibus oppositis elliptico-oblongis acuminatis in nervis pubescentibus; floribus hermaphroditis paniculatis. *In Senegalia.* $\frac{1}{2}$.

2172. SEDUM Colum. Plin.

a. Folia plana. Flores lutei.

1. *S. Rhodiola* DC. pl. grass. t. 143. fol. oblongis apice serratis glabris glaucis; radice subtuberosa; caule simplici; floribus corymbosis 4-andris abortu subdiœcis. *Rhodiola rosea* L. E. B. 508. Fl. dan. 183. Schk. t. 331. Sv. bot. 466. Rh. odorata Lam. ill. t. 819. *In Europa et Amer. bor.* $\frac{1}{2}$ -ped. Flores parvi rubelli.

2. *S. asiaticum* DC. fol. linearilingulatis integerrimis obtusis; umbellis paucifloris; calycis segmentis 4 oblongis obtusis; floribus 4-petalis hermaphroditis. Rh. asiatica D. Don. *In Nepalia.* $\frac{1}{4}$ -ped. Flores aurei.

3. *S. elongatum* Ledeb. fol. sparsis oblongis subintegerrimis glabris glaucescentibus; radice subtuberosa; floribus corymbosis; squamis nectariferis 3-plo longioribus quam latis; carpellis recurvis. *In alp. Altaic.* $\frac{1}{2}$.

4. *S. altaicum* G. Don; fol. sparsis obovato-lanceolatis apice serra-

tis glabris glaucis; radice subtuberosa; floribus cymosis; squamis nectariferis longitudine latitudinem aequantibus; carpellis erectis. *S. Rhodiola* Ledeb. *In Altai et Sibiria.* $\frac{1}{2}$.

5. *S. himalense* D. Don; caule erecto; fol. ovato-lanceolatis planis acutis dentatis glaucis glabris; cymibus subsimplicibus; radice crassa. *In mont. Emodi.* $\frac{1}{2}$.

6. *S. Aizoon* L. fol. lanceolatis planis serratis alternis glabris; caule erecto; cymis terminalibus densis. Amm. ruth. t. 11. *In Sibiria.* $\frac{1}{2}$. 1-ped.

7. *S. hybridum* D. fol. cuneiformibus subconcavis obtuse serratis densis alternis glabris; caule adscendente basi radicante; cymis terminalibus. Murr. comm. goett. 6. t. 5. Gmel. sib. 4. t. 62. f. 1. *In Altai et Tartaria.* $\frac{1}{2}$.

8. *S. spathulatum* Hook. glabrum; fol. ovato-spathulatis acutis; cymis terminalibus foliosis trichotomis; petalis lineari-spathulatis calyce longioribus. *Ad fl. Columbiae.* $\frac{1}{2}$.

9. *S. Douglasii* Hook. caule erecto ramis recurvis prolifero; fol. lineari-subulatis acutissimis margine membranaceis; cymis dichotomis; floribus sessilibus 10-andris; petalis anguste lanceolatis calyce duplo longioribus. *Ad fl. Columbiae.* $\frac{1}{2}$.

10. *S. sparsiflorum* Torr. et Gray; glabrum a basi ramosum; fol. sparsis oblongis parvis; cymis compositis; floribus sessilibus in ramis circinatis 10-andris; petalis lanceolatis sepalis ovatis sublongioribus. *In Amer. bor.* \odot . 2—4-unc.

11. *S. oreganum* Nutt Mss. glabrum; fol. sparsis spathulatis apice rotundatis; caule erecto simplici; cymis compositis; petalis lineari-lanceolatis acuminatissimis sepalis ovato-lanceolatis acuminatis 3—4-plo longioribus. *Ad fl. Oregon.* $\frac{1}{2}$.

12. *S. algidum* Ledeb. ic. fl. ross. t. 418. fol. sparsis linearibus integerrimis glabris; radice crassa; caulibus numerosis simplicibus; cymibus terminalibus simplicibus; petalis staminibus longioribus. *In Altai.* $\frac{1}{2}$.

b. Folia plana. Flores albi.

13. *S. involucreatum* Bieb. fol. cuneiformibus crenatis oppositis pubescentibus ciliatis; caulibus declinatis

pilosis; corymbis densis involucreatis; petalis subulatis. *In Caucaso*. 2. 1-ped.

14. *S. latifolium Bert.* fol. ovatis cordatis obtusissimis serratis oppositis; corymbis cymosis longe pedunculatis; staminibus corolla longioribus. *S. maximum Pers.* Rchb. ic. 969. *S. Telephium Hayne* 6. t. 13. *In muris German. et Helvet.* 2.

15. *S. obtusifolium Meyer;* glabrum glaucum; caulibus erectis; fol. orbiculari-obovatis obtusis subintegerrimis margine scabris; cymis elongatis foliosis; floribus subsessilibus; petalis acutis calyce longioribus. *In Caucaso*. 2. 1-ped.

16. *S. pectinatum DC.* fol. lanceolato-oblongis pectinato-dentatis; floribus terminalibus capitato-4-fidis. *Patria ignota*. 2. Petala viridi-alba.

17. *S. lividum W.* caulibus adscendentibus; fol. glaucis oblongis basi subattenuatis glabris apice crenatis; floribus cymosis terminalibus. *Patria ignota*. 2.

18. *S. monregalense Balb. misc.* t. 6. fol. 4-nis spathulato-semiteretibus; floribus paniculato-corymbosis. *B. Cab.* 464. *Rchb. ic.* 438. *S. cruciatum Desf.* *In Pedemontio*. 2.

19. *S. magellense Ten.* fol. obovato-oblongis sessilibus; floribus racemosis sparsis pedunculatis; petalis lanceolatis acutis. *In agro Neapolitano*.

20. *S. oppositifolium Sims B. M.* 1807. fol. cuneato-spathulatis apice dentatis oppositis margine caulibusque puberulis; cymis sessilibus terminalibus densis; petalis oblongis acutis. *Anacampseros ciliaris Haw.* *In Caucaso*. 2.

21. *S. ternatum Michx.* fol. glabris integerrimis, infer. verticillatis obovatis attenuatis, superioribus sessilibus lanceolatis; cymis 3-fidis; floribus sessilibus; petalis oblongis acutis. *B. R.* 142. *B. M.* 1977. *In Amerbor.* 2.

22. *S. populifolium L.* fol. cordatis grosse dentatis petiolatis glabris alternis; caulibus erectis fruticulosus; corymbis paniculatis multifloris; petalis ovali-lanceolatis. *B. M.* 211. *DC. pl. grass.* t. 110. *Pall. it.* t. 0. f. 2. *In Sibiria*. 2. 1-ped.

23. *S. Notarjanni Ten.* caulibus adscendentibus suffruticosis; fol. petio-

latis obtuse et sinuato-dentatis glabris; floribus solitariis paucis terminalibus; petalis lanceolatis. *In regno Neapolitano*. 2. 1-ped.

24. *S. stellatum L.* fol. subrotundis angulato-crenatis in petiolum attenuatis glabris; cyma subbifida pauciflora; petalis lanceolatis acutis. *Fl. graec.* t. 446. *Comm. hort.* 7. t. 2. *In Corsica Melos et Italia*. ☉. $\frac{1}{2}$ -ped.

25. *S. Cepaea L.* fol. planis integerrimis obtusis, inferioribus petiolatis obovatis oppositis 4-nisve, superioribus lineari-cuneatis; panicula oblonga; petalis lanceolatis cuspede tenuissima terminatis. *Fl. graec.* t. 447. *B. R.* 1391. *S. galioides All.* ped. t. 65. f. 3. *S. spathulatum W. K.* t. 104. *In saxosis Europ.* ☉. $\frac{1}{2}$ -2-ped.

26. *S. tetraphyllum Sm. fl. graec.* t. 448. pubescens; fol. spathulatis integerrimis 4-nis; caule a basi ramoso; pedunc. axillaribus paniculato-racemosis; petalis apiculatis. *In Graecia*. ☉. $\frac{1}{2}$ -ped.

27. *S. eriocarpum Sm. fl. graec.* t. 449. caule tortuoso superne pubescente; fol. glabris alternis oblongis obtusis; floribus cymosis subsessilibus; petalis mucronatis glabris; ovarii pilosis. *In Graecia*. ☉. Flores rubri.

c. Folia plana. Flores purpurei, rubri, rarius caerulei.

28. *S. cyaneum Rud. mem. petersb.* 1811. t. 2. f. 2. caulibus simplicibus; fol. sublinearibus integris sessilibus; cymis foliosis. *In Sibiria*. 2. Flores caerulei.

29. *S. deltoideum Ten.* caulibus erectis; fol. alternis deltoideo-cuneiformibus inaequalibus crenatis dentatisque; cymis lateralibus. *In regno Neapolitano*. ☉. Flores purpurei.

30. *S. sempervivum Ledeb.* fol. spathulato-ovatis acutis integerrimis pubescentibus, caulibus semiamplexicaulis; corymbis subpaniculatis; petalis lanceolato-subulatis. *S. telephioides Fisch.* *B. M.* 3474. *In Iberia*. 2. Flores intense purpurei.

31. *S. haematodes Mill.* caulibus erectis carnosus; fol. ovatis integerrimis, superioribus amplexicaulis; corymbis terminalibus. *In Louisiana*. 2.

32. *S. Anacampseros L.* fol. obovatis integerrimis obtusissimis gla-

bris; caulibus decumbentibus; corymbis terminalibus densis. DC. pl. grass. t. 33. B. M. 118. In alp. Europ. 2. Fl. purpurei.

33. *S. pulchrum* Michx. caulibus assurgentibus glabris; fol. lineari-obtusis alternis; cymis multifloris spicatis; floribus sessilibus 4-petalis 8-andris. In Amer. bor. 2. Flores purpurei.

34. *S. dentatum* DC. fol. alternis glabris cuneato-obovatis superioribus pinnatifido-dentatis magisque petiolatis; cyma sessili terminali. Patria ignota. 2.

35. *S. ibericum* Stev. fol. cuneiformi-obovatis repando-crenatis petiolatis margine scabris; caulinis oppositis; cymis foliosis dichotomis; floribus subsessilibus; petalis subulatis. In Iberia. 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

36. *S. roseum* Stev. fol. spathulato-obovatis oppositis integerrimis carnosis glabris, surculorum imbricatis; caulibus ramosissimis laxis repentibus; petalis lanceolato-subulatis. In Caucaso. 2. Flores rosei.

37. *S. spurium* Bieb. fol. cuneiformi-obovatis crenato-dentatis subtus pubescentibus subciliatis, caulinis oppositis; corymbis terminalibus oppositis; petalis lanceolatis. Buxb. cent. 5. t. 61. f. 2. In Caucaso. 2. Flores purpurei.

38. *S. Ewersii* Ledeb. ic. fl. ross. t. 58. fol. oppositis obsolete denticulatis adnatis, inferioribus late ellipticis, superioribus sessilibus cordatis; corymbis compositis terminalibus; petalis lanceolatis acutis. In Altai. 2. Flores purpurei.

39. *S. telephioides* Michx. fol. ovatis ovalibusque basi attenuatis subdentatis glabris; caule erecto; cymis paniculato-corymbosis densis; staminibus 10 petala lanceolata pallide purpurea excedentibus. In Amer. bor. 2. 1-ped.

40. *S. Telephium* L. fol. planis ovali-oblongis inaequaliter serratis basi rotundata sessilibus plurisque oppositis; petalis recurvo-patulis. In Europa. 2. 1-ped. Flores albi vel ochroleuci. Var. β . *purpureum* Koch; floribus purpureis. E. B. 1319. Rehb. ic. 968. Ad Rhenum.

41. *S. vulgare* Lk. fol. suboppositis ovato-ellipticis obtusis basi ro-

tundatis dentato-serratis; paniculis subcorymbosis; staminibus corolla brevioribus. S. Telephium Patrin. In Sibiria. 2. 1—2-ped.

42. *S. verticillatum* Linn. amoen. 2. t. 4. f. 14. caule erecto; fol. 4 verticillatis lanceolatis serratis racemis axillaribus paucifloris folio brevioribus. In Kamtschatka. 2.

d. Folia teretia. Flores albi.

43. *S. moranense* H. et K. caulibus ramosis basi repentibus adscendentibus glabris; fol. sparsis basi solutis crassis carnosis obtusis; cymis secundis; floribus subsessilibus; petalis 5 oblongo-linearibus obtusis. In Mexico. 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

44. *S. anglicum* Huds. adscendens; fol. sparsis ovatis gibbis basi solutis; cyma bifida. E. B. 171. Ray syn. t. 12. f. 2. Fl. dan. 82. S. Guettardi Vill. t. 45. In Germ., Angl., Gall., Lusitan. et Dania. 2. $\frac{1}{8}$ -ped.

45. *S. oblongum* Haw. fol. ovatis parabolico-oblongis subtus convexis 4 lineas longis subdistantibus; squamis germinis rufis. In Anglia. 2. Petala alba.

46. *S. atratum* L. fol. tereti-clavatis basi aequali-sessilibus; corymbis terminalibus simplicibus densis glabris; petalis ovato-lanceolatis apiculatis; caudiculis repentibus nullis. Jacq. austr. t. 8. Red. pl. gr. t. 120. All. ped. t. 65. f. 4. S. haematodes Scop. In Alp. Europ. ☉. Subpalmare. Petala albida nervo rubro.

47. *S. serfidum* Bieb. caule erecto ramoso juniore procumbente; fol. sparsis patulis glaucis; cymis subpaniculatis; floribus subpaniculato-cymosis; petalis 6 acuminatis. In Caucaso. ☉.

48. *S. Andegavense* DC. caule erecto basi simplici apice trichotomo; fol. ovatis obtusis erectis carnosis glabris, inferioribus oppositis, caet. alternis; floribus 5-andris in dichotomia et secus ramos sparsis sessilibus; petalis ovatis acutiusculis. S. atratum Bast. In mar. et rup. Andegaviae. ☉.

49. *S. dasyphyllum* L. caule debili decumbente; fol. ovato-subglobois carnosis glaucis oppositis rarius alternis, surculorum subimbricatis; cymis puberulis paucifloris; petalis obtusiusculis. Jacq. vmd. t. 153. E.

B. 656. Redout. pl. gr. t. 93. *In mur. et rup. Europ.* 2.

50. *S. brevifolium* DC. mem. pl. crass. t. 4. f. A. caule fruticoso glabro basi tortuoso; fol. oppositis ovatis obtusis brevibus pinguibus; cymis glaberrimis laxis terminalibus; petalis obtusiusculis. *In Pyrenaeis et Corsica.* 2.

51. *S. corsicum* Duby; caulibus adscendentibus a basi ramosis tortuosis; fol. ovatis obtusis hispidis, surculorum confertis; cymis terminalibus paucifloris glabris; petalis acutis. *In Corsica.* 2.

52. *S. hirsutum* All. ped. t. 65. f. 5. caule florifero erecto paucifolio; fol. sparsis oblongo-cylindricis obtusis hirtellis; cyma pauciflora; petalis cuspidatis. *S. hispidum* Poir. *In alpib. Pedemontii.* ☉.

53. *S. pilosum* Bieb. caule adscendente folioso; fol. oblongis obtusis subcarnosis pilosis alternis; cymis corymbosis; petalis lanceolatis sepalis duplo longioribus. *In Caucaso.* 2.

54. *S. hispanicum* L. caule erecto ramoso glabro; fol. tereti-depressis sparsis; cyma pubescente patula; floribus 6-petalis. Jacq. austr. app. t. 47. Dill. f. 322. Sturm 22. *S. glaucum* W. Kit. t. 181. *In Hispan., Helvet. et German.* 2.

55. *S. album* L. fol. oblongis teretibus obtusis patulis glabris; panicula laxa cymosa; petalis obtusis. Fl. dan. 66. Red. t. 22. Bull. t. 179. Svenck Bot. 430. E. B. 578. *In muris Europ.* 2.

56. *S. micranthum* Bast. ramis persistentibus repentibus subpuberulis; fol. clavato-oblongis viridibus subteretibus glabris; cymis ramosis subcorymbosis; petalis obtusiusculis. *S. album* β . *micranthum* DC. *In Andegavia.* 2.

57. *S. gracile* Meyer; glabrum viride; caulibus herbaceis diffusis; fol. subulatis obtusiusculis basi solutis, surculorum imbricatis; cymis elongatis; floribus subsessilibus; petalis acuminatis calyce longioribus. *In Caucaso.* 2.

58. *S. teretifolium* Lam. ramis elongatis repentibus glaberrimis persistentibus; fol. tereti-compressis viridibus glabris; cymis ramosis subcorymbosis; petalis obtusis. *S. album* DC. *In Europ.* 2.

59. *S. edule* Nutt. Mss. caespitosum; fol. teretibus apice subulatis basi dilatatis glaucis; scapo paniculato superne ramoso; ramis cymosis; petalis lanceolatis acutis sepalis lanceolatis duplo longioribus. *In California.* 2. 1-ped.

60. *S. Athoua* DC. caulibus erectis basi subrepentibus; fol. semicylindricis brevibus remotis cauleque glabris; cyma terminali subcorymbosa multiflora; petalis acutis. *S. turgidum* Urvill. *In mont. Athos.* 2.

e. Folia teretia. Flores rubri vel caerulei.

