

CLASSIS II.

D I A N D R I A.

MONOGYNIA.

† floribus hermaphroditis.

* staminibus a pistillo paulisper remotis.

→ floribus inferis.

† monopetalis.

1 regularibus.

20. OLEA. Cor. 4fida infundibuliformis. *Drupa.*

CERANTHUS. Cor. 4partita: laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* 1locularis, 1sperma.

21. CHIONANTHUS. Cor. 4fida: laciniis longissimis. *Drupa.*

19. PHILLYREA. Cor. 4fida: laciniis ovatis. *Bacca* 1sperma.

13. LIGUSTRUM. Cor. 4fida. *Bacea* 4sperma.

22. SYRINGA. Cor. 4fida: laciniis linearibus. *Capsula* 2locularis,

HEBE.

Cor. 4loba: tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2valvis, 2locularis.

TUBIFLORA.

Cor. tubulosa: limbo 4partito. *Cal.* 6phyllus. *Caps.* 2locularis, polysperma.

COOKIA.

Cor. 4partita: laciniis ovalibus. *Cal.* o. *Caps.* 1locularis, 1sperma.

23. ERANTHEMUM. Cor. 5fida: laciniis obovatis, planis. *Capsula.*

17. JASMINUM. Cor. 5fida. *Bacca* 2cocca.

16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. *Bacca* 2cocca.

MAYTENUS.

Cor. campanulata. *Caps.* rotunda, 1sperma.

11 irregularibus.

† seminibus capsulae inclusis.

GLOBIFERA.

Cor. 4fida. *Cal.* 4partitus persistens. *Anth.* globosae. *Caps.* globosa, 1locularis 4valvis.

26. PAEDEROTA. Cor. 4fida. *Cal.* 5partitus.

25. VERONICA. Cor. limbo 4partito: lacinia inferiore angustiore. *Caps.* obcordata.

29. GRATIOLA. Cor. 4fida. *Stamina* 4, *quorum* 2 sterilia.

DIÁNDRIA.

1233. SCHWENKIA.

Cor. subaequalis: ore plicato,stellato glanduloso. *Stamina* 3 sterilia.

27. JUSTICIA.

Cor. ringens. *Capitula* ungue elatico. *Anthera* unica in singulis filamentis.

28. DIANTHERA.

Cor. ringens. *Antherae* 2 in singulis filamentis.

1228. CALCEOLARIA.

Cor. ringens inflata. *Cal.* 4fidus.

30. PINGUICULA.

Cor. ringens calcarata. *Cal.* 5fidus.

31. UTRICULARIA.

Cor. ringens calcarata. *Cal.* 2phyllus.

WULFENIA.

Cor. ringens, ecalcarata, semihians, ad faucem barbata.

FAGELIA.

Cor. tubulosa, in ventrem globosum desinens.

KYRTANDRA.

Filamenta brachiis incurvis instrueta. *Bignoma Catalpa.* *Bartsia Gymnandrea.*

GHINIA.

*Martynia annua.**Nectarium urceolatum.* *Filamenta* 4 brevia,

2 sterilia.

Cor. 2labiata 2 fertilia spiralia. *Filamenta* 4,

2 breviora antherae loculo altero sterili.

† † *seminibus nudis.*

32. VERBENA.

Cor. subinaequalis. *Cal.* lacinia suprema breviora.

33. LYCOPUS.

Cor. subaequalis. *Stam.* distantia.

34. AMÉTHYSTEÀ.

Cor. subaequalis: lacinia intima concava.

36. ZIZIPHORA.

Cor. ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.

37. MONARDA.

Cor. ringens: galea lineari obvolente genitalia.

38. ROSMARINUS.

Cor. ringens: galea falcata. *Stamina* curva.

39. SALVIA.

Cor. ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.

35. CUNILA.

Cor. ringens: galea plana. *Stamina* 4: 2 rudimenta.

40. COLLINSONIA.

Cor. subringens: labio capillari multifido.TT *floribus tripetalis.*LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Nectarium* 2phyllum.TTT *floribus tetrapetalis.*1353. THOUINIA. *Cal.* tetrapetalis dentatus.TTTT *pentapetalis.*PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5petala, calicis labio inserta. *Cal.* 4-5dentatus.

→ Ho-

→ *Holosteum diandrum. Viola diandra.*

1240. DIALIUM. Cal. o.

→ → *floribus superis.*

41. MORINA. *Cal. fructus dentato-aristatus, floris bifidus.*

42. CIRCAEA. *Cal. 2phyllus. Cor. 2petala obcordata.*

1287. GLOBBA. *Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Caps. 3locularis.*

1354. ANCISTRUM. *Cal. 4aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4fida. Stigma penicillatum.*

ARUNA. *Cal. 5partitus decidens. Cor. o. Bacca ovata, altero latere sulcata, 1locularis, 1-2-sperma.*

SCIURIS. *Cal. 5dentatus. Cor. 2labiata. Caps. 5coecitiae, 2valvas, 1loculares, 1spermae.*

* *Valeriana Cornucopiae.*

Boerhaavia hirsuta, scandens, erecta.

Salicornia virginica.

Salix hermaphrodita.

Commelina vaginata, nudiflora.

Schoenus cladium, effusus, setaceus.

** *staminibus ad pistillum insertis Orchideac.*

1009. ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*

1010. SATYRIUM. *Nectarium scrotiforme.*

1011. OPHRYS. *Nectarium subcarinatum.*

MALAXIS.

Nectarium 1phyllum, concavum, cordatum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, genitalia in medio foveas.

1012. SERAPIAS. *Nectarium ovatum, subtus gibbum.*

1013. LIMODORUM. *Nectarium pedicellatum.*

1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium inflato-ventricosum.*

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium turbinatum.*

1014. ARETHUSA. *Nectarium connatum cum corolla ringente.*

1423. DISA. *Spatha 1 valvis. Petala 3, tertium minus, bipartitum basi gibbum.*

1424. FORSTERA. *Cal. duplex: exterior 3phyllus; interior superus 6fidus. Cor. tubulosa.*

†† *floribus diclinis.*

* *monoicis.*

1037. ANGURIA. *Cal. 5fidus. Cor. 5petala.*

DIANDRIA.

1038. LEMNA.

 \female . *Pomum* 2loculare, polyspermum.*Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. \female . *Caps.* 1locularis.

OMPHALEA.

Flores monoici. *Cor.* o. \male . *Antherae* apice columnae insidentes. *Cal.* 4phyllus. \female . *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum. *Caps.* car-nosa, 3locularis.

COSARIA.

Cal. communis flores confertos in receptaculo plano includens. *Carex diandra acutiflora*.

** dioicis.

1099. GECROPIA.

Spath. recept. comm. *Cor.* o. \female . *Bacca* 1isperma.

1098. SALIX.

Squama amenti. *Cor.* o. \female . *Stigm.* 2. *Caps.* 2valvis. *Sem.* papposa.

*** floribus polygamis.

1160. FRAXINUS.

Cal. o. f. 4partitus. *Cor.* o. f. 4petala. *Sem.* 1. lanceolatum.

DIGYNIA.

* *Ophioxylum*.42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1flora oblonga. *Cor.* Glumæ aristata.

1272. GUNNERA.

Amenti *Cal.* o. *Cor.* o. *Stamina* ad pistillæ inserta. *Sem.* 1.

MISANDRA.

Flores dioici, in racemis terminalibus. *Cal.* o. *Cor.* o. \male . *Anther.* 4gonae. \female . *Germen* apice marginatum. *Caps.* sub-baccata, 2valvis, 1isperina.

TRIGYNIA.

* *Cinna Bufonia*.*Saccharum Thunbergii*, *Koenigii*.*Agrostis diandra*.*Holcus odoratus*.

43. PIPER.

Cal. o. *Cor.* o. *Bacca* 1isperma. *Amaranthus* polygamus.

1097. VALLISNERIA.

 \male . *Spatha* multiflora. *Cor.* 3partita. \female . *Spatha* 1flora. *Cal.* 3part. *Cor.* 3pet. *Caps.* 1locul.

MONO.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. Cal. 8fidus. Pericarpium dicoccum.

- s. Cal. Arbor 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capsulis membranaceis compressis. *Rheede b. malab.* I. t. 21. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 51. f. 1.
- pf. car- Sambac. 2. N. foliis inferioribus cordatis obtusis: superioribus ovatis
otaculo acutis. *Rumpf amb.* 5. t. 30.
- acuti. undulata. 3. N. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Rheede b. malab. 6. t. 55.
- apposa. hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Rheede b. malab.* 4. t. 48.
- Sem. angustifolia. 5. N. foliis obtusis lanceolatis ovatisque. *Rheede b. malab.* 6.
elongata. t. 53.
- Gluma- glauca. 7. N. glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis,
pistillà pedunculis trifidis. *Suppl. p. 82. an bujus generis?*
- scandens. viminea. 8. N. ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pe-
dunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- pubef- 9. N. ramis teretibus hirsutis, foliis cordatis utrinque pubes-
cens. centibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- Cal. scandens. 10. N. glabra, ramis teretibus elongatis scandentibus, foliis
oblongo-cordatis, paniculis brachiatis axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- of. sub- acumina- 11. N. foliis lanceolato-acuminatis, pedunculis bigeminis.
ta. *Burm. thes. zegl.* t. 59.
- triflora. triflora. 12. N. foliis ovatis alternis: ramulorum oppositis, pedunculis
terminalibus ternis unifloris. *Burm. ind.* t. 2.
- multiflora. multiflora. 13. N. foliis ovatis, pedunculis terminalibus multifloris. *Burm.*
ind. t. 3. f. 1.

17. JASMINUM. Cor. 5fida. Antherae intra tubum.

Antrum duplicatum iloculare baccas includens.

officinale. 1. J. foliis oppositis: foliolis distinctis. *Besl. H. Eystett.* 2.
p. 2. *Plenck pl. med.* t. 9.

grandiflo. 2. J. foliis oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.
rum. *Merian. Surin.* t. 46.

azoricum. 3. J. foliis oppositis ternatis. *Commelin. h. Amstel.* I. t. 82.

fruticans. 4. J. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.
Mill. hort. angl. t. 6. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t.
42. f. 1.

humile. 5. J. foliis alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis an-
gulatis. *Knorr del. hort.* I. t. 1.

odoratissi- 6. J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis tereti-
mum. *Barr. ic.* 62.

simplici- 7. J. foliis oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. *Forst. fl.*
folium. *austr.* p. 3.

didy- 8. J. foliis oppositis ternatis: foliolis ovato-lanceolatis acumi-
natis integerrimis. *Forst. fl. austr.* p. 3.

oblon- 9. J. foliis oppositis simplicibus, pedunculis alternis axillaribus,
gum. unifloris. *Burm. ind.* t. 3. f. 2.

COOKIA. Cor. 4partita: laciniis ovalibus aequalibus.

Cal. o. Nux, locularis, corticata,
supera.

Gnidia. 1. C. foliis subpetiolatis lanceolatis rigidis. *Forster clar. gen.*
pl. t. 4. nov. aet. *Ups. 3. p. 173.* Banksia Gnidia, *in nova*
Seelandia.

pilosa. 2. C. foliis subpetiolatis oblongis flaccidis pilosis. *Forster nov.*
aet. *Ups. 3. p. 174.* Banksia pilosa, *in nova Seelandia.*

prostrata. 3. C. foliis serptibus ovato-oblongis carnosis. *Forst. nov. aet.*
Ups. 3. p. 175. Banksia prostrata. *Gaertn. de fr. et sem.*
cent. 3. t. 39. f. 1.

18. LI.

An Nyctanthes, Jasmine, Phillyria et Chionanthus cum Olea conjugenda?

18. LIGUSTRUM. Cor. 4fida. *Antrum* *duplicatum*
2loculare 4spermum.

vulgare. 1. *L.* foliis ovatis obtusis panicula simpliciter trichotoma.
Blackw. herb. t. 142.

α) foliis deciduis.

β) foliis sempervirentibus, italiēum.

japonicum. 2. *L.* foliis ovatis acuminatis, panicula decomposita trichotoma.
Thunb. fl. jap. p. 17. nov. act. Uff. 3. p. 207.

19. PHILLYREA. Cor. 4fida. *Bacca* 1sperma.

media. 1. *Ph.* foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.

angustifolia. 2. *Ph.* foliis linear-lanceolatis integerrimis; *an varietas mediae?*

Iabifolia. 3. *Ph.* foliis ovato-cordatis ferratis.
β) *Ph.* latifolia laevis. C. Baub. pin. 476.

MAYTENUS. Cor. campanulata, integra. *Cal.*
hemisphaericus persistens. Caps.
1sperma.

Boaria. 1. *MAYTENUS.* Molin. nat. Chil. p. 152.

20. OLEA. Cor. 4fida: laciniis subovatis. *Drupa*
1sperma.

europea, 1. *O.* foliis lanceolatis. Lehr. ol. europ. ic. Regnault bot. t. I.

capensis. 2. *O.* foliis ovatis. Dillen. h. Elth. t. 170. f. 194.

america- 3. *O.* foliis lanceolato-ellipticis. Mant. p. 24. Catesb. car. I.
na. t. 61.

fragrans. 4. *O.* foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. Thunberg fl. jap. p. 18.

cajetana. 5. *O.* foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis. Petagn. inf. brit. 2. p. 19.

excelsa. 6. *O.* foliis ellipticis integerrimis, racemis angustatis: bracteis perfoliatis. Aet. hort. Kew. I. p. 14.

