



Bodleian Libraries

UNIVERSITY OF OXFORD

This book is part of the collection held by the Bodleian Libraries and scanned by Google, Inc. for the Google Books Library Project.

For more information see:

<http://www.bodleian.ox.ac.uk/dbooks>

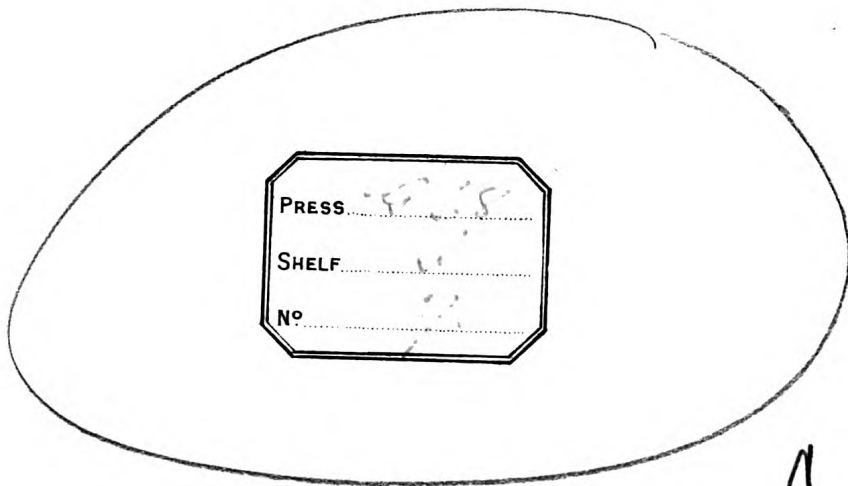


This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.0 UK: England & Wales (CC BY-NC-SA 2.0) licence.

1911b. d.
14/5

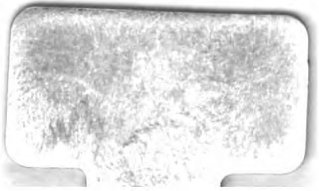


6000202590



PRESS
SHELF
Nº

19116 d. $\frac{14}{2}$ ✓



GENERUM PLANTARUM

SUPPLEMENTUM QUARTUM.

AUCTORE

STEPHANO ENDLICHER.

PARS II.

H. 68. J. 7.

VINDOBONAE.

APUD FRIDERICUM BECK, UNIVERSITATIS BIBLIOPOLAM.

1847.

in. 10.

Carolo Philippo de Martius Stephanus Endlicher S.

Libellum amice! exhibeo vilem, in Tuo tamen consortio formatum, — formatum nuper diro nobis tempore, dum ego filiolae suavissimae mortem lugeo, Tu de spectatissimi generi gravi valetudine sollicitus, uterque in studiis robur, in amicitia solamen quaerimus.

Poliendorum augendorumque „Generum plantarum” opus in eam gliscit molem, ut „Supplementa” paucis olim plagulis complectenda, nunc jam non possint uno absolvi impetu.

Liceat igitur Tua, bonaque etiam Botanicorum venia librum, in quem non secundum continuam paginarum seriem, sed juxta generum sibi succedentium praefixos numeros plerique solent provocare, ita carptim per particulas edere, ut evulgatis quae praesto sunt, infecta sensim conficiantur et membra disjecta tamen in unum corpus coalescant.

Nomenclatura specierum, quam nonnullis hujus particulae familiis, ex ampliori scriptionis privatae penu depromptam subjunxi, si quibus displicet, ut cum severioribus etiam in gratiam redeam, abstinentiam a parergis ejusmodi in futurum spondeo: nam in universum monendum est, omnium generum, quae in majori volumine habentur, vel in diversis Sup-

**plementis sunt proposita, hic suis locis ideo repeti vocabula,
ut qui nostris utuntur curis, et in tanta additamentorum farragine
saepe haerent, quasi uno dirigantur indice.**

**Nunc vale et Erdelium nostrum, in dies convalescentem
saluta.**

Ex museo botanico Vindobonensi.

Kal. Decembr. MDCCCXLVII.

SECTIO V. ACRAMPHIBRYA.

COHORS I. GYMNOSPERMAE.

Classis XXII. Coniferae.

(Gen. pl. p. 258. Encheir. bot. p. 137.)

Lignum e meris vasis porosus constans.

Ordo LXXVI. Cupressineae.

Cupressineae L. C. Richard Conif. 137. Bartling Ord. nat. 95. Endlicher Encheir. bot. p. 138. Synops. Conif. p. 3.

Arbores saepius excelsae, rarius frutices ramosissimi, ramis in plerisque sparsis, teretibus aut interdum angulatis, in nonnullis etiam complanatis, continuis v. articulatis. Folia opposita, ternatim verticillata aut rarius sparsa, saepissime adnato-decurrentia, anguste linearia v. plerumque squamaeformia, saepius seriatim imbricata.

Flores monoici v. dioici, staminibus et squamis gemmuliferis axi communi insertis, ebracteatis, aut rarissime bractea adnata instructis, imbricatis, amenta terminalia aut lateralia constituentibus.

Amenta staminigera: Stamina plurima, nuda, axi communi inserta, subhorizontalia. Filamentum brevissimum, crassum, in connectivum squamaeforme, excentrice peltatum productum, connectivi margine superiore angustiore, inferiore subtus loculifero; loculis numero variis, binis ternis v. pluribus, parallelis, discretis, adnatis, ovoidis v. oblongis, longitudinaliter dehiscentibus. Pollen globosum.

Amenta gemmulifera: Squamae paucae, dorso infra apicem saepissime mucronatae, circa axim abbreviatum uni-pluriseriatim verticillatae, v. juxta axim plus minus elongatum undique insertae, peltatae. Gemmulae ad basim squamarum v. juxta earundem stipitem solitariae v. plures, definitae aut rarissime indefinitae, sessiles, erectae, atropae, apice aperto in collum plus minus longum, fecundatione peracta oblitteratum productum.

Fructus: syncarpium e squamis carnosoincrassatis v. lignoso-induratis, arcte conniven-

tibus v. interdum etiam coalescentibus, tandem ad suturas solutis, persistentibus, drupaceus v. strobilaceus.

Embryo in axi albuminis carnosi, parci antitropus, ejusdem longitudine, cotyledonibus duabus, rarius tribus ad novem, oblongis, obtusis, radícula cylindrica, apice cum albumine concrecente, ratione squamae supra.

DIAGNOSIS GENERUM.

§. 1. JUNIPERINAE. Galbulus carnosus, squamis imbricatis. Folia opposita v. ternata.

Juniperus. Squamae inter se connatae, monospermae. Semina aptera.

§. 2. ACTINOSTROBEAE. Strobili squamae valvatae. Folia alterna, opposita v. ternata.

Widdringtonia. Strobilus quadrivalvis, valvis aequalibus 5-10spermis. Semina diptera. — Folia alterna.

Frenela. Strobilus sexvalvis, valvis alternis minoribus, polyspermis. Semina diptera. — Folia ternata.

Actinostrobus. Strobilus sexvalvis, valvis aequalibus monospermis. Semina triptera. — Folia ternata.

Callitris. Strobilus quadrivalvis, valvis alternis minoribus di-monospermis. Semina diptera. — Folia opposita.

Libocedrus. Strobilus quadrivalvis, valvis alternis minoribus monospermis. Semina inaequaliter diptera. — Folia opposita.

§. 3. THUIOPSIDEAE. Strobili squamae imbricatae. — Folia opposita.

Blota. Strobili squamae coriaceae dispermae. Semina aptera.

Thulia. Strobili squamae coriaceae dispermae. Semina diptera.

Thulopsis. Strobili squamae lignosae pentaspermae. Semina diptera.

§. 4. CUPRESSINEAE VERAEE. Strobili squamae peltatae. Folia opposita.

Cupressus. Strobili squamae polyspermae. Semina diptera.

Chamaecyparis. Strobili squamae dispermae. Semina diptera.

§. 5. TAXODINEAE. Strobili squamae peltatae v. imbricatae. Folia alterna.

Taxodium. Strobili squamae peltatae dispermae. Semina aptera.

Glyptostrobus. Strobili squamae imbricatae dispermae. Semina basi monoptera.

Cryptomeria. Strobili squamae cum bractea connatae 4-6spermae. Semina diptera.

1789. **Juniperus** LINN. Flores dioici aut rarius in ramis diversis monoici. Staminig. Amenta axillaria v. subterminalia, globosa, nuda v. basi foliis imbricatis calyculata. Stamina plurima, in axi decussatim opposita v. ternatim verticillata, quadri-sexfariam imbricata, filamenta brevissima, in connectivi processum excentrice peltatum, squamaeformem suborbiculatum, membranaceum aut coriaceum, muticum v. mucronatum, subtus margine inferiore loculos 3 v. 6 longitudinaliter dehiscentes gerentem producta. Seminif. Amenta axillaria v. in ramulis lateralibus solitarie terminalia. Squamae gemmuliferae carnosae, sub apice breviter mucronatae, in verticillis 2-3ternatae v. decussatim oppositae, omnes imbricatim approximatae et plus minus inter se in involu-

crum apice pervium coalitae, extimae breviores steriles, intimae basi gemmulam unicam v. duas collaterales gerentes. *Gemmulae* erectae, atropae, micropyle terminali in collum breve producta lagenaeformis. *Galbulus* e squamis carnosus et e seminibus osseis, distinctis v. rarissime in putaminis speciem inter se coalitis drupaceus, vertice umbilicatus, laevis v. tuberculatus, 3—6—8spermus v. saepius abortu monospermus. *Semina* erecta, subtriquetra, integumento osseo, juxta basim foveolis resiniferis exsculpto. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* 2—3 oblongis, obtusis, *radicula* cylindrica, supra. — *Arbores interdum elatae v. frutices dumosi, in temperatis et frigidiusculis hemisphaerae borealis crescentes. Rami saepissime sparsi. Folia ternatim verticillata v. opposita, basi articulata v. adnato-decurrentia, saepe dimorpha, alia acicularia pungentia, plus minus patentia, alia squamaeformia, arcte imbricata, dorso saepissime glandula resinifera notata. Gemmae nuda v. perulatae. Galbuli erecti v. nutantes, primo v. altero tantum anno maturi.*

Juniperus Linn. Gen. pl. n. 1134. Gärtner II. 62. t. 91. Schkuhr t. 338. Richard Conif. 137. t. 5. 6. Nees jun. Gen. pl. II. 12. Meisner Gen. 352 (263) Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 289. et Suites à Buffon XI. Endl. Synops. Conif. 7. Juniperus et Cedrus Tournef. Inst. 361. Thuiaecarpus Trautvett. Imag. pl. 11. t. 6.

a. **Caryocedrus.** *Semina* inter se coalita, putamen trilobulare sistencia. — *Folia ternatim verticillata, haud decurrentia.* — Juniperus drupacea Labillard. Plant. Syr. Dec. II. t. 8.

b. **Oxycedrus.** *Semina* discretata. — *Folia ternatim verticillata, haud decurrentia, basi articulata, omnia subconformia, rigida, eglanulosa, plus minus patentia. Gemmae perulatae. Amenta axillaria, erecta. Antherarum connectivum coriaceum, mucronatum. Squamae gemmuliferae sub anthesi ultra medium connatae. — Rami juniores triquetri, angulis canali resinifero percursis.*

Juniperus Tournef. Inst. 361. Juniperi sect. Oxycedrus Spach in Annal. sc. nat. z. Ser. XVI. 289.

c. **Sabina.** *Semina* distincta. — *Folia opposita, ternatim verticillata aut rarius sparsa, adnato-decurrentia, saepissime heteromorpha, alia acicularia plerumque eglanulosa, alia squamaeformia, dorso ut plurimum glandula resinifera notata, dense imbricata. Gemmae nuda. Amenta in ramulis lateralibus, saepe brevissimis terminalia. Antherarum connectivum membranaceum, muticum. Squamae gemmuliferae sub anthesi nonnisi basi connatae. — Rami juniores tetra-hexa-octogoni.*

Cedrus Tournef. Inst. 361. Juniperi sect. Sabina. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 291.

1790. Widdringtonia ENDL. *Flores* dioici. *Staminig. Amenta* terminalia solitaria, oblongo-cylindracea minuta, basi calyculo diphylo, patente munita. *Stamina* plurima, in axi decussatim opposita, quadrifariam imbricata, *filamenta* brevissima, in connectivi processum squamaeformem, excentrice peltatum, ovalideloideum, subtus *loculos* duos longitudinaliter dehiscentes gerentem producta. *Seminif. Amenta* in ramulis lateralibus solitarie terminalia. *Squamae* gemmuliferae 4, aequales, sub vertice breviter mucronatae, circa axim depressum verticillatae, valvatum connatae. *Gemmulae* ad basim cujusvis squamae 5 v. 10, uni-biseriatae, erectae, sessiles, atropae, apice perviae. *Strobilus* subglobosus, quadrivalvis, valvis lignosis, sub apice mucronatis, erectis. *Stamina* abortu pauca, e basi erecta, integumento subcrustaceo, utrinque in alam membranaceam expanso. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* duabus, obtusis, *radicula* cylindrica, supra. — *Arbores* in Africa australi extratropica indigenae, procerae. *Folia approximata alternata, in planta juniore lineari-acicularia, patentia, in planta adulta squamaeformia, dense adpresso-imbricata, dorso saepe glandulifera.*

Widdringtonia Endl. Cat. Hort. Vindob. I. 209. Synops. Conif. 31. Parolinia Endl. Suppl. I. 1374. non Webb. (n. 4346.) Pachylepis Brongn. in Annal. sc. nat. 1. Ser. XXX. 189. Spach Suites à Buffon XI. 346. Thuia cupressoides Linn. et Cupressus juniperoides Thunb.

1791. Frenela MIRB. *Flores* in diversis ramis monoici. *Staminig. Amenta* in ramulis lateralibus terminalia, ovato-subglobosa. *Stamina* plurima, in axi ternatim verticillata, sexfariam imbricata, *filamenta* brevissima, in connectivi processum squamaeformem, excentrice peltatum producta, stipitulo *loculos* 4 horizontales, longitudinaliter bivalves gerente. *Seminif. Amenta* in ramulis solitarie terminalia v. subpaniculata. *Squamae* gemmuliferae 6, circa axim depressum v. pyramidatum verticillatae, alternae angustiores, omnes sub apice mucronatae v. muticae, primum patentes, tandem valvatum connatae. *Gemmulae* ad basim squamarum plurimae, pluriseriatae, erectae, atropae, micropyle breviter protracta lageniformes. *Strobilus* subglobosus, sexvalvis, valvis lignosis, dorso convexis, infra apicem muticis v. mucronatis, facie planis, alternis minoribus, omnibus erecto-patentibus. *Semina* plurima, valvis multo-minora, lenticulari compressa, integumento subosseo, utrinque in alam membranaceam expanso. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* 3, *radicula* cylindrica, supra. — *Arbores v. frutices, in Nova-Hollandia indigeni, resinifui, ramis ramulisque cylindricis v. triedris. Folia ternatim verticillata, squamaeformia, adnato-decurrentia, persistentia, eglanulosa.*

Frenela Mirbel in Mem. Mus. XIII. 30 excl. sp. atlant. Spach Suites à Buffon XI. 345. Endl. Synops. Conif. 35. Callitris Venten. Nov. gen. Dec. 1808. excl. sp. atlant. Callitris oblonga et Callitris rhomboidea Richard Conif. t. 18.

1792. Actinostrobus MIQ. *Flores* in diversis ramis monoici. *Staminig. Amenta* in ramulis lateralibus terminalia, subglobosa. *Stamina* plurima, in axi ternatim verticillata, sexfariam imbricata, *filamenta* brevissima, in connectivi processum excentrice peltatum orbicularem, muticum producta, stipitulo *loculos* 4 horizontales, longitudinaliter bivalves gerente. *Seminif. Amenta* in ramulis lateralibus solitarie terminalia. *Squamae* gemmuliferae 6, circa axim pyramidatum verticillatae, aequales, muticae, primum patentes, demum valvatum connatae. *Gemmulae* ad basim squamarum 2, contigie superpositae, erectae, atropae, micropyle in collum breve producta lageniformes. *Strobilus* subglobosus, basi squamis opposite biseriatis interioribus majoribus calyculatus, sexvalvis, valvis lignosis, dorso convexis, muticis, facie acute carinatis, superne crassioribus, cunctiventibus, aequalibus, calyculi squamis oppositis. *Semina* 2, ad basim squamarum contigie superposita, erecta, triquetra, integumento osseo, inferius perfectum, membranaceo-trialatum, sinus foveam resiniferam gerentibus, superius sterile, bialatum. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, trigonus, *cotyledonibus* duabus, *radicula* supra. — *Frutex* Novae Hollandiae australis, pyramidatus. *Ramuli triquetri, articulati. Folia ternatim verticillata, minute squamaeformi-triquetra, acuta, rigide patula. Strobili in ramulis lateralibus squanatis.*

Actinostrobus Miquel Plant. Preiss. I. 644. Endl. Synops. Conif. 39.

1793. Callitris VENT. *Flores* in diversis ramis monoici *Staminig. Amenta* in ramulis lateralibus terminalia, subcylindrica. *Stamina* plurima, in axi decussatim opposita, laxe imbricata, *filamenta* brevissima, in connectivi processum excentrice peltatum, suborbicularem muticum producta, stipitulo *loculos* 4 patentiusculos, longitudinaliter bivalves gerente. *Seminif. Amenta* in ra-

mulis lateralibus solitarie terminalia. *Squamae* gemmulifera 4, circa axim depressum verticillatae, alternae angustiores, omnes sub apice mucronatae, primum patentes, tandem valvatim connatae. *Gemmulae* ad basim squamarum angustiorum solitariae, ad basim latiorum geminae, contiguae superpositae, omnes erectae, atropae, micropyle in collum breve producta lageniformes. *Strobilus* subglobose tetragonus, quadrivalvis, valvis lignosis, dorso carinatis, sub apice breviter mucronatis, facie convexis, alternis angustioribus, omnibus maturitate patentibus. *Semina* e basi erecta, valvis aequilonga, utrinque in alam membranaceam, reflexam, valvis aequilatam expansa. *Embryo* — *Arbor* atlantica, *pyramidalis*, *resinifera*. Rami *dichotomi* v. *pinnatim bipinnatimve ramosi*, *compressi*, *articulati*. Folia *quaternatim verticillata*, *minima*, *squamaeformia*, *longe decurrentia*, *coriacea*, *marcescenti-persistentia*, *marginalia naviculari-amplexentia*, *facialia rhombea*, *plana*, *omnia dorso glandulifera*.

Callitris Venten. *Nov. gen. Dec. 1808. excl. sp. austr.* Spach *Suites à Buffon XI. 322. Endl. Synops. Conif. 40.* Frenela Mirbel in *Mem. Mus. XIII. 30. excl. sp. austral.* Callitris quadrivalvis Richard *Conif. t. 8.* Thuia articulata Desfont. *Flor. atlant. t. 252.*

1794. Libocedrus ENDL. Flores in diversis ramis monoici. *Staminig.* Amenta in ramulis lateralibus terminalia, subcylindrica. *Stamina* 6 — 7, axi inserta, *filamenta* brevissima, in connectivi processum squamaeformem deltoideum, excentricè peltatum, subtus margine inferiore *loculos* 4 longitudinaliter dehiscentes gerentem producta. *Seminif.* Amenta in ramulis solitarie terminalia. *Squamae* gemmuliferae 4, verticillatae, sub apice mucronatae, alternae minores, primum patulae, deinde valvatim conniventes. *Gemmulae* ad basim squamarum geminae collaterales, erectae, atropae, micropyle in collum breve producta lageniformes. *Strobilus* ovatus, quadrivalvis, valvis dorso convexis, infra apicem mucronatis, intus planis v. concavis, alternis multo minoribus, abortu sterilibus v. omnibus monospermis. *Semina* ad basim squamarum solitaria, erecta, lenticulari compressa, integumento cartilagineo, utrinque in alam membranaceam producta, alis inaequalibus, altera angusta marginiformi, altera maxima, valvam aequante. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* duobus, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbores sempervirentes, interdum excelsae, in America australi extratropica et in Nova Zeelandia obviae.* Rami *tetragoni* v. *ancipiti compressi*. Folia *squamaeformia, decussatim opposita, adpresse imbricata, omnia aequalia, v. marginalia navicularia, facialia plana, omnia e glandulosa.*

Libocedrus Endlicher *Synops. Conif. 42.* Thuiae species Phippig *Nov. gen. et sp. t. 220.* Hooker in *London Journ. of Bot. I. t. 18. II. t. 4. III. t. 4.* Dacrydii sp. Don.

1795. Biota DON. Flores in diversis ramis monoici. *Staminig.* Amenta in ramulis lateralibus terminalia, ovoidea. *Stamina* in axi decussatim opposita, quadrifariam imbricata, *connectivo* excentricè peltato, orbiculari, mutico, *loculis* 3 — 4, horizontalibus, longitudinaliter dehiscentibus. *Seminif.* Amenta in ramulis lateralibus solitarie terminalia. *Squamae gemmuliferae* 6 — 8, decussatim oppositae, lata basi sessiles, sub apice mucronatae, primum patentes, deinde imbricato-adpressae, exteriores basi bigemmuliferae, intimae steriles. *Gemmulae* ad basim squamarum geminae, collaterales, erectae, atropae, micropyle breviter protracta lagenaeformis. *Strobilus* e squamis quadrifariam imbricatis, sublignosis, oblongis, subconvolutis v. planiusculis, obtusis v. acutis, dorso mucronatis, primum arcte conniventibus, demum patulis, intimis basi unguiculato angustatis, sterilibus.

Semina ad basim squamarum 2, collateralia aut interdum abortu solitaria, ovoideo subglobosa, aptera, integumento osseo. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* duobus, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbores sempervirentes, ramosissimae, in China et Japonia indigenae, ramulis distichis, compressis, articulatis.* Folia *decussatim opposita, quadrifariam imbricata, adnata, persistentia, marginalia naviculari complicata connata, facialia plana, dorso glandulosa resinifera.* Maturatio biennis.

Biota Don in Lambert *Pin. Ed. 2. II. 120. Endl. Synops. Conif. 46.* Platycladus Spach *Hist. nat. veg. phaner. XI. 333. excl. sp.* Thuia orientalis Linn. Rich. *Conif. t. 7. f. 2.* Siebold et Zucc. *Flor. Japon. t. 117. 118.*

1796. Thuia TOURNEF. Flores in diversis ramis monoici. *Staminig.* Amenta in ramulis lateralibus terminalia, ovoidea, minima. *Stamina* in axi decussatim opposita, quadrifariam imbricata, *filamenta* brevissima, in connectivi processum excentricè peltatum, orbicularem, muticum, subtus *loculos* 4 longitudinaliter dehiscentes gerentem producta. *Seminif.* Amenta in ramulis lateralibus solitarie terminalia. *Squamae* gemmuliferae 8 — 12, decussatim oppositae, lata basi sessiles, sub apice mucronatae, primum patentes, demum imbricato-adpressae, exteriores basi bigemmuliferae, intimae steriles. *Gemmulae* ad basim squamarum 2, collaterales, erectae, atropae, micropyle in collum breve producta lagenaeformis. *Strobilus* e squamis quadrifariam imbricatis, subcoriaceis, ovalibus v. oblongis, planis aut subconvolutis, obtusis, apice haud incrassatis, dorso muticis v. mucronatis, primum arcte conniventibus, demum erecto patulis, intimis minoribus, sterilibus. *Semina* ad basim squamarum 2, collateralia, aut interdum abortu solitaria, erecta, lenticulari compressa, integumento cartilagineo, foveolis resiniferis exsculpto, utrinque in alam membranaceam, basi et apice emarginatam expanso. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* 2 — 5, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbores sempervirentes, in America boreali obviae, ramosissimae, ramis ramulisque distichis, plus minus angulatis v. planis, articulatis.* Folia *decussatim opposita, quadrifariam imbricata, squamaeformia, adnata, persistentia, dorso glandulifera.* Maturatio biennis.

Thuia Tournef. *Inst. 358. Linn. gen. n. 1079. excl. sp.* Richard *Conif. t. 7. f. 1. Nees jun. Gen. pl. t. 11. f. 7—17 excl. reliq.* Spach *Suites à Buffon XI. 327. Endl. Synops. Conif. 50.*

1797. Thutopsis ZUCC. Flores in diversis ramis monoici. *Staminig.* Amenta terminalia, solitaria, cylindrica. *Stamina* in axi decussatim opposita, quadrifariam imbricata, *filamenta* brevissima, in connectivi processum excentricè peltatum, reniformi-orbiculatum, muticum, subtus margine inferiore *loculos* 3 — 5 longitudinaliter dehiscentes gerentem producta. *Seminif.* Amenta terminalia, solitaria, subglobosa. *Squamae* gemmuliferae 8 — 10, decussatim oppositae, imbricatae, lata basi sessiles, ovatae, acutiusculae, coriaceae, superne recurvato patentes. *Gemmulae* ad basim squamarum quinque, biseriatae, duobus superioribus tribus inferioribus contiguae superpositae, omnes erectae, atropae, micropyle in tubulum brevem producta lageniformes. *Strobilus* e squamis 8 — 10 decussatim imbricatis lignosis, e basi cuneata concava suborbicularibus, radiatim striatis. *Semina* ad basim squamarum 5, erecta, orbicularia, compressa, alata . . . — *Arbor japonica, excelsa, ligno duro rubente, ramis primariis verticillatis, pendulis, secundariis ramulisque numerosissimis distichis.* Folia *decussatim opposita, arcte imbricata, squamaeformia, adnata, marginalia naviculari-complicata, falcato lanceolata, facialia*

plana, spatulata, obtusa, binervia, in rami facie superiore stomatibus destituta, in inferiore stomatum fasciis duabus albidis notata. Flores vernaes; strobili secundo anno maturescentes, squamis post seminum lapsum persistentibus.

Thuiopsis Zuccarini in Siebold Flor. Japon. II. 32. t. 119. 120. Endl. Synops. Conif. 53. Thuia dolabrata Thunb.

1798. Cupressus TOURNEF. Flores in diversis ramis monoici. *Staminig. Amenta* in ramulis terminalia, cylindrica. *Stamina* in axi decussatim opposita, quadrifariam imbricata, *connectivo* excentrice peltato, ovato, mutico, *loculis* 4, horizontalibus, longitudinaliter dehiscens. *Seminif. Amenta* solitarie terminalia, subglobosa. *Squamae* gemmuliferae 6 — 8, axi decussatim insertae, basi superne incrassatae, inferne solutae, patulae. *Gemmulae* ad squamarum basim incrassatam plurimae, pluriseriatæ, erectae, atropae, micropyle breviter protracta lageniformes. *Strobilus* e squamis lignescens suborbicularibus angulatis, excentrice peltatis, vertice centro mucronatis, primum arcte conniventibus, demum hiscentibus. *Semina* plurima, in stipitis squamarum facie interiore superne inserta, erecta, ovoidea, integumento osseo, utrinque in alam membranaceam angustam v. latam expanso. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* 2 — 3, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbores* in regione mediterranea, India boreali et in America centrali *indigenae, sempervirentes, lente crescentes, ramis pyramidato-fastigiatis v. horizontaliter patentibus. Folia quintum in annum persistentia, decussata, arctissime imbricata et ramos omnino tegentia, squamaeformia, coriacea, rhombea, saepe dorso glandula vesiculari notata. Gemmae nuda.*

Cupressus Tournef. Inst. 258. Linn. Gen. pl. n. 1079. Richard Conif. t. 9. Spach Hist. nat. veg. phaner. XI. 323. Endl. Synops. Conif. 55.

1799. Chamaecyparis SPACH. Flores in diversis ramis monoici. *Staminig. Amenta* in ramulis terminalia, cylindrica. *Stamina* in axi decussatim opposita, quadrifariam imbricata, *connectivo* excentrice peltato, ovato orbiculato, mutico, *loculis* 2 — 4, horizontalibus, longitudinaliter dehiscens. *Seminif. Amenta* solitarie terminalia, subglobosa. *Squamae* gemmuliferae 6 — 12, axi decussatim insertae, basi superne incrassatae, inferne solutae, patulae. *Gemmulae* ad basim squamarum incrassatam 2 v. 3, erectae, atropae, micropyle breviter protracta lageniformes. *Strobilus* e squamis lignescens suborbiculari v. parallelopedi angulatis peltatis, vertice centro mucronatis, primum arcte conniventibus, demum hiantibus. *Semina* ad basim stipitis squamarum 2 — 3, elliptica, compressa v. angulata, utrinque in alam membranaceam, plus minus latam producta. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, *cotyledonibus* 2, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbores* boreali-americanæ et japonicæ, *partim excelsæ, coma ampla, ligno albo, firmo, sempervirentes. Folia quintum in annum durantia, decussata, imbricata et ramos omnino tegentia, squamaeformia, rarissime acerosa, linearia, squarroso-patentia, uninervia. Flores vernaes. Maturatio annua. Gemmae nuda.*

Chamaecyparis Spach Hist. nat. veg. phaner. XI. 329. Endl. Synops. Conif. 60. Chamaepeuce Zuccarini in Endl. Encheir. bot. p. 139. Retinispora Sieb. et Zuccarini Flor. Japon. II. 36. Cupressi sp. Linn. et Auct.

- a. *Euchamaecyparis Endl. l. c. Seminum* integumentum canalibus resiniferis nullis v. vix manifestis. — *Species boreali-americanæ.* Cupressus thuyoides Linn. Thuia sp. Richard Conif. t. 8.
- b. *Retinispora Endl. l. c. Seminum* integumentum canalibus resiniferis manifestis percursum. — *Species japonicæ.* — *Retinispora Siebold et Zuccarini Flor. Japon. t. 121—123.*

1800. Taxodium RICH. Flores in iisdem ramis monoici, amentis *staminigeris* plurimis, in spicam terminalem dispositis, *gemmuliferis* ad basim spicae *staminigeræ* paucis. *Staminig. Amenta* ovalia v. subglobulosa, basi squamis coriaceis spiraliter insertis imbricata. *Stamina* 6 — 8, versus apicem axeos basi nude inserta, imbricata, *connectivo* excentrice peltato ovato-deltaideo lato, subtus *loculos* 3 — 5 longitudinaliter bivalves gerente. *Amenta gemmulifera* ovoideo-subglobosa. *Squamae* gemmuliferae plures, axi abbreviato spiraliter peltatim insertae, imbricatae, dorso infra apicem recurvato-mucronatae. *Gemmulae* ad basim squamarum 2, erectae, atropae, micropyle late tubulosa, hiante. *Strobilus* fungoso-lignosus, subglobosus, e squamis excentrice peltatis, primum marginibus arcte conniventibus v. subconnatis, demum hiscentibus tandemque deciduis compositus, squamarum stipite e basi tenuissima sursum incrassato dilatato, disco convexo, centro umbonato, margine superiore leviter toroso, longitudinaliter sulcato. *Semina* sub quavis squama gemina, oblique erecta, basi attenuata, squamarum stipiti inserta, integumento lignoso, irregulariter triedro, angulis acutis. *Embryo* in axi albuminis carnosus, parci antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* 6 — 9 linearibus, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbores* boreali-americanæ, *vastæ, radicibus longe repentibus, ramis saepe pendulis. Folia sparsa, plerumque disticha, uninervia, plana, basi angustata, lacte virentia, quotannis decidua. Gemmae perulatae, florales aphyllae, in foliorum axillis et ad ramorum hornotinorum apices autumnales, vere ante folia evoluta explicatae; gemmae foliferae axillares lateralesque, floralibus multo minores. Maturatio annua.*

Taxodium Richard in Annal. Mus. XVI. 298. Conif. 143. t. 10. Endl. Synops. Conif. 66. Schubertia Mirbel in Bulet. soc. philomat. 1813. p. 121. Spach Hist. nat. veg. phaner. XI.

1801. Glyptostrobus ENDL. Flores monoici. *Staminig. . . . Gemmuliferi. Amenta* in ramulis lateralibus solitarie terminalia, ovata. *Squamae* gemmuliferae plures, axi abbreviato basi cuneata insertae, imbricatae, margine superiore crenatae, dorso infra apicem mucronatae. *Gemmulae* juxta squamarum unguem 2, collaterales, erectae, atropae, deorsum in alam productae, superne in collum tubulosum coarctatae. *Strobilus* ovato-subglobosus, lignosus, e squamis arcte imbricatis, demum hiscentibus, deciduis, squamis e basi cuneata in discum perpendicularem ovalem, incrassatis, disco extus medio mucrone conico recurvo, superne toro semicirculari obtuso sexcrenato et longitudinaliter sulcato marginato, intus foveolis duabus pro recipiendis seminibus exsculpto. *Semina* sub quavis squama 2, ejusdem foveolis immersa, erecta, ovata, compressa; integumentum membranaceum, marginibus anguste alatum, basi in alam oblongam concolorem, squamae ungui adpressam et cum semine solutam productum. *Embryo* — *Arbores v. arbusculæ, in China indigenæ, ramulis strictis sive pendulis. Folia sparsa, enervia, glancescentia, linearis-subulata, trigona, basi latiora, dorso carina prominente distincte decurrente. Rami angulosi. Gemmae perulatae.*

Glyptostrobus Endl. Synops. Conif. 10. Taxodium japonicum Brongn.

1802. Cryptomeria DON. Flores monoici. *Amenta staminigera* lateralialia ex axillis foliorum, sessilia, nuda, cylindrica, in racemos breves congesta. *Stamina* plurima, axi spiraliter inserta, multifariam imbricata; *filamenta* brevissima, in connectivi processum squamaeformem, excentrice peltatum, margine inferiore subtus *loculos* quinque longitudinaliter bivalves gerentem pro-

ducta. *Amenta gemmulifera* terminalia capitata, sessilia, nuda, globosa. *Strobili* globosi. *Bractee* axi abbreviato spiraliter insertae, lanceolatae, acutae, basi squamae adnae, superne liberae, reflexae. *Squamae* in bractearum axillis solitariae, iisdem inferne adnae et longiores, e basi cuneata substipitatae, apice palmato quadri-quinquefidae, laciniis rigidis, divergentibus, lignescentibus. *Semina* sub quavis squama 4—5 sessilia, erecta, atropa, obovato-oblonga, compresso-angulata, integumento crustaceo, utrinque in alam membranaceam angustam, basi et apice emarginatam producta. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine; *cotyledonibus* duabus, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbor* chinensis et japonica, *excelsa*, *coma pyramidali*, *ramis erectis v. patentibus*. Folia *septimum in annum durantia*, *quotannis hieme fuscentia*, *vere revirentia*, *alterna*, *quinquefaria*, *approximata*, *sessilia*, *basi in nervum carinatum decurrentia*, *lineari-falcata*, *acuta*, *rigida*, *superne et subtus carinata*, *indeque transversim secta rhombeo-tetragona*, *faciebus concavis stomatum stria notata*, *caeterum figura varia*, *ad innovationes abbreviata*, *saepe spiraliter circa ramum torta*. Gemmae *nudae*. Flores *staminigeri axillares*, *gemmuliferi terminales*.

Cryptomeria Don in Linn. *Transact.* XVIII. 166. t. 13. *Brongniart* in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XII. 231. *Siebold et Zuccarini* Flor. Japon. II. 41. t. 124. 124. b. *Cupressus japonica* Linn. f. *Gärtner* t. 91.

Ordo LXXVII. Abietineae.

Abletineae L. C. *Richard* *Conif.* 145. *Bartling* *Ord. nat.* 94. *Endlicher* *Encheir. bot.* 140. *Synops. Conif.* 76.

Arbores plerumque excelsae, saepius giganteae, trunco conico, verticillatim ramosissimo, rarius coeli inclementia frutices divaricato-ramosi. *Folia* saepissime perennia, anguste linearia, rigida (acicularia), sparsa v. fasciculata, fasciculis basi vagina scariosa cinctis, rarius lato elliptica, obtusa.

Flores monoici aut rarissime dioici, staminibus et squamis gemmuliferis circa axim communem imbricatis amenta terminalia v. lateralia constituentibus.

Amenta staminigera: *Stamina* plurima, ebracteata, axi undique inserta, plus minus conferta. *Filamenta* brevissima, crassiuscula, superne in connectivum squamaeforme erectum v. inflexum producta. *Antherae* nunc biloculares, loculis ovato-oblongis, appositis, connectivo angusto separatis, eodem producto superatis, longitudinaliter dehiscentibus aut rarius transversim ruptis, nunc tri-multiloculares, loculis cylindricis, e connectivo supra eosdem producto simplici v. duplici serie pendulis, sulco longitudinali apertis. *Pollen* globosum.

Amenta gemmulifera: *Squamae* plurimae, axi plus minus elongato undique insertae, nudae v. in axilla *bractee* liberae aut adnae persistentis aut tandem oblitteratae sitae. *Gemmulae* sub quavis squama geminae, ternae v. plures, collaterales, rarissime unica, basi sua versus ejudem medium adnato insertae, inversae, atropae, libere pendulae aut juxta totam longitu-

dinem adnae, vertice in collum breve, mox oblitteratum producto pervio, respectu squamae infero.

Strobilus e squamis seminiferis lignescentibus v. coriaceis, apice aequalibus v. apophysi incrassatis, persistentibus v. rarius basi solutis compositus, bracteis inter squamas obsoletis, v. interdum persistentibus easdem velantibus.

Semina gemmularum numero, bina, terna v. plura aut rarissime solitaria, sub squamis pro earum receptione excavatis inversa, libere pendula v. adnata aut tandem soluta. *Integumentum* coriaceum v. membranaceum, basi latere exteriore, rarius toto ambitu in alam membranaceam persistentem et cum semine deciduam, aut interdum carpophyllo pertinacius adhaerentem, maturitate a semine solvendam productum.

Embryo (saepissime in eodem semine embryones plures) in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* duabus ad quindecim, germinatione epigaeis aut rarissime hypogaeis, *radicula* cylindrica, seminis apicem spectante, ratione squamae supra.

DIAGNOSIS GENERUM.

- § 1. ABIETINEAE VERAЕ. Squamae *dispermae*. Semina *squamae adnatae*.
Pinus. *Antherae* biloculares. *Semina* tandem a squama soluta.
- § 2. ARaucARIEAE. Squamae *monospermae*. Semen *squamae adnatum*.
Araucaria. *Antherae* multiloculares. Semen a squama haud solutum.
- § 3. CUNNINGHAMIEAE. Squamae *mono-pleiospermae*. Semina *libera*.
Dammara. *Antherae* multiloculares. *Squamae* ebracteatae monospermae.
Cunninghamia. *Antherae* triloculares. *Squamae* ebracteatae trispermae.
Arthrotaxis. *Antherae* biloculares. *Squamae* ebracteatae, tri-pentaspermae.
Sequoia. *Antherae* biloculares. *Squamae* ebracteatae pentaspermae.
Seladophytis. *Antherae* biloculares. *Squamae* bracteatae, penta-ennespermae.

1803. Pinus LINN. Flores monoici. *Staminig.* *Amenta* solitaria v. spicata. *Stamina* plurima, axi inserta; *filamenta* brevissima, *antherae* biloculares, connectivo squamulaeformi superatae, loculis appositis, longitudinaliter dehiscentibus v. transversim irregulariter ruptis. *Gemmulif.* *Amenta* solitaria v. conferta. *Squamae* imbricatae, bractea saepius adnata stipitatae. *Gemmulae* ad basim squamarum geminae, collaterales, inversae, atropae, squamae adnae, micropyle deorsum spectante lacero bifida. *Strobilus* e squamis coriaceis v. lignescentibus, apice aequalibus v. apophysi incrassatis, persistentibus aut rarius a rhachi solutis, basi pro receptione seminum excavatis. *Semina* ad basim squamarum gemina, collateralia, inversa, nuculiformia, basi hinc in alam membranaceam persistentem v. rarius semine maturitate a squama soluto pertinacius cum squama cohaerentem producta. *Embryo* in axi albuminis carnosio-oleosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* 3—12 linearibus, germinatione epigaeis, *radicula* cylindrico-conica, infera. — *Arbores excelsae aut rarius arbusculae*

humiles, in temperatis et frigidis hemisphaerae borealis, a maris littore ad terminum vegetationis arboreae provenientes, in regione montana passim sylvas vastas constituent. Folia acerosa, linearia v. tetragona, sparsa, saepe distiche patentia, v. primordialibus abortivis fasciculata, fasciculis basi vaginula scariosa cinctis, saepissime septimum in annum duranti, rarissime quotannis decidua. Maturatio annua v. biennis.

Pinus Linn. Gen. pl. ed. 2. n. 879. Endl. Synops. Confif. 81. Pinus et Abies Linn. Gen. pl. ed. 1. Jussieu Gen. 414. Richard Confif. 145. 147. Zuccarini in Endl. Gen. pl. Suppl. II. 26. Pinus, Abies et Larix Tournef. Inst. 595. 586. Pinus, Abies, Picea, Cedrus et Larix Link in Linnaea XV. 482. 55. Pinus, Abies, Cedrus et Larix Spach. Hist. nat. Veg. phaner. XI. 358.

A. **Sapinus**. Amenta staminigera axillaria v. in ramulis abbreviata terminalia, solitaria. Amenta gemmulifera terminalia aut rarius lateralia. Bracteae sub anthesi squamis semper longiores, tandem breviores. Strobilus primo anno maturus, squamis coriaceis marginem versus attenuatis, v. una cum seminibus ab axi solutis v. elapsis seminibus persistentibus. Semina semper alata. — Rami primarii verticillati, secundarii distichi. Gemmae perulatae, perulae numerosae, per frondescentiam a se invicem haud remotae, in ramulorum basi persistentes et in anulum coarctatae. Folia solitaria, dense spiritaliter posita, in septimum annum duranti, rarissime annua et tunc ramo abbreviato saepe fasciculata, sessilia et varie in pulvinis adnatis decurrentia v. breviter tereti petiolata, nunc plana, subtus utrinque juxta nervum medium stomatum fascia notata, nunc rhombo-tetragona, in quatuor faciebz stomatibus munita, plurima, imprimis inferiora in axillis gemmas haud proferentia. — Cellulae radiorum medullarium poris 2—6 instructae.

Abies Linn. Gen. pl. ed. 1. Jussieu l. c. Zuccarini l. c. Abies et Larix Tournef. l. c. Abies, Picea, Cedrus et Larix Link l. c.

I. **TSUGA**. Strobili squamae persistentes, bracteis inclusis v. rarissime exsertis. Folia plana, breviter petiolata, petioli basi semiteretes, pulvinis ramo adnatis decurrentibus, sursum incrassatis, cicatricibus semiorbicularibus v. sublunatis. Piceae desciscentes Link in Linnaea XV. 523. Micropence et Peuceoides sect. Abietis Spach Hist. nat. veg. phan. XI. 423. 424. (Sieb. et Zucc. Flor. Japon. t. 106).

II. **ABIES**. Strobili squamae a rhachi persistente solutae, bracteis exsertis v. inclusis. — Folia distincte petiolata, petiolis cylindricis basi incrassatis, pulvinis decurrentibus et superne ultra cicatricem orbicularem productis, ideo rhombeis, saepe obsoletis et parum conspicuis.

Abies Link in Linnaea XV. 525. Picea Don in Loudon Arboret. Brit. IV. 2329. Peuce et Piceaster sect. Abietis Spach Hist. nat. veg. phan. XI. 414. (Richard Confif. t. 16.)

III. **PICEA**. Strobili squamae persistentes, bracteis inclusis. — Folia sessilia, tetragona, pulvinis decurrentibus sursum incrassatis, apice infra cicatricem attenuato, a ramulo; recedentibus et squaroso-patentibus, cicatricibus rhombeis. Picea Link in Linnaea XV. 516. Abies Don l. c. (Richard Confif. t. 15.)

IV. **LARIX**. Strobili squamae apice attenuatae, persistentes. Folia sessilia, annua. Pulvini decurrentes, lineares, nec sursum incrassati, toti ramo adnati. Cicatrices rhombeae v. subtriangulares. Larix Link in Linnaea XV. 533. (Richard Confif. t. 1. 13.)

V. **CEDRUS**. Strobili squamae apice verruca deplanata persistentes, bracteis inclusis, tandem obliteratis. — Folia sessilia, perennia, fasciculata, tandem solitaria, pulvinis linearibus haud incrassatis ramo adnatis, cicatricibus rhombeis. Amenta staminigera in apicibus ramorum. Cedrus Link in Linnaea XV. 537. Laricis sp. Tournef. Abietis sp. Auct. (Richard Confif. t. 14 et 17.)

B. **Pinus**. Amenta staminigera lateralia, in infima ramulorum novellorum parte congesta, indeque in spicam compositam disposita. Amenta gemmulifera terminalia, solitaria v. fasciculatim congesta. Bracteae sub anthesi distinctae, demum obliteratae. Strobilus secundo v. tertio anno maturus, squamis coriaceis v. lignosis, apice apophysi dimidiata v. pyramidata incrassatis, apophysi vertice umbonata, persistentibus. Semina alata v. rarius aptera. — Ramuli omnes verticillatim alterni. Gemmae perulatae, perulae numerosissimae, per frondescentiam a se invicem remotae et per totum ramum foliorum

loco dispositae, membranaceae, aridae, in axillis iterum gemmiferae, gemmis floriferis v. foliiferis in ramulum brevissimum foliis geminis, ternis v. quinis approximato-fasciculatis, per triennium virentibus onustum explicatis et ulteriore incremento orbatis. Folia dorso convexa, facie si gemina concava, si terna v. plura argute carinata v. trigona, stomatibus in utraque facie in series simplices numerosas dispositis. Cellulae radiorum medullarium poro unico aut rarissime duobus instructae.

Pinus Linn. gen. ed. 1. Jussieu l. c. Zuccarini l. c. Pini subgenus Peuce Grisebach Spicileg. Flor. Rumel. II. 347.

VI. **CEMBRA**. Squamarum apophysis dimidiato-pyramidata, umbone terminali. Semina aptera. — Folia quina aut interdum quaterna v. sena. Strobili ovati v. cylindrici, erecti. Cembra Spach Hist. nat. veg. phaner. XI. 398.

VII. **STROBUS**. Squamarum apophysis dimidiato-pyramidata, umbone terminali. Semina alata. — Folia quina. Strobili elongato-cylindrici, penduli.

Strobus Spach Hist. nat. veg. phaner. XI. 394.

VIII. **PSEUDOSTROBUS**. Squamarum apophysis pyramidata, umbone centrali. Semina alata. — Folia quina.

IX. **TAEDA**. Squamarum apophysis pyramidata, umbone centrali. Semina alata. — Folia terna.

X. **PINASTER**. Squamarum apophysis pyramidata, umbone centrali. Semina alata. — Folia gemina.

XI. **PINEA**. Squamarum apophysis pyramidata, umbone centrali. Semina aptera. Folia gemina.

1804. Araucaria JUSS. Flores dioici. Amenta staminigera terminalia, solitaria, cylindrica, saepe elongata, nuda v. perulis inclusa. Stamina plurima, axi inserta, imbricata; filamenta horizontalia, linearia, compressa, apice in connectivi processum squamaeformem, subcoriaceum, lanceolatum, incurvatum producta, antherae loculi 12—20, e connectivi basi biserialim penduli, cylindrici, filamenta paralleli, ante anthesim inflexi, postice rima longitudinali aperti. Semina Amenta solitarie terminalia, nuda. Squamae plurimae, ebracteatae, axi insertae, dense imbricatae, apicem versus incrassatae et in mucronem subfoliaceum productae. Gemmulae sub quavis squama unica, eidem prope apicem lata basi inserta, inversa, atropa, integumento exteriore squamae faciei toto adnato loculum solo apice hiantem formante, basi ad chalazam in lobulum brevem alaeformem, liberum producta, nucleo intra loculum libero, vertice breviter exserto. Strobilus globosus, e squamis incrassatis, lignescentibus, densissime imbricatis, plerisque gemmulae abortu sterilibus, ab axi solvendis. Semina sub quavis squama solitaria, inversa, intra loculum ex integumento exteriore lignoso, cum squama concreto formatum, basi in lobulum brevem alaeformem producta, apice hiantem hilo lato inserta, libera, vertice breviter exserto, integumento proprio membranaceo. Embryo in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, cotyledonibus 2—4 semicylindricis, radícula cylindrica, infera. — Arbores excelsae, in Brasilia, Chili et Nova Hollandia crescentes, ramis verticillatis, gemmis nudis. Folia plana, sessilia, dense imbricata, utrinque praeter nervum medium stomatum fasciis notata, v. in planta juniore heteromorpha, a lateribus compressa, margine altero sursum altero deorsum spectante et in ramo decurrentia, lineari-falcata, acuta, rigida. Maturatio biennis.

Araucaria Jussieu Gen. 413. Richard Confif. 153. Endl. Synops. Confif. 184. Dombeya Lamark Illustr. t. 828. Colymbea et Eutassa Salisbury in Linn. Transact. VIII. 315. Allingia Don in Loudon Hort. Brit. 406. Araucaria et Eutaeta Link in Linnaea XV. 541. 543.

a. **Colymbea**. Strobili squamae obsolete alatae. Seminum appendix basilaris obsoleta. Antherarum loculi 12—20. Cotyledones 2—4, germinatione hypogaeae. — Folia plantae juvenilis homomorpha. — Species Americanae. Colymbea Salisbury l. c. Araucaria Link l. c. (Richard Confif. t. 20. 21. Antoine Confif. t. 48—53.)

b. **Eutaeta**. Strobili squamae late alatae. Seminum appendix basilaris manifesta. Antherarum loculi 6—12. Cotyledones 4,

germinatione epigeae. — *Folia plantae juvenilis saepe heteromorpha.* — *Species australiscae.*

Eutassa Salisbury l. c. Eutacta Link l. c. (Hooker Lond. Journ. of Bot. II. t. 18. 19. Antoine Confif. t. 38 — 47.)

1805. Dammara RUMPH. *Flores dioici.*

Amenta staminigera axillaria v. extraaxillaria cylindrica, basi perulata. *Stamina* plurima, axi inserta, imbricata, filamenta brevissima, horizontalia, in connectivum crasum, cuneatum v. orbiculatum producta, *antherarum* loculi nunc 5 — 6 uniseriati, nunc 6 — 15 biseriati, e connectivi basi penduli, cylindrici, filamento paralleli et aequalongi, postice longitudinaliter dehiscentes. *Seminif. Amenta* terminalia solitaria v. gemina. *Squamae* plurimae ebracteatae, axi insertae, dense imbricatae, apicem versus sensim crassiores. *Gemmula* sub quavis squama unica, eidem prope apicem inserta, inversa, libere pendula, atropa, apice deorsum spectante aperta. *Strobilus* ovato-globosus, e squamis coriaceo-lignosis, dense imbricatis, demum ab axi solutis. *Semina* sub quavis squama solitaria, inversa, libere pendula, ovata, compressa, hilo transversim lineari, integumento membranaceo utrinque in alam producto, ala altera angusta marginiformi, altera cultriformi squama latiore. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* duabus semicylindricis obtusis, *radicula* cylindrica, infera. — *Arbores excelsae, in insulis Moluccis et in Nova Zeelandia crescentes, resiniferae.* *Folia alterna et subopposita, oblongo-lanceolata, integerrima, crassa, enervia, striata, facie inferiore tota stomatum seriebus dense sibi appositis.*

Dammara Rumph Herb. Amboin. II. 174. t. 57. Lambert Pin. Ed. 2. t. 54. 54. Endl. Synops. Confif. 188. Zuccarini in Abhandl. der Mathem. phys. Classe der Münchn. Akad. III. t. 1. f. 21. t. 2. f. 16 (mal.) 17.

1806. Cunninghamia R. BR. *Flores in*

diversis ramis monoici. *Staminig. Amenta* terminalia capitato-aggregata, cylindrica, foliis abbreviatis cincta. *Stamina* plurima, axi filiformi laxe inserta, filamenta filiformia, *anthera* longiora, in connectivi squamulam verticalem, ipsis breviora producta: *antherae* loculis tribus, connectivi basi continuis, discretis, parallelis, postice longitudinaliter bivalvibus. *Seminif. Amenta* terminalia, fasciculata, ovata, sessilia, basi foliis abbreviatis cincta. *Squamae* gemmuliferae plurimae, ebracteatae, basi unguiculata insertae, imbricatae, supra unguem toro transverso incrassato. *Gemmulae* sub quavis squama tres, toro transverso insertae, inversae, libere pendulae, atropae, ala ambiente ad micropylum breviter tubulosam emarginata cinctae. *Strobili* ovato-subglobosi, squamis coriaceis, imbricatis, apice laxe patentibus. *Semina* sub quavis squama 3, ex ejusdem toro transverso libere pendula, ovata, compressa, hilo basilari, transversim lineari, integumento crustaceo, undique in alam membranaceam expanso, ala in utroque margine aequali, basi hinc ultra hilum producta illinc ad micropylum emarginata. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, ejusdem longitudine, *cotyledonibus* duabus obtusis, *radicula* cylindrica, infera. — *Arbor chinensis, sempervirens, ramis primariis verticillatis, secundariis distichis.* *Folia alterna, distiche patentia, adnato-decurrentia, longe lineari-falcata, rigida, pungenti-acuta, margine serrulata, uninervia, subtus utrinque juxta nervum et marginem stomatum multiseriatorum fascia albida notata.*

Cunninghamia R. Brown ex Richard Confif. 149. t. 18. Bot. Mag. t. 2743. Siebold et Zuccarini Flor. Japon. t. 103. 104. Belli Salisbury in Linn. Transact. VIII. 315.

1807. Arthrotaxis DON. *Flores in* diversis ramis monoici. *Staminig. Amenta* terminalia solitaria,

foliis abbreviatis cincta, brevissima, laxa. *Stamina* plurima, axi subulato undique inserta; filamenta filiformi-complanata, in connectivi squamulam verticalem ipsis breviora producta, *antherae* loculis duobus, connectivi basi continuis, discretis, divaricatis, postice longitudinaliter bivalvibus. *Seminif. Amenta* terminalia solitaria, subglobosa, sessilia, basi foliis abbreviatis cincta. *Squamae gemmuliferae* plurimae, ebracteatae, basi unguiculata insertae, imbricatae, supra unguem toro transverso incrassatae. *Gemmulae* sub quavis squama 3 — 5, toro transverso insertae, inversae, libere pendulae, atropae, ala ambiente, ad micropylum breviter tubulosam emarginata. *Strobili* ovato-subglobosi, squamis lignoscentibus, imbricatis. *Semina* sub quavis squama 3 — 5 v. abortu pauciora, e squamae toro transverso libere pendula, ovata, compressa, hilo basilari transverse lineari, integumento crustaceo, undique in alam membranaceam rotundatam expanso, ala utriusque marginis aequali v. alterius angustiore, basi hinc ultra hilum producta, illinc apice ultra micropylum expansa. *Embryo* . . . — *Arbores v. arbusculae tasmanicae, tycopodiformes, sempervirentes, ramosissimae.* *Rami cylindrici, foliis squamaeformibus quadrifariam v. undique imbricatis, basi dilatata decurrenti adnatis tecti.* *Gemmae nudaе. Amenta staminigera brevissima, tenuissima, seminifera vix Avellana majora.*

Arthrotaxis Don. in Linn. Transact. XVIII. 171. t. 13. 14. Hooker Ic. t. 559. 573. 574. Cunninghamiae sp. Zuccarini.

1808. Sequoia ENDL. *Flores in* diversis ramulis monoici. *Staminig. Amenta* axillaria globosa, subspicata, perulata. *Stamina* plurima, axi inserta; filamenta brevissima filiformia, in connectivi squamulam late ovatam, verticalem producta, *antherae* loculis duobus, connectivi basi continuis, discretis, parallelis, postice longitudinaliter bivalvibus. *Seminif. Amenta* . . .

Strobilus subglobosus, squamis coriaceo-lignosis, suborbicularibus, ungue brevi excentrico peltatis, lamina rugosa, margine involuta, medio breviter mucronata, persistentibus. *Semina* sub quavis squama 5 — 7, infra ejusdem marginem superiorem libere pendula, tuberculis minutis hilo orbiculari inserta, elliptica, compressa, integumento suberustaceo, utrinque in alam membranaceam, rigidam, latiusculam, basi ad hilum emarginatam, apice versus micropylum deorsum spectantem sensim angustatam producta. *Albumen* carnosum. *Embryo* . . . — *Arbores californicae, giganteae.* *Rami alterni, teretes, foliis abbreviatis, anguste lanceolatis, longe adnato-decurrentibus vestiti, ramulorum foliis linearibus, alternis distichis, lineari-subfalcatis, obtusiusculis v. acutis, rigide coriaceis, persistentibus, supra lucidis, sulco longitudinali exaratis, subtus nervo valido et utrinque juxta nervum stomatum fasciis albidis notatis.* *Gemmae terminales, perulatae, perulis ad innovationes persistentibus.* *Amenta staminigera in ramulis axillaribus brevissimis solitaria, saepe spicam foliatam referentia.* *Strobili in ramulis brevibus, perulis imbricatis tectis ad innovationes solitarii, nucis Avellanae magnitudine.*

Sequoia Endl. Synops. Confif. 197. Condylocarpus Salisbury msc. Taxodium sempervirens Lambert Pin. Ed. 2. II. t. 64. Hooker Ic. t. 379.

1809. Sciadopitys SIEB. et ZUCC. *Flores*

dioici? *Staminig. Amenta* terminalia subglobosa, capitato-aggregata, subsessilia, singula bractea arida, perulisque minoribus basi cincta. *Stamina* plurima, axi inserta, dense imbricata; filamenta brevissima, in connectivi squamulam late ovatam, verticalem producta, *antherae* loculis duobus, connectivi basi continuis, discretis, parallelis, postice longitudinaliter bivalvibus. *Seminif.*

Amenta e gemmis perulatis solitaria. *Squamae* gemmiferae plurimae, semiorbicularis, dense imbricatae, bractea demum adnata stipatae. *Gemmulae* sub quavis squama 7—8, squamae infra apicem insertae, inversae, libere pendulae, atropae, marginibus imbricatae, ala ambiente, ad micropylum emarginata cinctae. *Strobilus* subglobosus, squamis e basi cunctata semiorbicularibus lignoso-coriaceis, margine reflexis, bracteis dimidio brevioribus oblitteratis adnatis. *Semina* sub quavis squama 7—8, libere pendula, elliptica, compressa, integumento coriaceo in alam membranaceam angustam ambientem, basi et apice emarginatam producto. *Albumen* carnosum. *Embryo* . . . — *Arbor* japonica, 12—15 pedes alta, trunco erecto, coma patente. Rami alterni v. innovando-verticillati, teretes, praeter apicem et annorum praecedentium innovationes aphylli et perulis tantum persistentibus a se invicem remotis obsiti, adultiore earum cicatricibus notati. Gemmae terminales verticillatae, perulatae, flori v. foliiferae, nunquam mixtae, perulis numerosis, coriaceis, serius valde a se invicem remotis, per triennium persistentibus. Folia in apice ramulorum sessilia, 30—40 alterna, sed densissime inter se approximata et umbraculi in modum horizontaliter expansa, per triennium persistentia, elongata, anguste linearia, subfalcata, integerrima, apice submarginata, coriacea, glabra, subtus binervia, medio dorso inter nervos exarata et stria solitaria stomatum notata. Flores vernaes, coetanei, e gemmis propriis. Strobili secundo anno maturescentes, squamis in rhachi persistentibus.

Sciadopitys Siebold et Zuccarini Flor. Japon. II. 1. t. 1. 2. Endl. Synops. Conif. 198. Taxus verticillata Thunb

Ordo LXXVII. a. Podocarpeae.

Podarpeae Endl. Synops. Conif. 203.

Arbores procerae, ligno duro, rarius frutices. *Folia* perennantia, nunc sparsa, linearia v. ovata, uninervia v. enervia, plana, subtus v. rarius utrinque stomata gerentia, sessilia v. adnato-decurrentia aut interdum petiolata, nunc opposita, subacicularia v. squamaeformia, imbricata, quandoque dimorpha. *Gemmae* nuda v. perulatae.

Flores dioici, aut saepissime in ramis diversis monoici, staminibus circa axim communem imbricatis, amenta terminalia formantibus, squamis gemmiferis in spicam laxam, v. saepissime abbreviatam, uni-bifloram dispositis, abortu plerumque solitariis.

Amenta staminigera nunc ramulos continue terminantia, ovoidea, abbreviata, nunc in axillis foliorum v. e gemma terminali erumpentia, solitaria sive aggregata, crasse cylindrica sive filiformia. *Stamina* plurima, ebracteata, axi undique inserta, conferta. *Filamenta* brevissima, superne in connectivum squamaeforme, rarissime obsolete producta. *Antherae* biloculares, loculis ovatis v. subglobosis, appositis, transversim v. longitudinaliter ruptis. *Pollen* globosum.

Flores gemmiferi nunc in apice ramulorum solitarii, nunc in spicam laxam dispositi, v. saepissime in spica abbreviata subsolitarii, spicae rhachi nuda incrassata v. cum bracteis concre-

cente, receptaculum fructus carnosum formante. *Squamae* gemmiferae nuda v. basi bractea, interdum minutissima stipatae, subcymbaeformes. *Gemmula* unica, squamae medio v. paullo infra apicem lata basi inserta, atropa, inversa, libera v. squamae adnata, integumento duplici, exteriore nunc interius omnino tegente, v. exteriore laxo, abbreviato, interiore longe exserto.

Fructus: *Semen* nunc in squama immutata tandem erectum, integumento exteriore laxo, carnosum, interius osseum disci in modum cingente, nunc in squama carnosum inverso adnatum, integumento exteriore succoso, cum squama saepe in apiculum chalazaeformem producta confluenta, interius osseum penitus includente.

Embryo in apice albuminis farinacei antitropus, cotyledonibus duobus semicylindricis, radiculula obtusa, seminis verticem spectante.

DIAGNOSIS GENERUM.

Podocarpus. *Semen* squamae inverso-adnatum, integumento exteriore carnosum interius osseum tegente.

Dacrydium. *Semen* in squama tandem erectum, integumento exteriore carnosum abbreviato disciformi, interiore osseo, exserto.

Microcachrys. *Semen* erectum, integumento membranaceo, scarioso, hyalino.

1810. Podocarpus HERIT. *Flores* dioici aut rarius in ramis diversis monoici. *Staminig.* *Amenta* terminalia aut saepius axillaria, solitaria v. plura in pedunculo communi fasciculata, laxa spicata aut subracemosa, nuda, basi bracteis imbricatis cincta, crasse cylindrica v. filiformi-gracilia. *Stamina* plurima, axi inserta; *filamenta* brevissima, *antherae* biloculares, connectivo squamaeformi, interdum minimo, v. obsolete superatae, loculis appositis extrorsum dehiscentibus. *Flores gemmiferi* spicati, spica rarissime laxa, saepissime abbreviata, uni-biflora, bracteis cum rhachi carnosae coalitis et solo apice liberis, v. rhachi carnosae incrassata ebracteata semini receptaculum succosum praebentibus. *Squama* ebracteata v. in bractea axilla solitaria, subcymbaeformis, infra apicem gemmifera. *Gemmula* unica, infra squamae apicem sessilis, inversa, squamae juxta totam longitudinem adnata, integumento exteriore in collum breve producto, integumentum interius tegente. *Semen* inversum, integumento exteriore carnosum, cum squama apice saepissime in apiculum brevem producto omnino connato, interiore vero osseo drupaceum. *Embryo* in apice albuminis carnosum antitropus. — *Arbores excelsae* v. rarius frutices, in extratropicis hemisphaerae australis et in Japonia frequentes, in regionibus tropicis Asiae et Americae rariores. *Folia* rarissime opposita et tunc enervia, late ovata, saepissime sparsa, linearia, uninervia, quandoque quinquefaria imbricata aut distiche patentia, enervia et Cupressinarum in morem dimorpha, subtus v. rarius utrinque stomata gerentia. *Gemmae* perulatae.

Podocarpus Heritier msc. Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. II. 2. Richard Conif. 124. R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 35. Endl. Synops. Conif. 206.

a. **Nagela.** *Flores* monoici v. dioici. *Receptaculum* carnosum, e spica abbreviata saepissime uniflorae rhachi cum bracteis apice tantum liberis connata formatum. — *Folia* opposita, multinervia, utrinque v. subtus tantum stomata gerentia.

(Wallich *Plant. As. rar. t. 30. London Journ. of Bot. I. t. 23. Siebold et Zuccarini Flor. Japon. t. 135.*)
Nageia Gärtner *Carpol. I. 191. t. 39.*

- b. **Eupodocarpus.** Flores dioici. *Receptaculum* carnosum, e spicæ abbreviatæ, sæpissime unifloræ rhachi cum bracteis carnosis, apice tantum liberis coalita formatum. — *Folia quinquefarium inserta, undique versa, linearia v. oblonga, uninervia, stomata in inferiore pagina tantum gerentia.* (Richard *Conif. t. 1. f. 1—3. Hooker London Journ. of Bot. I. t. 19. 21. 22. Ic. t. 582. Siebold et Zuccarini Flor. Japon. t. 133. 134.*)
- c. **Stachycarpus.** Flores dioici. *Receptaculum* carnosum nulum. Flores spicati, bracteati, bracteis sæpe omnibus præter unicam supremam efoetis. — *Folia quinquefarium inserta, sæpissime disticha, linearia, uninervia, stomatibus in inferiore tantum pagina donata.* (Richard *Conif. t. 29. f. 1. Hooker Ic. t. 542. 543.*) *Dacrydium sp. Banks et Soland. Lamb. Pin. Ed. 1. II. t. 7. f. 2.*
- d. **Dacrycarpus.** Flores dioici. *Receptaculum* carnosum, e rhachi ebracteata formatum, uniflorum, floris secundi rudimento foliaceo. — *Folia quinquefarium inserta, subtriquetra, acerosa, adpressa, in ramis junioribus et sterilibus plerumque disticha, aversa, falcata, omnia undique stomatibus instructa.* (Horsfield *Plant. Jav. t. 10. A. Richard Flor. Nov. Zeel. t. 39.*)

1811. Dacrydium SOLAND. Flores dioici. *Staminig. Amenta* terminalia, solitaria, ovoidea, minuta, basi bracteis imbricatis cincta. *Stamina* plurima, axi inserta, *filamenta* brevissima, *antherae* biloculares, connectivo squamaeformi superatae, loculis appositis, extrorsum dehiscentibus. *Flores gemmuliferi* solitarii, ad ramulorum apicem laterales v. rarissime in spicam terminalem collecti. *Squama* ebracteata, subcymbæformis, medio gemmula. *Gemmula* unica, in medio squamæ sessilis, inversa, integumento exteriore laxo, interioris apice in collum breve producto exserto. *Semen* tandem erectum, squamæ haud acrescenti insidens, integumento exteriore laxo, carnosum, ore lato hiante, nucleo multo breviore disciformi, interiore osseo. *Embryo* in apice albuminis farinosi antitropus. — *Arbores proceræ, sempervirentes, in India orientali et in Nova Zeelandia indigenæ, ramosissimæ, ramis sæpe pendulis.* *Folia acerosa, decussatim opposita, decurrentia, undique stomatigera.* *Flores terminales exiles. Gemmæ nudaæ.*

Dacrydium Soland. ex Forster Plant. esc. 80. Lambert Pin. Ed. 1. 93. t. 41. Ed. II. t. 69. Richard Conif. 127 t. 2. Hooker London Journ. of Bot. II. t. 2. IV. 4. 6. Ic. t. 548. Endl. Synops. Conif. 224. Alania Colenso in London Journ. of Bot. I. 301.

GENUS DUBIUM.

1812. Microcachrys HOOK. FIL. Flores in ramis diversis monoici. *Staminig. Amenta* terminalia ovata. *Stamina* axi inserta, imbricata; *filamenta* brevissima, *antherae* biloculares, loculis lateralibus subglobosis, e connectivi squamaeformis basi pendulis, transversim bivalvibus. *Seminig. Amenta* decurva v. cernua. *Squamæ* laxè imbricatæ, patentes, ovatae, naviculari-concavae. *Gemmulae* ad basim squamarum solitariae. *Amenta fructifera* subcylindrica, ramulo vix crassiora, e squamis divaricatis, foliis subconformibus sed minoribus, patentibus, apicibus acuminatis, recurvis, medio concavis. *Semina* solitaria, erecta, omnino nuda, squama submajora, integumento scarioso, membranaceo, hyalino. — *Arbuscula Tasmanica, ramulis tetragonis, foliis decussatim oppositis, in ramulis adultioribus adpresse imbricatis, squamaeformibus, rhombæo-ovatis. Amenta in ramulis terminalia.*

Microcachrys Hooker fl. in London Journ. of Bot. IV. 150. Endl. Synops. Conif. 227. Arthrotaxis tetragona Hooker Ic. t. 560.

Ordo LXXVII. Taxineae.

Taxineae Richard *Conif. 124. Bartling Ord. nat. 95. Martius Consp. 58. Endl. Encheir. bot. 144. excl. Podocarpeis. Taxaceae Lindley *Introduct. Ed. 2. p. 316. Veget. Kingd. 230. excl. Podocarpeis.**

Arbores v. rarius **frutices**, ramis sparsis v. rarius verticillatis, continuis, ramulis interdum phyllodineo dilatatis. *Folia* sempervirentia, sparsa, integerrima, linearia, rigida, rarius annua, subfasciculata, flabelliformia, lobata, interdum minute squamaeformia, ramulos foliiformes in axilla gerentia. *Gemmæ* perulatae, perulis decussatim imbricatis.

Flores dioici: *Staminigeri* in amenta subglobosa v. elongata dispositi, *gemmuliferi* solitarii v. in spicam abbreviatam collecti, nudi v. bractea stipati, bracteis uni- aut rarissime bifloris.

Amenta staminigera nuda v. basi perulata. *Stamina* plura v. plurima, axi undique inserta. *Filamenta* brevina, in connectivum squamaeforme *antherae* loculos 2, 3 v. 4 gerens producta, v. in connectivum peltatum, subtus loculos 8 adnatos ferens dilatata, loculis longitudinaliter dehiscentibus.

Flores gemmuliferi nudi v. bracteati, subquavis bractea solitarii aut rarius gemini, interdum in spicam abbreviatam collecti. *Discus* cupulaeformis brevis, demum increscens. *Gemmula* unica, in centro disci sessilis, erecta, atropa, micropyle supra.

Fructus e disco et semine constans, rarissime bracteis auctis stipatus, nunc disco clauso et cum semine nucamentaceo connato vere drupaceus, nunc disco abbreviato v. apice saltim aperto seminis nucamentacei v. integumento exteriore carnosum drupaeformis basim recipiente spurie drupaceus.

Semen erectum, *integumento exteriore* osseo aut rarissime carnosum, *interiore* plerumque membranaceo, interdum transversim rugoso, plicis in albumen sese insinuantibus.

Embryo in axi *albuminis* carnosum densi v. subfarinacei antitropus, *cotyledonibus* duabus semicylindricis, *radicula* cylindrica, supra.

DIAGNOSIS GENERUM.

Phyllocladus. *Antherae* biloculares. *Semen* nuciforme, basi disco carnosum bracteisque auctis cinctum. — *Folia squamaeformia. Rami phyllodinei.*

Salisburia. *Antherae* biloculares. *Semen* drupaeforme, basi disco abbreviato stipatum. — *Folia flabelliformia.*

Cephalotaxus. *Antherae* triloculares. *Fructus* disco clauso adnato semen includente drupaceus. *Albumen* aequabile. — *Folia linearia.*

Torreya. *Antherae* quadriloculares. *Fructus* disco clauso adnato semen includente drupaceus. *Albumen* ruminatum. — *Folia linearia.*

Taxus. *Antherae* octoloculares. *Semen* nucamentaceum intra discum apice pervium liberum. — *Folia linearia.*

1813. Phyllocladus L. C. RICH. Flores in diversis ramis monoici. *Amenta staminigera* termina-

lia, conferta, cylindrica, basi perulis cincta. *Stamina* axi inserta, plurima; *filamenta* brevissima, in connectivi processum squamaeformem lacerum producta, *antherae* biloculares, loculis connectivo adnatis latere longitudinaliter dehiscentibus. *Flores gemmuliferi*. *Amenta* pauciflora, in racemos terminales aggregatos disposita, rhachi carnosa. *Squamae gemmuliferae* alternae, naviculares, summae efoetae. *Gemmula* sub quavis squama unica, sessilis atropa, basi disco urecolari cincta, apice in collum brevem oblique truncatum producta. *Fructus* in quovis amento unicus, e bracteis in urceolum carnosum connatis, semen basi cingentibus. *Semen* erectum, basi disco cupulari cinctum, integumento osseo nuciforme. *Embryo* in axi albuminis farinaceo-carnosi antitropus, *cotyledonibus* duabus brevissimis, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbores* in Tasmania et in Nova Zeelandia indigenae. Rami *verticillati*, foliis *minutis*, *squamaeformibus vestiti*. Ramuli *distichi v. verticillati*, *phyllodineo-dilatati*, *rhombi v. cuneati*, *flabellatim v. pinnatim venosi*, *marginem folia squamaeformia minuta*, *apice gemmulam perulatam gerentia*.

Phyllocladus Richard Conif. 129. t. 3. Endl. Gen. pl. n. 1802. Meisner Gen. 353 (264.) Hooker Ic. t. 549 — 551. Brownetera Richard msc. Robertia Richard msc. Thalamia Sprengel Anleit. II. 218. Podocarpus spec. Labill. Nov. Holl. t. 221.

1814. Salisburia SMITH. *Flores* dioici. *Amenta staminigera* axillaria filiformia, pedunculata, laxa, nuda. *Stamina* plurima, juxta axim inserta; *filamenta* brevia, connectivo in squamulam abbreviatam, laceram producta, *antherae* biloculares, loculis e connectivo pendulis, demum divaricatis, longitudinaliter dehiscentibus. *Flores gemmuliferi* in pedunculis axillaribus simplicibus v. fasciculatim ramosis sutsum crassioribus solitarie terminales. Discus cupulaeformis, e pedunculi apice incrassato gemmulae basim cingens. *Gemmula* unica, in centro disci sessilis, atropa, vertice umbilicato-pertusa. *Semen* basi cupula carnosa cinctum, integumento exteriori carnoso, interiori osseo drupaeforme. *Embryo* in axi albuminis carnosus antitropus, *cotyledonibus* duabus linearibus elongatis, *radicula* brevissima, incrassata, supera. — *Arbor* in China indigena et in Japonia passim culta, trunco stricto, coma pyramidalis. Rami *verticillati*, *patentes*, *secundarii penduli*. Ramuli *alterni*, *breves*, *tuberculiformes*, *foliis tribus v. quinque verticillatis*, *infra gemmam terminalem perulatam sitis*, *quotannis deciduis*. Folia late rhomboideo-subflabelliformia, in petiolum angustata, coriacea, inciso bifida v. lobata, flabellatim nervoso-striata, subtus tantum stomata gerentia.

Salisburia Smith in Linn. Transact. III. 330. Richard Conif. 133. t. 3. 6. Endl. Gen. pl. n. 1803. Siebold et Zuccarini Flor. Japon. t. 137. Ginkgo Kämpfer Amoen. Exot. 811. Linn. Mant. II. 313.

1815. Cephalotaxus SIEB. et ZUCC. *Flores* dioici. *Amenta staminigera* axillaria, e gemmis propriis decussatim perulatis composita, amentulis pluribus, bracteis suffultis capitata. *Stamina* in quovis amento 4, 6 v. plura, axi alternatim inserta; *filamenta* teretia, in connectivi processum brevem, squamaeformem, margine inferiore *antherae* loculos tres pendulos, postice longitudinaliter dehiscentes gerentem producta. *Amenta gemmulifera* ex axillis perularum hornotinarum gemmae foliiferae, in stipite nudo tetragono capitata. *Squamae gemmuliferae* octo decussatae, coriaceae. *Gemmulae* sub quavis squama 2, sessiles, singulae urceolo praeter apicem pervium adnato inclusae, atropae, micropyle supera, plurimae abortivae. *Fructus* in quovis capitulo 2 v. 3, urceolo adnato clauso, crasse carnosus drupaceus. *Semen* erectum, integumento exteriori osseo, laevi, interiori membranaceo, albumini aequabili, nec

corrugato adhaerente. *Embryo* antitropus axillis, *cotyledonibus* duabus brevissimis, *radicula* cylindrica supera. — *Arbores* japonicae, ramis *secundariis distichis*. Gemmae *perulatae*, *perulis persistentibus*, *arcte decussatim imbricatis*. Folia *alterna*, *subdisticha*, *brevissime petiolata*, *petiolis decurrentibus*, *linearia*, *mucronato-acuta*, *parum falcata*, *uninervia*, *subtus fasciis duabus stomatum latis*, *multiseriatis percursa*, *per triennium virentia*. *Amenta staminigera* ex axillis foliorum, *stipitibus dense imbricatis bracteatis insidentia*, *gemmulifera ex axillis perularum interiorum in stipitibus nudis*. *Fructus secundo anno maturi*.

Cephalotaxus Sieb. et Zuccarini in Endl. Gen. pl. Suppl. II. 27. Flor. Japon. t. 130 — 133.

1816. Torreya ARN. *Flores* dioici. *Amenta staminigera* axillaria solitaria, e gemmis propriis decussatim perulatis. *Stamina* axi inserta, plurima. *Filamenta* linearia, in connectivi processum brevem, squamaeformem, margine inferiore *loculos* quatuor pendulos, postice longitudinaliter dehiscentes gerentem producta. *Flores gemmuliferi* axillares, solitarii, gemini v. terni, ad basim ramuli hornotini ex axillis perularum interiorum, perulis decussatis tecti. *Gemmulae* solitariae, urceolo coriaceo, apice pervio inclusae et basi eidem adnatae, atropae, micropyle supera. *Fructus* ima basi perulis stipatus, urecolo demum clauso, crasse carnosus-fibrosus et adnato drupaceus. *Semen* erectum, integumento osseo, laevi, interiori membranaceo, albumini carnosus, extus sulcis plicisque corrugato arcte adhaerente. *Embryo* antitropus, axillis, albumine multo brevior, *cotyledonibus* duabus linearibus, *radicula* cylindrica, supera. — *Arbores* in America boreali calidiore et in Japonia indigenae. Gemmae *perulatae*, *perulis persistentibus*, *arcte imbricatis*. Folia *alterna*, *subdisticha*, *breviter petiolata*, *petiolis anguste decurrentibus*, *arcte imbricatis*, *linearia*, *acuta v. cuspidata*, *saepius falcata*, *uninervia*, *juxta nervum lineis duabus opacis notata*, *stomatibus destituta*, *per quadriennium virentia*. *Fructus altero anno maturus*.

Torreya Arnott in Annal. of nat. Hist. I. 126. Hooker Ic. t. 232. 233. Endl. Gen. pl. Suppl. II. 27. Synops. Conf. 240. Siebold et Zuccarini Flor. Japon. t. 129. Caryotaxus Zuccarini msc. Taxus nucifera Kaempfer. Amoen. exot. 815. ic. Gärtner t. 91. f. 6. Richard Conif. t. 2. f. 3. non Wall.

1816/1. Taxus TOURNEF. *Flores* dioici. *Amenta staminigera* axillaria, e gemmis propriis decussatim perulatis, simplicia; subglobosa. *Stamina* plura, ad apicem axeos alternatim conferta; *filamenta* brevissima, *antherae* loculis octo, connectivo peltato deplanato sublobato subtus adnatis, longitudinaliter dehiscentibus. *Amenta gemmulifera* uniflora, axillaria, perulis imbricatis cincta. *Discus* cupulaeformis, brevissimus, demum incrascens. *Gemmula* unica, in centro disci sessilis, atropa, apice pertusa. *Fructus* drupaceus, disco acreto, carnosus v. rarius membranaceo arido semen-laxe involvente, apice ostiolo orbiculari aperto. *Semen* nuciforme, erectum, integumento osseo. *Embryo* in axi albuminis farinaceo carnosus antitropus; *cotyledonibus* duabus brevissimis, *radicula* crassiuscula, apice attenuata, supera. — *Arbores v. frutices*, in regionibus temperatis et frigidiusculis hemisphaerae borealis crescentes, ramis *sparsis oppositisque*, foliis *decurrentibus angulatis*. Gemmae *perulatae*, *substipitatae*, *perulis arcte decussatim imbricatis*. Folia *alterna*, *subdisticha*, *breve petiolata*, *petiolis decurrentibus*, *linearia*, *acuta*, *uninervia*, *subtus stomatigeru*. *Amenta axillaria solitaria*, *staminigera spicam foliatam referentia*, *gemmulifera rariora*.