61. *S. caeruleum* Vahl; caule basi demisso ramoso adscendente; fol. oblongis alternis obtusis basi solutis; cyma 3-fida glabra; petalis 7 obtusis. B. M. 2224. B. R. 520. *S. azureum* Desf. *In regno tunetano.* 2.

62. *S. heptapetalum* Poir. caulibus erectis apice ramosis; fol. ovato-oblongis sparsis depresso-gibbosis; cymis paniculatis; petalis 7 acuminatis. *In Barbaria.* ☉.

63. *S. bracteatum* Viv. fl. Lyb. t. 8. f. 3. caulibus erectis apice ramosis foliisque patenti-pilosis; fol. alternis linearibus crassis obtusis; cymis trichotomis; floribus breve pedicellatis cymosis; petalis 5 ellipticis carinatis. *In Lybia.* ☉.

64. *S. villosum* L. fol. oblongis supra planiusculis pedunculisque axillaribus subunifloris pubescenti-viscidulis; petalis ovatis acutiusculis. E. B. 394. Fl. dan. 24. Red. pl. grass. t. 70. Sturm 6. *In turfosis Europ.* ☉. Var. floribus 5-andris. *S. album* β . pentandrum DC.

65. *S. rubens* DC. herbaceum; fol. fusiformibus obtusis subdepressis; cyma sub 4-fida foliosa; floribus sessilibus; staminibus reflexis; inflorescentia glanduloso-pilosa. Crassula Red. pl. grass. t. 55. Sturm 22. Fl. dan. 82. *In Europ.* ☉.

66. *S. puberulum* DC. caulibus erectis ramosis puberulis; fol. sparsis teretibus acutis glabris; cymis ramosis; floribus sessilibus; petalis 6 acuminato-aristatis. *In Calabria.*

67. *S. pallidum* Bieb. caule erecto ramoso; fol. oblongis obtusis subteretibus patulis glabris; cyma ramosa pubescente; floribus sessilibus 1-late-

ralibus; petalis acuminato-aristatis. *In Caucaso*. ☉. Flores pallide rubri.

68. *S. caespitosum* DC. fol. ovatis turgidis imbricatis glabris; caulibus subsimplicibus glabris; floribus lateralibus sessilibus solitariis; carpellis stellato-patulis. *Crassula* Cav. ic. t. 69. f. 2. *In Hispania Gallia et Tauria*. ☉. Flores rubelli.

f. Folia teretia. Flores lutei.

69. *S. quadrifidum* Pall. itin. 3. t. P. f. 1. radice crassa cylindracea; caulibus pluribus erectis simplicibus; fol. alternis teretiusculis acutis; cyma pauciflora; petalis 4 lanceolatis. *In Dahuria*. 2. Flores 8-andri.

70. *S. acre* L. fol. carnosis ovatis acutiusculis dorso gibbis basi obtusa sessilibus; cyma glabra; petalis lanceolatis acutis calyce duplo longioribus; caudiculis repentibus; caulibus sterilibus 6-fariam foliatis. Schk. t. 123. Hayne 1. t. t. 15. E. B. 839. Red. pl. grass. t. 117. Sv. Bot. 149. *In Europa*. 2.

71. *S. sexangulare* L. fol. teretibus linearibus obtusis basi deorsum apiculata sessilibus; cyma glabra; petalis lanceolatis acutis calyce duplo-longioribus; caudiculis repentibus. Fl. dan. 1644. *S. sexangulare* et schistosum Lej. *S. Forsterianum* Rchb. ic. 1135. ex Koch. *S. holoniense* Rchb. ic. 9. Hayne 1. t. 16. *In ruderatis Europ.* 2. $\frac{1}{2}$ -ped.

72. *S. amplexicaule* DC. caulibus a basi ramosis erectis; fol. teretibus subulatis glabris basi dilatatis amplexicaulibus; cymis bifidis; floribus secus ramos cymae remotis sessilibus; petalis 5—7 lanceolatis acutis. *S. rostratum* Ten. ternifolium Sibth. *In Hispania, Italia, Gallia et Candia*. 2.

73. *S. rupestre* Dill. glaucum; fol. fusiformibus basi solutis erectis calycibusque subulatis, junioribus 5-fariam confertis; petalis 6—8 lanceolatis patulis; cyma demum recurva. Dill. elth. t. 256. E. B. 170. Starm 12. *S. reflexum* Sm. E. B. 695. DC. pl. grass. t. 116. *S. reflexum* β . glaucum Koch. *In sterilibus Europ.* 2.

74. *S. septangulare* Haw. glaucum; fol. imbricatis 7-fariis incurvis patulis medio adnatis acutis *S. rupestre* β . DC. Ejusd. pl. grass. t. 115. *In Europa*. 2.

75. *S. albescens* Haw. caulibus a basi ramosis; floribus erectis; fol. tereti-subulatis glaucis basi solutis; surculis elongatis; floribus cymosis 5—7-patulis; sepalis lanceolatis. *S. glaucum* E. B. 2471. sed non W. et Kit. *In Anglia et Dania*. 2.

76. *S. reflexum* L. fol. linearibus subulatis acutis breviter mucronatis carnosis utrinque convexis basi productis subcalcaratis, ramorum sterilium imbricatis patentibus reflexisque; cyma glabra; calycis laciniis acutis; petalis calyce duplo longioribus lanceolatis patulis; caudiculis repentibus. Rchb. ic. 459. *S. collinum* Wimm. et Grab. *In locis apricis montanis Europ.* 2. Var. β . *viride* Koch. fol. laete viridibus. *S. reflexum* L. sp. Rchb. ic. 489. *S. crassicaule* Lk. γ . *cristatum* DC. ramis sterilibus cristato-fasciculatis. *S. cristatum* Schrad. h. goett. t. 10.

77. *S. virens* Ait. fol. sparsis subulatis viridibus basi solutis; floribus cymosis; petalis lanceolatis sepalis sublongioribus. *In Lusitania*. 2. Ab *S. reflexo* vix diversum.

78. *S. virescens* W. caulibus floriferis compressis erectis; fol. teretibus subulatis, ramorum sterilium patentibus glaucescentibus; cymis confertis. *In Sibiria*. 2. Flores viridi-lutescentes.

79. *S. subclavatam* Haw. fol. imbricatis ad apices ramorum rosulatis subclavatis turgidis viridibus apice attenuatis acutis. *In Amer. bor.*

80. *S. stenopetalum* Pursh; caulibus assurgentibus glabris; fol. densis compresso-subulatis sessilibus acutis; floribus densis cymosis; petalis linearibus acutis calyce multo longioribus. *S. lanceolatum* Torr. *In Amer. bor.* 2. Flores lutei.

81. *S. caerulescens* Haw. fol. longis patulis subulatis acutis caerulescenti-glaucis supra planiusculis. *Patria ignota*. 2. Petala lutea.

82. *S. altissimum* L. glaucum; fol. basi solutis fusiformi-subulatis, superioribus sparsis planiusculis; floribus imbricatis; petalis 6—8 obtusis patulis. Red. pl. grass. t. 4. Rchb. ic. 448. Semperv. sediforme Jacq. h. vind. t. 87. *S. rufescens* Tenor. neap. t. 41. *S. altiss.* β . ochroleucum DC. *In Europ. austr.* 2. Pedale. Cor. ochroleuco-virens.

83. *S. anopetalum* DC. fol. basi solutis fusiformi-subulatis; petalis erectis. Rehb. ic. 428. *S. rupestre* Vill. In *Europ. austr.* 4. Flores ochroleuci.

84. *S. Urvillei* DC. caule glabro erecto basi repente ramoso; fol. sparsis teretiusculis obtusis basi dilatata amplexicaulibus; cyma 2—3-fida; petalis acuminato-aristatis. *S. pallidum* Urv. In *ins. Lazaretto.*

85. *S. viridulum* Haw. fol. erectis lineari-subulatis viridibus submucronatis. *Patria ignota.* 4.

86. *S. littoreum* Guss. *pl. rar. t. 37. f. 2.* caule erecto basi ramoso; ramis adscendentibus; fol. spathulato-cuneatis semiteretibus obtusis glabris; floribus sessilibus lateralibus solitariis. In *Calabria.* ☉. Flores pallide lutei.

87. *S. saxatile* W. fol. linearibus obtusis teretibus supra planiusculis; cymis glabris; caule a basi ramoso; ramis plerumque bifidis demum elongatis flexuosis; floribus 1-lateralibus subsessilibus; petalis lanceolato-acutis; caudiculis repentibus nullis. Red. *pl. gr. t. 119.* *S. rupestre.* Fl. dan. 49. *S. annuum* L. In *rup. Europ.* ☉. Flores lutei.

88. *S. tenellum* Meyer; glabrum glaucescens; caulibus herbaceis erectis; fol. subulatis obtusiusculis basi solutis, ramorum sterilium imbricatis; cymis brevibus paucifloris coarctatis; petalis acutis calyce longioribus; caps. apice truncata. In *Caucaso.* 4. Flores aurantiaci.

89. *S. repens* Schleich. caulibus adscendentibus repentibus a basi ramosis; fol. sparsis semiteretibus obtusis; floribus cymosis paucifloris; petalis ovatis. *S. Guettardi* Vill. *dauph. t. 45.* In *Pyrenaeis.* 4. Petala pallide lutea.

90. *S. pubescens* Vahl; caule erecto ramoso pubescente; fol. alternis elongatis obtusis supra subpilosis; cymis 3-fidis multifloris; petalis lanceolatis. In *regno tunetano.* 4.

91. *S. hispidum* Desf. caule erecto ramoso superne hispido; fol. sparsis subteretibus supra depressis patulis; cymae ramis filiformibus paniculatis; floribus pedicellatis; petalis 5—6 lanceolatis acutis. In *Atlante.*

Species non satis notae.

* *Fruticosa.*

92. *S. misereum* Lindl. *bot. misc.* caulibus procumbentibus; fol. inferioribus sparsis teretibus depressis, super. ovato-linearibus semicylindricis aggregatis; floribus sessilibus solitariis; sepalis foliaceis petalis ovatis cucullatis apiculatis aspero-carinatis longioribus; squamis cuneatis retusis. In *Mexico.* 4.

93. *S. laxiflorum* DC. caule suffruticoso ramoso adscendente erecto glabro; ramis tortuosis; fol. sparsis ovato-cylindricis crassis obtusis glabris; cyma laxa divaricata; floribus pedicellatis glanduloso-pubescentibus. In *Teneriffa.* 4. Petala albida.

94. *S. nudum* Ait. caule fruticoso ramoso suberecto; ramis tortuosis glabris; fol. sparsis oblongo-cylindraceis; cymis terminalibus calycibusque glabris. In *Madera.* 4. Petala lutea.

95. *S. oxypetalum* H. et K. caule fruticoso glabro ramoso; fol. alternis planis integerrimis obovato-spathulatis apice rotundatis subemarginatis; cymis terminalibus subdichotomis; floribus secundis sessilibus. In *Mexico.* 4. Flores rubentes.

96. *S. dendroideum* Moc. et Sesse; suffruticosum ramosum erectum; fol. sparsis vel oppositis obovato-cuneatis glabris, ramorum sterilium rosulatis; thyrsis paniculato; floribus secundis sessilibus ebracteatis. In *Mexico.* 4. Flores lutei.

97. *S. ebracteatum* Moc. et Sesse; caule fruticoso carnosissimo a basi tortuoso repente, floriferis erectis; fol. sparsis glabris ovatis crassis obtusis, caulium sterilium imbricatis; thyrsis paniculato; floribus secundis. In *Mexico.* 4. Petala alba.

** *Herbacea.*

98. *S. altum* Clark; caulibus floriferis erectis; fol. lanceolatis acutis integerrimis; racemis subfastigiatis; pedicellis brevibus secundis; petalis 6 lanceolatis. In *Palaestina.* 4. 1-ped.

99. *S. Torryi* G. Don; fol. rotundis planis integris sparsis; cymis terminalibus trichotomis. In *mont. Rocky.* 4.

100. *S. lineare* Thunb. caule glabro subramoso; fol. teretibus linearibus oppositis amplexicaulibus acutis divaricatis; cymis 3-fidis. In *Japonia.* Flores lutei.

101. *S. tenellum* Bieb. caulibus a basi ramosissimis, floriferis erectis; fol. sparsis oblongis obtusis subteretibus basi subsolutis; corymbis simplicibus paucifloris; petalis 5 lanceolato-subulatis calyce duplo longioribus. *In Caucaso.* ☉.

102. *S. aristatum* Vill. *dauph. t.* 45. caulibus basi demissis, floriferis erectis; fol. teretibus utrinque acutis basi solutis, surculorum dense imbricatis; petalis 5 aristato-acuminatis. *In Delphinatu.* ☉.

103. *S. pruinatum* Brot. caule erecto a basi ramoso glabro glauco pruinoso; fol. carnosis oblongis convexis planiusculis basi subsolutis, surculorum imbricatis; petalis 6 lanceolatis acuminatis. *In Lusitania.* ☉.

104. *S. confertum* Delile *aeg.* fol. subulatis densiusculis. *In Aegypto.*

105. *S. quitense* H. et K. caule herbaceo glabro; fol. alternis supra planis subtus convexis spathulato-lanceolatis acutis integris; racemis elongatis; floribus pedicellatis; petalis 5 oblongis acuminatis. *In Austr.* 4.

106. *S. bicolor* H. et K. caule herbaceo glabro; fol. alternis glabris ovato-spathulatis acutis integerrimis; racemis terminalibus; petalis 5 oblongis acutis. *In Caracas.* 4.

107. *S. Boryanum* DC. caule nudo erecto; floribus luteis in spicis recurvis; fol. linearibus squamaeformibus reflexis. *In Hispania.*

108. *S. melanuntherum* DC. fol. ovatis apice attenuatis; floribus corymbosis paniculatis. *In Hispania.*

2173. COTYLEDON Nicand.

A. Cotyledones verae. Corolla gamopetala limbo 5-lobo reflexo.

a. Folia opposita.

1. *C. undulata* Haw. fol. rhomboideo-ovatis acuminatis pallide viridibus, senioribus crassissimis maximis apice rubro-marginatis, junioribus maculis undulatis. *In Prom. b. spei.* ♀.

2. *C. orbiculata* L. fol. obovato-spathulatis planis cum acumine farinoso-glaucis rubro-marginatis; floribus paniculatis; caudice erecto ramoso. *C. ovata, oblonga et ramosa* Haw. DC. pl. gr. t. 76. B. M. 321. *In Prom. b. spei.* ♀. 2—4-ped. Flores rubri.

3. *C. crassifolia* Haw. albo-farinoso; caule suffruticoso erecto; fol. rhomboideis obtusis crassis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1—3-ped.

4. *C. viridis* Haw. caule suffruticoso erecto simplici; fol. obovato-cuneatis viridibus. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 2—4-ped.

5. *C. ramosissima* Haw. fol. oblongo-spathulatis farinosis apice rubro-marginatis; caudice ramosissimo; ramulis senioribus tortuoso-confertis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1—2-ped.

6. *C. coruscans* Haw. fol. decussatis aggregatis cuneato-oblongis canaliculatis margine incrassatis apiculatis farinoso-albis; floribus pendulis umbellato-paniculatis. B. M. 2601. B. Cab. 1030. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores aurantiaci.

7. *C. unguolata* Lam. fol. semicylindricis canaliculatis glabris apice ad marginem callosum apiculatum purpureis; floribus subpaniculatis glabris; caudice erecto. *Burm. afr. t.* 22. f. 1. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores purpurei.

8. *C. papillaris* Haw. fol. teretibus carnosis glabris acutis erectis; floribus paniculatis glabris; caudice decumbente villosa. *C. decussata* B. M. 2518. B. R. 915. *In Prom. b. spei.* ♀. Cor. rubra.

9. *C. tricuspidata* Haw. albo-farinoso; fol. angustis profunde 3-cuspidatis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1-ped.

10. *C. purpurea* Thunb. fol. lineari-oblongis carnosis concavis glabris; floribus paniculatis glabris; caudice erecto subherbaceo. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1-ped. Flores purpurei.

11. *C. teretifolia* Thunb. fol. subteretibus carnosis pilosis obtusis cum acumine; floribus paniculatis pilosis; caudice erecto simplici. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1-ped.

12. *C. cuneiformis* Haw. caulibus brevibus ramosis; fol. densis obovatis mucronatis albo-farinosis. *In Prom. b. spei.* ♀. Frut. 1-ped.

b. Folia alterna marcescentia.

13. *C. curviflora* Sims B. M. 2044. fol. sparsis semicylindricis glabris; cicatricibus vetustis prominulis; floribus paniculatis nutantibus; calycibus laxis; corollae tubo 5-gono incurvo. *In Prom. b. spei.* ♀. Flores sordide flavi.

14. *C. tuberculosa* Lam. fol. sparsis semicylindricis lineari-oblongis

acutis; cicatricibus venustis tuberculatis; floribus subpaniculatis erectis; pedunculo calycibusque pubescentibus. DC. pl. gr. t. 86. Burm. afr. t. 20. f. 1. *In Prom. b. spei.* Flores speciosi subaurantiaci.