21. CHIONANTHUS. *Cor. 4fida: laciniis longissimis. Drupa baccata, supera: putamine stria-to 1 loculari.*

virginica. 1. *Ch. pedunculis trifidis trifloris.* *Catesb. Car. 1. t. 68. Drupa purpurascens.*

zeylanica. 2. *Ch. pedunculis paniculatis multifloris.* *Pluckn. alm. t. 241. f. 4. Gaertn. 2. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*

compacta. 3. *Ch. paniculis trichotomis: ultimis floribus subcapitatis: antheris acuminatis, calicibus villofis, foliis lanceolato-oblongis.* *Swarts n. pl. gen. et sp. p. 13.*

incrassata. 4. *Ch. paniculae ramis decussatis fastigiatisve: ultimis trifloris, corollis tetragonis: laciniis erectis incrassatis, foliis oblongis.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 13. an hujus generis?*

Ghaeri. 5. *Ch. drupa angulato-sulcata: putamine sphaerico.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*

caribaea. 6. *Ch. foliis utrinque glabris longe acuminatis.* *Jacq. ColleEt. 2. p. 110. t. 6. f. 1.*

CERANTHUS. *Cor. 4partita: laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. Baca oblonga apice compressa 1 locularis, 1 sperma.*

Schreberi. 1. **CERANTHUS.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 14.*

22. SYRINGA. *Cor. 4fida. Caps. bilocularis; 3valvis, supera.*

vulgaris. 1. *S. foliis ovato-cordatis integris.* *Knorr del. hort. 2. t. 5. 11.*

persica. 2. *S. foliis lanceolatis integris.* *Mill. dict. t. 164. f. 1.*

suspensa. 3. *S. foliis ovatis ferratis ternatisque.* *Thunb. fl. jap. p. 19. nov. act. Upf. 3. p. 209. Ligustrum suspensum.*

capitata. 4. *S. foliis faepius fasciculatis: inferioribus pinnatis; superioribus ternatis simplicibusque.* *S. G. Gmelin it. 3. t. 32. f. 1.*

HEBE. *Cor. 4loba: tubo brevi. Cal. 4fidus. Caps. ovata, 2valvis, 2locularis.*

magella- 1. HEBE. *Jussieu gen. plant. p. 105.*
nica.

TUBIFLORA. *Cor. tubulosa: limbo 4partito. Cal. 6phyllus, inaequalis. Caps. ovata, 2locularis, polysperma.*

carolinii- 1. TUBIFLORA. *Walt. flor. carol. p. 61. Anonymus.*
enfis.

1240. DIALIUM. *Cor. 5petala. Cal. o. Stamina ad latus superius.*

indum. 1. DIALIUM. *Mant. p. 24. Rumpf amb. 3. t. 137.*

23. ERANTHEMUM. *Cor. 5fida: tubo filiformi. Antherae extra tubum. Stigma simplex.*

capense. 1. E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.

angustifo- 2. E. foliis linearibus remotis patulis. *Burm. dec. afr. t. 47.*
lium. f. 3. *Sp. plant. p. 877. Selago dubia.*

parvifoli- 3. E. foliis ovato-linearibus imbricatis. *Mant. p. 171. Com-*
um. *mol. h. Amstel. 2. t. 60.*

falsfoloi- 4. E. foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, race-
des. mis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo.
Suppl. p. 82.

24. CIRCAEA. *Cor. dipetala. Cal. diphyllus, su-*
perus. Caps. infera 2locula-
ris, hispida. Sem. solitaria.

lutetiana. 1. C. caule eretto, foliis ovatis subserratis hirsutis. *Fl. dan.*
t. 256. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 6.

alpina. 2. C. caule ramosissimo depresso, foliis cordatis dentatis pilidis.
Fl. dan. t. 210.

25. VERONICA. Cor. limbo 4partito: lacinia angustiore. Caps. zilocularis, apice emarginata.

* *spicatae.*

- sibirica. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Amm. stirp. I. ruth. t. 4.*
- virginica. 2. V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Jungb. ic. pl. I. t. 13.*
- spuria. 3. V. spicis terminalibus, foliis ternis aequaliter serratis. S. Gmelin *it. I. t. 39.* *Jungb. plant. ic. 2.*
- maritima. 4. V. spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter serratis. *Fl. dan. t. 374.*
- longifolia. 5. V. spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis in petiolum desinentibus. *Sabbat h. rom. 2. t. 48.*
- incana. 6. V. spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Kniphof bot. orig. cent. 7. n. 98.*
- incisa. 47. V. spicis terminalibus, foliis glabris lanceolatis inciso-pinnatifidis. *Act. hort. Kew. I. p. 19.*
- spicata. 7. V. spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Flor. dan. t. 52.*
- hybrida. 8. V. spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Raj. angl. 3. t. II. f. I.*
- pinnata. 9. V. spica terminali, foliis linearibus dentato pinnatis, caulis prostratis. *Mant. p. 24.* *Laxmann Act. petrop. 1770. t. 29. f. I.*
- officinalis. 10. V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 248.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 54. f. 7. 3) Allion. spec. I. t. 4. f. 3.* *Veronica repens.*
- laciiniata. 48. V. racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Act. hort. Kew. I. p. 19.*

** *Corymbofo-racemosae.*

- aphylla. 11. V. corymbo terminali paucifloro, foliis radicalibus ovatis scapoque nudo hirsutis. *Seg. pl. veron. t. 3. f. 2.*

- camtscha- 12. V. hirta, racemo trifloro elongato lateralali aphylllo, foliis ovatis f. oblongis serratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p. 83.*
- bellidioi- 13. V. hirsuta, racemo terminali subcorymboso, caule ad- des. *Mant. p. 316. Hall. bift. stirp. Helv. t. 15. f. 1.*
- fruticulo- 14. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis cre- fa. *Mant. p. 316. Fl. dan. p. 342.*
- carnea. 49. V. corymbo terminali, caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis. *Hall. bift. stirp. Helv. 1.*
- pumila. 50. V. corymbo terminali, caule simplici, foliis ovatis acutis dentatis. *Allion fl. pedem. t. 22. f. 5.*
- alpina. 15. V. corymbo terminali, foliis oppositis, calicibus hispidis. *Fl. dan. t. 16.*
- saxatilis. 16. V. racemo terminali subcorymboso, foliis oppositis subo- vatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia su- perantibus, caulibus calicibusque tomentosis. *Suppl. p. 83. Flor. dan. t. 342.*
β) *Scop. ann. bift. nat. 2. p. 42?* Veronica frutescens.
- tenella. 51. V. caule repente, foliis laevibus crenulatis, racemis bre- vibus consertis erectis. *Allion. flor. pedem. t. 22. f. 1.*
- serpylli- 17. V. racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris cre- natis. *Fl. dan. t. 492.*
- catarra- 42. V. racemis terminalibus flexuosis, caule suffruticoso, fo- liis lanceolatis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- elliptica. 43. V. racemis lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis in- tegerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- falicifolia. 44. V. racemis lateralibus nutantibus, caule fruticoso, foliis longo-lanceolatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- Bacca- 18. V. racemis lateralibus foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. dan. t. 511.*
- Anagallis. 19. V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule erecto. *Rivin. t. 100.*
- scutellata. 20. V. racemis lateralibus laxis divaricatis alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 209.*
- Teucri- 21. V. racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis den- um. *Rivin. t. 95. Plenck pl. med. t. 13.*

- pilosa. 22. V. racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Spec. pl. 1663.*
- prostrata. 23. V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ferratis, caulis prostratis. *Moench fl. Hass. I. t. 1.*
- pectinata. 24. V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulis prostratis. *Mant. p. 24. Buxb. cent. I. t. 39.*
- montana. 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calicibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Suppl. p. 83. Jacquin fl. aust. 2. t. 109.*
- Chamae- 26. V. racemis lateribus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifarium piloso. *Fl. dan. t. 448.*
- austriaca. 27. V. racemis lateribus, foliis linear-lanceolatis pinnato-dentatis. *Morit. hist. pl. 2. t. 23. f. 17.*
- multifida. 28. V. racemis lateribus foliis multipartitis laciniatis, caulis erectis. *Jacq. fl. aust. 4. t. 329.*
- urticaefo- 29. V. racemis lateribus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ferratis, caule erecto. *Suppl. p. 83. Jacq. fl. aust. t. 59.*
- latifolia. 30. V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Jacq. fl. aust. I.t.60. Veronica Pseudochamaedrys.*
- panicula- 31. V. racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis ferratis, caule adscidente. *Calic. 4fidi.*

*** *Pedunculis unifloris.*

- biloba. 32. V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capsulis bipartitis. *Buxb. cent. I. t. 36.*
- decussata. 33. V. floribus racemosis axillaribus, foliis ovalibus decussatis integerimis. *Moench Weissenstein p. 137.*
- agrestis. 34. V. floribus solitariis, foliis cordatis petiolatis pedunculo brevioribus. *It. dan. t. 449.*
- arvensis. 35. V. floribus solitariis, foliis cordatis sessilibus pedunculo longioribus. *Fl. dan. t. 515.*
- hederae- 36. V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t. 423.*
- Lappago. 45. V. floribus solitariis, foliis subcuneiformibus 3-5angulis: angulis obtusis. *Schrank baiersch. Flor. I. p. 218.*
- triphyll- 37. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis los. calice longioribus. *Fl. dan. t. 627.*

- verna. 38. *V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis
calice brevioribus.* *Fl. dan. t. 252.*
 succulen- 52. *V. caule erecto, foliis succulentis: caulinis pinnato-dentata.
tatis; floralibus integerrimis.* *Allion flor. ped. t. 22. f. 4.*
 romana. 39. *V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subtus
dentatis, caule erecto.* *Mant p. 317.*
 carolini- 46. *V. floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subincisis:
caulinis obtusis oppositis, caule suberecto.* *Walt. flor.
carol. p. 61.*
 acinifo- 40. *V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris cre-
lia, caule erecto subpilosso.* *Bocon. mus. 2. t. 102.*
 peregrina. 41. *V. floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus
glabris obtusis integerrimis, caule erecto.* *Fl. dan. t. 407.*
 marilan- 42. *V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulinis
dica. diffusis.* *Murr. comm. Goett. 1782. t. 3.*
 numula- 53. *V. floribus solitariis subsessilibus, foliis suborbiculatis in-
tegerrimis, caule prostrato-fruticoso.* *Gouan. illustr.
t. I. f. 2.*
 Bellardi. 54. *V. hirsuta, caule erecto simplici, foliis linearibus fructu
subsessili: brevioribus.* *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 1.*

26. PAEDEROTA. Cor. 4fida. Cal. 5partitus. Caps. bilocularis.

- bonaef. 1. P. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt.* 320. f. 5.
 spei.
 Ageria. 2. P. foliis ferratis: inferioribus alternis. *Mant. p.* 171. *Jacq.*
H. Vindob. 2. t. 121.
 Bonarota. 3. P. foliis ferratis oppositis. *Jacq. fl. austri.* 5. app. 1. 39.
 caerulea. 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p.* 84.
 lutea. 5. P. corollarum labio superiore bifido.
 minima. 6. P. foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus op-
 positis, calicum dentibus intus hirsutis. *Koenig apud*
Retz obs. bot. 5. p. 10.

GLO-

GLOBIFERA. *Cor.* tubulosa, 4fida, inaequalis.

Cal. 4partitus, inaequalis, persistens. *Anth.* globosae.

Caps. globosa, 1locularis, 4valvis, polysperma.

Umbros. 1. **GLOBIFERA.** *Walt. flor. carol.* p. 63.

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Caps.* 2locularis: semi-

num retinaculis 2valvis: valvis longitudinalibus unciculatis.

Stamina anthera solitaria.

* *fruticosae.*

Adhaeto- 1. *J.* arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persisten-
ta. tibus, corollarum galeo concava. *Pluckn. alm.* 9. t. 173.
f. 3.

Ebolium. 2. *J.* fruticosa foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Burm. fl. zeyl.* t. 4. f. 1.

pulcherri- 3. *J.* fruticosa, foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis, spicas terminalibus tetragonis erectis: bracteis ovatis. *Suppl.* p. 84. *Jacq. Stirp. amer. piæt.* t. 259. f. 1. coll. 3. p. 252.

Betonica. 4. *J.* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acumi-
natis venoso reticulatis coloratis. *Rheed. hort. malab.* 2. t. 21.

scorpioi- 5. *J.* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.

piæta. 6. *J.* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis piætis, corollis fauce inflatis. *Rumpf amb.* 4. t. 30. *Caul. striat. Fol. mac. med. lucida.*

infundi- 7. *J.* fruticosa foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lan-
buliformis. ceolatis ciliatis. *Rheed. b. mal.* 9. t. 62.

spinosa. 8. *J.* fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp.* pl. p. 1663. *Jacq. Stirp. amer. piæt.* t. 2.

β) *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 6. *Justicia bispinosa.*

γ) *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 6. *Justicia appressa.*

trispino- 9. *J.* foliis lanceolato-ovatis, spicis terminalibus imbricatis,
fa. galea brevi. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 6.

10. *J.*

- lanceata. 10. J. foliis inermibus; spinis stipularibus bracteisque margine spinosis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 6.
- fastuosa. 11. J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant.* p. 172. *Pluckn. phyt.* 193. f. 3.
- orchioi- 12. J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Suppl.* p. 85.
- Gandaruf. 13. J. fruticosa glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis verticillatis. *Suppl.* p. 85.
- hyssopifo- 14. J. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis; pedunculis trifloris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. *Mill. diff. ic.* 13.
- bracteola- 15. J. fruticosa glabra, ramis junioribus tetragonis tuberculata, foliis lanceolatis subintegerrimis, racemo terminali erecto. *Jacq. collect.* 3. p. 253.
- tranque- 16. J. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. *Suppl.* p. 85.
- verticilla- 17. J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis integris. *Suppl.* p. 85.
- caerulea. 18. J. foliis ovato-oblongis ciliatis, floribus ternis verticillatis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 5.
- nitida. 19. J. foliis ellipticis acuminatis, racemis spicaeformibus verticillatis: bracteis minutis, pedicellis calicibusque glabris. *Swarts nov. pl. gen.* p. 13.
- armata. 20. J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. *Swarts n. pl. gen. et sp.* p. 13.
- aciculalis. 21. J. diffusa spinosa: spinis setaceis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. *Swarts nov. pl. gen. et sp.* p. 13.
- repanda. 22. J. foliis ovatis repandis, pedunculis axillaribus trifidis. *Forst. fl. aust.* p. 3.
- longifolia. 23. J. suffruticosa, foliis linearibus sinuatis, pedunculis axillaribus trifidis. *Forst. fl. aust.* p. 4.
- variegata. 24. J. foliis ovatis integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: verticillis quadrifloris. *Aublet pl. guj.* I. p. 12. t. 4.