Taxus Tournef. Inst. 362. Linn. Gen. n. 1135. Gärtner Carp. 65. t. 91. Richard. Conif. 131. t. 2. Nees jun. Gen. pl.

Flor. Germ. II. 14. Wallich Flor. Nepal. t. 57. Endl. Gen. pl. n. 1799. Synops. Conif. 242. Meisner Gen. 253. (264). Siebold et Zuccarini Flor. Japon. t. 128. Zuccarini in Abhandl. der Münchn. Academ. III. t. 5.

Ordo LXXIX. Gnetaceae.

Gnetaceae Blume Nov. fam. Exposit. 23. Gnetaceae Lindley Introd. Ed. 2. p. 311. Veget. Kingd. 232. Endlicher Encheir. bot. 146. Synops. Conif. 247. C. A. Meyer Ephedr. 1.

Arbores v. arbusculae ramosissimae, aut **frutices** interdum sarmentosi, v. suffrutices humiles, **ramis** oppositis v. fasciculatis, nunc **foliis** late ovatis, penninerviis, integerrimis, nunc vaginis ad articulos aphyllis v. folia minuta setacea gerentibus vestiti.

Flores in amenta monoica v. dioica dispositi, vaginis v. paleis setaceo-laceris stipati. **Staminigeri** vaginula propria bifida cincti. **Stamen** unicum, v. plura in columnam connata, **antherae** bi-quadriloculares, loculis apice poro oblongo dehiscentibus.

Gemmulae sessiles, erectae, atropae, integumento praeter membranam nuclei duplici v. triplici, extimo ore angusto aperto, intimo in tubulum longe exsertum, ore obliquo discoideo v. fimbriato lacero, persistentem v. tandem evanidum producto.

Semen integumento exteriori coriaceo indurato v. carnoso nucamentaceum s. drupaceum.

Embryo in apice **albuminis** carnososi antitropus, **cotyledonibus** duabus, **radicula** supera.

DIAGNOSIS GENERUM.

Gnetum. Amenta interrupte verticillata. **Gemmulae** integumento triplici. — **Folia** lata.

Ephedra. Amenta imbricata. **Gemmulae** integumento duplici. — **Vaginae** aphyllae.

1816/2. Gnetum LINN. Flores monoici aut rarius dioici. Amenta cylindracea, articulata, interrupte verticillata, verticillis singulis involuero annulari cinctis. Flores paleis setaceo-laceris immersis, nunc staminibus et gemmulis in eodem involuero mixtis, nunc in verticillos diversos v. in amenta propria, interdum etiam in diversas stirpes segregatis. **Staminig.** vaginula membranacea, clavato-prismatica, transversim bivalvis. **Stamen** unicum, e fundo vaginae ortum; **filamentum** simplex v. apice bifidum, **anthera** bilocularis, didyma, loculis contiguus v. in filamenti cruribus sejunctis, apice poro oblongo dehiscentibus. **Gemmulae** paleis immersae, vaginula nulla, sessiles, erectae, atropae, integumento triplici, extimi ore angusto, interioris latiore, intimo in tubulum longe exsertum, apice fimbriato-lacerum producto. **Semen** integumentis exterioribus rigide coriaceis v. succulentis drupaceum aut nucamentaceum. **Embryo** in apice albuminis dense carnosii antitropus, subclavatus, **cotyledonibus** duabus minimis denticuliformibus, **radicula** in filum longissimum flexuoso intricatum desinente. — **Arbores erectae** v. **frutices sarmentosi**, in Asia tropica et in Guiana Americae **cresscentes**. Rami **geniculato-nodosi**. Folia **opposita, oata, penninervia, coriacea, lucida, integerrima**. Amenta **axillaria et terminata, cylindrica**.

Gnetum Linn. Mant. 125. Blume Nov. fam. Exposit. 25. Brongn. ad Duperréy 5. t. 1. Endl. Gen. pl. n. 1805. Synops.

Conif. 249. Meisner Gen. 352. (263.) C. A. Meyer Ephedr. 63. Thoa Aublet Guian. II. 874. t. 336. Abutua Loureiro Flor. Cochinch. II. 775. Gnemom Rumph Amboin. I. t. 71. 72. Uta Rheede Malab. VII. t. 22.

1816/3. Ephedra TOURNEF. Flores dioici aut rarius in ramis diversis monoici. Amenta subglobosa. **Staminigera** e vaginis decussatis composita. Flores in vaginarum axilla solitarii, **vaginula** membranacea, compressa, transversim bifida cincti. **Stamina** e vaginulae fundo solitaria v. plura; filamenta in columnam apice ramosam coalita, antherae terminales, bi-quadriloculares, loculis apice poro obliquo dehiscentibus. **Amenta gemmulifera** e vaginis decussatis, demum succulentis v. siccis composita, intima gemmulam unicam v. saepius geminas collaterales gerente. **Gemmulae** in vaginae fundo sessiles, erectae, atropae, integumento duplici, exterioris ore angusto, interiore in tubulum longe exsertum, limbo oblique ligulato v. disciformi producto. **Syncarpium** ex amenti squamis succulentis v. aridis, **semen** unicum v. gemina, integumento exteriori coriaceo indurato nuculaeformia, interioris apice tubuloso exserto apiculata gerens. **Embryo** in axi albuminis carnosii antitropus, ejusdem fere longitudine, **cotyledonibus** duabus oblongis, **radicula** cylindrica, supera. — **Frutices interdum arbusculiformes, ramosissimi, erecti v. scandentes, aut suffrutices humiles, anabasiiformes, in regione temperata calidiore hemisphaerae borealis crescentes**. Rami **graciles, articulati, vaginati, vaginis bi-tridentatis aphyllis, v. foliis setaceis 2—4 terminatis**. Amenta e vaginarum **axillis lateralibus, sessilia v. pedunculata**.

Ephedra Tournef. Corollar. 53. Linn. Gen. n. 1136. Richard Conif. 134. Nees jun. Gen. pl. Flor. Germ. II. 13. Endl. Gen. n. 1804. Synops. Conif. 253. Meisner Gen. 352 (263). C. A. Meyer, Monographie der Gattung Ephedra. St. Petersburg. 1846. 4.

1. **Discopyle.** Amenta gemmulifera biflora, e vaginis 5 v. 6 composita, fructifera sicca. **Micropyles** tubulus apice truncatus, discoideus. — **Species americanae.** Discostoma sect. Ephedrae C. A. Meyer Ephedr. 96.

2. **Plagiopyle.** Amenta gemmulifera bi-uniflora, e vaginis 2—4 composita, drupacea. **Micropyles** tubulus apice oblique abscissus, limbo ligulato. — **Species ut plurimum gerontogaeae.** Plagiostoma sect. Ephedrae C. A. Meyer op. cit. 77.

α. **THRAUPALOS.** Amenta gemmulifera biflora. **Nuculae** hinc convexae, inde planae. (Richard Conif. t. 4. f. 1.).

β. **POLYCOMPTOS.** Amenta gemmulifera uniflora. **Nuculae** utrinque convexae. (Richard Conif. t. 4. f. 2.).

APPENDIX. CONIFERAE FOSSILES.

1. Cupressineae.

1816/4. Juniperites BRONGN. Rami sparsi. Folia opposita, decussantia, quadrifariam imbricata, lata basi inserta, brevia, obtusa. **Amenta staminigera** Juniperorum sectionis Oxycedrus. — **In formatione lignitum et in succino.**

Juniperites Brongn. Prodr. 108. Göppert et Berend Bernst. 102. t. 4. f. 17. 18. t. 5. f. 1. Endl. Synops. Conif. 271.

1816/5. Widdringtonites ENDL. Folia spiraliter inserta, pleraque squamaeformia, adpressa. **Strobilus** globosus, valvatus. — **In terra lignitum et in marga calcarea.**

Widdringtonites Endlich. Synops. Conif. 271. Juniperites sp. Unger Chlor. protog. t. 21. f. 1 — 3. Thuitis et Cupressitis sp. Dunk. Kurr.

1816/6. Solenostrobos ENDL. **Strobilus** basi nudus, quinquevalvis, valvis dorso carina longitudinali. — **In argilla Londinensi.**

Solenostrobos Endlich. Synops. Conif. 272. Cupressinitis sp. Bowerbank London Clay. t. 10. f. 22 — 25. 28. 29.

1816/7. Actinostrobites ENDL. *Strobilus* basi cupula semicirculari v. obsolete triloba cinctus, trivalvis, columna centrali valvas aequante. — *In argilla Londinensi*.

Actinostrobites Endl. *Synops. Conif.* 273. Cupressinitis sp. *Bowerbank London Clay. t. 10. f. 12—13. 32. 33.*

1816/8. Frenelites ENDL. *Strobilus* basi nudus, trivalvis, columna centrali valvas aequante. — *In argilla Londinensi*.

Frenelites Endlich. *Synops. Conif.* 273. Cupressinitis sp. *Bowerbank London Clay. t. 10. f. 19. 35. 36.*

1816/9. Callitrites ENDL. *Folia* quaternatim verticillata, minima, squamaeformia, adnato-decurrentia. *Strobilus* basi nudus, quadrivalvis, valvis aequalibus v. alternis minoribus. — *Formatio tertiaria*.

Callitrites Endlich. *Synops. Conif.* 274. Thuites callitrina Unger *Chlor. protog. t. 6 et 7 et Cupressinitis sp. Bowerbank London Clay. t. 10. f. 20—23. 34.*

1816/10. Libocedrites ENDL. *Rami* ramulique oppositi, compressi, articulati. *Folia* squamaeformia, quadrifariam imbricata, lateralia complicato-carinata, adnato-decurrentia, utrinque sulco longitudinali exarata, facialia dorso carinata, infra apicem glanduligeram. *Amenta* staminigera in ramulis axillaribus bina v. terna minima, gemmulifera subglobosa, solitaria. — *Formatio tertiaria*.

Libocedrites Endlich. *Synops. Conif.* 274. Thuites salloonioides Unger *Chlor. protog. t. 2.*

1816/11. Hybothya ENDL. *Strobilus* depresso subglobosus quadrivalvis, valvis alternis dorso conigeris, alternis inermibus. — *Argilla Londinensis*.

Hybothya Endl. *Synops. Conif.* 275. Cupressinites crasae *Bowerbank London Clay. 59. t. 10. f. g.*

1816/12. Thuites UNG. *Rami* alterni, distincti. *Folia* decussatim opposita, quadrifariam imbricata. — *Strobili* squamae imbricatae, in discum superne mucronatum desinentes. — *Amenta staminigera* Thuiariae, antherae loculis 4, subglobosis. — *In succino, et in argilla schistosa et in formatione lignitum*.

Thuites Unger *Synops. 190. excl. sp. Göppert et Berendt Bernst. 101. t. 4. 5. Endl. Synops. Conif. 275.*

1816/13. Cupressites GOEPP. *Folia* decussatim opposita, quadrifariam imbricata. *Strobili* squamae peltatae, spiraliter insertae, disco margine laevi, centro mutico v. mucronato. — *Amenta staminigera* Cupressis, antherae loculis 4, globosis. — *In geanthrace fusco et succino*.

Cupressites Göppert in *N. A. N. C. XVIII. 2. p. 568. t. 42. Berendt Bernst. t. 4. f. 13. 14. Endl. Synops. Conif. 277.*

1816/14. Chamaecyparites ENDL. *Folia* spiraliter inserta, approximata, imbricata. *Strobili* squamae peltatae, spiraliter insertae, disco centro umbonato. — *In schisto calcareo et in psammite variegato*.

Chamaecyparites Endl. *Synops. Conif.* 277. Cupressites taxiformis Unger *Chlor. protog. 18. t. 8. 9. et Cupressus Uilmanni Bronn. in Leonh. Taschenb. 1828. II. 2. 526. t. 4.*

1816/15. Passalostrobis ENDL. *Strobili* squamae peltatae, laterales unica serie verticillatae cum terminali solitaria. — *Argilla londinensis*.

Passalostrobis Endlich. *Synops. Conif.* 278. Cupressinites tessellatus *Bowerbank London Clay. 63. t. 10. f. 26. 27. 30. 31.*

1816/16. Taxodites UNG. *Folia* di-tristicha. *Strobili* squamae quadri-ocofariae, disci limbo superiore incrassato, medio crista transversa. — *Formatio lignitum*.

Taxodites Unger *Synops. Pl. foss. 194.*

1816/17. Voltzia BRONGN. *Rami* pinnati. *Folia* in eadem stirpe varia, brevia et longiora, conica, incurva v. plana et stricta, perpendiculariter v. oblique inserta, polysticha. *Amentum staminigerum* simplex, cylindrico-ovale, breviter pedunculatum, squamulis antheriferis spathulatis, apice densissime imbricatis. *Strobili* cylindrico-oblongi, squamis laxae imbricatis, e basi lineari, unguiformi dilatatis breviter tri-quinquelobis, lobis rotundatis, intermedio longiore, omnibus dorso carina longitudinali lignosa, ideo bi-quadrifurcatis. *Semen* sub quavis squama unicum, erectum! ejusdem longitudine, stipitulo funiculiformi praelongo, nucleo ovali, ala membranacea nuclum et stipitem ambiente, apice sub-oblique truncata. — *In psumite versicolore*.

Voltzia Brongn. *Prodr. 108. Schimper et Mougeot Monogr. pl. foss. gres. bigarr. 21. t. 6—15. Endl. Synops. Conif.*

1816/18. Thuioxylon UNG. *Lignum* stratis concentricis distinctis. *Vasa* porosa angusta pachyticha, versus radios medullares serie unica pororum disciformium. *Radii medullares* simplices, e cellulis parenchymatosi paucis aut rarius numerosis superpositis formati. — *Formatio tertiaria*.

Thuioxylon Unger *Chlor. protog. 31. Synops. 195. Endl. Synops. Conif. 281.*

1816/19. Retinoxylon ENDL. *Truncus* nigro-fuscus, compressus, concentricae annulatus. *Cellulae* lineares, longae, cum resinae receptaculis, membranaceae, pellucidae, receptacula resinae grumosa oblonga, utrinque acuminata. *Radii medullares* e cellulis linearibus rectis, binis, ternis quaternisque. — *Terra lignitum*.

Retinodendron Zenker *Beitr. 3. t. 1.*

2. Abietinae.

1816/20. Pinites ENDL. *Folia, amenta staminigera et strobili* diversis Pinuum speciebus omnino similes.

Pinites Endl. *Synops. Conif. 283.*

1. **Elate.** *Strobili* squamae apophysii haud incrassata. *Folia* solitaria, seriebus novem duplici spira inserta et saepius disticha, rarissime fasciculata. — *Sapinis analogi*.

a. Abietites. *Folia* plana. *Strobili* squamis apice attenuatis. — Abietibus analogi. (*Hisinger Leth. succ. t. 34. f. 3. Göppert et Berendt Bernst. t. 5. f. 41—45. Rossmäsl. Beitr. t. 12. f. 50. 51.*)

b. Piceites. *Folia* tetragona. *Strobili* squamis apice attenuatis. — Piceis analogi. (? *Göppert et Berendt Op. cit. t. 3. f. 1. 2. 6. t. 3. f. 4. 5. t. 5. f. 40.*)

c. Laricites. *Strobili* squamis apice haud incrassatis, magnitudine strobilis larignis simillimi. *Strobilites* Woodwardii *Lindley et Hutton Foss. Flor. t. 226. f. B. 1. 2.*

d. Palaeocedrus. *Folia* fasciculata acerosa. *Strobili* squamis apice haud incrassatis. Palaeocedrus extinctus Unger *Synops. 200. — Strata tertiaria.*

2. **Pitys.** *Strobili* squamae apophysii incrassata. *Folia* 2, 3, 5 fasciculata, basi vagina cineta.

e. Cembraeformes. *Apophysis* dimidiato-pyramidata, umbo terminalis. *Folia* . . . Pinus primaeva et Pinus anthracina *Lindley et Hutton Foss. Flor. t. 134. 164. — Oolithes inferior et terra carbonifera.*

f. Strobiformes. *Apophysis* . . . *Folia* quina. *Semina* alata. Pinus Pseudo-Strobis Brongn. in *Annal. sc. nat. 1. Ser. XV. 46. t. 3. f. 1—3.*

g. Taedaeformes. *Apophysis* integra umbone centrali. *Folia* terna. — Pinus Saturni Unger *Chlor. protog. t. 4. 5.*

h. Pinastriformes. *Apophysis* integra, umbone centrali. *Folia* . . . (*Unger Chlor. protog. t. 4—6.*) Diplocarpus *Berendt in Preuss. Prov. Blatt. 1836. Juni p. 623.*

1816/21. Stenonia ENDL. *Strobilus* squamis ovatis, obtusis, apice attenuatis, dorso carina longitudinali acuta, basi extus bractea biloba stipatis, intus dispersis. — *Lignum* e stratis concentricis formatum; *strata* parum distincta, angustissima, e *vasis* pachytichis juxtapositis aequabilibus, poris minutis uniserialibus subproximatis, *radiis medullaribus* simplicibus crebris, *ductibusque* resiniferis simplicibus rarissimis interstructa. — *Arenaceus lapis formationis tertiariae in Austria inferiore.*

Stenonia Endl. *Synops. Conif.* 290. *Elate austriaca* Unger *Chlor. Protog.* t. 19.

1816/22. Peuce WITH. *Trunci* conici, ramosi, e medulla centrali parca et e *ligni stratis* concentricis, distinctis v. obsolete, nec non e cortice formati, saepe ductibus resiniferis crebris percursi. *Vasa* (ligni cellulae prosenchymatosae) porosa; pori rotundi, uni-bi-triseriales, seriebus in eodem plano horizontali juxtapositis, plerumque nonnisi in parietibus radiis medullaribus parallelis et sibi in vicem oppositis, rarius in omnibus obviis. *Radii medullares* simplices, e cellularum superpositarum serie simplici, rarius compositi, e cellularum serie duplici v. multiplici formati.

Peuce Witham *Intern. struct.* 70. t. 9. 14. 15. *Lindley et Hutton Foss. flor.* t. 23. 24. *Unger Chlor. protog.* t. 10. *Endl. Synops. Conif.* 291.

1816/23. Pissadendron ENDL. *Truncus* cylindricus, e medulla centrali larga, ligno ezonato et cortice compositus. *Vasa* (ligni cellulae prosenchymatosae) subpachyticha porosa, poris triseriatis disciformibus contiguus in parietibus radiis medullaribus obversis. *Radii medullares* compositi, e cellularum parenchymatosarum seriebus pluribus juxtapositis. — *Terra carbonifera.*

Pissadendron Endlicher *Gen. pl. Suppl. II.* 27. *Synops. Conif.* 297. *Unger Chlor. protog.* 29. *Pitus Witham Intern. struct.* t. 3. 4. 7. 8. 16.

1816/24. Dadoxylon ENDL. *Truncus* cylindricus, e medulla centrali et *ligni stratis* concentricis obsolete aut rarius distinctis et e cortice compositus. *Vasa* (ligni cellulae prosenchymatosae) porosa, poris in serie 1—4 spiraliter dispositis, quam maxime approximatis, demum ob mutuam pressionem sexangularibus, plerumque nonnisi in parietibus radiis medullaribus parallelis et invicem oppositis obviis. *Radii medullares* e cellularum parenchymatosarum serie unica v. pluribus formati, simplices v. compositi.

Dadoxylon Endlich. *Synops. Conif.* 298. *Pinites Witham Intern. struct.* 72. c. ic. pl. *Lindley et Hutton Foss. Flor.* t. 1—3. *Unger Chlor. Protog.* 29. *Araucarites Göppert in Tchichatcheff Voy. dans l'Altai p.* 389. t. 29. 30.

1816/25. Araucarites PRESL. *Rami* sparsi, subdichotomi. *Folia* imbricata, parva, crassiuscula. *Strobilus* ovali subrotundus, obtusus, squamis oblongis, densissime imbricatis, adpressis, apice acuto falcato-recurvis. — *Terra lignitum, calcareus τοῦ Λίας et magnesius.*

Araucarites Presl in *Sternberg Vers. II.* 203. t. 34. *Unger Synops.* 201. *Endl. Synops. Conif.* 301.

1816/26. Steinhauera PRESL. *Strobilus* ovalis v. oblongus, squamis plurimis, axi crassiusculae (demum exesae) spiraliter insertis, imbricatis, planis, facie carina longitudinali acutissima percursis. *Semina* sub quavis squama 2, eidem prope apicem lata basi inserta, inversa, interjecta carina collateralia, integumento squamae faciei adnato loculum solo apice hiantem, intus squamae carina bipartitum formante, cuneiformi-trigona, faciebibus carina interjecta contigua sulcata, dorso rotundata, apice deorsum spectante acuta. — *Formatio lignitum.*

Steinhauera Presl. in *Sternberg Versuch. II.* 201. t. 49 et 57. *Endl. Synops. Conif.* 302.

1816/27. Danmarites PRESL. *Strobilus* subglobosus, squamis plurimis ordine quaternario ($\frac{1}{4}$) serie multiplici dispositis, imbricatis, adpressis, crassis, dorso convexis. — *Arenaceus constructionum.*

Danmarites Presl in *Sternberg Vers. II.* 203. t. 52. *Göppert in N. A. N. C. XIX.* 2. t. 53. *Endl. Synops. Conif.* 303.

1816/28. Haidingera ENDL. *Folia* horizontaliter inserta, latiuscula, late obovato-elliptica et elongato-oblonga, obtusa, tenui-striata, plana v. subconca, basi angustiore vix decurrentia, biserialiter v. undique patentia. *Amentum staminigerum* compositum, ellipticum, amentis partialibus ovalibus, dense confertis, singulis bractea persistente tectis. *Strobilus* oblongus, e squamis imbricatis, e basi angusta haud excavata dilatatis, subtriangularibus, apice acuminatis, coriaceis v. lignosis, tenuistriatis, dorso supra basim plica transversa notatis. *Semen* sub quavis squama unicum, inversum, obovatum, sessile, ala triangulari persistente cinctum. — *Psammites variegatus et schistus arenaceus.*

Haidingera Endl. *Gen. pl. Suppl. I.* 1373. II. 27. *Synops. Conif.* 303. *Unger Synops.* 203. *Albertia Schimper et Mougeot Monogr. Plant. foss. grès bigarr.* *Vosg.* 14. t. 1—5.

1816/29. Fuchselia ENDL. *Strobilus* ovato-subclavatus, apice umbilicato depressus, squamis imbricatis, latis, apice truncato eroso-denticulatis. — *Psammites versicolor.*

Fuchselia Endl. *Synops. Conif.* 304. *Strobilites Schimper et Mougeot Monogr. Plant. foss. grès bigarr.* *Vosg.* 31. t. 16. f. 7.

1816/30. Cunninghamites PRESL. *Rami* teretes v. angulati. *Folia* alterna, in spiram compositam disposita, sessilia, pulvinis decurrentibus inserta, lineari-lanceolata, plana, uninervia, subius juxta nervum et marginem utrinque striarum longitudinalium fascia lata notata. — *Schistus argillaceus arenacei constructionum et arenaceus Keuper.*

Cunninghamites Presl in *Sternberg Vers. II.* 203. t. 33. f. 8. t. 48. f. 3. t. 49. f. i. *Endl. Synops. Conif.* 305.

1816/31. Palissya ENDL. *Folia* disticha, in pulvinis adnatis, margine incrassatis et carina longitudinali percursis sessilia, lineari-lanceolata, uninervia. *Strobilus* ovatus, e squamis laxae imbricatis spatulaeformibus, dorso convexis, costa longitudinali percursis. — *Arenaceus Lias.*

Palissya Endlich. *Synops. Conif.* 306. *Cunninghamites sphenolepis Braun Beitr. zur Urgesch.* 17. t. 2. f. 16—20.

1816/32. Brachyphyllum BRONGN. *Rami* pinnati, sparsi. *Folia* brevissima, conica, spiraliter disposita. — *Formationis oolithicae strata lithantracina.*

Brachyphyllum Brongn. *Prodr.* 109. *Lindley et Hutton Foss. Flor.* t. 188. 219.

3. Taxineae.

1816/33. Taxites BRONGN. *Folia* breve petiolata, articulata, spiraliter ($\frac{3}{8}$) disposita, subdisticha, uninervia.

Taxites Brongn. *Prodr.* 198. *Annal. sc. nat.* XV. t. 3. f. 4. *Unger Chlor. protog.* t. 21. f. 4—6. *Endl. Synops. Conif.* 307.

1816/34. Taxoxylum UNG. *Trunci* e medulla centrali, ligni stratis concentricis et cortice formati. *Vasa* (ligni cellulae prosenchymatosae) poroso-spiralia, subangusta, versus radios medullares unica serie pororum disciformium. *Radii medullares* simplices, e cel-

lulis parenchymatosis 1—15 superpositis formati. — *Ductus resiniferi* vari. — *Formatio tertiaria*.

Taxoxylum Unger in Endlich. Gen. pl. Suppl. II. 28. Chlor. protog. 33. Endl. Synops. Conif. 308. Taxites Ayckeii Göppert in Karsten et Dechen Archiv. XV. t. 17. f. 11—13.

4. Gnetaceae.

1816/35. Ephedrites GOEPP. Rami articulati, articulis cylindricis, longitudinaliter striatis, in vaginam annularem desinentibus. *Amenta* subglobosa, in pedunculis in vaginae axilla verticillatis, exarticulatis, apice clavato incrassatis solitaria, e bracteis imbricatis composita. — In succino.

Ephedrites Göppert et Berendt Bernst. 105. t. 4. f. 8—10. t. 5. f. 1.

COHORS II. APETALAE.

Classis XXIII. Piperitae.

Ordo LXXX. Chloranthaceae.

(Gen. pl. 264. Encheir. bot. 147.)

1817. Hedyosmum SWARTZ.

Gen. pl. 264. Tafalla Ruiz et Pav.

1818. Ascarina FORST.

Gen. pl. 264.

1819. Chloranthus SWARTZ.

Gen. pl. 265. Nigrina Thunb. Creodus Lour. Cryphaea Hamilt. Peperidia Reichenb. Scropha Noronh.

Ordo LXXXI. Piperaceae.

Piperaceae L. C. Richard in Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. I. 39. E. Meyer de Houttuynia et Saurureis 9. Bartling Ord. nat. 85. Lindley Introduct. ed. 2. p. 185. Endl. Encheir. bot. 149. Miquel Systema Piperacearum Roterod. 1843. 8. Lindley Veg. Kingd. 515.

Herbae perennes aut rarius annuae, succulentae, caule subnullo v. saepius ramoso, erecto sive repente, v. **frutices** saepissime scandentes, rarius arborescentes, nodoso-ramosi, *fasciculis vasorum* per medullam sparsis, ligno in zonas concentricas haud conspicue partibili, radiis medullaribus crebris percurso, hinc radiato, radiis a medulla ad corticem protensis. *Rami* alterni, oppositi aut rarius verticillati, teretes v. angulosi.

Folia alterna, opposita aut verticillata, petiolata v. rarissime sessilia, integerrima, carnosa, coriacea v. membranacea, glandulis oleiferis creberrimis saepe diaphano-punctata, digiti- v. penninervia, plerumque inaequilatera, glabra, pubescentia v. scabro hirta, vernatione antice complicata, v. complicata et secus nervos subplicata, interdum etiam subconvoluta. *Stipulae* in aliis nullae, in aliis petiolares binae, liberae v. adnatae, deciduae aut persistentes unaque oppositifolia.

Flores saepissime perfecti, rarius dioici, in *amenta* pedunculata, axillaria, solitaria, opposita v. pseudopaniculata aut saepissime oppositifolia, filiformia, cylindrica v. interdum globosa dispositi, dense conferti, v. remotiusculi, laxi, saepissime sessiles et interdum rhachi plus minus immersi, rarissime pedicellato-racemosi, singuli *bractea* sessili v. petiolata suffulti, caeterum perigonio destituti, nudi.

Stamina saepissime 2, ad utrumque germinis latus sita bracteamque decussantia, rarius 3—5, v. interdum 10, germini toto v. pro parte circumposita, in floribus mere staminigeris uniaut rarissime biseriata. *Filamenta* decidua v. persistentia, tenuia sive crassa, libera aut germinis basi, rariusve tota adnata, interdum brevissima, subnulla. *Antherae* extrorsae, biloculares, oblongae, ovatae, sive reniformes, loculis appositis oppositisve, aut connectivo longitudinaliter adnatis, secundum longitudinem dehiscentibus. Pollen subglobosum, laeve, pellucidum.

Germen unicum, ovato-subglobosum, angulosum v. cylindraceum, uniloculare. *Gemmula* unica, basilaris, sessilis, atropa, *micropyle* supera. *Stylus* nullus v. cylindraceus, simplex. *Stigma* nunc unicum, sessile, simplex, penicillatum, interdum in germine obliquo subanticeum, v. *stigmata* 2—6 crassa, subteretia, lanceolata v. oblonga, superne hispidula, plerumque reflexa, decidua sive persistentia.

Baccae exsuccae v. pulposae, distinctae aut interdum in syncarpium succosum coalitae, oblongae, globosae, tri-tetragonae, quandoque cuneiformes et basi constricta spurie pedicellatae.

Semen conforme, e basi erectum, integumento membranaceo, coriaceo v. subcrustaceo, laevi aut areolato, hilo basilari plano, micropyle terminali e diametro opposita. *Albumen* (endospermium) farinosum, carnosum v. subcartilagineum et tunc subradiatum, solidum v. centro cavum.

Embryo intra sacculi embryonalis induplicaturam persistentem apici albuminis semiimmersus, minutus, antitropus, *radicula* brevi, supera, *cotyledonibus* duabus brevissimis, obtusis, germinatione hypogaeis.

Tribus 1. Peperomieae Miquel *Piperac.* 45. *Herbae* v. *suffruticuli*. *Caulis* gemmae terminalis evolutione continuatus. *Folia* alterna v. internodiis abbreviatis opposita s. verticillata, petiolata aut rarius sessilia, exstipulata, saepe carnosa. *Amenta* axillaria v. terminalia, solitaria aut foliis abortivis varie conferta. Flores perfecti. Bractee succulentae. *Stamina* 2, ad basim germinis lateralia. *Antherae* loculis oppositis, polline emisso confluentibus. *Stigma* simplex, pilosum, rarissime quadrilobum. *Seminis integumentum* membranaceum v. coriaceum.

1820. Verhuelia MIQ. Flores perfecti, laxe amentacei. Bractea petiolata, peltata, persistens. Stamina 2, lateralia, filamentis inferne vel juxta totam fere longitudinem germini adhaerentibus. Germen oblongum v. subcylindricum, uniloculare, gemmula basilari unica, atropa. Stigmata 4, verrucaeformi conica, minute v. subobsolete penicillata. Bacca sessilis, ovata v. subglobosa. Semen conforme, erectum, integumento membranaceo. Albumen farinosum. — Herbae in America tropica indigenae, tenerrimae, succulentae, repentes, dichotomae. Folia alterna, opposita v. terna, longe petiolata, subcordata v. subreniformia aut interdum subpeltata, tri-quinquenervia, pilis setosis, sparsis. Amenta axillaria, v. unicum terminale oppositifolium, filiformia, remotiflora. Flores vernaes, bracteis longiores.

Verhuelia Miquel Piperac. 47. Piper serpens Swartz.

1821. Peperomia RUIZ et PAV. Flores perfecti, dense v. laxe amentacei. Bractea petiolata v. subsessilis, persistens v. decidua. Stamina 2, lateralia, libera. Germen ovatum v. oblongum, sessile aut interdum rhachi semiimmersum v. rarius basi primitus attenuata aut demum contracta stipitata, uniloculare, gemmula basilari unica, atropa. Stigma indivisum, sessile v. in germinis apice styliformi anticum, suborbiculare, verruculoso-puberulum aut subpenicillatum. Bacca nunc sessilis, nunc basi contracta stipitata v. pedicellata, oblique ovata v. subglobosa. Semen conforme, erectum, integumento membranaceo v. subcoriaceo. Albumen farinosum. — Herbae tropicae, interdum suffruticosae, erectae v. repentes, saepissime radicales, ramosae, succulentae. Rami foliaque alterna, opposita v. verticillata, plerumque petiolata, succulenta aut rarius membranacea, costata v. multinervia, interdum colorata, glabra, pubescentia v. tomentosa. Amenta axillaria v. e foliorum supremorum axillis spurie terminalia, sive oppositifolia, pedicellata, rhachi laevi v. foveolata.

Peperomia Ruiz et Pavon Prodr. 8. Phyllobryon, Acrocarpidium, Peperomia et Erasmia Miquel Syst. Piperac. 45.

a. **Phyllobryon** MIQ. Bractea laxa cellulosa, caduca. Germen pedicellatum, in stylum laxa cellulosa angustatum; stigma terminale, orbiculare, subpuberulum (aurantiacum). Stamina filamenta apice dilatata, antherae reniformi semilunares. Bacca pedicellata. Seminis integumentum membranaceum. — Amenta ex apice petiolorum conferta, tenerrima. Folia in apice caulis conferta, longe petiolata.

Phyllobryon Miquel Syst. Piperac. 50. Peperomia foliifera Ruiz et Pavon Flor. peruv. t. 4. 5.

b. **Acrocarpidium** MIQ. Bractea breviter pedicellata, peltata, carnosula, persistens. Stigma terminale, verrucoso-puberulum v. oblique anticum. Stamina filamenta teretia v. subulata, antherae subglobosae. Bacca basi contracta stipitata. Seminis integumentum membranaceum. — Amenta longe pedunculata, densi-v. rariflora. Folia alterna aut rarius opposita, tri-quinquenervia.

Acrocarpidium Miquel in Diar. Inst. Nederl. 1843. c. ic. Syst. Piperac. 51. (Hooker Exot. Flor. t. 164. Reliq. Haenk. t. 30. f. 1.)

c. **Peperomia** MIQ. Bractea breviter v. longe pedicellata, peltata, carnosula v. foliacea, persistens sive decidua. Germen sessile v. rhacheos foveolae semiimmersum. Stigma in germine recto terminale v. juxta ejusdem apicem oblique acuminatum anticum, deciduum, penicillatum. Stamina filamenta teretia v. subulata; antherae subglobosae v. reniformes. Bacca sessilis. Seminis integumentum membranaceum. — Amenta pedunculata, filiformia v. incrassata, laevia v. scrobiculata. Folia alterna, opposita v. verticillata, saepissime succulenta.

Peperomia Miquel Syst. Piperac. 63. Micropiper et Peperomia Miquel Comment. phytogr. 37 et 39. Tildenia Miquel in Diar. Inst. Nederl. 1842. —? Dugalia Gaudichaud ad Freycinet 513.

a. **Tildenia** MIQ. Syst. Piperac. 69. Flores laxa spicati. Bractea saepe angustae, persistentes. Germen cylindricum

v. oblongum, apice haud raro styliformi-attenuatum, stigmatibus breviter penicillato-capitellato. — Herbae americanae, acutiles v. subacaules, radice in plerisque tuberosa. Folia radicalia v. in caule brevi alterna, longe petiolata, nervosa v. raro costulata, saepissime peltata. Amenta gracilia. (Ruiz et Pav. Flor. Peruv. t. 44. f. 6. t. 45.)

β. **Micropiper** MIQ. Syst. Piperac. 76. Flores remotiusculi. Bractea peltatae, foliaceae, plerumque caducae. Germen rhachi patentiusculae affixum, stigmatibus sessili terminali v. subantico, globoso v. elongato, penicillato, pilis deciduis. — Herbae amphigaeae, succulentae, suffruticosae v. herbaceae, quandoque ad nodos radicales. Folia alterna, opposita v. verticillata, discoloria. Amenta filiformia —? Dugalia Gaudichaud l. c. Micropiper (Miq. Com. phytogr. t. 5. f. 6. t. 6. f. b — g. t. 8. f. b — d. (Ruiz et Pav. syst. t. 46. a. c. t. 47. a — c. t. 48. a. t. 49. b. t. 50. a. b. t. 51. a. c. Humb. Bonpl. et Kunth Nov. Gen. et sp. t. 4. 9 — 16. Nees Hor. berol. t. 8. Hooker Exot. Flor. t. 22. 58. 67. 165. Reliq. Haenk. t. 29. f. 2. t. 30. f. 2 — 4.)

γ. **Rhynchophorum** MIQ. Syst. Piperac. 178. Flores dense conferti. Bractea peltatae, carnosae, plerumque persistentes. Germen rhacheos alveolis inserta, ovata v. angulata, in acumen variae longitudinis, antice glanduloseo-scutatum producta; stigmatibus exili penicillato, scuti foveae semiimmerso. — Herbae v. suffruticosae americani, carnosae. Folia alterna v. opposita. Amenta cylindracea, carnosula. (Ruiz et Pavon. Flor. Peruv. t. 46. c. t. 49. a. t. 52. a. Humb. Bonpl. et Kunth Nov. Gen. et sp. t. 7. 8. Rudge Plant. guian. t. 5. Link et Otto Ic. rar. t. f. Miq. Comm. phytogr. t. 4. f. h.)

c. **Erasmia** MIQ. Bractea remotiusculae, peltatae, subreflexae, persistentes. Germen sessile, cylindraceum. Stamina conicum, discretum, papillosum. Stamina filamenta crassiuscula breviter, antherae loculis semiglobosis, discretis. Bacca elongata, laevis . . . — Herba mexicana, humilis, foliis radicalibus lanceolatis penninerviis, amentis paniculatis.

Erasmia Miquel Syst. Piperac. 199.

Tribus II. Piperaceae Miquel Syst. Piperac. 45. Frutices v. arbores. Vegetatio ad quemvis nodum interrupta, ramo continuata. Stipula oppositifolia decidua, axin continuaturum includens, raro obsoleta, cum stipulis petiolaribus commixta. Folia alterna, petiolata, membranacea v. coriacea, petiolo stipulis binis, deciduis, adnatis v. obsoletis instructo. — Amenta oppositifolia, solitaria, raro rami contractis abortivis in foliorum axilla subumbellata. Flores dielines v. perfecti. Antherae loculis oppositis. Stigmata plura.

Subtribus I. Piperaceae spuriae MIQ.

Syst. Piperac. 45. Stipulae petiolares persistentes, oppositifolia haud bene distincta. Amenta supra ramum axillarem conferta, raro solitaria.

1822. Pothomorphe MIQ. Flores perfecti, in rhachi filiformi dense amentacei. Bractea longe stipitatae, peltatae, lamina triangulari v. oblonga, glandulosa, villosa-fimbriata, persistentes. Stamina 2, lateralia, libera; filamenta tenuia, antherae reniformes, biloculares. Germen trigonum. Stigmata 3, cylindraceo-filiformia, recurvata. Baccae obovato-turbinatae, mutua pressione triangulares, apice truncatae et granuloso-glandulosae, glabrae, pericarpio tenuissimo, solubili. Semen conforme, laeve, integumento crustaceo. Albumen farinosum, candidissimum. — Suffrutices tropici amphigaei, in America multo copiosius crescentes, hygrobi, Aroideas quasdam habitu aemulantes, erecti, nodosi, glandulis creberrimis, pellucidis obsiti. Folia ampla, plerumque membranacea, cordata, interdum peltata, multinervia, glabra, puberula aut rarius tomentosa, petiolis vaginantibus, alatis. Amenta in ramis axillaribus subumbellata, inaequalia, pedicellata, ante anthesim petiolo bracteis stipulaceis

membranaceis, dein plerumque deciduis inclusa. Baccæ minutissimæ, obovato-trigonæ.

Pothomorphe Miquel Comment. phytogr. 36. t. 4. f. e. t. 6. f. a. Syst. Piperac. 202. Heckeria Kunth in Linnæa XIII. 564. Piperis sp. Linn. et Auct. Jacq. Hort. Schönb. t. 216. Ruiz et Pav. Flor. Peruv. t. 59. f. a. Link et Otto. Ic. rar. t. 6.

1823. Macropiper MIQ. Flores dioici, amentacei. *Staminig. Bractee* breviter stipitatae, peltatae, lamina membranacea, subrotunda. *Stamina* 2 v. 3, pilis crebris intermixta, sub bractea lateralia; *filamenta* persistentia, superne teretia, *antherae* cum filamento articulatae, subglobosae *Pistillig. Bractee* peltatae, subsessiles, carnosae. *Germen* oblongum, subtetragonum. *Stigmata* 3, lanceolata, crassiuscula, floccoso-puberula. *Baccæ* patulae, discretæ, obpyramidato-tetragonæ, pericarpio versus apicem circa margines incrassato. *Semen* conforme, integumento crustaceo, fragili. *Albumen* farinosum, album. — *Frutices* Oceanici, *erecti, flexuosi, nodosi, dichotome ramosi. Rami teretes. Folia alterna, petiolati, petiolis vaginantibus, plerumque stipulaceo-alatis, ampla, coriacea v. membranacea, rotundata, cordata, ovata, digitinervia. Amenta staminigera solitaria, pistilligera supra ramum axillarem abbreviatum aggregata.*

Macropiper Miquel Comment. phytogr. 35. Syst. Piperac. 216. Piper methysticum Forst. et Auct. Delessert Ic. select. III. t. 89.

Subtribus II. Piperæe veræ Miquel Syst. Piperac. 46. Stipulae oppositifoliae et petiolares, hae plerumque deciduae. Amenta solitaria.

Sectio I. Piperinæ Miquel Syst. Piperac. 46. Flores in rhachi sessiles.

1823/1. Chavica MIQ. Flores dioici, densissime amentacei, amenta oppositifolia, pistilligera staminigeris crassiora. *Bractee* stipitatae, peltatae, persistentes, lamina rotundata v. rhombea, coriacea. *Staminig. Bractee* breves. *Stamina* 2 lateralia, rarius 3 v. 4, *filamenta* brevina, *antherae* ovato subglobosae, connectivo crassiusculo. *Germen* sessile, ovale, angulosum. *Stigmata* 3 — 6, in vertice germinis rarissime in stylum attenuato sessilia, cuspidata, brevina, crassa, supra puberula. *Baccæ* in rhachi tumida confertim sessiles, polygonae, interdum subconatae, pulposae, stigmatum rudimentis umbonatae. *Semen* oblongum v. lenticulare, integumento crustaceo, subtilissime foveolato, nitido. *Albumen* granuloso farinosum, ambitu interdum corneum. — *Frutices* Asiae tropicae, ob *substantiae fervidae inprimis in fructibus residentis praestantiam etiam culti, scandentes, nodosi. Folia alterna, petiolata, cordato-rotundata, ovata, oblonga, lanceolata, aequilatera v. obliqua, coriacea sive membranacea, glabra v. pubescentia, costata, multiplo v. digitinervia, saepe in eadem stirpe varia, stipulata. Amenta oppositifolia pedunculata, dioica, cylindrica v. rarissime globosa, baccifera tumida, bracteis coloratis, baccis horizontalibus fere in syncarpium connatis.*

Chavica Miquel Syst. Piperac. 222. Piperis sp. Linn. et Auct.

a. *Euchavica* Miq. l. c. Amenta cylindrica. — Siriboa Rumph. Herb. Amboin. V. 340. t. 117. Piper longum Rumph. V. 333. t. 116.

b. *Sphaerostachyon* Miq. l. c. Amenta pistilligera globosa.

1823/2. Rhyncholepis MIQ. Flores dioici dense amentacei. *Bractee* brevissime stipitatae, peltatae, lamina carnosae oblongae superne in acumen longum lineare ciliatum producta. *Staminig. Stamina* 2; *filamenta* brevina, *antherae* oblongae. *Pistillig. Germen* sessile, oblongum, in stylum longum attenuatum. *Stigmata* 3, linearia, reflexa, hispida. *Baccæ* . . . — *Frutices* philippinici, habitu melastomaceo, nodosi, ramosi, hirsutie compta.

Folia petiolata, ovata, oblonga, inaequilatera, multinervia. Stipulae oppositifoliae, diu persistentes, amplae, ventricoso-concavae, dense hirtae. Amenta cylindrica, hirta, staminigera et pistilligera subsimilia.

Rhyncholepis Miquel Syst. Piperac. 282.

1823/3. Cubeba MIQ. Flores dioici, amentacei, sessiles. *Staminig. Bractee* oblongae, sessiles, imbricatae. *Stamina* 2 — 5; *filamenta* teretia, *antherae* ovatae v. reniformes. *Pistillig. Bractee* peltatae, subsessiles, persistentes, oblongae v. orbiculatae, subtus saepe hirtae. *Germen* sessile, ovatum. *Stigmata* 3 — 5, sessilia, brevina, crassa, supra hispidula. *Baccæ* basi constricta spurie pedicellatae, subglobosae, pericarpio tenui. *Semen* subrotundum, integumento coriaceo-membranaceo sive corneo. *Albumen* farinosum. — *Arbusculæ v. frutices scandentes, in Asia tropica et in Africa australi indigenae. Folia petiolata, tri-multinervia v. costulata, membranacea v. coriacea, glabra sive pubescentia. Amenta ad nodos caulinos oppositifolia, staminigera gracilia, pistilligera validiora, fructifera racemum simulantia.*

Cubeba Miquel Comment. phytogr. 33. t. 1 — 4. f. a. excl. sp. Syst. Piperac. 285. Piper Cubeba Linn. et Auct.

1823/4. Piper LINN. Flores dielines v. perfecti, amentacei, remotiusculi. *Bractee* coriaceae oblongae, lineares, adnatae, basi apice et marginibus elevatis ita approximatae ut singuli flores bractee propriae apice, proximae superpositae basi, duorumque collateralium marginibus inclusi sint, rarissime rotundatae et centro affixae. *Flor. perfect. Stamina* 2, lateralia; *filamenta* crassissima, germinis basi saepe adhaerentia, diutius persistentia, *antherae* cordato-reniformes, loculis discretis. *Germen* sessile, ovatum. *Stigmata* 3 v. 4, rarissime 5, crasse lanceolata v. oblonga, puberula, deflexa. *Staminig. Stamina* 2 v. 3, teneriora. *Pistillig. Germen* ut in floribus perfectis, absque staminum rudimentis. *Baccæ* sessiles, oblongae v. globosae, pulposae. *Semen* conforme, integumento membranaceo v. crasse coriaceo. *Albumen* corneo-farinosum, radiatum. — *Frutices scandentes v. rarius arbusculae, in Asia tropica spontanei, et nunc per culturam, ob aromatis fervidi in nonnullis praestantiam solertius exercitam etiam in Americam propagati. Folia alterna, petiolata, plerumque coriacea, multipli v. rarius digitinervia, glabra v. pubescentia, stipulis petiolaribus adnatis et oppositifoliis deciduis. Amenta oppositifolia, pedunculata, saepissime pendula, filiformia. Baccæ remotae, sessiles. Semina aromatico acra, feruida.*

Piper Linn. Gen. n. 43 excl. sp. plur. Miquel Syst. Piperac. 305. Piper nigrum Linn. et sp. affin.

1823/5. Muldera MIQ. Flores dioici, amentacei, singuli e cyatho carnosio, gibboso, primum clauso, deinde transversim fissio et subgaleaeformi-bilobo (e bracteis connatis orto) erumpentes. *Staminig. Stamina* 5 — 10, uni-biserialia, pilis setiformibus immixta; *filamenta* brevina, crassa, *antherae* ovatae, loculis connectivo crasso sejunctis. *Pistillig. Germen* subglobosum. *Stigmata* 3 — 4, linearia, puberula. *Baccæ* subglobosae, cyatho carnosio suffultae. *Semen* conforme, hilo lato. *Albumen* radiatum, ambitu corneum, centro farinosum. — *Frutices javani, monticoli, arborescentes, erecti v. scandentes. Folia alterna, petiolata, coriacea, glabra, tripliseptulinervia. Flores in rhachi primum bracteis clausis quasi nuda, deinde incrassata. Baccæ magnae, remotiusculae, admodum aromaticae, rubentes.*

Muldera Miquel Comment. phytogr. 34. t. 4. f. 6. Syst. Piperac. 340. Piper baccatum et Piper recurvum Blume in Batav. Verhandl. XI. t. 3. f. 9. t. 4. f. 10.

1823/6. Coccobryon KLOTZSCH. Flores perfecti, dense amentacei. *Bractea* stipitata, peltata, lamina

orbiculari, membranaceo - coriacea, glabra. *Stamina* 2 lateralia, tertio supero interdum deficiente; *filamenta* brevissima, *antherae* ovato-subcordatae. *Germe*n sessile, ovatum. *Stylus* brevis, persistens; *stigmata* 2, lanceolata, crassiuscula, recurvato-patula. *Bacca* sessilis, globosa, pulposa, stylo coronata. *Semen* conforme. *Albumen* . . . — *Frutex capensis, nodosus, dichotome ramosus, scandens*. Folia longiuscule petiolata, membranacea, ovata, digitinervia. Amenta pedunculata, in ramulo laterali folio supero opposita et ideo spurie terminulia, juvenilia stipula oppositifolia et petiolo basi vaginante inclusa.

Cocobryon Klotzsch msc. ex Miquel Syst. Piperac. 343. Piper capense Linn.

1823/7. Callianira MIQ. Flores perfecti, dense amentacei. *Bractee* membranaceae, spatulato-conchaeiformes, basi constrictae, hinc fere oblique peltatae, parte superiore glabra, inferiore convexa, longe hirta, persistentes. *Stamina* 5, germi ni regulariter circumposita; *filamenta* aestivatione subplicata, subulata, biarticulata, basi dilatata subconnata, *antherae* oblongo-ovatae. *Germe*n sessile, depresso-ovatum, pentagono sulcatum, in stylo quinqueangularem attenuatum; *stigmata* 3, crassa, oblonga, acuta, revoluta, puberula. *Baccae* sessiles, obovatae, exsuccae, stylo persistente rostratae. *Semen* conforme. *Albumen* farinosum, candidissimum. — *Frutex mexicanus, Melastomatis facie, dichotome ramosus, villosus-hirtus*. Folia membranacea, pellucido-punctata, septemnervia. Amenta longe pedunculata, oblongo cylindrica, densiflora, echinata.

Callianira Miquel Syst. Piperac. 344. Centridobryon Klotzsch msc. Piper melastomoides Schlecht.

1823/8. Enekea KUNTH. Flores perfecti, dense v. remote amentacei. *Bractea* cucullato inflexa, conchaeiformis, persistens. *Stamina* 5 v. 6, rarius 7, germi ni regulariter circumposita; *filamenta* teretia, persistentia, *antherae* reniformes, deciduae. *Germe*n sessile, ovale v. oblongum, interdum apice styli formi attenuatum; *stigmata* 3 v. rarius 5, crassiuscula. *Baccae* sessiles, confertae v. remotae, saepe stigmatibus coronatae, pericarpio crassiusculo. *Semen* conforme, sulcato-tri-pentagonum, integumento tenui. *Albumen* farinoso-durum, album. — *Frutices aut raro arbores*, per Americam tropicam et subtropicam crescentes, dichotome ramosi, nodosi. Folia alterna, petiolata, coriacea v. membranacea, glabra v. pilosa, tri-novemnervia, plerumque pellucido-punctata. Stipulae oppositifoliae deciduae, lanceolato-subulatae, convolutae. Amenta oppositifolia, densi v. remotiflora. *Baccae* piperito v. anisato-aromaticae.

Enekea Kunth in Linnaea XIII. 590. Miquel Syst. Piperac. 346. Piperis spec. Jacq. Collect. I. t. 8. Jacq. f. Eclog. t. 76. Ruiz et Pavon Flor. Peruv. t. 57. f. 6. Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. t. 3. f. 7-15.

1823/9. Peltobryon KLOTZSCH. Flores perfecti, dense amentacei. *Bractea* pedicellata, membranacea, conchaeiformi-peltata, sero decidua. *Stamina* 2 lateralia, v. 4 germi ni circumposita; *filamenta* teretia, persistentia, *antherae* reniformes, articulatum deciduae. *Germe*n sessile, ovatum v. subglobosum, in stylo longum attenuatum; *stigmata* 2-4, saepissime 3, recurvata, puberula. *Baccae* sessiles, ovatae, a lateribus compressae, pulposae, stylo deciduo cicatrissatae. *Semen* ovatum, subtriangulare — *Frutices* Americae tropicae. Folia oblonga, membranacea, glanduloso-punctata, glabra v. tenere puberula, costata v. costato-venulosa. Stipulae oppositifoliae, lanceolatae v. lineares. Amenta pedunculata, cylindrica, brevissima, obtusa, echinata. *Bractee* glabrae v. ciliatae.

Peltobryon Klotzsch msc. Miquel Syst. Piperac. 369. Piperis spec. Ruiz et Pavon Flor. Peruv. t. 53. a. t. 60. 6. t. 61. a.

1823/10. Sphaerostachys MIQ. Flores perfecti, in amenta globosa dense conferti. *Bractee* spatulato-conchaeiformes, vertice subpeltatae, coriaceae, persistentes. *Stamina* 3, germi ni circumposita; *filamenta* filiformia, persistentia, apice subincrassata. *Germe*n sessile, obovatum. *Stylus* brevis; *stigmata* 2, subulata, longe recurvato reflexa, articulatum decidua. *Baccae* sessiles, pulposae, stylo superatae. *Semen* obovatum, compresso-triangulare, integumento laevi. *Albumen* farinosum. — *Frutex* quitensis, nodosus, dichotome ramosus. Folia alterna, brevissime petiolata, membranacea, epunctata, longe acuminata, basi auriculato-cordata, costulata. Amenta oppositifolia, globosa.

Sphaerostachys Miquel Syst. Piperac. 375. Piper pilluliferum Humb. et Bonpl.

1823/11. Artanthe MIQ. Flores perfecti, densissime annulatum v. spiraleriter dispositi. *Bractee* coriaceae, pedicellatae, subconchaeiformes v. peltatae, persistentes. *Stamina* 2-5, saepissime 3 v. 4, germi ni circumposita v. ad ejusdem basim superiorem inserta; *filamenta* persistentia v. rarius decidua, *antherae* globosae. *Germe*n sessile, oblongo-angulosum. *Stigmata* 3-5, rarissime 2, in germi ni vertice interdum in stylo brevem attenuato sessilia, subulato-filiformia, brevissima, decidua v. pro parte persistentia. *Baccae* confertissime sessiles, obovatae, angulatae, stigmatum rudimentis umbilicatae, fere exsuccae, pericarpio ad latera tenui, ad verticem tumido. *Semen* conforme, apice truncatum, basi emarginatum, integumento duro, corneo-crustaceo v. coriaceo, laevi sive scrobiculato. *Albumen* farinosum. — *Suffrutices, frutices v. arbores*, in America tropica et subtropica crescentes, ramis nodosis, glabris, pubescentibus v. asperis. Folia alterna, petiolata, costata v. digitinervia, plerumque inaequilatera, glabra v. varie vestita, saepe glanduloso-punctata, petioli nudis v. membranaceo-ulatis, stipulis oppositifoliis deciduis. Amenta oppositifolia solitaria, pedunculata, filiformia, cylindrica v. incrassata. Odor et sapor piperitis, aromaticus v. anisatus.

Artanthe Miquel Comment. phytogr. 40. Syst. Piperac. 377. Steffensia et Schilleria Kunth in Linnaea XIII. 609. et 676. Piperis spec. Auct.

a. **Nhandi** Miq. Syst. 380. Petioli plerumque alati. Folia aequilatera, ampla, membranacea, hirtella v. glabra, multinervia, rotundata v. ovato cordata. Amenta aliquando curvata. — Piperis sp. Jacq. Ic. rar. t. 215.

b. **Macrostachys** Miq. Syst. 391. Petioli alati. Folia inaequilatera, ovata v. oblonga, basi valde inaequaliter cordata, multinervi - costata, supra plerumque glabrescens, subtus pilosa v. raro glabra. Amenta saepe longissima, pendula. — Piperis sp. Ruiz et Pav. Flor. Peruv. t. 63. f. a. Rudge Plant. guian. t. 7.

c. **Churumaya** Miq. Syst. 407. Petioli nudj. Folia rotundata v. ovato-oblonga, inferiora aequilatera, saepe cordata, superiora basi inaequali rotundata, costis versus basim approximatis, supra glabra v. rarius puberula. — Piperis sp. Ruiz et Pav. Flor. Peruv. t. 58. f. a. Jacq. f. Eclog. t. 94.

d. **Badula** Miq. Syst. 426. Folia plerumque membranacea, inaequilatera, acuminata, basi inaequalia, supra pilis rigidis verruculisque scabra, subtus pilis deciduis costata. *Bractee* peltatae, lamina triangulari v. semicirculari, ciliata v. cucullata. *Baccae* tetragono compressae, subcuneatae. — Piperis sp. Jacq. Ic. rar. t. 210. Ruiz et Pavon Flor. Peruv. t. 55. a. b. t. 56. b. t. 57. a. t. 58. b. t. 69. b. t. 60. a. t. 64. a. b. Jacq. f. Eclog. t. 84. 93 (Miquel Comment. phytogr. t. 8. f. a.)

e. **Leiophyllon** Miq. Syst. 486. Folia fere aequilatera, oblonga, acuminata, basi vix inaequalia, costata, supra nitentia, glabra, subtus in nervis molliter pilosa. *Baccae* hirtae. — Piperis sp.

f. **Hemipodion** Miq. Syst. 490. Folia oblonga v. lanceolata, basi valde inaequalia, patulo costata, costa suprema

haud ad apicem pertingente. *Bracteae* peltatae, ciliatae v. villosae. *Piperis* sp. *Jacq. Ic. rar. t. 211. (Miquel Comment. phytogr. t. 7. et 10. f. f.)*

- g. Isophyllon** *Miq. Syst. 501. Folia* oblonga v. lanceolata, fere aequilatera, basi aequali v. subaequali, patulo costata, costa summa raro ad apicem pertingente, glabra v. pilosa. *Bracteae* conchaeformis v. peltatae. — *Piperis* sp. *Ruiz et Pav. Flor. Peruv. t. 53. b. t. 54. a. t. 56. a. t. 61. b. t. 62. a. b. Rudge Plant. guian. t. 6.*
- h. Ottonioides** *Miq. Syst. 522. Folia* lanceolata, elongata, basi aequalia, glabra, venuloso-costulata. *Bracteae* cucullato inflexae.
- i. Salluncae** *Miq. Syst. 525. Folia* membranacea, lanceolata, basi leviter inaequalia, tenuiter multicostulata, puberula v. glabra. *Amenta* abbreviata. *Bracteae* inflexae v. conchaeformis, glabrae v. glabriusculae.
- k. Hymenophyllum** *Miq. Syst. 529. Folia* pellucido membranacea, subtilissime puberula, ovato-oblonga v. elliptico-lanceolata, basi leviter inaequalia. *Amenta* abbreviata. *Bracteae* inflexo-peltatae, ciliolatae, breves, inter antheras magnas absconditae. *Baccae* obovatae, vix angulosae.

1823/12. Nematanthera *MIQ.* Flores perfecti, amentacei. *Bracteae* carnosae, conchiformi peltatae, vertice truncato semilunari tenuiter ciliolatae, persistentes. *Stamina* 2, lateralia; *filamenta* brevia, compressa, persistentia, *antherae* articulatum deciduae, longissimae, filiformi semi-cylindricae, connectivo supra loculos in glandulam depresso capitatum producto. *Germen* sessile, ovatum. *Stigmata* 3 aut rarius 2, lanceolata, revoluta. *Bacca* subglobosa, stigmatibus coronata. — *Frutex* surinamensis, *dichotome ramosus*. *Folia alterna, petiolata, tenuiter membranacea, oblongo-acuminata, basi inaequalia, costulato-venosa. Stipulae oppositifoliae parvae, deciduae. Amenta longiuscule pedunculata, brevia, cylindrica, obtusa, antheris exsertis et recurvatis echinata.*

Nematanthera Miquel in Linnaea XVIII. 606. t. 11.

Sectio II. Zippellinae *MIQ. Syst. Pip. 46.* Flores pedicellati aut rarissime sessiles.

1823/13. Ottonia *SPRENG.* Flores perfecti, longe pedicellati aut rarissime sessiles, pedicellis basi bractea stipitata apice saccato-galeata. *Stamina* 4, v. abortu 3, germi circumposita, aequidistantia, libera, *filamentis* brevibus apice crassioribus, persistentibus, *antheris* continuis, bilocularibus. *Germen* ovatum v. oblongum, *gemma* unica, basilari, atropa. *Stigmata* 4, sessilia v. subsessilia, crassiuscula, recurva, intus stigmatosa. *Baccae* ellipticae v. subglobosae, sulcato-tetraquetrae v. quadrangulares, stigmatibus coronatae et filamentis stipitatae, pedicello elongato insidentes, pericarpio tenui. *Semen conforme*, basi excavato-emarginata insertum, integumento tenuissimo, subtilissime reticulato-scribiculato nucleo arcte adhaerente. *Albumen* duro farinosum, aequabile, apice intra sacculum turbinato-clavatum *embryonem* minutissimum inverse pendulum includens. — *Frutices* in America tropica, *imprimis* in Brasilia *indigeni, dichotome ramosi, nodosi. Folia alterna, petiolata, elliptica v. ovato-oblonga, penninervia, reticulata, glabra v. puberula, petiolis nudis. Stipulae oppositifoliae, subulatae, plerumque curvatae, convolutae. Racemi oppositifolii, solitarii, primum spicaeformis, densiflori, demum pedicellis elongatis laze racemosi. Flores cum pedicellis articulati. Baccarum odor anisatus.*

Ottonia Sprengel N. Entdeck. I. 255. Grundz. I. 255. t. 3. f. 43. Kunth in Linnaea XIII. 577. Miquel Syst. Piperac. 535. Serronia Gaudich. msc. Guillemain in Delessert Ic. select. III. 54. t. 90. Suensonia Gaudich. msc. Jaborandi Marcgrav Bras. 69. Piper Carpuaya Ruiz et Pav. Flor. Peruv. t. 63. b.

1823/14. Zippelia *BLUM.* Flores perfecti, pedicellati, laxa amentacei, pedicellis basi bractea membranacea, brevissime stipitata, cucullato-concava. *Stamina* 6, germi circumposita; *filamenta* brevia, crassa, basi ger-

mini adnata, persistentia, *antherae* cum filamento articulatae, biloculares. *Germen* subglobosum, *gemma* unica, basilari, atropa. *Stigmata* 4, primum conniventia, demum reflexa, persistentia. *Bacca* sicca, filamentis persistentibus stipitata, aculeis glochidatis hispida. *Semen* conforme, basifixum, integumento membranaceo. *Albumen* farinosum, radiatum, intra sacculum proprium, ope filie basi seminis adscendentis endopleurae adhaerentem *embryonem* inversum includens. — *Suffrutex* javanus, *caule subterraneo, lignoso, repente, ramis herbaceis, erectis, subsimplicibus, nodosis. Folia alterna, petiolata, digitinervia, membranacea, glabra. Amenta longe pedunculata, oppositifolia, subremotiflora. Baccae insipidae.*

Zippelia Blume in Römer et Schult. Syst. VII. 614. 1651. Bennet in Horsfield Plant. Jav. rar. I. 76. Miq. Syst. Piperac. 548.

GENUS DUBIUM.

1823/15. Laurea *GAUDICH. ad Freycinet. 513.*

Spadix subcylindricus, floribus undique tectus. *Flores* perfecti, bracteis 2 v. pluribus squamaeformibus villosis mixti. *Stamina* 2, *antherae* biloculares, subglobosae, loculis lateralibus oppositis, longitudinaliter dehiscentibus. *Germen* ovato-oblongum, uniloculare. *Stigma* elongato-subulatum, villosum. — *Frutices et arbores, in Guiana indigenae, ramis nodosis, foliis oppositis, integerrimis, acuminatis, basi subcordatis, supra glabris, subtus subtomentosis, stipulis petiolaribus geminis, spadiceibus axillaribus.* — *Piper tiliaefolium Desv.*

Ordo LXXXII. Saurureae.

(*Gen. pl. 266. Encheir. bot 151.*)

1824. Saururus *LINN.*

Gen. pl. 266. Mattuschia Gmel. Spathium Lour. Flor. cochinch. I. 270. excl. synon.

1824/1. Gymnotheca *DECAISN.* Flores spicati, in bractea herbaceae, carnosulae axilla solitarii, sessiles. *Perigonium* nullum. *Stamina* 6 (interdum 4—7) germi vertici inserta; *filamenta* subulata; *antherae* oblongae, biloculares, loculis connectivum marginantibus. *Germen* inferum, uniloculare. *Gemmae* in trochospemiis parietalibus 4 plurimae, atropae, horizontales, apice obtusae. *Styli* 4, recurvati, introrsum longitudinaliter stigmatosi. *Fructus* . . . — *Herba* in China australi *indigena, perennis, Saururi facie. Folia auriculato-cordata, quinque-septemnervia. Flores parvi, herbacei, in spicam oppositifoliam dispositi.*

Gymnotheca Decaisne in Annal. sc. nat. 3. Ser. III. 101. t. 5.

1825. Houttuynia *THUNB.*

Gen. pl. 267. Polypara Lour.

1825/1. Anemlopsis *HOOK.*

Suppl. I. 1374. Hooker ad Beechey t. 92. Anemia Nutt.

1826. Vacat.

Spathium Lour. Vid. supr. Saururus L. n. 1824. et cfr. Suppl. IV. ad Juncagineae.

1827. Vacat.

Aponogeton Humb. Vid. supr. Suppl. IV. inter Juncagineae.

1828. Vacat.

Ouvirandra Thouar. Vid. supr. Suppl. IV. inter Juncagineae.

Classis XXIV. Aquaticae.

(Gen. pl. p. 267. Encheir. bot. p. 153.)

Ordo LXXXIII. Ceratophylleae.

(Gen. pl. p. 267. Encheir. bot. p. 153.)

1829. Ceratophyllum LINN.

Gen. pl. 268. Schleiden in *Linnaea* XI. 513. t. 11. A. Gray in *Annal. of the Lyceum of New-York*. IV. Hydroceratophyllum Vaill. Dichotophyllum Dillen.

Ordo LXXXIV. Callitrichinae.

(Gen. pl. p. 268. Encheir. bot. p. 154.)

1830. Callitriche LINN.

Gen. pl. 268. Stellaria Dillen.

Ordo LXXXV. Podostemmeae.

(Gen. pl. p. Encheir. bot. p. 154.)

1831. Mnlopsis MART.

(Gen. pl. 269. Creias Spreng.

1831/1. Hydrobryum ENDL.

Suppl. I. 1375. Sphaerothylax Bischoff in *Flora* 1844. II. 426. t. 1.

1832. Podostemon L. C. RICH.

Gen. pl. 269. Dicraeia Thonär.

1833. Mourera AUBL.

Gen. pl. 269. Lacia Schreb.
a. Neolacia. Neolacia Cham. Lacia Mart.
b. Marathrum. Marathrum Humb. et Bonpl.
c. Eamurera. Mourera Aubl.

1834. Lacia LINDL.

Gen. pl. 270.

1835. Tristicha THOUAR.

Gen. pl. 270. Dafourea Bory. Philocrena Bong.

1836. Hydrostachys THOUAR.

Gen. pl. 270. Suppl. I. 1375.

GENUS DUBIUM.

1837. Halophila THOUAR.

Gen. pl. 270. Barkantia Ehrenb.
Lemnopsis Zippel. in *Flora* 1829. I. 284.

Classis XXV. Juliflorae.

Ordo LXXXVI. Casuarineae.

(Gen. pl. 270. Encheir. bot. p. 156.)

1838. Casuarina RUMPH.

Gen. pl. 271. Vrises Plant. Ind. or. t. 1. Mi-
quel in *Plant. Preiss.* I. 639.

Ordo LXXXVII. Myricaceae.

(Gen. pl. 271. Encheir. bot. p. 157.)

1839. Myrica LINN.

Gen. pl. 271.
a. Clarisia. Clarisia Ruiz et Pav.
b. Gale. Gale Tournef.
c. Comptonia. Comptonia Banks.

Ordo LXXXVIII. Betulaceae.

(Gen. pl. 272. Encheir. bot. p. 158).

1840. Betula TOURNEF.

Gen. pl. 272.

Strobili squamae trilobae, rarius integrae v. basi biauriculatae, subcoriaceae v. chartaceae, basi crassiores, cum nuculis v. paulo serius deciduae. — Strobili plerumque cylindracei, elongati, sessiles v. pedunculati.

Betulacearum tribus 1. Betuleae Spach in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XV. 182.

A. **BETULAE VERAЕ.** Squamae strobilinae sursum imbricatae, adpressae, simul cum nuculis alatis aut rarissime apteris deciduae.

Betula Spach in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XV. 182. et 185.

α. **Pterocaryon** Spach op. cit. XV. Nuculae ala membranacea cinctae.

1. Betula rubra Michaux f. *Arb. forest.* II. 142. t. 3. Spach in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XV. 185. Betula nigra Aiton *Hort. Kew. Ed. 1.* III. 336. Watson *Dendrolog.* t. 153. non alior. Betula lanulosa Michaux *Flor. Bor. Amer.* II. 181. Betula alba Walt. *Flor. Carol.* 231. — Habitat in America boreali a Florida ad New-Jersey.

2. Betula alba Linn. *Spec.* 1393. Spach. in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XV. 186.

α. vulgaris Spach l. c. Betula alba Linn. et *Auct. pl.* Betula verrucosa Ehrhart *Beitr.* I. 698. Betula pendula Hoffm. *Fl. germ.* 334.

β. populifolia Spach l. c. Betula populifolia Willd. *Spec.* IV. 463. Michaux f. *Arb. forest.* II. 139. t. 2. Watson *Dendrolog.* t. 151. Betula acuminata Ehrh. *Beitr.* VI. 98. Betula lenta Duroi Harbk. ed. Pott I. 92. Betula cuspidata Schrad. *msc.*

γ. dalecarlica Spach l. c. Betula alba dalecarlica Linn. *Suppl.* 416. Betula hybrida Blom. in *Act. Holm.* 1786. p. 168. t. 6. f. B. non Bechst. Betula laciniata Wahlb.

δ. pubescens Spach l. c. Betula alba pubescens Linn. *Suppl.* 416. Betula pubescens. Ehrh. *Beitr.* VI. 89. Guimp. et Hayne *Holzgew.* t. 146. Betula odorata Bechst. *Forstbot.* 273. Betula hybrida Bechst. l. c. 277. Betula aurata Borkh I. 498. Betula carpathica Waldst. et Kitaibel ex Willd. *Spec.* IV. 464. Betula glutinosa Wallroth *Sched.* 497. Betula alba Hornemann *Flor. Dan.* t. 1467. Betula pontica Desfont. *Hort. Paris.* Watson *Dendrolog.* t. 94. Betula intermedia Thomas. Betula torfaca Schleich. Betula aetnensis Rafn. Betula hircinica Wenderoth. Betula nigra Murrith. Betula macrostachys Schrad. Betula davurica Pallas *Flor. Ross.* I. t. 39.

ε. urticaefolia Spach l. c. Betula urticaefolia Hortul.

ζ. papyrifera Spach l. c. Betula papyrifera Michaux *Flor. Bor. Amer.* II. 464. Betula papyracea Willd. *Spec.* IV. 180. Watson *Dendrolog.* t. 152. Betula nigra Loisl. *Nouv. Duham.* II. t. 51. excl. synonym. Betula excelsa Loisl. *Nouv. Duham.* II. t. 52. Betula grandis Schrader *msc.* — Habitat in Europa et America boreali.

3. Betula excelsa Aiton *Hort. Kew. Ed. 1.* III. 337. Spach in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XV. 188. Watson *Dendrolog.* t. 95. Habitat in America boreali.

4. Betula Jacquemontii Spach in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XV. 189. — Habitat in Emodo.

5. Betula Bhojpaltra Wallich *Plant. As. rar.* II. 7. Spach in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XV. 189. — Betula utilis Don *Prodr. Flor. nepal* 58. — Habitat in Emodo.

6. Betula grossa Sieb. et Zuccarini *Flor. Japon. Fam. nat.* II. 104. — Habitat in Japonia.

7. Betula carpiniifolia Sieb. et Zuccarini *Flor. Japon. Fam. nat.* II. 104. Betula alba Thunb. *Flor. Japon.* 76. — Habitat in Japonia.

8. Betula ulmifolia Sieb. et Zuccarini *Flor. Japon. Fam. nat.* II. 105. — Habitat in Japonia.

9. Betula microphylla Bunge in *Mém. Académ. Petersb. Sav. étrang.* 1835. II. 506. Spach in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XV. 190. — In montibus altaeis.

10. *Betula Ermani Chamisso in Linnaea VI. 537. t. 6. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 190.* — Habitat in Kamtschatka.
11. *Betula lenta Linn. Spec. 1394. Michaux f. Arb. forest. II. 147. t. 4. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 190.* *Betula nigra Duroi Harbk. ed. Pott. I. 93. non alior.* *Betula carpinifolia Ehrh. Beitr. VI. 99. Wangenh. Amer. t. 15. f. 34.* — Habitat in Canada et in montibus Alleghany.
12. *Betula lutea Michaux f. Arb. forest. II. 153. t. 5. excl. syn. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 191.* *Betula lenta Watson Dendrolog. t. 144 (excl. synon.) Betula excelsa Hook. Flor. Bor. Amer. II. 156. non alior.* — Habitat in America boreali frigidiore.
13. *Betula pumila Linn. Mant. 124. Duroi Harbk. ed. Pott. I. 95. Wangenh. Am. t. 29. f. 61. Jacq. Hort. Vindob. t. 122. Watson Dendrolog. t. 97. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. Betula nana Kalm Reis. II. 263. non alior.* — Habitat in America boreali.
14. *Betula glandulosa Michx. Flor. 180. Bor. Amer. II. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 193.* — Habitat in America boreali.
15. *Betula fruticosa Pallas Reise III. Append. 758. t. K. k. Flor. Ross. I. 62. t. 40. f. A. C. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 193.* *Betula fusca Pallas Reise IV. App. 720. t. 5. f. 1.* — Habitat in Sibiria et Davuria.
16. *Betula humilis Schrank Flor. Bav. I. 305. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 193.* *Betula fruticosa Auct. non. Pall. Betula nana Pallas Flor. Ross. I. t. 40. f. D. non Linn. Betula turfosa Weigel. Betula oycoviensis Besser Fl. gal. 289. Betula Sokolovii Jacq. fl. msc. Betula myrsinoides Tausch in Flora 1828. p. 753. — b. Watsoni Spach t. c. Betula fruticosa Watson Dendrolog. t. 154.* — Habitat in alpinis, nec non in turfosis Europae borealis et in Sibiria.
17. *Betula rotundifolia Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 194.* *Betula nana Ledebour Flor. Alt. IV. 246.* — Habitat in Sibiria.
18. *Betula nana Linn. Spec. 1394. Flor. dan. t. 91. E. B. t. 2326. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 195. non Pall. et Michx.* — Habitat in Europa boreali et alpina.
- β. *Apterocaryon Spach Op. cit. XV. 195.* Nuculae apterae, margine incrassato intus suberoso cinctae.
19. *Betula Michauxii Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 195.* *Betula nana Michaux Flor. Bor. Amer. II. 180. excl. synon.* — Habitat in America boreali.
- B. BETULASTER. Squamae strobilinae haud imbricatae horizontales, squarrosae, post nuculas alatas deciduae. Betulaster Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 198.**
20. *Betula cylindrostachya Wallich Plant. As. rar. II. 7. Betulaster cylindrostachyus Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 198.* — Habitat in Emodo.
21. *Betula acuminata Wallich Plant. As. rar. II. 7. t. 109.* *Betula alnoides Don Prodr. Flor. nepal. 58. Betulaster acuminatus Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 199.* — Habitat in Emodo.
22. *Betula affinis. Betulaster affinis Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 199.* — Habitat in Emodo.
23. *Betula nitida Don Prodr. Flor. nepal. 58. Wallich Plant. As. rar. II. 7. Betulaster nitidus Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. t. 200.* — Habitat in Emodo.
- SPECIES DUBIAE.**
24. *Betula borealis Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 196.* Terra — Nova.
25. *Betula occidentalis Hooker Flor. Bor. Amer. II. 155.* — America borealis.
26. *Betula latifolia Tausch in Flora 1838. p. 751.* — America borealis.
27. *Betula rhombifolia Tausch in Flora 1838. p. 752.* — America borealis.
28. *Betula Gmelini Bunge in Mém. Académ. St. Peterb. sav. étrang. 1835. II. 607. (Gmelin Fl. Sibir. I. 167. t. 136.)* — Sibiria.
29. *Betula sibirica Loddig. Cat. 1836. Watson Dendrolog. t. 134-B.* — Sibiria.
30. *Betula tristis Link Enum. II. 401.* — Kamtschatka.
31. *Betula japonica Thunberg Nov. Act. Upsal. VI. 45. t. 4. Siebold in Verhandeling. van het. Bat. Genotsch X. 25.* *Betula Alnus Thunb. Flor. Japon. 76.* — Japonia.
32. *Betula resinifera Royle Himalay. 343.* — Emodus.
- 1841. ALNUS TOURNEF.**
- Gen. pl. 272.*
- Strobili squamae cuneiformes, breviter quinquelobae v. lobo medio obsoleto quasi quadrilobae, lignosae, superne incrassatae, horizontales, concrecentes, maturitate a se invicem secedentes, nunquam deciduae. Strobili subglobosi v. ovoidei, breves, pedunculati.*
- Betulacearum tribus 2. Alneae Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 183.*
- A. ALNASTER. Amenta staminigera e gemmis lateralibus et terminalibus aphyllis solitaria v. gemina, hieme nuda, squamis bi-trifloris. Perigonii ad basin quadripartiti foliola aequalia sejuncta. Amenta pistilligera e gemmis lateralibus di-tri-phyllis racemosa, hieme perulata. Nuculae ala pellucida cinctae. — Flores vernaes, foliis coetanei. Folia decidua.**
- Alnaster Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 183. et 200.*
1. *Alnus viridis DC. Fl. Fr. III. 304. Alnaster viridis Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 201. p. p. Betula viridis Villars Delph. III. 789. Betula alpina Borkh. 479. Betula Alno-betula Ehrh. Beitr. II. 72. Betula ovata Schrank Flor. Bav. I. 419. Guimp. et Hayne Deutsch. Holzart. t. 147.* — Habitat in alpinis Europae et in Sibiria.
2. *Alnus crispa Pursh Flor. Bor. Amer. II. 623.* — *Betula crispa Michaux Flor. Bor. Amer. II. 181.* — *Alnus orbiculata Lapylae msc. Alnaster viridis Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 201. p. p.* — Habitat in America boreali.
3. *Alnus firma Siebold et Zuccarini Flor. Jap. Fam. nat. II. 105.* — Habitat in Japonia.
- B. CLETHROPSIS. Amenta utriusque generis in ramis foliatis (verisimiliter annotinis) axillaria et terminalia, perulis omnino orbata, staminigera plurima, longissima, gracilia, in paniculam terminalem disposita, pistilligera inferiora, in quavis axilla solitaria aut racemosa. Perigonii squammulae nonnullae majores subcucullatae. Nuculae ala pellucida cinctae. — Flores aestivales. Folia persistentia.**
- Clethropsis Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 183. et 201.*
4. *Alnus nitida. Clethropsis nitida Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 202.* — Habitat in Emodo.
5. *Alnus nepalensis Don Prodr. Flor. nepal. 58. Wallich Plant. As. rar. II. 27. t. 131. Betula leptostachya Wallich msc. Clethropsis nepalensis Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 202.* — Habitat in Nepalia.
- C. ALNUS. Amenta utriusque generis e gemmis aphyllis prodeuntia, hieme nuda, paniculam ramulum annotinum terminantem formantia, rarius in ramulis novellis axillaria et terminalia, perulis orbata. Amenta staminigera racemosa, saepissime terminalia, pistilligera e quavis gemma aut axilla solitaria v. racemosa. Perigonium regulare, rotatum, quadripartitum. Nuculae ala chartacea opaca cinctae, rarissime apterae. — Flores hiemales v. foliis coetanei. Folia decidua.**
- a. Phyllothyrsus Spach l. c. Flores foliis coetanei. Amenta in ramulis novellis axillaria et terminalia, perulis omnino orbata, staminigera nonnunquam infra pistilligera posita.**
6. *Alnus Mirbelii Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 204.* *Alnus acuminata Mirbel in Mém. Mus. XIV. 464. t. 22. non Kunth.* — Habitat in Peruvia.
7. *Alnus acuminata Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et spec. II. 20. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 204. non Mirb. Alnus rugosa Spreng.* — Habitat in Peruvia.
8. *Alnus castaneaefolia Mirbel in Mém. Mus. XIV. 463. t. 21. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 204.* — Habitat in Peruvia.