15. *C. cacalioides* L. fol. sparsis teretibus acutis; cicatricibus vetustis areolatis; floribus paniculatis; caule longe elongato subnudo. Burm. afr. t. 20. f. 2. *In Prom. b. spei.* Flores lutei.

16. *C. ventricosa* Burm. afr. t. 21. f. 1. fol. sparsis lineari-oblongis utrinque acutis; cicatricibus vetustis tuberculatis; floribus laxe racemosis; tubo ventricoso 5 gono lobis acutis. *In Prom. b. spei.* Flores virescentes.

17. *C. spuria* L. fol. subradicalibus teretibus oblongis carnosis obtusis basi angustioribus; caudice brevissimo crasso; caule florido erecto subnudo. Burm. afr. t. 19. f. 1. Plukn. t. 323. f. 1. *In Prom. b. spei.*

18. *C. fascicularis* Ait. fol. sparsis ad apices ramorum fasciculatis cuneiformibus obtusis planis crassis; caudice incrassato ramoso; floribus paniculatis pendulis; limbo revoluta. Burm. afr. t. 18. f. 1. *C. tardiflora* Bonpl. nav. t. 37. *In Prom. b. spei.*

c. Folia alterna persistentia.

19. *C. triflora* Thunb. fol. sparsis oblongo-spathulatis obtusis carnosis nitido-cinereis; floribus spicatis 3-nis brevissime approximatis; limbo replicato. *In Prom. b. spei.* Suffrutex 1—2-ped. Flores purpurei.

20. *C. maculata* Salm Dyck; fol. sparsis ovato-spathulatis basi subauriculatis carnosis nitidis utrinque maculis atrorubentibus notatis; floribus spicatis. *Patria ignota.* Flores albo-purpurei.

21. *C. rhombifolia* Haw. fol. approximatis obovatis rhombeis mucronatis farinoso-albis; caule ramoso valido decumbente. *In Prom. b. spei.*

22. *C. jasminiflora* Salm Dyck; fol. subconfertis rhombeo-spathulatis carnosis; caule humili; pedunculo terminali ramoso; floribus erectis, tubo viridi, limbo revoluta albo-purpureo. *In Prom. b. spei.*

23. *C. hemisphaerica* L. fol. sparsis ovato-subrotundis crassis punctatis glabris; floribus secus pedunculum

elongatum subsessilibus erectis; lobis corollae patulis. Dill. f. 111. DC. pl. gr. t. 87. *In Prom. b. spei.* Flores pauci albido-purpurei.

24. *C. rotundifolia* Haw. fruticosa humilis; fol. strictis densis rotundis intense viridibus; ramis brevibus decumbentibus. *In Prom. b. spei.*

25. *C. mamillaris* L. fol. sparsis subverticillato-congestis tereti-ovatis obtusis glabris; floribus patulis pedunculo elongato insidentibus; caule repente. *In Prom. b. spei.* Cor. albido-purpurea.

26. *C. cuneata* Thunb. fol. radicalibus cuneatis carnosis hirtis margine purpureis; caule erecto subherbaceo pubescente viscido; corollis hirsutis. *In Prom. b. spei.*

27. *C. interjecta* Haw. fol. glaucescentibus anguste oblongis acutis incurvis canaliculatis. *In Prom. b. spei.* ½-ped.

28. *C. caryophyllacea* N. L. Burm. afr. t. 17. fol. aggregatis ovatis crassis planis glaucis; floribus paniculatis longe pedicellatis; caule ramoso. *In Prom. b. spei.* Cor. carnea.

29. *C. mucronata* Lam. fol. subradicalibus ovalibus planis margine undulatis apice mucronatis; caule ramoso brevissimo; floribus erectis laxè paniculatis. Burm. afr. t. 19. f. 2. *In Prom. b. spei.*

30. *C. filicaulis* Eckl. et Zeyh. fol. tereti-acuminatis; floribus breve pedicellatis erectis in racemum laxè dispositis. *In Prom. b. spei.*

Species non satis notae.

31. *C. reticulata* Thunb. fol. sparsis ad apices ramorum teretibus acutis erectis mollibus glabris; caudice erecto fruticoso carnosio; floribus dichotome paniculatis erectis. *In Prom. b. spei.*

32. *C. dichotoma* Haw. fol. subinde canaliculatis; cyma dichotoma puberula spinis bracteata; cor. tubo subampullaeformi, limbo replicato. *In Prom. b. spei.*

33. *C. parvula* Burch. fol. ovalibus compressiusculis crassis; panicula dichotome ramosa; pedicellis erectis longissimis capillaribus; caule erecto. *In Prom. b. spei.* 6—9-poll.

34. *C. triayna* Burch. acaulis; fol. glabris complanatis carnosis cuneato-ovalibus vel suborbiculatis; floribus

erectis alternis in scapo elongato simplici rarissime bifido. *In Prom. b. spei.* $\frac{1}{2}$. Cor. purpurea.

35. *C. cristata* Haw. fol. petiolatis cuneato-3-angularibus apice crispo cristatis. *In Prom. b. spei.*

36. *C. clavifolia* Haw. fol. petiolatis clavaeformibus incurvis apice subcrispo acuminulato. *In Prom. b. spei.*

B. Echeveria (Haw.). Petala basi connata.

37. *C. grandifolia* (Haw.) fol. orbiculari-cuneatis; petiolis crassis; floribus spicato-paniculatis. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. Cor. rubro-aurantica.

38. *C. gibbiflora* (DC.) fol. planis cuneiformibus acute mucronatis ad apices ramorum densis; floribus paniculatis. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Petala basi alba apice subcoccinea.

39. *C. coccinea* Cav. ic. t. 170. fol. obovato-cuneatis acutis carnosis sparsis; spica foliosa terminali elongata. B. Cab. 832. Echeveria DC. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. 1—2-ped. Cor. coccinea.

40. *C. racemosa* (Cham. et Schlecht.) glaberrima; fol. radicalibus ellipticis acutis rosulatis; scapo simplici nudo; racemis spicaeformibus elongatis; floribus alternis erectis. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. 1-ped. Flores coccinei.

41. *C. teretifolia*; fol. teretibus acutis sparsis basi subsolutis; spicis secundis paucifloris. Echeveria DC. pl. gr. t. 1. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. Flores coccinei.

42. *C. lurida* (Haw.) subcaespitosa; fol. inferioribus lanceolato-cuneatis lividis, superioribus lanceolatis; floribus spicato-racemosis. *In Mexico.* $\frac{1}{2}$. Cor. coccinea.

43. *C. racemosa* h. Claremont. fol. rosulatis densis linguaeformibus acutiusculis cartilagineo-marginatis; laciniis calycis acutissimis; petalis reflexis. Echeveria Hook. B. M. 3570. *In Mexico.* 4. Flores rosei.

44. *C. caespitosa* Haw. fol. rosulatis angustis linguaeformibus pinguis glaucis; panicula corymbosa; floribus secus ramos subsessilibus. Secundum Cotyledon Jacq. eclog. 1. t. 17. *In Mexico.* 4. Flores lutei.

C. Umbilicus DC. Cor. gamopetalata 5-fida, lobis ovatis erectis.

a. Rosularia.

45. *C. Libanotica* Labill. syr. dec. 3. t. 1. fol. radicalibus rosulatis cu-

neatis crassiusculis papillois; scapo nudo; panicula racemosa laxa. *In Libano et prope Damascum.*

46. *C. Sempervivum* Bieb. fol. radicalibus rosulatis densis cuneato-ciliatis scabris; scapo nudo; panicula racemosa laxa. *In Caucaso.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped.

47. *C. pubescens* Meyer; pubescens; fol. lineari-oblongis obtusiusculis, radicalibus rosulatis, caulinis sparsis erecto-patulis; racemis corymbosis; cor. calyce duplo longiore; caule herbaceo simplici. *In Caucaso.* 4. Flores rubri.

48. *C. samia* Urville; fol. radicalibus spathulato-lanceolatis longis carnosis, caulinis sessilibus linearibus; caule simplici glabro folioso; floribus racemosis pedicellatis geminis. *In ins. Samos et Palaestina.* 4.

b. Mucizonia. Folia caulina alterna.

40. *C. hispida* Lam. caulibus diffusis erectis pubescentibus; fol. glabris oblongis teretibus; racemis terminalibus foliosis viscoso-villosis. Jacq. coll. 5. t. 13. f. 2. *In Hispania, Barbaria et Teneriffa.* ☉. Flores rubentes.

50. *C. sedoides* DC. caule subradicante glabro; fol. oblongis convexis obtusis glabris; floribus ad apicem paucis subsessilibus. Umbilicus hispidus DC. mem. pl. grass. t. 4. f. B. *In Pyrenaeis.* ☉.

c. Radices tuberosae. Folia radicalia petiolata cucullata.

51. *C. Umbilicus* L. fol. inferioribus peltatis repando-crenatis subrotundis; bracteis integris; floribus tubulosis pendulis aut patulis. E. B. 325. Hook. lond. t. 348. Umbilicus pendulinus DC. pl. grass. t. 156. Blackw. t. 263. *In lapidosis Europae.* 4. $\frac{1}{2}$ -ped. Flores lutei.

52. *C. erecta*; fol. inferioribus peltatis dentato-crenatis subrotundis; bracteis subdentatis; floribus erectis. *C. lutea* E. B. 1522. *In Anglia et Lusitania.* 4. Flores lutei.

53. *C. parviflora* Sibth. fl. graec. t. 445. fol. petiolatis cucullatis orbicularibus subrepandis, superioribus ovatis; floribus subcampanulatis dense racemosis. Tournef. cor. t. 57. *In Candia.* 4.

54. *S. horizontalis* Guss. caule subsimplici; bracteis integris lineari-setaceis pedunculo longioribus; cor. tandem horizontali, segmentis acuminatis; fol. inferioribus peltatis concavis repando-crenatis rotundis. *In Sicilia et Neapoli.* 2. Flores lutei.

d. *Pistorinoides* G. Don. Radix perennis crassa sublignosa. Caules numerosi fistulosi dense foliosi. Folia subteretia.

55. *C. Lievenii* Ledeb. *ic. fl. ross. t. 57.* glabra; caulibus herbaceis erectis simplicibus; fol. alternis densis subteretibus obtusiusculis; floribus cymosis; limbo corollae erecto. Umbilicus Lievenii G. Don. *In Attai.* 2. Flores rosei.

56. *C. subulata* Meyer; glaberrima glaucescens; fol. alternis teretibus subulatis acutis erecto-patulis; racemis cymosis; corolla calyce duplo longiore; limbi segmentis erectis acutis; caule herbaceo simplicissimo. Umbilicus G. Don. *In prov. Talysch Caucasi.* 2.

e. *Orostachys* DC. Radix tuberosa. Caulis simplex. Folia non peltata vel cucullata, radicalia rosulata. Cor. 5-partita.

57. *C. spinosa* L. fol. oblongis apice acuminato-spinosis integerrimis; caule spicato simplicissimo. Gmel. sib. 4. t. 64. f. 2. *Orostachys chlorantha* Fisch. Umbilicus DC. *In Sibiria, China et Japonia.* 2. Flores lutei. Var. β . *polystachya* Ledeb. spicis numerosis.

58. *C. malachophylla* Pall. *it. 3. t. 0. f. 1. ed. gall. t. 70. f. 1.* fol. lanceolatis acutis inermibus integerrimis, radicalibus rosulatis; caule spicato simplici. *Orostachys* Fisch. *In Dahuria.* ☉. Flores albi.

59. *C. thyrsiflora*; fol. oblongis integerrimis in spinam mollem desinentibus; fol. radicalibus rosulatis; caule spicato simplici. *Orostachys* Meyer. *In Sibiria.* ☉. Flores albi.

60. *C. leucantha* Ledeb. *ic. fl. ross. t. 395.* fol. spina terminatis; fol. radicalibus rosulatis spathulatis subtus versus apicem convexis, caulinis tereti-trigonis; cor. calyce triplo longiore; pedunculis 1-floris, antheris di-

scoloribus. Umbilicus G. Don. *In alp. Attaicis.* ☉. Flores albi.

2174. PENTHORUM L. (1737).

1. *P. sedoides* L. caule subramoso; fol. lanceolatis; cymis numerosis paniculatis multifloris; seminibus scrobiformibus. Linn. act. ups. 1744. t. 2. Lam. ill. t. 390. *In Amer. bor.* 2. 1-ped. Flores albi.

2. *P. chinense* Pursh; caule simplici; fol. longis lineari-lanceolatis; cymis cymosis paucifloris; seminibus ovatis corneis. *In China?* 2.

2175. LANCRETIA Delile (1813).

1. *L. suffruticosa* Delil. *fl. aegypt. t. 25.* *In Aegypto et Nubia.* ♀. Frut. prostratus. Folia oblonga sessilia dentata vel crenata. Flores terminales aggregati albi.

2176. ADAMIA Wall. (1829).

1. *A. cyanea* Wall. *tent. t. 36.* Hook. B. M. 3046. Wall. pl. as. rar. 3. t. 213. *In Nepalia.* ♀. Frut. 4—6-ped. Folia opposita exstipulata petiolata oblongo-lanceolata serrata. Flores corymbosi cyanei.

2177. ASTRANTHUS Lour. (1790).

1. *A. cochinchinensis* Lour. *In Cochinchina.* ♀. Arbor 15-ped. Folia alterna ovata serrata lanata. Flores spicati axillares pallidi.

DECAGYNIA.

2178. NEVRADA L. (1748).

1. *N. procumbens* L. Lam. ill. t. 393. G. Don. gen. syst. f. 74. Gaertn. t. 32. *In Aegypto, Arabia et Numidia.* ☉. Frutex decumbens tomentosus. Folia sinuato-pinnatifida. Flores axillares parvi.

2179. GASTONIA Juss. (1789). [Gilibertia DC.]

1. *G. palmata* Roxb. fol. simplicibus supra glabris subtus rufo-pube-

scentibus cordatis palmati-lobatis; lobis lanceolatis acutis serratis; floribus umbellatis. B. R. 894. *In Ind. or.* ♀. Frut. 4—6-ped.

2. *G. repanda*; fol. vel foliolis late ovatis penninerviis coriaceis utrinque glabris basi attenuatis marginibus repandis; floribus umbellatis. *Gilibertia* DC. *In ins. Mauritii.* ♀.

3. *G. Natuga* Lam. fol. imparipinnatis; foliolis 5 ovato-acuminatis penninerviis irregulariter dentatis coriaceis glabris; floribus corymbosis. Rheede 2. t. 26. *In Malabaria.* ♀. Frut. 8—10-ped. Flores albi?

4. *G. paniculata*; fol. vel foliolis late obovatis obtusis penninerviis integerrimis coriaceis glabris; floribus paniculato-racemosis. *Gilibertia* DC. *In ins. Mauritii et Borbon.* ♀. Arbor.

5. *G. saururoides* Roxb. *In Molluccis.* ♀.

6. *G. cutispongia* Lam. fol. imparipinnatis; foliolis 5 coriaceis ovatis obtusis integerrimis; racemis sub folio orientibus umbellatis 20-floris. *G. spongiosa* Pers. *In ins. Mauritii.* ♀. Arbor.

2180. *HORKELIA* Cham. et Schlecht. (1828).

1. *H. californica* Cham. et Schlecht. viscido-viscosa; fol. 11-foliolatis; foliolis rotundato-cuneiformibus profunde incisus dentatisque; cymis expansis laxis; bracteis ovato-lanceolatis 2—3-dentatis. *H. grandis* Hook. *In California.* ♀. 1—2-ped.

2. *H. congesta* Hook. B. M. 2880. fol. 13—15-foliolatis; foliolis longe hirsutis cuneiformibus apice incisus; stipulis filiformi-multipartitis; cymis densis fastigiatis; bracteis brevissimis 3—5-partitis. *H. hirsuta* B. R. 1997. in textu. *H. pilosa* Nutt. Mss. *In California.* ♀. 1—2-ped. Flores albi?

3. *H. cuneata* Lindl. villosopubescentis; fol. radicalibus 15—25-foliolatis; foliolis rotundato-cuneiformibus profunde incisus; stipulis ovato-lanceolatis saepius integris; floribus capitatis; bracteis 3-fidis glomerulis florum brevioribus. *In California.* ♀. 2—3-ped.

4. *H. fusca* Lindl. B. R. 1997. viscoso-pubescentis; fol. radicalibus 12—

19-foliolatis; foliolis cuneato-oblongis pinnatifidis; stipulis profunde laciniatis; floribus cymosis; bracteis palmatifidis. *Ad Oregon.* ♀. 2—4-ped.

5. *H. parviflora* Nutt. Mss. tomentosa; superne viscido-villosa; fol. radicalibus 9—13-foliolatis; foliolis brevibus rotundis incisus; stipulis ovato-lanceolatis parvis integris s. dentatis; cymis fastigiatis; bracteis 3—5-fidis. *In mont. Rocky.* ♀. 1-ped.

6. *H. capitata* Lindl. glabriuscula; caule versus apicem viscoso-pubescente; fol. radicalibus 13-foliolatis; foliolis laciniato-incisus, inferioribus rotundato-cuneiformibus, superioribus oblongis basi attenuatis; stipulis integris vel 3-partitis; capitulis florum bracteis laciniatis brevioribus. *In mont. Oregon.* ♀.