45. J.

An distincta species Justicia Forskählii foetida, odorem quippe alliacum spirans?

madurensis. 45. J. foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus axillaribus foliis.
Burm. ind. t. 4. f. 3.

** herbaceae.

acaulis. 18. J. acaulis. Suppl. p. 84.

ciliaris. 19. J. herbacea foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus,
bracteis calicibusque setaceis hispidis flore longioribus.
Jacq. b. Vindob. 2. t. 104.

procumbens. 20. J. foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente.
Pluckn. alm. t. 56. f. 3. et t. 393. f. 4.

pectinata. 21. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.

repens. 22. J. foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus: bracteis lanceolatis, caule repente. Burm. th. zeyl. t. 3. f. 2. Fol. interdum lanceol. sessil.

viridis. 23. J. foliis oblongis integris, spicis terminalibus imbricatis: bracteis ovato-lanceolatis, galea lineari reflexa bidentata.
Forsk. fl. aeg. arab. p. 5.

triflora. 24. J. pedunculis axillaribus folio longioribus apice trifloris.
Forsk. fl. aeg. arab. p. 4.

sinensis. 25. J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris brevibus, bracteis ovalibus. Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.

panicula. 26. J. paniculis axillaribus petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 4.

echooides. 27. J. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendente-secundis: bracteis setaceis. Herm. lugdb. t. 669.

sexangularis. 28. J. foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. Pluckn. alm. t. 279. f. 6. an eadem cum echoide?

carthaginensis. 29. J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. Sp. pl. p. 1663. Jacq. Stirp. amer. pict. t. 7.

affurgens. 30. J. foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. Brown. jam. t. 2. f. 1.

nasuta. 31. J. foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. Rheed. b. malab. 9. t. 69. Corollae carneae.

- bivalvis. 32. *J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis.* Rheed. b. mal. 9. t. 43.
- purpurea. 33. *J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis.* Rumpf amb. 6. t. 22. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 54. f. 4. *Caulis radicans.*
- gangetica. 34. *J. foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis.* Rheed. b. mal. 9. t. 56.
- japonica. 35. *J. foliis ovatis ferratis, spicis terminalibus: bracteis setaceis, caule patulo.* Thunb. fl. jap. p. 20.
- parviflora. 42. *J. diffusa, foliis ovatis integris, spicis secundis: bracteis lanceolatis; anterioribus alatis.* Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.
- nemorosa. 43. *J. caule tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, spicis ovatis.* Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 14.
- coccinea. 44. *J. foliis ovatis glabris integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: floribus sessilibus.* Aubl. pl. guj. 1. p. 10. t. 3.
- nutans. 46. *J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis setaceis.* Burm. ind. t. 5. f. 1.
- moretia- na. 47. *J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus foliariis.* Rumpf amb. 6. t. 23.

28. DIANTHERA. *Cor. ringens. Stamen utrumque antheris binis alternis. Caps. 2locularis, 2valvis, ungue elastico dissiliens.*

† fruticosae.

- sessilis. 1. *D. fruticosa, floribus axillaribus sessilibus.* Syst. veget. ed. 14. p. 62. *Justicia sessilis.* Jacq. Stirp. amer. pict. t. 3.
- nitida. 21. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule laevi.* Jacq. Stirp. am. p. 4.
- hirfuta. 22. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis: bracteis setaceis, caule hirsuto.* Jacq. Stirp. am. p. 4.

* herbaceae.

- odora. 2. D. floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 8.*
- trifolia. 3. D. floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 7.*
β) *Retz. act. Stockh. 1775. t. 4. n. 2. Stamin. 4. an hujus generis?*
- japonica. 4. D. pedunculo axillari solitario subquadrisfloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. fl. jap. p. 21.*
- martini- 5. D. foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis censis. ovatis calice longioribus. *Jacq. Stirp. amer. piæt. t. 6.*
- custachia- 6. D. foliis lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis. *Jacq. Stirp. amer. piæt. t. 5.*
- pectoralis. 7. D. caule adscendente, foliis lanceolato-linearibus, panicula dichotoma terminali. *Jacq. Stirp. amer. piæt. t. 4.*
- panicula- 8. D. paniculis axillaribus oppositis dichotomis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 7.*
- malabari- 9. D. floribus paniculatis: pedicellis bi-vel trifidis, floribus bicaliculatis: lacinia dorsali majore. *Suppl. p. 85. Retz. act. Stockh. 1775. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 8.*
- debilis. 10. D. spicis axillaribus imbricatis: bracteis late ovatis ciliatis quaternis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*
- america- 11. D. spicis solitariis alternis. *Pluckn. alm. t. 423. f. 5.*
na.
- comata. 12. D. spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis. *Sloan. bist. jam. 1. t. 103. f. 2.*
- verticilla- 13. D. floribus verticillatis: verticillis capitatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*
- repans. 14. D. caule repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa. *Swarts n. pl. gen. et sp. p. 13.*
- humifusa. 15. D. caule decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- caerulea. 16. D. umbella fascicula sessili simplicissima. *Forst. pl. aust. p. 4.*
- clavata. 17. D. panicula subumbellata composita: pedunculis apice dilatatis. *Forst. fl. aust. p. 4.*

- ovata. 18. D. foliis subovatis, spicis solitariis alternis filiformibus, folio duplo longioribus. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- ensifor- 19. D. foliis ensiformibus, spicis subcapitatis: pedunculo so-
mis. litario elongato. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- hyssopi- 20. D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis sca-
folia. bris. *Burm. ind. t. 5. f. 2.*

KYRTANDRA. *Nectarium arcuatum brevissimum.*

*Filamenta 4brevia, 2sterilia.
Stigma clavatum. Bacca 2lo-
cularis.*

biflora. 1. K. involueris bifloris. *Forster char. gen. pl. p. 3. t. 3.*

cymosa. 2. K. pedunculis nudis. *Forster char. gen. pl. p. 3.*

GHINIA. *Cor. 2labiata: labio inferiori 3partito. Fi-
lament. 4, quorum 2longiora; anth.
loculi terminales in brevioribus fila-
mentis steriles. Drupa turbinata,
angulata: Nux 4-5locularis; locu-
lis 1spermis.*

Tamonea. 1. GHINIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 660. t. 268.*

29. GRATIOLA. *Cor. irregularis, resupinata. Cal.
5partitus: foliolis 2 exterio-
ribus accessoriis. Stam. 2
sterilia. Caps. 2locularis.*

officina- 1. Gr. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan.
lis. t. 363.*

Monnic- 2. Gr. foliis ovali - oblongis, pedunculis unifloris, caule repente.
ria. *Jacq. obs. bot. 4. t. 1. Stamina singula 4antherifera.*

rotundi- 3. Gr. foliis ovatis trinerviis. *Mant. p. 174. Rheed. b.
folia. mal. 9. t. 57.*

hyssopoi- 4. Gr. foliis lanceolatis subferratis, articulo caulino utplurimum
des. brevioribus, capsulis ovatis. *Mant. p. 174. Pluckn.
alm. t. 193. f. 1. Folia inferiore saepius ovata.*

- virginica. 5. Gr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluckn. alm. t. 193. f. 2.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 53. f. II.*
- peruviana. 6. Gr. floribus subsessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 47.*
- lobelioi. 7. Gr. caule subnudo stipulato, foliis oblongis integerrimis, des. panicula dichotoma, capsulis subglobosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 4. p. 7.*
- grandiflo. 8. Gr. caulibus decumbentibus, foliis ovatis ferratis, pedun-
ra. culis oppositis, capsulis subulatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- veronici. 9. Gr. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute ferratis,
folia. floribus terminalibus oppositis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- oppositi. 10. Gr. caule adscendente, foliis lanceolatis ferratis, pedun-
folia. culis oppositifoliis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- repens. 11. Gr. foliis ovatis, caule repente, calice pentaphyllo, stilo
bifido. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- ramosa. 12. Gr. caule subramoso, foliis oppositis ternisque acuminatis
subdentatis, pedunculis alternis; calicibus aequalibus.
Walt. flor. carol. p. 61.
- acumina- 13. Gr. foliis ovato-lanceolatis ferratis, pedunculis unifloris
ta. solitariis axillaribus folio longioribus, corollis subaequa-
libus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- inaequa- 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicella-
lis: galea suberecta. *Walt. flor. carol. p. 61.*

**1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: fauce pli-
cata glandulosa. Stam.
3 sterilia. Caps. zlocu-
laris polysperma.**

america- 1. SCHWENKIA. *Schwenk. hort. med. Hag. 1766. t. I.* *Bron-
na. wallii affinis.*

**BAEA. Cor. ringens: galea zloba; labio 2partito.
Cal. 5partitus. Stamina filamentis craf-
sis arcuatis, antheris conniventibus.
Caps. corniculata, contorta, 4valvis.**

indica. 1. BAEA. *Jussieu gen. plant. p. 121.*

1288. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. *Cal.*
4partitus, aequalis.
Caps. 2locularis, 2-
valvis, polysperma.

- pinnata. 1. C. foliis pinnatis. *Mant. p. 171. aet. Stockb. 1770. t. 8.*
Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 4.
- integrifolia. 2. C. foliis ovatis indivisis serratis caule ramoso. *Mat. amer.*
1. t. 2. Smith. plant. ic. ined. 1. t. 3?
- nana. 3. C. foliis ovatis integerrimis, scapis unifloris. *Smith plant.*
ic. ined. 1. t. 1.
- plantaginea. 4. C. foliis rhombis serratis, scapis paucifloris. *Smith. pl.*
ne. ic. ined. 1. t. 2.
- Fothergillii. 5. C. foliis spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus
unifloris. Ait. hort. kew. 1. p. 30. t. 1.
- perfoliata. 6. C. foliis perfoliatis spatulato-sagittatis. *Mutis amer. 1. t. 3.*

30. PINGUICULA. Cor. ringens calcarata. *Cal.*
2labiatus, 5fidus: Caps.
1locularis.

- Iusitanica. 1. P. nectario apice incrassato.
- vulgaris. 2. P. nectario cylindrico longitudine petali. *Fl. dan. t. 93.*
- alpina. 3. P. nectario conico petalo breviore. *Fl. dan. t. 453.*
- caerulea. 4. P. corollae tubo ventricoso. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- lutea. 5. P. corolla campanulata. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- villosa. 6. P. scapo subvilloso. *Fl. lapp. t. 12. f. 2. vulgari omnibus*
partibus sextuplo minor.

31. UTRICULARIA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.*
2phyllus, aequalis. Caps.
1locularis.

- alpina. 1. U. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. Stirp.*
amer. piæt. t. 8.
- foliosa. 2. U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo
destitutis. Plum. spec. 6. ic. 165. f. 2.

- vulgaris. 3. U. nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. dan. t. 138.*
 inflata. 4. U. nectario obtuso, scapo sexfloro foliis inflatis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 fibrosa. 5. U. nectario obtuso, scapo bifloro, [foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 pumila. 6. U. scapo subtrifloro, floribus parvis luteis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 purpurea. 7. U. scapo subtrifloro, floribus parvis purpurcis, foliis fibro-
 sis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 minor. 8. U. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*
 subulata. 9. U. nectario subulato. *Fol. capillacea. Cor. alba.*
 gibba. 10. U. nectario gibbosō.
 bifida. 11. U. scapo nudo bifido. *Osb. it. t. 3. f. 2.*
 caerulea. 12. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. *Rheed. b. malab. 9. t. 70.*
 stellaris. 13. U. verticillo utriculario bractearum ciliari. *Suppl. p. 86.*
 inflexa. 14. U. foliis dichotomis, pedunculo racemofo basi utriculis
 verticillato, nectariis inflexis truncatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*
 obtusa. 15. U. nectario infexo obtuso subemarginato. *Swarts. nov. pl. gen. et sp. p. 14.*

WULFENIA. Cor. ringens ecalcarata semihians ad
 faucem barbata.

carinthia- I. **WULFENIA.** *Jacq. miscell. austr. 2. p. 60. t. 8. f. 1.*

FAGELIA. Cor. retortaeformis. Cal. 4partitus, planus, persistens. Stam. brachiis incurvatis instructa. Caps. 4-5valvis, apice elastice dehiscens, polysperma.

flavicans. I. **FAGELIA.** *Schwenck. act. Roterod. 1. 1774. p. 473. t. 13.*

32. VERBENA. Cor. infundibuliformis subaequalis. Cal. dente 1 truncato. Semina 2-4nuda: cortice dorsi crassiore.

* Diandriae.

- orubica. 1. V. spicis longissimis foliosis. Ebret ic. pl. sel. t. 5. f. 1.
- indica. 2. V. spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. Jacq. obs. bot. 4. t. 86.
- jamaicensis. 3. V. spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirto. Jacq. obs. bot. 4. t. 85. In hac et indica receptaculum indurazione lignosum.
- mutabilis. 4. V. spicis longissimis carnosis aphyllis foliis ovatis acutis subtus tomentosis decurrentibus, caule fruticoso tomentoso. Jacq. coll. 2. p. 334.
- prismatica. 5. V. spicis laxis, calicibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 2. t. 26.
- mexicana. 10. V. spicis laxis, calicibus fructus reflexis rotundato-didymis hispidis. Dill. b. Elth. t. 302. f. 389. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 56. f. 1; in hac et nodiflora calix induratus includit pericarpium, nonne distincti generis?
- curassavica. 6. V. spicis longis, calicibus aristatis, foliis ovatis ferratis; an ad Tamonea amandanda?
- stoechadiifolia. 7. V. spicis ovatis, foliis lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso. Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.

** tetrandrae.

- lappula-cea. 8. V. calicibus subrotundis erectiusculis, seminibus echinatis. Jacq. Stirp. amer. piæt. t. 9.
- Aubletia. 9. V. spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso ferratis. Jacq. b. Vind. 2. t. 176. Syst. veg. ed. 13. p. 478. Buchnera canadensis.
- nodiflora. 11. V. spicis capitato-conicis foliis ferratis, caule repente. Burm. ind. t. 6. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 56. f. 1.
- bonariensis. 12. V. spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. Dill. b. Elth. t. 300. f. 387. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 66. f. 1.