- β. **Gymnothyrsus**. *Spach l. c.* Flores foliis praecociores. — Amenta e gemmulis aphyllis prodeuntia, propter perulas maturissime deciduas nuda, sub anthesi paniculam aphyllam ramulum annotinum terminantem formantia, pistilligera semper infra staminigera posita.
9. *Alnus rubra Bongard Veget. Sitch. in Mém. Acad. St. Petersb. 6. Ser. II. 162. Hooker Flor. Bor. Amer. II. 155. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 205.* — Habitat in insula Sitcha.
 10. *Alnus jorullensis Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et spec. II. 20. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 205. non Benth.* — Habitat in Mexico.
 11. *Alnus ferruginea Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. II. 21. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 205.* — Habitat in Mexico.
 12. *Alnus arguta Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 205. Betula arguta Schlechtend. in Linnæa VII. 139. Alnus jorullensis Benth. Plant. Hartweg. 25. non Kunth.* — Habitat in Mexico.
 13. *Alnus serrulata Willd. Spec. IV. 336. Michx. Arb. forest. III. 320. t. 4. f. 1. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 205. Betula serrulata Aiton Hort. Kew. ed. 1. III. 338. Betula Alnus serrulata Michx. Flor. Ber. Amer. II. 181. — Betula rugosa Ehrh. Beitr. III. 21. — α. vulgaris Spach l. c. Alnus serrulata Auct. Alnus carpinifolia Desfont. Cat. Hort. Paris. Alnus maritima Hort. — β. macrophylla Spach l. c. Alnus latifolia Desfont. Cat. Hort. Paris. ed. 3. p. 352. Alnus macrophylla et Alnus rubra Desfont. Hort. Paris. — Habitat in America boreali a Canada ad Floridam.*
 14. *Alnus incana Willd. Spec. IV. 335. Guimp. et Hayne Holzart. t. 137. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 206. Betula incana Linn. Suppl. 417. Betula Alnus β. Linn. Spec. 1394. — Alnus alpina Borkhaus. Alnus lanuginosa Gilib. α. vulgaris Spach l. c. Alnus incana Auct. Alnus glauca Michaux Arbr. forest. 322. t. 4. f. 2. Alnus undulata Auct. β. glabrescens Spach l. c. Alnus incana β. angulata Aiton Hort. Kew. ed. 2. V. 259. Alnus pubescens Tausch in Flora 1834. p. 520. — γ. pinnatifida Spach l. c. Betula pinnatifida Swartz in Act. Holm. 1790. Alnus pinnata Lundm. — δ. hirsuta Spach l. c. Alnus hirsuta Turczanin. et Fisch. msc. — ε. sibirica Spach l. c. Alnus sibirica Fisch. msc. — Habitat in Europa, Asia et America boreali.*
 15. *Alnus glutinosa Gärtn. de fruct. et sem. II. t. 90. Guimp. et Hayne Holzart. t. 180. Hook. Flor. Lond. t. 59. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 207. Betula Alnus Linn. Spec. 1394. E. B. t. 1508. Betula glutinosa Hoffm. Flor. Germ. 334. — Alnus communis Loisl. in Nouv. Duham. II. t. 64. Alnus vulgaris Richard msc. — α. vulgaris Spach l. c. Alnus glutinosa Auct. Betula emarginata Hoffm. Flor. Germ. . . . 334. Alnus emarginata Kroker Flor. Siles. Alnus glutinosa emarginata Willd. Spec. IV. 336. Alnus nigra Gilib. Alnus macrocarpa Loddig. Cat. 1836. — β. subrotunda Spach l. c. Alnus subrotunda Desfont. Cat. hort. Paris Ed. 3. p. 352. Alnus denticulata C. A. Meyer Enum. Plant. Cauc. 43. — γ. acutifolia Spach l. c. Alnus oblongata Willd. Spec. IV. 335. Betula oblongata Aiton Hort. Kew. Ed. 1. III. 338. Alnus barbata C. A. Meyer Enum. Plant. Cauc. 43. — δ. pinnatifida Spach l. c. Alnus glutinosa laciniata Willd. Arb. 44. Alnus incisa Willd. — ε. quercifolia Willd. Arb. 44. — ξ. oxyacanthaefolia Spach l. c. Alnus oxyacanthaefolia Loddig. Cat. 1836. — Habitat in Europa media et Caucaso.*
 16. *Alnus japonica Steb. et Zuccarini Flor. Japon. Fam. nat. II. 106. Betula Alnus Thunb. Flor. Japon. 76. Alnus Hari-noki Siebold in Verhandeling. van het batav. Genotsch. XII. 16. — Habitat in Japonia.*
 17. *Alnus cordifolia Tenore Flor. Neap. t. 99. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 208. Betula cordata Loisleur Not. 139. Alnus subcordata C. A. Meyer Enum. Plant. Cauc. 43. — Habitat in Corsica, Italia australi et Caucaso.*
 18. *Alnus orientalis Decaisn. in Annal. sc. nat. 2. Ser. IV. 348. Spach Ibid. XV. 208. Betula longifolia Bové msc. — Habitat in Libano.*
- SPECIES PEKITUS DUBLAE.**
19. *Alnus canadensis Loddig. Cat. 1836. — Canada.*
 20. *Alnus elongata Royle Himalay. 343. — Emodus.*
 21. *Alnus obtusifolia Royle Himalay. 343. — Emodus.*
 22. *Alnus obcordata C. A. Meyer.*
 23. *Alnus pumila Hort. ex Steud. Nomencl.*
- Betulaceae fossiles.**
- 1841/1. Betulites GOEPP.**
Gen. pl. p. 273. Göppert in N. A. N. C. XVIII. 1. p. 564. t. 42. f. 20—26.
- 1841/2. Alnites GOEPP.**
Gen. pl. p. 273. Göppert in N. A. N. C. XVIII. 1. 564. t. 41. f. 1—19. (Unger Chlor. Protog. t. 33. f. 1—6.)
- 1841/3. Betulinium UNG.**
Gen. pl. Suppl. II. 101. Unger Chlor. Protog. t. 34. f. 8—10. Synop. 215.

<i>Alnaster viridis</i> Spach.	= <i>Alnus viridis</i> DC.	1.
<i>Alnus acuminata</i> H. B. K.		7.
" <i>acuminata</i> Mirb.	= <i>Alnus</i> Mirbelii Spach	6.
" <i>alpina</i> Borkh.	= <i>Alnus incana</i> Willd. α.	14.
" <i>arguta</i> Spach		12.
" <i>barbata</i> C. A. Meyer.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. γ.	15.
" <i>canadensis</i> Lodd.		19.
" <i>carpinifolia</i> Desf.	= <i>Alnus serrulata</i> Willd. α.	13.
" <i>castaneaefolia</i> Mirb		8.
" <i>communis</i> Loisl.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn.	15.
" <i>cordata</i> Loisl.	= <i>cordifolia</i> Tenor.	17.
" <i>cordifolia</i> Tenor.		17.
" <i>crispa</i> Willd.		2.
" <i>crispa</i> Nutt.	= <i>Alnus viridis</i> DC.	1.
" <i>denticulata</i> C. A. Meyer.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. β.	15.
" <i>elongata</i> Royle.		20.
" <i>emarginata</i> Krok.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. α.	15.
" <i>ferruginea</i> H. B. K.		11.
" <i>firma</i> S. et Zucc.		3.

<i>Alnus glauca</i> Michx.	= <i>Alnus incana</i> Willd. α.	14.
" <i>glutinosa</i> Gärtn.		5.
" <i>hirsuta</i> Turczan.	= <i>Alnus incana</i> Willd. δ.	14.
" <i>incana</i> Willd.		14.
" <i>incisa</i> Willd.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. δ.	15.
" <i>integrifolia</i> Roxb.	= <i>Lepidostachys</i> .	
" <i>japonica</i> Sieb. et Zuc.		16.
" <i>jorullensis</i> H. B. K.		10.
" <i>jorullensis</i> Benth.	= <i>Alnus arguta</i> Spach.	12.
" <i>laciniata</i> Willd.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. δ.	15.
" <i>latifolia</i> Desf.	= <i>Alnus serrulata</i> Willd. β.	13.
" <i>lanuginosa</i> Gilib.	= <i>Alnus incana</i> Willd. α.	14.
" <i>longifolia</i> Bové.	= <i>Alnus orientalis</i> Decaisn.	18.
" <i>macrocarpa</i> Lodd.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn.	15.
" <i>macrophylla</i> Desf.	= <i>Alnus serrulata</i> Willd. β.	13.
" <i>Mirbelii</i> Spach		6.
" <i>nepalensis</i> Don.		5.

<i>Alnus nigra</i> Gilib.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. α.	15.
" <i>nitida</i> Endl.		4.
" <i>obcordata</i> C. A. Meyer.		22.
" <i>oblongata</i> Willd.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. γ.	15.
" <i>obtusifolia</i> Royle.		21.
" <i>orbiculata</i> Lapyll.	= <i>Alnus viridis</i> DC.	1.
" <i>orientalis</i> Decaisn.		18.
" <i>ovata</i> Hort.	= <i>Alnus viridis</i> DC.	1.
" <i>oxyacanthaefolia</i> Lodd.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. γ.	15.
" <i>pinnata</i> Lundm.	= <i>Alnus incana</i> Willd. γ.	14.
" <i>pubescens</i> Tausch.	= <i>Alnus incana</i> Willd. β.	14.
" <i>pumila</i> Hort.		23.
" <i>quercifolia</i> Willd.	= <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. ε.	15.
" <i>rubra</i> Bong.		9.
" <i>rubra</i> Desfont.	= <i>Alnus serrulata</i> Willd. b.	13.
" <i>rugosa</i> Spreng.	= <i>Alnus acuminata</i> H. B. K.	7.
" <i>serrulata</i> Willd.		13.
" <i>sibirica</i> Fisch.	= <i>Alnus incana</i> Willd. ε.	14.

<i>Alnus subcordata</i> C. A. Meyer. = <i>Alnus cordifolia</i> Tenor. 17.	<i>Betula glutinosa</i> Sut. = <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. 15.	<i>Betula oblongata</i> Ait. = <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. γ 13.
" <i>subrotunda</i> Desf. = <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. δ 15.	" <i>glutinosa</i> Wallr. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>occidentalis</i> Hook. 24.
" <i>undulata</i> Nutt. = <i>Alnus incana</i> Willd. α 14.	" <i>Gmelini</i> Bung. 27.	" <i>odorata</i> Bechst. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.
" <i>viridis</i> DC. 1.	" <i>grandis</i> Schrad. = <i>Betula alba</i> L. ξ 6.	" <i>ovata</i> Schrank. = <i>Alnus viridis</i> DC. 1.
" <i>vulgaris</i> Rich. = <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. α 15.	" <i>grossa</i> S. et Zucc. 6.	" <i>oycoviensis</i> Bess. = <i>Betula humilis</i> Schrank. 16.
<i>Betula acuminata</i> Wall. 21.	" <i>harcynica</i> Wender. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>papyracea</i> Ait. = <i>Betula alba</i> L. ξ 2.
" <i>acuminata</i> Ehr. = <i>Betula alba</i> L. β 2.	" <i>hybrida</i> Bechst. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>papyrifera</i> Michx. = <i>Betula alba</i> L. ξ 2.
" <i>aetnensis</i> Raf. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>hybrida</i> Blom. = <i>Betula alba</i> L. γ 2.	" <i>pendula</i> Roth. = <i>Betula alba</i> L. ξ 2.
" <i>affinis</i> Endl. 21.	" <i>humilis</i> Schrank. 16.	" <i>pendula</i> Roth. = <i>Betula alba</i> L. α 2.
" <i>alba</i> Linn. 2.	" <i>intermedia</i> Thom. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>pontica</i> Desf. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.
" <i>Alno-Betula</i> Ehr. = <i>Alnus viridis</i> DC. 1.	" <i>Jacquemontii</i> Spach. 4.	" <i>populifolia</i> Ait. = <i>Betula alba</i> L. β 2.
" <i>alnoides</i> Don. = <i>Betula acuminata</i> Wall. 21.	" <i>Japonica</i> Thunb. 30.	" <i>pubescens</i> Ehrh. = <i>Betula alba</i> L. 2.
" <i>Alnus</i> Linn. = <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. 15.	" <i>lacinata</i> Wahlenb. = <i>Betula alba</i> L. γ 2.	" <i>pumila</i> Linn. 13.
" <i>Alnus</i> Thunb. = <i>Alnus japonica</i> S. et Zucc. 16.	" <i>lanulosa</i> Michx. = <i>Betula rubra</i> Michx. 1.	" <i>resinifera</i> Royle. 31.
" <i>Alnus crispa</i> Michx. = <i>Alnus viridis</i> DC. 1.	" <i>latifolia</i> Tausch. 25.	" <i>rhombifolia</i> Tausch. 26.
" <i>alpina</i> Borkh. = <i>Alnus viridis</i> DC. 1.	" <i>lenta</i> Linn. 11.	" <i>rotundifolia</i> Spach. 17.
" <i>antarctica</i> Fost. = <i>Fagus betuloides</i> Mirb.	" <i>lenta</i> DuRoi. = <i>Betula alba</i> L. β 2.	" <i>rubra</i> Michx. 1.
" <i>arguta</i> Schlecht. = <i>Alnus arguta</i> Spach. 12.	" <i>lenta</i> Walt. = <i>Betula lutea</i> Michx. 12.	" <i>rugosa</i> Ehrh. = <i>Alnus serrulata</i> Willd. 13.
" <i>aurata</i> Borkh. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>leptostachya</i> Wall. = <i>Alnus nepalensis</i> Don. 5.	" <i>serrulata</i> Ait. = <i>Alnus serrulata</i> Willd. 13.
" <i>Bhojpaltra</i> Wall. 5.	" <i>lutea</i> Michx. 12.	" <i>sibirica</i> Lodd. 28.
" <i>borealis</i> Spach. 23.	" <i>marostachys</i> Schrad. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>Sokolovii</i> Jacq. ξ . = <i>Betula humilis</i> Schrank. 16.
" <i>carpathica</i> W. et Kit. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>Michauxii</i> Spach. 19.	" <i>torfacea</i> Schleich. = <i>Betula alba</i> Linn. ξ 2.
" <i>carpinifolia</i> S. et Zucc. 7.	" <i>microphylla</i> Bung. 9.	" <i>tristis</i> Link. 29.
" <i>carpinifolia</i> Ehrh. = <i>Betula lenta</i> L. 11.	" <i>myrsinoides</i> Tausch. = <i>Betula humilis</i> Schrank. 16.	" <i>turfosa</i> Weig. = <i>Betula humilis</i> Schrank. 16.
" <i>cordata</i> Loisl. = <i>Alnus cordifolia</i> Ten. 17.	" <i>nana</i> Linn. 18.	" <i>ulmifolia</i> S. et Z. 8.
" <i>crispa</i> Ait. = <i>Alnus viridis</i> DC. 1.	" <i>nana</i> Michx. = <i>Betula Michauxii</i> Spach. 19.	" <i>urticaefolia</i> Hort. = <i>Betula alba</i> Linn. ξ 2.
" <i>cuspidata</i> Schrad. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>nana</i> Ledeb. = <i>Betula rotundifolia</i> Spach. 17.	" <i>utilis</i> Don. = <i>Betula Bhojpaltra</i> Wall. 5.
" <i>cylindrostachya</i> Wall. 20.	" <i>nana</i> Hook. = <i>Betula rotundifolia</i> Spach. 17.	" <i>verrucosa</i> Ehrh. = <i>Betula alba</i> Linn. α 2.
" <i>dalecarlica</i> Linn. = <i>Betula alba</i> L. γ 2.	" <i>nana</i> Kalm. = <i>Betula pumila</i> L. 13.	" <i>viridis</i> Vill. = <i>Alnus viridis</i> DC. 1.
" <i>davurica</i> Pall. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>nana</i> Linn. = <i>Betula pumila</i> L. 13.	
" <i>emarginata</i> Ehrh. = <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn. α 15.	" <i>nigra</i> Ait. = <i>Betula rubra</i> Michx. 1.	<i>Betulaster acuminatus</i> Spach. = <i>Betula acuminata</i> Wall. 21.
" <i>excelsa</i> Ait. 3.	" <i>nigra</i> DuRoi. = <i>Betula lenta</i> Linn. 11.	" <i>affinis</i> Spach. = <i>Betula affinis</i> Endl. 21.
" <i>excelsa</i> Hook. = <i>Betula lutea</i> Michx. 12.	" <i>nigra</i> Loisl. = <i>Betula alba</i> L. ξ 2.	" <i>cylindrostachyus</i> Spach. = <i>Betula cylindrostachya</i> Wall. 20.
" <i>excelsa</i> Loisl. = <i>Betula alba</i> L. ξ 2.	" <i>nigra</i> Murrith. = <i>Betula alba</i> L. δ 2.	" <i>nitidus</i> Spach. = <i>Betula nitida</i> Don. 22.
" <i>fruticosa</i> Pall. 15.	" <i>nigra</i> Hort. = <i>Betula rubra</i> Michx. 1.	
" <i>glandulosa</i> Michx. 14.	" <i>nitida</i> Don. 22.	<i>Clethropsis viridis</i> Spach. = <i>Alnus viridis</i> DC. 1.

Ordo LXXXIX. Cupuliferae.

(Gen. pl. 273. Encheir. bot. 159.)

1842. Ostrya MICHEL. Flores monoici. *Staminig.* Amenta cylindrica, elongata, lateralia et terminalia. *Squamae* pluriserialiter imbricatae, sessiles. *Perigonium* nullum. *Stamina* 3—10, ad basim squamae inserta, illa breviora; *stamenta* filiformia, inferne partim inter se connata, *antherae* biloculares, versatiles, loculis superne sejunctis, apice barbatis. *Pistillig.* Amenta terminalia, laxa, squamis bractealibus parvis, deciduis, singulis bifloris, floribus involuclatis, involuclis demum incrementibus, imbricatis. *Involuclum* diphyllum, foliolis margine coalitis, aequalibus, integerrimis. *Perigonii* limbus superus, tubulosus truncatus, v. campanulatus dentatus. *Germen* inferum, biloculare. *Gemmulae* in loculis solitariae, apici dissepimenti appensae, anatropae. *Stylus* bre-

vis; *stigmata* 2, elongata, filiformia. *Strobilus* ex involuclis auctis membranaceis nervosis dense imbricatis, conico subcylindricus. *Nucula* involucllo inclusa, lenticulari compressa, laevis; striatula, abortu unilocularis, monosperma. Semen inversum, cavitati conforme, integumento tenuissime membranaceo. *Embryo* exalbuminosus, orthotropus, *cotyledonibus* carnosus, plano-convexis, germinatione epigaeis, *radicula* brevi, supera. — *Arbores* v. *arbusculae*, *ligno tenaci*, *albido*, in Europa australiore et in America boreali temperata crescentes. *Gemmae distichae, perulatae*, staminigerae *aphyllae*, *pistilligerae simul foliiferae*. Folia *alternis, brevis petiolata, ovata* v. *oblonga, basi subcordata, serrata* v. *dentata* aut *interdum etiam incisa, stipulis lateralibus scariosis, fugacissimis, vernatione plicata*.

Ostrya Micheli Nov. Gen. 223. t. 104. Nees jun. Gen. pl. II. 20. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 243. Carpinii sp. Linn.

1. *Ostrya italica* *Micheli* Gen. t. 104. f. 1. 2. *Spach* in *Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 247.* *Ostrya vulgaris* *Willd.* Spec. IV. 469. *Ostrya carpinifolia* *Scopoli* Flor. carn. ed. 2. n. 1191. *Carpinus Ostrya* *Linn.* Spec. 1417. *Nouv. Duham.* II. 200. t. 59. — Habitat in Europa australi.
2. *Ostrya virginica* *Willd.* Spec. IV. 469. *Spach* in *Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 247.* *Carpinus virginiana* *Abbot Insect.* II. 151. t. 75. *Carpinus Ostrya americana* *Michx.* Flor. Bor. Amer. II. 201. — *Michx.* f. *Arbor. forest.* III. 30. t. 107. *Carpinus triflora* *Mönch Method.* 694. — α . glandulosa *Spach* l. c. — β . eglandulosa *Spach* l. c. — Habitat in America boreali.

1842/1. *Distegocarpus* SIEB. et ZUCC.

Flores monoici. *Staminig. Amenta* cylindrica elongata, lateralialia et terminalialia. *Squamae* laxae imbricatae, stipitatae. *Perigonium* nullum. *Stamina* 12—15, stipiti squamarum inserta; *filamenta* breviter filiformia, libera, *antherae* biloculares, apice barbatae. *Pistillig. Amenta* terminalialia laxa, squamis bractealibus parvis deciduis, singulis bifloris, floribus involuclatis, involuclis demum increscentibus, imbricatis. *Involuclum* diphyllum, foliolis inaequalibus, liberis, exteriore multo majore interius inferne amplectente, incisus. *Perigonii* limbus superus, annularis. *Germen* inferum, biloculare. *Gemmulae* in loculis solitariae, apici dispimenti appensae, anatropae. *Stylus* brevissimus; *stigmata* 2, elongata, filiformia. *Strobilus* ex involuclis auctis membranaceis nervosis, incisus, imbricatis ovato-cylindricus. *Nucula* involucllo tecta, subcompressa, laevis, abortu unilocularis, monosperma. *Semen inversum* — *Arbores* japonicae, *Carpini* facie, gemmis *perulatis*, staminigeris *aphyllis*, pistilligeris *simul foliiferis*. *Folia alterna, petiolata, argute inaequaliter serrata, acuminata, costulomultinervia, novella transversim plicata, adulta lineata.* *Strobilus ovato-cylindricus, involuclli foliolis ovatis grosse inciso-serratis, palmatineriis, reticulatim nervosis, serraturis mucronatis.*

Distegocarpus Siebold et Zuccarini Flor. Japon. fam. nat. II. 102. t. 3.

1. *Distegocarpus Carpinus* *Sieb. et Zucc.* Flor. Japon. Fam. nat. II. 103. t. 3. — Habitat in Japonia.
2. *Distegocarpus laxa* *Sieb. et Zucc.* Flor. Japon. Fam. nat. II. 104. — Habitat in Japonia.

1843. *Carpinus* LINN. Flores monoici. *Staminig. Amenta* cylindrica, lateralialia. *Squamae* pluriseriatim imbricatae, sessiles. *Stamina* 5—12, ad basim squamae inserta, illa breviora, *filamenta* filiformia, apice bifida, *antherae* uniloculares, apice barbatae. *Pistillig. Amenta* terminalialia laxa, squamis bractealibus parvis, deciduis, singulis bifloris, floribus involuclatis, involuclis demum increscentibus imbricatis. *Involuclum* monophyllum, foliolo stipitato, trilobo, lobis lateralibus minoribus v. indiviso. *Perigonii* limbus superus cupulaeformis, minute denticulatus. *Germen* inferum, biloculare. *Gemmulae* in loculis solitariae, apici dissepimenti appensae, anatropae. *Stylus* brevissimus; *stigmata* 2, elongata, filiformia. *Strobilus* ex involuclis auctis subcoriaceis, nervosis, laxae imbricatis compositus. *Nucula* involuclli stipiti inserta ejusque basi involuta, lenticulari compressa, costata v. striata, abortu unilocularis, monosperma. *Semen inversum*, cavitati conforme, integumento tenuissime membranaceo. *Embryo* exalbuminosus orthotropus, cotyledonibus carnosus, plano-convexis, germinatione epigaeis, radícula brevi, supera. — *Arbores mediocres, ligno tenaci, albido, in temperatis et frigidiusculis* Europae et Americae borealis *crecentes*. *Gemmae perulatae, staminigerae aphyllae, pistilligerae simul foliiferae.* *Folia alterna, breve petiolata, ovata v. oblonga, penninervia, serrata v. dentata aut interdum etiam incisa, vernatione plicata, stipulis membranaceis, fugacissimis.*

Carpinus Linn. Gen. n. 1073. excl. sp. Gärtn. II. 52. t. 89. Schkuhr Handb. t. 304. Nees jun. Gen. pl. II. 20. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 248.

1. *Carpinus Betulus* *Linn. Spec. 1416. Engl. Bot. t. 2032. Flor. dan. t. 1345. Loudon Encyclop. of trees 917. f. 1713. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 252.* — α . *odontoloba Spach* l. c. — β . *integrifolia Spach* l. c. *Carpinus Carpinizza* *Host. Flor. austr. II. 626.* — γ . *incisa Hort. Kew. Ed. 1. III. 362.* — δ . *quercifolia Desfont. Cat. Hort. Paris.* *Carpinus quercifolia Hort. Carpinus heterophylla Hort.* — Habitat in Europa et Caucaso.
2. *Carpinus americana* *Michaux Flor. Bor. Amer. II. 201. Michaux f. Arbor. forest. III. 78. t. 108. Loudon Encyclop. of trees 918. f. 1714. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 252.* — Habitat in America boreali.
3. *Carpinus orientalis* *Lam. Dict. I. 700. Watson Dendrolog. t. 98. Loudon Encyclop. of trees 918. f. 1715. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 253.* *Carpinus duinensis Scopoli Flor. carn. Ed. 2. n. 1190. t. 60.* — Habitat in Carniolia, Slavonia, Banatu et Asia minore.
4. *Carpinus viminea* *Lindley in Wallich. Plant. As. rar. II. 5. t. 106. Royle Himalay. 341. Loudon Encyclop. of trees 919. f. 1716.* — Habitat in Emodo.
5. *Carpinus faginea* *Lindley in Wallich. Plant. As. rar. II. 5.* — Habitat in Emodo.

1844. *Corylus* TOURNEF.

Gen. pl. 274.

1. *Corylus Colurna* *Linn. Spec. 1417. Watson Dendrolog. t. 99. Loudon Encyclop. of trees 923. f. 1724 — 1726. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XVI. 101.* *Corylus byzantina* *Hermann Lugd. Bat. 91. Seba Mus. I. t. 27. f. 2.* — α . *brachycarpa Spach* l. c. — β . *trichochlamys Spach* l. c. — γ . *macrochlamys Spach* l. c. — δ . *leptochlamys Spach* l. c. — ϵ . *avellanoides Spach* l. c. — Habitat in Italia superiore, Banatu, Thracia et Asia minore.
2. *Corylus Avellana* *Linn. Spec. 1417. E. B. t. 723. Loudon Encyclop. of trees 921. f. 1720 — 1723.* — α . *sylvestris Aiton Hort. Kew. Ed. 2. V. 303.* — β . *humilis Willd. Enum. 985.* — γ . *pumila. Corylus pumila Loddig. Cat. 1836.* — δ . *heterophylla. Corylus heterophylla Loddig. Cat. 1836.* *Corylus laciniata Hort. Corylus urticaefolia Hort.* — ϵ . *purpurea. Corylus purpurea Loddig. Cat. 1836.* *Corylus atropurpurea Hort.* — ξ . *ovata Willd. Spec. IV. 470.* — η . *crispata Loudon Encyclop. 923. f. 1722.* — θ . *tenuis Loddig. Cat. 1836.* — ι . *barcelonensis Loddig. Cat. 1836.* *C. sativa grandis Bauhin Pin. 418.* — κ . *grandis Loddig. Cat. 1836.* — λ . *Lamberti Loddig. Cat. 1836.* — Habitat in Europa et Asia boreali.
3. *Corylus heterophylla* *Fisch. ex Turczanin. Bullet. soc. nat. Mosqu. 1838. I. 101. Trautvet. Imag. 10. t. 4. Siebold et Zuccarini Flor. Jap. Fam. nat. II. 102.* *Corylus bulbosa Turczanin. msc. Corylus Turczaninovii Besser msc. Corylus tetraphylla Ledeb. Comment. in Gmelin Flor. Sibir. 58.* *Corylus Avellana var. davurica Pallas Flor. ross. I. 2. 36.* *Corylus Jacquemontii Decaisne in Jacquem. Voy. bot. 160. t. 16.* *Corylus tiliacea Jacquem. msc. Corylus Avellana Thunb. Flor. Japon. 160.* *Corylus americana Siebold in Verhandeling van het bataav. genotsch. XII. 6.* *Corylus Hasibami Siebold Annuaire soc. hortic. Pays-bas 1844. p. 27.* *Corylus stipulis ovatis obtusis. Gmelin Flor. sibir. I. 150. n. 2.* — Habitat in Sibiria et Japonia.
4. *Corylus americana* *Michaux Flor. Bor. Amer. II. 201. Loudon Encyclop. of trees 925. f. 1728.* *Corylus americana humilis Wangenh. Ann. 88. t. 29. f. 63.* — Habitat in Canada.
5. *Corylus tubulosa Willd. Spec. IV. 470.* *Corylus maxima Miller Dict. n. 2.* *Corylus arborescens Duroi Harbk. ed. Pott. 270.* β . *purpurea Hort.* — Habitat in Europa australiore.
6. *Corylus rostrata Aiton Hort. Kew. Ed. 1. III. 364. Willd. Baumz. 80. t. 1. f. 2. Loudon Encyclop. of trees 925. f. 1727.* *Corylus americana Walk. Carolin. 236.* *Corylus cornuta Duroi Harbk. ed. Pott. 268.* — Habitat in Americae borealis montibus Alleghanis.
7. *Corylus ferox Wallich Plant. As. rar. I. 77. t. 87. Loudon Encyclop. of trees 925. f. 1729.* — Habitat in montibus Nepaliae.

1845. *Quercus* LINN.Gen. pl. 274. *Quercus*, Ilex et Suber Tournef.

A. LEPIDOBALANUS. Cupula squamis imbricatis.

* ESCULUS. Folia decidua.

I. **Robur.** Folia sinuosa, pinnatifida v. lyrata, lobis mucicis. Maturatio annua. Cupulae squamae parvae, ovaes, adpressae.

A. Gerontogaeae.

1. *Quercus sessiliflora* Smith Brit. Flor. III. 1026. *Quercus Robur Roth Tentam. I. 408. Schkuhr Handb. t. 301.* β. *Quercus sessilis Ehrh. Arbr. 78. Quercus regalis Burnet.* — Habitat in Europa, imprimis inter 45—55° L. B.
2. *Quercus mongolica Fischer msc.* — Habitat in Mongolia.
3. *Quercus mannifera Lindley in Bot. Reg. 1840. App. n. 72.* — Habitat in Kurdistan.
4. *Quercus pubescens Willd. Spec. IV. 450. Quercus lanuginosa Thuill. Flor. paris. I. 502. Quercus collina Schleich. Herb. Quercus hungarica Hort. Quercus panonica Hort.* — Habitat in Europa australiore.
5. *Quercus pedunculata Ehrh. Arbr. 77. Quercus Robur Smith Brit. Flor. III. 1026. E. B. t. 1342. Quercus femina Miller Dict. n. 2. Quercus racemosa Lam. Dict. I. 725. Quercus intermedia Bönningh. ex Reichenb. Flor. excurs. 177. Quercus macrocarpa Lapeyr. Quercus fructipendula Schrank. Flor. Bav. I. 660. Quercus longaeva Salisb. — β. fastigiata. Quercus fastigiata Lam. Dict. I. 725. Nouv. Duham. VII. 178. t. 55. Quercus pyramidalis Hort. — γ. pendula Quercus pendula Loddig. Cat. 1836. — δ. heterophylla. Quercus salicifolia Hort. Quercus laciniata Loddig. Cat. 1836. Quercus filicifolia Hort. Quercus Fénnesse Hort. (Loudon Encyclop. f. 1544.) — ε. variegata Loddig. Cat. 1836. — ζ. purpurea. Quercus purpurea Loddig. Cat. 1836. — η. Hodginsii Loddig. Cat. 1836. — θ. cinerea Loddig. Cat. 1836. — ι. dulcis Loddig. Cat. 1836. — Habitat in Europa media centrali.*
6. *Quercus brutia Tenore Flor. neap. t. 197. Griseb. Flor. Rumel. II. 338. Quercus Thomasii Tenore Flor. neapol. t. 198.* — Habitat in regione mediterranea.
7. *Quercus pyrenaica Willd. Spec. IV. 451. Nouv. Duham. 171. 179. t. 56. Quercus Tanzin Persoon Encheir. II. 751. Quercus Tanza Desfont. Cat. Hort. Paris. Quercus nigra Thore Chlor. 136. Quercus Toza Bosc. Griseb. Flor. Rumel. II. 337. Quercus stolonifera Lapeyr. Pyren. 27. Quercus cenomanensis Desp. — β. apennina Griseb. l. c. Quercus apennina Lam. Dict. I. 725. Nouv. Duham. VII. 177. t. 53. Quercus conglomerata Persoon Encheir. II. 750. Quercus Farnetto Tenore Syllog. 470. Quercus iberica Steven ex Bieberst. Flor. taur. cauc. II. 402. — γ. rumelica Griseb. l. c. — Habitat in regione mediterranea.*
8. *Quercus Esculus Linn. Spec. 1414. Nouv. Duham. VII. 176. Quercus castellana Bosc. Quercus Dalechampii Tenore Syllog. 469.* — Habitat in Europa australi.

B. Boreali-americanae.

9. *Quercus alba Linn. Spec. 1414. Michaux Chén. Amer. t. 5.* — α. pinnatifida Michaux l. c. t. 5. f. 1. *Quercus alba palustris Marsh. Amer. 120. Quercus virginiana Catesb. Carolin. I. 21. t. 21.* — β. repanda Michaux l. c. t. 5. f. 2. *Quercus squamosa Hort. Loddig.* — Habitat in America boreali.
10. *Quercus Garryana Douglas in Hooker Flor. Bor. Amer. II. 159.* — Habitat in America boreali occidentali.
11. *Quercus stellata Willd. Spec. IV. 452. Quercus obtusiloba Michaux Chén. amer. t. 1. Michaux f. Arbr. forest. II. 38. t. 5. L.* — Habitat in America boreali.
12. *Quercus lyrata Walter Carotin. 235. Michaux Chén. Amer. t. 4. Michaux f. Arbr. forest. II. 42. t. 6.* — Habitat in America boreali.
13. *Quercus Prinos Linn. Spec. 1413. Michaux Flor. Bor. amer. II. 195.* — α. palustris Michaux Chén. amer. t. 6. Michaux f. Arbr. forest. II. 51. t. 8. *Quercus Prinos Linn. Spec. l. c.* — β. monticola Michaux Chén. amer. t. 7. Michaux f. Arbr. forest. II. 55. t. 9. *Quercus montana Willd. Spec. IV. 440.*

Quercus Prinos Smith in Abbot Insect. II. 163. t. 82. — γ. acuminata Michaux Chén. amer. t. 8. Michaux f. Arbr. forest. II. 61. t. 10. *Quercus castanea Willd. Spec. IV. 441.* — δ. pumila Michaux Chén. amer. t. 9. f. 1. *Quercus Prinos Chincapin Michaux f. Arbr. forest. II. 62. t. 11. Quercus Chincapin Pursh Flor. Bor. amer. II. 634. Quercus prinoides Willd. Spec. IV. 440.* — ε. tomentosa Michaux Chén. amer. t. 9. f. 2. *Quercus Prinos discolor Michaux f. Arbr. forest. II. 48. t. 7. Quercus bicolor Willd. Spec. IV. 440. Quercus Michauxii Nuttall Gen. Amer.* — Habitat in America boreali.

14. *Quercus Douglasii Hooker et Arnott ad Beechey 391. Hooker Ic. t. 382. 383.* — Habitat in California.

15. *Quercus Hindsii Benth Sulph. . 55.* — Habitat in California.

II. **Elaeobalanus.** Folia pinnatipartita v. lyrata, lobis mucicis. Maturatio annua. Cupulae squamae inferiores imbricatae adpressae, superioribus subulatis, laevis multo breviores.

16. *Quercus olivaeformis Michaux f. Arbr. II. 32. t. 3. Loudon Encyclop. of trees 864. f. 1571.* — Habitat in America boreali.

17. *Quercus macrocarpa Michaux Flor. Bor. Amer. II. 194. Chén. amer. t. 2. 3. Michaux f. Arbr. forest. II. 34. t. 4. Loudon Encyclop. of trees 864. f. 1572.* — Habitat in America boreali.

III. **Erythrobalanus.** Folia integerrima mucronata, v. saepius triloba mutica, aut pinnatiloba lobis mucronatis. Maturatio biennis. Cupulae squamae parvae, adpresso imbricatae, haud subulatae. — Boreali — americanae.

18. *Quercus Phellos Linn. Spec. 1407. Michaux Chén. amer. n. 7. Loudon Encyclop. of trees 876.* — α. sylvatica Michaux Chén. amer. t. 12. Loudon f. 1598. — β. latifolia Loddig. Cat. 1836. Loudon f. 1599. — γ. humilis Pursh Flor. Bor. Amer. II. 625. (Catesb. Carol. t. 22.) — δ. sericea. Loudon f. 1600. *Quercus Phellos Smith and Abbot Insect. II. t. 51. Quercus Phellos pumila Michaux Chén. amer. t. 13. f. 1. 2. Quercus sericea Willd. Spec. IV. 424. Quercus pumila Walter Flor. Carol. 234. Michaux f. Arbr. forest. II. 84. t. 17.* — ε. cinerea Ait. Hort. Kew. ed. 1. III. 354. Loudon f. 1601. *Quercus Phellos γ. Linn. l. c. Quercus humilis Walter Carol. 234. Quercus cinerea Michaux Flor. Bor. Amer. II. 197. Michaux f. Arbr. forest. II. 81. 16.* — ζ. maritima Michaux Chén. amer. 7. *Quercus maritima Willd. Spec. IV. 424.* — Habitat in America boreali.

19. *Quercus lanceifolia Willd. Spec. IV. 427. Michaux Chén. amer. n. 10. t. 17.* — β. hybrida Michaux op cit. t. 18. *Quercus laurifolia obtusa Aiton Hort. Kew. ed. 2. V. 288.* — Habitat in America boreali.

20. *Quercus imbricaria Willd. Spec. IV. 428. Michaux Chén. amer. n. 10. t. 15. 16. Michaux f. Arbr. forest. II. 77. t. 13. Quercus latifolia Hort.* — Habitat in America boreali.

21. *Quercus heterophylla Michaux f. Arbr. forest. II. 87. t. 16.* — Habitat in America boreali.

22. *Quercus nigra Linn. Spec. 1413. Michaux Chén. amer. n. 12. t. 22. 23. Quercus ferruginea Michaux f. Arbr. forest. II. 92. t. 20.* — Habitat in America boreali.

23. *Quercus aquatica Soland. in Aiton Hort. Kew. Ed. 1. III. 357. Michaux Chén. amer. n. 11. t. 19 — 21. Michaux f. Arbr. forest. II. 89. t. 19. Quercus nigra Willd. Spec. IV. 422. Quercus uliginosa Wangenh. Amer. t. 6. f. 18. — β. nana Loud. Encyclop. 815. Quercus aquatica Abbot Insect. II. 117. t. 59. Quercus aquatica elongata Aiton Hort. Kew. 2. V. 290. Quercus dentata Barton Trav. 14. et 28. Quercus nana Willd. Spec. IV. 443. — γ. maritima Michaux Chén. amer. t. 20. Quercus hemisphaerica Willd. Spec. IV. 443.* — Habitat in America boreali.

24. *Quercus ilicifolia Wangenh. Amer. 79. t. 6 f. 17. Quercus Banisteri Michaux Chén. amer. t. 27. Michaux f. Arbr. forest. II. 96. t. 21.* — Habitat in America boreali.

25. *Quercus rubra Linn. Spec. 1413. Michaux Chén. amer. t. 35. 36. Michaux f. Arbr. forest. II. 126. t. 28. Aiton Hort. Kew. ed. 2. V. 292.* — α. latifolia Aiton l. c. — β. montana Aiton. l. c. — Habitat in America boreali.

26. *Quercus coccinea Wangenh. Amer. 44. t. 4. f. 9. Michaux Chén. amer. n. 18. t. 31 32. Michaux f. Arbr. forest. II. 116. t. 25.* — Habitat in America boreali.

27. *Quercus borealis Michaux f. North-Amer. Sylv. I. 98. t. 26.* *Quercus ambigua Michaux f. Arb. forest. II. 120 t. 24.* — Habitat in America boreali.
28. *Quercus falcata Michaux Chén. amer. n. 16. t. 28. Michaux f. Arb. forest. II. 104. t. 23.* *Quercus elongata Willd. Spec. IV. 444.* *Quercus discolor Aiton Hort. Kew. ed 1. III. 358.* *Quercus lyrata Loddig. Cat. 1836.* — β . *triloba. Quercus triloba Michaux Chén. amer. n. 14. t. 26.* *Quercus cuneata Wangenh. Am. 78. 5. f. 14.* — Habitat in America boreali.
29. *Quercus tinctoria Michaux Chén. amer. n. 13. Michaux f. Arb. forest. II. 110.* — α . *angulosa Michaux Chén. t. 14.* *Quercus americana Pluknet Almag. 309.* *Quercus velutina Lam. Dict. I. 173.* *Quercus tinctoria Barton Travels 37. Willd. Spec. IV. 444.* *Quercus discolor Willd. Arb. 274.* — β . *sinuosa Michaux Chén. t. 25.* *Quercus discolor Willd. Spec. IV. 444. excl. synonym.* — Habitat in America boreali.
30. *Quercus palustris Duroi Harbk. II. 168. t. 5. f. 4. Wangenh. Am. 76. t. 5. f. 10. Michaux Chén. Amer. n. 19. t. 33. 34. Michaux f. Arb. forest. II. 123. t. 27.* *Quercus montana Loddig. Cat. 1836.* *Quercus Bauisteri Loddig. Cat. 1836.* — Habitat in America boreali.
31. *Quercus Catesbaei Michaux Chén. Amer. n. 17. t. 29. 30. Michaux f. Arb. forest. II. 101. t. 20.* *Quercus rubra β . Abbot and Smith Insect. I. 27. 64.* — Habitat in America boreali.
- IV. **Cerris Spach Hist. nat. veg. phaner. XI. 166.** *Folia sero decidua v. subpersistens, coriacea, lobis serraturis mucronatis v. aristatis. Flores pistilligeri saepissime e gemmis aphyllis prodeuntis, fructus ideo in ramulis annotinis laterales. Cupula echinata v. squamosa. Maturatio annua.*
32. *Quercus Cerris Linn. Spec. 1415. Spach Hist. nat. veg. phaner. XI. 167.* — α . *pinnatifida Spach l. c.* *Quercus Cerris Auct. Nouv. Duham. VII. t. 57.* *Quercus austriaca Willd. Spec. IV. 454.* *Quercus lanuginosa Lam. Dict. I. 718.* *Quercus crinita Lam. Dict. I. 718.* — β . *laciniosa Spach l. c.* *Quercus Cerris Oliv. Voy. I. 254.* *Quercus Tournefortii Willd. Spec. IV. 453.* *Quercus haliphleas Oliv. Voy. — γ . sinuata Spach l. c.* *Quercus Cerris Watson Dendrolog. t. 92.* — δ . *dentata Watson Dendrolog. t. 93.* *Quercus fulhamensis Hort.* — Habitat in Europa australiore, Asia minore et in Caucaso.
33. *Quercus Aegilops Linn. Spec. 1417. Miller Dict. t. 215.* *Quercus Velani Oliv. Voy. I. 254. t. 31.* — Habitat in Graecia et Asia minore.
34. *Quercus ithaburensis Decaisn. in Annal. sc. nat. 2. Ser. IV. 348.* — ? *Quercus Libani Oliv.* — Mons Thabor.
35. *Quercus castaneaefolia C. A. Meyer Enum. Pl. caucas. 44. Jaubert et Spach Plant. orient. I. t. 54.* *Quercus macranthera Fisch. et Meyer ex Hohenacker in Bullet. soc. nat. Mosqu. 1838. p. 159.* — Habitat in Caucaso et in Asia minore.
36. *Quercus persica Jaubert et Spach Plant. orient. I. t. 55.* Habitat in Persia australi et in Kurdistania.
- *
37. *Quercus chinensis Bunge Enum. pl. Chin. Bor. 61.* — Habitat in montibus Chinae borealis.
38. *Quercus obovata Bunge Enum. pl. Chin. Bor. 62.* — Habitat in montibus circa Peking.
- V. **Gallifera Spach Hist. nat. veg. phaner. XI. 170.** *Folia sero decidua, tandem flavescens v. brunea, lobis dentibus mucronatis. Maturatio biennis, fructibus ideo lateralibus. Cupulae squamae breves, adpressae.*
39. *Quercus humilis Lam. Dict. I. 712. Boiss. Voy. Espagn. 575.* *Quercus fruticosa Brotero Flor. Lusit. II. 31.* *Quercus prasina Bosc. Robur V. Clus. Hisp. 24.* — Habitat in Lusitania, in Hispania ad fretum Herculis et in Africa Tingitana.
40. *Quercus infectoria Olivier Voy. Atl. t. 14. 15.* *Quercus lusitanica Lam. Dict. I. 712. Boiss. Voy. Espagn. 575. Hooker Ic. t. 562.* *Quercus faginea Lam. Dict. I. 712.* *Quercus valentina Cavanill. Ic. t. II. 25. t. 129.* *Quercus australis Link. Quercus Turneri Willd. Enum. II. 975.* *Quercus canariensis Willd. l. c.* *Quercus Mirbeckii Durieu in Duchartre Rev. bot. II. 426.* *Robur III. et IV. Clus. Hispan. 22. 23.* *Robur IV. et V. Clus. Hist. I. 18. 19.* — Habitat in Lusitania, Hispania, Africa contermina, Italia, Graecia, Asia minore et Syria.
41. *Quercus alpestris Boissier Voy. Espagn. 516. t. 164.* *Quercus aegilopifolia Boissier msc.* — Habitat in Hispaniae australis subalpinis.
42. *Quercus hispanica Lam. Dict. I. 716. Webb. II. Hisp. 13.* *Quercus crenata Lam. Dict. I. 717.* *Quercus Pseudo-Suber Desfont. Flor. atl. II. 348. Santi Viagg. 156. t. 4.* *Quercus aegilopifolia Pers. Encheir. II. 570.* *Quercus exoniensis Loddig. Cat. 1836.* *Quercus Luscombeana Sweet Hort. Brit. 466.* — Habitat in Lusitania, Hispania, Atlante et Italia.
- ** ILEX. Folia sempervirentia.
- §. 1. Mediterraneae et orientales.
- VI. **Suber Spach Hist. veg. phaner. XI. 171.** *Maturatio annua.*
43. *Quercus alnifolia Pösch Enum. pl. Cypr. 12.* *Quercus cypria Jaubert et Spach Plant. orient. I. t. 56.* — Habitat in insula Cypro.
44. *Quercus Suber Linn. Spec. 1413.* *Suber latifolium Clus. Hisp. 34.* — Habitat per omnem regionem mediterraneam.
45. *Quercus Ilex Linn. Spec. 1412. Nouv. Duham. VII. t. 43. 44. f. 2.* *Quercus gramuntia Linn. Spec. 1413.* *Quercus alpina Lapeyr. Abreg. 164.* *Quercus castellana Poir. Dict. II. 217.* *Quercus heterophylla Lam. Dict. I. 716.* *Quercus variifolia Sweet Hort. Brit. 466.* *Quercus expansa Poir. Dict. II. 216.* *Quercus calycina Poir. Dict. II. 217.* — Varr. α . *Denhardtii Tenore Syllog. 472.* — β . *denudata Tenor. l. c.* — γ . *sphaerocarpa Tenor. l. c.* — δ . *conocarpa Tenor. l. c.* — ϵ . *undulata Tenor. l. c.* — ζ . *constricta Tenor. l. c.* — η . *polycarpa Tenor. l. c.* — θ . *operculata Tenor. l. c.* — ι . *geminiflora Tenor. l. c.* — κ . *oleaeifolia Tenor. l. c.* — λ . *macrophylla Tenor. l. c.* — μ . *intermedia Tenor. l. c.* — ν . *fimbriata Tenor. l. c.* — \omicron . *cylindrocarpa Tenor. l. c.* — π . *subocculata Tenor. l. c.* — ξ . *strangulata Tenor. l. c.* — ζ . *lacera Tenor. l. c.* — Habitat in regione mediterranea.
46. *Quercus Ballota Desfont. Flor. Atlant. II. 350.* *Quercus rotundifolia Lam. Dict. I. 715.* — Habitat in Hispania et in Atlante.
- VII. **Coccifera Spach Hist. nat. veg. phaner. XI. 177.** *Maturatio biennis.*
47. *Quercus Brantii Lindley in Bot. Reg. 1840. App. p. 41.* — Habitat in Kurdistania.
48. *Quercus regia Lindley in Bot. Reg. 1840. App. p. 41.* — Habitat in Kurdistania.
49. *Quercus rigida Willd. Spec. IV. 434.* — Habitat in littoribus Caramaniae.
50. *Quercus trojana Webb ex Jaubert et Spach Plant. orient. I. t. 57. A.* — Habitat in Phrygia meridionali et Mysia.
51. *Quercus coccifera Linn. Spec. 1413. Nouv. Duham. VII. t. 46.* — Habitat in regione mediterranea et Oriente.
52. *Quercus Pseudococcifera Desfont. Flor. atl. II. 349. Labillard. Plant. Syr. Decad. V. t. 6. f. 2.* — Habitat in Lusitania, Hispania, Atlante, Italia, Graecia et Syria.
53. *Quercus Mesto Boissier Voy. Espagn. 579. t. 166.* — Habitat in Lusitania et Hispania australi.
54. *Quercus Calliprinos Webb It. Hispan. 15. Jaub. et Spach Plant. orient. I. t. 57. B.* *Quercus Pseudococcifera Labill. Plant. Syr. Decad. V. t. 6. f. 1. (excl. f. 2.)* — Habitat in Tetuan, in insula Zaeyntho et in Libano.
55. *Quercus Aucherii Jaubert et Spach Plant. orient. I. t. 58.* — Habitat in insula Cos.
- §. 2. Americanae.
56. *Quercus virens Aiton Hort. Kew. Ed. 1. III. 356. Michaux Chén. t. 10. 11. Michaux f. Arb. forest. II. 67. t. 11. Loudon Encyclop. of trees 886. f. 1630—1632.* *Quercus sempervirens Walter Flor. Carol. Quercus Phellos β . Linn. Spec. 1412.* *Quercus hemisphaerica Hort.* — Habitat in America boreali.

57. *Quercus myrtifolia* Willd. *Spec. IV. 421. Nouv. Duham. VII. 151. Loudon Encyclop. of trees 1110. f. 2103.* — Habitat in America boreali.
58. *Quercus aristata* Hooker et Arnott ad Beechey 444. — Habitat in Mexico inter San Blas et Tepic.
59. *Quercus confertifolia* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 53. t. 94. Nov. gen. et sp. II. 6. Loudon Encyclop. of trees 901. f. 1687. 1688. Martens et Galeotti in Bullet. Acad. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 209.* — Habitat in locis temperatis alpestribus Mexici, inter Guanajuato et Santa Rosa, alt. 1200 hexapod.
60. *Quercus Humboldtii* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 155. t. 130. Quercus Humboldtiana Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. II. 8.* — Habitat in Bogota, inter vicium Adscensionis et Larega de San Lorenzo.
61. *Quercus mexicana* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 35. t. 82. Nov. gen. et sp. II. 7. Loudon Encyclop. of trees 901. f. 1675.* — Habitat frequentissime in Mexico inter Acapulco et urbem, alt. 400—1400. hexapod.
62. *Quercus varians* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 214.* — Habitat in sylvis Zamapan et Mirador Mexici.
63. *Quercus crassipes* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 37. Nov. gen. et sp. II. 6. Loudon Encyclop. of trees 901. — a. communis Humb. et Bonpl. Pl. aeq. t. 83. Loudon f. 1676. — β. angustifolia Humb. et Bonpl. Pl. aeq. t. 84. Loudon f. 1677.* — Habitat in Novae Hispaniae montibus juxta San Rosa et Arío, alt. 1100—1300 hexapod.
64. *Quercus lanigera* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 215.* — Habitat in regione frigida Oaxacae, alt. 6500—8000.
65. *Quercus lancifolia* Cham. et Schlechtend. in *Linnaea V. 78.* — Habitat prope el Molino de la Pedreguera Mexici.
66. *Quercus oleoides* Cham. et Schlecht. in *Linnaea V. 79. Martens et Galeotti in Bullet. Acad. Bruxell. 1843. X. 1. 208.* — Habitat ad Hacienda de la Llaguna, ad Jalappa et Mirador, alt. 2500—4000.
67. *Quercus lutescens* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 219.* — Habitat in campis ad Mirador et Zacuapan Mexici.
68. *Quercus lanceolata* Humboldt et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 34. t. 82. Nov. gen. et sp. II. 7. Loudon Encyclop. of trees 901. f. 1678.* — Habitat in regione temperata Mexici, inter Moran et Santa Rosa sylvas densas efformans.
69. *Quercus Ghisbreghtii* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 212.* — Habitat in monte Orizaba, alt. 7000—8000.
70. *Quercus barbinervis* Benth. *Plant. Hartweg. n. 427.* — Habitat ad Real del Monte Mexicanorum.
71. *Quercus repanda* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 31. t. 79. Nov. gen. et sp. II. 9. Loudon Encyclop. of trees 900. f. 1672.* — Habitat in opacis subhumidis Mexici inter Real del Monte et Moran, alt. 1280—1350 hexapod.
72. *Quercus microphylla* Nee in *Anal. de cienc. natural. III. 264. Willd. Spec. IV. 426.* — Habitat in montibus Arambaro Mexici.
73. *Quercus polymorpha* Cham. et Schlecht. in *Linnaea V. 78.* — Habitat ad Hacienda de la Llaguna Mexici.
74. *Quercus germana* Cham. et Schlecht. in *Linnaea V. 78.* — Habitat ad Jalappa Mexici.
75. *Quercus glabrescens* Benth. *Plant. Hartweg. n. 428.* — Habitat ad Real del Monte Mexicanorum.
76. *Quercus Grahami* Benth. *Plant. Hartweg p. 57.* — Habitat in Mexico.
77. *Quercus laurina* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 32. t. 80. Nov. gen. et sp. II. 8. Loudon Encyclop. of trees 900. f. 1673. Martens et Galeotti in Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 210.* — Crescit in temperatis Novae Hispaniae prope Pachuca, Totonilco el grande, et in declivitate montis Cerro de Nabajas, alt. 6500—10,000'.
78. *Quercus nitida* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. p. 210.* — Habitat ad Taretan et Uruapan territorii Michoacan, alt. 4000—5000'.
79. *Quercus salicifolia* Nee *Anal. de cienc. natural. III. 265. Willd. Spec. IV. 426.* — Habitat in Mexico ad Acapulco.
80. *Quercus undulata* Benth. *Plant. Hartweg. n. 563.* — Habitat ad St. Maria Mexici.
81. *Quercus chrysophylla* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 42. t. 87. Nov. gen. et sp. II. 10. Loudon Encyclop. of trees 902. f. 1680.* — Habitat in temperatis saxosis Mexici, inter Moran, Pachuca et Regla, alt. 1200—1300 hexapod.
82. *Quercus brachystachys* Benth. *Plant. Hartweg. n. 618.* — Habitat in Mexico ad Cuesta de Mixco prope San Lucas in montibus Quezaltenangensibus.
83. *Quercus calophylla* Cham. et Schlecht. in *Linnaea V. 79.* — Habitat prope Jalapam.
84. *Quercus mollis* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 216.* — Habitat ad Misteca alta Mexici, alt. 6500—7500'.
85. *Quercus depressa* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 50. t. 92. Nov. gen. et sp. II. 9. Loudon Encyclop. of trees 903. f. 1684.* — Habitat inter Real del Monte et Moran alt. 1200—1350 hexapod. cum *Q. repanda* frequentissime.
86. *Quercus xalapensis* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 24. t. 75. Nov. gen. et sp. II. 10. Loudon Encyclop. of trees 898. f. 1667.* — Roble de Duela Hispan. — Crescit frequentissime in locis opacis in declivitate orientali Mexici juxta Jalapam, alt. 750 hexapod.
87. *Quercus nitens* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 217. Quercus affinis Scheidweiler Hort. belge. Octob. 1837. t. 17.* — Habitat in sylvis et Moran, ad Real del Monte Mexici, alt. 7000—7500.
88. *Quercus umbrosa* Endl. *Quercus acuminata* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 217.* — Habitat ad Mirador prope Totutlam Mexici, alt. 3500—4500.
89. *Quercus conspersa* Benth. *Plant. Hartweg. n. 617.* — Habitat in montibus la Casillas Mexici.
90. *Quercus magnoliaefolia* Nee in *Anal. de cienc. natural. III. 268. Willd. Spec. IV. 420.* — Habitat inter Chilpancingo et Tixtala, et in regione fluvii Azul Mexicanorum.
91. *Quercus lutea* Nee in *Anal. de cienc. natural. III. 269.* — *Willd. Spec. IV. 429.* — Habitat in Mexico.
92. *Quercus acutifolia* Nee in *Anal. de cienc. natural. III. 267. Willd. Spec. IV. 446. Humb. et Bonpl. Plant. aequinoct. II. 55. t. 95. Loudon Encyclop. of trees 904. f. 1690.* Aguatle Mexican. — Habitat in devexis montium Mexicanorum soli occidenti oppositorum, inter Venta de Acaquisotla et la Moxonera, alt. 470 hexapod.
93. *Quercus intermedia* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 223.* — Habitat in monte Orizaba, alt. 5000—7500'.
94. *Quercus candicans* Nee in *Anal. de cienc. nat. III. 277. Willd. Spec. IV. 447.* — Habitat in arenosis prope Tixtalam Mexici.
95. *Quercus Skinneri* Benth. *Plant. Hartweg. n. 1615. Hooker Ic. t. 402.* — Habitat in montium Mexicanorum declivitate occidentali versus oceanum pacificum, ad Acatenango, Medio Monte et Quezaltenango.
96. *Quercus corrugata* Hooker *Ic. t. 403. 404.* — Habitat in Cerro de Tamber Guatemalae.
97. *Quercus insignis* Martens et Galeotti in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 219.* — Habitat in monte Orizaba, alt. 7000—9500'.
98. *Quercus Galeotti* Martens in *Bullet. Académ. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 220.* — Habitat ad Santiago de Huatusco, alt. 2500—5500.
99. *Quercus stipularis* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 47. t. 90. Nov. gen. et sp. II. 11. Loudon Encyclop. of trees 902. f. 1682.* — Habitat in montibus porphyreicis Mexicanorum, prope Actopan et metam Mamanchota, alt. 1058—1480 hexapod.
100. *Quercus mucronata* Willd. *Spec. IV. 436. Quercus Castanea* Nee in *Anal. de cienc. natural. III. 276.* — Habitat in Mexico inter Tixtala et Chilpancingo.
101. *Quercus sideroxylla* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct. II. 39. t. 85. Nov. gen. et sp. II. 11. Loudon Encyclop. of trees 900. f. 1674.* — Crescit in temperatis subfrigidis Mexici,

- prope Villalpando et Santa Rosa, locis siccis, aridis, alt. 1280 hexapod.
102. *Quercus agrifolia* Nee in *Anal. de cienc. natural.* III. 281. Willd. Sp. IV. 431. Hooker Ic. t. 377. — Habitat in California.
103. *Quercus pulchella* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 44. t. 88. Nov. gen. et sp. II. 12. *Loudon Encyclop. of trees.* 902. f. 1681. — Habitat in Mexico, locis montanis, inter Guanaxuato et Santa Rosa, alt. 1070—1300 hexapod.
104. *Quercus reticulata* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 40. t. 86. Nov. gen. et sp. II. 12. *Loudon Encyclop. of trees.* 901. f. 1079. *Quercus xyliina* Scheidweiler *Horticult. belge.* Octob. 1837. p. 321. t. 18. — Habitat in montibus aridis Mexici inter Guanaxuato et Santa Rosa.
105. *Quercus crassifolia* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 49. t. 91. Nov. gen. et sp. II. 12. *Loudon Encyclop. of trees.* 903. f. 1685. — Habitat in asperis scopulis Mexici, prope Chilpanzingo, alt. 700 hexapod.
106. *Quercus spinulosa* Martens et Galeotti in *Bullet. Academ. sc. Bruxell.* X. 1. 218. — Habitat in clivo orientali Orizabae, alt. 7500—9000.
107. *Quercus Alamo* Benth. *Plant. Hartweg.* n. 423. — *Alamo Hispan.* — Habitat in montibus prope Huasca Mexici.
108. *Quercus Hartwegi* Benth. *Plant. Hartweg.* n. 432. — Habitat ad Tuspan, prope Ananguio Mexici.
109. *Quercus pandurata* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 28. t. 77. Nov. gen. et sp. II. 13. *Loudon Encyclop. of trees.* 899. f. 1670. 1671. — Habitat in devexis regni Mechoacanensis Mexicanorum, inter Ario et Pazcuaro, alt. 1000—1130 hexapod.
110. *Quercus petiolaris* Benth. *Plant. Hartweg.* n. 420. — Habitat in Mexico, ad Barranca secca, Jacala et San Diego prope Bolanos.
111. *Quercus tomentosa* Nee in *Anal. de cienc. natural.* III. 270. Willd. Spec. IV. 437. — Habitat in via a Mexico ad Acapulco, trans fluvium Mescala.
112. *Quercus callosa* Benth. *Plant. Hartweg.* n. 616. — Habitat in Mexico, in montibus las Casillas, Ingenio de Ayarza, Petaxa, Mixco.
113. *Quercus glaucescens* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 29. t. 78. Nov. gen. et sp. II. 14. *Loudon Encyclop. of trees.* 899. f. 1668. — Habitat in Mexico.
114. *Quercus glaucoides* Martens et Galeotti in *Bullet. Academ. sc. Bruxell.* 1843. X. 209. — In sylvis ad Misteca Alta et in Sierra d'Oaxaca, alt. 7000—9000'.
115. *Quercus rugulosa* Martens et Galeotti in *Bullet. Academ. sc. Bruxell.* 1843. X. 209. — In sylvis ad Real del Monte Mexici, imprimis ad S. Pedro et S. Pablo.
116. *Quercus obtusata* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 26. t. 76. Nov. gen. et sp. II. 14. *Loudon Encyclop. of trees.* 899. f. 1669. — Habitat in aridis excelsis Mexici prope Ario, alt. 990 hexapod.
117. *Quercus affinis* Martens et Galeotti in *Bullet. Academ. sc. Bruxell.* 1843. X. 1. 222. — Habitat ad Mirador et Zacapan alt. 2500—3000'.
118. *Quercus tridens* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 56. t. 96. Nov. gen. et sp. II. 8. *Loudon Encyclop. of trees.* 904. f. 1689. — Habitat in faucibus prope Moran Mexicanorum, alt. 1250. hexapod.
119. *Quercus spicata* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 46. t. 89. Nov. gen. et sp. II. 13. *Loudon Encyclop. of trees.* 902. f. 1683. — Habitat in temperatis Mexici, juxta el Oyamel, el Jacal et Cerro de las Nebajas, alt. 1580 hexapod.
120. *Quercus cordata* Martens et Galeotti in *Bullet. Academ. sc. Bruxell.* 1843. X. 1. 211. — Habitat in temperatis montium de la Misteca Alta Mexici, alt. 6500—7500'.
121. *Quercus elliptica* Nee in *Anal. de cienc. natural.* III. 278. Willd. Spec. IV. 428. — Habitat in Mexico, in via ad Ixmiquilpan, ad Cincoapan, et a Tixtala ad fluvium Azul.
122. *Quercus pubinervis* Martens et Galeotti in *Bullet. Academ. sc. Bruxell.* 1843. X. 1. 211. — Habitat ad S. Jago de Huatusco et de Coscomatepec, ad pedem orientalem Orizabae, alt. 4000—6000'.
123. *Quercus circinnata* Nee in *Anal. de cienc. natural.* III. 272. Willd. Spec. IV. 437. — Habitat in Mexico inter Tixtala et Chilpanzingo.
124. *Quercus splendens* Nee in *Anal. de cienc. natural.* III. 275. Willd. Spec. IV. 438. — Habitat in Mexico prope Taxalam.
125. *Quercus rugosa* Nee in *Anal. de cienc. natural.* III. 275. Willd. Spec. IV. 438. — Habitat in sylvis Hisquiltuca et Ocuila, in via a Mexico ad S. Christo de Chalma.
126. *Quercus macrophylla* Nee in *Anal. de cienc. natural.* III. 274. Willd. Spec. IV. 438. — Habitat in Mexici regionibus Chilpancingo la Curva, et in montibus Quirapu.
127. *Quercus decipiens* Martens et Galeotti in *Bullet. Academ. sc. Bruxell.* 1843. X. 1. 214. — Habitat in clivo orientali Orizabae, alt. 3500—5000', et ad Mirador, alt. 3000'.
128. *Quercus ambigua* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 51. t. 93. Nov. gen. et sp. II. 13. *Loudon Encyclop. of trees.* 903. f. 1686. — Crescit in temperatis Mexici, prope Moran, Cerro Ventoso et Ornitian, alt. 1260—1450 hexapod.
129. *Quercus dysophylla* Benth. *Plant. Hartweg.* n. 421. — *Man canilla Mexican.* — Habitat in montibus prope Huasca Mexici.
130. *Quercus diversifolia* Nee in *Anal. de cienc. natural.* III. 270. Willd. Spec. IV. 431. — Habitat in Mexico, inter pagos Chalma et S. Rosa.
131. *Quercus lobata* Nee in *Anal. de ciencias natural.* III. 277. Willd. Spec. IV. 452. — Habitat in Mexico.
132. *Quercus tolimensis* Humb. et Bonpl. *Plant. aequinoct.* II. 360. t. 129. Nov. gen. et sp. II. 15. — Habitat in devexis temperatis Andium Quinduensium, inter Cuesta de Tolima et El Moral, alt. 980 hexapod.
133. *Quercus densiflora* Hook. et Arnott ad Beechey 391. Hooker Ic. t. 380. — Habitat in California.

§. 3. Japonicae.

134. *Quercus glabra* Thunberg *Flor. Japon.* 175. Siebold et Zuccarini *Flor. Japon.* I. 170. t. 89. — Habitat in Japonia.
135. *Quercus acuta* Thunberg *Flor. Japon.* 175. — Habitat in Japonia.
136. *Quercus serrata* Thunberg *Flor. Japon.* 176. Siebold et Zuccarini *Flor. Japon. fam. nat.* II. 102. — Habitat in Japoniae jugo Fakone.
137. *Quercus dentata* Thunberg *Flor. Japon.* 177. — Habitat in Japonia.
- Species *Quercus* duodecim ineditas commemorant Siebold et Zuccarini *Flor. Japon. fam. nat.* II. 102.

§. 4. Nepalenses.

138. *Quercus semecarpifolia* Wallich *Plant. As. rar.* II. 56. t. 174. *Quercus lanuginosa* Don *Prodr. Flor. nepal.* 57. *Quercus Banja* Hamilt. *msc.* — Habitat in Nepalia.
139. *Quercus dilatata* Lindley in Wallich *Catalog. n.* 2785. *Quercus dealbata* Royle *Himalay. t.* 84. f. 2. — Habitat in Nepalia.
140. *Quercus lanata* Smith in Rees *Cyclop. Quercus oblongata* Don *Prodr. Flor. nepal.* 57. *Quercus incana* Royle *Himalay.* 343. — Habitat in Nepalia.
141. *Quercus obtusifolia* Don *Prodr. Flor. nepal.* 56. — Habitat in Nepalia.
142. *Quercus grandifolia* Don in Lambert *Pin. Ed.* 1. II. 27. t. 8. — Habitat in Nepalia.
143. *Quercus Cassura* Hamilt. ex Don *Prodr. Flor. nepal.* 57. — Habitat in Nepalia.
144. *Quercus spicata* Smith in Rees *Cyclop. Wallich Plant. As. rar.* I. 40. t. 46. *Quercus squamata* Roxburgh *Flor. Ind. or.* III. 638. *Wight Ic. t.* 213. *Quercus Arcaula* Hamilt. *msc.* — Habitat in Nepalia.

§. 5. Indicae.

145. *Quercus fenestrata* Roxburgh *Flor. Ind. or.* III. 633. *Wight Ic. t.* 219. — Habitat in montibus Silhet.
146. *Quercus lanceaefolia* Roxburgh *Flor. Ind. or.* III. 734. *Wight Ic. t.* 212. — Habitat in peninsula Indiae.

147. *Quercus turbinata* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 636. Wight Ic. t. 221. f. 1-5. — Habitat in Chittagong.
148. *Quercus muricata* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 635. — Habitat in Pulo-Penang.
149. *Quercus acuminata* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 636. Wight Ic. t. 221. f. 6-9. — Habitat in Chittagong.
150. *Quercus lappacea* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 637. Wight Ic. t. 220. — Habitat in Silhet.
151. *Quercus glomerata* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 640. — Habitat in Pulo-Penang.
152. *Quercus Roxburghii* Endl. *Quercus serrata* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 641. non Thunb. — Habitat in Silhet.
153. *Quercus Mackiana* Hooker Ic. t. 224. — Habitat in Assam.
- §. 6. Sundaicae.
154. *Quercus Hystrix* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschiedn. nederl. overz. Bezitting. 201. t. 43. — Habitat in sylvis Melintang insulae Sumatra.
155. *Quercus pruinosa* Blume in Batav. Verhandl. IX. 217. c. fig. Bydr. 521. Flor. Jav. Cupulif. 9. t. 1. *Castanea latifolia* Blume Bydr. 526. — Habitat in montibus insulae Java.
156. *Quercus molucca* Rumph Amboin. III. 85. t. 56. Linn. Spec. 1412. — Habitat in insulis Celebes et Formosa.
157. *Quercus sundaica* Blume in Batav. Verhandl. IX. 216. Bydr. 520. Flor. Jav. Cupulif. 11. t. 2. 3. — Habitat in insulae Java sylvis elatioribus.
158. *Quercus pallida* Blume Bydr. 524. Flor. Jav. Cupulif. 12. t. 4. 5. — Habitat in monte Gede insulae Java.
159. *Quercus mappacea* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 202. — Habitat in Poeloclampei insulae Borneo.
160. *Quercus pseudomolucca* Blume in Batav. Verhandl. IX. 214. c. fig. Bydr. 519. Flor. Jav. Cupulif. 14. t. 6. — Habitat in montibus insulae Java.
161. *Quercus angustata* Blume in Batav. Verhandl. IX. 212. Bydr. 520. Flor. Jav. Cupulif. 15. t. 7. — Habitat in monte Gede insulae Java.
162. *Quercus oligoneura* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschiedn. nederl. overz. Bezitting. 203. — Habitat juxta Doekoe insulae Sumatra.
163. *Quercus glaberrima* Blume in Batav. Verhandl. IX. 210. c. fig. Bydr. 519. Flor. Jav. Cupulif. 17. t. 8. — Habitat in montibus insulae Java, alt. 4000-5000 pedum.
164. *Quercus anceps* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 204. — Crescit in monte Pamatton insulae Borneo.
165. *Quercus racemosa* Jack Malay. Miscell. 227. Korthals in Verhandeling. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 205. — Habitat in insula Sumatra.
166. *Quercus placentaria* Blume Bydr. 518. Flor. Jav. Cupulif. 19. t. 9. *Quercus depressa* Blume in Batav. Verhandl. IX. 209. t. 1. — Habitat in monte Gede insulae Java.
167. *Quercus elegans* Blume in Batav. Verhandl. IX. 208. Bydr. 518. Flor. Jav. Cupulif. 21. t. 10. — Habitat in sylvis provinciae Bantam insulae Java.
168. *Quercus microcalyx* Korthals in Verhandeling. over de naturl. Geschiedn. nederl. overz. Bezitting. 206. — Habitat in Borneo.
169. *Quercus leptogyne* Korthals in Verhandeling. over de naturl. Geschiedn. nederl. overz. Bezitting. 207. — Habitat in Borneo.
- B. CHLAMYDOBALANUS. Cupula muricata, in urceolum clausum tandem irregulariter hiscentem coalita.
170. *Quercus cuspidata* Thunberg Flor. Japon. 176. Siebold et Zuccarini Flor. Japon. I. 8. t. 2. Sui vulgo Sjinoki Kämpfer Amoen. exot. 816. Ic. t. 38. — Habitat in Japonia.
- C. CYCLOBALANUS. Cupulae squamæ in urcolum laevem et apice solo squamulosum, vel annulatum glande breviorum v. illam velantem coalitæ.
171. *Quercus annulata* Smith in Rees Cyclop. *Quercus Phyllata* Hamilt. ex Don Prodr. Flor. nepal. 57. *Quercus Kamroopii* Don 1. c. *Quercus acuminata* Hort. *Quercus glauca* Loddig. Cat. 1836. — Habitat in Nepalia.
172. *Quercus lamellosa* Smith in Rees Cyclop. Wallich Plant. As. rar. II. 41. t. 149. *Quercus imbricata* Hamilt. in Don Prodr. Flor. nepal. 57. — Habitat in Nepalia.
173. *Quercus velutina* Lindley in Wallich Plant. As. rar. II. 41. t. 150. — Habitat in Tenasserim.
174. *Quercus lamellata* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 641. — Habitat in Pulo-Penang.
175. *Quercus semiserrata* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 641. Wight Ic. t. 211. — Habitat in Silhet.
176. *Quercus lucida* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 635. — Habitat in Pulo-Penang.
177. *Quercus concentrica* Loureiro Flor. cochinch 701. — Habitat in sylvis altis Cochinchinae.
178. *Quercus cyclophora* Endl. *Quercus depressa* Roxburgh Flor. Ind. or. III. 640. — Habitat in Pulo-Penang.
179. *Quercus urceolaris* Jack in Malay. Miscell. 227. — Habitat in Sumatra.
180. *Quercus rotundata* Blume in Batav. Verhandl. IX. 219. Bydr. 521. Flor. Jav. Cupulif. 22. t. 11. — Habitat in monte Salak insulae Java.
181. *Quercus gemelliflora* Blume in Batav. Verhandl. IX. 222. c. fig. Bydr. 523. Flor. Jav. Cupulif. 30. t. 17. — Habitat in monte Salak insulae Java.
182. *Quercus daphnoidea* Blume Flor. Jav. Cupulif. 28. t. 16. — Habitat in provincia Bantam insulae Java.
183. *Quercus induta* Blume in Batav. Verhandl. IX. 220-222. Bydr. 522. Flor. Jav. Cupulif. 23. t. 12. — Habitat in monte Gedé insulae Java.
184. *Quercus costata* Blume Bydr. 522. Flor. Jav. Cupulif. 25. t. 13. 14. Korthals in Verhandl. nat. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 212. — Habitat in monte Salak insulae Java et in Sumatra.
185. *Quercus Reinwardtii* Korthals in Verhandl. nat. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 211. — Habitat in sylvis Melintang insulae Sumatra.
186. *Quercus platycarpa* Blume Flor. Jav. Cupulif. 27. t. 15. — Habitat in provincia Bantam insulae Java.
187. *Quercus omalokos* Korthals in Verhandl. over de nat. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 214. — Habitat in sylvis Melintang insulae Sumatra.
188. *Quercus Merkusii* Endl. *Quercus turbinata* Blume Bydr. 523. Flor. Jav. Cupulif. 31. t. 18. — Habitat in monte Salak insulae Java.
189. *Quercus glauca* Thunberg Flor. Jap. 175. Kasi-no-ki Kämpfer Amoen. exot. 816. Banks Ic. Kämpfer t. 17. — Habitat in Japonia.
190. *Quercus lineata* Blume Bydr. 523. Flor. Jav. Cupulif. 32. t. 19. — Habitat in monte Salak insulae Java.
191. *Quercus gracilis* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 207. — Habitat in monte Balaran insulae Borneo.
192. *Quercus oidocarpa* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 216. t. 417. f. 18. — Habitat in sylvis Melintang insulae Sumatra.
193. *Quercus Korthalsii* Endl. *Quercus annulata* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 213. t. 46. f. 21. 22. — Habitat in sylvis Singalang insulae Sumatra.
194. *Quercus argentea* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 215. t. 47. f. 1-17. — Habitat in sylvis Melintang insulae Sumatra, et in monte Sakoembang insulae Borneo.
195. *Quercus Ewyckii* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschiedn. nederl. overz. Bezitting. 212. t. 46. f. 1-20. — Habitat in sylvis Melintang insulae Sumatra.
196. *Quercus Blumeana* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 208. t. 44. — Habitat ad ripas fluminis Doeson insulae Borneo.
197. *Quercus encleisacarpa* Korthals in Verhandl. over de naturl. Geschied. nederl. overz. Bezitting. 209. t. 45. — Habitat in sylvis Melintang insulae Sumatra.

Species indescriptae.

198. *Quercus mespilifolia* Wallich *Catalog n. 2766.* — Habitat in montibus Prome et in Toong-Dong Avae.
199. *Quercus dealbata* Lindl. in Wallich *Catalog n. 2769.* — Habitat in montibus vallis Deyra.
200. *Quercus polyantha* Lindley in Wallich *Catalog n. 2771.* — Habitat in Nepalia.
201. *Quercus floribunda* Wallich *Catalog n. 2773.* — Habitat in Kamaon.
202. *Quercus laxiflora* Lindley in Wallich *Catalog n. 2774.* — Habitat in Nepalia et Kamaon.
203. *Quercus dentosa* Lindley in Wallich *Catalog n. 2775.* — Habitat in montibus Silhet.
204. *Quercus Wallichiana* Lindley in Wallich *Catalog n. 2778.* — Habitat in montibus Penang.
205. *Quercus Lindleyana* Wallich *Catalog n. 2782.* — Habitat in montibus Avae.
206. *Quercus Amherstiana* Wallich *Catalog n. 2783.* — Habitat ad Amherst Martabanicae.
207. *Quercus dubia* Lindley in Wallich *Catalog n. 2786.* — Habitat in Nepalia.
208. *Quercus hirsuta* Lindley in Wallich *Catalog n. 3734.* — Habitat in Silhet.
209. *Quercus cuneata Roxburgh ex Wallich Catalog n. 3732.* — Habitat in India orientali.
210. ? *Quercus caudata* Lindley in Wallich *Catalog n. 2787.* — Habitat in Silhet.
211. ? *Quercus argyrophylla* Wallich *Catalog n. 2788.* — Habitat in Rangoon.
212. ? *Quercus polystachya* Wallich *Catalog n. 2789.* — Habitat in Toong-Dong Avae.
213. ? *Quercus divaricata* Lindley in Wallich *Catalog n. 2790.* — Habitat in Tawoy.
6. *Fagus procera* Pöppig *Nov. Gen. et Sp. II. 69. t. 179. Hooker Journ. of Bot. II. 154.* — Pellia Chilen. — Habitat in Chile australi ad Antuco et ad Valdivia.
7. *Fagus antarctica* Forster *msc. Hooker Journ. of Bot. II. 15. t. 6. Hook f. Flor. antarct. II. 345. t. 123.* Calucechinus antarctica Hombr. et Jacquem. *Voy. au Pole Sud. Bot. Dicot. t. 14. Z. et Bot. Monocot. Phan. t. 6. 3.* Calucechinus Montagnei Hombr. et Jacquem. *Op. cit. Bot. Dicot. t. 8. π.* — Habitat in terra ignis Americae antarcticae.
8. *Fagus Pumilio* Pöppig *Nov. Gen. et Sp. II. 68. t. 195. Hooker Journ. of Bot. II. 154. Hooker f. Flor. antarct. II. 349.* Calusparassus Pumilio Hombr. et Jacquem. *Voy. au Pole Sud. Bot. Dicot. t. 8. ψ.* — Habitat in Andibus Chile australis et ad fretum Magellanicum.