2181. *PHYTOLACCA* Tournef. (1719).

1. *P. decandra* L. floribus 10-andris 10-gynis. Dill. elth. f. 339. Lam. ill. t. 393. f. 1. *In Amer. bor.* ♀. Cor. alba.

2. *P. abyssinica* L. floribus 10-andris 5-gynis. *P. dodecandra* Herit. stirp. t. 69. Hoffm. comm. goett. 12. t. 2. *In Abyssinia.* ♀.

3. *P. bogotensis* H. et K. floribus 7—12-andris 7—9-gynis. *In Nov. Granata.* ♀.

4. *P. octandra* L. floribus 8-andris 8-gynis. Dill. elth. f. 308. Lam. ill. t. 393. f. 2. Kaempf. amoen. t. 829. *In Mexico.* ♀. Flores albi.

5. *P. heptandra* Retz; floribus 7-andris 6-gynis; fol. lanceolatis. *P. stricta* Hoffm. comm. goett. 12. t. 3. *In Amer.* ♀.

6. *P. icosandra* L. floribus 20-andris 10-gynis. Mill. ic. t. 207. *In Ind. or.* ♀.

7. *P. dioeca* L. frutescens; floribus dioecis. Herit. stirp. t. 70. *In Aegypto.* ♀. Folia Populi nigrae.

8. *P. drastica* Poepp. et Endl. nov. gen. t. 43 et 44. suffruticosa; radice tuberosa; fol. oblongo-ellipticis mucronatis; spica terminali elongata. *In Chili.* ♀. Frut. 3-ped. Cor. purpurascens.

9. *P. littoralis* Poepp. et Endl. t. 45. suffruticosa; radice tuberosa; fol. ovatis orbiculatisque in petiolum decurrentibus; spica terminali. *In Chili.* ♀.

Index Generum Classis I—X.

A.

- Abildgardhia 206.
Abolboda 182.
Abronia 590.
Acaena 103.
Acanthospora 1056.
Acer 1281.
Achetaria 64.
Achmea 1089.
Achyranthes 865.
Aciotis 1277.
Aclisia 176.
Acorus 1166.
Acrocomia 1069, 62
Acrodielidium 1345.
Acrodryon 452.
Acrotriche 637.
Actinodaphne 1363.
Actinotus 934.
Adamia 1627.
Adamsia 1109.
Adelobotrys 1436.
Adenanthera 1425.
Adenanthos 522.
Adenaria 1267.
Adenogramma 999.
Adenophora 755.
Adesmia 1512.
Adhadota 68.
Adoxa 1330.
Adrastea 1524.
Aegialitis 1024.
Aegiceras 622.
Aegilops 394.
Aegiphila 429.
Aegopodium 944.
Aegopogon 321.
Aerva 864.
Aesculus 1225.
Aethusa 954.
Afzelia 1496.
Agapanthus 1092.
Agapates 1390. *Agapetes.*
Agastachys 525.
Agasyllis 974.
Agathophyllum 1343.
Agave 1191.
Agrostis 315.
Aidelus 103.
Aidia 759.
Ailanthus 1001.
Ajouea 1350.
Aira 337.
Airopsis 339.
Albuca 1090.
Aldrovanda 1019.
Alchemilla 542.
Alepidea 935.
Alepyrum 28.
Alettris 1109.
Alibertia 798.
Alisma 1222.
Allamanda 657.
Allasia 503.
Allionia 428.
Allium 1130.
Alloteropsis 414.
Almeidea 823.
Aloë 1097.
Aloexylon 1496.
Alopecurus 234.
Alpinia 11.
Alseis 724.
Alseodaphne 1341.
Alsodea 831.
Alstroemeria 1192.
Alteranthera 866.
Alymeria 871.
Alyxia 881.
Alzatea 873.
Amajoua 1051.
Amannia 505.
Amanca 873.
Amaranthus 862.
Amaryllis 1177.
Amechania 1395.
Amethystea 98.
Ammi 944.
Ammodendron 1501.
Ammophila 325.
Amomum 16.
Amoora 1052.
Ampelodesmus 326.
Amphicarpum 252.
Amphilochia 20.
Amphipogon 327.
Amphirrhox 837.
Amphiscopia 80.
Amsonia 657.
Amyris 1270.
Anabasis 995.
Anabata 657.
Anacardium 1366.
Anadenia 526.

- Anagallis* 640.
Anagyris 1512.
Ananassa 1087.
Anarthria 415.
Anchietea 836.
Anchusa 605.
Ancylanthus 789.
Andersonia 689.
Andrewsia 443.
Androcymbium 1207.
Andrographis 82.
Andromeda 1398.
Andropogon 402.
Androsace 631.
Anethum 969.
Angelica 962.
Anguillaria 1207.
Anguria 102.
Anigozanthos 1198.
Aniba 1306.
Anisacantha 541.
Anisosciadium 984.
Ani-odus 612.
Anisopogon 344.
Anomaloptepteris 1524.
Anomatheca 160.
Anopterus 1050.
Anotis 495.
Auredera 872.
Authericum 1146.
Anthrophora 299.
Anthisteria 400.
Anthodon 179.
Antholyza 161.
Anthonotha 1515.
Anthopterus 1394.
Anthospermum 462.
Anthoxanthum 125.
Anthriscus 980.
Antiaris 550.
Antichorus 1277.
Antidesma 873.
Antonia 769.
Anychia 872.
Aotus 1511.
Aphelia 24.
Aphylanthes 1157.
Apium 940.
Aplectrum 1460.
Apluda 414.
Apocynum 652.
Apollonias 1336.
Appendicularia 1276.
Aquilaria 1520.
Aragoa 445.
Aralia 1034.
Arauja 909.
Arbutus 1387.
Archangelica 963.
Arctopus 985.
Arctostaphylos 1388.
Ardisia 615.
Arduina 623.
Areca 1203.
Arenaria 1556.
Argophyllum 857.
Argostemma 740.
Argyrea 626.
Aristea 161.
Aristida 305.
Armeria 1023.
Arnoldia 1313.
Arracacha 988.
Arrhenatherum 344.
Arrozia 232.
Arteria 976.
Arthropodium 1150.
Arthropogon 414.
Arthrostemma 1273.
Arthrostylis 207.
Arundo 325.
Asclepias 898.
Asparagus 1117.
Asperugo 607.
Asperula 472.
Asphodelus 1145.
Aspicaria 27.
Aspidistra 1311.
Aspidosperma 657.
Asprella 393.
Astelia 1210.
Asteriscium 934.
Asterocarpus 817.
Astilbe 1313.
Astoma 990.
Astrantia 935.
Astranthus 1627.
Astrema 990.
Astrocaryon 1049.
Astroloma 633.
Astronia 1470.
Astronium 1007.
Astrotricha 932.
Ataxia 239.
Athamantha 958.
Atraphaxis 1200.
Atropa 693.
Aucuba 505.
Augea 1520.
Augustea 626.
Aulax 509.
Avena 341.
Averrhoa 1616.
Axanthus 797.
Axia 170.
Axinea 1429.
Aydendron 1344.
Ayenia 821.
Azalea 687.
Azorella 933.

B.

- Babiana* 154.
Baconia 455.
Bacopa 646.
Baea 64.
Baeckea 1278.
Baeobotrys 802.
Baeotryon 191.
Balanites 1471.
Balfourea 654.
Bambusa 385.
Banffya 1543.
Banisteria 1589.
Banksia 537.
Baphia 1502.
Baptisia 1499.
Barbacenia 1191.
Barnardia 1142.
Barreria 615.
Baryxylon 1426.
Basella 1015.
Bauhinia 1473.
Baumea 228.
Baumgartenia 1112.
Beaumontia 652.
Beckmannia 236.
Beeshea 387.
Beilschmiedia 1342.
Bellendena 525.
Belonia 615.
Beloperone 68.
Bembix 1584.
Benzoin 1357.
Berberis 1070.
Berchtoldia 290.
Bergia 1599.
Bertiera 801.
Bertolonia 1433.
Berzelia 861.
Beta 1015.
Beureria 629.
Biasolettia 983.
Biebersteinia 1616.
Bifora 990.
Billardiera 835.
Billbergia 1088.
Bladhia 621.
Blairia 443.
Blandfordia 1093.
Blighia 1282.
Blitum 26.
Blysmus 187.
Bocagea 1215.
Boerhaavia 101.
Bolax 933.

Boldu 1341.
 Bolivaria 38.
 Bonnaya 40.
 Bonplandia 625.
 Boronia 1268.
 Borrigo 605.
 Borrera 477.
 Boscia 552.
 Bosea 1016.
 Boswellia 1408.
 Botryceras 499.
 Boucerosia 888.
 Boussingaultia 871.
 Bouvardia 489.
 Bowdichia 1495.
 Bowlesia 932.
 Brabejum 522.
 Brachysema 1512.
 Brachystelma 887.
 Brandtia 345.
 Breweria 626.
 Brexia 836.
 Bridgesia 1616.
 Briza 365.
 Brodiaea 171.
 Bromelia 1087.
 Bromus 380.
 Brucea 553.
 Brumia 848.
 Brunnichia 1590.
 Brunonia 591.
 Bryanthus 1403.
 Bubon 969.
 Buchanania 1408.
 Buchia 430.
 Bucida 1520.
 Buddlea 331.
 Buffonia 549.
 Buginvillea 1311.
 Bulbine 1149.
 Bulbocodium 1092.
 Bulliarda 553.
 Bumelia 622.
 Bunchosia 1428.
 Bunium 945.
 Bupleurum 949.
 Buquetia 1276.
 Burchardia 1157.
 Burchellia 794.
 Burmannia 162.
 Bursaria 835.
 Burseria 1408.
 Burtonia 1505.
 Butomus 1369.
 Büttneria 821.
 Byblis 848.
 Byrsonima 1587.

C.

Cachrys 985.
 Cadia 1426.
 Caesalpinia 1493.
 Caesaria 1518.
 Caesia 1151.
 Calmia 903.
 Calamagostis 322.
 Calamus 1064.
 Calceolaria 44.
 Caldasia 983.
 Callectasia 1123.
 Calibrachoa 646.
 Calispermum 835.
 Callicarpa 428.
 Callisia 176.
 Callistachys 1504.
 Callisthene 19.
 Callitriche 27.
 Callixene 1157.
 Calluna 1267.
 Calochortus 1209.
 Calodendron 834.
 Calophysa 1276.
 Calostemma 1173.
 Calotheca 366.
 Calotropis 903.
 Calycogonium 1457.
 Camax 614.
 Cambessedesia 1432.
 Cameraria 657.
 Campanula 743.
 Campelia 1055.
 Camphora 1336.
 Camphoromea 1356.
 Camphorosma 341.
 Campylanthus 101.
 Campylus 690.
 Campynema 1210.
 Canala 595.
 Canephora 617.
 Cauna 3.
 Cansiera 540.
 Canthium 778.
 Cantua 685.
 Capsicum 694.
 Caralluma 888.
 Cardiospermum 1313.
 Carissa 613.
 Carmonea 921.
 Caroxylou 872.
 Carpha 187.
 Carphalea 488.
 Carpodetus 856.
 Cartonema 1056.
 Carum 944.
 Caryodaphne 1343.
 Cassandra 1402.
 Cassine 1001.
 Cassiope 1402.
 Cassupa 1051.
 Cassyta 1366.
 Castanospermum 1423.
 Castela 1270.
 Catabrosa 365.
 Catalpa 82.
 Catesbaea 487.
 Cathestecum 329.
 Catonia 549.
 Caucalis 979.
 Caustis 207.
 Cavendishia 1389.
 Ceanothus 808.
 Cecidodaphne 1342.
 Cedrela 826.
 Celastrus 813.
 Celosia 861.
 Celtis 990.
 Cenarrhenes 525.
 Cenchrus 239.
 Centotheca 364.
 Centranthus 24.
 Centrolepis 28.
 Centronia 1431.
 Centunculus 433.
 Cephaëlis 772.
 Cephalanthus 452.
 Cerastium 1590.
 Ceratonia 875.
 Ceratostachys 1472.
 Ceratostema 1390.
 Cerbera 623.
 Cercis 1515.
 Cerdia 24.
 Cerinthe 591.
 Cerium 614.
 Ceropogia 889.
 Cervantesia 873.
 Cestrum 691.
 Cevallia 879.
 Chaenopleura 1470.
 Chaerophyllum 982.
 Chaetogastra 1439.
 Chaetospora 183.
 Chaetostoma 1433.
 Chaetotropis 320.
 Chaeturus 321.
 Chailletia 990.
 Chamaedorea 1062.
 Chamaelaucium 1472.
 Chamaeraphis 490.
 Chamaerops 1201.
 Chamagrostis 235.
 Chamissoa 863.
 Chapeliera 797.
 Charianthus 1277.
 Chascolytrum 366.

- Chastenea 1429.
 Chenopodium 992.
 Chilianthus 430.
 Cherleria 1583.
 Chilmoria 1471.
 Chimaphila 1413.
 Chiniarrhis 619.
 Chinotria 1410.
 Chiococos 774.7
 Chionanthus 37.
 Chironia 648.
 Chitonia 1269.
 Chlidanthus 1175.
 Chlora 1263.
 Chloris 330.
 Chlorophytum 1112.
 Choisia 1419.
 Chomelia 459.
 Chondrosium 335.
 Choretrum 878.
 Chorizema 1502.
 Chrysiphiala 1174.
 Chrysophyllum 637.
 Crysosplenium 1539.
 Chucooa 1523.
 Chusquea 385.
 Cicca 556.
 Cicuta 940.
 Cinchona 620.
 Cinna 311.
 Cinnamomum 1334.
 Circaea 102.
 Cissus 499.
 Cladium 128.
 Cladostachys 861.
 Cladothamnus 1413.
 Clarkia 1298.
 Claytonia 821.
 Cleome 1064.
 Clethra 1411.
 Clidemia 1450.
 Cliftonia 1412.
 Clivia 1175.
 Cnestis 1617.
 Cnidium 957.
 Cobaea 686.
 Coccocypselum 486.
 Coccoloba 1326.
 Cocos 1204.
 Codarium 102.
 Codia 1311.
 Codonopsis 757.
 Coelachne 365.
 Coelospermum 497.
 Coetocapnia 1188.
 Coffea 774.
 Coix 234.
 Colchicum 1211.
 Coldenia 592.
 Coleanthus 311.
 Colladonia 780.
 Colletia 808.
 Collinsonia 86.
 Collomia 686.
 Colpodium 311.
 Colsmannia 603.
 Columellia 64.
 Combretum 1302.
 Cometes 543.
 Commelina 171.
 Commersonia 1017.
 Comolia 1276.
 Compsanthus 1157.
 Conanthera 1196.
 Condalea 873.
 Coniogeton 1617.
 Conium 987.
 Connarus 1617.
 Conocarpus 879.
 Conocephalus 540.
 Conohoria 831.
 Conospermum 525.
 Conostegia 1461.
 Conostylis 1198.
 Convallaria 1119.
 Convolvulus 663.
 Cookia 1410.
 Copaifera 1515.
 Coprosma 882.
 Cordia 611.
 Cordylene 1115.
 Coriandrum 990.
 Coris 631.
 Corispermum 27.
 Cornucopiae 234.
 Cornulaca 865.
 Cornus 503.
 Correa 1269.
 Corrigiola 1009.
 Cortesia 623.
 Cortusa 640.
 Corymbium 591.
 Corynephorus 337.
 Corynocarpus 804.
 Corynostylis 837.
 Corypha 1202.
 Cosmelia 689.
 Cossinia 1070.
 Costus 15.
 Cottea 328.
 Cotyledon 1624.
 Coulteria 1495.
 Couma 631.
 Coupia 1634.
 Coussarea 459.
 Coutarea 1051.
 Coutoubea 441.
 Craniospermum 603.
 Crassula 1027.
 Cremanium 1468.
 Creochiton 1462.
 Cressa 921.
 Crinum 1181.
 Crithmum 961.
 Crocus 151.
 Crowea 1419.
 Crucianella 474.
 Crucita 551.
 Crudia 1515.
 Crusea 481.
 Crypsis 234.
 Crypta 124.
 Cryptandra 625.
 Cryptocarpus 541.
 Cryptocarya 1342.
 Cryptolepis 653.
 Cryptophragmium 66.
 Cryptostegia 883.
 Cryptostoma 625.
 Cryptotainia 946.
 Cryptotheca 101.
 Ctenium 334.
 Cubaea 1496.
 Cucubalus 1565.
 Cuminum 974.
 Cunceea 454.
 Cunila 97.
 Cunninghamia 459.
 Cunonia 1524.
 Cupania 1279.
 Curculigo 1190.
 Curcuma 17.
 Curtisia 499.
 Cuscuta 921.
 Cussonia 925.
 Cuviera 789.
 Cyanella 11.
 Cyatanthera 1458.
 Cyathodes 634.
 Cyclamen 642.
 Cyclicodaphne 1358.
 Cyclobothria 1210.
 Cyclopia 1500.
 Cylindria 444.
 Cyminosma 1270.
 Cynanchum 903.
 Cynodon 329.
 Cynoglossum 607.
 Cynometra 1427.
 Cynorhiza 69.
 Cynosciadium 954.
 Cynosurus 371.
 Cyphia 859.
 Cyperus 207.
 Cypselea 104.
 Cyrilla 805.