- hastata. 13. V. spicis longis acuminatis, foliis hastatis. *Herm. parad.*
t. 242.

carolinia. 14. V. spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis ferratis
 na. obtusiusculis subfessilibus. *Dill. b. Elth. t. 301. f. 388.*

urticifo- 15. V. spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis fer-
 lia. ratis acutis petiolatis. *Sabb. b. rom. 3. t. 55.*

spuria. 16. V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulis
 numerofis.

officina- 17. V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniia-
 lis, caule solitario. *Fl. dan. t. 628.*

supina. 18. V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph.*
 bot. orig. cent. 12. n. 99.

procum- 19. V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caule
 bens. procumbente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 10. n. 27. an di-*
 stincta vere ab officinali species?

triphylla. 21. V. floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoso. *He-*
 rit. stirp. nov. 2. p. 21. t. II.

globiflo- 20. V. floribus capitatis, caule fruticoso. *Herit. stirp. nov. 2.*
 ra. *p. 23. t. 12.*

† incertae tribus.

capitata. 22. V. foliis ferratis, floribus capitato-globosis, calice gluma-
 to. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 10. anne eadem cum nodiflora?*

23. LYCOPUS. Cor. 4fida: lacinia unica emarginata. Stamina distantia. Semina 4retusa.

europaeus. T. L. foliis sinuato-ferratis. *Sabb. b, rom. 3. t. 53.*

virginicus, 2, L. foliis aequaliter ferratis.

exaltatus. 3. L. foliis basi pinnatifido-ferratis.

34. AMETHYSTEA. *Cor. 5fida: lacinia infima patentiore. Stam. approximata. Cal. subcampanulatus. Sem. 4gibba.*

caerulea. 1. AMETHYSTEA. Haller. comm. Goett. 1751. p. 209. t. 10.
Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 66. f. 2.

35. CUNILA. *Cor. ringens: labio superiore erecto plano. Filamenta castrata 2. Semina 4.*

mariana. 1. C. foliis ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Pluckn. mant. t. 344. f. 1.

putegioi- des. 2. C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis. Jungb.
pl. ic. cent. I. 31.

thymoi- des. 3. C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule
tetragono. Moris. hist. 3. t. 19. f. 6.

capitata. 4. C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda.
Suppl. p. 87.

36. ZIZIPHORA. *Cor. ringens: labio superiore reflexo. Cal. teretiusculus. Sem. 4ovata, mucilaginosa.*

capitata. 1. Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis. Mant. p. 317.
Pluckn. alm. t. 164. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.
t. 66. f. 3.

hispanica. 2. Z. floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis
acutis, foliis ovatis.

tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis. Moris. hist. pl.
3. t. 19. f. 3. 4.

acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.

37. MONARDA. *Cor. ringens: labio superiore linearis integro filamenta involvente. Semina 4.*

- fistulosa. 1. M. capitulis terminalibus, caule obtusangulo. *Corn. canad.* t. 14. *Gaertn. de fr. et sem.* I. cent. 5. t. 66. f. 6.
- didyma. 2. M. floribus capitatis subdidynamis, caule acutangulo. *Trew. tab. Ehret.* t. 36.
- rugosa. 3. M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis. *Ait. hort. kew.* I. p. 36.
- oblonga. 4. M. foliis oblongo-lanceolatis basi rotundato attenuatis villosa. *Ait. hort. kew.* I. p. 36.
- clinopodia. 5. M. floribus capitatis, foliis laevissimis ferratis.
- punctata. 6. M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. *Mant. p. 317. Morif. bist. pl. 3. t. 8. f. 8.*
- ciliata. 7. M. floribus verticillatis, corollis involucro longioribus. *Morif. bist. pl. 3. t. 8. f. 6.*

38. ROSMARINUS. *Cor. inaequalis: labio superiore 2partito. Filamenta longa, curva, simplicia cum dente.*

- officinalis. 1. R. foliis sessilibus. *Blackw. herbar.* t. 159. *Regnault bot.* t. 5.
- chilensis. 2. R. foliis petiolatis. *Molina bist. nat. Chil.* p. 134.

39. SALVIA. *Cor. ringens. Filamenta transverse pedicello affixa. Sem. 4 saepe mucilaginosa.*

- aegyptia. 1. S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. *Jacq. ca. Vindob.* 2. t. 108.
- dentata. 61. S. foliis linearis-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris: calicis laciniis obtusis. *Ait. hort. Kew.* I. p. 37.
- erecta. 2. S. foliis lanceolatis, calicibus diphyllis. *Pluckn. phyt.* t. 57. f. 1.

- lyrata. 3. S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. *Morif. hist. 3. t. 13. f. 27.*
 β) *Sp. pl. p. 832.* Horminum virginicum.
- officina- 4. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus interrupto-subverticillatis: calicum dentibus aristatis. *Knorr. del. bort. 2. t. S. 14. Regnault bot. t. 6.*
 β) *Mill. dict. 3.* Salvia auriculata.
- pomifera. 5. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calicibus obtusis. *Tournef. it. 1. p. 92. t. 92.*
- urticifo- 6. S. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calicibus tridentatis: lacinia summa tridentata. *Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 31.*
- ferotina. 7. S. foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis calicem vix excedentibus. *Mant. p. 25. Arduin. sp. 1. t. 1.*
- viridis. 8. S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, calicibus fructiferis reflexis. *Jacq. plant. rar. fasc. 2. ic. 42.*
- viscosa. 9. S. foliis oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. *Jacq. ic. rar. fasc. 1. t. 14.*
- Hormi- 10. S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. *Gesn. fasc. 17. t. II. f. 21. Plenck pl. med. t. 20.*
- sylvestris. 11. S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Jacq. fl. aust. t. 212.*
- nemoro- 12. S. foliis cordato-lanceolatis ferratis planis, bracteis coloratis, flore longioribus corollae labio infimo reflexo.
- syriaca. 13. S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calicibus tomentosis. *Bauh. prodr. 114. t. 114.*
- haemato- 14. S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calicibus hispides, radice tuberosa. *Barr. rar. pl. ic. t. 185.*
- austriaca. 15. S. foliis cordato-ovatis crenatis ad oras incisis vel lobatis supra nudis, caule, calicibus bracteisque hirsutissimis. *Jacq. fl. aust. t. 112.*
- pratensis. 16. S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulis, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Blackw. herb. t. 258.*

- indica. 17. *S. foliis cordatis : lateralibus lobatis, summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis.* Mant. p. 318. Jacq. b. Vindob. t. 78.
- dominica. 18. *S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calice angustioribus.*
- verbena. 19. *S. foliis ferratis sinuatis laeviusculis, corollis calice angustioribus.* Barr. ic. pl. rar. 208.
- nilotica. 20. *S. foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calicum dentibus spinosis: angulis margineque faucis ciliatis.* Jacq. hort. Vindob. 3. t. 92.
- nubia. 21. *S. foliis lanceolato-ovatis duplicito crenatis, tubo corollae incurvato.* Murray comm. Goett. 1778. t. 3.
- clandestina. 22. *S. foliis serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calice angustioribus.* Barr. ic. pl. rar. 220.
- pyrenaea. 23. *S. foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus.* Herm. parad. t. 187.
- difermas. 24. *S. foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus.* Ard. spec. I. p. 9. t. I.
- rugosa. 25. *S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis erosio-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus.* Ait. hort. Kew. I. p. 42.
- mexicana. 26. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo hirsuto, racemo verticillato, foliis ovatis utrinque acuminatis, serratis.* Dill. b. Elth. t. 254. f. 330.
- hispanica. 26. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo barba unilaterali, spica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis.* Ard. spec. IO. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 66. f. 4.
- Ieonuroi-des. 27. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo bifarium barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis, caule frutescente.* Gloxin obs. bot. p. 15. t. 2. Herit. Stirp. nov. 3. p. 41. t. 21.
- verticilla. 28. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stilo corollae labio inferiori incumbente.* Kniph. bot. orig. 6. t. 79.
- napifolia. 29. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollae labio superiori cordato-emarginato.* Jacq. b. Vindob. t. 152.

- virgata. 30. *S. foliis cordatis crenatis erosis rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis.* *Jacquin b. Vindob. t. 37.*
- glutinosa. 31. *S. foliis cordato sagittatis ferratis acutis.* *Mant. p. 319.*
Sabb. b. rom. 3. t. 21.
- canarien- sis. 32. *S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis.*
Mant. p. 319. Morif. hist. 3. t. 13. f. 17.
- africana. 33. *S. foliis subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis.* *Commel. b. Amstel. 2. t. 91.*
- aurea. 34. *S. foliis subrotundis integerrimiis: basi truncatis dentatis.*
Commel. b. Amstel. 2. t. 92.
- colorata. 35. *S. foliis ellipticis subintegerrimiis tomentosis, calicis limbo membranaceo colorato.*
- panicula- ta. 36. *S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente.* *Mant. p. 25. Maarburgh. ic. t. 3.*
- collinea. 37. *S. foliis cordatis acutis ferratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato.* *Suppl. p. 88. Murray comm. Goett. 1778. t. I.*
- acetabu- losa. 38. *S. foliis obovatis dentatis, calicibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso.* *Mant. p. 25.*
- spinosa. 39. *S. foliis oblongis spinosis, calicibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis.* *Mant. p. 26. et 511. Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 2.*
- Sclarea. 40. *S. foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis coloratis calice longioribus concavis acuminatis.* *Regnault bot. t. 8.*
- cerato- phylla. 41. *S. foliis rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 6.*
- Aethio- pis. 42. *S. foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis.* *Jacq. fl. austr. t. 211.*
- pinnata. 43. *S. foliis lyrato-pinnatis.* *Boerb. ind. b. Lugdb. 1. tab. p. 167.*
- argentea. 44. *S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.*
- cerato- philloides. 45. *S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramo-*
fissimo. *Mant. p. 26. Ard. spec. 2. t. 2.*
- Forskäh- lii. 46. *S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae ga-*
ica semibifida. *Mant. p. 26.*

Milibus,
Jacq.

corollis

e angu-

m den-

Jacq.

corol-

fa, co-

ngiori-

rollam

rugosis

t. hort.

racemo-

erratis.

inilate-

mucro-

ent. 5.

m bar-

foliis

in obs.

lis, sti-

orig.

lis, co-

b. Vin-

30. S.

- Merjamia. 47. *S. floribus verticillatis sessilibus, caule subnudo, foliis oblongis rugosis subcrenatis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 10.*
- nutans. 48. *S. foliis cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis.* *Murr. comm. Goett. 1751. t. II.*
- abyssini- 49. *S. foliis cordato-ovatis rugosis erosis, bracteis integerrimis ca. laevibus.* *Suppl. p. 88. an distincta vere a nubia?*
- triloba. 50. *S. tomentosa, foliis petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis.* *Suppl. p. 88.*
- aurita. 51. *S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis.* *Suppl. p. 88.*
- scabra. 52. *S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso.* *Suppl. p. 89.*
- runcinata. 53. *S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis.* *Suppl. p. 89.*
- japonica. 54. *S. foliis bipinnatis glabris.* *Thunb. fl. jap. p. 22.*
- occiden- 55. *S. foliis ovatis serratis, spicis laxis: bracteis cordatis subtrifloris.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- Pseu- 56. *S. foliis ovatis acutis serratis oppositis villosis, racemo ter-
coccinea. minali verticillato.* *Jacq. coll. 2. p. 301. pl. rar. ic. cent. 2. t. 27.*
- tenella. 57. *S. foliis cordatis, caule filiformi repente, spicis adseen-
dentibus.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- Spielman- 58. *S. caule ramisque verticillo terminatis: flore medio erecto,
ni. ceteris horizontaliter patentibus.* *Scop. del. inf. 3. p. 31.
t. 15.*
- rosaefolia. 60. *S. foliis incanis pinnatis: pinnis serratis, calicibus ringen-
tibus.* *Smith pl. ic. ined. I. t. 5.*

40. COLLINSONIA. *Cor. ringens labio inferiori
multifido capillari. Sem.
I. maturum saepius (vel
potius caps. insperma.)*

praecox. I. *C. glabra floribus lateralibus terminalibusque.* *Hort. Cliff.
t. 5. Planck pl. med. t. 24.*

scabriuscula. 2. C. caule foliisque subpilosis, floribus lateralibus terminalibusque. *Ait. hort. Kew.* I. p. 47.

ferotina. 3. C. panicula terminali ramosissima. *Walt. flor. carol.* p. 65.

41. MORINA. Cor. inaequalis. Cal. fructus 1 phyllos dentatus, floris bifidus. Sem. 1. sub calice floris.

perfica. 1. MORINA. *Tournef. it.* 3. t. p. 132.

SCIURIS. Cor. 2 labiata. Cal. 5 dentatus. Filamenta 5, quorum 3 sterilia. Caps. 5 coalitae, 2 valves, iloculares, 1 spermae.

aromatica. 1. SCIURIS. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 670. t. 272.

1287. GLOBBA. Cor. aequalis, trifida. Cal. superus, trifidus. Caps. 3 locularis. Sem. plurima.

maranti. 1. Gl. spica terminali erecta. *Mant.* p. 170.

na.

nutans. 2. Gl. spica terminali pendula. *Mant.* p. 170.

uviformis. 3. Gl. spica laterali. *Rumpf amb.* 6. t. 69. f. 2.

japonica. 4. Gl. racemo terminali cernuo, foliis ensiformibus integris. *Thunb. fl. jap.* p. 23.

LITHOPHILA. Cal. 3 phyllus. Cor. 3 petala. Nectarium 2 phylum.

muscoides. 1. LITHOPHILA.

1353. THOUINIA. Cor. 4 petala. Cal. 4 partitus. Antherae sessiles.

nutans. 1. Th. foliis ellipticis, paniculis axillaribus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 89. an Chionanthus zeylanica.*

ligustrina. 2. Th. foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 15.*

PENTAGLOSSUM. **Cor.** 4-5petala, calicis labio inserta. **Cal.** 1phyllus, infundibuliformis, 4-5gonus: dentibus 4-5 filiformibus. **Caps.** calici inclusa, cylindrica, 1locularis, polysperma.

linifoli- 1. PENTAGLOSSUM. *Fol. lanceolato-linearia.* *Forsk. fl. aeg.*
um. *arab. p. II.*

1354. ANCISTRUM. **Cal.** 4aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. **Cor.** 4petala. **Stigma** penicillatum.