* *Folia vernatione haud plicata.*

9. *Fagus Dombeyi* Mirbel in *Mém. Mus. XIV. 467. t. 5. Pöppig Nov. gen. et Sp. II. 69. Hooker Journ. of Bot. II. 155.* — Coygué Chilen. — Habitat in Chile australi.
10. *Fagus betuloides* Mirbel in *Mém. Mus. XIV. 469. t. 6. Hooker Journ. of Bot. II. 153. Hooker f. Flor. antarct. II. 349. t. 124.* *Fagus dubia* Mirbel in *Mém. Mus. XIV. 471. t. 7. Hooker Journ. of Bot. II. 156.* *Fagus* Forsteri Hooker *Journ. of Bot. II. 156. t. 8.* Calusparassus betuloides Hombron et Jacq. *Voy. au Pole Sud. Bot. Monoc. Phan. t. 6. σ.* Calusparassus betuloides Hombron et Jacquem. *op. cit. Bot. Dicot. t. 7. γ.* Betula antarctica Forster *Comment. götting. IX. 45.* — Habitat in America antarctica.
11. *Fagus alpina* Pöppig *Nov. gen. et sp. II. 69. t. 196. Hooker Journ. of Bot. II. 157.* — Habitat in alpihus antucensibus Chile australis.
12. *Fagus Cuninghamii* Hooker *Journ. of Bot. II. t. 7.* — Habitat in Tasmania.
13. *Fagus Menziesii* Hooker *f. Ic. t. 652.* — Taivai Nov. Zeel. — Habitat in Nova Zeelandia australi ad Dusky Bay et in insula boreali ad lacum Waikara.
14. *Fagus fusca* Hooker *f. Ic. t. 630. 631.* Betuloides fusca Banks et Soland. *msc.* — Habitat in Nova Zeelandia boreali.
15. *Fagus Solandri* Hooker *f. Ic. t. 639.* Myrtilloides cineraceus Banks et Soland. *msc.* — Habitat in Nova Zeelandia boreali.
16. *Fagus cliffortioides* Hooker *f. Ic. t. 673.* Cliffortioides oblongata Banks et Soland. *msc.* — Habitat in Nova Zeelandia australi ad Dusky Bay.

1848. Castanea TOURNEF.*Gen. pl. 275.*

1. *Castanea sativa* Miller *Dict. n. 1. Castanea vulgaris* Lam. *Dict. I. 708.* *Castanea vesca* Gärtn. *I. 181. t. 37.* *Fagus Castanea* Linn. *Spec. 1416.* — β. *asplenifolia* Loddig. *Cat. 1836.* *Castanea heterophylla* Hort. *Castanea salicifolia* Hort. — γ. *cochleata* Loddig. *Cat. 1836.* — δ. *glabra* Loddig. *Cat. 1836.* *Castanea lucida* Hort. — ε. *glauca.* *Castanea glauca* Hort. — ζ. *variegata.* *Castanea aurea* Hort. — η. *americana.* *Castanea vesca* Michaux *f. North Ann. Sylv. III. 9.* — Habitat in India boreali.
2. *Castanea pumila* Willd *Spec. IV. 461. Michaux f. Arb. forest. II. 166. t. 7.* *Fagus pumila* Linn. *Spec. 1416.* — Habitat in America boreali.
3. *Castanea chrysophylla* Douglas et Hooker *Flor. Bor. Amer. II. 159.* — Habitat ad fluvium Columbia.
4. *Castanea stricta* Siebold et Zucc. *Flor. Japon. Fam. nat. II. 101.* *Castanea pumila* Hassk. *Hort. Bogor. 73.* — Habitat in Japonia.
5. *Castanea crenata* Siebold et Zuccarini *Flor. Japon. Fam. nat. II. 100.* — Habitat in Japonia.
6. *Castanea chinensis* Sprengel *Syst. III. 856.* *Fagus Castanea Loureiro Flor. Cochinch. 511.* — Habitat in China.
7. *Castanea indica* Roxburg *Flor. Ind. or. III. 643. Lindley in Wallich Plant. As. rar. H. 5.* — Habitat in Nepal, Silhet et Chittagong.
8. *Castanea sphaerocarpa* Lindley in Wallich *Plant. As. rar. II. 5.* *Quercus armata* Roxburgh *Plant. Corom. III. t. 296.* *Castanopsis armata* Spach *Hist. nat. veg. phaner. XI. 185.* — Habitat in Silhet.
1. *Lithocarpus javensis* Blume *Bydr. 527. Flor. Jav. Cupulif. 35. t. 20.* *Quercus lapidea* Auct. — Habitat in Java occidentali.

1846. Lithocarpus BLUM.*Gen. pl. 275.*

1. *Lithocarpus javensis* Blume *Bydr. 527. Flor. Jav. Cupulif. 35. t. 20.* *Quercus lapidea* Auct. — Habitat in Java occidentali.

1846/1. Synaedrys LINDL.*Gen. pl. 275.***1847. Fagus** TOURNEF.

Gen. pl. 275. Calucechinus et Calusparassus Jacquem. et Hombr. *inedit.*

* *Folia vernatione plicata.*

1. *Fagus sylvatica* Linn. *Spec. 1416.* *Castanea Fagus Scopoli Flor. Carn. n. 1188.* — β. *purpurea* Aiton *Hort. Kew. Ed. 2. V. 297.* *Fagus atrorubens* Duroi *Hrbk. I. 370.* — γ. *cuprea* Loddig. *Cat. 1836.* — δ. *variegata* Loddig. *Cat. 1836.* — ε. *laciniata* Loddig. *Cat. 1836.* — *Fagus asplenifolia* Hort. *Fagus heterophylla* Hort. *Fagus incisa* Hort. *Fagus salicifolia* Hort. — ζ. *cristata* Loddig. *Cat. 1836.* *Fagus crispa* Hort. — η. *pendula* Loddig. *Cat. 1836.* — Habitat in Europa media et boreali.
2. *Fagus sylvatica* Michaux *f. Arb. forest. II. 170. t. 8. Hooker Flor. Bor. Amer. II. 159.* *Fagus sylvatica* Pursh *Flor. Bor. Am. II. 625. non Linn.* — Habitat in America boreali.
3. *Fagus ferruginea* Aiton *Hort. Kew. Ed. 1. III. 362. Michaux f. Arb. forest. I. 174. t. 8.* — β. *caroliniana* Loddig. *Cat. 1836.* — γ. *latifolia* Loudon *Encyclop. of trees 909.* — Habitat in America boreali.
4. *Fagus Sieboldii* Endl. *Fagus ferruginea* Siebold in *Batav. Verhandelng. 25.* — Habitat in Japonia.
5. *Fagus obliqua* Mirbel in *Mém. Mus. XIV. 446–465. t. 4. Hooker in Journ. of Bot. II. 153.* — Habitat in Chili australis provinciis interioribus, 1000–5000' elevatione, et ad fretum Magellanicum.

9. *Castanea Roxburghii* Lindley in Wallich Plant. As. rar. II. 6. *Quercus castanicarpa Roxburgh Flor. Ind. or. III. 640.* *Castanopsis castanicarpa Spach Hist. nat. Veg. Phaner. XI. 640.* — Habitat in Chittagong.
10. *Castanea tribuloides Lindley in Wallich Plant. As. rar. II. 6.* *Quercus tribuloides Smith in Rees Cyclop. Quercus ferox Roxburgh Flor. Ind. or. III. 640. Wight Ic. t. 218.* *Quercus Catungra Hamilt. msc. Castanopsis ferox Spach Hist. nat. Veg. Phaner. XI. 185.* — Habitat in Nepal et Silhet.
11. *Castanea martabanica Wallich Plant. As. rar. II. 5. t. 107.* — Habitat ad Amherst Martabantae.
12. *Castanea argentea Blume Bydr. 525. Flor. Jav. Cupulif. 40. t. 21.* — Habitat in montibus Javae.
13. *Castanea Tungurut Blume Bydr. 525. Flor. Jav. Cupulif. 42. t. 22. Lindley in Wallich Plant. As. rar. II. 6.* — Habitat in Java et in Pulo-Penang.
14. *Castanea javanica Blume Bydr. 525. Flor. Jav. Cupulif. 44. t. 23. 24.* — β . *fuscescens Blume Flor. Jav. l. c.* — ? γ . *montana Blume l. c. Castanea montana Blume Bydr. 526.* — Habitat in insula Java.
15. *Castanea inermis Lindley in Wallich Plant. As. rar. II. 6.* — Habitat in India orientali.
- Species indescripta.*
16. *Castanea microcarpa Lindley in Wallich Catalog. n. 3735.* *Quercus acuta Herb. Hamilt.* — Habitat in Gualpon.

Cupuliferae fossiles.

1848/1. Quercites. Folia et glandes cum cupulis, diversis Quercuum speciebus simillimae.

Quercus sp. Unger Chlor. protog. t. 29—32.

1848/2. Fagites. Folia et fructus Fagis et Castaneis similes.

Fagi sp. Unger Chlor. protog. t. 27. et 28.

1848/3. Carpinites. Folia Carpini foliis similia.

Carpini sp. Göpp. in N. A. N. C. XIX. 2. t. 19. 20. et 67. f. 2.

1848/4. Quercinium UNG.

Gen. pl. Suppl. II. 101. Unger Chlor. protog. t. 29. f. 4—6. Synops. 217. Kloedenia Göppert in Leonh. et Bronn Jahrb. f. Min. 1839. p. 518.

1848/5. Fegonium UNG.

Gen. pl. Suppl. II. 101. Unger Chlor. protog. t. 27. f. 7—9. Synops. 219.

- Betuloides fusca* Banks et Sol.
= *Fagus fusca* Hook. f. 14.
- Calucechinus antarctica* H. et J.
= *Fagus antarctica* Forst. 7.
" *Montagnei* H. et J.
= *Fagus antarctica* Forst. 7.
- Caluspurassus betuloides* H. et J.
= *Fagus betuloides* Mirb. 10.
" *dubius* H. et J.
= *Fagus betuloides* Mirb. 10.
" *pumilio* H. et J.
= *Fagus Pumilio* Pöpp. 8.
- Carpinus* Linn. 1843.
" *americana* Michx. 2.
" *Betulus* Linn. 1.
" *Carpinizza* Hort.
= *Carpinus Betulus* L. β 1.
" *duinensis* Scop.
= *Carpinus orientalis* Lam. 3.
" *faginea* Lindl. 5.
" *heterophylla* Hort.
= *Carpinus Betulus* L. δ 1.
" *orientalis* Lam. 3.
" *Ostrya* Linn.
= *Ostrya italica* Michx. 1.
" *Ostrya americana* Michx.
= *Ostrya virginica* Willd. 2.
" *quercifolia* Hort.
= *Carpinus Betulus* L. δ 1.
" *triflora* Mönch.
= *Ostrya virginica* Willd. 2.
" *viminea* Lindl. 4.
" *virginiana* Abb.
= *Ostrya virginica* Willd. 2.
- Castanea* Tournef. 1848.
" *argentea* Blum. 12.
" *asplenifolia* Lodd.
= *Castanea sativa* Mill. β 1.
" *aurea* Hort.
= *Castanea sativa* Mill. ξ 1.
" *chinensis* Spreng. 6.
" *chrysophylla* Dougl. 3.
" *cochleata* Lodd.
= *Castanea sativa* Mill. γ 1.
" *crenata* Sieb. et Zucc. 5.
" *Fagus* Scop.
= *Fagus sylvatica* L. 1.
" *fuscescens* Blum.
= *Castanea javanica* Blum. β . 14.

- Castanea glabra* Lodd.
= *Castanea sativa* Mill. δ 1.
" *glauca* Hort.
= *Castanea sativa* Mill. ϵ 1.
" *heterophylla* Hort.
= *Castanea sativa* Mill. β 1.
" *indica* Roxb. 7.
" *inermis* Lindl. 15.
" *javanica* Blum. 14.
" *latifolia* Blum.
= *Quercus pruinosa* Blum. 155.
" *lucida* Hort.
= *Castanea sativa* Mill. δ 1.
" *martabanica* Wall. 11.
" *microcarpa* Lindl. 16.
" *montana* Blum.
= *Castanea javanica* Blum. γ . 14.
" *pumila* Willd. 2.
" *pumila* Hassk.
= *Castanea stricta* Sieb. et Zucc. 4.
" *Roxburghii* Lindl. 9.
" *salicifolia* Hort.
= *Castanea sativa* Mill. β 1.
" *sativa* Mill. 1.
" *sphaerocarpa* Lindl. 8.
" *stricta* Sieb. et Zucc. 4.
" *tribuloides* Lindl. 10.
" *Tungurut* Blum. 13.
" *vesca* Gärtn.
= *Castanea sativa* Mill. 1.
" *vulgaris* Lam.
= *Castanea sativa* Mill. 1.
- Castanopsis armata* Spach.
= *Castanea sphaerocarpa* Lindl. 8.
" *castanicarpa* Spach.
= *Castanea Roxburghii* Lindl. . 9.
" *ferox* Spach.
= *Castanea tribuloides* Lindl. . 10.
- Cliffortioides oblonga* Banks et Sol.
= *Fagus cliffortioides* Hook. f. 16.
- Corylus* Tournef. 1844.
" *americana* Michx. 4.
" *americana* Siebold.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *americana* Walt.
= *Corylus rostrata* Ait. 6.
" *arborescens* Duroi.
= *Corylus tubulosa* Willd. . . . 5.
" *atropurpurea* Hort.
= *Corylus Avellana* Linn. 2.

- Corylus Avellana* L. 2.
" *Avellana* Thunb.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *Abellana daburica* Pall.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *barcelonensis* Lodd.
= *Corylus Avellana* L. ξ 2.
" *bulbosa* Turcz.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *byzantina* Herm.
= *Corylus Colurna* L. 1.
" *Colurna* Linn. 1.
" *cornuta* Duroi.
= *rostrata* Ait. 6.
" *crispa* Lodd.
= *Corylus Avellana* L. ζ 2.
" *ferox* Wall. 7.
" *grandis* Lodd.
= *Corylus Avellana* L. α 2.
" *hasibami* Sieb.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *Heterophylla* Fisch. 3.
" *heterophylla* Lodd.
= *Corylus Avellana* L. δ 2.
" *humilis* Willd.
= *Corylus Avellana* L. β 2.
" *Jacquemontii* Decaisn.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *laciniata* Hort.
= *Corylus Avellana* Linn. δ 2.
" *Lamberti* Lodd.
= *Corylus Avellana* L. λ 2.
" *maxima* Mill.
= *Corylus tubulosa* Willd. 5.
" *ovata* Willd.
= *Corylus Avellana* L. ϵ 2.
" *pumila* Lodd.
= *Corylus Avellana* L. γ 2.
" *purpurea* Lodd.
= *Corylus Avellana* L. 2.
" *rostrata* Ait. 6.
" *sylvestris* Ait.
= *Corylus Avellana* L. α 2.
" *tenuis* Lodd.
= *Corylus Avellana* L. ξ 2.
" *tetraphylla* Ledeb.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *tiliaefolia* Jacquem.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *Turczaninowii* Bess.
= *Corylus heterophylla* Fisch. 3.
" *tubulosa* Willd. 5.

Corylus urticaefolia Hort.
= *Corylus Avellana* L. δ 2.
Distegocarpus Sieb. et Zucc. 1842.
" *Carpinus* Sieb. et Zucc. 1.
" *laxa* Sieb. et Zucc. 2.
Fagus Tournef. 1847.
" *alpina* Pöpp. 11.
" *antarctica* Forst. 7.
" *asplenifolia* Hort.
= *Fagus sylvatica* Linn. ϵ 1.
" *atrorubens* Duroi.
= *Fagus sylvatica* Linn. β 1.
" *betuloides* Mirb. 10.
" *caroliniana* Loddig.
= *Fagus ferruginea* Ait. 3.
" *Castanea* L.
= *Castanea sativa* Mill. 1.
" *Castanea* Lour.
= *Castanea chinensis* Spreng. 6.
" *Cliffortioides* Hook. f. 16.
" *crispa* Hort.
= *Fagus sylvatica* L. ξ 1.
" *cristata* Lodd.
= *Fagus sylvatica* L. ξ 1.
" *Cunninghami* Hook. 12.
" *cuprea* Lodd.
= *Fagus sylvatica* L. γ 1.
" *Dombeyi* Mirb. 9.
" *dubia* Mirb.
= *Fagus betuloides* Mirb. 10.
" *ferruginea* Ait. 3.
" *ferruginea* Sieb.
= *Fagus Sieboldi* Endl. 4.
" *Forsteri* Hook.
= *Fagus betuloides* Mirb. 10.
" *fusca* Hook. f. 14.
" *glutinosa* Pöpp.
= *Erucyphiae* sp.
" *heterophylla* Hort.
= *Fagus sylvatica* L. ϵ 1.
" *incisa* Hort.
= *Fagus sylvatica* L. ϵ 1.
" *laciniata* Hort.
= *Fagus sylvatica* L. ϵ 1.
" *latifolia* Loud.
= *Fagus ferruginea* Ait. β 3.
" *Menziesii* Hook. f. 13.
" *obliqua* Mirb. 5.
" *pendula* Lodd.
= *Fagus sylvatica* L. η 1.
" *procera* Pöpp. 6.
" *purpurea* Ait.
= *Fagus sylvatica* L. β 1.
" *pumila* Linn.
= *Castanea pumila* Willd. 2.
" *Pumilio* Pöpp. 8.
" *Solandri* Hook. f. 15.
" *sylvatica* L. 1.
" *sylvatica* Pursh.
= *Fagus sylvatica* Michx. 2.
" *sylvestris* Michx. 2.
Lithocarpus Blum. 1846.
" *javensis* Bl. 1.
Myrtilloides cinerascens B. et S.
= *Fagus Solandri* Hook. f. 15.
Ostrya Michel. 1842.
" *carpinifolia* Scop.
= *Ostrya italica* Mich. 1.
" *italica* Michel. 1.
" *virginica* Willd. 2.
" *vulgaris* Willd. 2.
= *Ostrya italica* Mich. 1.
Quercus Linn. 1845.
" *acuminata* Roxb. 149.
" *acuminata* Mart. et Gall.
= *Querc. umbrosa* Endl. 88.
" *acuminata* Michx.
= *Querc. Prinos* L. γ 13.
" *acuminata* Hort.
= *Querc. annulata* Sm. 171.

Quercus acuta Hamilt.
= *Castanea microcarpa* Lindl. 16.
" *acuta* Thunb. 135.
" *acutifolia* Nee. 92.
" *aegilopifolia* Boiss.
= *Querc. alpestris* Boiss. 41.
" *aegilopifolia* Pers.
= *Querc. hispanica* Lam. 42.
" *Aegilops* Linn. 33.
" *affinis* Scheidw.
= *Q. nitens* Mart. et Gall. 87.
" *agrifolia* Nee. 102.
" *Alamo* Benth. 107.
" *alba* Linn. 9.
" *alnifolia* Pöch. 43.
" *alpestris* Boiss. 41.
" *Alzina* Lapeyr.
= *Querc. Ilex* L. 45.
" *ambigua* H. et B. 128.
" *ambigua* Michx.
= *Querc. borealis* Michx. 27.
" *americana* Plukn.
= *Querc. tinctoria* Michx. a. 29.
" *Amherstiana* Willd. 206.
" *anceps* Korth. 164.
" *angulosa* Michx.
= *Querc. tinctoria* Michx. a. 29.
" *angustata* Bl. 161.
" *annulata* Korth.
= *Querc. Korthalsii* E. 193.
" *annulata* Smith. 171.
" *apennina* Lam.
= *Querc. pyrenaica* Willd. β 7.
" *aquatica* Sol. 23.
" *Arcaula* Ham.
= *Querc. squamata* Roxb. 144.
" *argentea* Korth. 194.
" *argyrophylla* Linn. 211.
" *aristata* Hook. et Arn. 58.
" *armata* Roxb.
= *Castanea sphaerocarpa* Lindl. 8.
" *Aucheril* Jaub. et Sp. 55.
" *austrica* Willd.
= *Querc. Cerris* L. 32.
" *australis* Link.
= *Querc. infectoria* Oliv. 40.
" *Ballota* Desf. 46.
" *Bania* Ham.
= *Q. semecarpifolia* Wall. 138.
" *Banisteri* Lodd.
= *Querc. palustris* L. 20.
" *Banisteri* Michx.
= *Querc. Hicifolia* Wang. 24.
" *barbinervis* Benth. 70.
" *bicolor* Willd.
= *Querc. Prinos* L. ϵ 13.
" *Blumeana* Korth. 196.
" *borealis* Michx. 27.
" *brachystachys* Benth. 82.
" *Brantii* Lindl. 47.
" *brutia* Tenor. 6.
" *Calliprinos* Webb. 54.
" *callosa* Benth. 112.
" *calophylla* H. B. 83.
" *calycina* Poir.
= *Querc. Ilex* L. 45.
" *canariensis* W.
= *Querc. infectoria* Oliv. 40.
" *candicans* Nee. 94.
" *Cassura* Ham. 143.
" *Castanea* Nee.
= *Querc. mucronata* Willd. 100.
" *Castanea* Willd.
= *Querc. Prinos* L. γ 13.
" *castaneaefolia* C. A. Meyer. 35.
" *castanicarpa* Roxb.
= *Castanea Roxburghii* Lindl. 9.
" *castellana* Rose.
= *Quercus Esculus* L. 8.
" *castellana* Poir.
= *Querc. Ilex* L. 45.
" *Catesbaei* Michx. 31.

Quercus Catunga Ham.
= *Castanea tribuloides* Lindl. 10.
" *caudata* Lindl. 210.
" *Cenomanensis* Desp.
= *Querc. pyrenaica* Willd. 7.
" *Cerris* Linn. 32.
" *Chincapin* Pursh.
= *Querc. Prinos* L. δ 13.
" *chinensis* Bung. 37.
" *chrysophylla* H. et B. 81.
" *cinerea* Lodd.
= *Querc. pedunculata* Sm. δ 5.
" *cinerea* Michx.
= *Querc. Phellos* L. ϵ 18.
" *circinata* Nee. 123.
" *coccifera* Linn. 51.
" *coccinea* Wang. 26.
" *collina* Schleich.
= *Querc. pubescens* Willd. 4.
" *concentrica* Lour. 177.
" *confertifolia* H. et B. 59.
" *conglomerata* Pers.
= *Q. pyrenaica* Willd. β 7.
" *conspersa* Benth. 89.
" *cordata* Mart. et Gall. 120.
" *corrugata* Hook. 96.
" *costata* Blum. 184.
" *crassifolia* H. et B. 105.
" *crassipes* H. et B. 63.
" *crenata* Lam.
= *Querc. hispanica* Lam. 42.
" *crinita* Desf.
= *Cerris* L. α 32.
" *cuneata* Roxb. 209.
" *cuneata* Wang.
= *Querc. falcata* Michx. β 28.
" *cyclophora* Endl. 178.
" *cypriu* Jaub. et Sp.
= *Querc. alnifolia* Pöch. 43.
" *Dalechampii* Tenor.
= *Querc. Esculus* L. 8.
" *daphnoidea* Bl. 182.
" *dealbata* Lindl. 199.
" *dealbata* Royle.
= *Querc. dilatata* Lindl. 139.
" *decipiens* Mart. et Gal. 127.
" *Denhardtii* Tenor.
= *Querc. Ilex* L. α 45.
" *densiflora* Hook. 133.
" *dentata* Bart.
= *Querc. aquatica* Sol. β 23.
" *dentata* Thunb. 137.
" *dentata* Wats.
= *Querc. Cerris* L. δ 32.
" *dentosa* L. 203.
" *depressa* Blum.
= *Querc. placentaria* Blum. 166.
" *depressa* H. et B. 85.
" *depressa* Roxb.
= *Querc. cyclophora* Endl. 178.
" *dilatata* Lindl. 139.
" *discolor* Ait.
= *Querc. falcata* Michx. 28.
" *discolor* Michx.
= *Querc. Prinos* L. ϵ 13.
" *discolor* Willd.
= *Querc. tinctoria* Michx. β 29.
" *divaricata* Lindl. 213.
" *diversifolia* Nee. 130.
" *Douglasii* Hook. 14.
" *dubia* Lindl. 207.
" *dulcis* Lodd.
= *Querc. pedunculata* Sm. ι 5.
" *dysophylla* Benth. 129.
" *elegans* Blum. 107.
" *elliptica* Nee. 121.
" *elongata* Willd.
= *Querc. falcata* Michx. 28.
" *enclisaearpa* Korth. 197.
" *Esculus* Linn. 8.
" *Ewyckii* Korth. 195.

<i>Quercus exoniensis</i> Lodd.	<i>Quercus imbricaria</i> Willd. 20.	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. 2.
= <i>Querc. hispanica</i> Lam. 42.	» <i>imbricata</i> Ham.	» <i>montana</i> Lodd.
» <i>expansa</i> Poir.	= <i>Querc. lamellosa</i> Sm. 172.	= <i>Querc. palustris</i> L. 30.
= <i>Querc. Ilex</i> L. 45.	» <i>incana</i> Roysl.	» <i>montana</i> Willd.
» <i>faginea</i> Lam.	= <i>Querc. lanata</i> Sm. 140.	= <i>Querc. Prinos</i> L. β 13.
= <i>Querc. infectoria</i> Oliv. 40.	» <i>induta</i> Blum. 183.	» <i>monticola</i> Michx.
» <i>falcata</i> Michx. 28.	» <i>infectoria</i> Oliv. 40.	= <i>Querc. Prinos</i> L. β 13.
» <i>Farnetto</i> Ten.	» <i>insignis</i> Mart. et Gal. 97.	» <i>mucronata</i> Willd. 100.
= <i>Querc. pyrenaica</i> Willd. β 7.	» <i>intermedia</i> Böning.	» <i>muricata</i> Roxb. 148.
» <i>fastigiata</i> Lam.	= <i>Q. pedunculata</i> Ehrh. 5.	» <i>myrtifolia</i> Willd. 57.
= <i>Querc. pedunculata</i> Ehr. β 5.	» <i>intermedia</i> Mart. et Gal. 93.	» <i>nana</i> Willd.
» <i>femina</i> Mill.	» <i>ithaburensis</i> Decaisn. 34.	= <i>Querc. aquatica</i> Sol. β 23.
= <i>Querc. pedunculata</i> Ehr. 5.	» <i>Kamropii</i> Don.	» <i>nigra</i> Linn. 22.
» <i>fenestrata</i> Roxb. 145.	= <i>Querc. annulata</i> Sm. 171.	» <i>nigra</i> Thore.
» <i>Fenessi</i> Hort.	» <i>Korthalsii</i> Endl. 193.	= <i>Querc. pyrenaica</i> Willd. 7.
= <i>Q. pedunculata</i> Ehr. δ 5.	» <i>laciniata</i> Lodd.	» <i>nigra</i> Willd.
» <i>ferox</i> Roxb.	= <i>Q. pedunculata</i> Ehrh. δ 5.	= <i>Querc. aquatica</i> Sol. 23.
= <i>Castanea tribuloides</i> L. 10.	» <i>lamellata</i> Roxb. 174.	» <i>nitens</i> Mart. et Gal. 88.
» <i>ferruginea</i> Michx.	» <i>lamellosa</i> Sm. 172.	» <i>nitida</i> Mart. et Gal. 78.
= <i>Querc. nigra</i> L. 22.	» <i>lanata</i> Sm. 140.	» <i>oblongata</i> Don.
» <i>flicifolia</i> Hort.	» <i>lancaefolia</i> Roxb. 146.	= <i>Querc. lanata</i> Sm. 140.
= <i>Querc. pedunculata</i> Ehrh. δ 5.	» <i>lanceolata</i> H. et B. 68.	» <i>obovata</i> Bung. 38.
» <i>floribunda</i> Wall. 201.	» <i>lanceifolia</i> Ch. et Sol. 65.	» <i>obtusa</i> Ait.
» <i>fructipendula</i> Lap.	» <i>lanigera</i> Mart. et Gal. 64.	= <i>Querc. lancifolia</i> Willd. 19.
= <i>Querc. pedunculata</i> Ehrh. 5.	» <i>lanuginosa</i> Don.	» <i>obtusata</i> H. et B. 116.
» <i>fruticosa</i> Brot.	= <i>Q. semecarpifolia</i> Wall. 138.	» <i>obtusifolia</i> Don. 141.
= <i>Querc. humilis</i> Lam. 39.	» <i>lanuginosa</i> Lam.	» <i>obtusiloba</i> Michx.
» <i>fulhamensis</i> Hort.	= <i>Querc. Cerris</i> L. β 32.	= <i>Querc. stellata</i> Willd. 11.
= <i>Querc. Cerris</i> L. δ 32.	» <i>lanuginosus</i> Thuill.	» <i>oidocarpa</i> Korth. 192.
» <i>Galeottii</i> Mart. 98.	= <i>Querc. pubescens</i> W. 4.	» <i>oleoides</i> Ch. et Schl. 66.
» <i>Garryana</i> Dougl. 10.	» <i>lapidea</i> Javan.	» <i>oligoneura</i> Korth. 162.
» <i>gemelliflora</i> Blum. 181.	= <i>Lithocarpus javensis</i> Bl. 1.	» <i>olivaeformis</i> Mich. 16.
» <i>germana</i> Ch. et Schl. 74.	» <i>lappacea</i> Roxb. 150.	» <i>omalokos</i> Korth. 187.
» <i>Ghisbreghtii</i> Mart. et Gal. 66.	» <i>latifolia</i> Hort.	» <i>pallida</i> Bl. 158.
» <i>glaberrima</i> Blum. 163.	= <i>Querc. imbricaria</i> Willd. 20.	» <i>palustris</i> Linn. 30.
» <i>glabra</i> Thunb. 134.	» <i>latifolia</i> Lodd.	» <i>palustris</i> Michx.
» <i>glabrescens</i> Benth. 75.	= <i>Querc. Phellos</i> L. β 18.	= <i>Querc. Prinos</i> L. α 13.
» <i>glauca</i> Lodd.	» <i>laurifolia</i> Willd. 19.	» <i>pandurata</i> H. et B. 109.
= <i>Querc. annulata</i> Sm. 171.	» <i>laurina</i> H. et B. 77.	» <i>pannonica</i> Hort.
» <i>glauca</i> Thunb. 189.	» <i>laxiflora</i> L. 202.	= <i>Querc. pubescens</i> Willd. 4.
» <i>glaucescens</i> H. et B. 113.	» <i>leptogyne</i> Korth. 169.	» <i>pedunculata</i> Ehrh. 5.
» <i>glaucoides</i> Mart. et Gal. 114.	» <i>Libani</i> Oliv. 34.	» <i>pendula</i> Lodd.
» <i>glomerata</i> Roxb. 151.	» <i>Lindleyana</i> Wall. 205.	= <i>Q. pedunculata</i> Ehrh. γ 5.
» <i>gracilis</i> Korth. 191.	» <i>lineaia</i> Blum. 190.	» <i>persica</i> Jaub. et Sp. 36.
» <i>Grahami</i> Benth. 76.	» <i>lobata</i> Nee. 131.	» <i>petiolaris</i> Benth. 110.
» <i>Grammuntia</i> Lam.	» <i>lucida</i> Roxb. 176.	» <i>Phellos</i> L. 18.
= <i>Querc. Ilex</i> Linn. 45.	» <i>Luscombeana</i> Sweet.	» <i>phullata</i> Ham.
» <i>grandifolia</i> Don. 142.	= <i>Querc. hispanica</i> Lam. 42.	= <i>Querc. annulata</i> Sm. 171.
» <i>Hartwegi</i> Benth. 108.	» <i>lusitanica</i> Lam.	» <i>pinnatifida</i> Michx.
» <i>hemisphaerica</i> Hort.	= <i>Querc. infectoria</i> Oliv. 40.	= <i>Querc. alba</i> L. α 9.
= <i>Querc. virens</i> Ait. 56.	» <i>lutea</i> Nee. 91.	» <i>placentaria</i> Blum. 166.
» <i>hemisphaerica</i> Wang.	» <i>lutescens</i> Mart. et Gal. 671.	» <i>platycarpa</i> Blum. 186.
= <i>Querc. aquatica</i> Sol. γ 23.	» <i>lyrata</i> Lodd.	» <i>polyantha</i> Lindl. 200.
» <i>heterophylla</i> Hort.	= <i>Querc. falcata</i> Michx. 28.	» <i>polymorpha</i> Ch. et Schl. 73.
= <i>Q. pedunculata</i> Ehrh. δ 5.	» <i>lyrata</i> Walt. 12.	» <i>polystachya</i> Wall. 212.
» <i>heterophylla</i> Lam.	» <i>Mackiana</i> Hook. 153.	» <i>prasina</i> Bosc.
= <i>Querc. Ilex</i> L. 45.	» <i>macranthera</i> Fisch. et Meyer.	= <i>Querc. humilis</i> Lam. 39.
» <i>heterophylla</i> Michx. 21.	= <i>Q. castaneaefolia</i> Meyer. 35.	» <i>primoides</i> Willd.
» <i>Hindsii</i> Benth. 15.	» <i>macrocarpa</i> Lap.	= <i>Querc. Prinos</i> L. δ 13.
» <i>hirsuta</i> Lindl. 208.	= <i>Q. pedunculata</i> Ehrh. 5.	» <i>Prinos</i> Linn. 13.
» <i>hispanica</i> Lam. 42.	» <i>macrocarpa</i> Michx. 17.	» <i>pruinosa</i> Blum. 155.
» <i>Hodginsii</i> Lodd.	» <i>macrophylla</i> Nee. 126.	» <i>pseudococcifera</i> Desf. 52.
= <i>Q. pedunculata</i> Ehrh. η 5.	» <i>magnoliaefolia</i> Nee. 90.	» <i>pseudococcifera</i> Lab.
» <i>Humboldtiana</i> Kunth.	» <i>mannifera</i> Lindl. 3.	= <i>Querc. Calliprinos</i> Webb. 54.
= <i>Querc. Humboldtii</i> H. et B. 60.	» <i>mappacea</i> Korth. 159.	» <i>pseudomolucca</i> Blum. 160.
» <i>Humboldtii</i> H. et B. 60.	» <i>maritima</i> Michx.	» <i>pseudosuber</i> Desf.
» <i>humilis</i> Lam. 39.	= <i>Querc. aquatica</i> Sol. γ 23.	= <i>Querc. hispanica</i> Lam. 42.
» <i>humilis</i> Pursh.	» <i>maritima</i> Willd.	» <i>pubescens</i> Willd. 4.
= <i>Querc. Phellos</i> L. γ 18.	= <i>Querc. Phellos</i> L. ξ 18.	» <i>pubinervis</i> Mart. et Gal. 122.
» <i>humilis</i> Walt.	» <i>Merkusii</i> Endl. 188.	» <i>pulchella</i> H. et B. 103.
= <i>Querc. Phellos</i> L. ε 18.	» <i>mespilifolia</i> Wall. 198.	» <i>pumila</i> Michx.
» <i>hungarica</i> Hort.	» <i>Mesto</i> Boiss. 53.	= <i>Querc. Prinos</i> L. δ 13.
= <i>Querc. pubescens</i> Willd. 4.	» <i>mexicana</i> H. et B. 61.	» <i>pumila</i> Walt.
» <i>hybrida</i> Brot.	» <i>Michauxii</i> Nutt.	= <i>Querc. Phellos</i> L. δ 18.
= <i>Querc. infectoria</i> Oliv. 40.	= <i>Querc. Prinos</i> Linn. ε 13.	» <i>purpurea</i> Lodd.
» <i>hybrida</i> Michx.	» <i>microcalyx</i> Korth. 168.	= <i>Q. pedunculata</i> Ehrh. ξ 5.
= <i>Querc. laurifolia</i> Willd. 19.	» <i>microphylla</i> Nee. 72.	» <i>pyramidalis</i> Hort.
» <i>Hystrix</i> Korth. 154.	» <i>Mirbeckii</i> Dur.	= <i>Q. pedunculata</i> Ehrh. β 5.
» <i>iberica</i> Stev.	= <i>Querc. infectoria</i> Oliv. 40.	» <i>pyrenaica</i> Willd. 7.
= <i>Q. pyrenaica</i> Willd. β 7.	» <i>mollis</i> Mart. et Gal. 84.	» <i>racemosa</i> Jack. 165.
» <i>Ilex</i> Linn. 45.	» <i>molucca</i> Rumph. 156.	» <i>racemosa</i> Lam.
» <i>ilicifolia</i> Wang. 24.		= <i>Querc. pedunculata</i> Ehrh. 5.

<p>Quercus regalis Burn. = Querc. sessiliflora Sm. 1. » regia Lindl. 48. » Reinwardtii Korth. 185. » repanda H. et B. 71. » repanda Michx. = Querc. alba L. β 9. » reticulata H. et B. 104. » rigida Willd. 49. » Robur Roth. = Querc. sessiliflora Sm. 1. » Robur Smith. = Querc. pedunculata Ehrh. 5. » rotundata Blum. 180. » rotundifolia Lam. = Querc. Ballota Desf. 46. » Roxburghii Endl. 152. » rubra Linn. 25. » rubra β. Alb. et Sm. = Querc. Catesbaei Michx. 31. » rugosa Nee. 125. » rugulosa Mart. et Gal. 115. » rumelica Griseb. = Q. pyrenaica Willd. γ. 7. » salicifolia Hort. = Q. pedunculata Ehrh. δ. 5. » salicifolia Nee. 79. » semecarpifolia Wall. 138. » semiserrata Roxb. 175. » sempervirens Walt. = Querc. virens Ait. 56. » sericea Willd. = Querc. Phellos L. δ. 18. » serrata Roxb. = Querc. Roxburghii Endl. 152.</p>	<p>Quercus serrata Humb. 136. » sessiliflora Smith. 1. » sessilis Ehrh. = Querc. sessiliflora Smith. 1. » sideroxylla H. et B. 101. » sinuosa Michx. = Q. tinctoria Michx. β. 29. » Skinneri Benth. 95. » spicata H. et B. 119. » spicata Smith. = Querc. squamata Roxb. 127. » spinulosa Mart. et Gal. 106. » splendens Nee. 107. » squamata Roxb. 144. » squamosa Lodd. = Querc. alba L. β. 9. » stellata Willd. 11. » stipularis H. et B. 99. » stolonifera Lapeyr. = Querc. pyrenaica Willd. 7. » Suber Linn. 44. » sundaica Blum. 157. » sylvatica Michx. = Q. Phellos L. α. 18. » Tanza Desf. = Querc. pyrenaica Willd. 7. » Tanzin Pers. = Querc. pyrenaica Willd. 7. » Thomasii Tenore. = Querc. brutia Tenor. 6. » tinctoria Michx. 29. » tolimensis H. et B. 132. » tomentosa Michx. = Querc. Prinos L. ε. 13. » tomentosa Nee. 111.</p>	<p>Quercus Tournefortii Willd. » Querc. Cerris L. β. 32. » Toza Bosc. = Q. pyrenaica Willd. 7. » tribuloides Sm. = Castanea tribuloides Lindl. 10. » tridens H. et B. 103. » triloba Michx. = Q. falcata Michx. β. 28. » trojana Webb. 50. » turbinata Blum. = Querc. Merkusii Endl. 179. » turbinata Roxb. 130. » Turneri Willd. = Querc. infectoria Oliv. 40. » uliginosa Wang. = Querc. aquatica Sol. 23. » umbrosa Endl. 88. » undulata Benth. 76. » Wallichiana Lindl. » Xalapensis H. et B. 86. » xylina Scheidw. = Querc. reticulata H. et B. 104. » valentina Cav. = Querc. infectoria Oliv. 40. » varians Mart. et Gal. 62. » variegata Lodd. = Q. pedunculata Ehrh. ε. 5. » Velant Oliv. = Querc. Aegilops. L. 33. » velutina Lam. = Q. tinctoria Michx. α. 29. » velutina Lindl. 173. » virens Ait. 56. » virginiana Caterb. = Querc. alba L. α. 9.</p>
---	---	--

Ordo XC. Ulmaceae.
 (Gen. pl. 275. Encheir. bot. p. 162.)

- 1849. Zelkova** SPACH.
 Suppl. II. 29. Abelicea Hon. Bell.
- 1849/1. Planera** GMEL.
 Suppl. II. 29.
- 1849/2. Microptelea** SPACH.
 Suppl. II. 29.
- 1850. Ulmus** LINN.
 Suppl. II. 29.
- 1850/1. Euptelea** SIEB. et ZUCC.
 Suppl. II. 29.

GENERA FOSSILIA.

- 1850/2. Ulmites.** Folia et fructus ulmiformes.
 Ulmi sp. Unger Chlor. protog. t. 24—26.
- 1850/3. Ulminium** UNG.
 Suppl. II. 101. Unger Chlor. protog. t. 25.
 f. 6—9. Synops. 221.

Ordo XCI. Celtideae.
 (Gen. pl. 276. Encheir. bot. 163.)

- 1851. Celtis** TOURNEF.
 Gen. pl. 276. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser.
 XVI. 34.
- 1852. Sponia** COMMERS.
 Gen. pl. 276. Solenostigma Endl.
- 1853. Mertensia** H. B. K.
 Gen. pl. 277.

GENUS DUBIUM.

- 1854. Bosa** LINN.
 Gen. pl. 277. Yerva mora Ludew.

Ordo XCII. Moreae.
 (Gen. pl. 277. Encheir. bot. 164.)

- 1855. Epicarpurus** BLUM.
 Gen. pl. 277. Albrandia Gaudich.

1. Epicarpurus orientalis Blum. Bydr. 488. Trophis aspera Wallich Cat. n. 4640. (Hort. Malab. I. t. 48.) — Kisemut Jav. — India orientalis.
2. Epicarpurus spinosus Blume msc. Urtica spinosa Blume Bydr. 507. — Panasvar - Beas Jav. — Insula Java.
3. Epicarpurus timoriensis Decaisn. Herb. Timor. 171. t. 21. — Insula Timor.

1856. Morus TOURNEF.

Gen. pl. 278. Moretti, Prodomo di una Monographia delle specie de genere Moro. 1841. Ampalis Bojer Hort. maurit. 291. Ditrachyceros Sulz. Coll. Gen. pl. Suppl. II. 30.

1. Morus nigra Linn. Spec. 1398 — α. M. laciniata Miller non Poir. — β. M. scabra Moretti Bibliot. agrar. ed. 1. non Willd. — Habitat in Persia.
2. Morus alba Linn. Spec. 1398. Morus indica Roxburgh. — α. M. macrophylla Morett. M. morettiana Jacq. f. M. chinensis Bertol. Loddig. — β. M. latifolia Poir. M. multicaulis Perott. M. tatarica Desfont. non Linn. M. cucullata Bonaf. non Morett. M. indica Hort. Patav. M. alba bulbata Morett. — γ. M. italica Poir. — δ. M. japonica Nois. M. alba cucullata Morett. non Bonaf. — ε. M. constantinopolitana Poir. M. byzantina Sieber. — ζ. M. nervosa Del. — η. M. pumila Nois. — θ. M. alba heterophylla Morett. — ι. M. alba flexuosa Morett. M. tortuosa Audib. — Habitat in China.
3. Morus pabularia Decaisn. in Jacquem. Voy. Bot. 149. t. 151. Morus vicorum Jacq. msc. — Habitat in Bourorum et Djangling Indiae orientalis.

4. *Morus rubra* Linn. *Spec. 1398*. — α . *M. canadensis* Poir. — β . *M. scabra* Willd. — γ . *M. pensylvanica* Nois. Loddig. — δ . *M. missouriensis* Audib. — Habitat in America boreali.
5. *Morus tomentosa* Rafinesq. *Flor. Ludov. 113*. — Habitat in Louisiana.
6. *Morus atropurpurea* Roxburgh *Flor. Ind. or. III. 595*. *M. rubra Loureiro Flor. Cochinch. II. 555*. — Habitat in China.
7. *Morus viridis* Hamilt. ex Wallich *Catalog. n. 4650*. *M. alaisia Herb. Deless.* — Habitat in Patna.
8. *Morus laevigata* Wallich *Catalog. n. 4649*. — Habitat in India orientali.
9. *Morus cuspidata* Wallich *Catalog. n. 4646*. — Habitat in Nepalia inferiore.
10. *Morus mauritiana* Jacq. *ic. rar. III. t. 617*. *M. Ampalis Poir. Dict. IV. 380*. *Ampalis madagascariensis Bojer Hort. maurit. 291*. — Habitat in Madagascar.
11. *Morus javanica Blume Bydr. 488*. — Habitat in insula Java.
12. *Morus (?) serrata* Roxburgh *Flor. Ind. or. III. 596*. — Habitat in India orientali.
13. *Morus (?) paniculata* Roxburgh *Flor. Ind. or. III. 599*. *Perialius primus Rumph Amboin. IV. t. 56*. — Habitat in India orientali.
14. *Morus (?) bifaria* Wallich *Catalog. n. 6352*. — Habitat in India orientali.
15. *Morus (?) scandens* Wallich *Catalog. n. 4652*. — Habitat in China.
16. *Morus insularis Sprengel Syst. I. 492*. — Habitat in insulis Marchionis (Forst.)
17. *Morus pendulina* Endl. *Flor. Norfolk. 40*. — Habitat in insula Norfolk.
18. *Morus Brunoniana* Endl. *Atakt. t. 32*. — Habitat in Nova Hollandia.
19. *Morus Calcar Galli A. Cunningh. msc.* — Habitat in Nova Hollandia.
20. *Morus mexicana Benth. Plant. Hartweg. 71*. — Habitat in Mexico.
21. *Morus celtidifolia* Humb. *Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 33*. — Mora. — Regio temperata Audium quitensium.
22. *Morus corylifolia* Humb. *Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 33*. — Mora colorada. — Regio subfrigida Andium quitensium.

1856/1. *Fatua* GAUDICH.

Gen. pl. 278.

1. *Fatua pilosa* Gaudich. *ad Freycinet. 509*. — Habitat in insulis Moluccis.
2. *Fatua aspera* Gaudich. *ad Freycinet 510*. ? *Urtica japonica Thunb. Flor. Japon. 70*. — Habitat in Japonia.
3. *Fatua cordata* Gaudich. *ad Freycinet 510*. *Parietaria aspera Leschen. msc.* — Patria ignota.

1857. *Maclura* NUTT.

Gen. pl. 278. *Joxylon Raf. Chlorophora Gaudich.*

1. *Maclura brasiliensis* Endl. *Broussonetia brasiliensis Martius Herb. Brasil. 250*. — Habitat in Brasilia orientali.
2. *Maclura Xanthoxylon* Endl. *Broussonetia Xanthoxylon Martius Herb. Brasil. 250*. *Broussonetia tinctoria Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 32*. *Morus Xanthoxylon Miller Dict. n. 8*. *Morus Tataiba Vellozo Flor. Flum. X. t. 21*. — Habitat in America tropica.
3. *Maclura tinctoria* Endl. *Broussonetia tinctoria Martius Herb. Brasil. 249*. *Morus tinctoria Miller Dict. n. 5*. — Habitat in America tropica.
4. *Maclura aurantiaca Nuttall Gen. II. 234. Lambert Pin. Ed. 2. II. App. Delile in Bullet. soc. agric. Departem. de l'Herault. Juli 1835. c. ic.* — Habitat ad fluvium rubrum Americae borealis, vulgo »the Ossage Orange.»
5. *Maclura sempervirens Tenore Catalog. Hort. Neap. 87*. — Patria?
6. *Maclura gerontogaea Siebold et Zuccarini Flor. Japon. Fam. nat. II. 96*. — Habitat in Japonia.

1858. *Broussonetia* VENT.

Gen. pl. 278. *Papyrius Lam.*

1. *Broussonetia Kazinoki Siebold in Batav. Verhandl. X. 28. Flor. Japon. fam. nat. II. 97*. — Habitat in Japonia.
2. *Broussonetia Kaempferi Siebold in Batav. Verhandl. X. 28. Flor. Japon. fam. nat. II. 97*. *Kaadsj Kadsira, it. Kago Kadsira, Papyrus spuria Kämpf. Amoen. exot. 474. Ic. 472*. *Kaadi Kadsura Kampf. 895. ? Morus nigra Thunberg Flor. Japon. 71*. — Habitat in Japonia.
3. *Broussonetia papyrifera Vent. Tabl. III. 547*. *Morus papyrifera Linn. Spec. 1399*. *Kaadsj Kampf. Amoen. exot. 471. 472*. — Habitat in China, Japonia et in Oceani insulis.

1858/1. *Leukosyke* ZOLLING. et MORITZ.

Verzeichn. jav. Pflanz. 76. *Flores* monoici, in receptaculo communi globoso aggregati. *Staminig. pedicellati. Perigonium* quadri-quinquepartitum. *Stamina* 4—5, basi perigonii inserta, ejusdem laciniis opposita et longiora, in alabastro inflexa. *Pistillig.* sessiles. *Perigonium* subuniloculare, quadridentatum *Germen* compressum, uniloculare, gemmula unica. *Stigma* sessile. *Caryopsis*. . . . — *Arbuscula* foliis petiolatis late ovatis, acuminatis, basi rotundatis, trinerviis, subtus albido canis. *Stipulae* magnae. *Globuli* florigeri in foliorum deciduorum axillis subgeminati, pedunculati.

1. *Leukosyke javanica Zolling. et Moritzi l. c.* — Crescit juxta rivulos Javae occidentalis prope Tjikoya.

1859. *Ficus* LINN.

Gen. pl. 278. *Miquel in Annal. sc. nat. 3. Ser. I. 31—35.* *G. Gasparriani, Nova Genera super nonnullis Fici specibus structa. Neapoli, 1844. 4. Ricerche sulla natura del Caprifico e del Fico. Napoli, 1845. 4. Kunth, Enumeratio synoptica Ficus specierum horti Berolinensis, in Indice Sem. hort. Berol. 1846.*

A. SYCOMORPHE. *Receptaculum* exinvolucratum, villosum, ore squamuloso, intus ebracteolatum, pilosum. *Flores* in eodem receptaculo staminigeri superiores pauci. *Staminigeri* sessiles. *Perigonium* triphyllum, foliolis concavis. *Stamen* unicum; *filamentum* cylindricum, *anthera* bilocularis, subrotunda, loculis basi et apice contiguis, medio connectivo interposito discretis. *Pistillig.* *Flores* pedicellati. *Perigonium* tri-quinquepartitum, inaequale, interdum minimum, fere obsoletum. *Germen* sessile, uniloculare. *Stylus* lateralis, supra medium barbatus, *stigma* infundibuliforme subbilobum, bidentatum. — *Folia opposita v. alterna.*

Sycomorpe Miquel in Annal. sc. nat. 3. Ser. I. 35. *Covellia Gasparriani Gen. 10. Ricerch. 85. t. 8. f. 32—42.*

1. *Ficus oppositifolia Willd. Spec. IV. 1151. Roxburgh Plant. Corom. II. 14. t. 124. Flor. Ind. or. III. 561.* *Ficus scabra Jacq. Hort. Schönbr. III. 36. t. 315.* *Ficus hispida Linn. f. Suppl. 442. Thunb. Fic. n. 24. Vahl Enum. II. 198.* *Ficus mollis Willd. in Act. Academia. Berol. 1798. p. 103. t. 5. non Vahl.* *Sycomorpe Roxburghii Miquel in Annal. sc. nat. 3. Ser. I. 35.* *Covellia oppositifolia Gasparriani Ricerch. 85. t. 8. f. 36—42.* — Asia tropica.
2. *Ficus exasperata Vahl Enum. II. 197.* *Ficus scabra Willd. in Act. Academ. Berol. 1798. t. 2.* *Covellia exasperata Gasparriani Ricerch. 85. t. 8. f. 32—35.* — Guinea.
3. *Ficus ulmifolia Lam. Dict. II. 499. Vahl Enum. II. 197. Kunth Synops. Fic. 21.* *Ficus scabra Hort. Berol.* *Ficus coronata Colla Hort. Ripul. t. 8. non Roxb.* *Covellia ulmifolia Gasparriani Gen. Fic. 10.* — Java et insulae Philippinae.

B. RHIZOCLADUS. *Receptaculum* involucreatum, ore squamis clauso, intus pilosum. *Flores* in eodem receptaculo staminigeri superiores, pedicellati. *Perigonium* tetraphyllum, foliolis imbricatis. *Stamina* 2, *filamentis* brevissimis, *antheris* introrsis, longe pyramidatis, carinatis. *Pistilligeri.* *Germen* uniloculare. *Stylus* lateralis, *stigma* dilatatum, infundibuliforme concavum, limbo obliquo.

Tenorea Gasparriani Ricerche 81. t. 8. f. 22—31. — ? *Erosma Booth Cat. 113.*

4. *Ficus stipulata Thunberg Dissert. Fic. 8.* *Tenorea heterophylla Gasparriani l. c.* — Habitat in China et Japonia.

C. ERYTHROGYNE. Receptaculum involucreto ore squamis clauso, intus sparse villosum. Flores declines v. in eodem receptaculo staminigeri superiores. *Staminig.* pedicellati. *Perigonium* infundibuliforme, limbo bi- v. saepius tripartito. *Stamina* 2, filamentis cylindricis, *antherae* loculis duobus discretis, didymis, connectivo laminari orbiculato adnatis. *Pistillig.* sessiles, bracteis 2—3, oblongo-clavatis, carnosis, apice penicillatim pilosis stipati. *Perigonium* nullum. *Germen* stipitatum, uniloculare. *Stylus* lateralis; *stigma* cavum, ore ampliato, membranaceo, eroso, hinc in rostrum canaliculatum productum.

Erythogyne Visiani ex Gasparrini Ricerche 86.

5. *Ficus lutescens Desfont. Cat. Hort. Paris. Ed. 3. 1829. p. 413.* *Erythogyne lutescens Visiani l. c.* — Patria ignota.
6. ? *Ficus macrophylla Roxburgh Flor. Ind. or. III. 556.* — India orientalis.

D. GALOGLYCHIA. Receptaculum sessile, involucreto, extus setoso-tomentosum, intus bracteatum. Flores in eodem receptaculo declines, staminigeri pistilligeris mixti. *Staminig.* pedicellati, pedicellis imbricato-bracteolatis. *Perigonium* triphyllum. *Stamen* unicum, filamentum apice incrassato oblique truncato, *anthera* oblonga, biloculari. *Pistilligeri* subsessiles. *Perigonium* pentaphyllum. *Germen* sessile, uniloculare. *Stylus* lateralis. *Stigma* infundibuliforme, recurvato extintoriforme, limbo lobato, undique villosopapillosum.

7. *Ficus Saussureana DC. in Mem. soc. phys. Genev. 1840. c. ic.* *Galoglychia Saussureana Gasparrini Ricerche 85.* *Galactodendri* sp. *Hort.* — Habitat in America tropica.
8. *Ficus galactophora Tenore Cat. del orto di Napoli 1845. p. 86.* *Galoglychia Tenoreana Gasparrini Ricerche 85. t. 8. f. 17.* — 21. *Galactodendri* sp. *Hort.* — Habitat in America tropica.

E. CYSTOGYNE. Receptaculum involucreto tridentato, intus ebracteolatum. Flores in eodem receptaculo staminigeri superiores. *Staminig.* breviter pedicellati, libracolati, bracteolis obovatis concavis, florem includentibus. *Perigonium* urceolato subglobosum, ore angusto. *Stamen* unicum, inclusum, filamentum filiformi, *anthera* oblonga, biloculari. *Pistillig.* Flores sessiles. *Perigonium* vesiculosoclausum, demum latere rumpens. *Germen* sessile, uniloculare. *Stylus* lateralis; *stigma* infundibuliforme, limbo obliquo.

Cystogyne Gasparrini Ricerche 84. t. 8. f. 9—16.

9. *Ficus leucosticta Spreng. Syst. III. 779.* *Cystogyne leucosticta Gasparrini l. c.* — India orientalis.

F. STILPNOPHYLLUM. Receptaculum involucreto, intus bracteolatum. Flores in eodem receptaculo staminigeri pistilligeris mixti, sessiles v. pedunculati, bracteolis imbricatis inclusi. *Perigonium* triphyllum, foliolis valvatis. *Staminig.* *Stamen* unicum, filamentum brevissimo, *anthera* biloculari cordata. *Pistillig.* *Germen* sessile, uniloculare. *Stylus* lateralis; *stigma* incrassatum, breve, papillosum.

Macrophthalma Gasparrini Ricerche 83. t. 8. f. 1—8. *Sycocarpus Miquel in Annal. sc. nat. 3. Ser. I. 33. p. part.*

10. *Ficus elastica Roxburgh Flor. Ind. or. III. 541.* *Macrophthalma elastica Gasparrini l. c.* — Habitat in India orientali.

G. UROSTIGMA. Receptaculum involucreto, intus undique bracteolatum. Flores in eodem receptaculo pistilligeri cum staminigeris mixti v. hi superiores, omnes pedicellati, pedicellis imbricato-bracteolatis. *Perigonium* triphyllum, foliolis imbricatis. *Staminig.* *Stamen* unicum, filamentum cylindrico v. compresso, interdum subnullo, *anthera* biloculari subglobosa. *Pistillig.* *Germen* sessile, uniloculare. *Stylus* lateralis, *stigma* elongatum, undique villosum.

Urostigma Gasparrini Ricerche 81. t. 7.

11. *Ficus religiosa Linn. Spec. 1514.* *Roxburgh Flor. Ind. or. III. 547.* *Urostigma religiosum Gasparrini l. c. t. 7. f. 1—5.* — Habitat in India orientali.
12. *Ficus glaucophylla Desfont. Cat. Hort. Paris. ed. 3. p. 413.* *Urostigma cordatum Gasparrini l. c. t. 7. f. 38—43.* — Habitat in India orientali.

H. CARICA. Receptaculum involucreto, intus bracteolatum. Flores declines v. in eodem receptaculo staminigeri superiores. *Staminig.* *Perigonium* pentaphyllum, foliolis imbricatis. *Stamina* 1—5, perigonii foliolis opposita, filamentis cylindricis v. liguliformi dilatatis, *antheris* introrsis, bilocularibus.

Germen bi- v. abortu saepissime uniloculare, stylo tunc laterali, *stigmatibus* bifido.

Carica Miquel in Annal. sc. nat. 3. Ser. I. 32. *Ficus et Carificus Gasparrini Ricerche 76. 79. t. 1—5.*

13. *Ficus Carica Linn. et Auct.* — Habitat in Caria, innumeris nunc varietatibus, quae quibusdam etiam genere diversae videntur, in Europa australi culta.

1860. *Dorstenia* LINN.

Gen. pl. 278.

a. *Sychinulum* DESV.

1. *Dorstenia Ficus Vellozo Flor. Flum. I. t. 138.* — Brasilia.
2. *Dorstenia Ceratosanthes Loddig. Bot. Cab. t. 1216.* *Dorstenia Sychinium Steudel Nomencl. 526.* *Sychinium ramosum Desv. in Mém. soc. Linn. IV. 216. t. 12.* — Brasilia.

b. *Eudorstenia.*

* *Acaules.*

3. *Dorstenia Drakea Linn. Spec. 176.* *Willd. Spec. I. 683.* *Vellozo Flor. Flum. t. 139.* — America tropica.
4. *Dorstenia Contrajerva Linn. Spec. 176.* *Jacq. Collect. III. 200. Ic. rar. t. 614.* — America tropica.
5. *Dorstenia mexicana Benth. Plant. Hartweg. p. 51.* — Mexico.
6. *Dorstenia quadrata Desvaux in Mém. soc. Linn. Paris IV. 218.* — Brasilia.
7. *Dorstenia Houstoni Linn. Spec. 176.* *Willd. Spec. I. 682.* *Bot. Mag. t. 2017.* — America tropica.
8. *Dorstenia arifolia Lam. Dict. II. 314.* — α . foliis laciniatis *Hooker Exot. Flor. t. 6.* — β . foliis integris *Bot. Mag. t. 2476.* *Dorstenia Cyperus Vellozo Flor. Flum. I. t. 140.* — Brasilia.
9. *Dorstenia Faria Paiva ex Spreng. Syst. III. 77.* — Brasilia.
10. *Dorstenia cordifolia Swartz Prodr. 34.* *Lam. Dict. II. 314. excl. syn.* — Antillae.
11. *Dorstenia brasiliensis Lam. Dict. II. 314.* *Martius Reise I. 280.* *Dorstenia placentoides Commers. msc.* *Dorstenia Vitella Paiv. ex Spreng. Syst. III. 77.* *Dorstenia Cayapia Vellozo Flor. Flum. I. t. 137.* *Caa-apia Marcgrav Brasil. 52. Piso Brasil. 232.* — Brasilia.
12. *Dorstenia opifera Martius Reise II. 787.* — Brasilia.
13. *Dorstenia urceolata Schott in Schreibers Nachricht. II. 88.* — Brasilia.
14. *Dorstenia excentrica Moricand Pl. am. t. 59.* — Mexico.
15. *Dorstenia tubicina Ruiz et Pavon Flor. Peruv. I. 65. t. 202. f. 6.* *Bot. Mag. t. 2804.* — Peruvia.
16. *Dorstenia montevidensis Gardner et Fielding Sert. n. 13. in not.* — Montevideo.
17. *Dorstenia bryoniaefolia Martius Herb. Brasil. p. 128.* *Plant. Med. t. 28. inedit.* — Brasilia.
18. *Dorstenia vitifolia Gardner Sert. t. 14.* — Brasilia.
19. *Dorstenia asaroides Gardner in Hooker Ic. t. 399.* — Brasilia.
20. *Dorstenia peltata Spreng. Syst. III. 777.* — Hispaniola.

* *Caulescentes.*

21. *Dorstenia nervosa Desvaux in Mém. soc. Linn. Paris. IV. 217.* *Dorstenia caulescens Vellozo Flor. Flum. I. t. 141.* *Gardn. et Fielding Sert. t. 13.* — Brasilia.
22. *Dorstenia fruticulosa Schott ex Endl. Cat. Hort. Vindob. I. 241.* *Dorstenia erecta Vellozo Flor. Flum. I. t. 142.* — Brasilia.
23. *Dorstenia hirta Desvaux in Mém. soc. Linn. Paris. IV. 218.* — Brasilia.
24. *Dorstenia longifolia Moricand Pl. am. t. 58.* — Brasilia.
25. *Dorstenia elata Hooker Ic. t. 220.* — Brasilia.
26. *Dorstenia hispida Hooker Ic. n. 220. in not.* — Brasilia.
27. *Dorstenia setosa Moricand Pl. am. t. 64.* — Brasilia.
28. *Dorstenia indica Wallich Cat. n. 4639.* — India orientalis.
29. *Dorstenia (?) volubilis Moritz in Zoll. Verzeichn. 76.* — Java.

*** *Dubiae sectionis.*

30. *Dorstenia rotundifolia* Arruda Discorso 45. — Brasilia.
 31. *Dorstenia pernambucana* Arruda Discorso 45. — Brasilia.
 32. *Dorstenia bahiensis* Klotsch in *Linnaea* XIV. 288. — Bahía.
 c. **Kosaria** FORSK.
 33. *Dorstenia radiata* Lam. Dict. II. 315. *Cosaria Forskollii* Gmelin Syst. 71. *Kosaria Forskoel* Descript. 164. — Arabia felix.
 33. *Dorstenia obovata* Hochstett. in *Flora* 1844. p. 103. — Abyssinia.
 35. *Dorstenia cuspidata* Hochstett. in *Flora* 1844. p. 103. — Abyssinia.

GENUS INDESCRIPTUM.

Plaglostigma Zuccarini in *Act. Academ. Monac. Math. phys.* IV. 1. p. 154.

Ordo XCH. Artocarpeae.

(Gen. pl. p. 279. *Encheir. bot.* p. 167.)

1861. Brosimum SWARTZ.

Gen. pl. 279. Pöppig Nov. gen. et sp. t. 148. *Piratiera* Aubl. *Galactodendrum* Humb. Bot. Mag. t. 3723. 3724.

1862. Antiaris LESCHEN.

Gen. pl. 280. Bennet in *Horsfield Plant. Jav. rar.* 52. t. 13. *Lepurandra Nimmo* in *Graham Catalog. of Bombay plants* p. 193. teste Lindl. in litt.

1863. Olmedia RUIZ et PAV.

Gen. pl. 280. Pöppig Nov. gen. et sp. t. 143—147. *Maquira* Aubl.

1863/1. Trymatococcus POEPP.

Suppl. I. 1375.

1864. Sorocea ST. HIL.

Gen. pl. 280.

1864/1. Pourouma AUBL.

Suppl. I. 1375.

1865. Cecropia LOEFFL.

Gen. pl. 280. *Flor. staminig.* *Perigonium* subbidentatum rima transversali hians. *Flor. pistillig.* *Perigonium* ore contracto, subintegerimo. Bennet in *Horsfield Plant. Jav. rar.* 49.

1865/1. Musanga CHR. SM.

Suppl. I. 1375.

1866. Coussapoa AUBL.

Gen. pl. 280. »Cotyledones subfoliaceae, planoconvexae.» Bennet in *Horsfield Plant. Jav. rar.* 49.

1867. Myrianthus PALIS.

Gen. pl. 281. — *Flor. staminig.* sessiles, dense capitati, capitulis lobatis, paniculatis. *Perigonium* quadripartitum. *Stamina* 4, filamenta plus minus inter se cohaerentia. *Germinis* rudimentum nullum. — *Stipulae* spathaeformes, convolutae. *Flores* staminigeri in receptaculis crassiusculis ramosis, pedicellos Hoveniae dulcis incrassatos e longinquo referentibus. Bennet in *Horsfield Plant. Jav. rar.* 50.

1868. Artocarpus LINN.

Gen. pl. 281. *Sitodium Banks.* *Rademachia* Thunb. *Soccus Rumph.* *Polyphema* Lour. *Tri-daps Commers.*

a. **Jacca** Gen. pl. l. c.

b. **Pussac** Gen. pl. l. c.

c. **Rima** Gen. pl. l. c.

1869. Conocephalus BLUM.

Gen. pl. 281. — *Perigonium* tubulosum, quadrifidum, demum quadripartitum. *Gemmula* unica, membranis circa aperturam apicalem in funiculi superioris speciem elongatis. *Stylus* nullus; *stigma* simplex, unilaterale. *Semen* erectum. *Albumen* tenuissimum, *radicula* supera. Bennet in *Horsfield Plant. Jav. rar.* 47. t. 12.

1870. Gynoecephallium BLUM.

Gen. pl. 281. — Genus monente cl. Bennet in *Horsfield Plant. Jav. rar.* 49. fortassis ad *Moreas* referendum.

1871. Trophis P. BR.

Gen. pl. 281. *Hooker Journ. of Bot.* t. 121. *Streblus* Lour. *Achymus* Soland.

GENERA VIX NOTA.

1772. Vacat.

Pourouma Aubl. Vid. Supr. 1864/1.

1873. Bruca GAUDICH.

Gen. pl. 282.

1874. Perebea AUBL.

Gen. pl. 282.

1875. Bagassa AUBL.

Gen. pl. 282.

1876. Castilloa CERV.

Gen. pl. 282.

1877. Oporosa BLUM.

Gen. pl. 282.

1878. Selophila BLUM.

Gen. pl. 282.

Ordo XCIV. Urticaceae.

(Gen. pl. p. 282. *Encheir. bot.* p. 170.)

1879. Urtica TOURNEF.

Gen. pl. 283.

a. **Urtica** GAUDICH.

b. **Ureia** GAUDICH. *Henslow* in *Annal. of nat. Hist.* I. 341. t. 12.

c. **Laportea** GAUDICH.

d. **Henrya** GAUDICH. *Kermula Noronh.* H. B. V. 65.

1879/1. Girardinia GAUDICH. *Flores* monoici, staminigeri racemosi, inermes, pistilligeri cymosopaniculati, cymis plus minus contractis dense aculeatis. *Staminig.* *Perigonium* regulare, quadripartitum, laciniis aestivatione valvatis, demum patentibus. *Stamina* 4, perigonii laciniis opposita; filamenta primum inflexa deinde patula, antherae introrsae, biloculares, medio dorso affixae, loculis discretis, longitudinaliter dehiscentibus. *Germinis* abortivum, globosum, absque styli rudimento. *Pistillig.* *Perigonium* quadripartitum, irregulare, bilabiatum, foliolis tribus majoribus inter se coalitis, intermedio brevioribus, quarto libero saepe tenuiore. *Germinis* oblongum, compressum, demum orbiculare, margine incrassato cinctum, uniloculare. *Gemmula* unica, basilaris, sessilis, atropa. *Stylus* terminalis, filiformis, arcuatus, persistens. *Caryopsis* lenticulari compressa, laevis. *Semen* erectum. *Embryo* in axi albuminis tenuis carnosus, antitropus; *cotyledonibus* orbiculatis, *radicula* supera. — *Herbae* in Asia tropica et Madagascaria indigenae, annuae v. perennes. *Folia* alterna, saepissime palmato-lobata, subtus ad nervos aculeato spinosa.

Girardinia *Gaudichaud ad Freycinet 498. Decaisne in Jacq. Voy. Bot. 151. t. 153.*

1. Girardinia heterophylla *Decaisne ad Jacquem. 151. t. 153. Girardinia armata Kunth Index sem. hort. berol. 1846. Urtica heterophylla Willdenow Spec. IV. 362. Roxburgh Flor. Ind. or. III. 586. Urtica diversifolia et Urtica horrida Link Enum. II. 385. Ana — schorigeram Rheedee Hort. Malab. II. 77. t. 41. — Habitat in India orientali.*
2. Girardinia Leschenaultiana *Decaisn. ad Jacquem. 152. Urtica palmata Leschenault ex Gaudich. ad Freyc. 498. Tou-rousse Ind. — Habitat in montibus Neelghericis.*
3. Girardinia zeylanica *Decaisn. ad Jacquem. 152. — Habitat in Zeylona.*
4. Girardinia erosa *Decaisn. ad Jacq. 152. Akhi Madegas. — Habitat in monte Ra-masaina provinciae Emirnensis Madagascariae.*

1880. Elatostemma FORST.

Gen. pl. 283.

a. *Sclobia Reichenb. Nomencl. n. 2488. Sciophila Gaudich. Procris Commers.*

b. *Elatostemma Forst. Elatostemma et Langeveldia Gaudich. Vaniera Lour.*

1880/1. Malaisia BLANC.

Suppl. I. p. 1376.

1881. Schyehowskyia ENDL.

Gen. pl. p. 284.

1882. Pilea LINDL.

Gen. pl. p. 284. Dubrueilia Gaudich. Haynea Schumach.

1883. Pellionia GAUDICH.

Gen. pl. p. 284.

1884. Boehmeria JACQ.

Gen. pl. 284.

a. *Euboehmeria. Boehmeria et Duretia Gaud.*

b. *Procris Commers. (Endl. Iconogr. t. 86.)*

c. *Nerandia Gaudich.*

1884/1. Splitgerbera MIQ.

Suppl. II. 30.

1884/2. Hemistylus BENTH. Flores monoici spicati, staminigeri superiores in axillis bractearum fasciculati, pistilligeri inferiores, gemini involucri inaequaliter quinque-sexfidio fulti, v. in infimis fasciculis staminigerorum solitarii, exinvolucrati. *Staminig. Perigonium* quadripartitum, laciniis aestivatione valvatis. *Stamina* 4, perigonii laciniis opposita et longiora; *filamenta* subulata, *antherae* introrsae, biloculares, loculis discretis divaricatis. *Germenis* rudimentum. *Pistillig. Perigonium* ovoideum, limbo contracto, minute subquadridentato. *Germen* inclusum, acutum, uniloculare. *Gemmula* unica, basilaris, sessilis, atropa. *Stylus* lateralis simplex, elongatus, recurvus, hinc fere usque ad basim stigmatosus. *Utriculi* geminatim inter se et cum involucri basi connati, ovoidei, acuti. *Semen* erectum. *Embryo* intra albumen membraniforme antitropus, *cotyledonibus* orbiculatis, crassis, *radicula* cylindrica, supera. — *Frutex* mexicanus, *foliis* subtus caudidis *Boehmeriae* facie. *Folia* alterna longe petiolata, orbiculata, integerrima v. obsolete sinuata, *trinervia*. *Spicae* azillares, solitariae, geminae v. ternae.

Hemistylus Bentham Plant. Hartweg. 123.

1885. Parietaria TOURNEF.

Gen. pl. 285.

a. *Parietaria GAUDICH.*

b. *Freirea GAUDICH.*

c. *Thaumuria GAUDICH.*

d. *Gesnoulia GAUDICH.*

e. *Pouzolzia GAUDICH. Bennet in Horsfield Plant. Jav. rar. 64. t. 14. Memorialis Hamilt. msc.*

f. *Roussella GAUDICH.*

1886. Soleirolia GAUDICH.

Gen. pl. 285. Helxine Raf.

1887. Forskolea LINN.

Gen. pl. 285. Caidheja Forsk.

1887/1. Drouguetia GAUD.

Gen. pl. 285.

1887/2. Australina GAUD.

Gen. pl. 285.

* **CYNOCRAMBEAE** *Encheir. bot. p. 171.*

1888. Thelygonum LINN.

Gen. pl. 285.

1889. Vacat.

Gunneram Linn. Vid. infr. n. 6139/2.

Ordo XCV. Cannabineae.

(*Gen. pl. 286. Encheir. bot. p. 171.*)

1890. Cannabis TOURNEF.

Gen. pl. 286. Pistillig. Perigonium urceolatum, tenuissime membranaceum. *Gemmula* pendula, campylotropa. *Ch. Schleid. in Wiegmann Archiv. V. 229. t. 7. f. 6. 7.*

1891. Humulus LINN.

Gen. pl. 286. Lupulus Tournef. Pistillig. Perigonium urceolatum, hyalinum, obsolete dentatatum. *Kunth Flor. Berlin. II. 189. Gemmula* pendula, campylotropa *Schleiden l. c.*

Ordo XCVI. Antidesmeae.

(*Gen. pl. p. 287. Encheir. bot. 173.*)

1892. Antidesma LINN.

Gen. pl. 287.

a. *Stilago. Stilago Linn.*

b. *Antidesma. Antidesma Linn.*

1892/1. Falconeria ROYL.

Suppl. I. 1376.

*

1893. Pyrenacantha HOOK.

Gen. pl. 287.

1893/1. Adelanthus ENDL.

Suppl. II. 30. Cavanilla Thunb. Moldenhauera Spreng.

ANTIDESMEIS AFFINES.

* **PUTRANJIVEAE** *Encheir. bot. 174.*

1894. Putranjiva WALL.

Gen. pl. 287. Iconogr. t. 19.

1895. Vacat.

Nageia Gärtner. Vid. Podocarpus Herit. n. 1810.

** **FORRESTIERAE** *Encheir. bot. 175.*

1896. Forrestiera POIR.

Gen. pl. 288. Bigelovia Smith. Borya Willd. Adelia Rich.

1896/1. Piptolepis BENTH.

Suppl. I. 1376.

* SCEPACEAE *Encheir. bot. p. 174.***1897. Scepta LINDL.**

Gen. pl. 288.

1898. Lepidostachys WALL.

Gen. pl. 288.

1899. Hymenocardia WALL.

Gen. pl. 288.

* GARRYACEAE *Encheir. bot. p. 174.*

1899/1. Fadyenia ENDL. Flores mono-dioici, in amentis axillaribus elongatis laxis, intra bracteas decussantes connatas gemini. *Staminig.* Perigonium calycinum tetraphyllum, foliolis linearibus apice cohaerentibus. *Stamina* 4, perigonii foliolis alterna et breviora; *filamenta* libera, aequalia, *antherae* introrsae, biloculares, loculis oppositis longitudinaliter dehiscentibus. *Pistillig.* Perigonium nullum. *Germen* uniloculare. *Gemmulae* 2, collaterales, funiculis brevibus cavitatis apici appensae, anatropeae. *Styli* 2 breves, subulati, crassi, arcu reflexi et germinis vertici adpressi, intus stigmatosi. *Bacca* stylis persistentibus superata, unilocularis, abortu monosperma. *Semen* inversum. *Embryo* in apice albuminis carnosus minutus, obliquus, *cotyledonibus* duabus semicylindricis, *radicula* cylindrica, supera. — *Frutices* jamaicensis et mexicani, *ramulis* subcylindricis. Folia opposita, breve petiolata, integerrima, penninervia, sempervirentia, petiolis basi coadunatis, exstipulatis.

Fadyenia Endl. Suppl. II. 30. in not.

1. Fadyenia Hookeri. Garrya Fadyenii Hooker Ic. t. 333. — Habitat in montibus caeruleis Jamaicae.
2. Fadyenia oblonga. Garrya oblonga Benth. Plant. Hartweg. n. 385. — Habitat ad Regla Mexici.
3. Fadyenia macrophylla. Garrya macrophylla Hartweg et Benth. Plant. Hartweg. n. 384. — Habitat ad Zimapan Mexici.
4. Fadyenia laurifolia. Garrya laurifolia Hartweg ex Benth. Plant. Hartweg. n. 81 et 384. Garrya Lindleyana Hartweg. msc. — Habitat ad Zimapan Mexici.
5. Fadyenia ovata. Garrya ovata Benth. in Plant. Hartweg. n. 80. — Habitat in Mexico.

1900. Garrya LINDL.

Gen. pl. 288.

1. Garrya elliptica Lindley in Bot. Reg. t. 1686. — Habitat in California.

*

1900/1. Simmondsia NUTT. Flores dioici, staminigeri conferti, pistilligeri solitarii, axillares. *Staminig.* Perigonium calycinum quinquepartitum, laciniis ovatis, patentibus. *Stamina* 10-12, imo perigonio inserta, *filamenta* brevissima, *antherae* ovatae, compressae, biloculares, longitudinaliter dehiscentes. *Pistillig.* Perigonium bibracteolatum calycinum, pentaphyllum, foliolis ovato lanceolatis, basi imbricatis, apice patentibus. *Germen* liberum, ovato conicum, bi-triloculare. *Gemmulae* in quovis loculo 2-3, ex ejusdem apice in funiculis brevibus pendulae. *Styli* 2-3 filiformes, hirti, reflexi. *Capsula* bi-trilocularis, loculicide bi-trivalvis, valvis medio septigeris columnam apice seminiferam nudantibus. *Semina* in loculis abortu solitaria. . . — *Frutex* californicus, diffuse ramosus, ramis dichotomis. Folia opposita, integerrima, sempervirentia, exstipulata.

Simmondsia Nuttall in Hook. Lond. Journ. of Bot. III. 400.

1. Simmondsia californica Nuttall Op. cit. III. 401. t. 16. — Habitat in California.

Ordo XCVII. Platanaceae.(Gen. pl. p. 289. *Encheir. bot. p. 175.*)**1901. Platanus LINN.**

Gen. pl. 289. — Platani habent stipulas ochreaeformes scariosas, caducissimas, quae in ramulis sterilibus herbaceae sunt, limbo foliaceo-bitobo munitae. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser. XV. 291.

1. Platanus orientalis Linn. Spec. 1417. Platanus palmata Mönch Method. 358. — Habitat in Asia minore.
2. Platanus cuneata Willd. Spec. IV. 473. — Habitat in Oriente.
3. Platanus acerifolia Willd. Spec. IV. 474. Platanus digitata Hort. — Habitat in Asia minore.
4. Platanus occidentalis Linn. Spec. 1417. Platanus lobata Mönch Method. 358. — Habitat in America boreali.
5. Platanus californica Benth. Sulph. 54. — Habitat in California.
6. Platanus mexicana Moricand Plant. Amer. t. 13. — Habitat in Mexico, prope Coscomatepec, alt. 3800-4500'.
7. Platanus Lindeniana Martens et Galeott. in Bullet. Acad. sc. Bruxell. 1843. X. 1. 342. — Habitat prope Jalapa, alt. 4000'.

*

8. Platanus grandifolia Unger Synops. Plant. foss. 222. — Schistus margaceus formationis miocenicae ad Radoboj Croatiae.

*

1901/1. Plataninium UNG.

Suppl. II. 101.

Ordo XCVIII. Balsamifluae.(Gen. pl. p. 289. *Encheir. bot. 175.*)**1902. Liquidambar LINN.**

Gen. pl. 289. Altingia Neronh. Sedgwickia Griffith in Asiat. Research. XIX. 1. 98. t. 15. 16. Gen. pl. n. 4595.

Ordo XCIX. Salicineae.(Gen. pl. p. 290. *Encheir. bot. p. 177.*)**1903. Salix TOURNEF.**

Gen. pl. 290. Hooker Flor. Bor. Amer. t. 180-182.

1904. Populus TOURNEF.

Gen. pl. 290. Spach in Annal. sc. nat. 2. Ser.

GENUS FOSSILE.