Cyrta 1387.
 Cyrandra 44.
 Cyrthanthus 1186.
 Cysthanthe 689.
 Czackia 1153.

D.

Dactylis 370.
 Dactyloctenium 330.
 Dais 1520.
 Damasonium 1222.
 Dampiera 760.
 Danais 724.
 Danthonia 345.
 Daphne 1306.
 Daphnitis 543.
 Daphnidium 1364.
 Dartus 693.
 Darwynia 1516.
 Dasus 759.
 Dasyloina 954.
 Dasypogon 1056.
 Datura 686.
 Daucus 976.
 Daviesia 1509.
 Davya 1431.
 Decaspora 637.
 Declieuxia 452.
 Deeringia 864.
 Dentella 725.
 Desfontainea 714.
 Desmanthus 1423.
 Desmochaeta 865.
 Despretzia 239.
 Detarium 1516.
 Deutzia 1584.
 Deverra 954.
 Deyeuxia 324.
 Dialium 104.
 Dianella 1113.
 Dianthus 1543.
 Diarrhena 125.
 Diapensia 684.
 Diasia 162.
 Diaspasis 763.
 Dicaryum 224.
 Dichoglottis 1543.
 Dichondra 921.
 Dichorisandra 1055.
 Dichosema 1512.
 Dichromena 202.
 Diclidanthera 1387.
 Dicylptera 79.
 Dicorypha 550.
 Dictamnus 1418.
 Dictyoloma 834.

II.

Dicypellium 1349.
 Didiscus 931.
 Diectomis 412.
 Dierbachia 712.
 Diervilla 759.
 Digera 805.
 Dilatris 162.
 Dillwynia 1511.
 Dimeria 398.
 Dimia 906.
 Dimitopia 931.
 Dimorpha 1329.
 Dioclea 603.
 Diodia 481.
 Dionaea 1470.
 Diosma 824.
 Diphylla 1073.
 Diplarrhena 101.
 Diplocalymma 715.
 Diplochaeta 1461.
 Diplochlaena 1516.
 Diplopetalon 1279.
 Diplophyllum 63.
 Diplopogon 327.
 Diplostegium 1449.
 Diplycosia 1389.
 Diposis 934.
 Dipsacus 446.
 Dirca 1311.
 Dischidia 895.
 Discopleura 941.
 Dissochaeta 1459.
 Ditassa 906.
 Dodecatheon 642.
 Dodecadenia 1363.
 Dodonaea 1305.
 Donatia 416.
 Doraena 601.
 Doryanthes 1196.
 Douglasia 633.
 Dracaena 1114.
 Dracophyllum 689.
 Drapetes 540.
 Drimia 1110.
 Drymophila 1157.
 Drosophyllum 1616.
 Drosera 1117.
 Drusa 934.
 Dryandra 539.
 Drymaria 849.
 Drypis 999.
 Dufourea 918.
 Dulichium 223.
 Dulongia 926.
 Dunalia 485.
 Dupontia 337.

E.

Echinophora 985.
 Echiochilon 602.
 Echinosperrum 616.
 Echites 649.
 Echinaria 329.
 Echinolaena 298.
 Echium 599.
 Ehretia 629.
 Ehrharta 232.
 Ektrosia 372.
 Elaeagnus 547.
 Elaeodendron 819.
 Elaeoselinum 979.
 Elegia 415.
 Elais 1204.
 Elaphrium 1271.
 Elate 1063.
 Elatine 1329.
 Eleocharis 191.
 Eleogiton 192.
 Eleusine 334.
 Elionurus 410.
 Elliotia 1262.
 Ellisia 631.
 Elvasia 1270.
 Elymus 391.
 Elytraria 61.
 Elytrophorus 342.
 Embelia 620.
 Embotrium 536.
 Emex 1221.
 Empleurum 542.
 Enchylaena 995.
 Endiandra 1341.
 Endopogon 66.
 Enkianthus 1398.
 Enslinia 901.
 Epacris 685.
 Ephielis 1280.
 Epicampes 312.
 Epigaea 1298.
 Epilobium 1290.
 Epimedium 497.
 Eranthemum 70.
 Eremurus 1146.
 Eriachne 344.
 Erianthera 81.
 Erianthus 399.
 Erica 1232.
 Eriochloa 253.
 Eriogonum 1367.
 Eriopetalum 888.
 Eriophorum 207.
 Eriospermum 1144.
 Eriostemum 1418.
 Erisma 21.

- Ernodea 453.
 Eryngium 936.
 Erycibe 615.
 Erythraea 646.
 Erythronium 1156.
 Erythrospermum 1225.
 Erythroxyton 1584.
 Escallonia 836.
 Esenbeckia 831.
 Eucomis 1111.
 Euchilos 1507.
 Encrosia 1175.
 Euparea 850.
 Euphoria 1280.
 Eurycoma 1034.
 Eustachys 330.
 Eustrephia 1175.
 Eustrephus 1187.
 Eustegia 907.
 Eustachys 330.
 Eutaxia 1511.
 Euterpe 1204.
 Euthemis 830.
 Eutoca 639.
 Eutriana 336.
 Evodia 498.
 Evolvulus 918.
 Evonymodaphne 1345.
 Evonymus 820.
 Evosmia 586.
 Ewyckia 1470.
 Exacum 440.
 Exarrhena 605.
 Exocarpus 873.
 Exostemma 722.
 Exostylis 1426.
- F.**
- Fabiana 663.
 Fagonia 1422.
 Falcaria 943.
 Falkia 921.
 Fedia 168.
 Feronia 1408.
 Ferrara 151.
 Ferula 963.
 Festuca 372.
 Fillaea 1425.
 Himbristylis 197.
 Fissilia 180.
 Flagellaria 1212.
 Flindersia 836.
 Floerkea 1052.
 Floscopa 1052.
 Flueggea 873.
 Foeniculum 954.
 Fontanesia 36.
- Fraxinus 107.
 Fritschia 1436.
 Franklandia 525.
 Fraxera 443.
 Francoa 1329.
 Frankenia 1069.
 Forgesia 740.
 Forsythia 36.
 Fragosa 932.
 Fritillaria 1155.
 Froelichia 456.
 Fuchsia 1298.
 Funkia 1093.
 Fusanus 549.
 Fuirena 227.
- G.**
- Gaertnera 623.
 Gagnebinia 1424.
 Galax 848.
 Galanthus 1174.
 Galaxia 150.
 Galenia 1313.
 Galipea 1116.
 Galium 463.
 Galphimia 1589.
 Galurus 415.
 Galvezia 1319.
 Gardenia 795.
 Gardneria 444.
 Garuga 1408.
 Gastonia 1627.
 Gastridium 320.
 Gastrotobium 1506.
 Gandichandia 805.
 Ganththeria 1296.
 Gaura 1294.
 Gaya 1037.
 Gaylussacia 1391.
 Geissois 1516.
 Geissoloma 1311.
 Geissorhiza 160.
 Gendarussa 69.
 Genipa 794.
 Gentiana 909.
 Geonoma 1063.
 Gethyllis 1187.
 Getonia 1523.
 Giesekia 1036.
 Gilia 685.
 Gilbertia 1226.
 Gilliesia 162.
 Ginginsia 1015.
 Gladiolus 155.
 Globba 19.
 Globularia 427.
 Gloriosa 1156.
- Gomphocarpus 900.
 Gompholobium 1504.
 Gomphrena 868.
 Glossarrhen 837.
 Glossoma 505.
 Glyceria 364.
 Glycosmis 1409.
 Gnidia 1308.
 Goeppertia 1350.
 Gonphia 1413.
 Gongylocarpus 1311.
 Goniocarpus 1328.
 Gonolobus 896.
 Gonothea 495.
 Gonyanthes 163.
 Gonzalea 486.
 Goodenia 737.
 Gouania 856.
 Gourliea 1426.
 Graefenrieda 1431.
 Grammosciadium 984.
 Graphephorum 327.
 Graptophyllum 68.
 Gratiola 39.
 Grawfordia 918.
 Grewillea 526.
 Griffinia 1176.
 Grielum 1616.
 Griselinia 1009.
 Grislea 1268.
 Gronovia 857.
 Grubbia 1306.
 Grumenaria 857.
 Guadua 386.
 Guajacum 1421.
 Guettarda 787.
 Guevina 522.
 Guichenotia 830.
 Guiera 1472.
 Guilandina 1426.
 Guildingia 1413.
 Guilletina 1204.
 Guilleminea 872.
 Gumillea 990.
 Gunnera 124.
 Gussonia 223.
 Guzmanna 1060.
 Gymnandra 43.
 Gymnanthera 883.
 Gymnema 895.
 Gymnobalanus 1357.
 Gymnocarpus 872.
 Gymnopogon 336.
 Gymnosiphon 163.
 Gymnostachys 549.
 Gymnostachyum 270.
 Gymnotrix 295.
 Gynarium 327.

Gynochtodes 497.
Gypsophila 1540.
Gyrocarpus 548.

H.

Haasia 1350.
Hacquetia 935.
Haemanthus 1185.
Haematoxylon 1427.
Haemodorum 162.
Hagenbachia 170.
Hakea 531.
Halesia 918.
Haloragis 1328.
Halocnemum 25.
Hamamelis 580.
Hamelia 792.
Hamiltonia 878.
Hancornia 691.
Haplachne 399.
Haplantus 82.
Harpechloa 334.
Hardwickia 1515.
Harpullia 505.
Hasselquistia 973.
Haya 1298.
Hebanthe 870.
Hedera 853.
Hedwigia 1283.
Hedycarpus 543.
Hedychium 9.
Hedyotis 490.
Heisteria 1471.
Helicanthera 760.
Heliconia 1199.
Heliotropium 592.
Hellenia 13.
Helonias 1208.
Helosciadium 941.
Helospora 487.
Hemerocallis 1097.
Hemiadelphis 66.
Hemianthus 100.
Hemichlaena 227.
Hemidesmus 883.
Henckelia 41.
Henriettea 1462.
Herniaria 998.
Heracleum 971.
Hermas 987.
Herreria 1113.
Hesperantha 160.
Heteranthera 176.
Heterodendron 1516.
Heteronoma 1275.
Heterostemma 888.
Heterotrichum 1460.
Heuchera 923.

Heurnia 887.
Hexarrhena 237.
Hexasepalum 481.
Hierochloa 238.
Hilaria 236.
Hillia 1051.
Himanthophyllum 1186.
Hippion 648.
Hippocratea 177.
Hippotis 798.
Hippuris 25.
Hiptage 1428.
Hiraea 1590.
Hirtella 803.
Hoffmannia 487.
Hoffmannseggia 1496.
Hoitzia 685.
Holarrhena 652.
Holboëllia 298.
Holcus 238.
Hololachna 1584.
Holoschoenus 202.
Holostemma 908.
Holesteum 415.
Honckenya 1278.
Hoplotheca 870.
Hordeum 393.
Horkelia 1628.
Hornschiebia 1215.
Hortia 834.
Horsfieldia 935.
Hoslundia 98.
Hosta 100.
Hoteia 1526.
Hottonia 645.
Houstonia 442.
Houttuyntia 416.
Hovenia 818.
Hoya 891.
Huanaca 934.
Huberia 1456.
Huerta 804.
Hufelandia 1341.
Humbertia 633.
Humboldtia 849.
Hunteria 623.
Hutchinsia 888.
Hyacinthus 1108.
Hybanthus 838.
Hydrangea 1525.
Hydrantheium 177.
Hydrocarpus 836.
Hydrocotyle 926.
Hydrogeton 1214.
Hydrolea 922.
Hydromistria 1214.
Hydropityon 1470.
Hydrophyllax 458.

Hydrophyllum 625.
Hydrophytum 459.
Hydropyrum 231.
Hymenaea 1472.
Hymenella 552.
Hymenanthera 805.
Hymenolaena 988.
Hymenopogon 724.
Hyoscyamus 661.
Hyospathe 1203.
Hypecoom 549.
Hypelate 1279.
Hyphaene 1203.
Hypelytrum 227.
Hypoestes 81.
Hypobathrum 496.
Hypoxis 1188.

I.

Jaborosa 712.
Jacquinia 638.
Jacksonia 1516.
Jasione 857.
Jasminum 34.
Jcaicina 804.
Ichnanthus 285.
Ichnocarpus 652.
Jeffersonia 1284.
Illecebrum 871.
Ilex 554.
Impatiens 845.
Imperata 399.
Imperatoria 969.
Intsia 177.
Johnia 179.
Johnsonia 171.
Jonesia 1304.
Iresine 870.
Iris 142.
Isachne 302.
Ischaemum 412.
Isertia 1051.
Isolepis 193.
Isopogon 513.
Itea 844.
Jucunda 1443.
Juncus 1157.
Jussieva 1263.
Justicia 71.
Ixia 152.
Ixora 457.

K.

Kaempferia 14.
Kalmia 1407.
Keraudrenia 1016.
Kibessia 1470.

Knightia 536.
 Knoxia 483.
 Koelreutera 1270.
 Koeleria 369.
 Kolbea 1206.
 Koenigia 416.
 Krubera 973.
 Kunthia 1063.
 Kyllingia 226.

L.

Labatia 431.
 Labichea 104.
 Lacara 1472.
 Lacepedea 1007.
 Lachenalia 1142.
 Lachnanthes 162.
 Lachnopus 1449.
 Lachnostoma 903.
 Lacistema 124.
 Lagenula 543.
 Lagoecia 860.
 Lagurus 339.
 Lamarckia 663.
 Lambertia 534.
 Lanaria 1198.
 Lancretia 1627.
 Landolfia 635.
 Lappago 298.
 Lardizabalia 1215.
 Larrea 1421.
 Laserpitium 975.
 Lasiandra 1436.
 Lasiagrostis 300.
 Lasianthus 484.
 Lasiochloa 371.
 Lasiopetalum 629.
 Latipes 298.
 Laurus 1362.
 Lavradia 847.
 Lavoisiera 1429.
 Lawsonia 1268.
 Laxmannia 1112.
 Laya 1502.
 Leandra 1449.
 Lecananthus 624.
 Lechea 415.
 Lechenaultia 637.
 Lecontea 617.
 Ledebourea 1156.
 Ledocarpon 1616.
 Ledum 1410.
 Leea 638.
 Leersia 230.
 Lehmannia 662.
 Leiophyllum 1410.

Lemna 124.
 Lennoa 1262.
 Leonia 691.
 Leoutice 1073.
 Leopoldinia 1203.
 Lepidadenia 1363.
 Lepideilema 298.
 Lepidosperma 185.
 Lepidocaryon 1202.
 Lepta 499.
 Leptaspis 234.
 Leptocaulis 942.
 Leptochloa 332.
 Leptodaphne 1349.
 Leptodermis 1052.
 Leptolaena 1471.
 Leptomeria 878.
 Leptotherium 398.
 Leptostachya 70.
 Lepturus 395.
 Lepyrodia 416.
 Ledisbudesia 861.
 Leucadendron 509.
 Leucocoryne 171.
 Leucojum 1174.
 Leuconotis 439.
 Leucopogon 634.
 Leucospermum 516.
 Leucothoe 1400.
 Levisticum 964.
 Leycesteria 802.
 Libanotis 957.
 Licania 874.
 Lichtensteinia 952.
 Lichtensteinia 789. (vid.
 Loranthus oleaceo-
 lius).
 Licuala 1062.
 Lightfootia 858.
 Ligusticum 959.
 Ligustrum 36.
 Lilium 1195.
 Limnanthus 1419.
 Limeum 1226.
 Limonia 1409.
 Linconia 925.
 Lindera 1166.
 Linum 1024.
 Lisianthus 682.
 Lita 648.
 Lithophila 104.
 Lithosantes 496.
 Lithospermum 597.
 Litsaea 1365.
 Livistonia 1201.
 Llagunoa 1305.
 Lobelia 626.

Lobostema 607.
 Loefflingia 177.
 Logania 680.
 Lolium 387.
 Lomatia 536.
 Lonchostoma 923.
 Lonicera 780.
 Lopezia 23.
 Lophatherum 372.
 Lophiola 1091.
 Loranthus 1074.
 Loreya 1462.
 Loxanthus 66.
 Lubinia 642.
 Lucaea 398.
 Lucia 496.
 Ludwigia 507.
 Luziola 231.
 Luzula 1164.
 Luzuriaga 1117.
 Lychnis 1595.
 Lycium 612.
 Lycopersicum 74.
 Lycopsis 602.
 Lycopus 602.
 Lycurus 311.
 Lygeum 234.
 Lyonia 1399.
 Lyonsia 657.
 Lysimachia 640.
 Lysinema 689.
 Lysionotus 64.
 Lysipoma 616.
 Lyssanthe 634.

M.