Sanguin- 1. A. capitulo globoſo foliis ſubtus canis. *Suppl. p. 89. Forſt.*
forbae. *char. gen. pl. t. 2.*

latebro- 2. A. floribus ſpicatis, foliis utrinque ſericeis. *Retz. obf. bot.*
sum. *5. p. 2. Gaertn. de fr. et ſem. cent. 2. t. 32. f. 5.*

ARUNA. **Cal.** 5partitus, reflexus, deciduus. **Cor.**
○. *Bacca* ovata, ſubcompreſſa, altero latere fulcata, ilocularis, 1-2ſperma.

gujanensis. 1. ARUNA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 16. t. 5.*

1009. ORCHIS. *Nectarium cornu referens pone flo-*
rem. Cor. ringens.

* *corollae galea calcarata.*

bicornis. 1. O. corollarum galea bicaricata, labio quinque partito.
Buxb. cent. 3. t. 6. Bulbi indivisi.

carnea. 65. O. corollae galea bicaricata, bracteis erectis, bullis indi-
viſis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 294.*

biflora. 2. O. corollarum galea unicaricata, alis patentibus, labio lan-
ceolato acuminato. *Bulbi indivisi.*

- labio
yllus,
-5go-
lifor-
ci in-
locu-

z. aeg.

ermi-
ucia-
Stig-

Forst.

f. bott

Cor.
alte-
rma.

e flo-

artito.

indi-

io lan-

3. O.
- cornuta. 3. *O. corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. Bulbi indivisi.*
 spatulata. 4. *O. corollae galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. Suppl. p. 398. Bulbi indivisi.*
 flexicau- 5. *O. scapo flexuoso, corollae galea calcarata, petalis duobus lis. lineatis furcatis. Suppl. p. 398. Radix tuberosa.*
 tripetaloi- 6. *O. foliis lanceolatis, corollae galea fornicata obtusa calca- des. nectario lanceolato minimo. Suppl. p. 398.*
 sagittalis. 7. *O. corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. Suppl. p. 399.*
 barbata. 8. *O. corollae galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. Suppl. p. 399. Bulbi indivisi.*
 draconis. 9. *O. corollae galea calcarata, nectario linearis apice ovato. Suppl. p. 400. Bulbi indivisi.*
 tenella. 10. *O. corollae galea calcarata, basi conica, nectario linearis. Suppl. p. 400.*
 calcarata. 62. *O. nectarii labio septemcalcarato (?): cornu longissimo. Walt. flor. carol. p. 220.*

** *corollae galea ecalcarata.*
 † *bulbis indivisis.*

- Susannae. 11. *O. nectariis alis amplioribus ciliatis. Rumpf amb. 5. t. 287. f. 2.*
 ciliaris. 12. *O. nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.*
 bifolia. 13. *O. nectarii labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus. Mant. p. 485. Fl. dan. t. 235.*
 Ornithis. 14. *O. nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentissimis. Jacq. fl. aust. 2. t. 138.*
 flexuosa. 15. *O. nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.*
 lata. 63. *O. nectarii labio integro lato revoluto, cornu sublongo tenui. Walter flor. carol. p. 220.*
 ophio- 64. *O. nectarii labio lanceolato integro, cornu brevi, floribus glossoides. paniculatis. Walt. flor. carol. p. 220.*

Vix distincta videtur hujus generis species *Orchis nigra*, a Scopoli in alpibus tirolensis inventa, et ann. hist. nat. 2. p. 64. notata floribus suaveolentibus ex atro rubris in spicam densam ovatam congestis dignoscenda.

- cucullata. 16. *O. nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.*
Gmel. fl. sib. I. t. 3. f. 2.
- globosa. 17. *O. nectarii labio resupinato trifido : media emarginata,*
cornu brevi, petalis apice subulatis. *Mant. p. 484. Jacq.*
fl. austr. 3. t. 265.
- pyramidalis. 18. *O. nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu*
longo, petalis sublanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- coriophora. 19. *O. nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, pe-*
ta. *Jacq. fl. austr. 2. t. 122.*
- cubitalis. 20. *O. nectarii labio filiformi trifido : intermedia ovata, cornu*
germinibus brevirore.
- Morio. 21. *O. nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso ad-*
scendente, petalis obtusis conniventibus. *Fl. dan. t. 253.*
- mascula. 22. *O. nectarii labio quadrilobo crenulato, cornu obtuso, pe-*
talibus dorsalibus reflexis. *Flor. dan. t. 457.*
- ustulata. 23. *O. nectarii labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso,*
petalis distinctis. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 103.*
- militaris. 24. *O. nectarii labio quinquefido punctis scabro, cornu obtuso,*
petalis confluentibus. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 28. 31.*
- fusca. 25. *O. nectarii labio quadrifido : lacinis oblongis, cornu bre-*
vi, petalis confluentibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 307.*
- variegata. 26. *O. nectarii labio breviter quadrifido : lacinia media dilata-*
ta dentata, petalis erectis, spica brevissima. *Jacq. pl.*
rar. ic. cent. 2. fasc. I. t. 21. coll. 2. p. 267.
- moravica. 27. *O. nectarii labio trifido : lacinia media subrotunda emar-*
ginata amplissima, petalis erectis conniventibus. *Jacq.*
ic. plant. rar. t. 73.
- papilionacea. 28. *O. nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato, cor-*
nu subulato, petalis conniventibus.
- rubra. 29. *O. nectarii labio indiviso crenulato integro rotundato, cor-*
nu subulato, petalis patulis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 74.*
- pallens. 30. *O. nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso medio-*
cri, petalis patentibus. *Jacq. fl. austr. I. t. 45.*
- palustris. 31. *O. nectarii labio trifido : lacinis lateralibus rotundatis ; in-*
termedia media emarginata petalis erectis. *Jacq. coll. I.*
p. 75.
- hispidula. 32. *O. culmo aphylo, foliis reniformibus.* *Suppl. p. 401.*

- nudo. 33. O. scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuosis. *Suppl. p. 401.*
- sinata,
Jacq. longicor. 60. O. nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo obtuso
nis. adscendente, petalis conniventibus. *Poir. voy. en Barb.*
2. p. 247.
- cornu
226.
, pe- clata. 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pen-
dulo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 248.*
- cornu
habena- *†† bulbis fibrosis.*
ria. 34. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore.
- so ad- varia. 35. O. nectarii labio magno bilobo subrotundo. *Burm. amer.*
p. 178. t. 183. f. 2.
- btuso,
31. *††† bulbis palmatis.*
- btuso,
31. latifolia. 36. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo; lateralibus reflexis, bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t. 266.*
- u bre- cruenta. 40. O. nectarii cornu germine breviore, labio indiviso subcor-
7. data- dato crenato, petalis dorsalibus patulis. *Flor. dan. t. 876.*
- dilata- sambuci- na. 37. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico, la-
7. q. pl. brio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Jacq.*
fl. aust. 2. t. 108.
- emar- incarnata. 38. O. nectarii cornu conico, labio obscure trilobo ferrato,
Jacq. petalis dorsalibus reflexis. *Seg. pl. verm. t. 8. f. 5.*
- maculata. 39. O. bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore,
labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Mant. 487. Re-*
gnaut bot. t. 353.
- odoratissi- flava. 41. O. nectarii cornu recurvo breviore, labio trilobo, foliis
ma. linearibus. *Mant. p. 487. Jacq. fl. aust. 3. t. 264.*
- conopsea. 42. O. nectarii cornu setaceo germinibus longiore, labio tri-
fido, petalis duobus patentissimis. *Fl. dan. t. 224.*
- suaveo- flava. 43. O. nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio tri-
lens. fido integerrimo.
44. O. spica ovata, floribus semifispinatis, nectarii labio se-
miovato bidentato, foliis linearibus. *Villars fl. delph. 2.*
p. 38. t. 1. f. 1.

††† bulbis fasciculatis.

- fuscescens. 45. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato. *Gmel. fl. fib. 1. t. 4. f. 2.*
- strateumatica. 46. O. nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis.
- hyperboreana. 47. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio linearis integrum truncata. *Mant. p. 121. Retz. obs. bot. 4. t. 3.*
- fimbriata. 48. O. nectarii cornu germinibus longiori: labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 297.*
- abortiva. 49. O. bulbis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. *Jacq. fl. austr. 2. t. 193.*

†††† bulbo solitario indiviso.

- monorrhiza. 49. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu linearis compresso germinis longitudine. *Swarts nov. gen. pl. p. 118.*

††††† bulbo nondum cognito.

- sancta. 50. O. nectarii labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus.
- psycodes. 51. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis, labio tripartito ciliari.
- specabilis. 52. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
- filicornis. 53. O. corollae nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*
- tipuloides. 54. O. nectarii labio tripartito linearis subaequali, cornu filiforme longissimo. *Suppl. p. 401.*
- japonica. 55. O. nectarii cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. fl. jap. p. 26.*
- falcata. 56. O. cornu filiforme longissimo, foliis ensiforme-canaliculatis falcatis. *Thunb. fl. jap. p. 26.*
- aphylla. 57. O. foliis nullis floribus racemosis secundis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 156.*
- viridis. 58. O. scapo ramoso, floribus viridibus: nectarii labio intus papilloso. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 156.*

batrachi- 59. O. nectarii cornu brevissimo, labio trifido: intermedia bre-
tes. vissima, lateralibus longis linearibus, bracteis flore paulo
longioribus. Schranck hair. Reif. p. 86. Radin. dichotom.
an distincta bujus generis species?

**1010. SATYRIUM. Nectarium scrotiforme s. infla-
to-didymum pone florem.**

hircinum. 1. S. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido:
intermedia linearis obliqua praemorsa. Jacq. fl. aust. 4.
t. 367.

triste. 2. S. bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro.
Suppl. p. 402.

tabulare. 3. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia
media emarginata. *Suppl.* p. 402.

gigante- 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl.*
um. p. 402.

aculea- 5. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello integro inermi
tum. aculeato. *Suppl.* p. 402.

viride. 6. S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio
linearis trifido: intermedia obsoleta. *Flor. dan.* t. 77.

nigrum. 7. S. bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupi-
nato indiviso. *Mant.* p. 488. *Jacq. fl. aust.* 4. t. 368.

albidum. 8. S. bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido
acuto: intermedia obtusa. *Flor. dan.* t. 115.

Epipogi- 9. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii la-
bum. bio resupinato indiviso. *Jacq. fl. aust.* 1. t. 84.

plantagi- 10. S. bulbis filiformibus, caule glaberrimo, foliis ovatis pe-
neum. tiolatis vaginantibus, nectarii cornu incrassato, labio bilo-
bo medio acuminato. *Jacq. Stirp. amer. piæt.* 2. t. 108.

repens. 11. S. bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secun-
dis. *Jacq. fl. aust.* 4. t. 369.

capense. 12. S. nectarii labio latiore obtuso emarginato utrinque undu-
lato.

hians. 13. S. corollae galea calcarata hiant, nectario ovato, foliis
linearibus radicalibus. *Suppl.* p. 401.

oroban- 14. S. corollae galea posterius biloba subbicornuta, foliis bifra-
choides. *Suppl.* p. 402.

- pedicella- 15. S. scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis.
tum. *Suppl. p. 402.*
- hirtel- 16. S. bulbis filiformibus, caule hirsuto, foliis ovatis trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto: labio trilobo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- adnatum. 17. S. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus oblongis: petiolis longissimis, scapo vaginato, nectario cornuto adnato: labio deflexo bilobo emarginato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- orchioi- 18. S. bulbis fasciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis, sca-
des. des. scapo vaginato, nectario cornuto: labio lanceolato acuminate. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- spirale. 19. S. bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo va-
ginato, floribus spirali-secundis: labio trilobo; medio
majori crenulato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- clatum. 20. S. bulbis fasciculatis crassis tomentosis, foliis radicalibus
ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtrilobo.
Plum. ic. 190.

ICOI. OPHRYS. *Nectarium subtus subcarinatum.** *bulbis ramosis.*

- Nidus 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, ne-
ctarii labio bifido. *Mant. p. 448. Fl. dan. t. 181.*
- Corallo- 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, necta-
rhiza. ri labio trifido. *Flor. dan. t. 451.*
- spiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus
spirali-secundis: nectarii labio indiviso crenulato. *Flor.
dan. t. 387.*
- cernua. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis: ne-
ctarii labio oblongo integro acuto.
- squamata. 5. O. bulbis fasciculatis, scapo elongato aphylo subspicato,
foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, ne-
ctarii labio trifido barbato deflexo. *Forst. fl. austr. p. 59.
an bujus generis?*
- ovata. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio
bifido. *Flor. dan. t. 137. Curt. flor. Lond. t. 177.*
- cordata. 7. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis, *Haller hist.
flirp, Helv. t. 22. f. 4.*

- s laxis.
triner-
trilobo.
petiolis
to: la-
gen. et
s, sca-
acumi-
po va-
medio
3.
calibus
rilobo.

m.

o, ne-
necta-
oribus
Flor.

s: ne-
picato,
s, ne-
p. 59.

i labio
r bifl.

8. O.
- catholica. 8. O. bulbis fibrosis, floribus tripetalis: galea ventricosa magna, labio cruciato, scapo folioso. *Buxb. cent.* 3. t. 21.
peruvia- 10. O. bulbis filiformibus, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginatis, nectarii labio integro. *Burm. amer.* p. 178. t. 183. f. 1.
gujanen- 11. O. bulbis filiformibus, petalis ternis majoribus reniformibus bilobis undatis. *Burm. amer.* p. 177. t. 182. f. 2.
trifolia. 14. O. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus ovatis, nectarii labio integro lato subtriangulari. *Walt. flor. carol.* p. 221.
fimbriata. 35. O. bulbis fibrosis, caule folioso, nectarii labio indiviso fimbriato. *Walt. flor. carol.* p. 221.