1904/1. Rosthornia UNG.

Suppl. II. 101.

SALICINEIS AFFINES.

* CRYPTERONIEAE

1905. Crypteronia BLUM. Flores dioici v. rarius polygami. *Staminig.* Perigonium calycinum urceolatum, quinquefidum, laciniis aestivatione valvatis. *Stamina* 5, disci perigonium fundum vestientis, pubescentis margini inserta, ejusdem laciniis alterna; *filamenta* filiformia, longa, aestivatione induplicatim inflexa, *antherae* introrsae, biloculares, loculis connectivum crassiusculum, truncatum marginantibus, longitudinaliter dehiscentibus. *Germinis* rudimentum minutum. *Pistillig.* Perigonium ut in floribus staminigeris. *Stamina* nulla v. abortiva, brevia, interdum elongata, fertilia (?)

Germen liberum, ovatum, in stylum attenuatum, biloculare. *Gemmulae* in trophospermio crassiusculo, septo utrinque adnato plurimae, adscendentes, anatropae. *Stylus* germi continuus, brevis, cylindricus; *stigma* convexiusculum, obsolete bilobum. *Capsula* perigonii basi cincta, ovato-acuminata, bilocularis, loculicide bivalvis, valvis basi et apice mediante stylo cohaerentibus, medio septiferis. *Semina* plura, septo trophospermia gerenti inserta, adscendentia, funiculo brevissimo, crasso, *chalaxa* apicali in appendicem cellulosam producta. *Embryonis* exalbuminosi *cotyledones* ovatae, radícula hilo proxima, infera. — *Arbores et arbusculae*, in Asia tropica *inprimis* insulari *crecentes*, *ramis ramulisque oppositis, tetragonis*. Folia *opposita, simplicia, breviter petiolata, coriacea, integerrima, exstipulata*. Flores *minuti, viridescentes, secus paniculae brachiatae ramos elongatos plus minus conferti, bibracteolati*.

Crypteronia Blume Bydr. 1151. Gen. pl. n. 5756. *Henslovia Wallich* Plant. As. rar. III. 14. t. 221. *Griffith* in *Lindley* *Introduct. ed. 2. p. 173. Planchon* in *London Journ. of Bot. IV. 475. t. 16. f. B. C. Quilamum Blanco Flor. Filipin. 851. Gen. pl. n. 6854.*

1. *Crypteronia pauciculata* Blume Bydr. 1151. — Habitat in montosis Javae.
2. *Crypteronia pubescens* Planchon in *Lond. Journ. of Bot. IV. 477. t. 16. 13. Henslovia pubescens Wallich* Plant. As. rar. III. 14. t. 321. — Habitat in Pulo Penang.
3. *Crypteronia affinis* Planchon in *Lond. Journ. of Bot. IV. 477. Henslovia affinis Planchon l. c.* — Habitat in provincia Mergui Indiae orientalis.
4. *Crypteronia glabra* Planchon in *London Journ. of Bot. IV. 478. Henslovia glabra Wallich* Plant. As. rar. III. 14. — Habitat in Silhet et in insulis Philippinis.
5. *Crypteronia leptostachys* Planchon in *Lond. Journ. of Bot. IV. 478. Henslovia leptostachys Planchon l. c.* — Habitat in insulis Philippinis.
6. *Crypteronia Cumingii* Planchon in *Lond. Journ. of Bot. IV. 478. t. 16. C. Henslovia Cumingii Planchon l. c.* — Habitat in insulis Philippinis.

Observatio. Genus e sententia cl. *Planchon l. c.* inter *Lythraeas* pone *Abatiam R. et Pav.* (*Gen. pl. n. 6160.*) collocandum, nobis ob stamina cum perigonii simplicis laciniis alterna dubiae manet affinitatis. Cfr. *Alzateam R. et Pav. Gen. pl. n. 5698.*

Ordo C. Lacistemeae.

(Gen. pl. p. 291. *Encheir. bot. p. 179.*)

1906. Synzyganthera RUIZ et PAV.

Gen. pl. 291. *Didymandra Willd.*

1907. Lacistema WILLD.

Gen. pl. 291. *Nematospermum Rich.*

Classis XXVII. Oleraceae.

(Gen. pl. p. 291.)

Ordo CI. Chenopodeae.

(Gen. pl. p. 292. *Suppl. II. 31. Encheir. bot. p. 180.*)

Conspicuum dispositionis quem cl. *Moquin Tandon* (*Chenopodearum monographica enumeratio. Parisi 1840. 8.*) secutus est, vid. *Suppl. II. p. 31.* Dispositionem praecleari monographi nostrae multum quidem numeris praeferebam, in mero operis majoris supplemento non posse repeti, sed ad integri ordinis retractionem debere seponi, prudentes vident.

Subordo I. Cyclolobeae C. A. Meyer in *Ledebour Flor. alt. I. 369. Embryo* annularis v. *hippocrepicus. Albumen* plus minus copiosum, centrale.

Tribus I. Salicornieae C. A. Meyer in *Ledebour Flor. alt. I. 371. Flores* perfecti v. *polygami, conformes, ebracteolati, spicati. Squamulae* hypogynae nullae. *Seminis verticalis integumentum membranaceum.*

1908. Salicornia TOURNEF.

Gen. pl. 293. *Suppl. II. 31. Moquin Tandon* *Chenop. 113.*

1908/1. Arthrocnemum MOQ. TAND.

Suppl. II. 31.

1908/2. Halostachys C. A. MEYER.

Suppl. III. 63.

1909. Haloenemum BIEBERST.

Gen. pl. 293. *Suppl. II. 31. Moquin Tandon* *Chenop. 108.*

Tribus II. Atripliceae C. A. Meyer in *Ledebour Flor. Alt. I. 371. Flores* polygami, ebracteati, perigonio staminifero a pistillifero diverso. *Squamulae* hypogynae nullae. *Seminis verticalis v. rarissime in floribus perfectis horizontalis integumentum crustaceum v. membranaceum.* — *Caulis* continuus.

1910. Ceratocarpus BUXB.

Gen. pl. 293. *Suppl. II. 31. Moquin Tandon* *Chenop. 82.*

1911. Eurotia ADANS.

Gen. pl. 293. *Suppl. II. 31. Moquin Tandon* *Chenop. 82. Diotis Schreb. Ceratospermum Pers. Guldenstaedtia Neck. Krascheninnikovia Guldenst.*

1911/1. Exomis FENZL.

Suppl. II. 31.

1912. Atriplex LINN.

Gen. pl. 293. *excl. sect. c. d. Suppl. II. 32. Moquin Tandon* *Chenop. 50.*

a. *Euatriples C. A. MEYER. Suppl. II. 32.*

b. *Schizotheca C. A. MEYER. Suppl. II. 32.*

c. *Dialyxes MOQ. TAND. Suppl. II. 32.*

Atriplex crystallinum Hook. fil. in London Journ. of Bot. VI. 279. verisimiliter proprium genus:

Theleophyton Hook. fil. l. c. perigonio staminifero campanulato, obtuse quinquelobo, ab Atriplice diversum. — *Herba* Tasmannica, sabulicola, succulenta, aquosa, pellucida papillosa, foliis integerrimis carnosissimis, planis.

1912/1. Obione GAERTN.

Suppl. II. 32.

a. *Atriplicina MOQ. TAND. Atriplicis* sect. c. *Obione C. A. Meyer.*

b. *Spinacia MOQ. TAND. Halimus* *Wallr.*

1913. Axyris LINN.

Gen. pl. 294. *Suppl. II. 32. Moquin Tandon* *Chenop. 79.*

1913/1. Oxybasis KAREL. et KIRIL.

Suppl. III. 64.

1914. Acnida MITCH.

Gen. pl. 294. *Moquin Tandon* *Chenop. 78.*

1915. Spinacia TOURNEF.

Gen. pl. 294. *Moquin Tandon* *Chenop. 77.*

1915/1. Grayia HOOK. et ARN.

Suppl. III. 32.

1915/2. Pterochiton TORR. et FREM. Flores dioici, subracemosi, ebracteati. *Staminig.* . . . *Pistillig.* *Perigonium* ovoideo-tubulosum, quadrialatum, limbo bidentato. *Germen* subglobosum, uniloculare, gemmula unica, erecta. *Stylus* brevis; *stigmata* 2, linearia. *Utriculus* membranaceus intra perigonium induratum, alis quatuor membranaceis irregulariter dentatis cinctum et apice clauso bidentatum, liber. *Semen* verticale, compressum, rostratum, integumento duplici, exteriori coriaceo. *Embryo* annularis, *albumen* farinaceum cingens. — *Frutex* Americae borealis *incola*, *ramosissimus*, *corticeo griseo*. Folia *alterna* v. *fasciculata*, *lineari-lanceolata*, *basi angustata*, *integerrima*, *albido lepidoto farinosa*.

Pterochyton Torrey et Frémont in Report on the exploring expedition to the Rocky-Mountains 1843—1844. p. 318.

Tribus III. Chenopodieae C. A. Meyer in Ledebour Flor. Alt. I. 371. Flores perfecti v. *polygami*, *ebracteolati* v. *rurissime bibracteolati*, *conformes*. Squamulae hypogynae nullae. *Seminis verticalis* v. *horizontalis integumentum crustaceum* v. *membranaceum*. — *Gaulis* continuus.

Subtribus I. Camphorosmeae. *Seminis verticalis* integumentum membranaceum.

1916. Camphorosma LINN.

Gen. pl. 294. Moq. Tandon Chenop. 99.

1917. Panderia FISCH. et MEYER.

Gen. pl. 294. Moq. Tandon Chenop. 94.

1918. Sclerolaena R. BR.

Gen. pl. 294. Moq. Tandon Chenop. 84.

1919 Anisacantha R. BR.

Gen. pl. 294. Moq. Tandon Chenop. 84.

1920. Threlkeldia R. BR.

Gen. pl. 295. Moq. Tandon Chenop. 101.

1920/1. Didymanthus ENDL.

Suppl. I. 1377.

Subtribus II. Bliteae. *Seminis verticalis* integumentum crustaceum.

1920/2. Monolepis SCHRAD. Flores polygami, *perigonio* destituti, squama herbacea fulti. *Germine* nuda, *staminibus* mixta, compressa, gemula unica. *Styli* 2, setacei, basi coaliti. *Utriculus* siccus, compressus. *Semen* verticale, lenticulari compressum, integumento subcrustaceo. *Embryo* periphericus, albumen farinaceum cingens, *radicula* infera. — *Herbae annuae, ramosae*, in Asia et America boreali *observatae*. Folia *sparsa*, *petiolata*, *sublanceolata*, *saepe trifida*. Flores in foliorum *axillis glomerati*, *sessiles*, *parvi*, *virides*, *exsuccii*. *Semina membrana tenui areolata tecta*.

Monolepis Schrader Index Sem. Hort. Götting 1830. C. A. Meyer in *Bullet. Acad. St. Petersb.* 1843. II. n. 9. *Blitum Nuttallianum* Moq. Tand.

1921. Blitum LINN.

Gen. pl. 295. *Morocarpus Adans. Fam. II.* 261. Sub *Blito* cl. Moquin Tandon Chenop. 43. praeeunte C. A. Meyer nunc *Blitum* et *Agathophytum* Moq. (1922.) conjungit.

1922. Agathophytum MOQ.

Gen. pl. 295. *Bliti* sect. Moquin Tandon Chenop. 46.

1923. Roubieva MOQ.

Gen. pl. 295. Moquin Tandon Chenop. 42. *Ambrina Spach Suites a Buff. V.* 297. Am-

brinae sect. *Adenois Moquin Tandon Chenop.* 39. *Orthosporum* Chenopodii sect. R. Brown Prodr. 407.

Subtribus III. Kochleae. *Seminis horizontalis* integumentum crustaceum v. membranaceum.

1923/1. Oreobliton Dur. Flores perfecti. *Perigonium* tubo urceolari brevissimo, limbi quinquepartiti laciniis patentissimis membranaceo-herbaceis, fructiferis haud mutatis. *Stamina* 5, annulo carnosio ad faucibus tubi brevissimo integerrimo inserta, laciniis opposita. *Squamulae hypogynae* nullae. *Germen* depressum, uniloculare, gemmula unica. *Stigmata* 2, brevia, basi vix conata. *Utriculus* ovoideus indehiscens, perigonio haud tectum, costis duabus filiformibus in stylos continuis, infra medium annulo transverso; pericarpio coriaceo rugoso, tuberculato. *Semen* horizontale, hemisphaericum, infra planum supra convexum, integumento membranaceo. *Embryo* hippocrepiformis, albumen farinaceum cingens. — *Suffrutex atlanticus, humilis, Thesii facie, glaberrimus, caudice brevi, lignoso, tortuoso*. *Caules herbacei, tenues, erecti*. Folia *alterna, plana, lanceolata, acuta, integerrima, in petiolum angustata*. *Pedunculi axillares, subgemini, breves, bi-triflori*. Flores *parvi herbacei, pedicellis ebracteatis, capillaribus*.

Oreobliton Durieu in Duchartre Rev. bot. II. 428.

1924. Beta TOURNEF.

Gen. pl. 295. *Stigmata* 2, *rarius* 3, interdum 4 v. 5. Moquin Tandon Chenop. 12.

1925. Enchylaena R. BR.

Gen. pl. 295. Moquin Tandon Chenop. 97.

1926. Londesia FISCH. et MEYER.

Gen. pl. 295. Moquin Tandon Chenop. 97.

1926/1. Chenolea THUNB.

Suppl. II. 32.

1926/2. Maireana MOQ.

Suppl. II. 33.

1926/3. Centropsis MOQ.

Suppl. II. 33.

1927. Echinopsilon MOQ.

Gen. pl. 296. Moquin Tandon Chenop. 85. *Bassia Allion. Kochia* R. Br. *Suaeda Reichenb.*

1928. Kochia ROTH.

Gen. pl. 296. Moquin Tandon Chenop. 90. *Willemetia* R. Br.

1929. Cycloloma MOQ.

Cycloloma Moquin Tandon Chenop. 17. *Cyclolepis* Moq. Tandon. *Gen. pl.* 296. non Don.

1930. Chenopodium LINN.

Gen. pl. 296. *Botrydium Spach Suites a Buffon V.* 195. *Ambrinae* sect. *Botryois Moquin Tandon Chenop.* 36. — *Oligandra Lessing in Linnaea IX.* 199. *Oliganthera Endl. gen. pl. Suppl. I.* 1377. *Lipandra* Moq. Tandon Chen. 19. est *Chenopodium polyspermum* L. Var. *acutifolium* teste C. A. Meyer in *Bullet. Acad. St. Petersb.* 1843. II. n. 9.

1931. Vacat.

Oligandra Less. est *Chenopodii* sp. n. 1930.

1932. Rhagodia R. BR.

Gen. pl. 296. Moquin Tandon Chenop. 9.

1933. Teloxys MOQ.

Gen. pl. 296. Moquin Tandon Chen. 16. Botrydium Spach Suites a Bouffon V. 298 excl. sp.

*

1934. Lecanocarpus NEES.

Gen. pl. 297. Acroglochin Schrad. Blitanthus Reichenb.

1935. Hablitzia BIEBERST.

Gen. pl. 297.

*

1936. Cryptocarpus H. B. K.

Gen. pl. 297. Moquin Tandon Chenop. 8.

1937. Vacat.

Anredera Juss. Vid. infr. n. 1953/2.

1938. Vacat.

Boussingaultia H. B. K. Vid. infr. 1953/3.

1939. Vacat.

Basella Linn. Vid. infr. n. 1953/4.

Subordo II. Spirolobeae C. A. Meyer in Ledebour Flor. alt. I. 370. Embryo spiralis. Albumen nullum v. parcum, bipartitum, excentricum. — Folia saepius angusta subcylindrica v. carnosa.

Tribus IV. Sarcobateae. Flores dichines, heteromorphi. Seminis integumentum duplex. Embryo plano spiralis, viridis. — Caulis continuus. Folia semiteretia carnosa.

1939/1. Sarcobatus NEES. Flores monoici, heteromorphi. Staminigeri amentacei, nudi, staminibus 3—4 sub bractea squamaeformi, excentrice peltata insertis, antheris subsessilibus, oblongis, longitudinaliter dehiscentibus. Pistillig. axillares solitarii. Perigonium urceolatum, germine arcte adpressum, infra apicem plica transversa demum in alam expansa, limbo indiviso. Germen ovatum, gemmula unica erecta campylotropica. Styli 2 subulati, divaricato patentes, intus stigmatosi. Utriculus basi perigonio transversim alato tectus, compressus. Semen verticale, integumento duplici. Embryo exalbuminosus, cochleatus, viridis, radícula infera. — Frutex in Americae boreali occidentalis desertis salsis crescens, glaber, diffuse ramosus, cortice albedo vestitus. Folia alterna, linearia, carnosa, semiteretia. Amenta staminigera in ramis ramulisque terminalia, flores seminiferi in axillis foliorum solitarii, Salsolarum floribus simillimi.

Sarcobatus Nees in Neu-Wied Reise ins Innere v. Nord-Amer. I. 510. II. 427. Seubert in Bot. Zeit. 1844. p. 753. t. 7. Lindley in London Journ. of Bot. IV. 1. Frémontia Torrey in Fremont 1. Report (London Journ. IV. 480. in not.) 2. Report. 1845. p. 317. t. 3. Batis vermicularis Hook.

Tribus V. Suaedineae Moquin Tandon Chenop. 117. Seminis integumentum duplex, exterius crustaceum. Embryo plano-spiralis, lacteus. — Caulis continuus. Folia saepius vermicularia succulenta.

1940. Schanginia C. A. MEYER.

Gen. pl. p. 298. Moquin Tandon Chenop. 118.

1941. Suaeda FORSK.

Gen. pl. p. 298. Moquin Tandon Chen. 120. Lerchia Haller. — Cochliospermum Lagasc.

a. Salsina Moq. Tand. l. c. Semen verticale.

b. Chenopodina Moq. Tand. l. c. Semen horizontale.

1942. Schoberia C. A. MEYER.

Gen. pl. 298.

1942/1. Alexandra BUNG.

Suppl. III. 64. Pterocalyx Schrenk.

Tribus VI. Salsoleae Moquin Tandon Chenop. 133. Seminis integumentum simplex. Embryo conico spiralis, saepe viridis. — Caulis continuus v. articulatus. Folia saepius semiteretia succulenta.

Subtribus I. Halimocnemideae Squamulae hypogynae nullae.

1943. Traganum DEL.

Gen. pl. p. 298. Moquin Tandon Chen. 149.

1944. Salsola LINN.

Gen. pl. p. 298. Moquin Tandon Chenop. 132. Kali Tournef. Caroxylon Thunb.

a. Kali MOQ. TAND. l. c. Alae scariosae, magnae, perigonii disco longiores. (Jaubert et Spach Plant. orient. t. 37. 38.)

b. Salsolaria MOQ. TAND. l. c. Alae scariosae parvulae, perigonii disco subbreviores, v. multo breviores.

c. Soda MOQ. TAND. l. c. Alae cartilagineae brevissimae, unguiformes.

1944/1. Horaninovia FISCH.

Suppl. II. Add. 104.

1945. Halimocnemis C. A. MEYER.

Gen. pl. p. 299. Moq. Tand. 150. excl. Nanophyto Less. n. 1947.

1946. Halogeton C. A. MEYER.

Gen. pl. p. 299. Moquin Tandon Chenop. 157. Jaubert et Spach Plant. orient. t. 134.

1946/1. Physogeton JAUB. et SPACH. Flores perfecti, bibracteolati. Perigonium quinquepartitum, laciniis dorso infra medium sulco transverso (demum appendiculatis?) Stamina 5, receptaculo inserta, perigonii foliolis opposita, antherae connectivo in appendicem scariosam clavatam excurrente superatae. Germen uniloculare, depressum (?), gemmula unica. Styli crassus; stigmata 2, elongata, subulata. Utriculus... — Herba persica, annua, ramosissima, foliosa, subtomentosa, caule ramisque articulatis subangulatis. Folia infima opposita, reliqua distiche alterna, crassa, carnosa, ecarinata, nervia, basi plus minus dilatata semimplexicaulia, apice in aristam cartilagineam desinentia. Bractae carnosae, dorso carinatae. Flores solitarii, in bractearum axillis sessiles, ad ramulorum apices in spiculas abbreviatis densissime foliosas congesti, antherarum apicibus exsertis conspicui.

Physogeton Jaubert et Spach Plant. orient. II. 48. t. 135.

Subtribus II. Anabaseae. Squamulae hypogynae staminibus alternae.

1947. Nanophytum LESS.

Gen. pl. p. 299. C. A. Meyer in Bullet. Acad. St. Petersb. 1843. II. n. 9. Halimocnemidis sp. Moq. Tand.

1948. Cornulaca DELIL.

Gen. pl. p. 299. Moquin Tandon Chenop. 162.

1949. Anabasis LINN.

Gen. pl. p. 299. excl. Brachylepi C. A. Meyer (n. 1949/.) Moquin Tandon Chen. 163. Jaub. et Spach Plant. orient. t. 132. 133.

1949/1. Brachylepis C. A. MEY.

Suppl. II. p. 33.

1949/2. Halothamnus JAUB. et SPACH.

Flores perfecti, bibracteolati. Perigonium pentaphyllum, foliolis demum omnibus dorso transversim alatis. Stamina 5, sub basi disci cupulaeformis 5—10 crenati inserta, perigonii foliolis opposita, antherae ovatae, muticae. Germen depressum, uniloculare, gemmula unica. Stigmata 2 subulato filiformia. Utriculus depressus, perigonio scarioso stellato-quinquealato inclusus. Semen horizontale, integumento membranaceo. Embryo exalbuminosus, cochleatus, radícula extraria. — Frutices arabici et hispanici, Salsolarum facie, a quibus caractere nimis ut videtur artificiali distinguuntur.

Halothamnus Jaubert et Spach Plant. orient. 50. t. 136. Salsola genistoides Poir. Webb Otia hisp. t. 5.

GENERA CHENOPODEIS AFFINIA.

1950. Agriophyllum BIEBERST.

Gen. pl. 299.

1951. Corispermum A. JUSS.

Gen. pl. 300.

1952. Anthochlamys FENZL.

Gen. pl. 300.

*

1953. Dysphania R. BR.

Gen. pl. 300.

*

1953/1. Lophiocarpus Turczanin. in *Bulet. soc. nat. Mosq.* 1843. 56. Flores perfecti. Perigonium pentaphyllum, foliolis oblongis, concavis, ecarinatis, demum haud mutatis. Stamina 5, perigonii foliolis basi inserta et opposita, antheris bilocularibus sagittatis. Squamae hypogynae nullae. Nucula verticalis, ellipsoidea, octocostata, inter costas rugulosa, basi callo insidens, perigonii foliolis involucreta, epicarpio membranaceo, endocarpio osseo. Stylis 4, per paria approximati, breves, clavulati, per totam fere longitudinem stigmatosi. Semen verticale, nucleo conforme, erectum, integumento membranaceo. Embryo periphericus, albumen cingens, radícula cotyledonibusque hilum spectantibus. — Herba capensis, polystachya, nondum descripta. — Reseda Drege Coll. n. 2940.

* BASELLACEAE Moq. Tandon Chenop. X.

Flores pedicellati colorati, bibracteati et bibracteolati. Filamenta dilatato-subulata, medio perigonio saepe inserta. Antherae sagittatae. Stigmata manifesta. — Caules volubiles. Folia subsucculenta.

I. Anredereae. Perigonium membranaceum. Embryo annularis.

1953/1. Anredera JUSS. Flores perfecti, bracteis duabus minimis, bracteolis totidem navicularibus dorso latissime membranaceo alatis, florem includentibus. Perigonium membranaceum quinquepartitum,

laciniis subaequalibus, concavis, ecarinatis, aestivatione imbricatis. Stamina 5, imo perigonio inserta, ejusdem laciniis opposita; filamenta subulata, antherae sagittatae, biloculares. Germen ovatum uniloculare. Gemmula unica, in trophospermio basilari amphitropa. Stylus brevis, tripartitus, ramis apice incrassatis, emarginato stigmatosis. Utriculus coriaceus, exanthio persistente diptero inclusus. Semen verticale, compressum, integumento membranaceo. Embryo annularis, albumen copiosum, farinaceum cingens; radícula infera. — Herbae antillanae, nunc etiam in Africa cultae, radice napiformi. Caulis volubilis. Folia alterna, integerrima, subsucculenta. Flores axillares, spicato-rucemosi.

Anredera Jussieu Gen. 84. Gärtn. f. III. 176. t. 213. De-caine in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. IV. 197. Siebera Presl in *Okens Isis* 1838. p. 275. Polygonum scandens Linn. Fagopyrum scandens Sloane *Jam.* t. 90. f. 1. Basella vesicaria Lam. t. 215. f. 1.

1953/2. Boussingaultia H. B. K. Flores perfecti, bracteis duabus minimis, bracteolisque totidem naviculari concavis carinatis imo dorso alatis, florem includentibus. Perigonium membranaceum, quinquepartitum, laciniis subaequalibus, concavis, ecarinatis, aestivatione imbricatis. Stamina 5, perigonii laciniis inserta iisdemque opposita; filamenta subulata, antherae sagittatae, biloculares. Germen ovatum, uniloculare. Gemmula unica, in trophospermio basilari amphitropa. Stylus simplex, basi bulbosus, stigma tripartitum, lobis incrassatis. Utriculus membranaceus, exanthio persistente, aptero v. alato inclusus. Semen verticale, compressum, integumento membranaceo. Embryo annularis, albumen copiosum, farinaceum cingens; radícula infera. — Frutices quitenses et mexicani, volubiles, radice napiformi. Folia alterna, integerrima, avenia, carnosa, petiolis basi articulatis. Racemi axillares, gemini v. terni, simplices v. ramosi. Flores albi.

Boussingaultia Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. VII. 194. t. 645. bis. — ? Ulucus Lozano in *DC. Prodr.* III. 360. — Anredera et Boussingaultia vix satis differunt.

II. Baselleae. Perigonium baccatum. Embryo spiralis.

1953/3. Basella LINN. Flores perfecti, bibracteolati. Perigonium urceolatum, quinquefidum, demum baccatum. Stamina 5, medio perigonio inserta, ejusdem laciniis opposita, filamenta subulata, antherae sagittatae, biloculares. Germen ovatum, basi cum perigonii tubo coalitum, uniloculare. Gemmula unica. . . . Stylus filiformis; stigmatu 3, linearia, patentia. Caryopsis cartilaginea, perigonio carnoso inclusa et basi eidem adnata. Semen verticale, substrellatum, integumento membranaceo. Embryo plano-spiralis, albuminis farinacei massulas duas excentricas segregans; radícula marginali, infera. — Herbae in Asia et America tropica indigenae, radicibus fibrosis v. tuberosis. Caulis dextrorsum volubilis. Folia alterna, integerrima, carnosa. Racemi axillares, spicaeformes.

Basella Rheedee *Malab.* VII. 45. t. 24. Linn. Gen. n. 382. Gärtn. II. 200. t. 126. Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. II. 188. Gandola Rumph *Herb. Amboin.* V. t. 154.

*

Ordo CII. Amarantaceae.

(Gen. pl. p. 300. Encheir. bot. p. 184.)

Tribus I. Gomphreneae. Gemmula unica. Antherae uniloculares.

1954. Iresine WILLD.

Gen. pl. 301.

a. **Iresine**. *Iresine Kunth. Rosea Mart.* — ? *Cru-cita Löffl.*

b. **Philoxerus**. *Philoxerus R. Br.*

1954/1. Gossypianthus *HOOK.*
Suppl. I. 1377.

1955. Trommsdorffia *MART.*
Gen. pl. 301.

1956. Alternanthera *FORSK.*
Gen. pl. 301. Allaganthera Mart.

1957. Teleianthera *R. BR.*
Gen. pl. 301.

a. **Bucholzia**. *Bucholzia Mart.*

b. **Brandesia**. *Brandesia Mart.*

c. **Mogiphanes**. *Mogiphanes Mart.*

1958. Gomphrena *LINN.*
Gen. pl. 301.

a. **Serturnera**. *Serturnera Mart.*

b. **Pfaffia**. *Pfaffia Mart.*

c. **Hebanthe**. *Hebanthe Mart.*

d. **Eugomphrena**. *Gomphrena Mart. Schultesia Schrad. Bragantia Vand.*

1959. Frölichia *MOENCH.*
Gen. pl. 302. Hoplotheca Nutt. Hook. Ic. t. 256.

A Frölichia vix nisi stigmatē difere videtur genus obiter sequentibus descriptum.

Xerosiphon Turczanin. in *Bullet. soc. nat. Mosq. 1843. 55. Flores* tribracteati. „Perigonium tubulosum, fere ad medium quinquefidum, laciniis linearibus. Stamina elongata, in tubum apice quinquefidum connata, dentibus linearibus, intus medio antheriferis. Ovarium uniloculare, uniovulatum, ovulo pendulo. Stigmata 2, sessilia, crassiuscula, lanceolata.“ — X. gracilis. (*Blanchet Collect. n. 2716.*)

Tribus II. Achyrantheae. Gemmula unica. *Antherae* biloculares.

Subtribus I. Polynemeae. Flores axillares solitarii sessiles, bibracteati, folio bracteae anticae locum tenente. Utriculus evalvis.

1960. Polynemum *LINN.*
Gen. pl. 302.

1961. Hemichroa *R. BR.*
Gen. pl. 302.

Subtribus II. Aërveae. Flores tribracteati et perfecti, laterales abortivi nulli. Utriculus evalvis.

1961/1. Poechia *ENDL.* Flores perfecti, tribracteati, bracteis muticis. Perigonium pentaphyllum, foliis lanceolatis, muticis, duobus exterioribus oppositis conniventibus paullo longioribus trinerviis basi ventricoso-concavis, tria interiora convoluta includentibus. Stamina 5, basi in cupulam brevissimam connata, filamenta subulata, antherae biloculares, staminodia interjecta nulla. Germen uniloculare, gemmula unica. Stylus simplex; stigma capitatum. Utriculus evalvis, monospermus, perigonii foliolis conniventibus nudis inclusus. Semen subtrigono-globosum, nitidum. Embryo annularis, periphericus, albumen farinaceum cingens. — Herba arabica suffruticosa, ramosa, caule ramisque teretibus, inferioribus lignosis, stramineis, novellis viridibus, striatis, glabriusculis. Folia opposita, petiolata, ovata v. ovato-lanceolata, puberula, gemmis axillaribus lanatis. Spicae fiti-

formes, paniculatae. Flores puberuli, in rhachi glabra, flexuosa, remotiusculi.

Psilostachys Hochstett. in Flora 1844. Beibl. 6. t. 4.

1962. Psilotrichum *BLUM.*
Gen. pl. 302. — ? Leiospermum Wall.

1963. Trichinium *R. BR.*
Gen. pl. 302. Lindley in Bot. Reg. 1839. t. 28. Hooker Ic. t. 596. Gardner et Field. Sert. t. 52. 53.

1964. Ptilotus *R. BR.*
Gen. pl. 302.

1964/1. Sericocoma *FENZL.*
Suppl. II. 33.
a. **Hypocarpa** *Fenzl.*
b. **Euchnoa** *Fenzl.*

1964/2. Lachanostachys *HOOK.*
Suppl. III. 64.

1965. Nyssanthes *R. BR.*
Gen. pl. 302.

1966. Achyranthes *LINN.*
Gen. pl. 303.

1967. Centrostachys *WALL.*
Gen. pl. 303. Iconogr. t. 20.

1968. Aërva *FORSK.*
Gen. pl. 303.

Subtribus III. Desmochaeteae. Flores tribracteati. Bractee laterales praeter florem fertilem abortivos plures in cristas v. glochides mutatos in axillis foventes. Utriculus evalvis.

1969. Digera *FORSK.*
Gen. pl. 303.

1970. Desmochaeta *DC.*
Gen. pl. 303.

1971. Pupalia *MART.*
Gen. pl. 303. Desmochaeta Kunth. Cyathula Lour. — ? Syama Jones in Asiat. Research. IV. 161.

* **Saltia** *R. Br. Gen. pl. 303.*

* **Polyscallis** *Wall. Gen. pl. 303.*

Subtribus IV. Amaranteae. Flores tribracteati polygami, laterales abortivi nulli. Utriculus indehiscens v. circumscissus.

1971/1. Albersia *KUNTH.*
Suppl. I. 1377.

1971/2. Scleropus *SCHRAD.*
Suppl. I. 1377.

1971/3. Mengea *WALP.*
Suppl. III. 64.

1972. Amarantus *LINN.*
Gen. pl. 304. Polychroa Lour.

1973. Chamissoa *H. B. K.*
Gen. pl. 304. Planchon in Annal. sc. nat. 2. Ser. III. 330. t. 11. f. 9. 10. Charpentiera Gaudich. Allmannia R. Brown in Wallich Cat. n. 6890—6892. Wight et Arnott in Hooker Journ. of Bot. I. 226. t. 128.

Tribus III. Celosieae. Gemmulae plurimae. Antherae biloculares.

1974. Cladostachys DON.

Gen. pl. 304.

1975. Celosia LINN.

Gen. pl. 304.

1976. Lestiboudesia THOUAR.

Gen. pl. 304.

1977. Hermbstaedtia REICHENB.

Hermbstaedtia Reichenb. *Consp. 164*. Langia Gen. pl. 304. Berzelia Mart.

1978. Deeringia R. BR.

Gen. pl. 304. Harskarl in *Bullet. Neerl. 1839*. p. 65. *Endl. Iconogr. t. 62*.

1978/1. Pleuropetalum HOOK. f. Flores perfecti, tribracteati. Perigonium pentaphyllum, deciduum. Stamina 8, basi in cupulam connata, filamenta subulata, antherae biloculares, staminodia interjecta nulla. Germen uniloculare, gemmulis plurimis. Stylus brevis; stigmata 4, parum divaricata, teretia. Fructus . . . — Suffrutex in insula Gallopagos crescens, erectus, glaberrimus. Rami teretes, superiores foliosi. Folia alterna, petiolata, elliptico lanceolata, integerrima, venosa. Flores in racemos terminales lateralesque dispositi, breviter pedicellati.

Pleuropetalum Hooker f. in *London Journ. of Bot. V. 108. t. 2*.

GENUS DUBIUM.

1978/2. Tryphera BLUM.

Suppl. I. 1377.

Ordo CIII. Polygoneae.

(Gen. pl. 304. *Encheir. bot. p. 187.*)

Tribus I. Eriogoneae. Gen. pl. 305.

1979. Pterostegia FISCH. et MEY.

Gen. pl. 305. Hook. ad *Beechey t. 90*. Cotyledones diagonaliter per albumen ductae Reichenb. *Pflanzensyst. 237*.

1. Pterostegia drymarioides Fisch. et Meyer *Index. Sem. Hort. Petrop. 1835. II. 48*. Hooker et Arn. ad *Beechey 387. t. 90*. — Habitat in California.
2. Pterostegia macroptera Benth. *Sulph. 44*. — Habitat in Californiae sinu Magdalenae.

1980. Mucronea BENTH.

Gen. pl. 305.

1. Mucronea californica Benth. in *Linn. Transact. XVII. 419. t. 20*. Hook. et Arn. ad *Beechey 386*. — Habitat in California.

1981. Chorizanthe R. BR.

Gen. pl. 306. *Trigonocarpus Bertero msc.*

a. Herbaceae californicae.

1. Chorizanthe pungens Benth. in *Linn. Transact. XVII. 419. t. 19. f. 2*. — Habitat in California.
2. Chorizanthe membranacea Benth. in *Linn. Transact. XVII. 419. t. 17. f. 11*. — Habitat in California.
3. Chorizanthe Douglasii Benth. in *Linn. Transact. XVII. 418*. — Habitat in California.
4. Chorizanthe staticoides Benth. in *Linn. Transact. XVII. 418*. — Habitat in California.

**** Suffruticosae chilenses.**

5. Chorizanthe glabrescens Benth. in *Linn. Transact. XVII. 418*. — Habitat in Chili, ad Coquimbo.
6. Chorizanthe vaginata Benth. in *Linn. Transact. XVII. 417*. — Habitat in Chili ad Valparaiso.
7. Chorizanthe paniculata Benth. in *Linn. Transact. XVII. 417*. — Habitat in Andibus chilensibus.
8. Chorizanthe ramosissima Benth. in *Linn. Transact. XVII. 417*. — Habitat in Chili ad Collima.
9. Chorizanthe Macraei Benth. in *Linn. Transact. XVII. 417*. — Habitat in Chili, ad Coquimbo.
10. Chorizanthe peduncularis Benth. in *Linn. Transact. XVII. 416*. — Habitat in Andibus chilensibus.
11. Chorizanthe virgata Benth. in *Linn. Transact. XVII. 416. t. 19. f. 1*. — Habitat in Andibus chilensibus.

1982. Eriogonum L. C. RICH.

Gen. pl. 306. *Espinosa Lagusc.*

§. 1. Micrantha.

1. Eriogonum intricatum Benth. *Sulph. 46. t. 22. f. 1*. — Habitat in California.
2. Eriogonum gracile Benth. *Sulph. 46*. — Habitat in California.
3. Eriogonum vimineum Dougl. ex Benth. in *Linn. Transact. XVII. 416*. Hooker *Flor. Bor. Amer. II. 136*. — Habitat ad fluvium Columbia.
4. Eriogonum cordatum Torrey et Frem. *Report. 317*. — Habitat in America boreali-occidentali.
5. Eriogonum reniforme Torrey et Frem. *Report. 317*. — Habitat in America boreali-occidentali.
6. Eriogonum tenellum Torrey in *Annal. Lyc. New-York II. 241*. Benth. in *Linn. Transact. XVII. 415*. — Habitat in montibus scopulosis Americae borealis.
7. Eriogonum decumbens Benth. in *Linn. Transact. XVII. 415*. — Habitat ad fluvium Columbia Americae boreali-occidentalis.
8. Eriogonum elongatum Benth. *Sulph. 45*. — Habitat in California.
9. Eriogonum inflatum Torrey et Frem. *Report. 317*. — Habitat in America boreali-occidentali.
10. Eriogonum dichotomum Dougl. ex Benth. in *Linn. Transact. XVII. 415*. — Habitat ad fluvium Columbia Americae boreali-occidentalis.
11. Eriogonum niveum Dougl. ex Benth. in *Linn. Transact. XVII. 414*. — Habitat in montibus coeruleis Americae boreali-occidentalis.
12. Eriogonum strictum Benth. in *Linn. Transact. XVII. 414*. — Habitat ad fluvium Columbia Americae borealis.
13. Eriogonum annuum Nuttall in *Transact. Amer. philosoph. Soc. V. 164*. Benth. in *Linn. Transact. XVII. 414*. — Habitat in Americae borealis ditione Arkansas et in montibus scopulosis.
14. Eriogonum multiflorum Benth. in *Linn. Transact. XVII. 413*. Hooker *IC. t. 250*. — Habitat in Texas.

§. 2. Latifolia.

15. Eriogonum elatum Benth. in *Linn. Transact. XVII. 413*. — Habitat ad fluvium Columbia Americae boreali-occidentalis.
16. Eriogonum nudum Douglas ex Benth. in *Linn. Transact. XVII. 413*. Eriogonum arachnoideum Hooker et Arn. ad *Beechey 152. non Esch.* — Habitat in California.
17. Eriogonum auriculatum Benth. in *Linn. Transact. XVII. 412*. — Habitat in California superiore.
18. Eriogonum latifolium Smith in *Rees Cyclop. Benth. in Linn. Transact. XVII. 412*. Eriogonum arachnoideum Escholtz in *Mém. Acad. St. Peters. X*. — Habitat in California superiore.
19. Eriogonum cinereum Benth. *Sulph. 45*. — Habitat in California.
20. Eriogonum oblongifolium Benth. in *Linn. Transact. XVII. 412*. — Habitat in California superiore.

§. 3. Fasciculata.

21. *Eriogonum fasciculatum* Benth. in Linn. Transact. XVII. 411. — Habitat in California superiore.
22. *Eriogonum parvifolium* Smith in Rees Cyclop. Benth. in Linn. Transact. XVII. 411. — Habitat in California superiore.

§. 4. Umbellata.

23. *Eriogonum compositum* Dougl. ex Benth. in Linn. Transact. XVII. 410. t. 17. f. 10. Bot. Reg. t. 1774. — Habitat ad fluvium Columbiae Americae boreali-occidentalis.
24. *Eriogonum heracleoides* Nuttall in Journ. Academ. nat. sc. Philadelph. VII. 49. Benth. in Linn. Transact. XVII. 410. — Habitat ad fontes fluvii Missouri et ad cataractas Columbiae.
25. *Eriogonum umbellatum* Torrey in Annal. Lyc. New-York. II. 241. Benth. in Linn. Transact. XVII. 410. t. 18. f. 2. — Habitat in Americae boreali-occidentalis interioribus.
26. *Eriogonum stellatum* Benth. in Linn. Transact. XVII. 409. Hooker Flor. Bor. Amer. t. 177. — Habitat in Americae borealis interioribus.
27. *Eriogonum Tolmieanum* Hooker Flor. Bor. Amer. II. 134. — Habitat ad fluvium Wallah Wallah Americae boreali-occidentalis.
28. *Eriogonum ovalifolium* Nuttall in Journ. Academ. sc. Philadelph. VII. 50. t. 8. f. 1. Benth. in Linn. Transact. XVII. 409. — Habitat ad fontes fluvii Missouri.
29. *Eriogonum pauciflorum* Pursh Flor. Bor. Amer. II. 735. Benth. in Linn. Transact. XVII. 409. *Eriogonum parviflorum* Nuttall Gen. I. 161. — Habitat in Louisiana superiore.
30. *Eriogonum caespitosum* Nuttall in Journ. Academ. nat. sc. Philadelph. VII. 50. t. 8. f. 2. Benth. in Linn. Transact. XVII. 409. — Habitat in montibus scopulosis Americae boreali-occidentalis.
31. *Eriogonum crassifolium* Benth. in Linn. Transact. XVII. 408. Hooker Flor. Bor. Amer. t. 176. — Habitat in montibus scopulosis.
32. *Eriogonum flavum* Nuttall in Fraser Catalog. ex Benth. in Linn. Transact. XVII. 408. *Eriogonum sericeum* Pursh Flor. Bor. Amer. I. 277. — Habitat in Americae borealis regionibus occidentalibus.
33. *Eriogonum sphaerocephalum* Douglas ex Bentham in Linn. Transact. XVII. 407. Hooker Flor. Bor. Amer. t. 175. — Habitat ad fluvium Columbia.

§. 5. Eriantha.

34. *Eriogonum tomentosum* Richard in Michaux Flor. Bor. Amer. I. 216. t. 24. Benth. in Linn. Transact. XVII. 407. — Habitat in Carolina et Georgia.
35. *Eriogonum longifolium* Nuttall in Amer. Philosoph. Transact. V. 164. Benth. in Linn. Transact. XVII. 406. — β . planagineum Gray et Engelm. Plant. Lindheim. 32. — Habitat in Texas et in Arkansas.

§. 6. Stipulata.

36. *Eriogonum angulosum* Benth. in Linn. Transact. XVII. 406. t. 18. f. 1. — Habitat in California.

Tribus II. Polygoneae verae. Gen. pl. 306.

1983. Oxyria HILL.

Gen. pl. 306. Donia R. Br.

1. *Oxyria reniformis* Hook. Flor. scot. 11. *Oxyria digyna* Campdera Rum. 155. t. 3. f. 3. Schultes Syst. VII. 1383. *Rumex digynus* Linn. Spec. 480. *Rheum digynum* Wahlenb. Flor. Lapp. 101. t. 9. *Donia digyna* et *Donia sapida* R. Brown in Append. Ross. Voy. 41. *Lapathum digynum* Lam. Fl. fr. III. 6. *Acetosa digyna* Miller Dict. n. 4. — Habitat in alpinis Europae mediae in regionibus arcticis.
2. *Oxyria elatior* R. Brown in Wallich Cat. n. 1726. *Meisner* in Wallich Plant. As. rar. III. 64. Hooker Ic. t. 483. — Habitat in Emodo Kamaonensi.

1984. Rheum LINN.

Gen. pl. 306. Rhabarbarum Tournef.

1. *Rheum Rhaponticum* Linn. Spec. 531. Reichenb. Ic. exot. t. 129. Nees jun. Plant. offic. t. 113—115. *Rhaponticum P. Apin. Rhapont. t. 1.* — Habitat juxta orientale Ponti Euxini littus, frequentius ad septentrionem maris Caspici, in desertis inter Volgam et Jaik, nec non in Sibiriae montibus Krasnojars.
2. *Rheum caspicum* Pallas. Fisch. ex Lindley Med. Flor. 357. — ? *Rheum Rhaponticum Ledebour Flor. Alt. II. 90.* *Rheum undulatum Pallas I. t. II. 559.* *Rheum sibiricum Pallas n. nord. Beitr. VII. 264.* — Habitat ad mare Caspicum.
3. *Rheum rhizostachyum* Schrenk in Bullet. scientif. Academ. St. Petersburg. X. 254. Fischer Plant. Schrenk. II. 17. *Rheum aplostachyum Karelin et Kirilow in Bullet. soc. imp. nat. Mosqu. 1842. p. 442.* — Habitat in Sibiriae tractu Khulasa.
4. *Rheum spiciforme* Royle Himalay. 318. t. 78. Lindley Med. Flor. 355. — Habitat in Himalayae borealis faucibus Kheraug.
5. *Rheum Moorcroftianum* Wall. Cat. n. 1727. Royle Himalay. 318. Lindley Medic. Flor. 356. — Habitat in Himalaya boreali.
6. *Rheum undulatum* Linn. Amoen. Academ. III. 212. t. 4. Nees jun. Plant. offic. t. 116. 117. *Rheum Rhabarbarum Linn. Syst. 395.* — Habitat in Bucharia.
7. *Rheum palmatum* Linn. Spec. 531. Nees jun. Plant. offic. t. 6. 8. — Habitat in jugo montium aridorum Tatariae sinicae, ab urbe Selia ad lacum Kokonor protensum.
8. *Rheum hybridum* Murray Comment. Götting. II. t. 1. Nees jun. pl. offic. Suppl. II. t. 1. — Planta hortensis hybrida.
9. *Rheum compactum* Linn. Spec. 531. Miller Ic. t. 218. — Habitat in Tataria.
10. *Rheum leucorrhizum* Pallas in Nov. Act. Petrop. X. 381. Ledebour Flor. alt. II. 91. Illustr. t. 491. *Rheum nanum Sievers in Pallas n. nord. Beitr. VII. 264.* — Habitat in lapidoso montium Dolenkara, Tschingistau et Arkalyk deserti Soongoro-Khirsicici, nec non prope fluvios Dschargurban et Kurtschun.
11. *Rheum tataricum* Linn. Suppl. 229. Willd. Spec. II. 490. Habitat in Tataria minori.
12. *Rheum tetragonopus Martius Index. sem. hort. Monac. 1840. n. 8. (Linnaea Litterat. Ber. 1840. p. 135.)* — Patria ignota.
13. *Rheum crassinervium Fischer ex Lindley Med. Flor. 950. Martius Index. sem. hort. Monac. 1840. n. 9. (Linnaea Litterat. Ber. 1840. p. 135.)* — Patria ignota.
14. *Rheum dentatum Martius Index sem. hort. Monac. 1840. n. 10. (Linnaea Litterat. Ber. 1840. p. 135.)* — Patria ignota.
15. *Rheum Emodi Wallich Cat. n. 1727. Bot. Mag. t. 3508.* *Rheum australe Don Prodr. Flor. nepal. 75. Sweet Fl. Gard. t. 269.* — Habitat in Kamaon montibus Gossain-than.
16. *Rheum Webbianum Royle Himalay. 318.* *Rheum Emodi Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 65. non Wall.* — Habitat in Gossain-than.
17. *Rheum Ribes Gronov. Flor. orient. 130. Desfont. in Annal. Mus. II. t. 94.* — Habitat in Persia, Libano et Carmelo.

1985. Königia LINN.

Gen. pl. 306. Perigonium 3—4partitum. Stamina 1—3.

1. *Königia islandica* Linn. Mant. 35. Flor. dan. t. 418. Gärtner II. 212. t. 128. Lam. t. 51. — Habitat in Islandia et Lapponia.
2. *Königia monandra* Decaisn. in Jacquem. Voy. bot. 143. t. 147. — Habitat in uliginosis Indiae borealis.

1986. Polygonum LINN.

Gen. pl. 306.

a. Bistorta Tournef. Gen. pl. 306.

- §. 1. Rhizoma simplex, crassum, tortuosum, abbreviatum. Caules annotini simplicissimi. Spica unica terminalis.
1. *Polygonum sphaerostachyum Meisner Polygon. 53.* *Polygonum tenue Don Prodr. Flor. nepal. 70.* — Habitat in Gossain-than, Kamaon et Sirmore.

2. *Polygonum stenophyllum* Meisner *Polygon. 52*. *Polygonum angustifolium* Don *Prodr. Flor. nepal. 70*. — Habitat in alpi-
bus Nepaliae.
3. *Polygonum affine* Don *Prodr. Flor. nepal. 70*. Meisn. *Polyg. 52*. *Polygonum viviparum* Wallich *msc.* — Habitat in alpi-
bus Nepaliae.
4. *Polygonum viviparum* Linn. *Spec. 516. E. B. t. 669. Meisn. Polygon. 52*. — β . subcaule Pursh *Flor. Bor. Amer. I. 271. \gamma. patulum. — Habitat in subalpinis et alpinis Europae et Sibiriae, β . in Canada, γ . in Himalaya.*
5. *Polygonum bulbiferum* Royle *Himalay. 314. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 94*. — Habitat in Kunawur.
6. *Polygonum macrophyllum* Don *Prodr. Flor. nepal. 70. Bab. in Linn. Transact. XVIII. 95*. *Polygonum sphaerostachyum* Meisner in Wallich *Plant. as. rar. III. 53*. — Habitat in Himalaya.
7. *Polygonum Bistorta* Linn. *Spec. 516. Flor. dan. t. 421. E. B. t. 509. Meisner. Polygon. 51*. *Polygonum bistortoides* Pursh. *Flor. Bor. Amer. I. 171. Polygonum ellipticum* Herb. *Willd.* — Habitat in Europa, Sibiria et America boreali.
8. *Polygonum bistortoides* Boissier *Diagn. Plant. orient. V. 46*. — Habitat in Bithynia.
- §. 2. Rhizoma simplex. Caulis annotinus simpliciter ramosus, ramis singulis spica terminatis.
9. *Polygonum confusum* Meisner in Wallich *Plant. As. rar. III. 53*. — Habitat in Gossainthan.
10. *Polygonum amplexicaule* Don *Prodr. Flor. nepal. 51. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 96. Lindley in Bot. Reg. 1839. t. 46. Polygonum ambiguum* Meisner in Wallich *Plant. As. rar. III. 54. Polygonum oxyphyllum* Wallich *Cat. n. 1715. Meisner l. c. Polygonum speciosum* Meisner *Polygon. 66. Polygonum petiolatum* Don *Prodr. Flor. nepal. 70*. — Habitat in Himalaya.
- §. 3. Fruticuli trunco lignoso, ramoso, hypogaeo v. epigaeo radicante, internodiis contractis, ramis ascendentibus, foliosis, annotinis spicigeris erectis, internodiis elongatis. Folia coriacea, glaberrima.
11. *Polygonum vacciniifolium* Wallich *Cat. n. 1695. Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 54. Royle Himalay t. 80. f. 2. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 96*. — α . obtusifolium Meisn. l. c. — β . medium Meisn. l. c. — γ . flagelliforme Meisn. l. c. — Habitat in Bhuddrinath.
12. *Polygonum affine* Don *Prodr. Flor. nepal. 70. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 97. Polygonum Brunonis* Wallich *Cat. n. 1692. Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 54. Royle Himalay. t. 80. f. 3*. — Habitat in Kamaon.
13. *Polygonum Emodi* Meisner in Wallich *Plant. As. rar. III. 51. t. 287. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 98. Polygonum Meisneri* Wallich *Cat. n. 1693. non Cham. et Schlecht.* — Habitat in Kamaon.
14. *Polygonum paleaceum* Wallich *Cat. n. 1684*. — Habitat in Pundua.
- b. **Amblygonon** Meisn. *Gen. pl. l. c. Lagunea* Lour.
15. *Polygonum orientale* Linn. *Spec. 519. Bot. Mag. t. 213. Meisner in Wallich Plant. As. rar. 54. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 98. Polygonum altissimum* Mönch *Method. 630*. — α . grandiflorum Meisn. l. c. (*Polygon. t. 3. K.*) — β . pilosum Meisn. l. c. *Polygonum pilosum* Roxburgh *Hort. Bengal. 29. Meisner Polygon. 54. Polygonum cochinchinense* Meisner *Polygon. 55. Lagunea cochinchinensis* Loureiro *Flor. cochinch. I. 272*. — Habitat in India orientali, cultura latissime per orbem nunc disseminatum.
16. *Polygonum amoenum* Blume *Bydr. 532. Meisner Polygon. 96*. — Habitat in insula Java.
17. *Polygonum pulchrum* Blume *Bydr. 530. Meisner Polygon. 95*. — Habitat in insula Java.
18. *Polygonum tomentosum* Willd. *Spec. II. 447. Meisner Polygon. 81. et in Wallich Plant. As. rar. III. 55. Polygonum ochreatum* Houttuyn *Pfl. Syst. VI. 442. t. 49. f. 1*. — α . sericeo-velutinum Meisn. l. c. — β . denudatum Meisn. l. c. — γ . glandulosum Meisn. in *Linnaea XIV. 484*. — Habitat in Asia tropica et in Capite bonae spei.
19. *Polygonum adenophyllum* Cham. et Schlecht. in *Linnaea III. 48. Polygonum barbatum* Thunb. *Flor. cap. 385. non Linn.* — Habitat in Capite bonae spei.
20. *Polygonum senegalense* Meisner *Polygon. 54. Polygonum articulatum* Perott. *msc.* — Habitat in Senegambia.
- c. **Persicaria** Meisn. *Gen. pl. 307. excl. Polygonella* Michx. et Lyonia *Ref.* — Tovera *Adans.*
21. *Polygonum amphibium* Linn. *Spec. 517. Flor. dan. t. 182. Meisner Polygon. 67. Polygonum coccineum* Mühlenb. *Catalog. 40*. — α . natans Meisn. l. c. — β . terrestre Meisn. l. c. — Habitat in Europa, Asia et America boreali.
22. *Polygonum segetum* Humb. *Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 177. Meisner Polygon. 67*. — Habitat in plantie alta Andium Novo-Granadeusium ad S. Fe de Bogota.
23. *Polygonum Persicaria* Linn. *Spec. 518. Meisner Polygon. 68*. — α . vulgare Meisn. l. c. (*Flor. dan. t. 702. E. B. t. 756.*) *Polyg. maculatum* Rafin. *Flor. Ludov. 29*. — β . incanum Meisn. l. c. *Polyg. incauum* Willd. *Spec. II. 446. Polyg. lapathifolium* — δ . Smith *Fl. Brit. I. 425. Polyg. scabrum* Mönch *Meth. 629. Polyg. tomentosum* Schrank *Flor. Bavar. I. 669. Polyg. turgidum* Thuill. *Flor. Paris. 190. Polyg. incarnatum* Elliott *Carol. I. 456*. — γ . lapathifolium Meisn. l. c. *Polyg. lapathifolium* Linn. *Spec. 517. E. B. t. 1382. Polyg. pallens* Pers. *Encheir. I. 439. Polyg. nodosum* Pers. l. c. 440. *Polyg. pensylvanicum* Walt. *Flor. Carol. 132. Polygon. vernum* Rafin. *Ludov. 302. Polyg. nutans* Roxb. in *Herb. Willd.* — δ . vernicosum Cham. et Schl. in *Linnaea III. 43*. — Habitat in Europa, Asia et America boreali, δ . in Chili et Brasilia.
24. *Polygonum macrochaeton* Fresen. in *Flora 1838. p. 601. Mus. Senkenb. III. 64*. — Habitat in Abyssinia.
25. *Polygonum rivulare* Roth. *Nov. spec. 206. Meisn. Polygon. 69*. — Habitat in India orientali.
26. *Polygonum fissum* Blume *Bydr. 532. Meisner Polygon. 97*. — Habitat in insula Java.
27. *Polygonum persicarioides* Humb. *Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 179. Meisner Polygon. 69. Cham. et Schlecht. in Linnaea III. 44*. — Habitat in aquis stagnantibus regni Mexicani ad Queretao.
28. *Polygonum pensylvanicum* Linn. *Spec. 519. Meisner Polyg. 69. Polygonum scabrum* Mönch. *Suppl. 267. Polygonum bicorne* Rafin. *Ludov. 29*. — Habitat in Pennsylvania.
29. *Polygonum Bungeanum* Turczanin. in *Bullet. soc. nat. Mosq. 1840. p. 77. Polygonum pensylvanicum* Bunge *Enum. pl. Chin. bor. 131. non Linn.* — Habitat in China boreali.
30. *Polygonum glutinosum* Wallich *Cat. n. 1717. Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 55. Linnaea XIV. 485*. — Habitat ad ripas Irrawadi et in Capite bonae spei.
31. *Polygonum lanigerum* R. Brown *Prodr. 419. Meisn. Polyg. 70. Wallich Plant. As. rar. III. 55. Linnaea XIV. 485. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 99. Polygonum lanatum* Roxburgh *Hort. Bengal. 29*. — Habitat in Capite bonae spei, Nova Hollandia, Bengaliam et Nepalia.
32. *Polygonum elatius* R. Brown *Prodr. 419. Meisn. Polygon. 70*. — Habitat in Nova Hollandia orientali.
33. *Polygonum glandulosum* R. Brown *Prodr. 419. Meisn. Polyg. 70. Polygonum adenophorum* Spreng. *Syst. II. 253*. — Habitat in Nova Hollandia orientali.
34. *Polygonum ciliatum* Loureir. *Flor. cochinch. I. 299. Meisn. Polyg. 71. Polygonum Loureirii* Poir. *Dict. IV. 667*. — Habitat ad Cantonem Sinarum.
35. *Polygonum jucundum* Meisn. *Polyg. 71*. — Habitat in China.
36. *Polygonum prostratum* R. Brown. *Prodr. 419. Meisn. Polyg. 71*. — Habitat in Nova-Hollandia orientali.
37. *Polygonum articulatum* R. Brown *Prodr. 420. Meisn. Polyg. 71, non Linn. Polygonum australe* Spreng. *Syst. 258. II*. — Habitat in Nova Hollandia tropica.
38. *Polygonum attenuatum* R. Brown *Prodr. 420. Meisn. Polyg. 72*. — Habitat in Nova Hollandia tropica.
39. *Polygonum viscosum* Hamilt. in *Don Prodr. Flor. nepal. 71. Meisn. Polygon. 72. et in Wallich Plant. As. rar. III. 55. \alpha. ramosissimum Meisn. — β . vernicosum Meisn.*
40. *Polygonum stagninum* Hamilt. ex Meisner in Wallich *Plant. As. rar. III. 56*. — Habitat in Bengalo.

41. *Polygonum conspersum* Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 56. — β . *Polygonum Goyalparae* Hamilt. msc. — Habitat in Pegu et ad ripas Irrawadi.
42. *Polygonum Bishirae* Hamilt. ex Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 56. — Habitat in Sukanagur.
43. *Polygonum Babingtoni* Endl. *Polygonum hispidum* Don Prodr. Flor. nepal. 71. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 100. — Ad ripas Gangis.
44. *Polygonum scabrinervium* Royle ex Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 101. — Habitat in Mussore.
45. *Polygonum simlense* Royle ex Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 102. — Habitat ad Simla.
46. *Polygonum barbatum* Linn. Spec. 518. Meis. Polygon. 80. et in Wallich Plant. As. rar. III. 56. — α . vulgare Meisn. l. c. *Polygonum Manoraene* Herb. Hamilt. *Polygonum Raptae* Herb. Hamilt. — β . hirtellum Meisn. l. c. — γ . glabratum Meisn. l. c. — Habitat in Asia et America tropica.
47. *Polygonum interruptum* Bunge Enum. pl. Chin. bor. 58. — Habitat in China boreali.
48. *Polygonum imberbe* Soland. ex Forster Prodr. n. 517. Guill. in Annal. sc. nat. 2. Ser. VII. 588. Roth nov. Spec. 205. — Habitat in insula Taiti.
49. *Polygonum Rottleri* Meisn. Polygon. 80. — Habitat in India orientali.
50. *Polygonum pachystachyum* Rafin. Ludov. 29. Meisn. Polygon. 80. — Habitat in Luisiana.
51. *Polygonum hispidum* Humb. Bonpl. et Kunth Nov. Gen. et sp. II. 178. Meisn. Polygon. 80. *Polygonum hirtum* Herb. Willd. — Habitat in devexis Andium Quinduensium prope Carthago.
52. *Polygonum diospyrifolium* Cham. et Schlechtend. in Linnaea III. 47. — Habitat in Brasilia tropica.
53. *Polygonum setaceum* Baldwin in Elliott Carolin. I. 455. Meisner Polygon. 79. — Habitat in Georgia.
54. *Polygonum hirsutum* Walter Flor. Carolin. 132. Meisner Polygon. 79. — Habitat in Carolina meridionali.
55. *Polygonum Poirerii* Meisn. Polyg. 79. et in Wallich Plant. As. rar. III. 56. *Polygonum serratum* Poir. Dict. VI. 144. non Linn. — Habitat in insula Timor, Mauritiis et Madagascar.
56. *Polygonum acuminatum* Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 178. *Polygonum cuspidatum* Willd. Herb. *Polygonum portoricense* Bertero msc. — Habitat in America aequinoctiali.
57. *Polygonum quadrifidum* Hamilt. ex Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 56. Linnaea XIV. 485. — Habitat ad ripas fluvii Irrawadi et in Capite bonae Spei.
58. *Polygonum glabrum* Willd. Spec. II. 447. Meisn. Polygon. et in Wallich Plant. As. rar. III. 57. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 102. *Polygonum tenellum* Roxburgh Hort. Bengal. 29. — α . obscurum Meisn. l. c. — β . glandulosissimum Meisn. l. c. *Polygonum fluviatile* Herb. Hamilt. — Habitat in India orientali.
59. *Polygonum salicifolium* Delile Flor. Aegypt. 12. Meisner Polyg. 77. — Habitat in Aegypto.
60. *Polygonum acre* Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 179. Meisner Polygon. 77. et in Wallich Plant. As. rar. III. 57. *Polygonum antihemorrhoidale* Martius Reise II. 550. coll. Herb. Flor. Brasil. n. 249. — α . setigerum Meisn. l. c. — β . breviciatum Meisn. l. c. *Polygonum flaccidum* Herb. Hamilt. — γ . submuticum Meisn. l. c. — δ . muticum Meisn. l. c. Habitat in Asia et America tropica.
61. *Polygonum virgatum* Cham. et Schlechtend. in Linnaea III. 45. — Habitat in Chili et Brasilia meridionali.
62. *Polygonum serrulatum* Lagasca Nov. gen. et sp. 14. Meisn. Polygon. 77. excl. syn. *Polygonum salicifolium* Broussonet in Willd. Enum. 428. — Habitat in Hispania australi et in insulis Canariis.
63. *Polygonum Oryzotum* Blume Bydr. 532. Meisn. Polygon. 97. — Habitat in oryzetis insulae Java.
64. *Polygonum Hydropiper* Linn. Spec. 517. E. B. t. 989. Meisn. Polyg. 77. *Polygonum acre* Lam. Fl. fr. III. 234. *Polygonum hydropiperoides* Pursh Flor. Bor. Amer. I. 270. *Polygonum glandulosum* Poir. Dict. VI. 149. *Polygonum persicaria* Walt. Carolin. 131. *Polygonum punctatum* Elliott Carolin. I. 455. — Habitat in fossis Europae, Asiae et Americae borealis.
65. *Polygonum odoratum* Loureiro Flor. cochinch. I. 299. Meisn. Polygon. 76. — Habitat in Cochinchina.
66. *Polygonum filiforme* Thunb. Flor. Japon. 163. Meisn. Polyg. 75. — Habitat in Japonia.
67. *Polygonum minus* Aiton Hort. Kew. ed. 1. II. 418. E. B. t. 1043. Meisn. Plant. Preiss. I. 623. *Polygonum strictum* Allioni Flor. pedem. n. 2051. t. 68. f. 2. Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 57. *Polygonum Persicaria* β . Linn. Spec. 518. *Polygonum angustifolium* Roth Flor. Germ. II. 453. *Polygonum mite* Schrank Flor. Bavar. I. 668. *Polygonum pumilum* Lam. et DC. Fl. fr. III. 235. *Polygonum intermedium* Ehrh. Herb. 94. — α . subcontinuum Meisn. l. c. *Polygonum mite* Meisn. Polygon. 75. p. p. *Polygonum Banka* Herb. Hamilt. *Polygonum Posumbu* Hamilt. non Don. *Polygonum tenellum* Blume Bydr. 530. *Polygonum australe* Thieb. ex Pers. Ench. I. 440. P. β . interruptum Meisn. l. c. (Reichenb. Ic. t. 493.) — Habitat in Europa, India orientali et Nova Hollandia.
68. *Polygonum mite* Pers. Ench. I. 440. Torrey Flor. B. A. I. 402. *Polygonum hydropiperoides* Michaux Flor. Bor. Amer. I. 239. non Pursh. — Habitat in America boreali.
69. *Polygonum decipiens* R. Brown Prodr. I. 420. Meisn. Polygon. 74. — Habitat in Nova Hollandia orientali.
70. *Polygonum subsessile* R. Brown Prodr. I. 419. Meisn. Polyg. 73. — Habitat in Nova Hollandia orientali.
71. *Polygonum gracile* R. Brown Prodr. I. 419. Meisn. Polyg. 73. — Habitat in Nova Hollandia orientali.
72. *Polygonum Donii* Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 57. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 103. *Polygonum Bisen-tallium* Herb. Hamilt. — α . tenerum Meisner l. c. *Polygonum Posumbu* Hamilt. in Don Prodr. Flor. nepal. 71. Meisner Polygon. 73. — β . firmum Meisner l. c. *Polygonum Douii* Meisner Polygon. 72. *Polygonum hispidum* Don Prodr. Flor. nepal. 72. *Polygonum pubescens* Blume Bydr. 532. — γ . macrophyllum Meisn. l. c. — Habitat in Nepalia, Ava et Java.
- d. **Echinocaulon** Meisn. Gen. pl. l. c. Chylocaelyx Hasskarl in Flora 1843. II. 20. Echinocaulos Hasskarl Hort. Bogor. 85.
73. *Polygonum sagittatum* Linn. Spec. 521. Michaux Flor. Bor. Am. I. 241. Meisn. Polygon. 65. excl. β . — Habitat in America boreali.
74. *Polygonum tetragonum* Blume Bydr. 535. Meisn. Polygon. 96. — Habitat in uliginosis montium altiorum Javae.
75. *Polygonum Thunbergii* Sieb. et Zuccarini Flor. Jap. fam. II. 84. *Polygonum arifolium* Thunberg Flor. Japon. 168. non Linn. — Habitat in Japonia.
76. *Polygonum arifolium* Linn. Spec. 521. Meisner Polygon. 65. excl. syn. — Habitat in America boreali.
77. *Polygonum rubricaulum* Cham. et Schlecht. in Linnaea VIII. 130. — Habitat in Brasilia.
78. *Polygonum muricatum* Meisn. Polyg. 74. et in Wallich Plant. As. rar. III. 58. *Polygonum minime* Wallich Cat. n. 1097. *Polygonum asperulum* Wallich Cat. n. 1724. — Habitat in Nepalia.
79. *Polygonum dichotomum* Blume Bydr. 529. Meisn. Polygon. 96. — Habitat in insula Java.
80. *Polygonum pedunculare* Wallich Cat. 1718. Meisn. in Wallich As. rar. III. 58. — Habitat in Sincapur et Silbet.
81. *Polygonum horridum* Roxb. Hort. Beng. 29. Meisn. in Wall. Plant. As. rar. III. 58. *Polygonum sagittatum* β . indicum Meisn. Polygon. 65. *Polygonum sagittatum* Don Prodr. Flor. nepal. 73. *Polygonum hispidulum* Blume Bydr. 535. Meisn. Polyg. 96. — Habitat in Java, Pulo-Penang, Silbet et Nepalia.
82. *Polygonum caespitosum* Blume Bydr. 529. Meisn. Polygon. 98. — Habitat in montibus humidis insulae Java.
83. *Polygonum perfoliatum* Linn. Spec. 521. Lam. t. 315. f. 3. Meisn. Polygon. 65. et in Wallich Plant. As. rar. III. 59. Echinocaulum perfoliatum Hasskarl Cat. Hort. Bogor. 85. Chylocaelyx perfoliatum Hasskarl in Flora 1843. II. 20. — Habitat in Asia tropica.

84. *Polygonum strigosum* R. Brown Prodr. 420. Meisn. Polyg. 85. — Habitat in Nova Hollandia orientali.
85. *Polygonum stelligerum* Cham. et Schlecht. in Linnaea VIII. 131. — Habitat in Brasilia.
86. *Polygonum Meisnerianum* Cham. et Schlecht. in Linnaea III. 40. — Habitat in Brasilia.
87. *Polygonum Beyrichianum* Cham. et Schlecht. in Linnaea III. 42. — Habitat in Brasilia.
- e. **Cephalophylon** Meisn. Gen. pl. l. c.
- * **DIDYMOCEPHALON** Meisn. Gen. pl. l. c.
88. *Polygonum filicale* Wallich Cat. n. 1694. Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 59. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 104. *Polygonum ciliatum* Don Prodr. Flor. nepal. 73. non Lour. — α . caespitosum Meisn. l. c. — β . extenuatum Meisn. l. c. — γ . alpestre Meisn. l. c. *Polygonum alpestre* Wallich Cat. n. 1725. — Habitat in Gossainthan et Kamaon.
89. *Polygonum perforatum* Meisn. Polygon. 83. et in Wallich Plant. As. rar. III. 59. *Polygonum punctatum* Don Prodr. Flor. nepal. 72. Meisner Polygon. 84. Fabingt. in Linn. Transact. XVIII. 105. — α . hispidulum Meisn. l. c. — β . laevigatum Meisn. l. c. — Habitat in Nepalia.
90. *Polygonum nepalense* Meisn. Polyg. 84. t. 7. f. 2 et in Wallich Plant. As. rar. III. 59. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 107. — α . glabrum Meisn. l. c. (et Ic. cit.) — β . scabridum Meisn. l. c. — Habitat in Nepalia.
91. *Polygonum microcephalum* Don Prodr. Flor. Nepal. 72. Meisn. Polyg. 82. et in Wallich Plant. As. rar. III. 59. *Polygonum staticiflorum* Wallich Cat. n. 1704. — α . subvillosum Meisn. l. c. — β . glabrum. *Polygonum panduriforme* Herb. Hamilt. — δ . humile. *Polygonum humile* Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 59. — Habitat in Nepalia.
92. *Polygonum Wallichii* Meisn. Polyg. 83. t. 7. f. 1. et in Wallich Plant. As. rar. III. 60. — Habitat in Nepalia.
93. *Polygonum sphaerocephalum* Wallich Cat. n. 1703. Meisner in Wall. Plant. As. rar. III. 60. Bab. in Linn. Transact. XVIII. 107. — Habitat in Nepalia.
94. *Polygonum capitatum* Don Prodr. Flor. nepal. 73. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 107. — *Polygonum repens* Wallich Cat. n. 1699. Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 60. — α . pingue Meisn. l. c. — β . macilentum Meisner l. c. — Habitat in Nepalia.
95. *Polygonum sinuatum* Royle ex Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 108. — Habitat in Kunawur.
96. *Polygonum ruminatum* Hamilt. ex Don Prodr. Flor. nepal. 73. Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 60. — Habitat in Nepalia.
- ** **CORYMBOCEPHALON** Meisn. Gen. pl. l. c. (Ampelygonum Lindl. Bot. Reg. 1838. Append. p. 63.)
97. *Polygonum chinense* Linn. Spec. 520. Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 60. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 109. Ampelygonum chinense Lindl. l. c. — α . Thunbergianum Meisn. l. c. *Polygonum chinense* Linn. l. c. Burmann Flor. Ind. 90. t. 30. f. 3. Thunberg Flor. Japon. 166. Meisn. Polygon. 60. *Polygonum polycephalum* Wallich Cat. n. 1707. *Polygonum corymbosum* c. densiflorum Blume Bydr. 533. Rumex umbellatus Houttuyn Pflanz. Syst. t. 47. f. 3. — β . ovalifolium Meisn. l. c. *Polygonum auriculatum* Meisn. Polygon. 59. t. 6. *Coccoloba indica* Herb. Wight. — γ . brachiatum Meisn. l. c. *Polygonum brachiatum* Poiret Dict. Suppl. IV. 150. Lam. Illustr. t. 315. f. 4. Meisn. Polyg. 59. *Polygonum patens* Don Prodr. Flor. nepal. 73. Meisn. Polygon. 60. *Polygonum corymbosum* d. asperum Blume Bydr. 533. — δ . intermedium Meisn. l. c. — ϵ . subhastatum Meisn. l. c. *Polygonum panduriforme* Herb. Hamilt. part. *Polygonum corymbosum* e. subhastatum Blume Bydr. 533. — ξ . corymbosum Meisn. l. c. *Polygonum corymbosum* Willd. Spec. II. 452. Meisn. Polygon. 60. — Habitat in Asia tropica et subtropica.
- f. **Aconogonon** Meisn. Gen. pl. l. c.
98. *Polygonum molle* Don Prodr. Flor. nepal. 72. Meisn. Polyg. 56. et in Wallich Plant. As. rar. III. 61. *Polygonum paniculatum* Blume Bydr. 533. — Habitat in Nepalia et Pandua.
99. *Polygonum tortuosum* Don Prodr. Flor. nepal. 71. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 110. — Habitat in Nepalia.
100. *Polygonum Hagei* Royle ex Bab. in Linn. Transact. XVIII. 111. — Habitat in Himalaya.
101. *Polygonum polystachium* Wallich Cat. n. 1686. Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 61. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 111. — α . glabrum Meisn. l. c. — β . pubescens Meisn. l. c. — Habitat in Kamaon et Sirmore.
102. *Polygonum rumicifolium* Royle ex Bab. in Linn. Transact. XVIII. 112. — Habitat in Himalaya.
103. *Polygonum alpinum* Allioni Flor. Pedem. II. 206. t. 68. f. 1. Meisn. Polyg. 56. Cham. et Schlecht. in Linnaea III. 38. *Polygonum divaricatum* Villars Flor. Dauphin. III. 322. — β . undulatum Meisn. l. c. *Polygonum undulatum* Murray in Nov. Comment. Götting. V. 34. t. 5. *Polygonum sibiricum* Linn. Suppl. 228. *Polygonum acidum* Pallas It. II. 93. et 522. III. 316. Falk topogr. Beitr. II. n. 463. t. 7. — γ . lapathifolium Cham. et Schlecht. l. c. *Polygonum ciliatum* Herb. Willd. — δ . frigidum Cham. et Schlecht. l. c. — Habitat in alpinis Europae et Sibiriae.
104. *Polygonum songaricum* Schrenk et Fisch. Plant. Schrenk. I. 8. — Habitat in alpinis Dschilkaragai Songariae.
105. *Polygonum divaricatum* Linn. Spec. 520. Meisn. Polyg. 57. — α . glabrum Meisn. l. c. *Polygonum divaricatum* Linn. Willd. Spec. II. 451. — β . acidulum Meisn. l. c. *Polygonum acidulum* Willd. Enum. 429. *Polygonum crispum* Fischer ex Hornem. Hort. Hafn. II. 962. — γ . ochreatum Meisn. l. c. *Polygonum ochreatum* Linn. Spec. 517. — δ . salignum Meisn. l. c. *Polygonum salignum* Willd. Enum. 430. — Habitat in Sibiria.
106. *Polygonum Laxmanni* Lepechin ex Sprengl Nov. prov. 34. Meisn. Polyg. 57. *Polygonum davuricum* Willd. Herb. — Habitat in Sibiria.
107. *Polygonum angustifolium* Poiret Dict. VI. 139. Meisner Polyg. 57. — Patria ignota.
108. *Polygonum hastatum* Murray Nov. Comment. Götting. V. 37. t. 6. Ledebour Flor. Alt. IV. 80. Illustr. t. 361. *Polygonum sibiricum* Laxm. Nov. Comm. Petropolit. XVIII. 531. t. 7. f. 2. *Polygonum crassifolium* Willd. Spec. II. 453. Meisn. Polyg. 58. *Polygonum rumicifolium* Pallas in Willd. Herb. ex Spreng. Syst. II. 255. — Habitat in planitiibus saluginosis Sibiriae.
109. *Polygonum coarctatum* Willd. Herb. ex Sprengel Syst. II. 255. Meisn. Polyg. 58. Cham. et Schlecht. in Linnaea III. 39. — Habitat in Sibiria.
110. *Polygonum sericeum* Pallas. It. III. 233. Willd. Spec. II. 452. Meisner Polygon. Cham. et Schlecht. in Linnaea III. 39. (Gmelin. Sibir. III. t. 9 f. 2.) — Habitat in Sibiria ad lacum Baikal.
111. *Polygonum diffusum* Pallas in Herb. Willd. ex Spreng. Syst. II. 255. Meisner Polygon. 58. — Habitat in Sibiria.
112. *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zuccarini Flor. Jap. fam. nat. II. 84. — Habitat in Japonia.
- g. **Avicularia** Meisn. Gen. pl. l. c. *Polygonum Tournef* l. c.
113. *Polygonum elegans* Tenore Flor. neap. I. 207. t. 7. Meisn. Polyg. 86. non. Ait. — Habitat in Italia australi, Lusitania et Oriente.
114. *Polygonum setosum* Jacq. Observ. III. 8. t. 57. Meisner Polygon. 86. Jaubert et Spach Plant. orient. II. 35. t. 125. — Habitat in Armenia.
115. *Polygonum luzuloides* Jaub. et Spach Plant. orient. II. 37. t. 126. — Habitat in Persia.
116. *Polygonum argyrocoleon* Steudel in Kotschy Plant. Alepp. n. 440. Kunze in Linnaea XX. 17. — Habitat in arena insularum Tigridis prope Mossul.
117. *Polygonum equisetiforme* Sibthorp Prodr. I. 266. Flor. Graec. t. 364. Meisn. Polyg. 86. — Habitat in Creta.
118. *Polygonum arenarium* Waldst. et Kitaib. Plant. rar. Hung. I. 69. t. 67. Meisner Polyg. 87. — Habitat in Hungaria et Ucraina.
119. *Polygonum aviculare* Linn. Spec. 519. Meisn. Polyg. 87. *Polygonum patulum* Bieberst. Flor. taur. cauc. I. 304. *Polygonum ramosum* Hornem. Hort. Hafn. Suppl. 45. Poly-

- gonum oxyspermum *Meyer et Bunge ex Ledebour Ind. Hort. Dorpat. 1805. p. 5.* Polygonum neglectum *Besser Volhyn. cont. 45.* — α . procumbens *Meisn. l. c.* Polygonum aviculare *Roth Flor. germ. I. 174.* Polygonum centinodium *Lam. Fl. franc. III. 237.* — β . rectum *Meisn. l. c.* Polygonum erectum *Linn. Spec. 520.* Polygonum Bellardi *Allion. Flor. pedem. t. 90. f. 2.* Polygonum monspeliense *Thiebaud in Pers. Ench. I. 439.* Polygonum geniculatum *Poir. Dict. VI. 147.* Polygonum centinodium γ . *Lam. l. c.* — δ . Dregeanum *Meisner in Linnaea XIV. 486.* Polygonum Dregeanum *Meisn. msc.* — Habitat in extratropicis temperatis et calidioribus totius orbis.
120. Polygonum romanum *Jacquin Observ. III. 8. t. 58.* Polygonum flagellare *Bertoloni Lucubr. 1822. p. 33.* Polygonum aviculare γ . *Meisn. Polyg. 88.* — Habitat in Italiae australioris solo vulcanico.
121. Polygonum strictum *Ledebour Flor. alt. II. 86. Illustr. t. 444.* — Habitat in apricis siccis Sibiriae altaicae.
122. Polygonum acetosum *Marsch. Bieberst. Flor. Taur. cauc. I. 304. Meisn. Polyg. 89.* — Crescit in arena mobili deserti Caspici.
123. Polygonum thymifolium *Jaub. et Spach Plant. orient. II. 22. t. 116.* Polygonum Kotschyianum *Boissier in Plant. Kotsch.* — Habitat in Persiae provincia Schiraz.
124. Polygonum serpyllaceum *Jaub. et Spach Plant. orient. II. 24. t. 117.* Polygonum radicosum *Boissier in Plant. Kotsch.* — Habitat in Persia boreali.
125. Polygonum alpestre *C. A. Meyer Verzeichn. Cauc. 156. Jaub. et Spach Plant. orient. II. 26. t. 118.* — Habitat in Caucaso, Tauro et Asia minori.
126. Polygonum rupestre *Karelin et Kirilow in Bullet. soc. nat. Mosqu. 1842. p. 440.* — In subalpinis jugi Alatau.
127. Polygonum pauciflorum *Endl. Polygonum Paronychia C. A. Meyer Verzeichn. Cauc. 157. non Cham.* — Habitat in Caucaso.
128. Polygonum ammannioides *Jaub. et Spach Plant. orient. II. 28. t. 119.* — Habitat in Persiae provincia Aderbeidchan.
129. Polygonum molliaeforme *Boissier Diagn. pl. orient. VII. 84.* — Habitat in Persia australi.
130. Polygonum polyenemoides *Jaub. et Spach Plant. orient. II. 30. t. 120.* — Habitat prope Bagdad.
131. Polygonum Oliverii *Jaub. et Spach Plant. orient. II. 31. t. 121.* — Habitat in Mesopotamia.
132. Polygonum rotthoelliioides *Jaub. et Spach Plant. orient. II. 32. t. 122.* — Habitat in Persia.
133. Polygonum tubulosum *Boissier Diagn. pl. orient. VII. 83.* — Habitat in Persia australi.
134. Polygonum salicornioides *Jaub. et Spach Plant. orient. II. 33. t. 123.* Polygonum oligophyllum *Boissier in Plant. Kotsch.* — Habitat in Persia.
135. Polygonum dumosum *Boissier Diagn. pl. orient. VII. 83.* — Habitat ad ruinas Persepolitanae.
136. Polygonum indicum *Roth Nov. Spec. 208. Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 62.* Polygonum Dryandri *Spreng. Syst. II. 255. p. part.* — Habitat in peninsula Indiae.
137. Polygonum Paronychia *Cham. et Schlecht. in Linnaea III. 51.* — Habitat in Nova California.
138. Polygonum fruticosum *Walpern in Plant. Meyen. 408.* — Habitat in Peruvia.
139. Polygonum herniarioides *Delile Aegypt. 13. Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 62. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 113.* — α . genuinum *Meisn. l. c.* Polygonum herniarioides *Delile l. c. Meisn. Polyg. 89.* — β . prostratum *Meisn. l. c.* Polygonum prostratum *Roxburgh msc. Polygonum elegans Soland. in Aiton Hort. Kew. II. 419.* Polygonum Dryandri *Spreng. Syst. II. 255. p. p.* — γ . illecebroides *Meisn. l. c.* — Habitat in peninsula Indiae.
140. Polygonum cliffortioides *Meisner in Wallich Plant. As. rar. 62.* — Habitat in Nepalia.
141. Polygonum exiguum *Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 62.* — Habitat in Nepalia.
142. Polygonum Roylii *Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 115.* — Habitat in Himalaya.
143. Polygonum mucronatum *Royle ex Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 115.* — Habitat in Himalaya.
144. Polygonum decumbens *Royle ex Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 116.* — Habitat in Himalaya.
145. Polygonum confertum *Royle ex Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 116.* — Habitat in Himalaya.
146. Polygonum maritimum *Linn. Spec. 519. Meisner Polyg. 89.* Polygonum glaucum *Nutt. Gen. I. 254.* Polygonum littorale *Link in Schrader Journ. 1800. p. 54.* — Habitat ad littora mediterranea et atlantica Europae et Americae.
147. Polygonum linifolium *Roth Nov. Spec. 207. Meisn. Polyg. 89.* — Habitat in India orientali.
148. Polygonum plebeium *R. Brown Prodr. 426. Meisn. Polyg. 90.* — Habitat in Nova Hollandia orientali.
149. Polygonum lacerum *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 179. Meisn. Polyg. 90.* Polygonum miserum *Willd. Herb. ex Spreng. Syst. II. 256.* — Habitat ad Caxamarca Peruviae.
150. Polygonum tenue *Michaux Flor. Bor. Amer. I. 238. Meisn. Polygon. 91.* Polygonum filiforme *Barton Fl. Philadelph. I. 186.* Polygonum linifolium *Mühlenb. Cat. 40.* — Habitat in America boreali.
151. Polygonum ramosissimum *Michaux Flor. Bor. Amer. I. 237. Meisn. Polyg. 91.* — Habitat in America boreali.
152. Polygonum salsugineum *Bieberst. Flor. Taur. cauc. I. 304. Meisn. Polyg. 91.* — Habitat in Caucaso et ad Wolgam.
153. Polygonum stypticum *Cham. et Schlecht. in Linnaea III. 53.* — Habitat in Brasilia meridionali.
154. Polygonum cognatum *Meisn. Polyg. 91.* Polygonum affine *Stephan ex Spreng. Syst. II. 256.* — Habitat in Sibiria.
155. Polygonum volcanicum *Benth. Plant. Hartweg. 81.* — In monte ignivomo Xetuch Guatemalae.
- h. Tiniaria Meisn. Gen. pl. l. c. excl. sp. Helxine Linn.**
156. Polygonum Convolvulus *Linn. Spec. 522. Flor. dan. t. 744. E. B. t. 941. Meisn. Polyg. 63.* Polygonum convolvulaceum *Lam. Fl. fr. III. 239.* Fagopyrum carinatum *Mönch Method. 290.* — Habitat in Europa, Sibiria et America boreali.
157. Polygonum cilinode *Michaux Flor. Bor. Am. I. 241. Meisn. Polyg. 63. t. 5. f. 18-20.* — Habitat in Canada.
158. Polygonum dumetorum *Linn. Spec. 522. Flor. dan. t. 756.* Fagopyrum dumetorum *Schreber ex Steud. Nomencl. 624.* Fagopyrum membranaceum *Mönch Method. 290.* — Habitat in Europa media.
159. Polygonum scandens *Linn. Spec. 522.* — Habitat in America boreali.
160. Polygonum cristatum *A. Gray et Engelm. Plant. Lindheimer. 51.* — Habitat in Texas.
161. Polygonum multiflorum *Thunb. Flor. Japon. 169. Meisner Polyg. 64.* Polygonum chinense *Houtt. Pfl. Syst. VI. 453. t. 49.* — Habitat in China et Japonia.
162. Polygonum pterocarpum *Wallich Cat. n. 1690. Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 62. Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 113.* — Habitat in Kamaon.