Macairea 1276.
 Machaerina 206.
 Machaonia 617.
 Machilus 1340.
 Macleania 1391.
 Macraea 1471.
 Macrochloa 300.
 Macrocnemum 620.
 Macrolobium 177.
 Macroscepis 903.
 Magellana 1284.
 Magonia 1280.
 Magydaris 987.
 Majanthemum 542.
 Malesherbia 1009.
 Malpighia 1586.
 Maltebrunia 241.
 Mandragora 693.
 Manettia 488.
 Mangifera 23.

- Manisuris 397.
 Mapania 227.
 Maranta 7.
 Marceia 1274.
 Margaritaria 1229.
 Margyricarpus 104.
 Marica 147.
 Marignia 1408.
 Maripa 626.
 Mariscus 223.
 Marlea 1301.
 Martinezia 1205.
 Marumia 1470.
 Massonia 1128.
 Matelea 896.
 Mattuschkea 427.
 Mauria 1408.
 Mauritia 1063.
 Maximiliana 1205.
 Mayepea 497.
 Maytenus 817.
 Medeola 1213.
 Medinella 1455.
 Meieta 1455.
 Melsneria 1276.
 Melanocranis 228.
 Melanospermum 976.
 Melanosticta 1427.
 Melanoxylon 1426.
 Melanthium 1205.
 Melasanthus 100.
 Melastoma 1444.
 Melica 367.
 Melichrus 633.
 Melicocca 1278.
 Melicope 1269.
 Melinis 486.
 Melodinus 882.
 Memecylon 1300.
 Menais 631.
 Menestoria 726.
 Menicosta 923.
 Menyantes 649.
 Menziesia 1262.
 Merciera 759.
 Merckia 999.
 Meriania 1429.
 Meristostigma 161.
 Merostachys 385.
 Mespilodaphne 1343.
 Metastelma 908.
 Metrocynia 1496.
 Metroxylon 1202.
 Metternichia 646.
 Meum 961.
 Miconia 1462.
 Micranthemum 100.
 Microcarpea 64.
 Microchloa 329.
 Microdon 757.
 Microlaena 233.
 Microleura 931.
 Microlicia 1434.
 Microloma 909.
 Micromelum 1410.
 Micropetalum 1590.
 Microtia 999.
 Miersia 1123.
 Miliun 251.
 Millea 1111.
 Millingtonia 103.
 Mimetes 517.
 Mimusops 1262.
 Mina 715.
 Minuarta 416.
 Mirabilis 590.
 Mirbelia 1512.
 Misantheca 1345.
 Mitchella 452.
 Mitella 1538.
 Mitrasacme 441.
 Mitreola 657.
 Mnasium 1049.
 Moehringia 1313.
 Moenchia 553.
 Mogiphanes 867.
 Moldenhauera 548.
 Molinia 363.
 Mollia 849.
 Moltkia 590.
 Monarda 97.
 Monetia 498.
 Monotoca 610.
 Monotropa 1413.
 Montia 416.
 Montinia 505.
 Moraea 144.
 Morelotia 206.
 Morenia 1201.
 Morinda 783.
 Moringa 1426.
 Morus 550.
 Mühlenbergia 309.
 Mulinum 933.
 Murreya 1410.
 Murucoa 623.
 Musa 1198.
 Muscari 1108.
 Mussaenda 623.
 Musschia 758.
 Myginda 553.
 Myonima 485.
 Myoschilos 879.
 Myosotis 604.
 Myosurus 1037.
 Myriasporea 1454.
 Myrica 551.
 Myrmecodia 485.
 Myrospermum 1496.
 Myrrhinium 107.
 Myrrhis 984.
 Myrsine 618.
 Myrsiphyllum 1213.
 Mystroxydon 817.
- N.**
- Nama 923.
 Nandina 1073.
 Narcissus 1167.
 Nardus 229.
 Narthecium 1112.
 Nastus 385.
 Nauclea 789.
 Navaretia 626.
 Nectandra 1345.
 Nectris 1200.
 Nectouxia 715.
 Nelsonia 65.
 Nematostigma 150.
 Nemophila 626.
 Nerium 654.
 Nertera 550.
 Neurachne 399.
 Neuropeltis 921.
 Nevrada 1627.
 Nicandra 661.
 Nicotiana 661.
 Nierembergia 663.
 Nivenia 520.
 Noisettia 837.
 Nolana 637.
 Nolina 1209.
 Nonatelia 788.
 Notelaea 38.
 Nowodworskya 320.
 Nuxia 431.
 Nyctanthes 36.
 Nyssa 878.
 Nyssanthus 541.
- O.**
- Obolaria 542.
 Octarillum 549.
 Ochtocharis 1456.
 Ocotea 1356.
 Oenanthe 952.
 Oenocarpus 1203.
 Oenothera 1284.
 Olax 180.
 Oldenlandia 492.
 Olea 37.
 Oligarrhena 102.

Olinia 830.
Oliveria 984.
Olyra 251.
Omphalobium 1427.
Oncus 1122.
Onosma 599.
Opercularia 445.
Ophelia 918.
Ophiopogon 1122.
Ophiorrhiza 725.
Ophispermum 1520.
Ophiurus 396.
Opilia 804.
Opitzia 335.
Oplismenus 486.
Opoponax 963.
Oreobolus 228.
Oreocallis 536.
Oreodaphne 1351.
Orites 535.
Orixa 499.
Orlaya 976.
Ornithogalum 1123.
Ornithoglossum 1207.
Orontium 1166.
Oropetium 396.
Ortegia 177.
Orthoclada 384.
Oryza 231.
Oryzopsis 299.
Osbeckia 1441.
Ossaea 1457.
Ostericum 962.
Otanthera 1449.
Ottonia 558.
Outea 177.
Oxalis 1599.
Oxera 82.
Oxyanthus 801.
Oxydendron 1389.
Oxylobium 1503.
Oxymeris 169.
Oxypetalum 908.
Oxyris 1200.
Oxyspora 1273.
Oxystelma 901.

P.

Pachynema 1524.
Pachypodium 883.
Pachysandra 552.
Paederia 778.
Paederota 63.
Pagamea 550.
Palicourea 769.
Paliurus 1002.

Panax 924.
Pancratium 1171.
Panicum 25—285.
Pappophorum 328.
Papyrus 223.
Pariana 395.
Paris 1330.
Parkinsonia 1496.
Parnassia 1016.
Paronychia 871.
Paschanthus 1013.
Paspalum 240—250.
Passerina 1309.
Pastinaca 970.
Patersonia 180.
Patrinia 445.
Paullinia 1315.
Pavetta 457.
Pectophytum 934.
Pedicellia 1319.
Peliosanthes 1122.
Penaea 444.
Penicillaria 298.
Pennantia 873.
Pennisetum 296.
Pentacrypta 940.
Pentameris 346.
Pentaptera 1403.
Pentapogon 323.
Pentarrhaphis 336.
Pentasachme 889.
Penthorum 1627.
Peplidium 54.
Peplis 1074.
Pereilema 321.
Pergularia 894.
Periploca 883.
Peristrophe 80.
Peritoma 1068.
Pernettya 1395.
Perobachne 401.
Perotis 397.
Perrottetia 805.
Persea 1338.
Persoonia 522.
Petalanthera 1349.
Petaloma 1471.
Petesia 460.
Petitia 430.
Petiveria 1330.
Petrocarya 1225.
Petrophila 511.
Petunia 962.
Peucedanum 965.
Pfaffia 867.
Phacelia 625.
Phalaris 237.
Pharnaceum 1013.

Pharus 233.
Phelline 432.
Philagonia 497.
Phillesia 1122.
Philibertia 907.
Philydrum 24.
Phillyrea 36.
Philoxerus 870.
Phippsia 311.
Phlebocarya 1198.
Phleum 236.
Phlogacanthus 66.
Phlox 624.
Phoebe 1337.
Phoenix 1202.
Phormium 1144.
Phragmites 328.
Phyla 540.
Phyllica 875.
Phyllagathis 1462.
Phyllis 926.
Phyllopus 1462.
Physalis 694.
Physianthus 908.
Physopodium 1471.
Physospermum 989.
Physostemon 1069.
Phytanma 740.
Phytolacca 1628.
Picramnia 923.
Pierardia 1305.
Pieris 1399.
Pilocarpus 1017.
Pimelea 104.
Pimpinella 96.
Pinguicula 53.
Pinkneya 621.
Piper 107—123.
Piptatherum 300.
Pisonia 1226.
Pitcairnia 1061.
Pittosporum 834.
Pladera 440.
Planera 551.
Plantago 433.
Platonia 385.
Platynema 1590.
Plectronia 856.
Pleea 1369.
Plegorrhiza 1367.
Pleroma 1449.
Pleuraphis 337.
Pleuroplitis 398.
Pleuropogon 365.
Pleurospermum 988.
Pleurothyrium 1349.
Plocama 780.
Plumbago 590.

Plumeria 882.
 pōa 349.
 podalyria 1498.
 podolobium 1503.
 podopterus 1222.
 podostemum 124.
 Pogonopsis 414.
 Polemannia 957.
 Polemonium 684.
 Polianthes 1111.
 Pollia 1090.
 Pollichia 24.
 polyadenia 1362.
 polycardia 819.
 polycarpon 416.
 polycnemum 180.
 Polygonum 1319.
 polymeria 622.
 polyodon 336.
 polyozus 430.
 Polyphragmon 1407.
 Polypogon 320.
 Polypremum 448.
 Polyschistis 336.
 Polyscias 1329.
 Pomaderris 818.
 Pommerenlla 230.
 Ponaea 1318.
 Ponamia 622.
 Ponceletia 689.
 Pontederia 1091.
 Porana 626.
 Poranthera 1016.
 Porliera 1209.
 Portlandia 725.
 Portulacaria 1009.
 Potamogeton 556.
 Potamophila 231.
 Pouchetia 721.
 Pourretia 1060.
 Pouteria 431.
 Pozoa 934.
 Prangos 986.
 Preslea 629.
 Prestonia 654.
 Prieurea 170.
 Primula 643.
 Prinos 1050.
 Prionotes 690.
 Prismatocarpus 756.
 Proserpinaca 416.
 Protea 514.
 Protium 1271.
 Psilobium 740.
 Psilurus 26.
 Psychotria 760.
 Ptelea 497.
 Pteranthus 541.

Pterolepis 186.
 Pterostelma 888.
 Ptilotus 864.
 Ptychotis 942.
 Pulmonaria 598.
 Pulsteraea 1507.
 Pupalia 866.
 Purshia 599.
 Pyramia 1430.
 Pyrola 1412.
 Pyrostria 485.
 Pythagorea 1329.

Q.

Qualea 21.
 Quassia 1416.
 Queria 1590.
 Quillaia 1616.
 Quinchamala 591.
 Quisqualis 1472.

R.

Rachicallis 496.
 Raddisia 179.
 Radiola 553.
 Ramondia 646.
 Raphidospora 81.
 Rauwolfia 881.
 Reboullia 365.
 Recchia 1525.
 Reichardia 1495.
 Reichelia 999.
 Reichenbachia 107.
 Reimaria 128.
 Remirea 228.
 Renealmia 13.
 Retzia 683.
 Reynaudia 239.
 Rhabdia 631.
 Rhagodia 872.
 Rhamnus 805.
 Rhâpis 1201.
 Rhaptostylum 1471.
 Rhexia 1272.
 Rheum 1367.
 Rhinacanthus 78.
 Rhipogonum 1122.
 Rhizophora 1301.
 Rhodea 1123.
 Rhodora 1472.
 Rhododendron 1403.
 Rhus 1002.
 Rhynchanthera 1431.
 Rhynchospora 188.
 Rhynchotheca 1516.
 Richea 690.
 Richeria 805.

Riqueria 556.
 Rivina 541.
 Rochefortia 918.
 Roea 1506.
 Roëlla 716.
 Romanzovia 658.
 Rondeletia 717.
 Ropala 535.
 Roridula 821.
 Roscoea 10.
 Rosmarinus 96.
 Rostellaria 67.
 Rottboëllia 396.
 Rousseau 444.
 Rotula 631.
 Roxburghia 1277.
 Royenia 1524.
 Rubia 460.
 Rudgea 774.
 Rumia 939.
 Rumex 1216.
 Rungia 78.
 Ruppia 558.
 Ruta 1416.
 Rutidea 759.
 Ruyschia 835.

S.

Sabal 1201.
 Sabbatia 647.
 Sabia 804.
 Saccharum 398.
 Sagina 552.
 Sagraea 1458.
 Salacia 179.
 Salaxis 1560.
 Salicornia 24.
 Salmasia 999.
 Salpingea 1433.
 Salsola 996.
 Salvadora 433.
 Salvertia 23.
 Salvia 82.
 Samara 497.
 Sambucus 1009.
 Samolus 715.
 Samyda 1517.
 Sanchezia 64.
 Sanguisorba 438.
 Sanicula 934.
 Sansevieria 1166.
 Santalum 548.
 Sapindus 1318.
 Saponaria 1551.
 Saprosmia 459.
 Sarcolobus 896.
 Sarcostemma 907.

- Sarmienta 64.
 Sassafras 1357.
 Saururus 1222.
 Sauvagesia 847.
 Scabiosa 447. *Suastragal*²¹
 Scaevola 785.
 Scaligeria 989.
 Scandix 979.
 Schaeffera 550.
 Schelhammera 1157.
 Scheuchzeria 1210.
 Schismus 370.
 Schizandra 1037.
 Schizanthus 54.
 Schizostachyum 387.
 Schmidtia 125.
 Schoenefeldia 329.
 Schoenus 184.
 Schoepfia 760.
 Schousboa 1472.
 Schradera 1052.
 Schrebera 100.
 Schumacheria 1008.
 Schwenkfeldia 792.
 Schwenkia 46.
 Scilla 1139.
 Sciodaphyllum 1036.
 Scirpus 203.
 Sciurus 100.
 Scleranthus 1540.
 Sclerothamnus 1509.
 Scolosanthus 459.
 Scoparia 433.
 Scyphiphora 483.
 Sebacea 441.
 Sebipira 1496.
 Secale 391.
 Secamone 884.
 Securinega 1016.
 Sedum 1618.
 Selinum 962.
 Selliera 802.
 Semecarpus 1002.
 Seriania 1316.
 Seringia 497.
 Serissa 778.
 Serruria 518.
 Seseli 955.
 Sessea 646.
 Secleria 348.
 Setaria 291.
 Sherardia 474.
 Sibbaldia 1019.
 Sibthorpia 658.
 Sickingia 626.
 Siderodendron 459.
 Sideroxyton 622.
 Sigmatophyllum 1587.
 Silaus 961.
 Silene 1565.
 Siler 974.
 Simsia 525.
 Sipanea 619.
 Siphanthaera 503.
 Siphocampylos 736.
 Sison 943.
 Sisyrinchium 148.
 Sium 948.
 Skimmia 498.
 Smilacina 1120.
 Smilax 1122.
 Smyrnium 989.
 Soberbaea 1129.
 Solandra 614.
 Solanum 694.
 Soldanella 642,
 Solea 838.
 Solena 798.
 Sonerila 170.
 Sophora 1497.
 Sorocephalus 521.
 Soulamea 1200.
 Spallanzania 1311.
 Spananthe 934.
 Sparaxis 159.
 Spartina 229.
 Spatalla 521.
 Spathandra 1470.
 Spathelia 1007.
 Specularia 357.
 Spennera 1275.
 Spergula 1597.
 Spermacece 474.
 Spermadictyon 615.
 Spermaxyrum 180.
 Sphaeritis 1034.
 Sphaerocarya 856.
 Sphaerolobium 1506.
 Sphenoclea 683.
 Sphondylococcus 1017.
 Spigelia 681.
 Spinifex 299.
 Spiranthera 824.
 Spondias 1617.
 Sporolobus 312.
 Sprengelia 689.
 Staavia 821.
 Stachytarpheta 99.
 Stackhonsia 999.
 Stadmannia 1304.
 Staelia 481.
 Stapelia 884.
 Staphylea 1002.
 Statice 1020.
 Stellaria 1552.
 Stenanthaera 633.
 Stenocarpus 536.
 Stenotaphrum 486.
 Stephanophysum 430.
 Steriphoma 1069.
 Sternbergia 1186.
 Stevensia 1051.
 Stilbe 427.
 Stipa 300.
 Stipagrostis 309.
 Stipulicida 177.
 Stomotechium 607.
 Streblidia 182.
 Strelitzia 650.
 Strepium 252.
 Streptachne 304.
 Streptocaulon 889.
 Streptogyne 395.
 Streptopus 1121.
 Striga 101.
 Stroemia 702.
 Strophanthus 654.
 Strumaria 1187.
 Strumpfia 857.
 Struthiola 540.
 Strychnos 690.
 Stylobasium 1516.
 Stylocoryne 794.
 Stypandra 1151.
 Styphelia 633.
 Styphonia 1226.
 Styrax 1385.
 Suffrenia 104.
 Suriana 1616.
 Svitramia 1443.
 Swertia 917.
 Syagrus 1204.
 Syena 176.
 Symphorema 1262.
 Symphyandra 758.
 Symphyonema 525.
 Symphytum 607.
 Synaphea 526.
 Syndesmis 804.
 Syphoria 783.
 Syringa 38.

T.
 Tabernaemontana 655.
 Tacca 1198.
 Taliera 1063.
 Talisia 1380.
 Tapiria 1617.
 Tarrietia 1540.
 Tectonia 627.
 Telephium 1009.
 Teliandra 1349.
 Terminalia 1521.