** *bulbis indivisis.*

- Lilifolia. 12. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret act. angl.* 1764. t. 4.
Loefelii. 13. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Loef. fl. pruss.* t. 58.
paludosa. 14. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Flor. dan.* 877.
mono- 15. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectario integro. *Hall. bifl. stirp. Helv.* t. 36.
phylllos.
alata. 16. O. bulbis rotundis, caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. *Suppl.* p. 404.
myodes. 17. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadripartito: laciinis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Jacq. ic. rar.* t. 71. β) *Curt. flor. Lond.* t. 13.
arachni- 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Hall. bifl. stirp. Helv.* t. 24.
tes.
Monor- 19. O. bulbo globose, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Flor. dan.* t. 102.
chis.
anthropo- 20. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio linearis tripartito, medio elongato bifido. *Hall. bifl. stirp. Helv.* t. 23.
phora.
crucigera. 21. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. *Jacq. ic. pl. rar.* t. 72.
Volucris. 22. O. bulbis subrotundis, labro trianguli sagittato. *Suppl.* p. 403.

- brausteata. 23. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403.*
- unifolia. 24. O. bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti fistulo-
so reflexo, medio pertuso. *Forst. fl. aust. p. 59.*
- alpina. 25. O. bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii la-
bio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Flor. dan. t. 452.*
- circumflexa. 26. O. floribus tripetalis: alis emarginatis, labio trifido; la-
teralibus circumflexis. *Buxb. cent. 3. t. 13.*
- barbata. 36. O. petalis ovatis, nectarii labio indiviso: apice dilatato
truncato, supra ad medium barba colorata. *Walt. flor.
carol. p. 221.*

*** *bulbis incognitis.*

- camtscha- 27. O. scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio
tea. linearis bifido. *Amoen. acad. t. 4. f. 24.*
- atrata. 28. O. florum cencullo staminifero bicorni. *Mant. p. 121.*
- caffra. 29. O. nectarii labio reniformi latissimo emarginato.
- bivalvata. 30. O. floribus fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403.*
- alaris. 31. O. nectarii labio integro undato. *Suppl. p. 404.*
- patens. 32. O. foliis subulatis, nectarii labio brevissimo capillari.
Suppl. p. 404.
- nervosa. 33. O. scapo nudo angulato, foliis ovatis nervosis, nectarii la-
bio integro reflexo. *Thunb. fl. jap. p. 27.*

MALAXIS. *Nectarium iphyllum, concavum, cor-
datum, posterius acuminatum, an-
teriorius 2fidum, genitalia in me-
dio fovens.*

- spicata. 1. M. scapo quadrangulari, floribus spicatis. *Swarts nov. pl.
gen. et sp. p. 119.*
- umbelli- 2. M. scapo quinquangulari, floribus umbellatis. *Swarts nov.
flora. pl. gen. et spec. p. 119.*

1012. SERAPIAS. *Cor. patens 6petala. Nectarium ovatum gibbum: labio ova-*
to. Caps. infera, ilocularis,
3valvis, fenestrata.

* *bulbis fibrosis.*

latifolia. 1. *S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Fl. dan.*
t. 811.

longifolia. 2. *S. foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. Hall.*
stirp. Helv. hist. t. 39.

ensifolia. 3. *S. foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis breviore. Suppl.*
p. 404. Flor. dan. t. 506.

lanceifolia. 4. *S. foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae,*
floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore.
Suppl. p. 404. Ehrb. phytoph. n. 57. Lonchophyllum.

rubra. 5. *S. foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto.*
Flor. dan. t. 345.

polystachya. 6. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis,*
racemo composito terminali, nectarii labio ovato recur-
vato. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 119.

flava. 7. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis,*
racemis compositis axillaribus, nectarii labio erecto acu-
minato. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 119.

regularis. 8. *S. bulbis ovatis, foliis vaginantibus ensiformibus carinatis,*
scapo erecto spicato: corollis hexapetalis. G. Forst. fl. aust.
p. 59. J. R. Forst. char. gen. pl. t. 49.

Caravata. 9. *S. caule simplici erecto, foliis lanceolatis pilosis nervosis, spi-*
cis terminalibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 816. t. 320.

Neottia. 10. *S. foliis lanceolatis, floribus sessilibus secundis: nectarii*
labio emarginato subrotundo erecto. Plum. ic. t. 190.

speciosa. 11. *S. foliis lanceolatis undulatis, floribus subsessilibus erectis:*
nectarii labio lanceolato acuminato indiviso. Jacq. collect.
3. p. 174.

** *bulbis subrotundis.*

Lingua. 12. *S. nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.*
Column. ecphr. 2. t. 322.

13. S.

cordigera. 13. *S. nectarii* labio trifido acuminato maximo basi barbato;
Rudb. elys. 2. p. 204. f. 20.

*** *bulbis incognitis.*

capensis. 14. *S. foliis conduplicato-ensiformibus*, caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. Mant. p. 293.

erecta. 15. *S. foliis ovatis amplexicaulibus*, floribus erectis. Thunb. fl. jap. p. 27.

falcata. 16. *S. foliis ensiformibus convolutis falcatis*, floribus erectis. Thunb. fl. jap. p. 28.

1013. LIMODORUM. *Nectarium monophyllum*,
concavum, *pedicellatum*, *intra petalum insimum*.

tubero- 1. *L. floribus sessilibus*, scapis subsimplicibus. Mart. cent. sum. t. 50.

altum. 2. *L. floribus pedunculatis*, scapis paniculatis. Plum. ic. 189.

striatum. 3. *L. scapo angulato glabro*, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. Thunb. fl. jap. p. 28.

ensatum. 4. *L. scapo tereti laevi*, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvo latiore. Thunb. fl. jap. p. 29. Syst. nat. XII. 3. p. 596. n. 26. Epidendrum ensifolium.

utricula. 5. *L. radice tuberosa*, foliis radicalibus geminis vaginatis: vagina radicali inflata, scapo vaginato, floribus sessilibus. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 119.

grandiflo- 6. *L. radice tuberosa*, foliis subquaternis, floribus terminalibus subternis amplissimis. Aubl. pl. guj. 2. p. 818. t. 321.

gentianoi- 7. *L. aphyllum*, radice tuberosa, caule vaginato, floribus pendentes. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 119. an hujus generis?

Tancar- 8. *L. floribus racemosis imperbibus.* Ait. hort. Kew. 3. p. 307.
villeca. t. 12.

pendu- 9. *L. radice fibrosa*, caulis simplicibus longissimis, foliis amplexicaulibus, floribus axillaribus solitariis. Aubl. pl. guj. 2. p. 819. t. 322.

- arbato:
praecox. 10. L. radicibus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. *Walt. flor. carol.* p. 221.
auetum. 11. L. caule folioso bracteisque pubescentibus, spica florum natale, serie duplice spirali. *Walter flor. carol.* p. 221.

1014. ARETHUSA. *Nectarium tubulosum intra corollae fundum: labio inferiori stilo adnato.*

- bulbosa. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Pluckn. mant.* t. 348. f. 7.
ophioglos. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lan-
- ceolato. *Pluckn. alm.* t. 93. f. 2.
divarica- 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lan-
- ta. ceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. *Catesb. Car.*
capensis. 4. A. bulbo rotundo, caule diphylo simplici unifloro. *Suppl.*
p. 405.
villosa. 5. A. pubescens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. *Suppl.*
p. 405.
ciliaris. 6. A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari.
Suppl. p. 405. *Syst. nat.* XII. 3. p. 590. n. 20. *Orchis burmanniana.*
bipluma. 7. A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferio-
- ta. ribus elongatis superiore latere barbatis. *Suppl.* p. 405.
Smith pl. ic. ined. I. t. 23.
racemosa. 8. A. radice tuberosa bipartita, foliis radicalibus ovatis nervo-
sis, scapo subnudo, floribus racemosis alternis pedicella-
tis. *Walt. flor. carol.* p. 222.
spicata. 9. A. radice tuberosa, scapo aphylo, floribus sessilibus alter-
nis spicatis. *Walt. flor. carol.* p. 222.
foliosa. 10. A. radice bulbosa, caule folioso unifloro, foliis alternis
nervosis, capsula sexangulari. *Walt. flor. carol.* p. 223.

CRANICHIS. *Nectarium galeatum.*

- aphylla. 1. Cr. bulbis fasciculatis teretibus acutis, scapo subnudo, pe-
- talibus conniventibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp.* p. 120.

2. Cr.

- oligantha. 2. Cr. bulbis fasciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, scapo subnudo, spica filiformi: petalis conniventibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- diphylla. 3. Cr. bulbis fasciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acuminatis geminis, scapo subnudo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- stachyo- 4. Cr. bulbis fasciculatis teretibus obtusis, foliis petiolatis ovades. *acuminatis, scapo vaginato, spica tereti: petalis revolutis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- muscosa. 5. Cr. bulbis filiformibus fasciculatis tomentosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginatis, nectario intus punctato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 120.*

1423. DISA. *Spatha 2valvis.* Petala 3: tertium minus bipartitum, basi gibbosum.

- grandiflo- 1. D. cornu petalis breviore, caule subbifloro. *Suppl. p. 406.*
ra. *Berg. cap. t. 4. f. 7.*
- racemosa. 2. D. cornu petalis breviore, floribus racemosis. *Suppl. p. 406.*
- longicor- 3. D. cornu petalis longiore, scapo unifloro. *Suppl. p. 406.*
nis.
- maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium ventricosum, inflatum, cavum.*

- Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis alternis. *Mill. ic. t. 242.*
- album. 2. C. radicibus fibrosis, caule multifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis, petalis obtusis. *Pluckn. mant. t. 418. f. 3.*
- acaule. 3. C. radicibus fibrosis, foliis oblongis radicalibus. *Pluckn. mant. t. 418. f. 1.*
- bulbo- 4. C. bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Flor. lapp. t. 1. f. 5.*
- japoni- 5. C. foliis caulinis subrotundis suboppositis nervosis. *Thunb. cum. fl. jap. p. 30.*

1016. EPIDENDRUM. Cor. 6petala. *Nectarium*
turbinatum, obliquum
reflexum. Caps. infera,
ilocularis, 3valvis, fe-
nestrata.

* *caule scandente.*

- Vanilla, 1. E. foliis ovato-oblongis nervosis fessilibus caulinis, cirris spiralibus. *Catesb. Car.* 3. t. 7.
Flosaëris. 2. E. caule terete subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Kaempf. amoen. ex. t.* 869. f. 1.
clavicularia. 3. E. caule tereti ramoso, foliis fessilibus semiamplexicaulitum. 32. E. caule tereti ramoso, foliis fessilibus semiamplexicaulitum. foliis concavis recurvis rigidis. *Sloan. hist. jam.* I. t. 224. f. 3. 4.

** *caule erecto.*

- tenuifoli- 3. E. foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Rheed. b. mal.* 12.
um. t. 5.
spatula- 4. E. foliis caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii-
tum. labio bifido divaricato. *Plum. ic. t.* 180. f. 2.
furvum. 5. E. foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Rumpf amb.* 6. t. 46. f. 1.
coccine- 6. E. foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis unifloris
um. axillaribus confertis. *Jacq. Stirp. amer. pict.* t. 205.
secundum. 7. E. foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo
longitudine corollae. *Jacq. Stirp. am. pict.* t. 209.
lineare. 8. E. foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule sim-
plici. *Jacq. Stirp. amer. pict.* t. 201.
punctata. 9. E. foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo pa-
niculato corollisque punctatis. *Plum. ic.* 187.
caudatum. 10. E. foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis ma-
culatis caudatis: duobus longissimis. *Plum. ic.* 177.
ovatum. 11. E. foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis,
scapo paniculatis. *Rumpf amb.* 6. t. 51. f. 2.
ramosum. 33. E. caule ramosissimo suffrutescenti, foliis linearibus emar-
ginatis, racemis terminalibus compressis. *Jacq. Stirp. amer.* t. 132.

gis acu-
petalis
etiolatis
rts nov.
tis ova-
is revo-
radica-
io intus
m mi-
um.
p. 406.
p. 406.
p. 406.
p. 407.
n, in-
uis alter-
is ovato
8. f. 3.
Pluckn.
Flor.
Thunb.
1016.