1987. Fagopyrum TOURNEF.

Gen. pl. 307.

1. Fagopyrum rotundatum *Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 117.* — Colitur in Nepalia.
2. Fagopyrum esculentum *Mönch Method. 290.* Polygonum Fagopyrum *Linn. 522. E. B. t. 1044. Meisn. Polyg. 61. excl. syn. quib.* — Habitat in Asia media.
3. Fagopyrum tataricum *Gärtn. Carp. II. 182. t. 119.* Fagopyrum dentatum *Mönch Method. 290.* Polygonum tataricum *Linn. Spec. 512. Meisn. Polygon. 62.* — Habitat in Asia media.
4. Fagopyrum emarginatum *Babingt. in Linn. Transact. XVIII. 62.* — ? Polygonum emarginatum *Roth. Catalect. I. 48. Don Prodr. Flor. nepal. 73. Meisn. Polygon. 62.* Polygonum rugosum *Herb. Hamilt.* — Habitat in Nepalia.
5. Fagopyrum cymosum *Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 63. Bab. in Linn. Transact. XVIII. 119. Lindl. in Bot. Reg. 1846. t. 26.* Polygonum cymosum *Treviran. in N. A. N. C. XII. 1. 177. Reichenb. Ic. exot. t. 176.* Polygonum

acutatum *Lehm. Index sem. Hort. Hamb. 1820.* — Habitat in Nepalia.

6. *Fagopyrum dibotrys* *Endl. Polygonum dibotrys* *Don Prodr. Flor. nepal. 73.* — Habitat in Nepalia.
7. *Fagopyrum triangulare* *Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 63.* *Polygonum triangulare* *Wallich Cat. n. 1689.* — Habitat in Nepalia.
8. *Fagopyrum volubile* *Turczanin. in Bullet. Soc. nat. Mosqu. 1840. p. 77.* — Habitat in China boreali.

1988. *Oxygonum* BURCH. *Flores* perfecti. *Perigonium* infundibuliforme, tubo brevi, ovoideo, puberulo, supra germen constricto, limbo corollino, glabro, patulo, aequaliter quinquepartito, laciniis oblongis, acutis. *Stamina* 8 (an 9?) perigonii fauci inserta, aequalia, libera, exserta; *filamenta* filiformia, glabra, basibus dilatatis contigua, *antherae* biloculares, oblongae, utrinque emarginatae, longitudinaliter dehiscentes. *Germen* elliptico-lanceolatum, trigonum, glabrum. *Stylus* tripartitus, staminibus dimidio brevior, cruribus exsertis, parum divergentibus, filiformibus, glabris; *stigmata* tria, capituliformia, atra. *Caryopsis* oblonga, angulis membranaceis trialata. — *Herbae* capenses, ut videtur annuae, habitu *Polygonorum* quorundam sectionis *Persicariae*. Folia sparsa, integerrima v. dentata. *Ochreae* cylindricae, truncatae, membranaceae. *Racemi* spicaeformes terminales (v. extraxillares) aphylli simplicissimi. *Bractee* ochreaeformes, truncatae v. obliquae aut hinc breviter acuminatae, pluriflorae.

Oxygonum *Burchell Travels I. 549. Lindley Introd. ed. 2. p. 443. Meisn. in Linnaea XIV. 487.*

1. *Oxygonum alatum* *Burchell Travels I. 549.* — Habitat in Capite bonae Spei.
2. *Oxygonum dentatum* *Burchell Travels I. 549.* — Habitat in Capite bonae Spei.
3. *Oxygonum Dregeanum* *Meisn. in Linnaea XIV. 488.* — Habitat in Capite bonae Spei.

1989. *Calligonum* LINN.

Gen. pl. 308.

a. *Eucalligonum* *Calligonum* *Linn. Polygonoides* *Tournef.*

1. *Calligonum Polygonoides* *Linn. Spec. 748. Héritier in Linn. Transact. I. 179.* *Polygonoides* orientale *Ephedrae* facie *Tournef. II. II. 356. t. 356.* — Habitat in Armenia.
2. *Calligonum mongolicum* *Turczanin. Plant. Mongol. Chin. n. 27.* — Habitat in arenosis Mongoliae chinensis.
3. *Calligonum Caput Medusae* *Schrenk ex Fischer Plant. Schr. I. 9.* — Habitat ad Balchasch.
4. *Calligonum comosum* *Héritier in Linn. Transact. I. 180.* — Habitat in Aegypto et Barbaria.

b. *Calliphysa* Fisch. et Meyer.

5. *Calligonum junceum* *Endl. Calliphysa juncea* *Fisch. et Meyer Index I. sem. hort. Petrop. 1834. p. 24. Meyer Plant. Saisang-Nor. 61.* — β . flexuosum *Mey. l. c.* — Habitat in littore orientali maris Caspii, β . ad lacum Saisang-Nor.

c. *Pterococcus* Pall. *Pallasia* *Linn. f.*

6. *Calligonum Pallasia* *Héritier in Linn. Transact. I. 180. Calligonum polygonoides* *Pallas It. III. 536. Pallasia caspica* *Linn. f. Suppl. 252. Pallasia Pterococcus* *Pallas Flor. Pruss. II. 70. t. 77. 78. Pterococcus aphyllus* *Pallas It. II. 738. t. 8. C. A. Meyer Plant. Saisang-Nor. 60. in not.* — Habitat ad Wolgam et in regionibus caspicis.
7. *Calligonum songaricum* *Endl. Pterococcus songaricus* *C. A. Meyer Plant. Saisang-Nor. 59. Calligonum Pallasia* *Ledebour Flor. alt. II. 286. excl. synonym.* — α . flavescens. *Calligonum flavescens* *Bunge Delect. sem. Hort. Dorp. 1839.* — β . rubicundum. *Calligonum rubicundum* *Bunge l. c.* — Habitat in regionibus alticis.
8. *Calligonum crispum* *Bunge Delect. sem. Hort. Dorp. 1839. Pterococcus crispus* *C. A. Meyer Plant. Saisang-Nor. 60.* — Habitat in regionibus Songaricis.

1989/1. *Campderia* BENTH. *Flores* perfecti.

Perigonium subcoloratum, quinquepartitum, subaequale, demum auctum, siccum. *Stamina* 8, *filamentis* subulatis inferne in anulum perigonii basi adhaerentem connatis, *antheris* bilocularibus, loculis discretis. *Germen* trigonum. *Styli* 3, *stigmatibus* capitatis. *Achenium* triquetrum, carpopophoro brevi carnosio insidens, perigonii tubo immutato, laciniisque auctis, siccis tectum. — *Arbor* v. *frutex*, glaber, *Coccolobae* facie, in Columbia *crescens*. Folia alterna, obovali-oblonga, coriacea, integerrima, vaginis membranaceis, oblique truncatis. *Racemi densi, bracteis scariosis.*

Campderia *Bentham Sulph. 160.*

1. *Campderia floribunda* *Benth. Sulph. 159. t. 52.* — Habitat ad sinum Fonseca.

1990. *Coccoloba* JACQ.

Gen. pl. 308. Meisn. Gen. 316. (227.) Guajabarca *Plumier Ic. t. 145.*

Flores perfecti. *Perigonium* subaequale. *Stigmata* capitata. *Caryopsis* subglobosa v. obsolete triquetra, perigonio carnosio tecta partimque connata. *Albumen* sulcato rugosum — *Arbores* v. *frutices*. Folia oblonga v. subrotunda, ochreis membranaceis oblique truncatis. Spicae axillares v. oppositifoliae, simplicissimae, elongatae, densiflorae, bracteis ochreaeformibus.

1. *Coccoloba uvifera* *Jacq. Amer. 112. t. 73. Willd. Spec. II. 457.* — β . *Coccoloba leoganensis* *Jacq. Amer. 113. t. 178. f. 33.* — Habitat in Americae tropicae cisaequatorialis littore atlantico.
2. *Coccoloba pubescens* *Linn. Spec. 523. Willd. Spec. II. 457. Coccoloba grandifolia* *Jacq. Amer. 113.* — Habitat in Antillis.
3. *Coccoloba grandis* *Benth. in London Journ. of Bot. IV. 624.* — Habitat ad Rio-Branco Guianae.
4. *Coccoloba diversifolia* *Jacq. Amer. 114. t. 76. Willd. Spec. II. 458.* — Habitat in St. Domingo.
5. *Coccoloba flavescens* *Jacq. Amer. 114. t. 75. Willd. Spec. II. 458.* — Habitat in St. Domingo.
6. *Coccoloba excoziata* *Linn. Spec. 524. Willd. Spec. II. 458.* — Habitat in Antillis.
7. *Coccoloba nivea* *Jacq. Amer. 115. t. 78. Willd. Spec. II. 458.* — Habitat in Jamaica.
8. *Coccoloba punctata* *Linn. Spec. 523. Willd. Spec. II. 458. Coccoloba coronata* *Jacq. Amer. 114. t. 77.* — Habitat in Antillis.
9. *Coccoloba obtusifolia* *Jacq. Amer. 114. t. 74. Willd. Spec. II. 459.* — Habitat at Carthagenam.
10. *Coccoloba ovata* *Benth. in London Journ. of Bot. IV. 627.* — Habitat in Guiana et Brasilia.
11. *Coccoloba microstachya* *Willd. Spec. II. 459.* — Habitat in India occidentali.
12. *Coccoloba emarginata* *Jacq. Amer. 37. Observ. I. 18. t. 9. Willd. Cat. II. 459.* — Habitat in America tropica.
13. *Coccoloba barbadensis* *Jacq. Amer. 37. Observ. I. 18. t. 8. Willd. Spec. II. 459.* — Habitat in Barbados.
14. *Coccoloba tenuifolia* *Linn. Amoen. Academ. V. 397. Willd. Spec. II. 460.* — Habitat in Jamaica.
15. *Coccoloba latifolia* *Lam. Dict. VI. 61. t. 316. f. 4.* — Habitat in America tropica.
16. *Coccoloba brasiliensis* *Spreng. Syst. II. 252.* — Habitat in Brasilia.
17. *Coccoloba nutans* *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 175.* — Habitat ad Truxillo Peruviae.
18. *Coccoloba nitida* *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 176.* — Habitat ad fluvium Magdalenae.
19. *Coccoloba obovata* *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 176.* — Habitat ad Honda Novae Granadae.
20. *Coccoloba lucidula* *Benth. in London Journ. of Bot. IV. 627.* — Habitat in Guiana.
21. *Coccoloba gracilis* *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 176.* — Crescit ad rivum Cachiya Peruviae.

22. *Coccoloba acuminata* Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 176. — Habitat in convalli Magdalenae ad Mompox.
23. *Coccoloba parvifolia* Schult. in Sprengel Cur. post. IV. 405. — Habitat in Brasilia.
24. *Coccoloba aestivoides* Cham. et Schlecht. in Linnaea VIII. 133. — Habitat in Brasilia.
25. *Coccoloba cordata* Cham. et Schlecht. in Linnaea VIII. — Habitat in Brasilia.
26. *Coccoloba alnifolia* Casaretto Decad. 71. — Habitat in Brasilia.
27. *Coccoloba crescentiaefolia* Cham. et Schlechtend. in Linnaea VIII. 134. Polygonum arborescens Vellozo Flor. Flum. IV. t. 43. — Habitat in Brasilia.
28. *Coccoloba frutescens* Casaretto Decad. 71. Polygonum frutescens Vellozo Flor. Flum. IV. t. 44. — Habitat in Brasilia.
29. *Coccoloba declinata* Martius Herbar. Flor. Bras. n. 66. Polygonum declinatum Vellozo Flor. Flum. IV. t. 41. — Habitat in Brasilia.
30. *Coccoloba laevis* Casaretto Decad. 71. — Habitat in Brasilia.
31. *Coccoloba mollis* Casaretto Decad. 72. — Habitat in Brasilia.
32. *Coccoloba excelsa* Benth. in London Journ. of Bot. IV. 624. — Habitat in Guiana.
33. *Coccoloba parimensis* Benth. in London Journ. of Bot. IV. 626. — Habitat in Guiana.
34. *Coccoloba marginata* Benth. in London Journ. of Bot. IV. 626. — Habitat in Guiana.
35. *Coccoloba striata* Benth. in London Journ. of Bot. IV. 626. — Habitat in Guiana.
36. *Coccoloba leptostachya* Benth. Sulph. 159. — Habitat in Columbia.
37. *Coccoloba scandens* Casaretto Decad. 70. — Habitat in Brasilia.
38. *Coccoloba peltata* Schott in Spreng. Cur. post. IV. 495. — Habitat in Brasilia.

1990/1. Mühlenbeckia MEISN. Flores polygami. *Staminig.* Perigonium coloratum, quinquepartitum, aequale. *Stamina* 8; filamenta filiformia, antherae versatiles. *Germinis* rudimentum nullum. *Pistilligeri.* Perigonium quinquepartitum, inaequale, demum succulentum. *Staminum* rudimenta 8 subulata, basi in anulum connata, in glandulam capitata desinentia. *Germen* trigonum, demum basi cum perigonio concretescens, uniloculare. *Gemmula* unica, basilaris, atropa. *Stigmata* 3, penicillata v. glandulosa, nuda. *Achenium* ovoideum, alato-triquetrum, perigonio carnosio inclusum. *Embryo*. . . — *Fruites volubiles v. arbusculae*, in Australasia et in America tropica et australi crescentes. Folia saepius cordata v. hastata, ochreis obsolete v. caulis adpressis. Spicae axillares v. terminales, saepe ramosae v. paniculatae, laziusculae, bracteis ochreaeformibus.

Mühlenbeckia Meisner Gen. pl. 316. (227.) *Sarcogonum Don* in Sweet Hort. Brit. Ed. 3. p. 577. Polygoni et Coccolobae sp. Auct.

* **SARCOGONUM.** Stigmata penicillata. — Species australasiae.

1. *Mühlenbeckia australis* Meisn. Gen. pl. Comm. 227. *Coccoloba australis* Forst. Prodr. n. 176. Polygonum australe A. Richard Flor. Nov. Zeel. 178. Endl. Iconogr. t. 87. — Habitat in Nova Zeelandia et in insula Norfolk.
2. *Mühlenbeckia Gunnii* Hook. fl. in London Journ. of Bot. VI. 278. — Habitat in Tasmania.
3. *Mühlenbeckia polybotrya* Meisn. Plant. Preiss. I. 623. — Habitat in Nova Hollandia austro-occidentali.
4. *Mühlenbeckia adpressa* Meisn. Gen. pl. Comm. 227. Polygonum adpressum Labillard. Nov. Holl. I. 99. t. 127. R. Brown Prodr. 420. Bot. Mag. t. 3145. *Sarcogonum adpressum* Don in Sweet Hort. Brit. Ed. 3. p. 577. — Habitat in Nova Hollandia.
5. *Mühlenbeckia flexuosa* Meisn. Plant. Preiss. I. 624. — Habitat in Nova Hollandia austro-occidentali.

6. *Mühlenbeckia complexa* Meisn. Gen. pl. Comm. 227. Polygonum complexum A. Cumingh. in Annal. of nat. hist. I. 454. *Sarcogonum complexum* Kunze in Linnaea XVII. 570. — Habitat in Nova-Zeelandia.
7. *Mühlenbeckia axillaris* Hook. f. in London Journ. of Bot. VI. 278. — Habitat in Tasmania.
- * **EUMUEHLENBECKIA.** Stigmata vix penicillata v. nuda.
8. *Mühlenbeckia sagittifolia* Meisn. Gen. pl. Comm. 227. *Coccoloba sagittifolia* Ortega Decad. 60. Polygonum acetosae-folium Vent. Cels. t. 88. ? Polygonum injucundum Lindley in Bot. Reg. t. 1250. — Habitat in Chili et Peru.
9. *Mühlenbeckia tamnifolia* Meisn. Gen. pl. Comm. 227. Polygonum tamnifolium Humb. Bonpl. et Kunth Nov. Gen. et sp. II. 180. — Habitat in America tropica.
10. *Mühlenbeckia Benthami* Endl. Polygonum flexuosum Benth. Plant. Hartweg. n. 561. — Habitat in Mexico.
11. *Mühlenbeckia quadrangulata* Endl. Polygonum quadrangulatum Martens et Galeotti in Bull. Académ. Bruxell. 1843. X. 1. 353. — Habitat in sylvis caeduis montis Orizaba.
12. ? *Mühlenbeckia volcanica* Endl. Polygonum volcanicum Benth. Plant. Hartweg. n. 562. — Habitat sub apice montis ignivomi Xetuch prope Quezaltenango.

1991. Ceratogonon MEISN.

Gen. pl. 308. *Owenia Hilsenb. msc.*

1. *Ceratogonon atriplicifolium* Meisner in Wallich Plant. As. rar. III. 63. Polygonum atriplicifolium Wallich msc. Polygonum Owenii Bojer in Annal. sc. nat. 2. Ser. IV. 267. t. 9. coll. Meisn. Ibid. VII. 288. — Habitat in Africae ora austro-orientali.

1992. Emex NECK.

Gen. pl. 308. *Vibo Münch.* Centropodium Burchell. Podocentrum Burchell msc. ex Meisn. in Linnaea XIV. 490.

1. *Emex spinosa* Campd. Rum. 58. t. 1. f. 1. Schultes f. Syst. VII. 1476. *Vibo spinosa* Münch Method. 318. Rumex spinosus Linn. Spec. 481. Gärtn. t. 119. Mirbel Annal. Mus. XIII. t. 4. f. 44. Sibthorp Flor. graec. t. 347. — Habitat in regione mediterranea.
2. *Emex australis* Steinheil in Annal. sc. nat. 2. Ser. IX. 195. t. 7. f. 16. *Emex* Centropodium Meisn. in Linnaea XIV. 490. *Emex* Podocentrum Meisner in Herb. Dreg. Centropodium Burch. Podocentrum Burch. *Emex spinosa* β. capensis Campd. Rum. 59. Rumex spinosus Thunb. Flor. cap. 341. — Habitat in Capite bonae Spei.

1993. Rumex LINN.

Gen. pl. 309. Acetosa et Lapathum Tournef. Inst. 502. 504. t. 287.

a. **Lapathum** Campd. Gen. pl. l. c.

1. *Rumex angustifolius* Campd. Rum. 73. t. 1. f. 2. Schultes f. Syst. VII. 1385. — Patria ignota.
2. *Rumex aegyptiacus* Linn. Spec. 477. Campd. Rum. 74. Schultes f. Syst. VII. 1385. *Rumex Marschallianus* Reichenb. Ic. rar. t. 516. — Habitat in Aegypto et Tauria.
3. *Rumex setaceus* Hamilt. ex Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 64. — Habitat in Nepalia.
4. *Rumex comosus* Forsk. Aegypt. 76. Campd. Rum. 149. Schultes f. Syst. VII. 1387. *Rumex aegyptiacus* Reichenb. Ic. exot. IV. 58. — Habitat in Aegypto.
5. *Rumex chinensis* Campd. Rum. 76. Schultes f. Syst. VII. 1388. — Habitat in China.
6. *Rumex palustris* Smith Engl. Flor. II. 194. E. B. t. 1932. Schultes f. Syst. VII. 1388. *Rumex maritimus* With. Arrangm. 356. Curtis Flor. Lond. III. t. 23. Schkuhr. Handb. t. 100. *Rumex limosus* Thuill. Flor. Paris. ed. 2. p. 182. *Rumex Steinii* Becker Flor. Frankf. 165. — Habitat in fossis Europae mediae.
7. *Rumex garipensis* Meisn. in Linnaea XIV. 491. — α. humilis Meisn. l. c. — β. elatus Meisn. l. c. — Habitat in Capite bonae Spei.
8. *Rumex maritimus* Linn. Spec. 478. E. B. t. 725. Campd. Rum. 76. t. 1. f. 3. Schult. f. Syst. VII. 1390. *Rumex*

- Anthoxanthum Murray Prodr. 52. Rumex aureus Withering Arrangm. 356. — Habitat in paludosis, imprimis maritimis Europae totius.
9. Rumex persicarioides Linn. Spec. 477. Campd. Rum. 79. Schult. f. Syst. VII. 1392. — Habitat in America boreali.
10. Rumex ucranicus Spreng. Nov. prov. Campd. Rum. 80. Schult. f. Syst. VII. 1393. Rumex dentatus Murray Comm. Götting. 1774. p. 46. t. 10. Rumex pulcherrimus Hort. — Habitat ad Wolgam et in Sicilia.
11. Rumex crispatus Michaux Flor. Bor. Amer. I. 217. Campd. Rum. 88. Schult. f. Syst. VII. 1395. Rumex crispatus Pers. Encheir. I. 395. — Habitat in America boreali.
12. Rumex Brownianus Campd. Rum. 81. Schultes f. Syst. VII. 1395. Rumex fimbriatus R. Brown Prodr. 421. — Habitat in Nova Hollandia orientali.
13. Rumex dentatus Linn. Mant. 226. Campd. Rum. 81. Schult. f. Syst. VII. 1395. — Habitat in Aegypto.
14. Rumex strictus Link Enum. H. berol. I. 350. Schult. f. Syst. VII. 1397. — Patria ignota.
15. Rumex reticulatus Besser ex Spreng. N. E. III. 18. excl. syn. Schult. f. Syst. VII. 1398. — Habitat prope Tittis.
16. Rumex pulcher Linn. Spec. 477. E. B. t. 1576. Campd. Rum. 82. Schult. f. Syst. VII. 1399. — β . divaricatus. Rumex divaricatus Linn. Spec. 478. — Habitat in extratropicis temperatis et in subtropicis totius orbis.
17. Rumex nepalensis Spreng. Syst. II. 159. Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 64. Linnaea XIV. 492. Rumex hamulosus E. Meyer msc. — Habitat in Nepalia et in Capite bonae Spei.
18. Rumex hamatus Treviran. in N. A. N. C. XIII. 74. Schultes f. Syst. VII. 1401. Rumex uncinatus et uncatu Hort. — Habitat in Nepalia.
19. Rumex Roxburghianus Schult. f. Syst. VII. 1402. Rumex tuberosus Roxburg. msc. — Habitat in India orientali.
20. Rumex laevigatus Willd. ex Spreng. Syst. II. 159. Schult. f. Syst. VII. 1402. — Patria ignota.
21. Rumex purpureus Poir. Dict. V. 65. Campd. Rum. 85. t. 1. f. 4. Schult. f. Syst. VII. 1403. — Habitat in Europa media.
22. Rumex obtusifolius Linn. Spec. 478. E. B. t. 1999. Campd. Rum. 86. Schult. f. Syst. VII. 1404. — Habitat in Europa, Tauria, Sibiria et America boreali.
23. Rumex sylvestris Wallroth Sched. 162. Schult. f. Syst. VII. 1406. — Habitat in Europa media.
24. Rumex auratus Smith in Rees Cyclop. n. 30. Campd. Rum. 86. t. 1. f. 5. Schult. f. Syst. VII. 1407. Rumex aureus Reynier Mém. soc. Laus. II. 261. — Habitat in Helvetia.
25. Rumex linearis Campd. Rum. 91. Schult. f. Syst. VII. 1407. Meisn. in Linnaea XIV. 445. — Habitat in Capite bonae Spei.
26. Rumex Wallichianus Meisn. in Wallich Plant. As. rar. III. 64. — Habitat in Bengalia.
27. Rumex acutus Linn. Spec. 478. E. B. t. 724. Campd. Rum. 88. Schult. f. System. VII. 1408. — β . Nemolopathum. Rumex Nemolopathum Ehrh. Phyt. 94. Campd. Rum. 91. Rumex undulatus Schrank Flor. Bav. 625. Rumex virgatus Hänke Riesengeb. 39. — Habitat in Europa et Tauria.
28. Rumex lanceolatus Thunb. Flor. Cup. 340. Meisn. in Linn. XIV. 493. — Habitat in Capite bonae Spei.
29. Rumex Ecklonianus Meisn. in Linnaea XIV. 493. — Habitat in Capite bonae Spei.
30. Rumex nemorosus Schrader ex Willd. Enum. 397. Campd. Rum. 92. Schult. f. Syst. VII. 1413. — Habitat in sylvis Europae mediae.
31. Rumex condyloides Bieberst. Flor. Taur. Cauc. 1. 288. Campd. Rum. 94. Schultes f. Syst. VII. 1415. — Habitat in Caucaso.
32. Rumex sanguineus Linn. Spec. 476. E. B. t. 1533. Campd. Rum. 93. Schultes f. Syst. VII. 1415. — Habitat in Europa et America boreali.
33. Rumex cuneifolius Campd. Rum. 95. Schultes f. Syst. VII. 1418. Rumex montevidensis Spreng. Cur. post. 144. Rumex arenarius Pöppig msc. Rumex peruanus Meyen msc. — Habitat in America australi extratropica.
34. Rumex Meyeri Meisn. in Linnaea XIV. 494. — Habitat in Capite bonae Spei.
35. Rumex spatulatus Thunberg Flor. Cap. 340. Campd. Rum. 145. Schultes f. Syst. VII. 1417. — Habitat in Capite bonae Spei.
36. Rumex littoralis Humb. Bonpl. et Kunth. Nov. gen. et sp. II. 181. Campd. Rum. 92. Schult. f. Syst. VII. 1417. Rumex parvifolius Willd. msc. — Habitat in littore Peruviae borealis.
37. Rumex brasiliensis Link Enum. 349. Schultes f. Syst. VII. 1417. Rumex incomptus Weinmann in Flora 1821. p. 28. — Habitat in Brasilia.
38. Rumex salicifolius Weinmann in Flora 1821. p. 28. Cham. et Schlechtend. in Linnaea III. 60. Schultes f. Syst. VII. 1418. — Habitat in California.
39. Rumex verticillatus Linn. Spec. 476. Campd. Rum. 48. Schultes f. Syst. VII. 1419. — Habitat in America boreali.
40. Rumex Britannica Linn. Spec. 476. Schultes f. Syst. VII. 1420. Rumex Claytonii Campd. Rum. 99. — Habitat in America boreali.
41. Rumex crispus Linn. Spec. 476. E. B. t. 1998. Campd. Rum. 95. Schultes f. Syst. VII. 1421. — Habitat in Europa et America boreali.
42. Rumex oxysepalus Meisn. Plant. Preiss. I. 625. — Habitat in Nova Hollandia austro-occidentali.
43. Rumex Kunthianus Campd. Rum. 97. Schultes f. Syst. VII. 1423. Rumex longifolius Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 180. — Habitat in Peruvia.
44. Rumex domesticus Hartm. Flor. Scand. I. 148. Reichenb. Ic. t. 345. Schult. f. Syst. VII. 1424. — Habitat in Europa boreali et in Asia et America arctica.
45. Rumex aquaticus Linn. Spec. 479. Campd. Rum. 97. Schult. f. Syst. VII. 1425. — Habitat in Europa.
46. Rumex maximus Schreber in Schweig. et Körte Flor. Er-lang. I. 152. Schultes f. Syst. VII. 1428. — Habitat in Europa.
47. Rumex Hydrolapathum Hudson Flor. Angl. 154. Schult. f. Syst. VII. 1435. — Habitat in Europa media et boreali.
48. Rumex Fischeri Reichenb. Ic. IV. 58. Schultes f. Syst. VII. 1431. — Habitat in Sibiria.
49. Rumex Patientia Linn. Spec. 476. Schkuhr t. 100. Campd. Rum. 102. Schultes f. Syst. VII. 1432. — Habitat per omnem Europam et in insulis Malouinis.
50. Rumex orientalis Bernhardi ex Schultes f. Syst. VII. 1433. — Habitat in Oriente.
51. Rumex confertus Willd. Enum. 397. Campd. Rum. 107. t. 2. f. 2. Schultes f. Syst. VII. 1434. Rumex undulatus Desf. Cat. Hort. Paris. Ed. 3. p. 389. — Habitat in Sibiria.
52. Rumex stenophyllus Ledebour Flor. alt. II. 59. Illustr. t. 399. — Habitat in deserto songoro-khirsico.
53. Rumex cristatus DC. Cat. Hort. Monsp. 1813. p. 139. Campd. Rum. 104. Schultes f. Syst. VII. 1436. — Patria ignota.
54. Rumex cordifolius Hornem. Hort. Havn. ex Schult. f. Syst. VII. 1436. Rumex strictus Reichenb. Ic. t. 487. Rumex rheifolius et cristatus Hort. — Patria ignota.
55. Rumex peregrinus Schult. f. Syst. VII. 1437. Rumex uncatu Hort. — Patria ignota.
56. Rumex pratensis Mertens et Koch Deutschl. Flor. II. 609. Schultes f. Syst. VII. 1438. — Habitat in Europa media et Tauria.
57. Rumex pauciflorus Campd. Rum. 104. Schult. f. Syst. VII. 1439. — Patria ignota.
58. Rumex alpinus Linn. Spec. 481. Campd. Rum. 105. t. 2. f. 1. Schultes f. Syst. VII. 1440. — Habitat in alpinis Europae et in Caucaso.

Species dubiae.

59. Rumex chalapensis Miller Dict. n. 11. Campd. Rum. 142. Schult. f. Syst. VII. 1474. — Habitat ad Aleppo.
60. Rumex Loureirianus Campd. Rum. 142. Schult. f. Syst. VII. 1474. Rumex crispus Loureiro Flor. Cochinch. 269. — Habitat in Cochinchina.

61. *Rumex denticulatus* *Campd. Rum. 145. Schult. f. Syst. VII. 1474.* — Habitat in China.
62. *Rumex microcarpus* *Campd. Rum. 145. Schult. f. Syst. VII. 1474.* — Habitat in China.
- b. **Rumastrum** *Campd. Gen. pl. l. c.*
63. *Rumex abyssinicus* *Jacq. Hort. Vindob. III. 48. t. 93. Mirbel in Annal. Mus. XIII. t. 4. f. 46. Campd. Rum. 108. t. 3. f. 7. Schultes f. Syst. VII. 1441.* — Habitat in Abyssinia.
64. *Rumex arifolius* *Linn. Suppl. 212. Schultes f. Syst. VII. 1442. Rumex macrophyllus* *Campd. Rum. 109.* — Patria ignota.
65. *Rumex alismaefolius* *Fresenius in Flora 1838. p. 602. Mus. Senckenb. III. 64.* — Habitat in Abyssinia.
66. *Rumex nervosus* *Vahl Symb. I. 27. Campd. Rum. 110. Schult. f. Syst. VII. 1443. Rumex persicarioides* *Forsk. Flor. Aegypt. 76.* — Habitat in Arabia.
- c. **Acetosa** *Campd. Gen. pl. l. c.*
67. *Rumex montanus* *Desf. Tabl. Ed. 2. p. 48. Schult. f. Syst. VII. 1443. Rumex arifolius* *Allioni Flor. Pedem. II. 204. Campd. Rum. 111.* — Habitat in alpinis Europae.
68. *Rumex amplexicaulis* *Lapeyr. Abreg. 200. Campd. Rum. 112. Schult. f. Syst. VII. 1446.* — Habitat in Pyrenaeis.
69. *Rumex rugosus* *Campd. Rum. 113. Schult. f. Syst. VII. 1446.* — Habitat in alpinis Helvetiae et Sabaudiae.
70. *Rumex oxyotus* *Campd. Rum. 114. Schultes f. Syst. VII. 1447.* — Patria ignota.
71. *Rumex oblongus* *Campd. Rum. 115. Schult. f. Syst. VII. 1447.* — Patria ignota.
72. *Rumex tuberosus* *Linn. Spec. 481. Sibthorp Flor. graec. t. 348. Campd. Rum. 115. Schult. f. Syst. VII. 1448.* — Habitat in regione mediterranea.
73. *Rumex retroflexus* *Layasca Elench. 13. Campd. Rum. 148. Schultes f. Syst. VII. 1449.* — Patria ignota.
74. *Rumex acuminatus* *Campd. Rum. 116. Schult. f. Syst. VII. 1450.* — Patria ignota.
75. *Rumex Acetosa* *Linn. Spec. 481. E. B. t. 127. Campd. Rum. 117. Schult. f. Syst. VII. 1480.* — Habitat in Europa et in Asia media.
76. *Rumex thyrsoides* *Desf. Flor. Atlant. I. 321. Campd. Rum. 119. Schult. f. Syst. VII. 1453. Rumex intermedius* *Gussone Prodr. I. 449.* — Habitat in regione mediterranea occidentali.
77. *Rumex intermedius* *DC. Fl. fr. VI. 369. Campd. 119. Schult. f. Syst. VII. 1454.* — Habitat in Gallia meridionali et Germania.
78. *Rumex Dregeanus* *Meisn. in Linnaea XIV. 496.* — Habitat in Capite bonae Spei.
79. *Rumex lativalvis* *Meisn. in Linnaea XIV. 479.* — Habitat in Capite bonae Spei.
80. *Rumex Acetosella* *Linn. Spec. 481. E. B. t. 1674. Campd. Rum. 120. t. 2. f. 4. Schult. f. Syst. VII. 1455.* — Habitat in Europa, Asia et America boreali, in Capite bonae Spei et in insulis Malouinis.
81. *Rumex multifidus* *Linn. Spec. 482. Sibthorp Flor. graec. t. 349. Campd. Rum. 123. Schult. f. Syst. VII. 1457.* — Habitat in Europa, imprimis australi.
82. *Rumex Limoniastrum* *Jaubert et Spach Plant. orient. II. 6. t. 6.* — Habitat in Arabiae ditione Mascat.
83. *Rumex graminifolius* *Georgi Besch. Russl. 921. Lambert in Linn. Transact. X. 264. t. 10. Campd. Rum. 124. Schult. f. Syst. VII. 1458.* — Habitat in Kamtschatka.
84. *Rumex angustissimus* *Ledebour in Mém. Académ. St. Petersburg. 1812. p. 531. Campd. Rum. 124. Schult. f. Syst. VII. 1458.* — Habitat in Sibiria arctica.
85. *Rumex hastulatus* *Smith in Rees Cyclop. n. 29. Campd. Rum. 125. Spreng. Syst. VII. 1458.* — Habitat in Chili.
86. *Rumex flexuosus* *Forst. ex Spreng. Mant. I. 38. Schult. f. Syst. VII. 1459.* — Habita in Nova Zeelandia.
87. *Rumex tiugitanus* *Linn. Spec. 479. Campd. Rum. 126. Schult. f. Syst. VII. 1459.* — Habitat in regione mediterranea.
88. *Rumex lucidus* *Campd. Rum. 150. Schult. f. Syst. VII. 1460. Rumex atriplicifolius* *Reichenb. msc.* — Habitat in Africa boreali.
89. *Rumex lacerus* *Balbis Misc. 19. Campd. Rum. 127. Schult. f. Syst. VII. 1460. Rumex roseus* *Poiret Dict. V. 65.* — Habitat in Aegypto et Syria.
90. *Rumex bipinnatus* *Linn. Suppl. 211. Campd. Rum. 127. Schult. f. Syst. VII. 1461.* — Habitat in Marocco.
91. *Rumex roseus* *Linn. Spec. 480. Sibthorp Flor. graec. t. 346. Campd. Rum. 128. Schult. f. Syst. VII. 1462.* — Habitat in Cypro et Aegypto.
92. *Rumex trifidus* *Campd. Rum. 129. Schult. f. Syst. VII. 1462.* — Patria ignota.
93. *Rumex vesicarius* *Linn. Spec. 479. Mirbel in Annal. Mus. XIII. t. 4. f. 45. Campd. Rum. 129. t. 3. f. 1—8. Schult. f. Syst. VII. 1462.* — Habitat in regionibus tropicis et subtropicis totius fere orbis.
94. *Rumex venosus* *Pursh Flor. Bor. Amer. II. 732. Campd. Rum. 131. t. 2. f. 7. Schult. f. Syst. VII. 1463.* — Habitat in America boreali.
95. *Rumex triangularis* *DC. Fl. fr. Suppl. 368. Campd. Rum. 131. Schult. f. Syst. VII. 1464.* — Habitat in Sicilia.
96. *Rumex scutatus* *Linn. Spec. 480. Campd. Rum. 132. t. 2. f. 6. Schult. f. Syst. VII. 1464.* — Habitat in Europa media et australi et in Caucaso.
97. *Rumex hastatus* *Don Prodr. Flor. nepal. 74. Schult. f. Syst. VII. 1467.* — Habitat in Gossainthan.
98. *Rumex sagittatus* *Thunb. Flor. Cap. 341. Meisner in Linn. XIV. 498. Rumex luxurians* *Linn. Suppl. 212. Schult. f. Syst. VII. 1467. Rumex Burchellii* *Campd. Rum. 135. Schult. f. l. c.* — Habitat in Capite bonae Spei.
99. *Rumex cordatus* *Desfont. Hort. Paris. ed. 3. p. 389. Campd. Rum. 136. Schult. f. Syst. VII. 1469. Meisn. in Linnaea XIV. 500.* — Habitat in Capite bonae Spei.
100. *Rumex sarcorrhizus* *Link Enum. 351. Schultes f. Syst. VII. 1469.* — Habitat in Capite bonae Spei.
101. *Rumex Lunaria* *Linn. Spec. 479. Campd. Rum. 136. t. 2. f. 5. Schult. f. Syst. VII. 1470. Rumex polygamus* *Cavan. Ic. t. 22.* — Habitat in insulis Canariis.
102. *Rumex fimbriatus* *Poiret Dict. V. 64. Campd. Rum. 138. Schult. f. Syst. VII. 1471. Rumex repandus* *Bosc msc.* — Habitat in Capite bonae Spei.
103. *Rumex frutescens* *Thouar. Trist. d'Acugna 38. Carmich. in Linn. Transact. XII. 506. Schult. f. Syst. VII. 1471.* — Habitat in insula Tristan d'Acunha.
104. *Rumex giganteus* *Aiton Hort. Kew. ed. 2. II. 323. Campd. Rum. 138. Schultes f. Syst. VII. 1471.* — Habitat in insulis Sandwicensibus.
105. *Rumex bidens* *R. Brown Prodr. 421.* — Habitat in insula Diemen.
106. *Rumex bucephalophorus* *Linn. Spec. 479. Sibthorp Flor. graec. t. 345. Campd. Rum. 139. t. 3. f. 2. Schultes f. Syst. VII. 1472.* — Habitat in regione mediterranea.
107. *Rumex aculeatus* *Linn. Spec. 482. Campd. Rum. 141. Schult. f. Syst. VII. 1475.* — Habitat in Creta et Hispania.

1993/1. Polygonella *MICH. Flores* polygamo dioici v. perfecti. *Perigonium* corollinum, pentaphyllum, foliolis duobus exterioribus immutatis demum reflexis, tribus interioribus demum auctis, conniventibus, fructum includentibus. *Stamina* imo perigonio inserta; *filamenta* dimorpha, tria perigonii foliolis interioribus opposita inferne dilatata et saepe bidentata, reliqua subulato-setacea; *antherae* versatiles. *Germen* triquetrum, uniloculare. *Gemmula* unica, basilaris, atropa. *Styli* 3, patentes; *stigmata* capitata. *Caryopsis* triquetra, perigonii foliolis interioribus conniventibus inclusa, exterioribus reflexis stipata. *Semen* erectum, triquetrum. *Embryo* in axi albuminis subcornei rectiusculus, antitropus, radícula supera. — *Fruticuli ramosissimi, glabri, in planitiebus aridis Americae borealis calidioris crescentes.* *Rami hornoti herbacei, foliosi, ochreati, ochreis brevi-*

bus, nudis, unidentatis. Folia crassiuscula, parvula, linearia v. spatulata, subsessilia, sparsa, v. in annotinorum axillis fasciculata. Flores parvi, spicato-racemosi, albi v. rosei, rhachi dense et adpressim imbricato-bracteata quasi articulata. Pedicelli solitarii, articulati, fructiferi penduli. Racemi saepe paniculati.

Polygonella Michaux Flor. Bor. Amer. II. 240. A. Gray Plant. Lindheim. 23. Lyonia Rafinesque in N. York Med. Reposit. II. Hexad. V. Stopinae Rafin. Polygonella et Gonopyrum C. A. Meyer in Mém. Académ. St. Petersburg VI. Ser. VI. 2. p. 144. 145.

a. Eupolygonella. Filamenta tria interiora basi ovato-dilatata vix denticulata. — *Polygonella C. A. Meyer l. c.*

1. *Polygonella polygama A. Gray Plant. Lindh. 23. Polygonella parvifolia Michaux Flor. Bor. Amer. II. 240. Polygonum polygamum Vent. Cels. t. 65. Polygonum parvifolium et P. gracile Nuttall Gen. I. 256. Tragopyrum polygamum Spreng. Syst. II. 251. — Habitat in arenosis Carolinae, Georgiae, Floridae et Arkansas.*

b. Gonopyrum. Filamenta interiora basi valde bidentata dilatata, quasi obcordata.

Gonopyrum Fisch. et Meyer l. c.

2. *Polygonella ericoides A. Gray Plant. Lindheim. 23. Gonopyrum americanum Fisch. et C. A. Meyer in Mém. Académ. St. Petersburg. 6. Ser. VI. 2. p. 144. c. ic. — Habitat in America boreali.*

1993/2. Thysanella A. GRAY. Flores polygamo-dioici. Perigonium corollinum, pentaphyllum, foliolis omnibus erectis margine scariosis et eroso-fimbriatis, duobus exterioribus cordato-sagittatis post anthesim auctis, interioribus minoribus ovato-lanceolatis pectinato-fimbriatis. Stamina 8; filamenta filiformia, perigonium aequantia. Germen (sterile) trigonum. . . . Styli 3, filiformes, stigmata simplicia. . . . Fructus. . . — *Herba bipedalis, ramosa, glabra, in arenosis Georgiae crescens. Caules erecti, virgati, stricti. Folia anguste linearia, elongata, aculata, sessilia, striatula. Ochreae truncatae, setis capillaribus, longissime barbatis. Flores racemoso-spicati. Spicae solitariae v. geminae, paniculatae, dense imbricatim ochreato-bracteatae, ochreis oblique truncatis, in acumen aristaeforme productis. Pedicelli medio articulati.*

Thysanella A. Gray Plant. Lindheim. 24.

1. *Thysanella fimbriata A. Gray Plant. Lindheim. 24. Polygonum fimbriatum Elliott Sketch. I. 588. — Habitat in Georgia.*

1993/3. Pteropyrum JAUB. et SPACH. Flores perfecti. Perigonium subcorollinum, increscens, foliolis duobus exterioribus tandem reflexis, interioribus majoribus, fructum includentibus. Stamina 8, tria longiora perigonii foliolis interioribus opposita, quinque breviora perigonii foliolis alterna; filamenta subulata, basi subbarbata, antherae subrotundae, versatiles. Germen triquetrum, uniloculare. Gemmula unica, basilaris, atropa. Styli 3, breves, divergentes; stigmata capitata. Caryopsis alato triquetra, aliis membranaceis, medio sinu lato interruptis. Semen triquetrum, erectum. Embryo intra albumen farinaceum antitropus, axillis, rectus, radícula supera. — *Frutices orientales, ramosissimi, erecti, inermes. Folia coriacea, integerrima, subteretia v. plana, alterna, sive in ramulis axillaribus fasciculata v. rosulata. Ochreae truncato-bidentatae. Flores fasciculati, pedicellis capillaribus, medio articulatis.*

Pteropyrum Jaubert et Spach Plant. orient. II. 7.

a. Streptocarya Jaub. et Spach. Caryopsis ad sinum alarum torta, ideo spurie hexaptera, alarum lobis superioribus cum inferioribus alternantibus.

1. *Pteropyrum Aucherii Jaub. et Spach Plant. orient. II. 8. t. 107. — Habitat in Persia boreali.*

2. *Pteropyrum Oliverii Jaub. et Spach Plant. orient. II. 9. t. 108. — Habitat in Persia boreali.*

b. Orthocarya Jaub. et Spach. l. c. Caryopsis ad sinum alarum haud torta, alarum lobis superioribus ideo supra inferiores positus.

3. *Pteropyrum scoparium Jaub. et Spach. Plant. orient. II. 10. t. 109. — Habitat in Arabiae ditione Mascat.*

1994. Tragopyrum BIEBERST.

Gen. pl. 308. Atraphaxis Sect. Jaubert et Spach Plant. orient. II. 13.

** Folia reticulato venosa.*

1. *Tragopyrum Billardieri Endl. — Atraphaxis Billardieri Jaubert et Spach Plant. orient. II. 17. t. 111. — Habitat in Syria.*

2. *Tragopyrum pungens Bieberst. Flor. Taur. cauc. Suppl. 284. Ledebour Flor. alt. II. 76. Illustr. t. 426. Atraphaxis pungens Jaub. et Spach Plant. orient. II. 14. — Habitat in Sibiria altaica et Songaria.*

3. *Tragopyrum Tournefortii Endl. Atraphaxis Tournefortii Jaub. et Spach Plant. orient. II. 18. t. 112. — Habitat in Armenia.*

4. *Tragopyrum laetevirens Ledebour Flor. alt. II. 75. Illustr. t. 422. Atraphaxis laetevirens Jaub. et Spach Plant. orient. II. 14. — Habitat in Songaria.*

5. *Tragopyrum buxifolium Bieberst. Flor. Taur. Suppl. 284. Atraphaxis buxifolia Jaub. et Spach Plant. orient. II. 14. Polygonum buxifolium Bieberst. Flor. Taur. cauc. I. 300. — Habitat in Iberia.*

6. *Tragopyrum decipiens Endl. Atraphaxis decipiens Jaub. et Spach Plant. orient. II. 14. — Patria ignota.*

7. *Tragopyrum lanceolatum Ledebour Flor. Alt. II. 73. Atraphaxis lanceolata Jaub. et Spach Plant. orient. II. 15. Polygonum frutescens Linn. Spec. 516. p. p. — Habitat in Sibiria altaica.*

8. *Tragopyrum glaucum Spreng. Syst. II. 251. Atraphaxis davurica Jaub. et Spach Plant. orient. II. 15. Polygonum frutescens Linn. Spec. 516. p. p. — Habitat in Davuria.*

*** Folia avenia.*

9. *Tragopyrum grandiflorum Bieberst. Flor. Taur. cauc. III. 285. Atraphaxis grandiflora Jaub. et Spach Plant. orient. II. 19. t. 113. — Habitat in Armenia.*

10. *Tragopyrum Aucherii Endl. Atraphaxis Aucherii Jaubert et Spach Plant. orient. II. 20. t. 114. — Habitat in Persia.*

11. *Tragopyrum angustifolium Endl. Atraphaxis angustifolia Jaub. et Spach Plant. orient. II. 21. t. 115. — Habitat in Armenia.*

12. *Tragopyrum suaedaefolium Endl. Atraphaxis suaedaefolia Jaub. et Spach Plant. orient. II. 15. — Habitat in Media.*

1995. Atraphaxis LINN.

Gen. pl. 309. Jaub. et Spach Plant. orient. II. 11. excl. Tragopyro.

a. Euatraphaxis Jaub. et Spach l. c. Flores omnes perigonio tetraphyllo, staminibus 6, germine lenticulari.

1. *Atraphaxis spinosa Linn. Spec. 475. Hérit. Stirp. t. 14. Jaub. et Spach Plant. orient. II. 12. Atraphaxis spinosa et Atraphaxis replicata Lam. Dict. I. 328. — Habitat in Armenia et Caucaso.*

2. *Atraphaxis Laxmanni Agardh in Schult. f. Syst. VII. 1382. Atraphaxis Fischeri Jaub. et Spach Plant. orient. II. 12. — Habitat in Sibiria.*

3. *Atraphaxis crassifolia Agardh in Schult. f. Syst. VII. 1381. Atraphaxis Karelini Jaubert et Spach Plant. orient. II. 12. — Habitat ad mare Caspicum.*

4. *Atraphaxis sinaica Jaub. et Spach Plant. orient. II. 12. Atraphaxis spinosa Decaisne in Annal. sc. nat. 2. Ser. II. 243. — Habitat in Arabia petraea.*

5. *Atraphaxis canescens Bunge ex C. A. Meyer Suppl. Flor. alt. 62. t. 14. Jaub. et Spach Plant. orient. II. 13. — Habitat in Songaria.*

6. *Atraphaxis compacta Ledeb. Flor. alt. II. 54. Illustr. t. 411. Jaubert et Spach Plant. orient. II. 13. — Habitat in Sibiria altaica.*

b. *Tragatrophaxis* *Jaub. et Spach l. c.* Flores alii perigonio tetraphyllo, staminibus 6 et germine lenticulari v. angulato, alii perigonio pentaphyllo, staminibus 8, germine triquetro.

7. *Atraphaxis variabilis* *Jaub. et Spach Plant. orient. II. 16. t. 110.* — Habitat in Syria.

1996. *Podopterus* H. B. K.

Gen. pl. 309.

1. *Podopterus mexicanus* *Humb. et Bonpl. Plant. aequinoct. II. 89. t. 107.* — Mexico.

1997. *Triplaris* LINN.

Gen. pl. 309. Embryo axillis. *Blochmannia* *Reichenb.* *Triplaris* et *Ruprechtia* *Meyer in Mem. Academ. St. Petersburg. 6. Ser. VI. 2. 147. Magonia Flor. Flum. IV. 2. 60. Vellasquezia Bertoloni Flor. Guatimal. 40. t. 11.*

a. *Eutriplaris.* Fructus triqueter, angulis subalatus, nucleo conformi.

Triplaris C. A. Meyer l. c. Blochmannia Reichenb.

1. *Triplaris brasiliensis* *Cham. in Linnaea VIII. 139. C. A. Meyer l. c.* — Habitat in Brasilia.

2. *Triplaris vahliana* *Fisch. et Meyer l. c. Triplaris americana Vahl Symb. II. 100. Schomb. in Proceed. Bot. Soc. Lond. I. 62. t. 2.* — Habitat in America meridionali.

3. *Triplaris surinamensis* *Cham. in Linnaea VIII. 138. C. A. Meyer l. c. Triplaris americana Rottböll Surin. 5. t. 3. Blochmannia Weigeltiana Reichenb. in Herb. Weigell. (fl. specim. autogr. contra Reichenb. Nomencl. 163.)* — Habitat in Surinam.

4. *Triplaris Schomburgkiana* *Benth. in London Journ. of Bot. IV. 628. Triplaris americana Schomburgk in Annal. of nat. hist. I. 264.* — Habitat in Guiana.

5. *Triplaris americana* *Linnae. Spec. 130. Triplaris pyramidalis Jacq. Stirp. Amer. 13. t. 173. f. 5. Triplaris caracasana Cham. in Linnaea VIII. 137.* — Habitat in America australi.

6. *Triplaris Cumingiana* *Fisch. et Meyer l. c.* — Habitat in Columbia.

7. *Triplaris Martiana* *Fisch. et Meyer l. c.* — Habitat in Brasilia.

8. *Triplaris peruviana* *Fisch. et Meyer l. c.* — Habitat in Peruvia.

9. *Triplaris Riedeliana* *Fisch. et Meyer l. c.* — Habitat in Brasilia.

b. *Ruprechtia.* Fructus pyramidatus, trisulcatus, nucleo tri-
sexilobo, runcinato.

Ruprechtia C. A. Meyer l. c.

10. *Triplaris ramiflora* *Jacq. Amer. 13. Vahl. Symb. II. 100. Ruprechtia ramiflora C. A. Meyer l. c. c. fig.* — Habitat in Antillis.

11. *Triplaris laurifolia* *Chamisso in Linnaea III. 55. Ruprechtia laurifolia C. A. Meyer l. c.* — Habitat in Brasilia.

12. *Triplaris salicifolia* *Chamisso in Linnaea III. 56. Ruprechtia salicifolia C. A. Meyer l. c. c. fig. Miquel in Linnaea XIX. 445.* — Habitat in Brasilia.

13. *Triplaris tenuiflora* *Endl. Ruprechtia tenuiflora Benth. in London Journ. of Bot. IV. 629.* — Habitat in Guiana.

14. *Triplaris brachystachya* *Endl. Ruprechtia brachystachya Benth. in London Journ. of Bot. IV. 630.* — Habitat in Guiana.

Dubiae sectionis.

15. *Triplaris macrocalyx* *Casaretto Decad. 79.* — Habitat in Brasilia.

16. *Triplaris cuneata* *Casaretto Decad. 80.* — Habitat in Brasilia.

1997/1. *Symmeria* *BENTH.* Flores dioici. *Staminig. Perigonium* sexpartitum, laciniis orbicularibus patentibus, tribus exterioribus minoribus. *Stamina* indefinita, perigonium aequantia, *antherae* majusculae, biloculares. *Germinis* rudimentum nullum. *Pistillig. Perigonium* sexpartitum, laciniis tribus exterioribus parvis germinis angulis oppositis, tribus interioribus duplo majoribus ejusdem faciebus adnatis. *Germen* triquetrum... *Stigmata* 3, sessilia, brevia, lobata *Fructus* acutissime triqueter, perigonii laciniis interioribus valde auctis-mem-

branaceo-foliaceis adnatis, pericarpio tenui. *Semen* triquetrum, ruminato-ragosum... — *Arbor* guianensis, *Triplaridis* facie, ramulis junioribus ferrugineo-tomentosis, *mox glabratis.* Folia alterna, rigide membranacea, ovalia, obtusa, petiolis dilatatis, breviter vaginantibus. Panicula staminigera pedalis, divaricato-ramosa, ferrugineo-tomentella, floribus parvis, secus ramos graciles glomeratis, panicula fructiflora brevior confertior, conformis.

Symmeria Benth. in London Journ. of Bot. IV. 631.

1. *Symmeria paniculata* *Benth. l. c.* — Habitat in Guiana.

Tribus III. *Polygonaceae spuriae.*

Gen. pl. 310.

1998. *Brunnichia* *BANKS.*

Gen. pl. 310. Albumen sulcis sex longitudinalibus, pericarpio costis semiseptiformibus respondentibus.

1. *Brunnichia cirrhosa* *Banks apud Gärtn. I. 213. t. 45. Nuttall Gen. I. 256.* — Habitat in America boreali.

1999. *Antigonon* *ENDL.*

Gen. pl. 310. Albumen longitudinaliter sinuato-lobatum, pericarpio intus laevissimo. *Benth. Sulph. 47.*

1. *Antigonon leptopus* *Hooker et Arnott ad Beechey 308. t. 69.* — Habitat in Mexico occidentali.

2. *Antigonon cinerascens* *Martens et Galeotti in Bullet. Acad. Bruxell. 1843. X. 1. 354.* — Habitat in Andium Mexicanorum clivo occidentali.

3. *Antigonon cordatum* *Martens et Galeotti l. c.* — Habitat in Andium Mexicanorum clivo orientali.

Ordo CIV. *Nyctagineae.*

(*Gen. pl. 310. Encheir. bot. p. 192.*)

„Systema vasorum duplex, centrale fasciculis per medullam sparsis, periphericum haud coalitis.” *Unger msc.*

2000. *Boerhavia* *LINN.*

Gen. pl. 311.

2001. *Collignonia* *ENDL.*

Gen. pl. 311.

2002. *Abronia* *JUSS.*

Gen. pl. 311. Prioratus Hérit.

2003. *Mirabilis* *LINN.*

Gen. pl. 311. Nyctago Juss. Jalapa Tournef.

2004. *Oxybaphus* *HERIT.*

Gen. pl. 311. Stamina 2—5. Bentham Sulph. 44. Calyxhymania Orteg. Calymenia Nutt. Vittmannia Turra.

2005. *Alltonia* *LINN.*

Gen. pl. 311.

a. *Alltonia* *LOEFFL.*

b. *Wedella* *LOEFFL.*

2006. *Okenia* *SCHIED.*

Gen. pl. 311.

2007. *Tricycla* *CAVAN.*

Gen. pl. 312. Observatio de Torreya Spreng. deletatur, est enim monente cl. Arnott Clerodendri sp. n. 3708.

2008. *Bougainvillea* *COMMERS.*

Gen. pl. 312. Orbigny Voy. Ic. Josepha Flor. Flum. IV. t. 13.

2009. Reichenbachia SPRENG.

Gen. pl. 312.

2010. Salpianthus H. et B.

Gen. pl. 312. Boldoa Cav.

2010/1. Senkenbergia SCHAUER. Involucrum nullum. Perigonium coloratum, infundibuliforme, tubi basi ventricosa herbacea persistente, limbo plicato-quinquedentato deciduo. Stamina 4 v. 5, hypogyna, longe exserta. Germen uniloculare. Stylus filiformis, exsertus, stigma capitatum. Achenium intra perigonii basim oblongam, gibbosam, costatam, induratum, apice perfossam subdentatam nudam liberum. Semen erectum . . . Embryonis conduplicati cotyledones albumen amylaceum copiosum involventes. — Herba mexicana erecta. Caulis erectus - nodoso, subarticulatus, glutinosissimus. Folia opposita, remota, sessilia, lineari-subulata, crassiuscula. Flores racemosi, pedicelli basi bractea decidua, fructiferi reflexi.

Senkenbergia Schauer in *Linnaea* XIX. 711. Lindenia Martens et Galeotti in *Bullet. Academ. Bruzcell.* 1843. X. 1. 357. non Benth.

2011. Neea RUIZ et PAV.

Gen. pl. 312. Pöppig Nov. gen. et sp. II. 45. t. 161. 162. Mitscherlichia Kunth.

2012. Pisonia PLUM.

Gen. pl. 312. Klotzsch Ic. rar. hort. Berol. t. 15. Presl Symb. t. 56. Delessert Ic. select. III. t. 87. Endl. Iconogr. t. 30. Calpidia Thouar. Bojer in *Annal. sc. nat.* 2. XVIII. 187. Torrubia Flor. Flum. III. t. 150. Bessera Flor. Flum. IV. t. 2. Palavia Flor. Flum. IV. t. 12. Columella Flor. Flum. IV. t. 17.

GENUS DUBIUM.

2013. Epilithes BLUM.

Gen. pl. 312.

Classis XXVII. Thymelaeae.

(Gen. pl. p. 313. Encheir. bot. p. 194.)

Ordo CV. Monimiaceae.

(Gen. pl. p. 313. Encheir. bot. p. 198.)

Subordo I. Monimieae Gen. pl. 313.**2014. Ambora JUSS.**

Gen. pl. 313. Tambourissa Sonner. Mithridatea Commers.

2015. Monimia THOUAR.

Gen. pl. 314.

2016. Kibara ENDL.Gen. pl. 314. Brongniartia Blum. Sciadocarpus Hasskarl in *Flora.* 1842. Beibl. II. 20. Cat. Hort. Buitenz. 86.**2017. Citrosma RUIZ et PAV.**

Gen. pl. 314. Flores monoici v. dioici. Pöppig Nov. gen. et sp. t. 144.

2017/1. Siparuna AUBL. Flores monoici. Staminig. Perigonium urceolatum, limbo repando quadrilobo. Stamina 6—10, perigonii fundo inserta; filicamenta e basi crassa nuda sursum attenuata, antherae minutae, terminales, uniloculares, transversim dehiscentes. Pistillig. Perigonium globosum, apice subtridentato-marginatum.

Germine plurima, perigonii parieti interno undique inserta . . . Styli subulati stigmataque simplicia conglutinata, exserta. Drupae intra perigonium baccatum, demum irregulariter rumpens paucae, crustaceae, monospermae. Semen inversum. Embryo in axi albuminis carnosoleosi rectus, radícula supera. — Frutices Americae tropicae ramosi, ramis teretibus, virgatis. Folia opposita, ovata, acuminata, brevis petiolata, in nervis et juventute cum floribus et ramulis novellis pube stellata minuta, punctata, penninervia, integerrima. Corymbi minuti, petiolorum longitudine. Flores virides, minimi. Fructus flavus, Cerasi mediocris mole.

Siparuna Aublet Guian. 864. t. 333. Crueger in *Linnaea* XX. 114.

2017/2. Tetratome POEPP.

Suppl. I. 1378. In specie antillana a cl. Crueger (*Linnaea* XX. 114) indicata: »Perigonii fem. »limbus tandem circumscissus deciduus. Drupae »5—8, supra basim perigonii haemisphaerico »auctam sessiles. Semen inversum, testa dura, »tenui, albumine copioso, carnosoleoso, em- »bryone recto, axilli, radícula supera. Stigmata »non cohaerentia, capitellata, hinc rostrata. Pe- »rigonium urceolatum, ovaria in fundo solum »gerens.»

2018. Hedycarya FORST.Gen. pl. 314. A. Cumingh. in *Annal. of nat. hist.* I. 380.**2019. Boldoa JUSS.**

Ruizia Pav. Gen. pl. 314. Iconogr. t. 21. non Cav. n. 5342. Peumus Pers.

GENUS DUBIUM.

2019/1. Mollinedia RUIZ et PAV.

Suppl. I. 1378.

Subordo II. Atherospermeae Gen. pl. 314.**2020. Atherosperma LABILL.**

Gen. pl. 314.

2021. Laurella JUSS.

Pavonia Ruiz. Gen. pl. 315. non Cav. n. 5275. Thiga Molin.

2022. Learosa REICHENB.Learosa Reichenb. *Nomencl.* 2612. Doryphora Endl. Gen. pl. 315. Iconogr. t. 10. non Zoolog.**Ordo CVI. Laurineae.**

(Gen. pl. p. 315. Encheir. bot. p. 198.)

Tribus I. Cinnamomeae Gen. pl. 316.**2023. Cinnamomum BURM.**

Gen. pl. 316. Wight. Ic. t. 122—127. 130. 131. 134—141. Malabathrum Burm.

Tribus II. Camphoreae Gen. pl. 317.**2024. Camphora NEES.**

Gen. pl. 316.

Tribus III. Phoebeae Gen. pl. 316.**2025. Apollonias NEES.**

Gen. pl. 316.

2026. Phoebe NEES.

Gen. pl. 316.

Tribus IV. Perseae Gen. pl. 317.**2027. Persea GAERTN.***Gen. pl. 317.**a. Gnesioperseae Nees.**b. Eriodaphne Nees.***2028. Machilus NEES.***Gen. pl. 317.***2029. Boldu FEUILL.***Gen. pl. 317. Peumus Molin.***2030. Alseodaphne NEES.***Gen. pl. 317.***2031. Hufelandia NEES.***Gen. pl. 317.***2032. Dehaasia BLUM.***Gen. pl. 317. Haasia Blum.***Tribus V. Cryptocaryeae G. pl. 318.****2033. Endiandra R. BR.***Gen. pl. 318.***2034. Beilschmiedia NEES.***Gen. pl. 318.***2035. Cecidodaphne NEES.***Gen. pl. 318.***2036. Cryptocarya R. BR.***Gen. pl. 318.**a. Eucryptocarya.**b. Gymnocarya Nees.**c. Peumus Nees. Gomortega Ruiz et Pav. Adenostemon Pers. Keulia Molin.***2037. Caryodaphne BLUM.***Gen. pl. 318.***2038. Agathophyllum JUSS.***Gen. pl. 318. Evodia Gärtn. Ravensara Sonner.***2039. Mespilodaphne NEES.***Gen. pl. 319.***Tribus VI. Acrodielidia G. pl. 319.****2040. Ay dendron NEES et MART.***Gen. pl. 319.***2041. Evonymodaphne NEES.***Gen. pl. 319.***2042. Acrodielidium NEES.***Gen. pl. 319. Schomburgh in London Journ. of Bot. III. 630.***2043. Misanteca SCHLECHT.***Gen. pl. 319.***Tribus VII. Nectandreae G. pl. 319.****2044. Nectandra ROTTB.***Gen. pl. 319. Schomburgh in London Journ. of Bot. III. 626.**a. Pomatia Nees.**b. Porostema Nees. Porostema Schreb.***Tribus VIII. Dicypellia Nees. Gen. pl. 320.****2045. Dicypellum NEES.***Gen. pl. 320. — ?Licaria Aubl.***2046. Petalanthera NEES.***Gen. pl. 320.***2047. Pleurothyrium NEES.***Gen. pl. 320.***Tribus IX. Oreodaphneae Gen. pl. 320.****2048. Teleiandra NEES.***Gen. pl. 320.***2049. Leptodaphne NEES.***Gen. pl. 320.***2050. Ajoyea AUBL.***Gen. pl. 320. Douglassia Schreb. Colomandra Neck. Ehrhardia Scopol.***2051. Goeppertia NEES.***Gen. pl. 321. Endlicheria Nees. Schauera Nees.***2052. Oreodaphne NEES.***Gen. pl. 321.**a. Aperiphracta Nees.**b. Agriodaphne Nees. Ocotea Gärtn. f.**c. Ceramophora Nees.**α. Euceramophora Nees.**β. Adenotrachelium Nees.**d. Umbellularia Nees.***2053. Camphoromea NEES.***Gen. pl. 321.***2054. Ocotea AUBL.***Gen. pl. 321. Senneberia Necker Elem. n. 796. Strychnodaphne Nees.***2055. Gymnobalanus NEES.***Gen. pl. 322.***Tribus X. Flaviflorae Gen. pl. 322.****2056. Sassafras NEES.***Gen. pl. 322. Euosmus Nutt. part.***2057. Benzoin NEES.***Gen. pl. 322. Siebold et Zuccarini Flor. Japon. fam. nat. II. 78. Euosmus Nutt. part. Linderia Thunb. Flor. Japon. 9. et 145. t. 21.***Tribus XI. Tetranthereae Gen. pl. 322.****2058. Cyllocodaphne NEES.***Gen. pl. 322.***2059. Tetranthera JACQ.***Gen. pl. 322. Zuccarini in Siebold Flor. Japon. I. 166. t. 87. et t. 100. f. 2. Litsaea Lam. Tomex Thunb. Berrija Klein. Sebifera Lour. Hexanthus Lour. Glabrararia Linn. Fiwa Gmelin.***2060. Polyadenia NEES.***Gen. pl. 322.*

2061. Laurus *TOURNEF.**Gen. pl.* 323.**2062. Lepidadenia** *NEES.**Gen. pl.* 323.**Tribus XII. Daphnoidinae** *Gen. pl.* 323.**2063. Dodecadenia** *NEES.**Gen. pl.* 323.**2064. Actinodaphne** *NEES.**Gen. pl.* 323. *Jozoste Nees.***2065. Daphnidium** *NEES.**Gen. pl.* 323.**2066. Litsaea** *JUSS.**Gen. pl.* 323. *Iconogr. t. 44. Tofradenia Nees. Darwinia Dennst. z. Hort. Malab. V. 9.*

GENERA INDESCRIPTA.

*Menestrata Flor. Flum. V. t. 2.**Linharea Arruda in Koster Travels 493.***Tribus III. Cassytea** *Gen. pl.* 323.**2067. Cassyta** *LINN.**Gen. pl.* 323. *Volutella Forsk. Calodium Lour.***Ordo CVII. Gyrocarpeae.***(Gen. pl. p. 324. Encheir. bot. p. 324.)***2068. Gyrocarpus** *JACQ.**Gen. pl.* 324.**2068/1. Sparattanthellum** *MART.**Suppl. II. 35. Martius in Regensb. Denkschr. III. 298. t. 11.***2069. Illigera** *BLUM.**Gen. pl.* 324.**Ordo CVIII. Santalaceae.***(Gen. pl. p. 325. Encheir. bot. p. 206.)***2070. Quinchamalium** *JUSS.**Gen. pl.* 325.**2071. Arjoona** *CAV.**Gen. pl.* 325.**2072. Thesium** *LINN.**Gen. pl.* 326. *Alchimilla Tournef.**a. Thesium R. Br. (Jaubert et Spach Plant. orient. t. 104.)**b. Thesiosyris Reichenb.**c. Frisca Reichenb.**? Rhinostegia Turczaninow in Bullet. Soc. nat. Mosq. 1843. XVI. 120. »Flores —. Pe-
»rignonium basi cum ovario conuatum limbo
»campanulato, quinquefido, lacinae margini-
»bus intus involutae, apice corniculo trigono
»terminatae, ad totum marginem papillis uni-
»serialibus obsitae, intus papillis minoribus
»tectae. Corolla et discus hypogynus nullus. Fi-
»lamenta brevissima, imberbia, antherae bi-
»loculares, globosae. Nux monosperma, cor-
»ticata, perigonio coronata. Semen solitarium,**»triquetrum, apice placentae centralis liberae
»suspensum. Rh. longifolia (Drege n. 8169.)
»Rh. brevifolia (Drege n. 8167, et Thesium
»funale Zeyh. herb.)***2073. Nanodea** *BANKS.**Gen. pl.* 326. *Balexerdia Commers.***2074. Choretrum** *R. BR.**Gen. pl.* 326. *Iconogr. t. 45.***2075. Leptomeria** *R. BR.**Gen. pl.* 326.*a. Xeromeria Endl.**b. Omphacomeria Endl.**c. Oxymeria Endl. (Iconogr. t. 74.)***2076. Comandra** *NUTT.**Gen. pl.* 326. *Hooker Flor. Bor. Amer. t. 173.***2077. Fusanus** *LINN.**Gen. pl.* 326. *Colpoon Berg.***2078. Osyris** *LINN.**Gen. pl.* 326. *Casia Tournef.***2079. Sphaerocarya** *WALL.**Gen. pl.* 327.**2079/1. Scleropyron** *ARN.**Suppl. II. Addend. 105.***2080. Santalum** *LINN.**Gen. pl.* 327. *Hooker Ic. t. 563. 575. Sirium
Linn. Mida Cunningh. in Annal. of nat. hist. I.
376. Gen. pl. 327. n. 2081.***2081. Vacat.***Mida Cunningh. a Santalo L. 2080 non differt.*

GENERA DUBIA.

2082. Pyricularia *L. C. RICH.**Gen. pl.* 327. *Hamiltonia Mühlenb. Calinux Raf.***2083. Octarillum** *LOUR.**Gen. pl.* 327.**2084. Myoschilos** *RUIZ et PAV.**Gen. pl.* 327.**2084/1. Cervantesia** *RUIZ et PAV.**Suppl. I. 1378.*

*

2085. Vacat.*Grubbia Berg. Vid. n. 4606¹ et 4606².** **NYSSACEAE** *Encheir. bot. p. 207.***2086. Nyssa** *LINN.**Gen. pl.* 328. *Tupelo Adans.*** **ANTHOBOLAE** *Encheir. bot. p. 208.***2087. Anthobolus** *R. BR.**Gen. pl.* 328.**2088. Exocarpus** *LABILL.**Gen. pl.* 328.

*

2089. Vacat.

Pseudanthum Sieb. Vid. n. 5845/7.

*

2090. Vacat.

Helvingiam Willd. Vid. n. 4606/1.

Ordo CIX. Daphnoideae.

(Gen. pl. 329. Encheir. bot. p. 208.)

DIAGNOSES GENERUM.

Tribus I. Pimellinae. Stamina perigonii laciniis pauciora.

GYMNOCOCCA. Perigonii tubus continuus. Fructus succulentus.

- a. *Melanococca*. Drupae nigrae.
b. *Leucococca*. Drupae albae.

PIMELEA. Perigonii tubus continuus. Fructus siccus.

- a. *Eupimelea*. Perigonii tubus brevis. Albumen parvum.
b. *Heterolaena*. Perigonii tubus longus. Albumen copiosum.

CALYPTROSTEGIA. Perigonii tubus articulatus. Fructus siccus.

- a. *Calyptridium*. Flores capitati, involucriati. — Folia opposita.
b. *Choristachys*. Flores spicati, exinvolucriati. — Folia opposita.
c. *Malistachys*. Flores axillares. — Folia opposita.
d. *Epallage*. Flores paniculati v. subcapitati. — Folia alterna.

Tribus II. Thymellinae. Stamina perigonii laciniis numero aequalia v. dupla.

Subtribus I. Passerineae. Stamina perigonii laciniis numero aequalia et alterna, v. dupla uniseriata.

- DRAPETES. Stamina 4. Faux nuda. — Flores terminales.
KELLERIA. Stamina 4. Faux squamata. Perigonii tubus continuus. — Flores terminales.
STRUTHIOLA. Stamina 4. Faux squamata. Perigonii tubus articulatus. — Flores laterales.
PASSERINA. Stamina 8. Faux nuda. — Flores laterales.

Subtribus II. Daphneae. Stamina perigonii laciniis numero aequalia et opposita, v. dupla biseriata.

Divisio I. Stellereae. Perigonii tubus articulatus.

* *Squamae perigynae (staminodia) nullae.*

STELLERA. Stylus brevis; stigma capitatum. Annulus hypogynus crenatus. — Hebae v. frutices asiatici.

- a. *Chamaestellera*. Stigma globosum. — Herbae simplices.
b. *Dendrostellera*. Stigma ovatum. — Frutices ramosi.

DIARTHRON. Stylus brevis; stigma capitatum. Annulus hypogynus nullus. — Herbae asiaticae.

- a. *Eudiarthron*. Stamina 4.
b. *Arthrocllamys*. Stamina 8.

ARTHROSOLEN. Stylus elongatus; stigma capitatum. Annulus hypogynus nullus. — Frutices capenses.

- a. *Arthrosolenia*. Flores tetrameri, axillares, bracteati. Semen laeve.
b. *Gymnurus*. Flores tetrameri, spicati, ebracteati. Semen laeve.
c. *Rhytidosperma*. Flores tetrameri, capitati, involucriati. Semen rugosum.
d. *Cephalodaphne*. Flores pentameri, capitati, involucriati. Semen laeve.

** *Squamulae (staminodia) perigonii faucis v. tubo insertae.*

CRYPTADENIA. Glandulae 8, medio perigonii tubo insertae, uniseriatae.

GNIDIA. Squamulae perigonii laciniis alternae.

LACHNAEA. Squamulae perigonii laciniis oppositae.

Divisio II. Thymeleae. Perigonii tubus continuus.

Subdivisio I. Euthymeleae. Fructus siccus.