Tertrea 458.
 Tessiera 483.
 Tetramerium 456.
 Tetranchera 1358.
 Tetraphyle 1033.
 Tetrarrhena 2. 3.
 Tetratheca 1268.
 Tetrazygia 1276.
 Thapsia 974.
 Thapsium 958.
 Thela 622.
 Thelepogon 414.
 Thenardia 659.
 Theophrasta 690.
 Thermopsis 1501.
 Thesium 876.
 Thibaudia 1392.
 Thisanthe 1134.
 Thomasia 830.
 Thouarea 299.
 Thouinia 1279.
 Thrasya 252.
 Threlkeldia 181.
 Thysanotus 1152.
 Tiaridium 610.
 Tiarella 1538.
 Tibouchinia 1444.
 Tigridia 151.
 Tillaea 416.
 Tillandsia 1056.
 Tococa 1454.
 Toddalia 830.
 Tofieldia 1208.
 Tordylium 973.
 Torilis 979.
 Torreya 715.
 Tournefortia 627.
 Tovaria 1225.
 Toxocarpus 889.
 Trachelium 742.
 Trachymene 931.
 Tradescantia 1052.
 Traganum 865.
 Trapa 505.
 Trattinickia 715.
 Tremandra 1407.
 Trembleya 1436.
 Trepocarpus 974.
 Triaena 336.
 Trianthema 1539.
 Triathera 336.
 Tribulus 1422.
 Tricentrum 1273.
 Triceros 1007.
 Trichelostylis 201.
 Trichinium 864.
 Trichocarpa 637.
 Trichodesma 607.

Trichonema 159.
 Trichophorum 207.
 Tricomaria 1587.
 Tricoryne 1151.
 Tricycla 590.
 Trientalis 1224.
 Triglochin 1213.
 Trigüera 637.
 Trillium 1212.
 Trinax 1091.
 Trinia 941.
 Triodia 347.
 Triodon 481.
 Triopteris 1589.
 Triosteum 780.
 Triphasia 1050.
 Triplasis 337.
 Triplectrum 1443.
 Tripsacum 397.
 Trirhaphis 327.
 Trisetaria 339.
 Trisetum 339.
 Tristachya 344.
 Tristicha 27.
 Tritelia 1116.
 Triticum 387.
 Tritoma 1109.
 Tritonia 154.
 Trochiscanthes 958.
 Tropaeolum 1283.
 Trujanoa 804.
 Truncaria 1431.
 Tschudya 1450.
 Tulbachia 1090.
 Tulipa 1153.
 Tupistra 1123.
 Turaria 1524.
 Turgenia 979.
 Turpinia 832.
 Turnera 1007.
 Tylophora 892.

U.

Ucrania 798.
 Ulloa 694.
 Ullucus 591.
 Ulmus 991.
 Uniola 384.
 Uralepis 347.
 Urania 1200.
 Urochloa 253.
 Uropetalum 1111.
 Urvillea 1317.
 Usteria 23.
 Utricularia 49.
 Uvularia 1121.

V.

Vaccinium 1263.
 Vahlia 925.
 Valantia 473.
 Valeriana 163.
 Valentina 1305.
 Vallaris 652.
 Vallesia 611.
 Vangueria 789.
 Vargasia 1429.
 Velezia 923.
 Velleia 683.
 Veltheimia 1110.
 Ventilago 804.
 Vepris 1329.
 Veratrum 1213.
 Verbascum 658.
 Veronica 55.
 Verrea 1327.
 Viburnum 1010.
 Villarezia 804.
 Villarsia 649.
 Viminaria 1506.
 Vieusseuxia 148.
 Vinca 655.
 Vincentia 207.
 Viola 838.
 Virgilia 1501.
 Viscum 543.
 Vitis 832.
 Vittmannia 1270.
 Viviania 1471.
 Vochysia 21.
 Vogelia 591.

W.

Wachendorfia 170.
 Wahlenbergia 751.
 Walkeria 830.
 Wallenia 430.
 Wallichia 1204.
 Waughenheimia 370.
 Watsonia 158.
 Webera 792.
 Weigelia 591.
 Weinmannia 1311.
 Wendlandia 739.
 Whitea 64.
 Wibelia 850.
 Wigandia 922.
 Willichia 177.
 Willughbeia 614.
 Winterlia 821.
 Witheringia 711.
 Witsenia 161.

Wrightia 654.
Wulfenia 63.
Wurmbea 1207.
Wydleria 941.

X.

Xanthophyllum 1277.
Xantorrhiza 1037.
Xanthorrhoea. 1112.
Xanthosia 932.
Xantoxylon 999.
Xerochloa 414.
Xerophyta 1190.
Xerotes 1210.

Ximania 1270.
Xiphidium 171.
Xylocarpus 1270.
Xylomelum 535.
Xyris 181.
Xysmalolium 902.

Y.

Yucca 1083.

Z.

Zanonia 1013.
Zea 234.

Zenobia 1389.
Zephyranthes 1175.
Zieria 498.
Zigadenus 1209.
Zingiber 13.
Zizania 231.
Zizia 940.
Ziziphora 96.
Ziziphus 808.
Zozimia 973.
Zoysia 398.
Zuccagnia 1426.
Zuccarinia 759.
Zygophyllum 1419.
Zymum 1429.

Corrigenda sect. II. tom. I.

- | | |
|---|--|
| <p>Pag. 885 no. 20 pro reurvatis lege re-
curvatis.</p> <p>886 no. 40 pro <i>roriflora</i> lege
<i>roriflua</i>.</p> <p>— — no. 41 pro mustrali lege au-
strali.</p> <p>— 889 Heterost. no. 3 leg. volubile
pro volubilis.</p> <p>— — Toxicarpus no. 3 parce pro
pauce.</p> <p>— — Streptocaul. no. 5 volubile
pro volubilis.</p> <p>— 890 no. 5 montibus pro monti-
bis.</p> <p>— 891 no. 29 Africa pro Anfrica.</p> <p>— 893 no. 11 auctis pro acuta.</p> <p>— 901 no. 16 totus hispidulus pro
tota hispidula.</p> <p>— — no. 19 austr. pro ausr.</p> <p>— 909 no. 13 fruticulosus pro fru-
cticulosus.</p> <p>— 910 no. 5 caespitosa pro caespi-
tosae.</p> <p>— 912 no. a: pluriflorus pro 1-
florus.</p> <p>— — no. 43 Hippion pro Hippiom.</p> <p>— 923 Lonchost. no. 1 pentandra
pro pentendra.</p> <p>— 924 no. 7 petiolatis pro potio-
latis.</p> <p>— — no. 18 calvus pro calous.</p> <p>— 925 Gussonia no. 2 post escu-
lenta . non ,</p> <p>— 926 no. 14 pro hispitulis l. hispi-
dulis</p> <p>— 930 no. 90 <i>rupestris</i> pro <i>rupe-
stis</i>.</p> | <p>Pag. 932 no 5 cinerascens pro cine-
rascente.</p> <p>— 934 Sanicula no. 2 dele insis.</p> <p>— 936 no. 3 Spina alba pro spica
alba, ibid. dele E. al-
pinum.</p> <p>— — no. 5 Lybia pro Lyria.</p> <p>— 937 no. 32 nasturtiifolium pro
nasturtiaefolium.</p> <p>— 939 Rumia no. 4 pro prinnatifi-
dis lege pinnatifidis.</p> <p>— 943 Ptychot. no. 4 capillaceo pro
cepillaceo.</p> <p>— 944 Carum no 2 radice subnuda
subramosa pro radice sub-
nudo subramoso.</p> <p>— 949 no. 12 Graecia pro Gracia.</p> <p>— 950 no. 29 Neapolitana pro Nea-
politano.</p> <p>— 958 Gen. 1309. b. pro L. nudiflor.
l. L. nodiflorum.</p> <p>— 960 no. 24 Ingria pro Ingriae.</p> <p>— 967 no. 33 stylis pro styli.</p> <p>— 974 Cuminum no. 2 Cyminum
pro Cymium.</p> <p>— 984 no. 6 Cyminum pro Cym-
nium.</p> <p>— — Dele genus Lagoecia cum
descriptione speciei quia
in p. 860. jam descri-
pta est.</p> <p>— 988 no. 6 lutescentibus pro lu-
lescentes.</p> <p>— 988 Hymenol. no. 2 lineari pro
liniari.</p> <p>— 989 Smyrn. no. 5 phyllis pro phy-
llis.</p> <p>— 993 non 27. fimeta pro vimeta.</p> |
|---|--|

- | | |
|--|---|
| Pag. 989 Reichel. no. 1 lanceolatis pro lanceslatis. | Pag. 1055 no. 13 apiceque pro apioeque. |
| — 1000 no. 24 pellucido pro pellucido. | — 1056 A. canaliculato- pro canaliculata-. |
| — 1001 Ailanth. no. 1 Cacodendron pro Calcodendron. | — 1067 no. 68 foliolis pro fofoliolis. |
| — 1003 no. 12 tomentosus pro tomentosus. | — 1071 no. 27 <i>mitis</i> pro <i>nitis</i> . |
| — 1004 no. 38 integerrimis pro integerrimis. | — 1074 no. 13 villosus pro villosis. |
| — 1005 no. 61 glabris pro grabris. | — 1075 no. 30 ad nodos pro adnodos. |
| — — no. 84 inciso pro insiso. | — 1081 no. 131 ligustrinus pro ligustrimus. |
| + 1006 no. 90 coriaceis pro cariaceis. | — — no. 147 post suaveolentes pon. . non , |
| — 1010 Viburn. no. 10 serratis pro serratis. | — 1082 no. 164 acuminatis pro acuminatis. |
| — 1012 no. 32 confertissima pro confertissima. | — 1084 no. 190 obtusis pro obusis. |
| — 1016 Parnass. Tournef. 1708 pro 1808. | — — no. 195 sordida pro sordide. |
| — — no. 2 palustris pro lacustris. | — 1087 Brom. 1. Karatas pro Karatus. |
| — 1017 Galip. no. 3 5-dentata pro 5-dentato. | — — no. 10 exsudans pro exudans. |
| — 1019 no. 41 erectiusculo pro erectiusculo. | — 1092 no. 15 petiolatis pro petiolatis. |
| — 1022 no. 36 profunde pro profunde. | — 1094 no. 14. fulvis pro ulvis. |
| — 1023 no. 57 fruticoso pro fruticoso. | — 1095 no. 15 guttata pro guttata. |
| — — no. 63 Galicia pro Gallicia. | — 1098 no. 22 exiguis! pro exiguis. |
| — 1025 no. 52. mucronata pro mucronata. | — 1099 no. 41. acuminatis pro acuminatis. |
| — 1028 no. 21 fasciculo pro fasciculo. | — 1101 no. 64 minor quam pro minorquam. |
| — 1029 no. 33 stachygera pro stachygera. | — 1106 no. 145 lanceolatis pro lanceolatis. |
| — 1031 no. 72 ante erecto adde caule. | — 1108 no. 5 duplo pro tuplo. |
| — 1041 Adams. dentata pro dentata. | — 1112 Baumgart. no. 1: Borya pro Borya. |
| — 1042 Smilacin. rotatum pro rotatum. | — 1115 no. 16 ramosis pro remosis. |
| — 1045 Galanth. utrumque pro utrumque. | — — no. 19 elliptico pro elliptica. |
| — 1047 Hyphaene: putamine pro putamine. | — 1118 no. 19 fruticoso pro fruticoso. |
| — 1048 Cyclobothr. flores nutantes pro natantes. | — 1122 Philesia: Lapagenia non Lapagarina. |
| — 1050 Mnas. no. 2 fusci pro fuscae. | — 1123 lin. 1 petiolatis pro petiolatis. |
| — — no. 10 lanceolatis pro lanceolatis. | — 1130 no. 10 prolifero pro prolifero. |
| — 1053 no. 16 ped. pro ped. | — 1134 no. 79 tricornibus pro tricornibus. |
| | — 1136 no. 114. staminibus pro staminibus. |
| | — — no. 124 <i>pulchrum</i> pro <i>pulchrum</i> . |
| | — 1137 no. 131 membranibus pro membranibus. |

- Pag. 1137 no. 133 aequantibus pro aequantipus.
 — — no. 141 pallens pro palleus.
 — 1138 no. 160 *tenuissimum* pro *tenuissimus*.
 — 1139 no. 173 lanceolatis pro lanceolatis.
 — 1146 no. 6. muriculatis pro muriculutis.
 — 1147 no. 19 glabro pro glabra.
 — 1149 no. 62 Sibiriae pro Siririae.
 — — no. 7 utrinque pro utraque.
 — 1150 no. 13 distichis pro destichis.
 — 1153 Czakia post Europa dele-et.
 — 1155 no. 14 tesselatus pro tesselati.
 — 1156 Gloriosa no. 3 lineari pro lineaari.
 — 1160 no. 52 laciniis pro laciniis.
 — 1161 no. 63 pyramidatum pro pyremidatum.
 — 1162 no. 72 Monspelii pro Monspelium.
 — 1163 no. 102 et in insulis pro et insulis.
 — 1164 no. 109 floribusque pro floribus.
 — 1166 no. 24 racemo pro roccemo.
 — 1168 no. 25 ignota pro ignota.
 — — no. 34 lanceolatis pro lanceolatis.
 — 1169 no. 34 subintegerrima pro subintegerrimo.
 — 1170 no. 72 toti pro toto.
 — 1175 Zephyr. 2. phylla pro phylla.
 — 1179 no. 38 flexo pro flexa.
 — 1181 no. 65 biflora pro bifida-flora.
 — 1182 no. 7 alte pro alta.
 — 1184 no. 51 fol. pro fol.
 — 1137 Sternb. no. 3 Clusiana pro clusiana.
 — 1188 no. 5 capsulisque pro capsulis.
 — 1192. no. 1 formosissimi pro formosissimi.
 — 1193 no. 7 exteriora pro exteriora.
 — — no. 17 corollae pro corollae.
 — 1195 no. lanceolatis pro lanceolatis.
 — — 54 macrocarpa pro macrocarpa.
- Pag. 1197 no. 10 post limbi deleatur--
 — 1199 no. 8 trienni marcescente pro triennimarcescente.
 — 1200 Nectris 3 lanceol. pro lanceol.
 — — Oxyria pro Oxyris.
 — 1209 Zigaden. 1. recurv. pro recurv.
 — 1211 no. 10 neapolitanum pro neapolitana.
 — 1212 Trill. 1. lanceolatis pro lanceolatis.
 — 1219 no. 55 petalis pro pepetalis.
 — 1228 Gen. 1734 appendiculo pro appendicula.
 — 1235 no. 49 glabrae pro glabra.
 — 1237 no. 74 inflatae pro inflato.
 — 1240 no. 127 inflata pro inflato.
 — 1241 no. 134 inflata pro inflato.
 — 1242 no. 143 Vernix pro vernix.
 — 1244 no. 175 post coloratis del. viscosis.
 — 1248 no. 249 Tetralix pro tetralix.
 — 1248 no. 141 mucosa pro mucosa.
 — 1250 no. 271 *quadriflora* pro *quadraeflora*.
 — — no. 274 exserens pro exserens.
 — 1253 no. 322 scabris pro scabris.
 — 1254. no. 337 Lusitania pro Lusitania.
 — 1260 no. 7 calycis pro calycibus.
 — 1258 no. 395 excedente pro excedente.
 — 1265 no. 46 diffuse pro diffuso.
 — 1278 no. 8 folii pro folio.
 — 1279 Cupania no. 4 fol. oblongis pro folio oblongis.
 — 1283 no. 33 pictum pro pictum.
 — — Tropaeol 1 post coccinei adde ;
 — 1286 no. 38 *leucocarpa* pro *leuocarpa*.
 — 1290 no. 8 lanceol. pro lanceol.
 — 1292 no 36 post linearibus deleatur angustis.
 — 1294 no. 33 hyssopif. pro hyssopif.
 — 1296 no. 68 calycem pro calyce.