- nutans. 34. E. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis enerviis amplexicaulibus, tipica terminali nutante: labio nectarii trilobo; intermedio tridentato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- graminoi- 35. E. caule compresso multifloro, foliis undique imbricatis distichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- vomeri- 36. E. foliis bulbo innatis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus triquetris, pedunculis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- vestitum. 37. E. caule aphylo undique vaginis imbricato teretiusculo bulbifero, folio bulbis innato, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swarts nov. plant. gen. et sp. p. 124.*
- prolifer- 38. E. foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum, diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- glacocum. 39. E. caule compresso erectiusculo multifloro, foliis undique imbricatis distichis lato-lanceolatis glaberrimis subtus glaucis, capsulis nudis. *Swarts nov. pl. gen. et spec. p. 124.*
- triste. 76. E. foliis teretibus cylindricis inanibus, pedunculis oppositoliis corymbosis, nectarii labio integro spatulato-cordato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- crispatum. 77. E. foliis caulinis teretibus filiformibus subincurvis inanibus sessilibus, racemo simplicissimo, nectarii labio lacinia media revoluta undulato crenata. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- equitans. 78. E. foliis ensiformibus compressis carinatis equitantibus acuminatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- Myosu- 79. E. foliis basi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtusis canaliculatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- biflorum. 80. E. foliis distichis linear-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris solitariis, nectarii labio trifido acuminato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- auctum- 81. E. foliis caulinis lanceolatis nervosis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus squamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuso. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- resupina- 82. E. foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis tum. plicato-carinatis, racemo simplici spicato; floribus resupinatis; nectarii labio dentato. *Rheede b. mal. 12. t. 27.*

- ciliare. 12. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato : intermedia linearis, caule bifolio. *Jacq. Stirp. amer. pict.* t. 209.
- nocturnum. 13. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerimo : intermedia linearis, caule multifolio. *Jacq. Stirp. amer. pict.* t. 210.
- cucullatum. 14. E. foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Plum. ic. 179. f. 1.*
- umbelliferum. 40. E. caule simplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Jacq. Stirp. amer. t. 136?*
- anceps. 41. E. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso : floribus distichis; petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- tigidum. 42. E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso terminali ancipiti : floribus distichis spathas superantibus ; labio integro cordato-ovato acuto. *Jacq. Stirp. am. t. 134.*
- diffusum. 43. E. foliis oblongis amplexicaulibus, caule ancipiti, panicula terminali ramosissima diffusa ; labio integro acuminato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- montanum. 44. E. foliis lanceolatis planis recurvis patentibus submembranaceis, racemo terminali simplici : floribus secundis ; labio trifido. *Swarts nov. pl. gen. et spec. p. 121.*
- ferrulatum. 45. E. caulis aggregatis subdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ferrulatis, racemo terminali : floribus distichis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- teretifoli- 46. E. foliis semiteretibus, caule unifloro, labio apice trique-
um. *Swarts. nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- globosum. 47. E. foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus sub-
solitariis : labio ovato acuto, capsulis globosis. *Jacq. Stirp. am. t. 133. f. 1.*
- *** caule repente.
- teres. 15. E. caule vaginato decumbente, foliis teretibus. *Tbunb. fl. jap. p. 30.*
- fertulari- 48. E. caule filiformi articulato, foliis lanceolatis, pedunculis
oides. unifloris e vaginis radicalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 122.*

- testaeo- 49. E. foliis incumbentibus ellipticis convexo-concavis carinatis, floribus sub foliis sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 122.*
- polybul- 50. E. caule bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedunculato: labio cordato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- echinocar- 51. E. caule compresso decumbente unifloro, foliis undique imbricatis distichis ovatis, capsulis muricatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- trichocar- 52. E. caule compresso tereti radicante, foliis undique imbricatis distichis linearibus, capsulis tomentosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- umbella- 83. E. stolonibus repentibus, foliis ovalibus carnosis petiolatis: petiolis infixis apophysibus ovato-angulosis, scapo radicato, umbella simplici unilaterali: petalis intimis elongatis. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- elonga- 91. E. caulinibus teretibus erectis foliosis, foliis integerrimis patentissimis, floribus spicatis terminalibus sessilibus. *Jacq. collect. 3. p. 260.*
- **** *scapo nudo, foliis radicalibus.*
- nodosum. 16. E. folio unico subradicali, spadice subquadriflora. *Jacq. Stirp. amer. pict. t. 213.*
- angustifo- 53. E. folio linearis bulbo innato, scapo paniculato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- fragrans. 54. E. folio lato-lanceolato enervi bulbo innato, scapo multifloro abbreviato, labio cordato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- Clypeo- 84. E. folio radicali subrotundo-cordato basi cucullato apice reflexo acuto, scapo erectiusculo racemoso, nectarii labio orbiculato emarginato maximo. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- Fasciola. 85. E. foliis radicantibus parasilicis fasciculatis linearibus undulatis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calceiformi calcarato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- sanguine- 55. E. foliis geminis oblongis bulbo innatis scapo multifloro subflexuolo, labio subrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Sloan. hist. jam. 1. p. 121. f. 2.*
- palmifoli- 56. E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 123.*

- carina-
gen. es
- pedun-
p. 124.
- indique
Swarts
- imbris-
Swarts.
- iolatis;
o radia-
ongatis.
- imis pa-
Jacq.
- Jacq.
- Swarts
- po mul-
gen. et
- to apice,
ii labio
. p. 61.
- is undu-
lceifor-
- alitifloro
, cornu
- innatis,
io cym-
p. 123.
57. E. foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo far-
mentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio obcor-
dato longioribus. *Jacq. stirp. am. t. 141.*
- labiatum. 58. E. foliis oblongis, bulbo medio solitario monophyllo, sca-
pis paucifloris, labio oblongo corpusculo carnoſe ſuperne
adnato. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p. 124.*
- undula-
tum. 59. E. foliis ellipticis acutis, scapo farmentoſo ramosiſſimo,
petalis ovatis unguiculatis obtusis, labio dilatato emar-
ginate undulato. *Plum. ic. 178. f. 3. Jacq. stirp. am. t.
133. f. 4?*
- variega-
tuin. 60. E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartila-
gineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo ſimplici, la-
bio cruciato bilobo. *Jacq. am. stirp. t. 132?*
- utricula-
rroides. 61. E. foliis lanceolatis lineatis planis, scapo paniculato, la-
rioïdes. labio magno cordato, cornu breviſſimo. *Swarts nov. pl.
gen. et fp. p. 122.*
- trique-
trum. 62. E. foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis acu-
tis, ſcupo ſimplici, labio cordato-ovato: lateribus emar-
ginatis. *Swarts n. pl. gen. et fp. pl. p. 122.*
- felle. 63. E. foliis baſi compressis ſuperne latioribus lanceolato-li-
nearibus obtusis aveniis, pedunculis radicalibus breviſſi-
mis unifloris. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p. 122.*
- flabellifor-
me. 64. E. foliis baſi compressis ſuperne dilatatis ovato-lanceolatis
acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis.
Swarts n. pl. gen. et fp. p. 123.
- subula-
tum. 65. E. foliis subulatis fulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus
multifloris. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p. 123.*
- ſatyrioi-
des. 62. E. foliis subulato-teretibus, ſcupo paucifloro, corollis an-
terius baſi ventricofis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p. 123.*
- tribuloi-
des. 63. E. foliis petiolatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedun-
culis breviſſimis, capsulis globofis echinatis. *Swarts nov.
pl. gen. et fp. p. 123.*
- cornicula-
tum. 64. E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radicali-
bus unifloris, corollis acuminatis curvis. *Swarts nov. pl.
gen. et fp. p. 123.*
- Lanceola. 65. E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radi-
calibus bifloris. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p. 123.*
- tetrapeta-
lum. 86. E. foliis subulatis carinatis, racemo ſimplici: corollis sub-
tetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. p. 280. t. 142.*

- minutum. 87. E. foliis lanceolatis trinerviis, racemo composito, floribus minutis. *Burm. amer. p. 180. t. 185. f. 1.*
- bifidum. 88. E. foliis lanceolatis aveniis, petalis oblongis, nectarii labio reniformi bifido. *Burm. amer. p. 181. t. 186. f. 1.*
- macula- 89. E. foliis lanceolatis carinatis, petalis reniformibus undatis tum. maculatis, nectarii labio glabro. *Burm. amer. p. 173. t. 178. f. 2.*
- mini- 90. E. foliis lanceolatis scapum aequantibus. *Sloan. hist. jam. I. p. 251. t. 148. f. 3.*
- carina- 17. E. foliis oblongis obtusis compressis articulatis. *Pet. gaz. t. 44. f. 10.*
- aloifoli- 18. E. foliis radicalibus oblongis obtusis superne latoribus. *Rheed. b. malab. 12. t. 8.*
- guttatum. 19. E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. *Sloan. hist. jam. I. t. 148. f. 2.*
- juncifo- 20. E. foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labium. *Plum. ic. 184. f. 2.*
- scriptum. 21. E. foliis ovato-oblongis, trinerviis, floribus racemosis maculatis. *Rumpf amb. 6. t. 42.*
- retusum. 22. E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. *Rheed. b. mal. 12. t. 1.*
- amabile. 23. E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateribus orbiculatis. *Rumpf amb. 6. t. 43.*
- cochlea- 24. E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, tum. scapo multifloro, nectario cordato. *Catesb. car. 2. t. 88. Jacq. collect. 3. p. 214.*
- tubero- 25. E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido. *Plum. ic. 186. f. 2.*
- pusillum. 26. E. foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. *Mant. p. 491.*
- capense. 27. E. foliis imbricatis bifariis linearibus obtusis, floribus secundis: cornu longissimo. *Suppl. p. 407.*
- monilifor- 28. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplime. foliis linearibus acutis. *Kaempf. amoen. ex. t. 864.*

***** cau-

***** *caule unifolio.*

- ophioglos- 29. E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigenis.
foides. *Jacq. Stirp. amer. pīt. t. 211.*
- ruscifoli- 30. E. floribus in sinu folii aggregatis. *Jacq. Stirp. amer.*
um. *pīt. t. 212.*
- gramini- 31. E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. *Plum. ic.*
folium. *176. f. 1.*
- micran- 66. E. folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi, flo-
thum. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- racemiflo- 67. E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secundis:
rum. *petalis interioribus ovatis. Swarts nov. pl. et sp. p. 125.*
- alpestre. 68. E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum ca-
rinis muricatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- laxum. 69. E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum, petalis
interioribus subulatis, labio ovato, capsulis nudis. *Swarts*
nov. pl. gen. et sp. p. 125.
- ovale. 70. E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro,
petalis subrotundis: interioribus anterius basi remotis,
capsulis pedicellatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- pulchel- 71. E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, peta-
lum. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- tridenta- 72. E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multifloro,
tum. *floribus triquetris acuminatis, petalis neclarii erectis in-
curvis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- cochleari- 73. E. folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro.
folium. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 126.*

***** *Aphylla.*

- funale. 74. E. filiforme radicans pedunculo bifloro, labio bilobo, cor-
nu longissimo subulato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 126.*
- filiforme, 75. E. filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato,
cornu brevissimo apice capitato. *Swarts nov. pl. gen. et*
sp. p. 126.

1424. FORSTERA. *Cal. duplex: exterior inferus 3phyllus, interior superus 6fidus. Cor. tubulosa. Baccina infera,ilocularis,isperma.*

sedifolia. 1. **FORSTERA.** *Suppl. p. 407. Forster n. aet. Upf. 3. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 28. f. 6.*

1037. ANGURIA. ♂. *Cal. 5fidus. Cor. 5petala.*
♀. *Cal. 5fidus. Cor. 5petala.*
Pomum inferum 2locula-
re, polyspermum.

trilobata. 1. *A. foliis trilobis.* *Jacq. Stirp. amer. pięt. t. 234.*
pedata. 2. *A. foliis pedatis ferratis.* *Jacq. Stirp. amer. pięt. t. 233.*
trifoliata. 3. *A. foliis ternatis integerrimis.* *Plum. amer. t. 99.*

1038. LEMNA. ♂. *Cal. 1phyllus. Cor. o.*
♀. *Cal. 1phyllus. Cor. o. Stilus*
I. Caps. 1-ilocularis, 1-2-
sperma.

trisulca. 1. *L. foliis petiolatis lanceolatis.* *Mich. n. plant. gen. 16. t.*
II. f. 5.

minor. 2. *L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis.*
Blackw. herb. t. 380. nonne cum reliquis speciebus ad cry-
ptogamia releganda, quibus quippe omnibus vere semina
deesse videntur?

gibba. 3. *L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis.*
Mich. n. pl. gen. 16. t. II. f. 2.

polyrhiza. 4. *L. foliis sessilibus, radicibus confertis.* *Mich. n. gen. pl. 16.*
za. t. II. f. 1.

arhiza. 5. *L. foliis geminis eradicatis.* *Mant. 294. Mich. n. pl. gen.*
16. t. II. f. 4. an merum polyrhizae rudimentum?

- COSARIA.** *Cal. communis iphyllus, carnosus iofidus.*
Receptaculum planum. Flores conferti.
 ♂. *Cor. conico-truncata. Filam. corolla longiora.*
 ♀. *Cor. conico-truncata clausa. Stigma acutum. Bacca. Sem. ovato-trigona.*

Forskål. I. COSARIA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 164.

- 1099. CECROPIA.** ♂. *Spatha caduca. Amenta imbricata squamis turbinatis subtetragonis. Cor. o.*
 ♀. *Germina imbricata. Stilus 1. Stigma lacerum. Bacca sperma. Reliqua ut in ♂.*

peltata. I. CECROPIA. Mant. 499. Jac. stirp. amer. pict. t. 262. f. 66.

- OMPHALEA.** *Flores monoici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 4phyllus. Anther. apice columnae insidentes.*
 ♀. *Cal. 5phyllus. Stigm. 3fidum. Caps. carnosa, 3locularis.*

axillaris. I. O. racemis axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis: petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruticoso.
Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 95.

cauliflo. 2. O. racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis acutis nitidis, caule arborecente. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 95.*

cordata. 3. O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis cordatis subtus villosis basi biglandulosis, caule scandente.
Syst. nat. XII. 3. p. 619. O. diandra. Aubl. pl. guj. 2. t. 328.

nucifera. 4. O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis oblongis glaberrimis basi biglandulofis, caule arboreo. *Syst. nat.* XII. 3. p. 619. *Omphalea triandra.* *Brown jam.* t. 22. f. 4.

1098. SALIX. *Amenti squamae florae.* *Cor. o.*
♂. Glandula baseos nectarifera.
♀. Stilus 2fidus. Caps. 1 locularis,
2 valvis. Sem. papposa.

* *foliis glabris.*

† *serratis.*

monan- 1. *S.* foliis linear-lanceolatis: superioribus obliquis, amentis tomentosis, floribus monandris. *Hoffmann salic.* I. p. 18. t. 1. f. 1. 2. et t. 5. f. 1. *Syst. nat.* XII. 3. p. 648. n. 10. et 11. *Salix purpurea* et *Helix.*

herma- 2. *S.* floribus hermaphroditis diandris,
phrodita.

triandra. 3. *Salix* foliis oblongo-lanceolatis, floribus triandris. *Hoffm. salic.* I. t. 9. 10. f. 1-4.

pentan- 4. *S.* foliis ovatis acutis, floribus pentandris. *Gmel. fl. fib.* I. t. 34. f. 1.

antifebri- 40. *S.* foliis linear lanceolatis subpetiolatis. *Schoepf mat. med. Amer.* p. 47.

phyllitifo- 5. *S.* foliis lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* t. 8. f. C. D. lia.

japonica. 6. *S.* foliis lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis. *Thunb. fl. jap.* p. 24.

vitellina. 7. *S.* foliis ovato-lanceolatis acutis supra glabris: ferraturis cartilagineis. *Hoffm. sal.* I. t. II. 12. f. 1-3.

amygda- 8. *S.* foliis lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. lina.

hastata. 9. *S.* foliis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Fl. lapp.* t. 8. f. G.

aegyptia- 10. *S.* foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis: petio- ca. lis simplicibus exstipulatis. *Prosp. Alp. aegypt.* t. 62.

fragilis. 11. *S.* foliis ovato-lanceolatis: petiolis dentato-glandulofis. *Fl. lapp.* t. 8. f. B.