* *Squamulae (staminodia) perigynae nullae.*

LYGIA. Annulus hypogynus nullus. Stylus terminalis inclusus. Pericarpium membranaceum. — Flores tetrameri.

THYMELAEA. Annulus hypogynus nullus. Stylus lateralis inclusus. Pericarpium nucamentaceum. — Flores tetrameri.

- a. *Piptochlamys*. Perigonium deciduum.
b. *Chlamydanthus*. Perigonium persistens.

DAIS. Annulus hypogynus brevissimus. Stylus lateralis exsertus; stigma capitatum. Pericarpium nucamentaceum. — Flores pentameri, perfecti.

EDGEWORTHIA. Annulus hypogynus crenatus. Stylus terminalis inclusus; stigma clavatum. Pericarpium... — Flores tetrameri, polygami.

DIPLOMORPHIA. Squamulae hypogynae liberae. Stylus lateralis inclusus; stigma capitatum. Pericarpium membranaceum. — Flores tetrameri, perfecti.

** *Squamulae (staminodia) perigonii faucis insertae.*

LASIOSIPHON. Squamulae faucis perigonii laciniis alternae. Annulus hypogynus. — Flores perfecti.

LINOSTOMA. Squamulae faucis perigonii laciniis oppositae. Annulus nullus. — Flores perfecti.

GODALLIA. Squamulae ad basim tubi 10. Squamulae hypogynae hispidae. — Flores dioici.

Subdivisio II. Eudaphneae. Fructus carnosus.

DIRCA. Perigonii limbus indivisus. Stamina 8 libera. Annulus nullus. Folia alterna. — Flores perfecti.

DAPHNE. Perigonii limbus quadrifidus. Stamina 8 libera. Annulus nullus. Folia alterna. — Flores perfecti.

- a. *Mezereum*. Albumen parvum.
b. *Eudaphne*. Albumen copiosum.

HARGASSERIA. Stamina 8, quorum 4 perigonii laciniis adnata. Annulus lobatus. Folia alterna. — Flores polygami.

LASIADENIA. Stamina 10 libera. Squamulae hypogynae. Folia alterna. — Flores perfecti.

ERIOSOLENA. Stamina 8 libera. Tubulus hypogynus. Folia alterna. — Flores perfecti.

WIKSTROEMIA. Stamina 8 libera. Squamulae hypogynae. Folia opposita. — Flores perfecti.

GENERA DUBIA.

SCHOENOBIBLOS. Flores dioici. Stamina 4. . . .

DAPHNOPSIS. Flores dioici. Stamina 8. Squamulae nullae. Drupa sicca, nucis fibrosa.

Appendix. Daphnoideae anomaliae. Gemmulae 2 v. plures.

PEDDIEA. Stamina perigonii laciniis numero dupla. Cyathulus hypogynus. — Fructus nudus.

FUNIFERA. Stamina perigonii laciniis numero dupla. Squamulae hypogynae. — Fructus tectus.

LAGETTA. Stamina perigonii laciniis numero dupla. Glandulae perigynae. — Fructus tectus.

JENKINSIA. Stamina perigonii laciniis numero aequalia et alterna. Squamulae v. glandulae nullae. — Fructus nudus.

Tribus I. Pimellinae. Stamina perigonii laciniis pauciora.

2091. *Gymnococca C. A. MEYER.* Flores perfecti. *Perigonium* coloratum, infundibuliforme, deciduum, tubo continuo, limbo quadrifido, fauce esquamata. *Stamina* 2, perigonii tubo prope faucem inserta, ejusdem laciniis exterioribus opposita, inclusa v. exserta. *Squamulae* hypogynae nullae. *Germen* uniloculare; *gemmae* unica, pendula, anatropa. *Stylus* lateralis; *stigma* capi-

tatum. *Drupa* baccata, nuda, monosperma. *Semen* inversum, albuminosum. *Embryonis* orthotropi cotyledones latae, plano-convexae, radícula longiuscula, supera. — *Frutices* in insula Diemen et in Nova Zeelandia crescentes. *Folia opposita, coriacea v. membranacea*. Flores *terminales capitati*.

Gymnococca C. A. Meyer *Index X. Sem. hort. Petrop. 1842. p. 46. Bullet. Académ. St. Petersb. IV. 71.* Pimeleae sp. *Auct.*

a. **Melanococca** C. A. Meyer l. c. *Drupae nigrae*. — *Folia membranacea, distantia*. — *Frutex altus*.

1. Gymnococca drupacea C. A. Meyer l. c. Pimelea drupacea *Labillard. Nov. Holl. I. 10. t. 7. R. Brown Prodr. 361.* — *Insula Diemen*.

b. **Leucococca** C. A. Meyer l. c. *Drupae albae*. *Folia coriacea, approximata*. — *Fruticuli humiles*.

2. Gymnococca arenaria C. A. Meyer l. c. Pimelea arenaria *A. Cunn. in Bot. Mag. t. 3270. Annal. of nat. hist. I. 377.* — *Utatarangha Nov. Zeel.* — *Nova-Zeelandia borealis*.

3. Gymnococca microcarpa *Fisch. et C. A. Meyer l. c.* — *Nova-Zeelandia*.

4. Gymnococca Urvilliana *Endl. Pimelea Urvilliana A. Richard Flor. Nov. Zeel. 175. A. Cunningh. in Annal. of nat. hist. I. 377.* — *Nova-Zeelandia*.

2092. Pimelea BANKS et SOLAND. *Flores* perfecti v. abortu dioici. *Perigonium* coloratum, urceolatum v. infundibuliforme, persistens, tubo continuo, limbo quadrifido, fauce esquamata. *Stamina* 2, perigonii tubo prope faucem inserta, ejusdem laciniis exterioribus opposita, subinclusa v. exserta. *Squamulae* hypogynae nullae. *Germen* uniloculare; *gemma* unica, pendula, anatropa. *Stylus* lateralis; *stigma* capitatum. *Nux* corticata, perigonio persistente tecta, monosperma. *Semen* inversum, albuminosum, albumine parco v. plus minus copioso. *Embryonis* orthotropi cotyledones ovatae v. lineares, radícula longiuscula, supera. — *Frutices v. suffrutices*, in Nova Hollandia et in insulis conterminis crescentes. *Folia opposita*. Flores *terminales, capitati, foliis involucribus rameis similibus v. dissimilibus*.

Pimelea *Banks et Soland. ex Gärtner 1.186. t. 39.* Banksia *Forster Char. gen. n. 8. t. 4.* Cookia *Gmelin Syst. I. 24.* Pimelea et Heterolaena C. A. Meyer in *Bullet. Académ. St. Petersb. IV. 71.*

a. **Eupimelea.** *Perigonii tubus brevis*. Albuminis lamina tenuis. Cotyledones ovatae.

Pimelea C. A. Meyer l. c.

1. Pimelea prostrata *Banks et Soland. ex Gärtner I. 186. t. 39.* Banksia prostrata *Forster Act. Upsal. III. 175.* Passerina prostrata *Linn. f. Suppl. 227.* Cookia prostrata *Gmelin Syst. 24.* — *Nova-Zeelandia media et borealis*.

b. **Heterolaena.** *Perigonii tubus elongatus*. Albumen copiosum. Cotyledones lineares.

Heterolaena C. A. Meyer l. c.

2. Pimelea decussata *R. Brown Prodr. 360. Meisn. Pl. Preiss. I. 602.* Pimelea ferruginea *Labillard. Nov. Holl. I. 10. t. 5.* Heterolaena decussata C. A. Meyer l. c. — *Nova Hollandia australis*.

3. Pimelea rosea *R. Brown Prodr. 360. Bot. Mag. t. 1458. Meisner Pl. Preiss. I. 602.* Heterolaena rosea C. A. Meyer l. c. — *Nova Hollandia australis*.

4. Pimelea nivea *Labillard. Nov. Holl. I. 10. t. 6. R. Brown Prodr. Prodr. 361.* Heterolaena nivea C. A. Meyer l. c. — *Nova Hollandia australis et insula Diemen*.

5. Pimelea incana *R. Brown Prodr. 361. Bot. Reg. 1838. t. 24.* Heterolaena incana C. A. Meyer l. c. — *Insula Diemen*.

6. Pimelea sericea *R. Brown Prodr. 361.* — *Insula Diemen*.

7. Pimelea hispida *R. Brown Prodr. 360. Bot. Mag. t. 3459.* Heterolaena hispida C. A. Meyer l. c. — *Nova Hollandia australis*.

8. Pimelea Hendersonii *Hooker Bot. Mag. t. 3721.* Heterolaena Hendersonii C. A. Meyer l. c. — *Nova Hollandia australis*.

9. Pimelea spectabilis *Lindl. in Bot. Reg. 1841. t. 33. Bot. Mag. t. 2950.* Heterolaena spectabilis *Fisch. et C. A. Meyer l. c.* — *Nova Hollandia australis*.

Species examinandae.

a. **Euheterolaena.** *Involucrum foliis rameis dissimile*.

10. Pimelea collina *R. Brown Prodr. 359.* — *Nova Hollandia tropica*.

11. Pimelea paludosa *R. Brown Prodr. 360.* — *Nova Hollandia orientalis*.

b. **Phyllolaena.** *Involucrum foliis rameis subsimile*.

12. Pimelea pauciflora *R. Brown Prodr. 360.* — *Insula Diemen*.

13. Pimelea serpyllifolia *R. Brown Prodr. 360.* — *Nova Hollandia australis*.

14. Pimelea humilis *R. Brown Prodr. 361.* — *Insula Diemen*.

15. Pimelea clavata *Labillard. Nov. Holl. I. 11. R. Brown Prodr. 361.* — *Nova Hollandia australis*.

16. Pimelea imbricata *R. Brown Prodr. 361. Meisner Pl. Preiss. I. 605.* — *Nova Hollandia austro-occidentalis*.

17. Pimelea octophylla *R. Brown Prodr. 361.* — *Nova Hollandia australis*.

18. Pimelea cinerea *R. Brown Prodr. 361.* — *Insula Diemen*.

19. Pimelea longifolia *Wikström in Act. Holm. 1818. p. 280.* Passerina longifolia *Thunberg. Mus. Upsal. XXII. 32.* — *Nova Zeelandia*.

20. Pimelea virgata *Vahl Enum. I. 306. A. Richard Flor. Nov. Zeel. 173.* Pimelea axillaris *Banks et Sol. msc. Kai-kai Atuanu Nov. Zeel.* — *Nova Zeelandia borealis*.

21. Pimelea pilosa *Willd. Spec. I. 50. Vahl Enum. I. 306. A. Richard Flor. Nov. Zeel. 172.* Banksia tomentosa *Forst. Char. gen. n. 8.* Banksia pilosa *Forst. in Act. Upsal. III. 174.* Cookia pilosa *Gmelin Syst. 24.* Passerina pilosa *Linn. f. Suppl. 226.* — *Nova Zeelandia media*.

22. Pimelea Gnidia *Willd. Spec. I. 50. Vahl Enum. I. 305. A. Richard Flor. Nov. Zeel. 172.* Banksia Gnidia *Forst. Act. Upsal. III. 173.* Passerina Gnidia *Linn. Suppl. 226.* — *Nova Zeelandia media*.

2093. Calyptrostegia C. A. MEYER. *Flores* perfecti v. abortu dioici. *Perigonium* coloratum, infundibuliforme, tubo elongato, medio articulo, articulo inferiore persistente, limbo quadrifido, fauce nuda. *Stamina* 2, perigonii fauci inserta, ejusdem laciniis exterioribus opposita, exserta. *Squamulae* hypogynae nullae. *Germen* uniloculare; *gemma* unica, pendula, anatropa. *Stylus* lateralis; *stigma* capitatum. *Nux* perigonii basi persistente corticata, monosperma. *Semen* inversum, albuminosum, albumine copioso. *Embryonis* orthotropi cotyledones lineares, radícula longiuscula, supera. — *Frutices, suffrutices aut rarius herbae*, in Nova Hollandia nascentes. *Folia opposita v. rarissime alterna*. Flores *terminales capitati, foliis involucribus rameis similibus v. dissimilibus, interdum connatis, rarius spicati v. axillares*.

Calyptrostegia C. A. Meyer in *Bullet. Académ. St. Petersb. IV. 71.* Pimeleae sp. *R. Brown*.

A. **CALYPTRIDIMUM.** C. A. Meyer l. c. *Nux perigonii basi persistenti haud adhaerens, punctulato striata.* — *Folia opposita. Flores capitati, involucriati*.

α. **Thecanthes.** *Involucrum gamophyllum, infundibuliforme, quadrifidum. Flores pedicellis membranaceo-dilatatis impositi.* — *Herbae*.

Thecanthes *Wikström in Act. Holm. 1818. p. 271.*

1. Calyptrostegia Cornucopiae *Endl. Pimelea Cornucopiae Soland. ex Vahl Enum. I. 305. R. Brown Prodr. 359.* Thecanthes Cornucopiae *Wikström l. c.* — *Nova Hollandia tropica*.

2. Calyptrostegia punicea *Endl. Pimelea punicea R. Brown Prodr. 359. Endl. Iconogr. t. 11.* Thecanthes punicea *Wikström l. c.* — *Nova Hollandia tropica*.

- β. Hololaena.** *Involucris* tetraphylli folia rameis similia v. dis. similia, libera. Flores sessiles.
3. *Calyptrostegia* linifolia C. A. Meyer l. c. *Pimelea* linifolia Smith *New-Holl.* 31. t. 11. R. Brown Prodr. 359. — Nova Hollandia orientalis.
4. *Calyptrostegia* linoides Endl. *Pimelea* linoides Cunningham in *Fields N. S. W.* 320. — Nova Hollandia orientalis.
5. *Calyptrostegia* spatulata C. A. Meyer l. c. *Pimelea* spatulata Labill. *Nov. Holl. I.* 9. t. 4. *Pimelea* cernua R. Brown Prodr. 359. — Insula Diemen.
6. *Calyptrostegia* brevifolia C. A. Meyer l. c. *Pimelea* brevifolia R. Brown Prodr. 359. — Nova Hollandia australis.
7. *Calyptrostegia* angustifolia C. A. Meyer l. c. *Pimelea* angustifolia R. Brown Prodr. 360. — Nova Hollandia australis.
8. *Calyptrostegia* glauca C. A. Meyer l. c. *Pimelea* glauca R. Brown Prodr. 360. Rudge in *Linn. Transact. X.* 286. t. 13. f. 2. — Nova Hollandia orientalis.
9. *Calyptrostegia* Preissii Endl. *Pimelea* Preissii Meisner *Pl. Preiss. I.* 601. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
10. *Calyptrostegia* ligustrina C. A. Meyer l. c. *Pimelea* ligustrina Labillard. *Nov. Holl. I.* 9. t. 3. R. Brown Prodr. 360. — Nova Hollandia orientalis.
11. *Calyptrostegia* hypericina C. A. Meyer l. c. *Pimelea* hypericina Cunningham. *Bot. Mag. t.* 3330. — Nova Hollandia orientalis.
12. *Calyptrostegia* tinctoria Endl. *Pimelea* tinctoria Meisn. *Plant. Preiss. I.* 603. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
13. *Calyptrostegia* sylvestris C. A. Meyer l. c. *Pimelea* sylvestris R. Brown Prodr. 360. *Bot. Mag. t.* 3276. Meisn. *Pl. Preiss. I.* 605. — Nova Hollandia australis.
14. *Calyptrostegia* graciliflora Endl. *Pimelea* graciliflora Hooker *Bot. Mag. t.* 3288. Meisner *Pl. Preiss. I.* 604. — Nova Hollandia australis.
15. *Calyptrostegia* flava Endl. *Pimelea* flava R. Brown Prodr. 361. Meisn. *Pl. Preiss. I.* 605. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
16. *Calyptrostegia* longiflora Endl. *Pimelea* longiflora R. Brown Prodr. 361. *Bot. Mag. t.* 3281. Meisn. *Pl. Preiss. I.* 606. — Nova Hollandia australis.
17. *Calyptrostegia* nana Endl. *Pimelea* nana Graham in *Bot. Mag. t.* 3833. Meisner *Pl. Preiss. I.* 606. — Nova Hollandia australis.
18. *Calyptrostegia* microcephala Endl. *Pimelea* microcephala R. Brown Prodr. 361. Meisn. *Pl. Preiss. I.* 605. in not. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
19. *Calyptrostegia* lanata Endl. *Pimelea* lanata R. Brown Prodr. 360 Meisn. *Pl. Preiss. I.* 604. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
20. *Calyptrostegia* Menkeana Endl. *Pimelea* Menkeana Lehmann ex Meisn. *Pl. Preiss. I.* 604. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
21. *Calyptrostegia* Lehmanniana Endl. *Pimelea* Lehmanniana Meisn. *Pl. Preiss. I.* 603. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
22. *Calyptrostegia* suaveolens Endl. *Pimelea* suaveolens Meisner *Pl. Preiss. I.* 603. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- B. CHORISTACHYS.** Nux perigonii basi persistenti haud adhaerens. Folia opposita. Flores spicati, exinvolucrati.
23. *Calyptrostegia* spicata Endl. *Pimelea* spicata R. Brown Prodr. 362. Rudge in *Linn. Transact. X.* 288. t. 14. f. 2. — Nova Hollandia orientalis.
- C. MALISTACHYS.** Nux perigonii basi persistenti adhaerens, squamuloso-aspera. Folia opposita. Flores axillares.
24. *Calyptrostegia* argentea C. A. Meyer l. c. *Pimelea* argentea R. Brown Prodr. 362. Meisner *Pl. Preiss. I.* 607. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
25. *Calyptrostegia* myriantha Endl. *Pimelea* myriantha Meisner *Pl. Preiss. I.* 607. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- D. EPALLAGE.** Nux perigonii basi persistenti haud adhaerens, laevis. — Folia alterna. Flores fasciculato-subspicati v. capitati.
26. *Calyptrostegia* curviflora C. A. Meyer l. c. *Pimelea* curviflora R. Brown Prodr. 362. — Nova Hollandia orientalis.
27. *Calyptrostegia* gracilis Endl. *Pimelea* gracilis R. Brown Prodr. 362. — Insula Diemen.
28. *Calyptrostegia* latifolia Endl. *Pimelea* latifolia R. Brown Prodr. 362. — Nova Hollandia tropica.

Tribus II. Thymelinae. Stamina perigonii laciniis numero aequalia v. dupla.

Subtribus I. Passerineae. Stamina perigonii laciniis numero aequalia et alterna, v. dupla uniseriata.

3094. Drapetes LAM. Flores perfecti. Perigonium coloratum, infundibuliforme, tubo angulato, supra-basim articulato, articulo inferiore persistente, limbo quadrifido, fauce esquamata. Stamina 4, perigonii fauci inserta, ejusdem laciniis a terna, longe exserta. Squamulae hypogynae nullae. Germen uniloculare; gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus terminalis; stigma plumosum. Nux monosperma, perigonii basi persistente inclusa. Semen inversum... — Fruticulus magellanicus, tri-quadrifollicaris. Caulis filiformes, caespitosi, erecti v. basi decumbentes, ramosi, inferne nudi, cicatrisati, superne foliosi. Folia detussatim opposita, sessilia, ovata, obtusa, integerrima, dorso et apice piloso-barbata. Florum fasciculi terminales, pedunculati, involucro diphylo, deciduo cincti. Flores brevissime pedicellati, pedicellis apice barbato pilosis.

Drapetes Lam. *Journ. hist. nat. I.* 189. t. 10. Banks apud Gärtn. f. III. 199. t. 215.

1. *Drapetes muscosus* Lam. l. c. *Drapetes muscoides* Banks l. c. — Ad fretum Magellanicum.

3095. Kellera ENDL. Flores perfecti. Perigonium coloratum, urceolatum, deciduum, tubo continuo, limbo quadrifido, fauce squamulis quatuor, laciniis oppositis, indivisis. Stamina 4, perigonii fauci inserta, ejusdem laciniis alterna, breviter exserta. Squamulae hypogynae nullae. Germen uniloculare; gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus terminalis; stigma capitatum. Nux monosperma, nuda. Semen inversum, albuminosum. Embryo orthotropus, cotyledonibus latis, plano-convexis, radícula supera. — Frutex Novae Zeelandiae monticola, caulibus repentibus, ramosissimis. Folia opposita, dense imbricata, anguste linearia, obtusa, dorso convexa, margine ciliata, apice piloso-barbata. Flores terminales fasciculati, foliis immersis. Pedicelli brevissimi, infra apicem articulati, ad articulum dense barbati.

1. *Kellera Dieffenbachii* Endl. *Drapetes Dieffenbachii* Hooker in *London Journ. of Bot. II.* 497. t. 17. — Novae Zeelandiae borealis mons Egmont.

3096. Struthiola LINN. Flores perfecti, bibracteolati. Perigonium coloratum, infundibuliforme, tubo elongato, gracili, supra basim articulato, articulo inferiore persistente, limbo quadrifido, fauce squamulis 4, cum laciniis alternantibus, bi-tripartitis, glandulosis seu corneis, singulis setularum corona cinctis. Stamina 4, perigonii tubo prope faucem inserta, limbi laciniis alterna, inclusa. Squamulae hypogynae nullae. Germen uniloculare; gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus lateralis; stigma capitatum, hispidulum. Nux monosperma, perigonii basi persistente inclusa. Semen inversum, albuminosum. Embryonis orthotropi cotyledones plano convexae, radícula supra... — Frutices v. suffrutices capenses, ramosi, ramis plerumque virgatis, strictis. Folia opposita aut rarius sparsa, saepe coriacea. Flores in superioribus axillis solitarii v. gemini, spicas foliosas, plerumque comosas formantes, basi bracteolis duabus foliaceis stipati.

Struthiola Linn. Gen. n. 1244. Gärtn. f. III. 194. t. 125. Meisn. in Linnaea XIV. 463.

1. *Struthiola virgata* Linn. Mant. I. 41. Meisn. in Linnaea XIV. 464. — β . pubescens Meisn. *Struthiola pubescens* Retz Observ. V. 26. — Caput bonae Spei.
2. *Struthiola angustifolia* Lam. Illustr. I. 214. Poir. Dict. VII. 477. Meisner in Linnaea XIV. 466. — Caput bonae Spei.
3. *Struthiola parviflora* Bartling msc. ex Meisner in Linnaea XIV. 467. *Struthiola glabra* Zeyher msc. — Caput bonae Spei.
4. *Struthiola lineariloba* Meisner in Linnaea XIV. 468. — α . Retziana Meisn. *Struthiola juniperina* Retz Observ. III. 26. — β . Steudeliana. *Struthiola angustifolia* Steudel msc. — Caput bonae Spei.
5. *Struthiola erecta* Linn. Mant. I. 41. — Meisner in Linnaea XIV. 469. *Passerina tetragona* Linn. — α . angustifolia Meisn. *Struthiola erecta* Willd. Spec. I. 692. *Struthiola tetragona*. Retz Observ. III. 25. *Struthiola pendula* Salisbury Hort. Albert. 282. *Struthiola glabra* Röm. et Schult. Syst. III. 331. *Nectandra tetrandra* Berg. Pl. cap. 133. — *Passerina dodecandra* Linn. Spec. 513. — β . lanceolata Meisn. *Struthiola lanceolata* Retz Observ. III. 26. — Caput bonae Spei.
6. *Struthiola ovata* Thunb. Flor. Cap. 382. Meisn. in Linnaea XIV. 471. — α . longiflora Meisn. *Struthiola Myrsinites* Lam. Illustr. I. 314. Poir. Dict. VII. 478. — β . breviflora Meisn. *Struthiola tuberculosa* Lam. Illustr. I. 314. Poir. Dict. VII. 478. *Struthiola Vahlia* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 291. — Caput bonae Spei.
7. *Struthiola Dregeana* Meisn. in Linnaea XIV. 472. — Caput bonae Spei.
8. *Struthiola chrysantha* Lichtenst. msc. Römer et Schult. Syst. III. 333. — Caput bonae Spei.
9. *Struthiola dodecapetala* Bartling msc. Meisn. in Linnaea XIV. 475. — Caput bonae Spei.
10. *Struthiola hirsuta* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 290. Meisn. in Linnaea XIV. 475. *Struthiola grandis* Bartling msc. — Caput bonae Spei.
11. *Struthiola striata* Lam. Illustr. I. 314. Poir. Dict. VII. 476. Meisner in Linnaea XIV. 477. *Struthiola imbricata* Andrews Bot. Reposit. t. 113. *Struthiola virgata* Wendland Observ. IX. t. 2. f. 9. *Struthiola lateriflora* Hornem. Hort. Hafn. II. 955. *Struthiola sulcata* Schmidt in Usteri Annal. VI. 120. *Struthiola brevifolia* Willd. msc. — Caput bonae Spei.
12. *Struthiola lucens* Poir. Dict. VII. 477. Meisn. in Linnaea XIV. 478. *Struthiola virgata* Houttuyn Syst. V. 358. t. 40. f. 2. *Struthiola ciliata* Lam. Illustr. I. 314. Poir. Dict. VII. 477. *Struthiola pubescens* Steudel msc. — Caput bonae Spei.
13. *Struthiola longiflora* Lam. Illustr. I. 314. t. 78. Poir. Dict. VII. 476. Meisn. in Linnaea XIV. 479. — Caput bonae Spei.

Species dubiae.

14. *Struthiola villosa* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 288. — Caput bonae Spei.
15. *Struthiola tomentosa* Aiton Hort. Kew. ed 2. I. 271. — Caput bonae Spei.
16. *Struthiola nana* Linn. f. Suppl. 128. *Gnidia nana* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 293. — Caput bonae Spei.
17. *Struthiola subulata* Lam. III. I. 314. — Caput bonae Spei.
18. *Struthiola superba* Cat. Hort. Liverp. 176. — Caput bonae Spei.
19. *Struthiola oppositifolia* Cat. Hort. Liverp. 176. — Caput bonae Spei.
20. *Struthiola glauca* Loddig. Cat. 1807. p. 33. ? *Struthiola incana* Loddig. Bot. Cab. n. 11. — Caput bonae Spei.
21. *Struthiola laxa* Noiset. ex Röm. et Schult. Mant. III. 260. — Caput bonae Spei.

2097. Passerina LINN. Flores perfecti. Perigonium coloratum, infundibuliformi urceolatum, deciduum, tubo supra basim constricto haud articulo, limbo quadrifido, fauce esquamata, puberula. Stamina 8, perigonii fauci inserta, uniseriata, exserta, alterna lobis op-

posita longiora. Squamulae hypogynae nullae. Germen uniloculare. Stylus terminalis; stigma capitatum. Nux monosperma, nuda. Semen inversum. . . . — Fruticuli capenses, ericoidei, ramulis tomentosis. Folia decussatim opposita, linearia, subacerosa, dorso convexa, carinata. Flores in summis foliorum axillis solitarii, sessiles, in spicis terminales, saepe comosae v. abbreviato-subcapituliformes dispositi, numerosi, parvi, rubelli.

Passerina Linn. Gen. n. 489. excl. pl. C. A. Meyer in Bullet. Academ. St. Petersburg. IV. n. 4.

1. *Passerina filiformis* Linn. Hort. Cliffort. 246. t. 11. Wendland Observ. 18. t. 2. f. 15. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 324. Meisner in Linnaea XIV. 399. — Caput bonae Spei.
2. *Passerina pectinata* Loddig. Cat. 1816. p. 18. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 317. — Caput bonae Spei.
3. *Passerina paleacea* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 323. Meisn. in Linnaea XIV. 400. *Passerina saesolaeifolia* Lam. Herb. Lachnaea paleacea Banks. — Caput bonae Spei.
4. *Passerina ericoides* Linn. Mant. 236. Willd. Spec. II. 430. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 325. Meisn. in Linnaea XIV. 401. — Caput bonae Spei.
5. *Passerina rigida* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 326. — Meisn. in Linnaea XIV. 402. — Caput bonae Spei.
6. ? *Passerina Bartlingiana* Meisn. in Linnaea XIV. 400. in not. *Passerina saesolaeifolia* Herb. Berol. — Caput bonae Spei.

Species dubiae.

7. *Passerina globosa* Lam. Illustr. t. 291. f. 4. Poir. Dict. V. 42. — ? *Passerina planifolia* Burm. Fl. cap. — Caput bonae Spei.
8. *Passerina linearifolia* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 76. — Caput bonae Spei.
9. *Passerina incurva* Wendl. msc. — Caput bonae Spei.
10. *Passerina cupressina* Wendl. msc. — Caput bonae Spei.
11. *Passerina linearis* Wendl. msc. — Caput bonae Spei.

Subtribus II. Daphneae. Stamina perigonii laciniis numero aequalia et opposita, v. dupla biseriata.

Divisio I. Stellereae. Perigonii tubus articulatus.

2098. Stellera C. A. MEYER. Flores perfecti. Perigonium coloratum, subinfundibuliforme, tubo supra medium articulo, articulo inferiore persistente, limbo quadri-quinque-sexfido patente, fauce esquamata. Stamina 8, 10 v. 12, perigonii tubo prope faucem biseriatis inserta, alterna ejusdem lobis opposita superiora, omnia inclusa. Tubulus hypogynus brevissimus, germinis basim cingens. Germen uniloculare; gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus terminalis; stigma capitatum. Nux monosperma, perigonii basi persistente inclusa. Semen inversum, albuminosum. Embryonis orthotropi cotyledones late ovatae, radícula supera. — Herbae perennes, multicaules, v. frutices ramosi in Asia media crescentes. Folia alterna, lanceolata, subcoriacea. Flores terminales, racemosi, dense spicati v. subcapitati.

Stellera C. A. Meyer in Bullet. Academ. St. Petersburg. IV. n. 4. *Chamaejasme* Amman Ruth. 16.

a. **Chamaestellera.** C. A. Meyer l. c. Herbae simplicissimae. Stigma subglobosum. Chalaza majuscula.

1. *Stellera Chamaejasme* Linn. Apoen. Acad. I. 400. *Passerina Stellera* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 324. *Chamaejasme radice* Mandragorae Amman Ruth. 16. t. 2. — Sibiria.
2. *Stellera altaica* Thibetud ex Persoon Encheir. I. 436. *Passerina racemosa* Wikström in Act. Holm. 1818. p. 324. *Le-debour Flor. alt. II. 72. Ic. t. 371.* — Altai.
3. *Stellera concinna* Edgeworth in Linn. Transact. XX. 88. — India orientalis.

4. *Stellera hypericifolia* Endl. *Wikströmia hypericifolia* Meisner in *Regensb. Denkschrift*. III. 287. *Daphne hypericifolia* Wall. *Catalog*. n. 1848. — India borealis.
5. **Dendrostellera** C. A. Meyer l. c. Frutices ramosi. Stigma ovatum. Chalaza punctiformis.
6. *Stellera persica* Endl. *Passerina persica* Boissier *Diagn.* VII. 85. — Ad Shiraz Persiae.
7. *Stellera Lessertii* C. A. Meyer l. c. *Passerina Lessertii* Wikström in *Act. Holm.* 1818. p. 346. Persia borealis.
7. *Stellera stachyoides* Schrenk *Enum.* II. 16. *Passerina Ammodendron* Karel. et Kirilow *Enum.* pl. alt. 444. — Altai.
8. *Stellera spicata* C. A. Meyer l. c. *Dais spicata* Endl. *Sert.* *Kabul* t. 3. — Kabul.
9. *Stellera* (?) japonica Siebold in *Batav. Verhandl.* XII. 22. *Passerina Ganpi* Siebold et Zuccarini *Flor. Japon. fam. nat.* II. 77. — Japonia.

2099. Diarthron TURZAN. Flores perfecti. *Perigonium* tubo herbaceo, supra medium articulo, articulo inferiore persistente, limbo colorato, deciduo, quadridentato, dentibus conniventibus, fauce esquamata. *Stamina* nunc 4, perigonii fauci inserta, ejusdem dentibus opposita subexserta, nunc 8 biseriata, alterna medio tubo, alterna fauci inserta, omnia inclusa. *Squamulae* hypogynae nullae. *Germen* uniloculare; *gemma* unica, pendula, anatropa. *Stylus* terminalis; *stigma* capitatum. *Nux* monosperma, perigonii basi persistente, saepe angulata inclusa. *Semen* inversum, parce albuminosum. *Embryo* orthotropus, cotyledonibus ovatis, radícula brevi, supera. — *Herbæ annuae*, in Asia media indigenae, ramosae. Folia sparsa, linearia-lanceolata, breviter petiolata, ciliolata. Racemi spicaeformes ebracteati, laterales et terminales. Flores graciles, minuti, breviter pedicellati, pedicello clavato, cum flore articulo.

Diarthron Turczaninow *Plant. Mong. chin.* Dec. p. 25. C. A. Meyer in *Bullet. Academ. St. Petersb.* IV. n. 4.

A. **EUDIARTHRON** C. A. Meyer l. c. *Stamina* 4.

1. *Diarthron linifolium* Turczanin. l. c. — Mongolia chinensis.

B. **ARTHROCHLAMYS** C. A. Meyer l. c. *Stamina* 8.

2. *Diarthron carinatum* Jaubert et Spach *Plant. orient.* t. 105. — ? *Diarthron vesiculosum* C. A. Meyer l. c. *Passerina vesiculosa* Fisch. et Meyer. — Persia borealis.

2100. Arthrosolen C. A. MEYER. Flores perfecti. *Perigonium* coloratum, infundibuliforme, tubo medio articulo, articulo inferiore persistente, limbo quadri-quinquefido, fauce esquamata. *Stamina* 8 v. 10 perigonii tubo superne biserialim inserta, superiora ejusdem laciniis opposita subexserta, inferiora inclusa. *Squamulae* hypogynae nullae. *Germen* uniloculare; *gemma* unica, pendula, anatropa. *Stylus* lateralis, germine longior; *stigma* penicillatum. *Nux* monosperma, perigonii basi persistente inclusa. *Semen* inversum. — Frutices v. suffrutices capenses. Folia opposita v. sparsa, saepissime linearia, aerosa. Flores terminales capitati, involucriati, rarius axillares, secus ramos spicati.

Arthrosolen C. A. Meyer in *Bullet. Acad. St. Petersb.* IV. n. 4. *Passerinae* sp. *Auct.*

A. **ARTHROSOLENIA** C. A. Meyer l. c. Flores tetrameri, axillares, bracteati. *Semen* laeve.

1. *Arthrosolen spicatus* C. A. Meyer l. c. *Passerina spicata* Linn. *fl. Suppl.* 226. *Wendl. Observ.* 19. t. 2. f. 19. *Struthiola littoralis* Wendl. *Passerina lateriflora* Wendl. *Wikström in Act. Holm.* 1818. p. 346. *Meisner in Linnaea* XIV. 398. — Caput bonae Spei.
2. *Arthrosolen subspicatus* Endl. *Passerina subspicata* Meisner in *Linnaea* XIV. 395. — Caput bonae Spei.

B. **GYMNURUS** C. A. Meyer l. c. Flores tetrameri, in spica terminali aphylla, ebracteata. *Semen* laeve.

3. *Arthrosolen gymnostachys* C. A. Meyer l. c. *Passerina gymnostachya* Meisner in *Linnaea* XIV. 397. — Caput bonae Spei.

C. **RHYTIDOSPERMA** C. A. Meyer l. c. Flores tetrameri, capitati, involucriati. *Semen squamoso rugosum.*

4. *Arthrosolen laxus* C. A. Meyer l. c. *Passerina laxa* Linn. *f. Suppl.* 226. *Wendl. Observ.* 20. t. 2. f. 20. *Wikström in Act. Holm.* 1818. p. 346. *Meisner in Linnaea* XIV. 396. *Passerina tenuiflora* Willd. *Enum.* I. 426. *Wikström l. c.* 342. *Meisner in Linnaea* XIV. 403. — Caput bonae Spei.

5. *Arthrosolen madagascariensis* Endl. *Dais octandra* Lam. *Dict.* II. 254. — Madagascaria.

D. **CALOCEPHALUS** C. A. Meyer l. c. Flores pentameri, capitati, involucriati. *Semen laeve.*

6. *Arthrosolen calocephalus* C. A. Meyer l. c. *Passerina calocephala* Meisner in *Linnaea* XIV. 393. — Caput bonae Spei.
7. *Arthrosolen anthylloides* C. A. Meyer l. c. *Passerina anthylloides* Linn. *f. Suppl.* 226. *Wikström in Act. Holm.* 1818. p. 347. *Dais sericea* Lam. *Dict.* II. 767. *Guidia virescens* Wikström *Op. cit.* *Guidia tomentosa* Eckl. — Caput bonae Spei.
8. *Arthrosolen polycephalus* C. A. Meyer l. c. *Passerina polycephala* E. Meyer ex Meisner in *Linnaea* XIV. 390. *Dais virgata* Lichtenst. *msc.* — Caput bonae Spei.

2101. Cryptadenia MEISNER. Flores perfecti. *Perigonium* coloratum, infundibuliforme, tubo supra basim articulo, articulo inferiore persistente, limbo quadrifido, fauce nuda. *Glandulae* 8, in medio tubo uniseriatae. *Stamina* octo, perigonii tubo supra glandulas biserialim inserta, iisdem alterna, filamentis adnato decurrentibus, inferiora inclusa, superiora limbi lobis opposita exserta. *Squamulae* hypogynae nullae. *Germen* uniloculare; *gemma* unica, pendula, anatropa. *Stylus* lateralis; *stigma* capitatum, hispidulum. *Nux* monosperma perigonii basi persistente inclusa. *Semen* inversum. — Fruticuli capenses, ericoidei, ramosi. Folia decussatim opposita v. superna quaternatim verticillata, sessilia, linearia v. subacerosa, glabra. Flores terminales solitarii v. gemini, majusculi, rarius axillares, solitarii, parvi, extus sericeo pubescentes, intus belle colorati.

Cryptadenia Meisn. in *Linnaea* XIV. 404. *Passerinae* sp. Linn.

1. *Cryptadenia grandiflora* Meisner in *Linnaea* XIV. 405. *Passerina grandiflora* Linn. *f. Suppl.* 226. *Guidia pachyphylla* Sprengl. *msc.* — Caput bonae Spei.
2. *Cryptadenia uniflora* Meisner in *Linnaea* XIV. 406. *Bot. Mag.* t. 4143. *Passerina uniflora* Linn. *Spec.* 560. *Burm. Afr.* t. 48. f. 1. — Caput bonae Spei.
3. *Cryptadenia breviflora* Meisner in *Linnaea* XIV. 406. *Passerina campanulata* E. Meyer *msc.* *Passerina uniflora* Herb. Lam. — Caput bonae Spei.
4. *Cryptadenia ciliata* Meisner in *Linnaea* XIV. 406. *Passerina ciliata* Thunberg *Flor. Cap.* 377. — Caput bonae Spei.
5. *Cryptadenia filicaulis* Meisner in *Linnaea* XIV. 406. — Caput bonae Spei.

2102. Guidia LINN. Flores perfecti. *Perigonium* coloratum, infundibuliforme v. tubulosum, tubo supra basim articulo, articulo inferiore persistente, limbo quadrifido aequali, fauce squamulis 4, cum laciniis alternantibus, petaloideis v. rarius subcarnosis, indivisis v. trifidis, breviter exsertis. *Stamina* 8, perigonii tubo prope faucem biserialim inserta, inferiora inclusa, superiora limbi laciniis opposita breviter exserta, rarissime deficientia. *Squamulae* hypogynae nullae. *Germen* uniloculare; *gemma* unica, pendula, anatropa. *Stylus* lateralis; *stigma* capitatum, hispidulum. *Nux* monosperma, perigonii basi persistente inclusa. *Semen* inversum, parce albuminosum. *Embryonis* orthotropi cotyledones plano-convexae, radícula brevis, supera. — Frutices capenses, ramosi. Folia sparsa v. rarius opposita, angusta, linearia, rarius

latiuscula. Flores terminales v. laterales, capitato aggregati v. rarius solitarii.

Gnidia Linn. Gen. n. 2100. Jussieu Gen. 77. Nectandra Bergius Pl. cap. 131. Canalia F. W. Schmidt N. Pflanz. Prag. 1793. n. 5.

a. Egnidia. Flores terminales capitato-aggregati v. solitarii.

1. Gnidia subcordata Meisner in Linnaea XIV. 430. — Caput bonae Spei.
 2. Gnidia oppositifolia Linn. Spec. 512. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 312. Meisner in Linnaea XIV. 431. non Linn. Passerina laevigata Linn. Spec. ed. 1. p. 513. Nectandra laevigata Bergius Pl. cap. 134. Gnidia laevigata Thunberg Flor. cap. 379. Gnidia latifolia Hort. — Caput bonae Spei.
 3. Gnidia microphylla Meisner in Linnaea XIV. 432. — Caput bonae Spei.
 4. Gnidia obtusissima Meisner in Linnaea XIV. 432. — Caput bonae Spei.
 5. Gnidia inconspicua Meisner in Linnaea XIV. 433. — Caput bonae Spei.
 6. Gnidia Wikströmiana Meisner in Linnaea XIV. 434. — Caput bonae Spei.
 7. Gnidia sericea Linn. Mant. alt. 375. Lam. Illustr. t. 291. f. 3. Thunb. Flor. cap. 381. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 318. Meisner in Linnaea XIV. 435. Passerina sericea Linn. Spec. 510. Gnidia oppositifolia Thunb. Flor. Cap. 381. Gnidia azurea Burchell. Cat. n. 1316. ? Passerina Thunbergii Wikström l. c. — Caput bonae Spei.
 8. Gnidia anomala Meisner in Linnaea XIV. 435. Struthiola sericea Meisn. msc. — Caput bonae Spei.
 9. Gnidia Harweyana Meisner in Linnaea XIV. 437. — Caput bonae Spei.
 10. Gnidia imbricata Linn. f. Suppl. 225. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 318. Meisner in Linnaea XIV. 438. — Caput bonae Spei.
 11. Gnidia pubescens Berg. Flor. cap. 124. Meisner in Linnaea XIV. 438. Gnidia punctata Lam. Dict. II. 765. Gnidia laevigata Eckl. Gnidia glandulosa Hayn. — ? Gnidia tomentosa Thunberg Flor. cap. 381. Wikström l. c. — Caput bonae Spei.
 12. Gnidia caniflora Meisner in Linnaea XIV. 440. — Caput bonae Spei.
 13. Gnidia denudata Lindley in Bot. Reg. t. 757. Meisner in Linnaea XIV. 441. Gnidia tomentosa Hooker Bot. Mag. t. 2761. — Caput bonae Spei.
 14. Gnidia geminiflora E. Meyer msc. XIV. Meisn. in Linnaea XIV. 441. — Caput bonae Spei.
 15. Gnidia pallida Meisner in Linnaea XIV. 442. — Caput bonae Spei.
 16. Gnidia Meyeri Meisner in Linnaea XIV. 443. — Caput bonae Spei.
 17. Gnidia carinata Thunberg Prodr. 76. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 312. Meisner in Linnaea XIV. 444. p. 312. Meisner in Linnaea XIV. 444. Gnidia polystachya Bergius Pl. cap. 123. Thunberg Flor. Cap. 380. Gnidia viridis Bergius Pl. cap. 125. Daphne squarrosa Burm. Afr. t. 49. f. 1. Gnidia simplex Hort. Gnidia aurea Hort. Gnidia imberbis Hort. — Caput bonae Spei.
 18. Gnidia pinifolia Linn. Spec. 512. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 310. Meisner in Linnaea XIV. 445. — Caput bonae Spei.
 19. Gnidia scabrada Meisner in Linnaea XIV. 446. — Caput bonae Spei.
 20. Gnidia setosa Wikström in Act. Holm. XIV. 315. Meisner in Linnaea XIV. 447. Passerina setosa Thunberg Flor. cap. 377. — Caput bonae Spei.
 21. Gnidia penicillata Lichtenst. msc. Meisner in Linnaea XIV. 448. — Caput bonae Spei.
 22. Gnidia linoides Wikström Act. Holm. 1818. 310. Meisner in Linnaea XIV. 449. Passerina linoides Thunb. Flor. cap. 375. — Caput bonae Spei.
 23. Gnidia subulata Lam. Dict. II. 765. Meisner in Linnaea XIV. 449. — Caput bonae Spei.
 24. Gnidia juniperifolia Lam. Dict. II. 765. Meisner in Linnaea XIV. 450. Gnidia pinifolia Linn. f. Suppl. 225. Gnidia Sparmanni Martyn ex Wikström in Act. Holm. 1818. p. 311. Gnidia acerosa Gmelin Syst. 633. Gnidia radiata Wendl. Gnidia aurea Eckl. Canalia daphnoides F. W. Schmidt n. Pflanz. 30. f. A. et B. — Caput bonae Spei.
 25. Gnidia decurrens Meisner in Linnaea XIV. 451. — Caput bonae Spei.
 26. Gnidia parviflora Meisner in Linnaea XIV. 451. — Caput bonae Spei.
 27. Gnidia styphelioides Meisner in Linnaea XIV. 453. — Caput bonae Spei.
 28. Gnidia coriacea Meisner in Linnaea XIV. 454. — Caput bonae Spei.
- b. Phidia.** Flores laterales, spicati v. glomerato-spicati, v. axillares solitarii.
- Wikströmiae sp. Decaisn.
29. Gnidia ovalifolia Meisner in Linnaea XIV. 455. Wikströmiae ovalifolia Decaisne ad Jacquem. 146. — Caput bonae Spei.
 30. Gnidia racemosa Thunberg Flor. cap. 380. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 315. Meisner in Linnaea XIV. 456. — Caput bonae Spei.
 31. Gnidia thesioides Meisner in Linnaea XIV. 457. — Caput bonae Spei.
 32. Gnidia nodiflora Meisner in Linnaea XIV. 458. — Caput bonae Spei.
 33. Gnidia strigillosa Meisner in Linnaea XIV. 459. — Caput bonae Spei.
 34. Gnidia seabra Thunberg Prodr. 76. Wikström in Act. Holm. 1818. p. 313. Meisner in Linnaea XIV. 460. — Caput bonae Spei.
- Species dubiae.*
35. Gnidia argentea Thunberg Flor. cap. 381. — Caput bonae Spei.
 36. Gnidia biflora Thunberg Flor. cap. 380. — Caput bonae Spei.
 37. Gnidia simplex Linn. Mant. I. 67. — Caput bonae Spei.
 38. Gnidia radiata Linn. Mant. I. 67. — Caput bonae Spei.
 39. Gnidia grandiflora Willd. Enum. Suppl. 21. — Caput bonae Spei.
 40. Gnidia imberbis Dryand. in Aiton Hort. Kew. ed 2. II. 412. Bot. Mag. t. 1463. — Caput bonae Spei.
 41. Gnidia acutifolia Wikström in Act. Holm. 1818. p. 315. — Caput bonae Spei.
 42. Gnidia stricta Wikström in Act. Holm. 1818. Passerina stricta Thunberg Flor. cap. 377. — Caput bonae Spei.
 43. Gnidia obtusifolia Bartling msc. ex Meisner in Linnaea XIV. 461. — Caput bonae Spei.
 44. Gnidia sparsiflora Bartling msc. ex Meisner in Linnaea XIV. 462. — Caput bonae Spei.
 45. Gnidia multiflora Bartling msc. ex Meisner in Linnaea XIV. 462. — Caput bonae Spei.
 46. Gnidia cephalotes Lichtenst. msc. — Caput bonae Spei.
 47. Gnidia lanceolata Lichtenst. msc. — Caput bonae Spei.
 48. Gnidia polygalaeifolia Lichtenst. msc. — Caput bonae Spei.

2193. Lachnaea LINN. Flores perfecti. Perigonium coloratum, infundibuliforme, plerumque utrinque tomentosum, tubo supra basim articulo, articulo inferiore persistente, limbi quadrifidi lobis patentibus aequalibus v. inaequalibus, faucis squamis longe filamentosis v. minute squamulaeformibus, infra stamina insertis, laciniis per paria oppositis. Stamina 8, perigonii tubo prope faucem biserialiter inserta, inferiora subinclusa, superiora limbi laciniis opposita longius exserta. Squamulae hypogynae nullae. Germen uniloculare; gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus lateralis; stigma clavatum v. capitatum. Nux monosperma, perigonii basi persistente inclusa. Semen inversum, albumine copioso. Embryonis orthotropi cylindrici cotyledones lineares, radícula longiuscula, supera. — Frutices v. suffrutices capenses.

Folia opposita v. sparsa. Flores terminales, capitati, involucri v. nulli, rarius subsolitarii v. axillares.

Lachnaea Linn. Gen. n. 409. Jussieu Gen. 77. Gärtner f. III. 195. t. 215. Meisner in Linnaea XIV. 480. Thymelina Hoffmanns. Verzeichn. I. 198. p. p. Guidiae sp. Auct.

A. SPHAEROCLINIUM Meisner in Linnaea XIV. 409. Capitula terminalia, dense multiflora, involucriata. Flores in receptaculo globoso, crassiusculo sessiles.

* Folia involucriata rameis conformia. Receptaculum tuberculatum, brevissime velutino-tomentosum. — Folia alterna, dense approximata, latiuscula, plana.

1. Lachnaea buxifolia Lam. Dict. III. 373. t. 992. f. 1. Meisner in Linnaea XIV. 410. Lachnaea glauca Salisb. Gnidia filamentosa Linn. f. Suppl. 224. non Thunb. Gnidia glauca Sims Bot. Mag. t. 2761. Gnidia grandis Hort. — Caput bonae Spei.

2. Lachnaea filamentosa Meisner in Linnaea XIV. 410. Gnidia filamentosa Thunberg Flor. Cap. 378. — Caput bonae Spei.

* Folia involucriata rameis heteromorpha. Receptaculum lana densissima tectum. — Folia decussatim opposita, linearia, complicata, dorso convexa v. carinata.

3. Lachnaea eriocephala Linn. Spec. 514. Lam. Illustr. t. 292. f. 2. Meisner in Linnaea XIV. 411. Lachnaea sphaerocephala Burm. Afr. — Passerina cephalophora Thunb. Flor. Cap. 475. — Caput bonae Spei.

4. Lachnaea purpurea Aiton Hort. Kew. ed. 2. II. 293. Andrews Bot. Reposit. t. 293. Bot. Mag. t. 1594. Passerina purpurea Wikström in Act. Holm. 1818. p. 323. — Caput bonae Spei.

5. Lachnaea globulifera Meisner in Linnaea XIV. 412. — ? Passerina eriocephala Thunberg Flor. Cap. 375. — Caput bonae Spei.

B. CONOCLINIUM Meisner in Linnaea XIV. 413. Capitula terminalia v. subterminalia, pauci-multiflora, pedunculo sursum incrassato, margine incrassato, involucri peculiari nullo. Receptaculum tomentosum, cicatricibus tuberculiformibus, in spiram dispositis.

6. Lachnaea capitata Meisner in Linnaea XIV. 414. Passerina capitata Linn. Amoen. Academ. VI. 88. Lachnaea phyllicoides Lam. Dict. III. 374. — Caput bonae Spei.

7. Lachnaea striata Meisner in Linnaea XIV. 415. Passerina striata Lam. Illustr. t. 291. f. 1. — Caput bonae Spei.

C. MICROCLINIUM Meisner in Linnaea XIV. 416. Flores subcapitati, rarius solitarii, terminales v. axillares. Receptaculum obsoletum.

Thymelina Hoffmannsegg. l. c.

8. Lachnaea nervosa Meisner in Linnaea XIV. 417. Passerina nervosa Thunb. Flor. Cap. 375. — Caput bonae Spei.

9. Lachnaea ambigua Meisner in Linnaea XIV. 417. — Caput bonae Spei.

10. Lachnaea diosmoides Meisner in Linnaea XIV. 418. Lachnaea phyllicoides Lam. Illustr. t. 292. f. 3. — Caput bonae Spei.

11. Lachnaea Burchellii Meisner in Linnaea XIV. 420. — Caput bonae Spei.

12. Lachnaea gracilis Meisner in Linnaea XIV. 421. — Caput bonae Spei.

13. Lachnaea penicillata Meisner in Linnaea XIV. 421. — Caput bonae Spei.

14. Lachnaea axillaris Meisner in Linnaea XIV. 422. — Caput bonae Spei.

Species dubiae.

15. Lachnaea conglomerata Linn. Spec. ed. 1. 514. Passerina conglomerata Thunberg Flor. Cap. Passerina glomerata Auct. — Caput bonae Spei.

16. Lachnaea simplex. Thymelina simplex Hoffmannsegg. Verzeichn. I. 198. f. 2.

Divisio II. Thymeleae. Perigonii tubus continuus.

Subdivisio I. Euthymeleae. Fructus siccus.

2104. Lygia FASAN Flores perfecti. Perigonium coloratum, urceolato tubulosum, tubo continuo, persistens, limbo quadrifido, fauce esquamata. Stamina 8, perigonii tubo prope faucem biserialiter inserta, superiora ejusdem laciniis opposita, omnia inclusa. Squamulae hypogynae nullae. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus terminalis; stigma capitatum. Utriculus membranaceus, monospermus, irregulariter rumpens, perigonio persistente inclusus. Semen inversum, albuminis lamina tenui. Embryo orthotropus, cotyledonibus ovatis, plano convexis, radícula brevi, supera. — Herbae annuae, in Europa mediterranea et in Asia media crescentes. Folia alterna, anguste linearia. Flores axillares, solitarii v. gemini, bracteati.

Lygia Fasano in Atti dell'Academ. di Napoli 1787. p. 235. Grisebach Spicileg. II. 322. C. A. Meyer in Bullet. Academ. St. Petersburg. t. IV. n. 4. Stellerae sp. Linn. Passerinae sp. Auct.

1. Lygia Passerina Fasano l. c. C. A. Meyer l. c. Stellera Passerina Linn. Spec. 512. Jacq. Ic. rar. I. t. 68. Passerina annua Wikström in Act. Holm. 1818. p. 216. Nees Jun. Gen. pl. III. t. 47. f. 1—17. Thymelaea arvensis Lam. Fl. fr. III. 218. — Regio mediterranea et Asia media.

2. Lygia pubescens C. A. Meyer l. c. Passerina pubescens Gussone Flor. sic. I. 451. — Sicilia.

2105. Thymelaea ENDL. Flores perfecti v. abortu polygami. Perigonium coloratum, urceolato v. subinfundibuliformi tubulosum, tubo continuo, persistens aut rarissime totum deciduum, limbo quadrifido, fauce esquamata. Stamina 8, perigonii tubo prope faucem biserialiter inserta, superiora ejusdem laciniis opposita, omnia inclusa. Squamulae hypogynae nullae. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus lateralis inclusus; stigma capitatum. Nux monosperma, perigonio persistente inclusa v. rarissime nuda. Semen inversum, exalbuminosum. Embryo orthotropus, cotyledonibus carnosus, plano convexis, radícula brevi supera. — Frutices mediterranei et orientales, humiles, ramosi. Folia alterna, conferta. Flores axillares, glomerati, saepissime parvi, inconspicui.

Chlamydanthus Griseb. Spicileg. II. 322. Passerinae sp. Auct. Piptochlamys et Chlamydanthus C. A. Meyer in Bullet. Academ. St. Petersburg. t. IV. n. 4.

A. PIPTOCHLAMYS. Perigonium deciduum. Nux nuda.

Piptochlamys C. A. Meyer l. c.

1. Thymelaea hirsuta Endl. Passerina hirsuta Linn. Spec. 513. Wendland Observ. 18. t. 2. f. 16. Vahl Symb. I. 29. Sibth. Flor. graec. t. 360. Nees Jun. Gen. pl. III. t. 47. f. 21. Passerina Metnan Forsk. Descript. 81. Piptochlamys hirsuta C. A. Meyer l. c. β. polygalaeifolia. Passerina polygalaeifolia Lapeyr. — Regio mediterranea.

B. CHLAMYDANTHUS. Perigonium totum persistens. Nux perigonio inclusus.

Chlamydanthus C. A. Meyer l. c.

a. Tartonraira C. A. Meyer l. c. Semina rostellata; micropyle terminali.

2. Thymelaea Tartonraira Endl. Thymelaea Sanamunda Allioni Flor. Ped. I. 132. Daphne Tartonraira Linn. Spec. 510. Vahl Symb. III. 53. Daphne osyroides Vahl Herb. Passerina Tartonraira Schrader Journ. IV. 1. 89. Chlamydanthus Tartonraira Griseb. Spicileg. II. 322. — Regio mediterranea.

3. Thymelaea argentea Endl. Daphne argentea Sibthorp Flor. graec. t. 355. Chlamydanthus argenteus C. A. Meyer l. c. — Graecia.

4. Thymelaea canescens Endl. Passerina canescens Schousboe Marokk. 176. Willd. Spec. II. 432. Boissier Voy. Espagn. 554. t. 157. f. a. Daphne lanuginosa Lam. Dict. III. 436. Chlamydanthus canescens C. A. Meyer l. c. — Marocco.

5. Thymelaea nitida Endl. Passerina nitida Desfont. Flor. atlant. I. 131. t. 94. Daphne nitida Vahl Symb. III. 53. Chlamydanthus nitidus C. A. Meyer l. c. — Africa borealis.

6. *Thymelaea villosa* Endl. *Daphne villosa* Linn. *Spec.* 510. *Passerina villosa* Wikström in *Act. Holm.* 1818. p. 216. *Boissier Voy. Espagn.* 554. t. 157. f. 6. *Passerina tingitana* Salzm. *Chlamydanthus villosus* C. A. Meyer l. c. — Regio mediterranea occidentalis.
7. *Thymelaea tomentosa* Endl. *Daphne tomentosa* Lam. *Dict.* III. 436. *Passerina tomentosa* Wikström in *Act. Holm.* 1818. p. 216. *Passerina orientalis* Willd. *Spec.* II. 431. — Oriens.
8. *Thymelaea tinctoria* Endl. *Daphne vermiculata* Vahl *Symb.* I. 28. *Passerina tinctoria* Pourret *Chlor. Narbon.* *Chlamydanthus tinctorius* C. A. Meyer l. c. — β . calycina. *Daphne calycina* Lapeyr. *Mem.* 2. t. 15. *Passerina calycina* Person *Encheir.* I. 437. *Passerina juniperifolia* Lapeyr. *Abreg.* 213. *Passerina nivalis* Ramond in *Bullet. soc. philomat.* n. 41. t. 9. f. 4. — Regio mediterranea occidentalis.
9. *Thymelaea virgata* Endl. *Passerina virgata* Desfont. *Flor. atlant.* I. 330. — *Chlamydanthus virgatus* C. A. Meyer l. c. — Africa borealis.
- b. Euthymelaea.** *Semina haud rostellata; micropyle laterali.*
10. *Thymelaea Bauhinii* Endl. *Daphne Thymelaea* Linn. *Spec.* 509. *Gerard Flor. Gall. prov. t.* 17. f. 2. *Vahl Symb.* I. 28. *Passerina Thymelaea* DC. *Fl. fr.* V. 366. *Nees jun. Gen. pl.* III. t. 47. f. 22—26. *Chlamydanthus Thymelaea* C. A. Meyer l. c. — Regio mediterranea orientalis.
11. *Thymelaea dioica* Endl. *Daphne dioica* Gouan *Monsp.* 27. t. 17. f. 1. *Passerina dioica* Ramond *Bullet. soc. philomat.* n. 41. *Passerina empetrifolia* Lapeyr. — Montes Pyrenaei.
12. *Thymelaea elliptica* Endl. *Chlamydanthus ellipticus* C. A. Meyer l. c. *Passerina elliptica* Boissier *Voy. Espagn.* 556. t. 158. *Passerina velutina* Boissier *Elench.* n. 173. non Pourr. — Hispaniae subalpina.
13. *Thymelaea thesioides* Endl. *Daphne thesioides* Lam. *Dict.* III. 437. *Passerina thesioides* Wikström in *Act. Holm.* 1818. p. 216. *Passerina linearifolia* Pourr. *Chlamydanthus thesioides* C. A. Meyer l. c. — Hispania.
- Species dubiae sectionis.*
14. *Thymelaea coridifolia* Endl. *Daphne coridifolia* Lam. *Dict.* III. 437. *Passerina coridifolia* Wikstr. in *Act. Holm.* 1818. p. 216. ? *Daphne pubescens* Linn. *Passerina pubescens* Wikström. — Hispania.
15. *Thymelaea velutina* Endl. *Passerina velutina* Pourr. *Cambessed. in Mém. Mus.* XIV. 304. ? *Daphne myrtifolia* Poiret. *Suppl.* III. 315. — Hispania.
16. *Thymelaea Thomasii* Endl. *Passerina Thomasii* Duby *Bot. Gall.* 406. — Corsica.

2106. Dais LINN. *Flores perfecti. Perigonium coloratum, infundibuliforme, persistens, tubo continuo, basi ventricosum, limbo quinquefido, fauce nuda. Stamina 10, perigonii tubo prope faucem biserialiter inserta, superiora ejusdem laciniis opposita subexserta. Annulus hypogynus brevissimus. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus lateralis, exsertus; stigma capitatum, hispidum. Nux monosperma, perigonio persistente inclusa. Semen inversum, parce albuminosum. Embryo orthotropus, cotyledonibus ovatis, subfoliaceis, radícula longiuscula, supera. — Frutices v. arbusculae, in Capite bonae spei et in Madagascaria crescentes. Folia opposita v. alterna. Flores terminales capitati, involucre polyphylo, heteromorpha cincti, extus sericeo pubescentes.*

Dais Linn. *Gen.* n. 540. *Jussieu Gen.* 77. *Gärtner I.* 187. t. 39.

1. *Dais cotinifolia* Linn. *Spec.* 556. *Bot. Mag.* t. 147. *Gärtner l. c. Meisner in Linnaea* XIV. 388. *Dais laurifolia* Jacq. *IC. rar.* t. 77. — Caput bonae Spei.
2. *Dais canescens* Bartling *msc. ex Meisner in Linnaea* XIV. 389. — Caput bonae Spei.
3. *Dais glaucescens* Decaisne in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. XX. 51. in not. — Madagascaria.
4. ? *Dais eriocephala* Lichtenst. *ex Meisner in Linnaea* XIV. 389. — Caput bonae Spei.

2106/1. Edgeworthia MEISN. *Flores polygami. Perigonium coloratum, tubulosum, persistens, tubo continuo, limbo quadrifido, fauce nuda. Stamina 8, perigonii tubo prope faucem biserialiter inserta, superiora ejusdem laciniis opposita subexserta. Annulus hypogynus membranaceus, quadrilobus. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus terminalis, brevissimus; stigma elongatum, subclavatum, breviter exsertum Nux? . . . — Frutices nepalenses et japonici, ramosi. Folia alterna, oblongo lanceolata. Flores dense capitati; capitula in summis axillis solitaria, pedunculata, involucre polyphylo, deciduo cincto, receptaculo florum sphaeroideo; villosa.*

Edgeworthia Meisner in Regensb. Denkschrift. III. 280.

1. *Edgeworthia Gardneri* Meisner l. c. t. 1. *Daphne Gardneri* Wallich *Catalog.* n. 1044. — Nepalia.
2. *Edgeworthia chrysantha* Lindley in *Journ. Horticult. Societ.* I. 148. — Chinae insula Tcheu shan.
3. *Edgeworthia papyrifera* Siebold et Zuccarini *Flor. Japon. fam. nat.* II. 75. *Daphne papyrifera* Siebold in *Batav. Verhandl.* XII. 24. — Japonia.

2106/2. Diplomorpha MEISN. *Flores perfecti. Perigonium coloratum, infundibuliforme - tubulosum, tubo continuo, persistens, limbo quadrifido, fauce esquamata. Stamina 8, perigonii tubo prope faucem biserialiter inserta, superiora ejusdem laciniis opposita, omnia inclusa. Squamulae hypogynae 4, germinis basi adpressae. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus lateralis brevissimus; stigma capitatum. Utriculus membranaceus, monospermus, perigonio persistente inclusus. Semen inversum, parce albuminosum. Embryo . . . — Frutices in India boreali crescentes, Daphnes facie. Folia alterna v. opposita, lanceolata v. ovata. Flores laterales et terminales, fasciculati v. spicati, saepissime sericeo-pubescentes.*

Diplomorpha Meisner in Regensb. Denkschrift. III. 289. in not. C. A. Meyer in *Bullet. Académ. St. Petersb.* t. IV. n. 4. *Daphnes* sp. *Wallich. Wikstroemiae* sp. *Meisner.*

1. *Diplomorpha canescens* C. A. Meyer l. c. *Wikstroemia canescens* Meisner in *Regensb. Denkschrift.* III. 288. *Daphne canescens* Wallich *Catalog.* n. 1046. — Nepalia.
2. *Diplomorpha virgata* C. A. Meyer l. c. *Wikstroemia virgata* Meisner in *Regensb. Denkschrift.* III. 289. *Daphne virgata* Wallich *Catalog.* n. 1047. — Nepalia.
3. *Diplomorpha Chamaedaphne* C. A. Meyer l. c. *Passerina Chamaedaphne* Bunge *Enum. pl. Chin. bor.* 58. — China borealis.
4. *Diplomorpha (?) viridiflora* C. A. Meyer l. c. *Wikstroemia viridiflora* Meisner in *Regensb. Denkschrift.* III. 286. *Daphne viridiflora* Wallich *Catalog.* n. 1049. — *Daphne cannabina* Loureiro *Flor. cochinch.* 291. — China.
5. *Diplomorpha (?) japonica* Endl. *Passerina japonica* Siebold et Zuccarini *Flor. Japon. fam. nat.* II. 76. — Japonia.

2106/3. Lasiosiphon FRESN. *Flores perfecti. Perigonium coloratum, extus villosum - tomentosum, tubo continuo, persistens, limbo quinquefido, fauce squamulis quinque cum limbi laciniis alternantibus, indivisis v. bifidis. Stamina 10, summo perigonii tubo biserialiter inserta, superiora ejusdem lobis opposita, omnia inclusa. Annulus hypogynus germinis basim v. stipitulum brevissimum vaginans. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus lateralis; stigma capitatum, papilloso-hispidulum. Nux monosperma, perigonio persistente inclusa. . . . — Frutices in Asia tropica, Madagascaria, Capite bonae spei et Abyssinia crescentes. Folia alterna. Flores capitati, involucre polyphylo cincti, receptaculo sphaeroideo, plus minus villosa inserti.*

Laiosiphon Fresenius in Flora 1838. II. 602 *Decaisne in Jacquem. Voy. Bot.* 147. *Encklela Griffith in Calcutta Journ. of nat. hist.* IV. n. 13. *Gnidiae* sp. *Auct.* -

1. *Lasiosiphon eriocephalus* Decaisne ad Jacquem. 148. *Daphne eriocephala* Wallich Cat. n. 1051. *Lachnaea eriocephala* Heyne msc. *Gnidia eriocephala* Meisner in *Linnaea* XIV. 292. — India orientalis.
2. *Lasiosiphon speciosus* Decaisne ad Jacquem. 147. t. 150. *Gnidia eriocephala* Ralph Enum. 113. in *Graham List*. II. IV. — India orientalis.
3. *Lasiosiphon madagascariensis* Decaisne ad Jacquem. 148. *Dais madagascariensis* Lam. *Dict.* II. 254. — Madagascar.
4. *Lasiosiphon pubescens* Decaisne ad Jacquem. 148. *Dais pubescens* Lam. *Dict.* II. 255. — Madagascar.
5. *Lasiosiphon linifolius* Decaisne ad Jacquem. 148. *Dais linifolia* Lam. *Dict.* II. 255. *Gnidia capitata* Linn. f. *Suppl.* 224. *Meisner Linnaea* XIV. 424. — Caput bonae Spei.
6. *Lasiosiphon pulchellus* Decaisne ad Jacquem. 149. *Gnidia pulchella* Meisner in *Linnaea* XIV. 425. — Port-Natal.
7. *Lasiosiphon Dregeanus* Endl. *Gnidia Dregeana* Meisner in *Linnaea* XIV. 426. — Port-Natal.
8. *Lasiosiphon glaucus* Fresenius in *Flora* 1838. p. 603. — Abyssinia.
9. *Lasiosiphon triplinervis* Decaisne ad Jacquem. 149. *Gnidia triplinervis* Meisner in *Linnaea* XIV. 429. — Port-Natal.
10. *Lasiosiphon Bojerianus* Decaisne ad Jacquem. 149. *Gnidia daphnaefolia* Bajer msc. — Madagascar.
11. *Lasiosiphon cuneatus* Decaisne ad Jacquem. 149. *Dais cuneata* Lam. *Dict.* II. 255. — Madagascar.
12. *Lasiosiphon Meisnerianus* Endl. *Gnidia cuneata* Meisner in *Linnaea* XIV. 427. *Gnidia argentea* Ecklon. — Caput bonae Spei.
13. *Lasiosiphon splendens* Endl. *Gnidia splendens* Meisner in *Linnaea* XIV. 428. — Port-Natal.
14. *Lasiosiphon scandens* Endl. *Enckleia malaceensis* Griffith in *Calcutta Journ. of nat. hist.* IV. n. 13. — Malacca.

2106/4. *Linostoma* WALL. Flores perfecti. *Perigonium* coloratum, subinfundibuliformi tubulosum, tubo continuo, coriaceo, limbo petaloideo, quinquepartito, patente, fauce constricta, *squamulis* 10, subclavatis, laciniis per paria oppositis. *Stamina* 10, summo perigonii tubo biserialiter inserta, omnia exserta, alterna laciniis opposita longiora. *Annulus* hypogynus nullus. *Germen* uniloculare. *Gemmula* unica, pendula, anatropa. *Nux* monosperma, nuda. *Semen* inversum, parce albuminosum. *Embryonis* orthotropi cotyledones orbiculares, radícula conica, supera. — *Frutices* indici, habitu *peculiari*. Folia opposita, coriacea, transversim parallele lineata, nitida. Racemi terminales, umbellaeformes, ebracteati, pedicellis medio articulatis.

Linostoma Wallich *Catalog.* n. 4203. *Nectandra Roxburgh* *Flor. Ind. or. II.* 425.

1. *Linostoma decandrum* Wallich *Catalog.* n. 4203. *Meisner in Regensb. Denkschrift.* III. 293. t. 7. *Nectandra decandra* Roxburgh. *Flor. Ind. or. II.* 425. — Silhet.
2. *Linostoma pauciflorum* Griffith in *Calcutta Journ. of nat. hist.* IV. n. 13. — Singapore.

*

2106/5. *Goodallia* BENTH. Flores dioici. *Staminig.* *Perigonium* late tubulosum, tubo intus villosus, limbo quinquefido erecto. *Stamina* 10, perigonii fauci inserta, alterna laciniis opposita longiora, omnia limbo breviora. *Squamulae* perigynae prope tubi basim 10, lineares, glabrae. *Germis* rudimentum nullum. Pistilligeri. *Perigonium* et *squamulae* perigynae ut in floribus staminigeris. *Staminum* rudimenta nulla. *Squamulae hypogynae* minutissimae, hispidae. *Germen* uniloculare, hirsutissimum. *Gemmula* unica, pendula. *Stylus* filiformis, apice dilatatus in stigma crassum, capitatum, undique papillosum. *Fructus* vix carnosus, perigonio parum

aucto inclusus, ovoideus, apice attenuatus, hispidus. *Semen* pendulum, exalbuminosum, integumento crustaceo. *Embryonis* inversi cotyledones crassae, convexae, radícula supera. — *Frutex* guianensis, *divaricato-ramosissimus*. Folia alterna, penninervis, glaberrima, venis purpurascensibus. Spicae terminales, capituliformes, pauciflorae.

Goodallia Benthani in *London Journ. of Bot.* IV. 633.

1. *Goodallia guianensis* Benthani l. c. — Guiana.

Subdivisio II. Eudaphneae. Fructus carnosus.

2106/6. *Direa* LINN. Flores perfecti. *Perigonium* coloratum, turbinato campanulatum, limbo indiviso, subobliquo, fauce nuda. *Stamina* 10, perigonii tubo biserialiter inserta, omnia exserta, alterna longiora. *Squamulae* hypogynae nullae. *Germen* uniloculare. *Gemmula* unica, pendula, anatropa. *Stylus* terminalis, longe exsertus; stigma subcapitatum, emarginato-bilobum. *Bacca* monosperma, nuda. *Semen* inversum, exalbuminosum, integumento crustaceo. *Embryonis* orthotropi cotyledones carnosae, plano-convexae, radícula brevis, supera. — *Frutex* boreali-americanus, paludosus, cortice tenaci, ramis virgatis. Folia alterna, integerrima. Gemmae axillares, triflorae. Flores pallide flavi.

Direa Linn. *Gen.* n. 485. *Jussieu Gen.* 77.

1. *Direa palustris* Linn. *Amoen. Academ.* III. 12. t. 1. f. 7. *Skuhur.* t. 107. b. *Lam. Illustr.* t. 293. *Duhamel Arbr.* I. t. 212. — Paludes Virginiae.

2106/7. *Daphne* LINN. Flores perfecti. *Perigonium* coloratum, infundibuliforme, tubo continuo, deciduum v. rarius subpersistens, limbo quadrifido, fauce esquamata. *Stamina* 8, perigonii tubo biserialiter inserta, superiora ejusdem laciniis opposita, omnia inclusa. *Annulus* hypogynus nullus, v. vix manifestus. *Germen* uniloculare. *Gemmula* unica, pendula, anatropa. *Stylus* terminalis brevissimus; stigma capitatum. *Bacca* succosa v. coriacea, nuda v. rarius perigonio persistente tunicata, monosperma. *Semen* inversum, integumento crustaceo, albumine subnullo v. plus minus copioso. *Embryo* orthotropus, cotyledonibus ovatis, carnosus v. subfoliaceis, radícula brevi, supera. — *Frutices* v. *arbusculae* in Europa et in Asia media et calidiore crescentes. Folia alterna v. opposita. Flores axillares et terminales, saepe glomerati.

Daphne Linn. *Gen.* n. 485. *Wikström Diss. de Daphne.* Holm. 1810. 4. excl. sp. *Thymelaea Scopoli* *Curn.* I. 276. p. p. *Mezereum* et *Daphne* C. A. Meyer in *Bullet. Acad. St. Petersburg.* t. IV. n. 4.

- a. *Mezereum*. *Perigonium* deciduum. *Bacca* succosa. Albuminis lamina tenuissima. *Mezereum* C. A. Meyer l. c.
1. *Daphne Mezereum* Linn. *Spec.* 509. *Nees jun. Gen. pl.* III. t. 46. *Daphne Liottardi Villars Delph.* *Thymelaea Mezereum Scopoli* l. c. *Mezereum officinarum* C. A. Meyer l. c. — β. albiflora. *Daphne albiflora* Wolf et Schöllend. *Abbild.* III. 2. t. 33. — Europa media et borealis.
2. *Daphne Genkwa* Siebold et Zuccarini *Flor. Japon.* I. 137. t. 75. — Japonia.
3. *Daphne Fortunei* Lindl. in *Journ. Horticult. soc.* I. 147. — China.
- b. *Eudaphne*. *Perigonium* persistens v. deciduum. *Bacca* succosa v. exsucca. Albumen copiosum. *Daphne* C. A. Meyer l. c.
- a. LAUREOLA. *Perigonium* deciduum. *Bacca* succosa. *Daphnes* sect. *Eudaphne* C. A. Meyer l. c.
4. *Daphne Laureola* Linn. *Spec.* 510. *Jacq. Flor. austr.* t. 183. *Daphne major* Lam. *Flor. franc.* III. 221. *Daphne multiflora* Thore. *Thymelaea Laureola Scopoli* *Flor. Carn.* I. 276. — Europa media et australis.
5. *Daphne papyracea* Wallich msc. *Meisner in Regensb. Denkschrift.* III. 282. *Decaisn. ad Jacquem.* 143. t. 148. *Daphne*

9 *

- cannabinna Wallich *Cat. n. 1045. non Lour.* Daphne Bholua Hamilt. ex Don Prodr. 68. — Nepalia.
6. Daphne odora Thunb. *Flor. Japon. 159. Banks Ic. Kämpf. t. 16. Bot. Mag. t. 1587. Jacq. Hort. Schönbr. t. 351.* Daphne japonica Thunberg *Mus. Upsal. XVIII. 4.* Daphne sinensis Lam. *Dict. III. 438.* — China et Japonia.
 7. Daphne japonica Siebold et Zuccarini *Flor. Japon. Fam. nat. II. 75.* — ? Daphne triflora Loureiro *Flor. cochinch. 291.* — Japonia.
 8. Daphne altaica Pallas *Flor. Ross. I. 53. t. 35.* — Alpes altaicae.
 9. Daphne caucasica Pallas *Flor. Ross. I. 53.* Daphne salicifolia Lam. *Dict. III. 438. excl. synonym.* Daphne euphorbioides Muschin Puschkin *msc.* — Caucasus.
 10. Daphne Gnidium Linn. *511. Sibthorp Flor. graec. t. 356.* Daphne paniculata Lam. *Fl. fr. III. 222.* Thymelaea Guidium Allioni *Flor. Pedem. I. 153.* — Regio mediterranea.
 11. Daphne pontica Linn. *Spec. 511. Bot. Mag. t. 1282.* — Ad Pontum euxinum et in promontoriis Caucasi.
- β. DAPHNANTHES. Perigonium subsistentens. Bacca coriacea.
- Daphnes sect. Eudaphne C. A. Meyer l. c.
12. Daphne alpina Linn. *Spec. 510. Loddig. Bot. Cab. t. 66.* Daphne candida Wittm. *Summ. pl. II. 514.* Thymelaea alpina Allioni *Flor. Pedem. I. 132.* Thymelaea candida Scopoli *Flor. Carn. ed. 2. I. 277.* — Alpes Europae australioris.
 13. Daphne Cneorum Linn. *Spec. 509. Jacq. Flor. Austr. V. t. 126.* Daphne odorata Lam. *Flor. fr. III. 222.* Thymelaea Cneorum Scopoli *Flor. Carn. ed. 2. I. 257.* — Alpes Europae.
 14. Daphne striata Trattinick *Archiv. t. 133.* — Alpes Europae mediae.
 15. Daphne collina Smith *Spicileg. t. 18. Bot. Mag. t. 428. Sibthorp Flor. graec. t. 359.* Daphne australis Cyril. *Pl. rar. III. t. 6.* Daphne neapolitana Loddig. — ? Daphne Blagayana Freyer *msc.* — Europae australis montes.
 16. Daphne jasminea Sibthorp *Flor. graec. t. 358.* Daphne glandulosa Bertoloni *Amoen. ital. 356. Flor. ital. IV. 337.* Daphne lucida Loisl. *Flor. gall. ed. 2. I. 280. t. 25.* — Italia.
 17. Daphne buxifolia Vahl *Symb. I. 29. Sibthorp Flor. graec. t. 357.* Daphne cretia Steudel *Nomencl. I. 483.* — Creta.
 18. Daphne oleoides Schreber *Decad. I. 13. t. 7.* Daphne glomerata Lam. *Dict. III. 438.* Daphne comosa Adam in Weber et Mohr *Beitr. I. 53.* — Subalpina Caucasi.
 19. Daphne sericea Vahl *Symb. I. 28. Desfont. in Annal. Mus. X. 297. t. 20.* Daphne oleaefolia Lam. *Dict. III. 440.* — Creta.
- Species dubiae v. excludendae.*
20. Daphne aurea Poir. *Suppl. III. 316.* — Oriens.
 21. Daphne occidentalis Swartz *Flor. Ind. occid. II. 685.* — Jamaica.
 22. Daphne macrophylla Kunth in Humb. et Bonpl. *Nov. gen. et sp. II. 151.* Daphne laurifolia Willd. *msc.* Daphne lancifolia Wikström *Daphn. 40.* — Quito.
 23. Daphne anomala Kunth in Humb. et Bonpl. *Nov. gen. et sp. II. 151.* — Popayan.
 24. Daphne crassifolia Poir. *Suppl. III. 316.* — St. Domingo.
 25. Daphne antina Pöppig *msc.* — Chili.
- 2106/8. Hargasseria SCHIED. et DEPP.** Flores polygami. Perigonium coloratum, infundibuliforme, tubo continuo, deciduum, limbo quadrifido, fauce esquamata. Stamina 8, biseriata, alterna perigonii fauci inserta, alterna ejusdem lobis opposita et medio adnata. Annulus hypogynus integerrimus v. lobatus. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus terminalis brevis; stigma capitatum. Bacca succosa, nuda, monosperma. Semen inversum, exalbuminosum, integumento tenui, scarioso. Embryo orthotropus, cotyledonibus ovatis, carnosus, radícula brevi, supera. — Arborea mexicanae et antillanae, non satis notae. Folia alterna,

lanceolata, basi acuta. Flores terminales, capitati v. umbellati.