- | | |
|---|--|
| <p>Pag. 1309 no. 19 ochroleuci pro ochroliuci.</p> <p>— 1310 no. 20 Chamaejasme pro Chamaeasme.</p> <p>— 1311 Gongyloc. grani pro granae.</p> <p>— 1312 no. 28 deleatur acutis.</p> <p>— 1313 no. 30 ramosissima pro ramosissimus.</p> <p>— — Cordiosperm. 1 Halicacabum pro halicacabum.</p> <p>— 1317 no. 35 interrupte pro interrupto.</p> <p>— 1319 Polyg. dumetorum pro dumetorum.</p> <p>— 1324 no. 84 deleatur P. tartaricum cum descriptione quia jam sub no. 6 descriptum est.</p> <p>— 1326 no. 117 post Possumbu deleatur .</p> <p>— 1330 Adoxa. post rhombea adde ,</p> <p>— 1333 Tetranthera . praeditae pro paedita.</p> <p>— 1334 no. 4 Malabathrum pro malabathrum.</p> <p>— 1335 no. Cinnamomi pro Cinnamomei.</p> <p>— 1339 no. 13 macropodae pro mucropodae.</p> <p>— 1346 no. 9. Willdenowiana pro Willdenowiana.</p> <p>— 1348 no. 29 N. Neesii; pro Willdenowiana.</p> <p>— 1349 Leptodaphne . l. Sebastianepolin pro sepastanop.</p> <p>— 1351 no. 1 extus pro extus.</p> <p>— 1353 no. 31 pellucido pro pallidido.</p> <p>— 1555 no. 56 venarum pro venarum.</p> <p>— 1360 *** propriis comuni pro proprii scommuni.</p> <p>— — no. 25 capituliformibus pro capituli formibus.</p> <p>— 1365 no. 10 Calitlawan pro Culitlawan.</p> <p>— 1367 no. 7 puberulus pro puberulo.</p> <p>— 1370 Ceratostemma pro Ceratostema et pag. 1390 idem.</p> <p>— 1389 Baptisia pro Paptisia.</p> <p>— 1387 no. 25 praecedente pro praecedente.</p> | <p>Pag. 1392 no. 21 cinnamomeo pro cinnamemeo-</p> <p>— 13399 Thibaudia l. fruticoso pro fruticoso.</p> <p>— 1404 no. 21 exsertis pro extertis.</p> <p>— 1410 Chinotria l. orientali pro orientalis.</p> <p>— 1412 no. 11 rotundatis pro rotundatis.</p> <p>— 1413 Monotrop. l. dentatis pro detatis.</p> <p>— 1414 no. 25 Jabotapita pro Japotapita.</p> <p>— 1426 Guiland. l. pubescentibus pro pubeshent.</p> <p>— 1430 no. 6 adde <i>In Brasilia</i>. h.</p> <p>— 1431 Davya no. 2 croceum pro croceus.</p> <p>— 1434 no. 6 ramosissima pro ramososissima.</p> <p>— 1435 no. 15 setosis non sesosis.</p> <p>— 1442 d. plumosae aut pro plumosa aut.</p> <p>— — no. 14 caule pro canle.</p> <p>— 1443 no. 3 exeuntibus pro decurrentibus.</p> <p>— 1448 ϵ. ignotus pro ignota.</p> <p>— 1451 no. 16. calyce pro calycis.</p> <p>— 1458 no. 14 globosa pro glabosa.</p> <p>— 1458 Cyath. l. lanceolata pro lanccolata.</p> <p>— 1462 Henriett. villosa pro villosa.</p> <p>— 1463 no. 3 purpurascens pro purpureus.</p> <p>— 1464 no. 20 numerosissimis pro numerosissimis.</p> <p>— 1467 no. 69 nerviis pro nervivis.</p> <p>— 1469 no. 27 post serrulatis del. trinerviis.</p> <p>— 1475 no. 28 hirsuta pro hirsata.</p> <p>— 1476 no. 42 glandulosis pro glandulosis.</p> <p>— — no. 51 petiolis pro petiotis.</p> <p>— 1477 no. 58 Anguiena pro anguinea.</p> <p>— 1478 no. 77 calid. pro colid.</p> <p>— 1479 no. 10 pulpa pro pulpo.</p> |
|---|--|

- | | |
|--|--|
| <p>Pag. 1480 no. 42 Sophora pro Sophora.</p> <p>— 1481. d. torosa pro toresa.</p> <p>— 1481 no. 48 glabris pro glabris.</p> <p>— 1483 no. 81 utrinque pro utrinque.</p> <p>— — no. 90 magna pro manga.</p> <p>— 1485 no. 115 austr. pro anstr.</p> <p>— 1488 no. 185 pedicellis prope pedicellis.</p> <p>— 1491 no. 238 emarginata pro emarginata.</p> <p>— 1494 no. 19 coriaceis pro coriaceis.</p> <p>— — no. 24 pulcherrima; pro pulcherrima.</p> <p>— — no. 28 deleatur pulcherrima Sw. et locatur bahamensis ;</p> <p>— 1496 Hoffmannsegg. Falcaria pro falcaria.</p> <p>— 1500 B. no. 6. obovatis pro obovatis.</p> <p>— 1505 no. 10 aurantiacum pro aurant.</p> <p>— 1507 G. 7 calycinum pro calycinum.</p> <p>Pag. 1508 no. 16 P. euchila pro auchile.</p> | <p>— 1511 no. 23 sterilibus pro stri-
libus.</p> <p>— 1512 Aotus, lege ramos pro
ramis.</p> <p>— — Adoxa no. 4 linearibus pro
linearibus.</p> <p>— 1514 no. 33 pedicellis pro pedi-
cellis.</p> <p>— 1519 no. 22 lanceolatis pro lan-
ceolatis.</p> <p>— 1520 Bucida no. 1 Bruceras pro
buceras.</p> <p>— 1521 no. 3 Vernix pro vernix.</p> <p>— 1522 no. 35 nervorum pro ner-
vium.</p> <p>— 1524 Anomalopt. 4. Plagiopteris
pro plagiopt.</p> <p>— 1528 no 26 Russi pro Rusi.</p> <p>— 1529 no. 37 reniformibus pro re-
niformibus.</p> <p>— 1530 no. 63 Caucasi pro Cau-
cusi.</p> <p>— 1531 no. 71 Helvetiae pro Hel-
vetiae.</p> <p>— 1537 no. 161 foliosis pro fo-
liolis.</p> <p>— 1569 no. 55 caulibus pro cuilibus.</p> <p>— 1600 no. 8 hedysari folia pro he-
disarifol.</p> |
|--|--|

Die mit Seite 925, 1232 und 1383 bezeichneten Blätter werden aus den Bogen 58, 77 und 87 herausgeschnitten und die beigelegten Cartons dafür eingheftet.

Bei dem Verleger dieses sind erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben :

J. A. F. Schmidt, der angehende Botaniker, oder kurze, leichtfaßliche Anleitung, die Pflanzen ohne Beihilfe eines Lehrers kennen und bestimmen zu lernen. Eine gedrängte Uebersicht der botanischen Grundsätze und Terminologie, der Pflanzen-Anatomie und Physiologie und der künstlichen und natürlichen Pflanzen-Systeme von Linné, Jussieu und Reichenbach, nebst einer analytischen Methode, die in Deutschland und den angrenzenden Ländern vorkommenden Pflanzengattungen auf eine leichte Weise zu bestimmen, und einer kurzen Anweisung zum Anlegen eines Herbariums. Für die reifere Jugend überhaupt und für angehende Mediziner, Pharmaceuten, Forstmänner, Oekonomen, Gärtner und Techniker insbesondere. Dritte verbesserte und vermehrte Ausgabe. Mit 26 lithographirten Tafeln und dem Porträt Linné's. gr. 12. Geheftet 1½ Nthl. od. 2 fl. 24 kr.

Dr. Theod. Thon (Professor zu Jena), die Botanik in ihrer praktischen Anwendung auf Gewerkskunde Pharmacie, Toxicologie, Oekonomie, Forstkultur und Gartenbau. Eine Anleitung zur Kenntniß derjenigen Gewächse, welche für Künstler und Handwerker, für Aerzte, Apotheker und Oekonomen, Forstmänner, Gärtner, Kräutersammler und für Liebhaber der Gewächskunde überhaupt hinsichtlich ihres Nutzens oder Schadens, ihrer Anwendung oder sonst merkwürdigen Eigenschaften wichtig sind. Frei nach dem Französi. 8. 1½ Nthl. oder 3 fl. Beck's Repert. II. 2. erkennt an, daß der Herr Verfasser die französischen Werke, nach denen er gearbeitet, bei weitem übertroffen habe. Man sei ihm für dieses Buch Dank schuldig, das der Recensent „als ein recht nütliches und viel enthaltendes“ allgemein empfiehlt. Die Litztg. 1830. Erg.-Bl. Nr. 30 sagen: „Was diesem Buche einen besondern Werth gibt, ist, daß dabei Sprengel's natürliches Pflanzensystem zu Grunde gelegt ist, während andere immer noch Linné System beibehalten.“

Der Zweck dieses Buches ist, den oben genannten Ständen ein weniger umfangreiches, ein minder kostspieliges Hülfsmittel zur Kenntniß obiger Pflanzengattungen in die Hände zu geben. Nach einer zureichenden Einleitung in die Botanik überhaupt werden darin über 1600 Gewächse dargestellt, ihre Anwendung, Schädlichkeit u. s. w. angegeben und in nöthigen Fällen Beschreibungen und neben ihren systematischen Benennungen auch die der deutschen, englischen, französischen und andern Sprachen, besonders aber diejenigen beigefügt, nach denen die Pflanzen in ihrer Heimath benannt werden, wodurch diese Schrift sich vorzüglich auch denen brauchbar macht, die sich über Gewächse, welche sie in Reisebeschreibungen nur in der Landessprache bezeichnet finden, genauer unterrichten wollen.

D. C. B. Trinius (Russischer Hofrath und Ritter), **Clavis Agrostographiae antiquioris**. Uebersicht des Zustandes der Agrostographie bis auf Linné, und Versuch einer Reduction der alten Synonyme der Gräser auf die hentigen Trivialnamen. Mit 1 Steindruck. gr. 8. 2½ Nthl. oder 4 fl. 3 kr.

Der bekannte Verfasser übergibt hier dem Publikum eine Geschichte der Agrostographie von Theophrast bis auf Linné, so vollständig durchgeführt, daß nicht

allein alle bekannten agrostologischen Methoden jener vor-Linneischen Zeit, von Tabernaemontan bis Micheli, durch die Umtauschung der alten generischen Benennungen gegen die heutigen in ein vollkommen klares Licht gesetzt, sondern auch beinahe dritthalbtausend der Synonyme der Gräser sämtlicher alter Autoren bestimmt, kritisch verglichen und in die jetzigen Namen übersetzt werden. Sehr ehrende Anerkennung fand dieses Werk in Beck's Repertorium 1822, III. 1, wo es heißt, daß sich die Wissenschaft der Botanik zu demselben Glück wünschen könne, daß sie dem Verfasser viel zu verdanken habe und daß hierdurch die Basis zur Bearbeitung eines neuen Feldes gegeben sei. Noch rühmlicher ist es beurtheilt: Hall. Stztg. 1822. Nr. 280. Flora 1823. 1. Stück.

Dr. G. Mignet, das Kreosot in physischer, chemischer, pharmazeutischer, medicinischer, technischer und ökonomischer Beziehung; oder Darstellung der Geschichte des Kreosots, seiner physischen und chemischen Eigenschaften und Verbindungen, seiner pharmazeutischen Verhältnisse und verschiedenen Bereitungsweisen, seiner schädlichen und therapeutischen Wirkung, belegt durch die vorzüglichsten Beobachtungen deutscher u. französischer Aerzte und seiner Anwendung theils auf die Medizin, theils auf die Technik (Optik, Färberei etc.) und auf die Haushaltung. Uebersetzt, nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft bearbeitet und mit einem Anhange über kreosothaltige Mittel und Surrogate des Kreosots versehen von M. Martiny. gr. 8. 1/2 Rthl. oder 54 fr.

Das Summarium des Wissenswürdigsten aus d. Medizin 1839. sagt: „Dem Verf. gebührt das Verdienst, daß er der erste gewesen ist, der das, was auf dem Felde der Forschung u. Speculation über das Kreosot gewonnen wurde, mit Sichtung des Wahren von dem Falschen in systematischer Ordnung bearbeitet hat, weshalb seine Schrift immer der Beachtung der Aerzte werth bleiben wird. Namentlich ist sie durch den Fleiß des Uebersetzers auf einen Standpunkt gestellt worden, der noch über die Zeit der später erschienenen Bergmannischen Schrift hinausreicht.“ — Die Salzburger medicin. Stg. 1839. Nr. 43 widmet dieser Schrift eine große Aufmerksamkeit, liefert Auszüge aus derselben und empfiehlt sie sehr. — Die Wiener medicin. Jahrbücher 1838. XXIII. 3 sagen: „Diese Schrift ist ein höchst schätzbarer Beitrag zu den Verhandlungen über diesen Körper. Sie enthält neben dem wissenschaftlichen Bekannten vieles Neue u. ist vollkommen geeignet, den Leser auf den jetzigen Standpunkt der Verhandlungen über diesen Körper zu setzen.“ — Der Gesundheitstempel II. 4 sagt hierüber: „Wir werden durch diese Schrift mit den vielseitigsten Prüfungen, Versuchen und deren Resultaten bekannt gemacht, und müssen darum solche auch jedem Wissbegierigen, der sich vom Kreosot eine genauere Kenntniß erwerben will, mit voller Ueberzeugung empfehlen. — Die Klarheit und Vielseitigkeit der Darstellung wird für jeden Arzt und Techniker, der nicht auf Unkosten und Gefahr der Kranken klug zu werden hofft, von dem größten Nutzen seyn. — Druck und Papier sind zu loben.“

G. F. G. Moldenhawer (Dr. u. Apotheker zu Frankfurt a. d. O.), chemische Reagentien oder: wie prüft man einen Körper auf Verfälschungen und benutzt ihn chemisch rein, selbst wieder als Reagens. Ein Handbuch zum Gebrauch für Physiker, Apotheker und Droguisten. gr. 8. 1 Rthl. oder 1 fl. 21 fr.

Die Nürnb. Handlztg. 1831. Nr. 8 empfiehlt diese Schrift als gut und bequem eingerichtet und von großem praktischen Nutzen. — Beck's Repertor. 1830.

IV. 3 sagt: „Diese kurzgefaßten, aber gründlichen und aus den vorzüglichsten Werken und eigener Erfahrung geschöpften Belehrungen sind für den Handgebrauch vornehmlich denen zu empfehlen, welche schnelle Anweisung begehren und nicht größere Bücher zur Hand haben.“ — Die Leipz. Litztg. 1832. Nr. 186 sagt: „Diese Schrift beschäftigt sich besonders mit den Präparaten, welche der Pharmazeut von dem Droguisten zu beziehen pflegt. Alles ist mit großer Sorgfalt und Sachkenntniß behandelt und kann daher diese Anleitung den Apothekern und Aerzten als Handbuch bei Prüfungen recht sehr empfohlen werden.“

Dr. S. Leng, Handwörterbuch der Chemie nach den neuesten Theorien und nach ihrer praktischen Anwendung auf Künste, Gewerbe und Fabriken, so wie auf Pharmacie, Medizin etc. Mit Hinsicht auf Naturwissenschaften und allgemeine Waarenkunde. Nach Brismontier, Le Coq et Boisduval bearbeitet und mit den neuesten Entdeckungen, ingleichen mit der lateinischen, französischen und englischen Nomenclatur. 8. 2 Nthl. oder 3 fl. 36 fr.

Die Handlgsztg. 1828. Nr. 125 rühmt die große Brauchbarkeit dieses Wörterbuchs bei aller seiner Gedrängtheit. — Beck's Repert. 1829. I. 2 sagt: „So viele und so große chemische Wörterbücher wir auch besitzen, so wird dieses doch besonders brauchbar seyn;“ lobt auch den zweckmäßigen Druck. Die Leipz. Litztg. 1829. Nr. 325 sagt: „Dieses Wörterbuch gehört zu den bessern Erzeugnissen neuerer Zeit.“ — Die Hall. Litztg. 1829. Nr. 35 sagt: „Die Verfasser und der Uebersetzer dieses Wörterbuchs haben Alles gethan, um bei der Kürze desselben die wichtigsten Gegenstände mit Deutlichkeit zu behandeln und es besonders durch Beifügung der englischen, französischen und lateinischen Nomenclatur gemeinnützig gemacht.“ — Die medicin. Annalen 1830 sagen: „Dieses compendiöse Werk ist höchst zeitgemäß. In dieser Uebersetzung wird es aber um so nützlicher seyn, da es durch mancherlei Beifügungen wesentlich gewonnen hat. Da der Druck äußerst gedrängt ist, so enthält es weit mehr, als man von der Bogenzahl erwarten kann.“

C. F. Bucholz, Katechismus der Apothekerkunst, oder Grundzüge des pharmaceut. Wissens in Fragen und Antworten, für Lehrer und Lernende, besonders aber zum Leitfaden für junge Pharmazeuten bestimmt und in systematische Ordnung abgefaßt. Zweite vermehrte u. verbesserte Aufl. von H. Brandes. 2 Thle. gr. 8. 4 Nthl. oder 7 fl. 12 fr.

C. F. Bucholz, Grundriß der Pharmacie, mit vorzüglicher Hinsicht auf die pharmaceut. Chemie, für die ersten Anfänger der Apothekerkunst. Dritte von F. C. Bucholz verb. u. vermehrte Aufl. gr. 8. 2 Nthl. oder 3 fl. 36 fr.

Dr. W. Weinholz, Handbuch der pharmazentisch-mathematischen Physik und Chemie. Zum Selbststudium für angehende Chemiker, Aerzte u. Apotheker. Nebst einer verschiebbaren chemischen Aequivalentenscale und 28 tabellarischen Uebersichten, sämmtlich mit den nöthigen Erläuterungen über die Einrichtung, Gebrauchs- und Nutzungsart versehen. gr. 8. 2 Nthl. od. 3 fl. 36 fr.

QK97 .D5 sect.2 gen
Dietrich, David Nat/Synopsis plantarum;



3 5185 00093 2614