- babylonica. 12. S. foliis linear-lanceolatis, ramis pendulis. *S. G. Gmel.*
ca. *it. 3. t. 34. f. 2.*
- myrsinifolia. 13. S. foliis ovatis subdiaphanis. *Hoffm. sal. I. t. 17-19. f.*
tes. *I-5. t. 24. f. 2.*
- Arbuscula. 14. S. foliis subserratis subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruto-
cioso. *Jacq. fl. austr. 5. t. 405.*
- herbacea. 15. S. foliis orbiculatis. *Fl. dan. t. 117. Hoffm. sal. I. t. 20.*
f. 1-4.
- retusa. 16. S. foliis subserratis obovatis obtusissimis. *Boce. mus. 2. t. 1.*

† *integerrimis.*

- reticulata. 17. S. foliis ovatis obtusis. *Flor. dan. t. 212.*
- myrtillifolia. 18. S. foliis integris ovatis acutis. *Fl. lapp. t. 8. f. K.*
des.
- integra. 19. S. foliis integris linear-oblongis obtusis. *Thunb. fl. japp.*
p. 24.
- glauca. 22. S. foliis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.*
t. 7. f. 5. et t. 8. f. P.
- fissa. 20. S. foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis. *Hoffm.*
salic. I. t. 13. 14. f. 1-4.
- chilensis. 21. S. foliis integerrimis lanceolatis acuminatis. *Molin. bijt.*
nat. Chil. p. 145. vannifera.

** *villosis.*

† *integerrimis.*

- aurita. 23. S. foliis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Hoffm.*
salic. I. p. 30. t. 4. f. 1. 2. et t. 5. f. 3.
- lanata. 24. S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp. t. 7.*
f. 7. et t. 8. f. N. et X.
- lapponum. 25. S. foliis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. t. 8. f. T.*
- arenaria. 26. S. foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus to-
mentosis. *Flor. dan. t. 197.*
- incubacea. 27. S. foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ova-
tis acutis.
- depressa. 28. S. foliis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis.
Hoffm. sal. I. t. 15. 16. f. 1-4. Syst. nat. XII. 3. p. 649.
n. 25? Salix repens.

- fusca. 29. S. foliis ovatis subtus pubescentibus. *Jacquin fl. aust. 5.*
z. 409. an forsan cum 3 mox praecedentibus mera ejusdem
speciei varietas?
- rosmari- 30. S. procumbens foliis lanceolato-linearibus strictis subsessili-
nifolia. libus subtus tomentosis. *Lobel. ic. 2. p. 137.*
- nitida. 31. S. foliis integris ovatis obtusis mucronatis utrinque subvil-
losis. *S. G. Gmel. it. 3. t. 28. nonne eadem cum aegy-
ptiaca?*
- serotina. 32. S. foliis ovato-lanceolatis subtus venosissimis incanis. *Pall.*
it. 3. p. 759. t. N.

†† subferratis.

- acumina- 33. S. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis: superioribus
ta. integris: inferioribus crenatis. *Hoffm. salic. 1. t. 6. f. 1. 2.*
- Caprea. 34. S. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne
denticulatis. *Hoffm. sal. 1. p. 25. t. 3. f. 1. 2. et t. 5. f. 4.*
- viminalis. 35. S. foliis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus ser-
evis, ramis virgatis. *Hoffm. sal. 1. t. 2. f. 1. 2. et t. 5. f. 2.*
- cinerea. 36. S. foliis oblongo-ovatis subtus subvilloso, stipulis dimidia-
to-cordatis.
- alba. 37. S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescenti-
bus: ferraturis infimis glandulosis. *Blackw. herb. 1. 327.*
Hoffm. sal. 1. t. 7. 8. f. 1. 2.
- excisa. 38. S. foliis sessilibus ovato-oblongis acuminatis subtus villosis:
inferioribus integris. *S. G. Gmelin it. 3. t. 34. f. 1.*
- berberi- 39. S. foliis ovatis rigidis reticulato venosis ferrato dentatis.
folia. *Pall. it. 3. p. 759. t. Kk. f. 7.*
- flava. 41. S. foliis lanceolatis acutis petiolatis supra pubescentibus
subtus tomentosis glaucis. *Schoepf mat. med. amer. p. 147.*
- tristis. 42. S. exstipulata, foliis linear-lanceolatis petiolatis rugosis,
subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 393.*

1160. FRAXINUS. *Cal. o. f. 4partitus. Cor. o. f. 4petala.*

♀. Sem. I. lanceolatum.

♀. Pift. I. lanceolatum. Caps. 2locularis, superne foliaceo-compressa. Semina pauca pendula.

excelsior. 1. Fr. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Regnault bot. t. 324.*

Ornus. 2. Fr. foliolis ferratis, floribus corollatis. *Mil. illuftr. ic. Regn. bot. t. 418.*

rotundi-folia. 3. Fr. foliolis ovalibus crenatis undulatis. *Moench Weissenst. p. 42.*

integri-folia. 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weissenst. p. 43.*

america-na. 5. Fr. foliolis integerrimis: petiolis teretibus. *Catesb. Car. t. 80.*

novae An-gliae. 6. Fr. foliolis ovato - oblongis acuminatis anterius crenatis. *Moench Weissenst. p. 43.*

pubef-cens. 7. Fr. foliolis ovato - lanceolatis apicem versus obtuse crenatis subtus pubescentibus, floribus apetalis. *Walt. flor. carol. p. 254.*

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal. Gluma 2valvis, 1flo-
ra. Cor. Gluma 2valvis, acumina-
ta. Sem. I.*

aculea-tum. 1. A. spicis subglobosis: involucre foliaceo brevi mucronato. *Suppl. p. 89. Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 2. Schoenus aculeatus. Jacq. fl. austr. I. t. 7. Phleum schoenoides, an distincti generis?*

odora-tum 2. A. spica oblonga ovata: flosculis subpedunculatis aristis longioribus. *Flor. dan. t. 666.*

3. A.

- indicum. 3. A. spica linearis: flosculis sessilibus arista brevioribus; *an pos
tius agrestis?*
- avenace. 4. A. spica secunda: calicibus pilosis flosculique arista longa
um. torta geniculata. *Retz. olf. bot. 3. p. 8. n. 5.*
- erinitum. 5. A. panicula spicaeformi cylindrica aristata: aristis longis pa-
tentibus laxis. *Suppl. p. 90.*
- panicula- 6. A. floribus paniculatis. *Rudb. elys. I. f. 14. β) Antho-
tum. xanthum giganteum. Walter flor. carol. p. 65.*

1272. GUNNERA. *Amentum squamis i floris. Cal.
o. Cor. o. Germen 2den-
tatum. Sem. I.*

perpensa. 1. GUNNERA. *Mant. p. 121. Pluckn. alm. t. 18. f. 2.*

MISANDRA. *Flores dioici in scapis racemosis termi-
nales. Cal. o. Cor. o.*
♂. Anther. 4gonae, 2bracteatae.
*♀. Gemini. Germ. apice marginat.
Cap. subbaccata, 2valvis, 2sperma.*

magella- 1. MISANDRA. *Jussieu gen. plant. p. 405.
nica.*

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Bacca 1 sperma.*

- nigrum. 1. P. foliis ovatis subseptemnerviis glabris: petiolis simplicissi-
mis. *Mill. illustr. ic.*
- Betel. 2. P. foliis oblongi sculis acuminatis septemnerviis: petiolis
bidentatis. *Burm. fl. zeyl. t. 82. f. 2.*
- Malamiri. 3. P. foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque
subtus elevatis. *Rumpf amb. 5. t. 116. f. 2.*
- 'Amalago. 4. P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Rumpf
amb. 5. t. 116. f. 1.*
- Siriboa. 5. P. foliis inaequaliter cordatis subseptemnerviis venosis.
Rumpf amb. 5. t. 117. f. 2.

6. P.

- longum. 6. P. foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Blackw. herb.* t. 356.
- decuma- 7. P. foliis cordatis novemnerviis reticulatis. *Rumpf amb.* 5.
num. t. 27.
- medium. 8. P. foliis ovato acuminatis subquinquenerviis integerrimis gla-
bris petiolatis, spicis solitariis pedunculatis oppositifoliis.
Jacq. coll. I. p. 141.
- reticula- 9. P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis. *Plum. amer.*
tum. t. 75.
- aduncum. 10. P. foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncina-
tis. *Plum. amer.* t. 77.
- pelluci- 11. P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Plum. amer.*
dum t. 72.
- acumina- 12. P. foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosis. *Plum. amer.*
tum. t. 71.
- Cubeba. 13. P. foliis oblique ovatis f. oblongis venosis acutis, spica so-
litaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis.
Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.
- capense. 14. P. foliis ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. *Suppl.*
p. 90.
- blandum. 48. P. foliis lanceolatis integerrimis subtrinerviis, spicis fili-
formibus erectiusculis: axillaribus solitariis. *Jacq. coll.*
3. p. 211.
- magnoli- 49. P. foliis obovatis petiolatis nitentibus, pedunculis termi-
aefolium. nalibus cauleque fruticoso ramosis. *Jacq. coll.* 3. p. 210.
- clusiaefo- 50. P. foliis obovatis integerrimis subsessilibus, spica terminali
lium. erecta solitaria. *Jacq. coll.* 3. p. 209.
- retusum. 15. P. foliis obovatis retusis. *Suppl. p. 91.*
- latifoli- 16. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus
um. pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*
- obtusifo- 17. P. foliis ovatis enerviis, spicis terminalibus sessilibus,
lium. *Plum. amer.* t. 70.
- rotundi- 18. P. foliis orbiculatis solitariis carnosis. *Plum. amer.*
folium. t. 69.
- maculo- 19. P. foliis peltatis ovatis. *Plum. amer.* t. 66.
sum.

20. P.

*Piperis species, in primis Saussuri Plumieri, in solo notali examinanda, ut appa-
reat, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis,*

- peltatum. 20. P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 74.*
- dista- 21. P. foliis ovatis, spicis conjugatis. *Plum. amer. t. 67.*
chyon.
- umbella- 22. P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbel-
tum. latis. *Plum. amer. t. 73.*
- trifolium. 23. P. foliis ternis subrotundis. *Plum. amer. t. 68.*
- quadrifo- 24. P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. *Plum. ic. t.
lum. 242. f. 2.*
- reflexum. 25. P. foliis quaternis ovatis obtusis reflexis, caule sulcato.
Suppl. p. 91.
- pulchel- 51. P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerri-
lum. mis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 50.*
- verticilla- 26. P. foliis verticillatis ovatis trinerviis.
tum.
- methylst- 27. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus
cum. pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91. Banks t. 3.*
- discolor. 28. P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis posterius
discoloribus, spicis laxioribus: floribus remotioribus.
Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 15.
- macro- 29. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris:
phyllum. petiolis appendiculatis caule laevi. *Swarts nov. pl. gen.
et sp. p. 15.*
- genicula- 30. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris,
tum. caule ramisque geniculatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp.
p. 15.*
- verruco- 31. P. arborescens, foliis oblongis acuminatis obliquis multi-
fum. nerviis glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. *Swarts
nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- hispidum. 32. P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis: nervis
alternis, spicis erectis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- nitidum. 33. P. foliis lanceolato-ovatis basi obliquis glabris nitidis.
Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 15.
- alpinum. 34. P. herbaceum, caule erecto simpliciculo, foliis ovato-
subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus.
Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 15.

- hispidu- 35. *P. herbaceum erectiusculum*, foliis subrotundis petiolatis
lun. tenuissimis superne hirtis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- tenellum. 36. *P. herbaceum simplex decumbens*, foliis distichis ovatis
aveniis margine ciliatis, spica adscendente. *Swarts nov.
pl. gen. et sp. p. 16.*
- amplexi- 37. *P. subherbaceum*, foliis lanceolato-ovatis amplexicaulibus
caule. nervosis carnosis, caule erecto simplici. *Swarts nov. pl.
gen. et sp. p. 16.*
- glabel- 38. *P. herbaceum*, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo ra-
dicante ramosissima. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- scandens. 39. *P. herbaceum*, foliis ovatis acutis, caule radicante simpli-
ci adscendente. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- serpens. 40. *P. herbaceum*, foliis subrotundo-acutis planis discolori-
bus, caule repente. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- cordifoli- 41. *P. herbaceum*, foliis obverse cordatis petiolatis plano-con-
vexis carnosis, caule repente. *Swarts nov. pl. gen. et sp.
p. 16.*
- numulari- 42. *P. herbaceum*, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule
folium. filiformi repente radicante. *Swarts nov. pl. gen. et sp.
p. 16.*
- filiforme. 43. *P. herbaceum*, foliis linearibus obtusis: summis verticilla-
tis, caule filiformi repente. *Swarts nov. pl. gen. et sp.
p. 16.*
- stellatum. 44. *P. herbaceum*, foliis verticillatis oblongis acuminatis tri-
nerviis glabris, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen. et sp.
p. 16.*
- excelsum. 45. *P. foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis*, peduncu-
lis terminalibus solitariis bifidis, caule arboreo. *Forst. fl.
aust. p. 5.*
- pallidum. 46. *P. foliis alternis obovatis subtrinerviis*, spicis solitariis sub-
terminalibus. *Forst. fl. aust. p. 5.*
- tetraphyl- 47. *P. foliis quaternis rhomboides sessilibus carnosis.* *Forst. fl.
aust. p. 5. an vere distinctum a quadrifolio.*

1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* 2partita. *Spadix* tectus flosculis, *Cor.* 3partitae.

♀. *Spatha* 2fida, 1flora.
Cal. 3partitus superus.
Cor. 3petala. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

spiralis. I. VALLISNERIA. *Michel. nov. pl. gen. 12. t. 10. f. 1. 2.*