Hargasseria Schiede et Deppe *msc.* Nordmannia Fischer et Meyer in *Bullet. Academ. St. Petersb. t. IV. n. 4.* — ? Hargasseria C. A. Meyer l. c.

1. Hargasseria Schiedeana Endl. Daphne Bonplandiana Cham. et Schlecht. in *Linnaea V. 89. VI. 364.* — ? Hargasseria mexicana C. A. Meyer l. c. Daphne Bonplandiana Kunth *Syn. I. 447.* Daphne obovata Willd. *msc.* Wikström *Daphn. 40.* Daphne Lagetto Bonpl. *msc.* — Mexico.
2. Hargasseria cestrifolia Endl. Daphne cestrifolia Kunth in Humb. et Bonpl. *Nov. gen. et Spec. II. 150.* — Nova Granada.
3. Hargasseria salicifolia Endl. Daphne salicifolia Kunth in Humb. et Bonpl. *Nov. gen. et sp. II. 150.* Daphne elaeagnoides Willd. *msc.* in Wikström *Daphn. 40.* Daphne mexicana Spreng. *Syst. II. 236.* — Mexico.
4. Hargasseria tinifolia Endl. Daphne tinifolia Swartz *Flor. Ind. occid. II. 683.* Nordmannia tinifolia Fisch. et Meyer *msc.* — Jamaica.

2106/9. Lasiadenia BENTH. Flores perfecti. Perigonium coloratum, tubulosum, tubo continuo, tenui, limbo quinquefido, fauce nuda. Stamina 10, summo perigonii tubo biserialim inserta, superiora ejusdem lobis opposita, omnia inclusa. Squamulae hypogynae 5, discretae, minutae. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula. Stylus terminalis, brevis; stigma crassocapitatum, costis 10 verticalibus, papillosis. Fructus. — Frutex guianensis, divaricato-ramosissimus. Folia alterna, ovato-lanceolata, basi rotundata, supra utpresse pilosa, subtus sericea. Flores in pedunculo terminali capitati, capitulo bractea parva subtensa.

Lasiadenia Benth in *London Journ. of Bot. IV. 632.*

1. Lasiadenia rupestris Benth. l. c. — Guiana.

2106/10. Eriosolena BLUM. Flores perfecti. Perigonium coloratum, extus villosum, infundibuliforme, tubo continuo, limbo quadrifido, laciniis alternis minoribus, fauce nuda. Stamina 8, perigonii tubo superne biserialim inserta, alterna ejusdem laciniis opposita subexserta; antherae latere dehiscentes. Annulus hypogynus cyathiformis, germinis basim cingens. Germen uniloculare. Gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus terminalis brevis; stigma capitatum. Bacca succosa, nuda, monosperma. — Frutices et arbores Asiae tropicae. Folia alterna, lanceolata. Capitula axillaria pedunculata, involucreta, pedunculo aphylo, ebracteato.

Eriosolena Blume Bydr. 651. Scopolia Linn. f. *Suppl. 60.* C. A. Meyer in *Bullet. Academ. St. Petersb. t. IV. n. 4.*

1. Eriosolena Wallichii Meisner *Comm. gen. pl. 242.* Scopolia involucreta C. A. Meyer l. c. Daphne involucreta Wallich *Cat. n. 1050.* Meisner in *Regensb. Denkschrift. III. 283.* — Pundua.
2. Eriosolena montana Blume Bydr. 631. Daphne montana Meisner in *Regensb. Denkschrift. III. 284.* Daphne pendula Smith *Ic. inedit. t. 34.* Daphne javanica Thunberg *Mus. Upsal. XI. 4.* Scopolia composita Linn. f. *Suppl. 438.* — Java.
3. Eriosolena longifolia Endl. Daphne longifolia Meisner in *Regensb. Denkschrift. III. 285.* — Silhet.

2106/11. Wikströmia ENDL. Flores perfecti. Perigonium coloratum, infundibuliforme, tubo continuo, totum deciduum, limbo quadrifido aequali, fauce nuda. Stamina 8, perigonii tubo superne biserialim inserta, superiora ejusdem laciniis opposita, omnia inclusa. Squamulae hypogynae 4, liberae v. per paria connatae. Germen uniloculare; gemmula unica, pendula, anatropa. Stylus terminalis, brevis; stigma capitatum. Bacca succosa, monosperma, nuda. Semen inversum, exalbuminosum. Embryo orthotropus, cotyledonibus plano-con-

vexis, carnosis, radícula brevi, supera. — *Arbores v. frutices in Asia tropica et Australasia crescentes* Folia opposita, reticulato-venosa. Flores terminales, spicato racemosi v. capitato-umbellati.

Wikstroemia Endl. Flor. Norfolk. 47. C. A. Meyer in *Bullet. Academ. St. Petersb.* tom. IV. n. 4. ? Capura Linn. *Mant.* 224.

a. Capura C. A. Meyer l. c. Flores subcapitati. Squamulae hypogynae per paria connatae.

1. Wikstroemia rotundifolia Decaisne ad Jacquem. 146. Daphne rotundifolia Forster Prodr. 169. — Insula Namoka.

2. Wikstroemia ovata C. A. Meyer l. c. — Insulae Philippinae.

3. Wikstroemia Spanoghii Decaisne ad Jacquem. 146. Daphne pauciflora Spanoghe msc. — Java.

4. Wikstroemia androsaemifolia Decaisne ad Jacquem. 146. t. 149. f. 3—5. — Java.

5. Wikstroemia Forsteri Decaisne ad Jacquem. 145. Wikstroemia india C. A. Meyer l. c. Daphne indica Linn. Spec. 511. Daphne foetida Linn. f. Suppl. 225. Forst. Prodr. n. 168. Guillem. in *Annal. sc. nat.* 2. Ser. VII. 188. Hooker ad Beechey t. 15. Capura purpurata Linn. *Mant.* 225. — Taiti.

b. Euwikstroemia C. A. Meyer l. c. Flores spicato-racemosi. Squamulae hypogynae liberae.

6. Wikstroemia salicifolia Decaisne ad Jacquem. 144. t. 149. f. 1. 2. — Himalayae montes.

7. Wikstroemia Shuttleworthii Meisner in *Regensb. Denkschrift.* III. 287. Decaisne ad Jacquem. 145. — Nova Hollandia orientalis.

8. Wikstroemia australis Endl. Flor. Norf. 47. *Iconogr.* t. 22. — Insula Norfolk.

GENERA DUBIA.

2106/12. *Schönobiblos* Martius Nov. gen. et sp. I. 65. Flores dioici. *Staminig.* Perigonium infundibuliforme, limbi laciniis 4, reflexis. *Stamina* 4, exserta. *Squamulae* nullae. *Pistillig.*...

1. *Schoenobiblos daphnoides* Martius l. c. — Brasilia.

2106/13. *Daphnopsis* Martius Nov. gen. et sp. I. 65. Flores dioici. *Staminig.* Perigonium quadrifidum. *Stamina* 8. *Squamulae* nullae. *Germinis* rudimentum. *Pistillig.* Perigonium quadrifidum, ad basim drupae persistens. *Stylus* brevissimus; *stigma* capitato-bilobum. *Drupa* sicca, nuce fibrosa.

1. *Daphnopsis brasiliensis* Martius l. c. — Brasilia.

Daphnoideae anomalae. Germen uniloculare, gemmulis duabus v. tribus.

2106/14. *Peddiea* HARV. Flores perfecti. Perigonium coloratum, tubulosum, e basi ventricosa angustatum, limbo quadri-quinquefido, revolutum, fauce nuda. *Stamina* 8 v. 10, perigonii tubo superne biserialiter inserta, inclusa. *Squamulae* receptaculi in discum brevem germinis basim cingentem connatae. Germen uniloculare, gemmulis duabus, collateraliter pendulis, anatrois. *Stylus* sublateralis, filiformis; *stigma* depresso-capitatum. *Drupa* nuda, putamine dipyreno. *Semina* 2, inversa. *Embryonis* exalbuminosi, orthotropi cotyledones 2 hemisphaericae, carnosae, radícula brevissima, supera. — *Frutex* capensis, cortice tenuissimo. Rami dichotome ramosi. Folia subopposita, viz petiolata, membranacea, integerrima, glabra. Flores terminales, umbellati.

Peddiea Harvey in *Hooker Journ. of Bot.* II. 265. *Psilosolena* Presl in *Abhandl. der Böhm. Gesellsch.* 5. Ser. III. 532.

1. *Peddiea africana* Harvey Op. cit. t. 10. *Psilosolena* umbellata Presl l. c. *Cestrum* umbellatum E. Meyer msc. — Port-Natal.

2106/15. *Funifera* LEANDR. Flores polygami. Perigonium coloratum, tubulosum, limbo quadrifido, fauce hispida. *Stamina* 8, perigonii tubo superne biserialiter inserta, inclusa. *Squamulae* hypogynae 8, lineares, liberae v. per paria connatae. Germen uniloculare. *Gemmulae* 1—3 pendulae, anatrois. *Stylus* terminalis; stigma capitatum, emarginato-bilobum. *Bacca* (?) perigonio villosa tunicata, mono-disperma. *Semina* inversa, integumento crustaceo fragili. *Embryonis* exalbuminosi, orthotropi cotyledones carnosae, plano-convexae, radícula brevissima, supera. — *Frutices* brasilienses. Folia opposita v. alterna, subtus sericea. Flores terminales racemosi.

Funifera Leandro de Sacramento msc. C. A. Meyer in *Bullet. Academ. St. Petersb.* IV. n. 4. *Lagetta* Martius Nov. gen. et sp. I. 63. non Juss.

1. *Funifera utilis* Leandro de Sacramento msc. *Lagetta* funifera Martius Nov. gen. et sp. I. 64. t. 34. *Daphne* brasiliensis Raddi Pl. Bras. 12. — Brasilia.

2. *Funifera latifolia* C. A. Meyer l. c. — Brasilia.

2106/16. *Lagetta* JUSS. Flores perfecti. Perigonium coloratum, tubo ventricosum, fauce coarctata, intus quadriglandulosa, limbo quadrifido. *Stamina* 8, perigonii tubo superne biserialiter inserta, inclusa. *Squamulae* hypogynae? Germen... *Stylus* terminalis; stigma capitatum. *Nux* pisiformis pilosa, monosperma, perigonio persistente demum infra circumciso tunicata. *Embryo* albuminosus. — *Arbor* antillana, cortice interiore in reticulum extensili. Folia alterna. Flores terminales spicati, spica geniculata, ad geniculos uniflora.

Lagetta Jussieu Gen. 77.

1. *Lagetta hintearia* Lam. *Illustr.* t. 289. *Daphne* Lagetta Swartz Flor. Ind. occid. II. 680. — Jamaica.

*

2106/17. *Jenkinsia* GRIFF. Flores dioici capitati. *Staminig.* basi involucello quinquefido v. quinquefido cincti. Perigonium hypocraterimorphum, limbo quadri-quinquepartito. *Stamina* 4—5, perigonii fauci inserta et illam obturantia, limbi lobis alterna, patentia; filamenta brevissima, basi subconnata, antherae biloculares, linear-acuminatae. *Pistillig.* Perigonium suburceolatum, profunde quadri-quinquepartitum. Germen uniloculare, gemmulis 2, pendulis, anatrois. *Stylus* brevis; stigma discoideum, cruciatim quadrisulcatum. *Drupa* nuda, abortu monosperma, putamine angulato, reticulato-areolato. *Semen* pendulum, integumento simplici, tenuissimo. *Embryonis* exalbuminosi, orthotropi cotyledones planae, radícula brevis, rotunda, supera. — *Frutex* assamicus, volubilis, scandens, corticis tenacis superficie paleis brevibus subaspera. Folia alterna, petiolata, oblongo-obovata, subintegra, petiolo supra basim articulo et ad articulum tumidulo. Flores capitati, virentes, inconspicui; capitula in racemos saepius supraaxillares disposita, nuda, pedunculo bractea minuta fullo.

Jenkinsia Griffith in *Calcutta Journ.* IV. 135.

1. *Jenkinsia* assamica Griffith l. c. t. 12. — Assam superior.

* **HERNANDIACEAE** Encheir. bot. p. 210.

2107. *Inocarpus* FORST.

Gen. pl. 332. *Aniotum* Soland.

2107/1. *Sarcostigma* WIGHT. et ARN.

Suppl. I. 1378.

2108. *Hernandia* PLUM.

G. pl. 332. *Biassolletia* Presl in *Rel. Haenk.* 141.

Arthrosolen anthyll. C. A. Mey. • 2100.	7.	Arthrosolen laxus C. A. Meyer • 2100.	4.	Arthrosolen spicatus C. A. Meyer 2100.	1.
„ calocephalus C. A. Meyer —	6.	„ madagascariensis Endl. • —	5.	„ subspicatus Endl.	2.
„ gymnostachys C. A. Meyer —	3.	„ polycephalus C. A. Meyer • —	8.		

<i>Banksia Gnidia</i> Forst. 2092.	22.	<i>Daphne Blagayana</i> Freyer 2106/7.	15.	<i>Daphne triflora</i> Lour. 2106/7.	7.
» <i>pilosa</i> Forst.	21.	» <i>Bouplandiana</i> Kunth 2106/10.	1.	» <i>vermiculata</i> Vahl. 2105.	8.
» <i>tomentosa</i> Forst.	21.	» <i>brasiliensis</i> Radd. 2106/15.	1.	» <i>villosa</i> Linn.	6.
» <i>prostrata</i> Forst.	5.	» <i>buxifolia</i> Vahl. 2106/7.	17.	» <i>virgata</i> Wall. 2106/2.	2.
<i>Calyptrostegia angustif.</i> C. A. M. 2093.	7.	» <i>calycina</i> Lapeyr. 2105.	8.	» <i>viridiflora</i> Wall.	4.
» <i>argentea</i> C. A. Meyer	24.	» <i>candida</i> Vittm. 2106/1.	12.	<i>Daphnopsis brasiliensis</i> Mart. 2106/13.	1.
» <i>brevifolia</i> C. A. Meyer	6.	» <i>canescens</i> Wall. 2106/2.	1.	<i>Diarthron carinatum</i> J. et Sp. 2099.	2.
» <i>Cornucopiae</i> Endl.	1.	» <i>cannobina</i> Lour.	4.	» <i>linifolium</i> Turczan.	1.
» <i>curviflora</i> C. A. Meyer	26.	» <i>cannabina</i> Wall. 2106/1.	5.	» <i>vesiculosum</i> C. A. Meyer	2.
» <i>flava</i> Endl.	15.	» <i>caucasica</i> Pall.	9.	<i>Diplomorpha canescens</i> C. A. M. 2106/2.	1.
» <i>glauca</i> C. A. Meyer	8.	» <i>cestrifolia</i> H. B. K. 2206/3.	2.	» <i>Chamaedaphne</i> C. A. M.	3.
» <i>graciliflora</i> Endl.	14.	» <i>chinensis</i> Lam. 2106/1.	6.	» <i>japonica</i> Endl.	5.
» <i>gracilis</i> Endl.	27.	» <i>Cneorum</i> Linn.	13.	» <i>virgata</i> C. A. Meyer	2.
» <i>hypericina</i> C. A. Mey.	11.	» <i>collina</i> Smith	15.	» <i>viridiflora</i> C. A. Meyer	4.
» <i>lanata</i> Endl.	19.	» <i>comosa</i> Adam	18.	<i>Dirca palustris</i> Linn. 2106/6.	1.
» <i>latifolia</i> Endl.	28.	» <i>coridifolia</i> Lam. 2105.	14.	<i>Drapetes Dieffenbachii</i> Hook. 2095.	1.
» <i>Lehmanniana</i> Endl.	21.	» <i>crassifolia</i> Poir. 2106/1.	24.	» <i>muscooides</i> Banks. 2094.	1.
» <i>ligustrina</i> C. A. Meyer	10.	» <i>cretica</i> Stend.	17.	» <i>muscosus</i> Lam.	1.
» <i>linifolia</i> C. A. Meyer	3.	» <i>decaudra</i> Blum.	26.	<i>Edgeworthia chrysantha</i> Lindl. 2106/1.	2.
» <i>linoides</i> Endl.	4.	» <i>dioica</i> Gouan 2105.	11.	» <i>Gardneri</i> Meisn.	1.
» <i>longiflora</i> Endl.	16.	» <i>elaeagnoides</i> Willd. 2106/3.	3.	» <i>papyrifera</i> S. et Zucc.	3.
» <i>Menkeana</i> Endl.	20.	» <i>eriocephala</i> Wall. 2106/3.	1.	<i>Enkeleia malaccensis</i> Griff. 2106/3.	14.
» <i>microcephala</i> Endl.	18.	» <i>euphorbioides</i> Puschk. 2106/7.	9.	<i>Eriosolena longifolia</i> Endl. 2106/10.	3.
» <i>myriantha</i> Endl.	25.	» <i>foetida</i> Forst. 2106/11.	5.	» <i>montana</i> Blum	2.
» <i>nana</i> Endl.	17.	» <i>Fortunei</i> Lindl. 2106/11.	3.	» <i>Wallichii</i> Meisn.	1.
» <i>Preissii</i> Endl.	9.	» <i>Gardneri</i> Wall. 2106/1.	1.	<i>Funifera latifolia</i> C. A. Mey. 2106/13.	2.
» <i>punicea</i> Endl.	2.	» <i>Genkwa</i> Sieb. et Zucc. 2106/1.	2.	» <i>utilis</i> Leandr.	1.
» <i>spathulata</i> C. A. Mey.	5.	» <i>glandulosa</i> Bertol.	16.	<i>Gnidia acerosa</i> Gmel 2102.	24.
» <i>spicata</i> Endl.	23.	» <i>glomerata</i> Lam.	18.	» <i>acutifolia</i> Wikstr.	41.
» <i>suaveolens</i> Endl.	22.	» <i>glomerata</i> Lam.	18.	» <i>anomala</i> Meisn.	8.
» <i>sylvestris</i> C. A. Meyer	13.	» <i>Gnidium</i> Linn.	10.	» <i>argentea</i> Eckl. 2106/2.	12.
» <i>tinctoria</i> Endl.	12.	» <i>hypericifolia</i> Wall. 2098.	4.	» <i>argentea</i> Thunb. 2102.	35.
<i>Canalia daphnoides</i> Schm. 2102.	24.	» <i>japonica</i> Thunb. 2106/1.	6.	» <i>aurea</i> Eckl.	24.
<i>Capura purpurata</i> Linn. 2106/11.	5.	» <i>japonica</i> Sieb. et Zucc.	7.	» <i>aurea</i> Hort.	17.
<i>Chlamydanthus argent.</i> C. A. M. 2105.	3.	» <i>jasminea</i> Sibth.	16.	» <i>azurea</i> Burch.	7.
» <i>canescens</i> C. A. Meyer	4.	» <i>Javanica</i> Thunb. 2106/10.	2.	» <i>biflora</i> Thunb.	36.
» <i>ellipticus</i> C. A. Meyer	12.	» <i>indica</i> Linn. 2106/11.	5.	» <i>caniflora</i> Meisn.	12.
» <i>nitidus</i> C. A. Meyer	5.	» <i>involuta</i> Wall. 2106/10.	1.	» <i>capitata</i> Linn. f. 2106/2.	5.
» <i>Tartonnraira</i> C. A. Meyer	2.	» <i>Lagetto</i> Bonpl. 2106/1.	1.	» <i>carinata</i> Thunb.	17.
» <i>thesioides</i> C. A. Meyer	13.	» <i>Lagetto</i> Sw. 2106/16.	1.	» <i>cephalotes</i> Licht.	46.
» <i>Thymelaea</i> C. A. Meyer	10.	» <i>lancifolia</i> Wikstr. 2106/7.	22.	» <i>coriacea</i> Meisn.	18.
» <i>tinctorius</i> C. A. Meyer	8.	» <i>lanuginosa</i> Lam. 2105.	4.	» <i>cuneata</i> Meisn. 2106/3.	28.
» <i>villosus</i> C. A. Meyer	6.	» <i>Laureola</i> Linn. 2106/7.	4.	» <i>daphnaefolia</i> Boj.	10.
» <i>virgatus</i> C. A. Meyer	9.	» <i>laurifolia</i> Willd.	22.	» <i>daphnaefolia</i> Linn. f.	10.
<i>Cookia Gnidia</i> Gmel 2092.	22.	» <i>Liottardi</i> Vittm.	1.	» <i>decurrens</i> Meisn. 2102.	25.
» <i>pilosa</i> Gmel	21.	» <i>longifolia</i> Meisn. 2106/10.	3.	» <i>denudata</i> Lindl.	13.
» <i>prostrata</i> Gmel	5.	» <i>lucida</i> Loisl. 2106/1.	16.	» <i>Dregeana</i> Meisn. 2106/2.	7.
<i>Cryptadenia breviflora</i> Meisn. 2101.	3.	» <i>macrophylla</i> H. B. K.	22.	» <i>eriocephala</i> Meisn.	1.
» <i>ciliata</i> Meisner	4.	» <i>major</i> Lam.	4.	» <i>eriocephala</i> Ralph.	2.
» <i>silicaulis</i> Meisner	5.	» <i>mexicana</i> Spreng 2106/3.	3.	» <i>filamentosa</i> Linn. f. 2103.	1.
» <i>grandiflora</i> Meisn.	1.	» <i>Mezereum</i> Linn. 2106/7.	1.	» <i>filamentosa</i> Thunb.	2.
» <i>uniflora</i> Meisn.	2.	» <i>montana</i> Meisn. 2106/10.	2.	» <i>geminiflora</i> E. Meyer 2102.	14.
<i>Dais canescens</i> Bartl. 2106.	2.	» <i>multiflora</i> Thore 2106/7.	4.	» <i>glandulosa</i> Hayne	11.
» <i>cotinifolia</i> Linn.	1.	» <i>myrtifolia</i> Poir. 2105.	15.	» <i>glauca</i> Sims. 2103.	1.
» <i>cuneata</i> Lam. 2106/3.	11.	» <i>neapolitana</i> Loddig. 2106/1.	15.	» <i>grandiflora</i> Willd. 2102.	39.
» <i>eriocephala</i> Licht. 2106.	4.	» <i>nitida</i> Vahl 2105.	5.	» <i>grandis</i> Hort. 2103.	1.
» <i>glaucescens</i> Decaisn. 2106.	3.	» <i>obovata</i> Wikstr. 2106/1.	8.	» <i>Harweyana</i> Meisn. 2102.	9.
» <i>linifolia</i> Lam. 2106/3.	5.	» <i>occidentalis</i> Sw. 2106/1.	21.	» <i>imberbis</i> Dryand.	40.
» <i>laurifolia</i> Jacq. 2106/3.	3.	» <i>odora</i> Thunb.	6.	» <i>imberbis</i> Hort.	17.
» <i>madagascariensis</i> Lam.	3.	» <i>odorata</i> Lam.	13.	» <i>imbricata</i> Linn. f.	10.
» <i>octandra</i> Linn. 2100.	5.	» <i>oleaeifolia</i> Lam.	19.	» <i>inconspicua</i> Meisn.	5.
» <i>pubescens</i> Lam. 2106/3.	4.	» <i>oleoides</i> Schreb.	18.	» <i>juniperifolia</i> Lam.	24.
» <i>sericea</i> Lam. 2100.	7.	» <i>osyroides</i> Vahl. 2105.	2.	» <i>laevigata</i> Thunb.	2.
» <i>spicata</i> Endl. 2098.	8.	» <i>paniculata</i> Lam. 2106/7.	10.	» <i>laevigata</i> Eckl.	11.
» <i>virgata</i> Licht. 2100.	8.	» <i>papyracea</i> Wall.	5.	» <i>lanceolata</i> Licht.	47.
<i>Daphne albiflora</i> W. 2106/1.	1.	» <i>papyrifera</i> Sieb. 2106/1.	3.	» <i>latifolia</i> Hort.	2.
» <i>alpina</i> Linn.	12.	» <i>papyrifera</i> Sieb. 2106/1.	3.	» <i>linoides</i> Wikstr.	22.
» <i>altaica</i> Pall.	8.	» <i>pauciflora</i> Spanogh. 2106/11.	3.	» <i>Meyeri</i> Meisn.	45.
» <i>andina</i> Pöpp.	25.	» <i>pendula</i> Smith 2106/10.	2.	» <i>microphylla</i> Meisn.	16.
» <i>anomala</i> Kunth	23.	» <i>pontica</i> Linn. 2106/7.	11.	» <i>multiflora</i> Bartl.	3.
» <i>argentea</i> Sibth. 2105.	3.	» <i>pubescens</i> Linn. f. 2105.	14.	» <i>nana</i> Wikstr. 2096.	16.
» <i>aurea</i> Poir. 2106/1.	20.	» <i>pubescens</i> Linn. f. 2105.	14.	» <i>nodiflora</i> Meisn. 2102.	32.
» <i>australis</i> Cyrill.	15.	» <i>rosmarinoides</i> Burm.	14.		
» <i>Bholua</i> Hamilt.	5.	» <i>rotundifolia</i> Forst. 2106/11.	1.		
		» <i>salicifolia</i> Lam. 2106/1.	9.		
		» <i>salicifolia</i> H. B. K. 2106/3.	3.		
		» <i>sericea</i> Vahl. 2106/2.	19.		
		» <i>sinensis</i> Lam.	6.		
		» <i>striata</i> Tratt.	14.		
		» <i>squarrosa</i> Linn. 2102.	17.		
		» <i>Tartonnraira</i> Linn. 2105.	2.		
		» <i>thesioides</i> Lam.	13.		
		» <i>Thymelaea</i> Linn.	10.		
		» <i>tinifolia</i> Sw. 2106/8.	4.		
		» <i>tomentosa</i> Lam. 2105.	7.		

<i>Gnidia obtusifolia</i> Bartl. 2102.	43.	<i>Lachnaea penicillata</i> Meisn. 2103.	13.	<i>Passerina nivalis</i> Ram. 2105.	8.
» <i>obtusissima</i> Meisn. —	4.	» <i>phylloides</i> Lam. 2103.	6 et 10.	» <i>orientalis</i> Willd. —	7.
» <i>oppositifolia</i> Linn. —	2.	» <i>purpurea</i> Ait. 2103.	4.	» <i>paleacea</i> Wikstr. 2097.	3.
» <i>oppositifolia</i> Thunb. —	7.	» <i>simplex</i> Endl. —	16.	» <i>pectinata</i> Lodd. —	2.
» <i>ovalifolia</i> Meisn. —	29.	» <i>sphaerocephala</i> Burm. —	3.	» <i>persica</i> Boiss. 2098.	5.
» <i>pachyphylla</i> Spr. 2101.	1.	» <i>striata</i> Meisn. —	7.	» <i>pilosa</i> Linn. 2092.	21.
» <i>pallida</i> Meisn. 2102.	15.			» <i>planifolia</i> Burm. 2097.	7.
» <i>purviflora</i> Meisn. —	26.	<i>Lagetta funifera</i> Mart 2106 ^{1/5} .	1.	» <i>polycephala</i> E. Meyer . 2100.	8.
» <i>penicillata</i> Licht. —	21.	» <i>linteraria</i> Lam. 2106 ^{1/10} .	1.	» <i>polygalaeifolia</i> Lap. —	—
» <i>platifolia</i> Linn. —	18.	<i>Lasiadenia rupestris</i> Benth. 2106 ^{1/6} .	1.	» <i>prostrata</i> Linn. 2092.	1.
» <i>pinifolia</i> Linn. f. —	24.			» <i>pubescens</i> Gusson. 2104.	2.
» <i>polygalaeifolia</i> Licht. —	48.	<i>Lasiosiphon Bojerianus</i> Dec. 2106 ^{1/3} .	10.	» <i>pubescens</i> Wikstr. 2105.	14.
» <i>polystachya</i> Berg. —	17.	» <i>cuneatus</i> Dec. —	11.	» <i>purpurea</i> Wikstr. —	4.
» <i>pubescens</i> Berg. —	11.	» <i>Dregeanus</i> Endl. —	7.	» <i>racemosa</i> Wikstr. 2098.	2.
» <i>punctata</i> Lam. 2106 ^{1/3} .	3.	» <i>eriocephalus</i> Dec. —	1.	» <i>rigida</i> Wikstr. 2097.	5.
» <i>punctata</i> Lam. 2102.	11.	» <i>glaucus</i> Fresen. —	8.	» <i>salsolaeifolia</i> Lam. —	3.
» <i>racemosa</i> Thunb. —	30.	» <i>linifolius</i> Dec. —	5.	» <i>salsolaeif.</i> Herb. Berol. 6.	7.
» <i>radiata</i> Linn. —	38.	» <i>madagascariensis</i> Dec. —	3.	» <i>sericea</i> Linn. 2102.	7.
» <i>radiata</i> Wendl. —	24.	» <i>Meisnerianus</i> Endl. —	12.	» <i>setosa</i> Thunb. —	20.
» <i>seabra</i> Thunb. —	34.	» <i>pubescens</i> Dec. —	4.	» <i>spicata</i> Linn. f. 2100.	1.
» <i>scabrida</i> Meisn. —	19.	» <i>pulchellus</i> Dec. —	6.	» <i>Stellera</i> Lam. 2098.	1.
» <i>sericea</i> Linn. —	7.	» <i>speciosus</i> Dec. —	2.	» <i>Stelleri</i> Wikstr. —	1.
» <i>setosa</i> Wikstr. —	20.	» <i>splendens</i> Endl. —	13.	» <i>striata</i> Lam. 2103.	7.
» <i>simplex</i> Linn. —	37.	» <i>triplinervis</i> Dec. —	9.	» <i>stricta</i> Thunb. 2102.	42.
» <i>simplex</i> Hort. —	17.	» <i>scandens</i> Endl. —	14.	» <i>subspicata</i> Meisn. 2100.	2.
» <i>Sparmanni</i> Mart. —	24.			» <i>Tartouira</i> Schrad. 2105.	2.
» <i>sparsiflora</i> Bartl. —	44.	<i>Linostoma decandrum</i> Wall. 2106 ^{1/4} .	1.	» <i>tenuiflora</i> Willd. 2100.	4.
» <i>splendens</i> Meisn. 2106 ^{1/3} .	13.	» <i>pauciflorum</i> Griff. —	2.	» <i>tetragona</i> Linn. —	—
» <i>stricta</i> Wikstr. 2102.	42.			» <i>thesioides</i> Wikstr. 2105.	13.
» <i>stypelioides</i> Meisn. —	27.	<i>Lygia Passerina Fasan.</i> 2104.	1.	» <i>Thomasii</i> Dub. —	16.
» <i>strigillosa</i> Meisn. —	33.	» <i>pubescens</i> C. A. Meyer 2.	2.	» <i>Thunbergii</i> Wikstr. 2102.	7.
» <i>subcordata</i> Meisn. —	1.			» <i>Thymelaea</i> DC. 2105.	10.
» <i>subulata</i> Lam. —	23.	<i>Mezereum officinarum</i> C. A. M. 2106 ^{1/7} .	1.	» <i>tinctoria</i> Pours. —	8.
» <i>thesioides</i> Meisn. —	31.			» <i>tingitana</i> Salzm. —	6.
» <i>tomentosa</i> Eckl. 2100.	7.	<i>Nectandra decandra</i> Rorb. 2106 ^{1/4} .	1.	» <i>tomentosa</i> Wikstr. —	7.
» <i>tomentosa</i> Stook. 2102.	13.	» <i>laevigata</i> Berg. 2102.	1.	» <i>uniflora</i> Linn. 2101.	2.
» <i>tomentosa</i> Linn. —	11.	» <i>tetrandra</i> Berg. 2096.	5.	» <i>velutina</i> Boiss. —	12.
» <i>triplinervis</i> Meisn. 2106 ^{1/3} .	9.			» <i>velutina</i> Pourr. 2105.	15.
» <i>virescens</i> Wikstr. 2100.	7.	<i>Nordmannia tinifolia</i> F. et M. 2106 ^{1/3} .	4.	» <i>vesicul.</i> Fisch. et Meyer 2099.	2.
» <i>viridis</i> Berg. 2102.	17.			» <i>villosa</i> Wikstr. 2104.	6.
» <i>Wikstroemiana</i> Meisn. —	6.	<i>Passerina Ammod.</i> Kas. et Kis. 2098.	7.	» <i>virgata</i> Desf. —	9.
		» <i>annua</i> Wikstr. 2104.	1.		
		» <i>anthylloides</i> Linn. f. —	7.	<i>Peddiea africana</i> Harv. 2106 ^{1/14} .	1.
		» <i>Bartlingiana</i> Meisn. 2097.	6.		
		» <i>calocephala</i> Meisn. 2100.	6.	<i>Pimelea angustifolia</i> R. Br. 2093.	7.
		» <i>calycina</i> Pers. 2105.	8.	» <i>axillaris</i> Rank. et Sol. 2092.	20.
		» <i>campanulata</i> E. Meyer . 2101.	3.	» <i>arenaria</i> Cunn. 2091.	2.
		» <i>canescens</i> Schoush. 2105.	4.	» <i>argentea</i> R. Br. 2093.	24.
		» <i>capitata</i> Linn. 2103.	6.	» <i>brevifolia</i> R. Br. —	6.
		» <i>cephalophora</i> Thunb. —	3.	» <i>cernua</i> R. Br. —	5.
		» <i>Chamaedaphne</i> Berg. 2106 ^{1/4} .	3.	» <i>cinerea</i> R. Br. 2092.	18.
		» <i>ciliata</i> Thunb. 2101.	4.	» <i>clavata</i> Lab. —	15.
		» <i>conglomerata</i> Thunb. 2103.	15.	» <i>collina</i> R. Br. —	10.
		» <i>coridifolia</i> Wikstr. 2105.	14.	» <i>Cornucopiae</i> Sol. 2093.	1.
		» <i>cupressina</i> Wendl. 2097.	10.	» <i>curviflora</i> R. Br. —	26.
		» <i>divica</i> Ram. 2105.	11.	» <i>deccusata</i> R. Br. 2092.	2.
		» <i>dodecandra</i> Linn. 2096.	5.	» <i>drupacea</i> Lab. 2091.	1.
		» <i>elliptica</i> Boiss. 2105.	12.	» <i>ferruginea</i> Lab. 2092.	2.
		» <i>empetrifolia</i> Lap. —	11.	» <i>flava</i> R. Br. 2093.	15.
		» <i>ericoides</i> Linn. 2097.	4.	» <i>Gnidia</i> Willd. 2092.	2.
		» <i>eriocephala</i> Thunb. 2103.	5.	» <i>glauca</i> R. Br. 2093.	8.
		» <i>filiformis</i> Linn. 2097.	1.	» <i>graciliflora</i> Hook. —	14.
		» <i>Ganpi</i> Sieb. 2098.	9.	» <i>gracilis</i> R. Br. —	27.
		» <i>globosa</i> Lam. 2097.	7.	» <i>Hendersonii</i> Hook. 2032.	8.
		» <i>glomerata</i> Ant. 2103.	15.	» <i>hispidula</i> R. Br. —	7.
		» <i>Gnidia</i> Linn. 2092.	22.	» <i>humilis</i> R. Br. —	14.
		» <i>grandiflora</i> Linn. f. 2101.	1.	» <i>hypericina</i> Cunn. 2093.	11.
		» <i>gymnostachya</i> Meisn. 2100.	3.	» <i>imbricata</i> R. Br. 2092.	16.
		» <i>hirsuta</i> Linn. 2105.	1.	» <i>incana</i> R. Br. —	5.
		» <i>japonica</i> S. et Zucc. 2106 ^{1/2} .	5.	» <i>lanata</i> R. Br. 2093.	19.
		» <i>incurva</i> Wendl. 2097.	9.	» <i>latifolia</i> R. Br. —	28.
		» <i>juniperifolia</i> Lap. 2105.	8.	» <i>Lehmanniana</i> Meisn. —	21.
		» <i>laevigata</i> Lam. 2102.	2.	» <i>ligustrina</i> Lab. —	10.
		» <i>lateriflora</i> Wendl. 2100.	1.	» <i>linifolia</i> Smith. —	3.
		» <i>laxa</i> Linn. fl. —	4.	» <i>linoides</i> Cunn. —	4.
		» <i>Lessertii</i> Wikstr. 2098.	6.	» <i>longiflora</i> R. Br. —	16.
		» <i>linearifolia</i> Pourr. 2097.	8.	» <i>longifolia</i> Wikstr. 2092.	19.
		» <i>linearis</i> Wendl. —	11.	» <i>Menkeanu</i> Lehm. 2093.	20.
		» <i>linoides</i> Thunb. 2102.	22.	» <i>microcephala</i> R. Br. —	18.
		» <i>longifolia</i> Thunb. 2092.	19.	» <i>nana</i> Grah. —	17.
		» <i>Metnan</i> Forsk. 2105.	1.	» <i>nivea</i> R. Br. 2092.	4.
		» <i>nervosa</i> Thunb. 2103.	8.	» <i>octophylla</i> R. Br. —	17.
		» <i>nitida</i> Desfont. 2105.	5.		

<i>Pimelea paludosa</i> R. Br. 2092.	11.	<i>Struthiola Dregeana</i> Meisn. 2096.	7.	<i>Thymelaea alpina</i> Allion. 2106/7.	13.
» <i>pauciflora</i> R. Br. —	12.	» <i>erecta</i> Linn. —	5.	» <i>argentea</i> Endl. 2105.	3.
» <i>pilosa</i> Willd. —	21.	» <i>glabra</i> Röm. et Schult. —	5.	» <i>arvensis</i> Lam. 2104.	1.
» <i>Preissii</i> Meisn. 2093.	9.	» <i>glabra</i> Zeyh. —	3.	» <i>Bauhini</i> Endl. 2105.	10.
» <i>prostrata</i> B. et Sol. 2092.	1.	» <i>glaucosa</i> Lodd. —	20.	» <i>candida</i> Scop. 2106/7.	4.
» <i>punicea</i> R. Br. 2093.	2.	» <i>grandis</i> Bartl. —	10.	» <i>caulescens</i> Endl. 2105.	4.
» <i>rosea</i> R. Br. 2092.	3.	» <i>hirsuta</i> Wikstr. —	10.	» <i>Cneorum</i> Scop. 2107/7.	14.
» <i>sericea</i> R. Br. —	6.	» <i>imbricata</i> Andr. —	11.	» <i>coridifolia</i> Endl. 2105.	14.
» <i>serpyllifolia</i> R. Br. —	13.	» <i>incana</i> Lodd. —	20.	» <i>dioica</i> All. —	11.
» <i>spathulata</i> Lab. 2093.	5.	» <i>juniperina</i> Retz. —	4.	» <i>elliptica</i> Endl. —	12.
» <i>spectabilis</i> Lindl. 2092.	9.	» <i>lanceolata</i> Retz. —	5.	» <i>Gnidium</i> All. 2106/7.	10.
» <i>spicata</i> R. Br. 2093.	23.	» <i>lateriflora</i> Hornem. —	11.	» <i>hirsuta</i> Endl. 2105.	1.
» <i>suaveolens</i> Meisn. —	22.	» <i>laxa</i> Nois. —	21.	» <i>Laureola</i> Scop. 2106/7.	4.
» <i>sylvestris</i> R. Br. —	13.	» <i>lineariloba</i> Meisn. —	4.	» <i>Mezereum</i> Scop. —	1.
» <i>tinctoria</i> Meisn. —	12.	» <i>littoralis</i> Wendl. 2100.	1.	» <i>nitida</i> Endl. 2105.	5.
» <i>Urviliana</i> Rich. 2091.	4.	» <i>longiflora</i> Lam. 2096.	13.	» <i>Sanamunda</i> All. —	2.
» <i>virgata</i> Vahl. 2092.	20.	» <i>lucens</i> Poir. —	12.	» <i>Tartonraira</i> Endl. —	2.
<i>Piptochlamys hirsuta</i> C. A. M. 2105.	1.	» <i>myrsinites</i> Lam. —	6.	» <i>thesioides</i> Endl. —	13.
<i>Psilosolenia umbellata</i> Presl. 2106/14.	1.	» <i>nana</i> Linn. f. —	16.	» <i>Thomasii</i> Endl. —	16.
<i>Schoenobiblos daphnoides</i> Mart. 2106/12.	1.	» <i>oppositifolia</i> Hort. —	19.	» <i>tinctoria</i> Endl. —	8.
<i>Scopolia composita</i> Linn. f. 2106/10.	2.	» <i>ovata</i> Thunb. —	6.	» <i>tomentosa</i> Endl. —	7.
» <i>involuta</i> C. A. Meyer —	1.	» <i>parviflora</i> Bartl. —	3.	» <i>velutina</i> Endl. —	15.
<i>Stellera altaica</i> Thieb. 2098.	2.	» <i>pendula</i> Salisb. —	5.	» <i>villosa</i> Endl. —	6.
» <i>Chamaejasme</i> Linn. —	1.	» <i>pubescens</i> Retz. —	1.	» <i>virgata</i> Endl. —	9.
» <i>concinna</i> Edgew. —	3.	» <i>pubescens</i> Steud. —	12.	<i>Thymelina sericea</i> Hoffmans 2103.	16.
» <i>hypericifolia</i> Endl. —	4.	» <i>sericea</i> Meisn. 2102.	8.	» <i>simplex</i> Hoffmans —	—
» <i>japonica</i> Sieb. —	9.	» <i>striata</i> Lam. 2096.	11.	<i>Wikstroemia androsaemif.</i> DC. 2106/11.	4.
» <i>Lessertii</i> C. A. Meyer —	7.	» <i>subulata</i> Lam. —	17.	» <i>australis</i> Endl. —	8.
» <i>Passerina</i> Linn. 2104.	1.	» <i>sulcata</i> Schm. —	11.	» <i>canescens</i> Meisn. 2106/2.	1.
» <i>persica</i> Endl. 2098.	5.	» <i>supra</i> Hort. —	18.	» <i>Forsteri</i> Dec. 2106/11.	5.
» <i>spicata</i> C. A. Meyer —	8.	» <i>tetragona</i> Retz. —	5.	» <i>hypericifolia</i> Meisn. 2098.	4.
» <i>stachyoides</i> Schunk. —	7.	» <i>tomentosa</i> Ait. —	15.	» <i>indica</i> C. A. Meyer 2106/11.	5.
<i>Struthiola angustifolia</i> Lam. 2096.	2.	» <i>tuberculosa</i> Lam. —	1.	» <i>ovalifolia</i> Dec. 2102.	29.
» <i>brevifolia</i> Willd. —	11.	» <i>Vahlü</i> Wickstr. —	6.	» <i>ovata</i> C. A. Meyer —	2.
» <i>chrysantha</i> Licht. —	8.	» <i>villosa</i> Wickstr. —	14.	» <i>rotundifolia</i> Dec. —	1.
» <i>ciliata</i> Lam. —	12.	» <i>virgata</i> Linn. —	1.	» <i>saticifolia</i> Dec. —	6.
» <i>dodecapetala</i> Bartl. —	9.	» <i>virgata</i> Wendl. —	11.	» <i>Shuttleworthii</i> Meisn. —	7.
		» <i>virgata</i> Houtt. —	12.	» <i>Spanoghii</i> Dec. —	3.
		<i>Thecanthes Cornucopiae</i> Wik. 2093.	1.	» <i>viridiflora</i> Meisn. 2106/2.	4.
		» <i>puniceus</i> Wikstr. —	2.	» <i>virgata</i> Meisn. —	2.

Ordo CX. Aquiliarinae.

(Gen. pl. p. 332. Encheir. bot. p. 210.)

2109. Drimyspermum REINW.

Drimyspermum Reinwardt in *Sylloge Plant. II. 15. Decaisne in Annal. sc. nat. 2. Ser. XIX. 38. t. 1. f. a. Walpers Repert. V. 409. Phaleria Jack. Gen. pl. n. 2109. p. 332. — Fructus subdrupaceus, sarcocarpio fibroso, bi- v. abortu unilocularis, loculis monospermis. Seminis integumentum crustaceum.*

2109/1. Cyathodiscus HOCHST.

Suppl. III. 65. Walpers Repert. V. 410.

2109/2. Pseudais DECAISN.

Suppl. III. 65. Walpers Repert. V. 410.

2110. Gyrlinops GAERTN.

Gen. pl. 333.

2110/1. Gyrlinopsis DECAISN.

Suppl. III. 65. Walpers Repert. V. 410.

2110/2. Leucosmia BENTH.

Suppl. III. 65. Walpers Repert. V. 410.

2111. Aquilaria LAM.Gen. pl. 333. — ? *Ophispermum* Lour.

GENUS DUBIUM.

2111/1. Hornera JUNGH.

Suppl. II. 36.

GENUS FOSSILE.

2111/2. Haueria UNG. *Ligni stratu* concentrica inconspicua. *Radii medullares* uniformes creberrimi,

corpore elongato e cellulis uni-quadrilateralibus parenchymatosis formati. *Vasa porosa* impleta, ampla, simplicia v. composita, lumine orbiculari. *Cellulae* ligni crebrae, pachytichae, angustae. — *Formatio tertiaria insulae Antigua et miocenica Styriae.*

Hauer Unger *Synop. Plant. foss. 228. (Witham Intern. struct. t. 16. f. 14.)*

Ordo CXI. Elaeagneae.

(Gen. pl. 333. Encheir. bot. p. 211.)

2112. Hippophae LINN.

Gen. pl. 334. De tori lamina perigonii tubum vestiente cfr. *Schleiden in Wieg. Archiv. 1839. IV. p. 291. t. 8. f. 1.*

2113. Shepherdia NUTT.

Gen. pl. 334. *Hooker Flor. Bor. Amer. t. 178. Lepargyrea Raf.*

2114. Conuleum R. REICH.

Gen. pl. 334.

2115. Elaeagnus LINN.

Gen. pl. 334.

Ordo CXII. Penaeaceae.

(Gen. pl. 334. Encheir. bot. p. 213. *Adr. Jussieu in Annal. sc. nat. 3. Ser. VI. 21.)*

Frutices capenses, sempervirentes, ramis junioribus tetragonis. *Folia* decussatim opposita, saepe imbricata, coriacea, integerrima, plana v. rarius acerosa. *Stipulae* minimae.

Flores perfecti, regulares, axillares, solitarii v. cymulosi, foliis florealibus in summis ramis in bracteas mutatis, saepe spicas terminales, confertas formantes, brevissime pedunculati, pedunculo bracteolas 2 oppositas, v. plures decussatas squamuliformes v. setiformes gerente, v. interdum bracteolis evanidis nudo.

Perigonium simplex, coloratum (flavum v. sanguineo-rubens), persistens, tubulosum, tubo basi ventricoso, limbo quadrifido, lobis aestivatione valvatis v. reduplicatis.

Stamina 4, summo perigonii tubo inserta, ejusdem lobis alterna. *Filamenta* brevissima, crassa. *Antherae* introrsae, biloculares, erectae; loculi oppositi, dorso connectivo crasso adnati, nunc illud longitudine aequantes et ab eodem interposito sejuncti, nunc contigui, a connectivo dilatato superati, longitudinaliter dehiscentes. *Pollen* ovoideum, sex-occosulcum.

Germen liberum, quadriloculare, carpophyllis quatuor perigonii lobis oppositis, marginibus introflexis dissepimenta constituentibus, columna centrali nulla. *Gemmulae* in quovis loculo saepissimae 2, ex anguli centralis basi collateraliter adscendentes, rarius 4, per paria laterales, pari inferiore pendulo, superiore adscendente, omnes anatropeae. *Styli* 4, in unicum teretem v. angulatum conferruminati, angulis cum loculis alternantibus. *Stigma* capitatum, quadrisulcum v. quadrilobum.

Capsula intra perigonium persistens recondita, tetragona, quadrisulca, quadrilocularis, loculicide quadrivalvis.

Semina in loculis 2, collateralia v. abortu solitaria, erecta, oblonga, dorso convexiuscula, facie planiuscula. *Integumentum* duplex, exterius testaceum, minute scrobiculatum, interius membranaceum. *Hilum* basilare, carunculaeforme, cum rhaps extrorsa, lineari, discolore solubile.

Embryonis exalbuminosi, orthotropi *cotyledones* 2, minimae, denticuliformes, *radicula* maxima, infera.

2116. Penaea LINN. *Perigonium* coriaceum, coloratum, campanulatum, limbi quadripartiti lobis tubum aequantibus aestivatione valvatis. *Stamina* 4, summo perigonii tubo inserta ejusque lobis alterna; filamenta brevissima, antherae loculis connectivo crasso antice adnatis illoque brevioribus, valvis margine fimbrioso ciliolatis. *Germe*n quadriloculare. *Gemmulae* in loculis 2, laterales, erectae, anatropeae. *Stylus* tetragonus v. tetrapteris, *stigmatibus* quatuor complanatis, cruciatis. *Capsula* perigonio persistente tecta, quadrisulca quadrilocularis, loculicide quadrivalvis, valvis medio septiferis. *Semina* in loculis 2 v. abortu solitaria, erecta. — *Suffrutices* capenses *ramosissimi*. Folia *opposita*, *plana* v. *acerosa*, *summa saepissime in bracteas coloratas transeuntia*. Flores *in glomerulos terminales* v. *rarius axillares conferti*.

Penaea Linn. *Gen.* n. 138. *excl. sp. Gärtner f. III. 243. t. 225. Kunth in Linnaea V. 676. Penaea et Stylapterus* *Adr. Jussieu in Annal. sc. nat. 3. Ser. VI. 22. 23.*

a. Eupenaea. *Perigonii tubus limbo vix longior.* Germe *laeve. Stylus tetrapteris.*

Penaea *Adr. Jussieu op. cit. t. 1. n. 1.*

1. *Penaea mucronata* Linn. *Spec. 162. Vent. Malmais. t. 87. — Caput bonae Spei.*

2. *Penaea Dregei* *Endl. — Caput bonae Spei. (Drege n. 8160.)*

3. *Penaea affinis* *Endl. — Caput bonae Spei. (Drege n. 8159.)*

4. *Penaea ovata* *Eckl. et Zeyh. msc. — Caput bonae Spei.*

5. *Penaea intermedia* *Endl. — Caput bonae Spei. (Drege n. 8156.)*

6. *Penaea myrtoides* Linn. *Penaea Cneorum Meerb. Ic. t. 51. Penaea myrtilloides Thunberg Prodr. 30. — Caput bonae Spei.*

7. *Penaea myrtifolia* *Endl. — Caput bonae Spei. (Drege n. 8155.)*

8. *Penaea acutifolia* *Adr. Jussieu l. c. — Caput bonae Spei.*

b. Stylapterus. *Perigonii tubus limbo parum longior.* Germe *verruculoso-scabrum. Stylus tetragonus.*

Stylapterus *Adr. Jussieu op. cit. t. 1. n. 2.*

9. *Penaea fruticulosa* Linn. *Stylapterus fruticosus* *Adr. Jussieu l. c. — Caput bonae Spei.*

10. *Penaea barbata* *Endl. Stylapterus barbatus* *Adr. Jussieu l. c. — Caput bonae Spei.*

11. *Penaea ericoides* *Endl. Stylapterus ericoides* *Adr. Jussieu l. c. — Caput bonae Spei.*

2116/1. Brachysiphon *ADR. JUSS.* *Perigonium* coloratum, campanulatum, limbi quadripartiti lobis tubum aequantibus aestivatione apposite v. reduplicato valvatis. *Stamina* 4, summo perigonii tubo inserta ejusque lobis alterna; filamenta brevissima, antherae loculis connectivo crasso antice adnatis illoque brevioribus, valvis margine nudis. *Germe*n quadriloculare laeve. *Gemmulae* in loculis 2, laterales, erectae, anatropeae. *Stylus* gracilis, teres; stigma parvum, quadrilobum. *Capsula*. . . — *Suffrutices* capenses. Folia *opposita*, *plana* v. *ericoidae-angulata*. Flores *in glomerulos terminales paucifloros conferti*, v. *solitarii, axillares.*

Brachysiphon *Adr. Jussieu in Annal. sc. nat. 3. Ser. VI. 24. t. 2. n. 3. Sarcocollae sp. Kunth.*

a. Euclissa. *Aestivatio apposite valvata.*

12. *Brachysiphon ericaefolius* *Adr. Juss. l. c. — Caput bonae Spei.*

b. Anaclissa. *Aestivatio reduplicatim valvata.*

13. *Brachysiphon imbricatus* *Adr. Juss. l. c. Penaea imbricata Graham in Bot. Mag. t. 2809. — Caput bonae Spei.*

14. *Brachysiphon acutus* *Adr. Juss. l. c. Penaea acuta Thunberg — Caput bonae Spei.*

2117. Sarcocolla *KUNTH.* *Perigonium* coloratum, tubulosum, limbi quadripartiti lobis tubo multo brevioribus, aestivatione reduplicato-valvatis *Stamina* 4, summo perigonii tubo inserta ejusque lobis alterna; filamenta antheris longiora, antherae loculis connectivo crasso antice adnatis et aequilongis, valvis margine nudis. *Germe*n quadriloculare, laeve. *Gemmulae* in loculis 2, laterales, erectae, rarius 4, pari superiore adscendente, inferiore pendulo, omnes anatropeae. *Stylus* gracilis, teres; *stigma* capitatum, obsolete quadrilobum. *Capsula* perigonio persistente tecta, quadrisulca, quadrilocularis, loculicide quadrivalvis, valvis medio septiferis. *Semina* in loculis 2, adscendentia. — *Suffrutices* capenses, *viscoso-resinosi*. Folia *opposita*, *plana*, *suprema in bracteas coloratas amplius transeuntia*. Flores *terminales solitarii* v. *pauci congesti.*

Sarcocolla *Kunth in Linnaea V. 678. Adr. Jussieu in Annal. sc. nat. 3. Ser. VI. 25. t. 2. n. 4.*

a. Eusarcocolla. *Gemmulae in loculis 2. — Stipulae verrucaeformes, atratae.*

15. *Sarcocolla formosa* *Adr. Juss. l. c. Penaea formosa Thunberg. — Caput bonae Spei.*

16. *Sarcocolla* Linnaei *Adr. Juss. l. c.* Penaea *Sarcocolla* Linn. *Spec. 162.* — Caput bonae Spei.

17. *Sarcocolla squamosa* *Adr. Juss. l. c.* Penaea *squamosa* Linn. *Spec. 162. Bot. Reg. t. 106.* Penaea *tetragona* Berg. *Flor. Cap. 36.* — Caput bonae Spei.

18. *Sarcocolla fucata* *Endl.* Penaea *fucata* Linn. *Mant. II. 199.* Penaea *longiflora* *Meerburg Ic. t. 51.* — Caput bonae Spei.

b. *Glischrocolla.* Gemmulae *in loculis 4.* — Stipulae *mu- croniformes.*

19. *Sarcocolla Lessertiana* *Adr. Juss. l. c.* — Caput bonae Spei.

2117/1. Endonema ADR. JUSS. *Perigonium* coloratum, tubulosum, limbi quadripartiti lobis tubo multo brevioribus aestivatione valvatis. *Stamina 4,* summo perigonii tubo inserta, ejusdem lobis alterna, filamenta brevia, primum plicata, tandem erecta, connectivo crasso antice adnatis et subaequilongis, valvis margine nudis *Germen* quadriloculare, laeve. *Gemmulae* in loculis 4, pari superiore adscendente, inferiore pendulo, omnes anatrophae. *Stylus* gracilis, teres; *stigma* parvum, quadrilobum. *Capsula* . . . — *Frutex* capensis, *ramosus.* Folia *opposita, plana, imbricata.* Flores *axillares, solitarii.*

Endonema *Adr. Jussieu in Annal. sc. nat. 3. Ser. VI. 26. t. 3. n. 5.*

20. *Endonema Thunbergii* *Adr. Juss. l. c.* Penaea *lateriflora* *Thunberg in Magaz. der Berl. nat. Freund. I. t. 3. f. 2.* — Caput bonae Spei.

GENUS ANOMALUM.

2118. Geissoloma LINDL. *Perigonium* coloratum, quadripartitum, bracteis squamaeformibus bifariam imbricatis calyculatum, lobis bracteis oppositis, aestivatione convolutiva. *Stamina* octo, imo perigonio inserta, alterna ejusdem lobis opposita paulo longiora; filamenta filiformia, limbum subaequantia, antherae introrsae, biloculares, versatiles, connectivo obsoleto. *Germen* quadrilobum, quadriloculare. *Gemmulae* in loculis 2, collaterales, pendulae, anatrophae. *Styli* quatuor, in unicum pyramidatum conferruminati, demum a basi bifissiles. *Stigma* acutum. *Capsula* quadriloba, quadrilocularis, lobis dorso dehiscentibus, endocarpio ligneo, introrsum indehiscente, apice pertuso. *Semina* 2, pendula, ovata, laevia, lucida. — *Frutex* capensis. Folia *opposita, glauca.* Flores *axillares, solitarii.*

Geissoloma Lindley ex Kunth in Linnaea V. 678. Adr. Jussieu in Annal. sc. nat. 3. Ser. VI. 27. t. 4. n. 6.

21. *Geissoloma marginatum* *Adr. Jussieu l. c.* Penaea *marginata* Linn. *Mant. II. 199.* — Caput bonae Spei.

Ordo CXIII. Proteaceae.

(*Gen. pl. 336. Encheir. bot. 214.*)

Subordo I. Nucamentaceae. Gen.

pl. 336.

Tribus I. Proteinae. Gen. pl. 336.

2119. Aulax

BERG.

Gen. pl. 336.

1. *Aulax pinifolia* *Berg. Cap. 33.* *Leucadendron pinifolium* *Royen in Linn. M. nt. 36.* *Protea pinifolia* Linn. *Mant. 187.* *Leucadendron cancellatum* Linn. *Spec. 134.* *Protea bracteata* *Thunb. Diss. n. 24. t. 1.* — Capitibus bonae Spei montes prope Plattekloof, Hottentots - Holland et alibi.

2. *Aulax umbellata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 50.* *Protea aulacea* *Thunb. Diss. n. 33. t. 2.* *Protea umbellata* *Thunb. Diss. n. 34. Andrews Bot. Reposit. t. 218.* — Capitibus bonae Spei montes Tafelberg, Platte - Kloof etc.

2120. Leucadendron

HERRM.

Gen. pl. 337. *Conocarpodendron* *Boerh.* *Conocarpus* *Adans. Euryspermum* *Salisb.* *Gissonia* et *Chasme* *Salisb.*

a. *Argyrodendron.* *Nux* *ventricosa, stylo* toto calyceque persistentibus.

3. *Leucadendron argenteum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 52.* *Protea argentea* Linn. *Spec. 137. Gärtn. 1. 239. t. 51. Lam. t. 53. f. 1.* — Caput bonae Spei ad radices et latera montium.

4. *Leucadendron plumosum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 53.* *Protea parviflora* Linn. *Mant. 195. Thunb. Diss. n. 4. t. 4.* *Protea obliqua* *Thunb. Diss. n. 39.* *Protea plumosa* *Aiton Hort. Kew. ed 1. I. 127.* — Caput bonae Spei, prope Fransche Hook.

5. *Leucadendron retusum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 53.* — Caput bonae Spei, Picket - Berg.

6. *Leucadendron spathulatum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 54.* — Capitibus bonae Spei, planities elevatiores.

7. *Leucadendron sessile* *B. Brown in Linn. Transact. X. 54.* — Caput bonae Spei.

b. *Levisanus.* *Nux* *ventricosa* v. *lenticularis*, aptera, undique marginibus vel pilosa. *Stylus* totus deciduus, basi solum persistens. *Perigonium* diu persistens, quadripartitum.

8. *Leucadendron angustatum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 54.* — Caput bonae Spei.

9. *Leucadendron imbricatum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 55.* — Caput bonae Spei.

10. *Leucadendron buxifolium* *R. Brown in Linn. Transact. X. 55.* *Protea imbricata* *Wendland Hort. Herrenh. t. 14.* — Caput bonae Spei.

11. *Leucadendron Levisanus* *Bergius Act. Stockholm. 1766. p. 324. R. Brown in Linn. Transact. X. 55.* *Protea fusca* Linn. *Spec. ed 1. 95.* *Bronia Levisanus* Linn. *Spec. ed 2. 289.* *Protea Levisanus* Linn. *Mant. 194. Wendl. Hort. Herrenh. t. 1.* — In campis sabulosis et ericetis Capitibus bonae Spei.

12. *Leucadendron tortum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 56.* *Protea torta* *Thunb. Diss. n. 31.* *Protea cinerea* *Willd. Spec. I. 521.* — Caput bonae Spei, in depressis.

13. *Leucadendron cinereum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 57.* *Protea alba* *Thunb. Diss. n. 32.* *Protea cinerea* *Aiton Hort. Kew. ed 1. I. 127.* — Caput bonae Spei.

14. *Leucadendron corymbosum* *Bergius Act. Stockholm. 1766. p. 325. R. Brown in Linn. Transact. X. 57.* *Protea corymbosa* *Thunberg Diss. n. 88. t. 2. Andrews Bot. Reposit. t. 495.* *Protea bruniades* Linn. *Suppl. 117.* — Caput bonae Spei.

c. *Euryspermum.* *Samara* glabra, alata v. aptera. *Stylus* fere totus perigoniumque deciduum. *Strobili* squamae distinctae.

15. *Leucadendron decorum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 58.* *Protea laureola* *Lam. Illustr. n. 1214.* — Caput bonae Spei.

16. *Leucadendron squarrosum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 58.* *Protea arcuata* *Lam. Illustr. n. 1215.* *Protea obliqua* *α. Poir. Dict. V. 642.* *Protea strobilina* Linn. *Mant. 192.* — Caput bonae Spei.

17. *Leucadendron concolor* *R. Brown in Linn. Transact. X. 58.* ? *Protea arcuata* *β. Lam. Illustr. n. 1215.* *Protea globosa* *Andrews Bot. Reposit. t. 307. Sims Bot. Mag. t. 878.* *Protea obliqua* *β. Poir. Dict. V. 642.* *Protea strobilina* *Schrader Sert. Hanov. t. 1.* — Caput bonae Spei.

18. *Leucadendron grandiflorum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 59.* *Euryspermum grandiflorum* *Salisb. Parad. 105.* — Caput bonae Spei.

19. *Leucadendron ovale* *R. Brown in Linn. Transact. X. 59.* *Protea strobilina* *Thunb. Diss. n. 44.* — Caput bonae Spei.

20. *Leucadendron venosum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 59.* — Caput bonae Spei.

21. *Leucadendron decurrens* *R. Brown in Linn. Transact. X. 59.* *Protea pallens* *Thunb. Diss. n. 41.* *Protea Chamelaea* *Lam. Illustr. n. 1240.* — Caput bonae Spei.

22. *Leucadendron glabrum* *R. Brown in Linn. Transact. X. 60.* — Caput bonae Spei.

23. *Leucadendron strictum* R. Brown in Linn. Transact. X. 60. *Euryspermum salicifolium* Salisbury Parad. t. 75. *Protea conifera* Andrews Bot. Reposit. 541. *Protea conica* Lam. Illustr. n. 1237. — Caput bonae Spei.
24. *Leucadendron virgatum* R. Brown in Linn. Transact. X. 60. — Caput bonae Spei.
25. *Leucadendron adscendens* R. Brown in Linn. Transact. X. 61. *Protea pallens* Linn. Mant. 193. ? *Conocarpodendron Boerh. Lugd. Batav. II. 203. c. ic.* *Protea conifera* Linn. Mant. 193. — Caput bonae Spei.
26. *Leucadendron concinnum* R. Brown in Linn. Transact. X. 61. — Caput bonae Spei.
27. *Leucadendron salignum* R. Brown in Linn. Transact. X. 62. *Protea argentea* β. Linn. Spec. ed. 1. 94. *Protea conifera* α. Linn. Spec. ed. 2. 138. *Protea saligna* Linn. Mant. 194. excl. synonym. — Capitis bonae Spei montes.
28. *Leucadendron uliginosum* R. Brown in Linn. Transact. X. 63. *Protea saligna* Thunb. Diss. n. 47. — Caput bonae Spei.
29. *Leucadendron floridum* R. Brown in Linn. Transact. X. 63. *Protea saligna* Andrews Bot. Reposit. t. 572. — Caput bonae Spei.
- d. **Strobilanthus**. *Samara* foliaceo-compressa glabra. *Strobili* squamae connatae. — *Folia* aliqua v. omnia filiformia.
30. *Leucadendron platyspermum* R. Brown in Linn. Transact. X. 63. — Caput bonae Spei.
31. *Leucadendron comosum* R. Brown in Linn. Transact. X. 64. *Protea comosa* Thunb. Diss. n. 25. — Caput bonae Spei.
32. *Leucadendron aemulum* R. Brown in Linn. Transact. X. 64. *Protea incurva* Andrews Bot. Reposit. t. 429. — Caput bonae Spei.
33. *Leucadendron abietinum* R. Brown in Linn. Transact. X. 64. *Protea teretifolia* Andrews Bot. Reposit. t. 461. — Caput bonae Spei.
34. *Leucadendron scabrum* R. Brown in Linn. Transact. X. 65. — Caput bonae Spei.
- Dubiae tribus species.*
35. *Leucadendron sericeum* R. Brown in Linn. Transact. X. 65. *Protea sericea* Linn. Suppl. 118. — Caput bonae Spei.
36. *Leucadendron globularia* R. Brown in Linn. Transact. X. 65. *Protea globularia* Lam. Ill. n. 1232. t. 53. f. 2. — Caput bonae Spei.
37. *Leucadendron pubescens* R. Brown in Linn. Transact. X. 66. — Caput bonae Spei.
38. *Leucadendron ericifolium* R. Brown in Linn. Transact. X. 66. — Caput bonae Spei.
39. *Leucadendron crassifolium* R. Brown in Linn. Transact. X. 66. — Caput bonae Spei.
40. *Leucadendron cartilagineum* R. Brown in Linn. Transact. X. 67. — Caput bonae Spei.
- Species penitus dubiae.*
41. *Leucadendron linifolium* R. Brown in Linn. Transact. X. 216. *Protea linifolia* Jacq. Hort. Schönbr. I. 11. t. 26. — Caput bonae Spei.
42. *Leucadendron fusciflorum* R. Brown in Linn. Transact. X. 216. *Protea fusciflora* Jacq. Hort. Schönbr. I. 11. 27. — Caput bonae Spei.
43. *Leucadendron lineare* R. Brown in Linn. Transact. X. 217. *Protea linearis* Houtt. Nat. hist. II. 4. 116. t. 19. f. 2. — Caput bonae Spei.
44. *Leucadendron stellare* R. Brown in Linn. Transact. X. 217. *Protea stellaris* Linn. Bot. Mag. t. 881. — Caput bonae Spei.
45. *Leucadendron odoratum* R. Brown in Linn. Transact. X. 217. *Protea odorata* Thunb. Prodr. App. 187. — Caput bonae Spei.
46. *Leucadendron Thunbergii* *Protea glabra* Thunberg Diss. n. 52. — Caput bonae Spei.
- 2121. Petrophila** R. BR.
Gen. pl. 337. *Petrophile* Knight et Salisb.
- a. **Arthrostigma**. *Strobili* squamae distinctae. *Nux* lenticulari compressa, margine et intus comosa. *Stigma* articulatum, articulo inferiore turbinato, angulato, glabro, superiore cylindrico, acuminato, tomentoso.
47. *Petrophila brevifolia* Lindley Swan-River n. 168. *Meisner Pl. Preiss. I. 491.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
48. *Petrophila crassifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 5. *Meisner Pl. Preiss. I. 492.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
49. *Petrophila media* R. Brown Suppl. 5. *Meisner Plant. Preiss. I. 492.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
50. *Petrophila teretifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 68. *Prodr. 364. Meisner Pl. Preiss. I. 492. in not.* *Petrophila longifolia* A. Cunningh. msc. — Nova Hollandia australis, Lewins Land.
51. *Petrophila filifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 69. *Prodr. 364.* — Nova Hollandia australis, Lewins Land.
52. *Petrophila longifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 5. *Meisner Plant. Preiss. I. 493.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
53. *Petrophila juncifolia* Lindley Swan-River n. 169. *Meisner Pl. Preiss. I. 493.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
54. *Petrophila acicularis* R. Brown in Linn. Transact. X. 69. *Prodr. 364. Meisner Pl. Preiss. I. 494.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
55. *Petrophila linearis* R. Brown Prodr. Suppl. 6. *Meisner Pl. Preiss. I. 494.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
56. *Petrophila ericifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 5. *Meisner Pl. Preiss. I. 494.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
57. *Petrophila anceps* R. Brown Prodr. Suppl. 5. — Nova Hollandia austro-occidentalis, King-Georges Sound.
58. *Petrophila phyllicoides* R. Brown Prodr. Suppl. 6. — Nova Hollandia austro-occidentalis, Lucky-Bay.
59. *Petrophila scabriuscula* *Meisner Plant. Preiss. I. 495. in not.* — Nova Hollandia austro-occidentalis, ad Swan-River.
- b. **Petrophile**. *Nux* lenticulari compressa intus marginibusque comosa v. samara planiuscula, praeter basim brevissime comosam glaberrima. *Strobili* squamae discretae. *Stigma* inarticulatum, hispidulum. — *Folia* teretia v. semiteretia, pinnatim v. ternatim laciniata.
- * *Nux lenticulari compressa, intus marginibus comosa.*
60. *Petrophila seminuda* Lindley Swan-River n. 166. *Meisner Pl. Preiss. I. 495.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
61. *Petrophila Drummondii* *Meisner Pl. Preiss. I. 496.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
62. *Petrophila crispata* R. Brown Prodr. Suppl. 6. *Meisner Pl. Preiss. I. 496.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
63. *Petrophila rigida* R. Brown in Linn. Transact. X. 69. *Prodr. 364. Meisner Pl. Preiss. I. 497.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
64. *Petrophila pulchella* R. Brown in Linn. Transact. X. 69. *Prodr. 364. Protea pulchella Schrader Sert. Hannov. II. 15. t. 7. Cavanill. Ic. VI. 33. t. 550. Sims Bot. Mag. t. 796. Protea fucifolia Salisb. Prodr. 48. Protea dichotoma Cavanill. Ic. VI. 34. t. 551.* — Nova Hollandia orientalis prope Port-Jackson.
65. *Petrophila sessilis* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 21. *Schultes Mant. III. 262. R. Brown Prodr. Suppl. 6.* — Nova Hollandia orientalis ad Port-Jackson.
66. *Protea canescens* R. Brown Prodr. Suppl. 6. — Nova Hollandia orientalis ad Moreton-Bay.
67. *Petrophila Roëi* Endl. — Nova Hollandia australis, King-Georges Sound.
68. *Petrophila fastigiata* R. Brown in Linn. Transact. X. 70. *Prodr. 364.* — Nova Hollandia australis, Lewins-Land.
69. *Petrophila Serruriae* R. Brown Prodr. Suppl. 6. *Meisner Pl. Preiss. I. 497.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
70. *Petrophila glanduligera* Lindley Swan-River n. 170. *Meisner Pl. Preiss. I. 498.* — Nova Hollandia austro-occidentalis ad Swan-River.
71. *Petrophila pedunculata* R. Brown in Linn. Transact. X. 70. *Prodr. 364.* — Nova Hollandia orientalis ad Port-Jackson.

** *Samara planiuscula*, praeter basim brevissime comosam glaberrima.

72. *Petrophila divaricata* R. Brown Prodr. Suppl. 7. Meisner Pl. Preiss. I. 493. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
73. *Petrophila Cunninghamii* Meisner Pl. Preiss. I. 499. — α . major Meisn. l. c. — β . brachyphylla Meisn. l. c. — γ . gracilis Meisn. l. c. *Petrophila gracilis* A. Cunningh. msc. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- c. **Symphylepis**. *Samara* membranacea, dilatata, planiuscula, basi breviter comosa, caeterum glabra. *Strobili* ovati squamulae connatae. *Stigma* inarticulatum, hispidulum. — *Folia pinnatim v. trifido laciniata, plana v. infima teretiusecula*.
74. *Petrophila diversifolia* R. Brown Prodr. 365. Meisner Pl. Preiss. I. 499. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- d. **Xerostole**. *Strobili* axillares v. terminales ovati, squamis discretis. *Samara* planiuscula, ovata v. oblonga, basi brevissime comosa, caeterum glabra. *Stigma* inarticulatum, hispidiusculum. — *Folia plana, pinnatim v. trifido-laciniata, rarius indivisa*.
75. *Petrophila biloba* R. Brown Prodr. Suppl. 7. Meisner Pl. Preiss. I. 500. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
76. *Petrophila heterophylla* Lindley Swan - River n. 167. Meisner Pl. Preiss. I. 501. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
77. *Petrophila propinqua* R. Brown Prodr. Suppl. 7. Meisner Pl. Preiss. I. 501. in not. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
78. *Petrophila trifida* R. Brown Prodr. 365. Meisn. Pl. Preiss. I. 501. in not. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
79. *Petrophila squamata* R. Brown in Linn. Transact. X. 70. Prodr. 365. — Nova Hollandia australis.
- c. **Cylindrostobus**. *Strobili* axillares v. terminales ovati v. elongato-cylindrici, squamis discretis. *Nucula* intus marginique comosa. *Stigma* inarticulatum, hispidiusculum. — *Folia plana, tripartito-bipinnatifida*.
80. *Petrophila striata* R. Brown Prodr. Suppl. 7. Meisner Pl. Preiss. I. 502. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
81. *Petrophila macrostachya* R. Brown Prodr. Suppl. 7. Meisner Pl. Preiss. I. 502. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- Species dubiae sectionis.*
82. *Petrophila dubia* R. Brown Prodr. Suppl. 7. — Nova Hollandia austro-occidentalis ad Swan-River.
- § 122. Isopogon R. BR.**
Gen. pl. 337. Atyli sp. Salisb.
- a. **Eustrobilus**. Gen. pl. l. c.
83. *Isopogon petrophiloides* R. Brown Prodr. Suppl. 7. Meisner Pl. Preiss. I. 503. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
84. *Isopogon heterophyllus* Meisner Pl. Preiss. I. 504. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
85. *Isopogon teretifolius* R. Brown in Linn. Transact. X. 71. Prodr. 365. Meisner Pl. Preiss. I. 504. — β . cornigerus. *Isopogon cornigerus* Lindley Swan - River n. 164. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
86. *Isopogon divergens* R. Brown Prodr. Suppl. 7. Meisner Pl. Preiss. I. 505. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
87. *Isopogon pedunculatus* R. Brown Prodr. Suppl. 7. — Nova Hollandia austro-occidentalis, Swan River.
88. *Isopogon asper* R. Brown Prodr. Suppl. 8. Meisner Pl. Preiss. I. 505. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
89. *Isopogon anethifolius* Knight et Salisb. Prot. 94. R. Brown in Linn. Transact. X. 71. Prodr. 365. *Protea anethifolia* Salisbury Prodr. 48. *Protea acufera* Cavanill. Ic. VI. 33. t. 549. — Nova Hollandia orientalis.
90. *Isopogon formosus* R. Brown in Linn. Transact. X. 72. Prodr. 366. Bot. Reg. t. 1288. Meisner Pl. Preiss. I. 506. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
91. *Isopogon scaber* Lindley Swan - River n. 165. Bot. Mag. t. 4037. Meisner Pl. Preiss. I. 506. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
92. *Isopogon anemonifolius* Knight et Salisb. Prodr. 48. Sims Bot. Mag. t. 697. Andrews Bot. Reposit. t. 332. R. Brown in Linn. Transact. X. 72. Prodr. 336. Suppl. 8. *Protea anemonifolia* Cavanill. Ic. VI. 33. t. 548. ? *Protea divaricata* Andrews Bot. Reposit. t. 465. — α . glaber R. Br. — β . pubescens R. Br. — Nova Hollandia orientalis ad Port-Jackson.
93. *Isopogon petiolaris* R. Brown Prodr. Suppl. 8. — Nova Hollandia orientalis ad Moreton-Bay.
94. *Isopogon ceratophyllus* R. Brown in Linn. Transact. X. 72. Prodr. 366. — Nova Hollandia australis ad Port Phillip.
95. *Isopogon tripartitus* R. Brown Prodr. Suppl. 2. — Nova Hollandia austro-occidentalis ad King-Georges-Sound.
96. *Isopogon trilobus* R. Brown in Linn. Transact. X. 72. Prodr. 366. Meisner Pl. Preiss. I. 507. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
97. *Isopogon longifolius* R. Brown in Linn. Transact. X. 73. Prodr. 366. Bot. Reg. t. 900. Meisner Pl. Preiss. I. 507. Nova Hollandia austro-occidentalis.
- b. **Hypsanthus**. Gen. pl. l. c.
98. *Isopogon Loudoni* Baxt. ex R. Brown Prodr. Suppl. 8. — Nova Hollandia austro-occidentalis ad King-Georges Sound.
99. *Isopogon latifolius* R. Brown Prodr. Suppl. 8. Meisner Pl. Preiss. I. 508. — β . Preissii Meisn. l. c. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
100. *Isopogon attenuatus* R. Brown in Linn. Transact. X. 73. Prodr. 366. Meisner Pl. Preiss. I. 508. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
101. *Isopogon sphaerocephalus* Lindley Swan - River n. 163. Meisner Pl. Preiss. I. 508. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
102. *Isopogon uncinatus* R. Brown Prodr. Suppl. 8. Meisner Pl. Preiss. I. 509. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
103. *Isopogon polycephalus* R. Brown in Linn. Transact. X. 73. Prodr. 366. — Nova Hollandia australis.
104. *Isopogon spatulatus* R. Brown Prodr. Suppl. 8. Meisner Pl. Preiss. I. 509. — α . obovatus R. Br. l. c. — β . linearis R. Br. l. c. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
105. *Isopogon buxifolius* R. Brown in Linn. Transact. X. 74. Prodr. 366. — Nova Hollandia australis.
106. *Isopogon axillaris* R. Brown in Linn. Transact. X. 74. Prodr. 367. Guillemain Ic. lithogr. t. 19. Hooker Ic. t. 438. Meisner Pl. Preiss. I. 510. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- § 123. Protea LINN.**
Gen. pl. 337. Leucadendron Linn. Lepidocarpodendron Boerh. Scolymocephalus Herm. Erodendrum Salisb. Gaguedi Bruce.
- * *Capitula terminalia.*
107. *Protea cynaroides* Linn. Mant. 190. Bot. Mag. t. 770. R. Brown in Linn. Transact. X. 75. Leucadendron cynaroides α . Linn. Spec. 135. — Habitat in Capite bonae Spei ad latera montium.
108. *Protea latifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 75. — Habitat in Capite bonae Spei, in arenosis Zwarteberg.
109. *Protea compacta* R. Brown in Linn. Transact. X. 76. — Habitat in montosis Capitis bonae Spei.
110. *Protea longiflora* Lam. Illustr. I. 234. R. Brown in Linn. Transact. X. 76. *Protea lacticolor* Salisbury Parad. 27. *Protea ochroleuca* Smith Exot. Bot. t. 81. — Habitat in montibus Capitis bonae Spei.
111. *Protea coccinea* R. Brown in Linn. Transact. X. 77. — Habitat in solo fertili montium Capitis bonae Spei.
112. *Protea speciosa* Linn. Mant. 191. Bot. Mag. t. 1183. R. Brown in Linn. Transact. X. 73. *Protea barbata* Lam. Illustr. I. 236. *Protea* Lepidocarpodendron β . Linn. Syst. XIII. 118. Leucadendron speciosum Linn. Mant. 36. — Habitat in montibus Capitis bonae Spei.
113. *Protea macrophylla* R. Brown in Linn. Transact. X. 78. — Habitat ad latera montium Attaquaskloof Capitis bonae Spei.

114. *Protea formosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 79. *Protea coronata* Andrews Bot. Reposit. t. 469. *Erodendrum formosum* Salisbury Parad. 76. — Habitat in Capite bonae Spei.
115. *Protea melaleuca* R. Brown in Linn. Transact. X. 79. *Protea coronata* Lam. Illustr. 1. 236. *Protea speciosa nigra* Andrews Bot. Reposit. t. 103. *Protea Lepidocarpon* Kerr. in Bot. Mag. t. 674. — Habitat in Capite bonae Spei.
116. *Protea Lepidocarpon* R. Brown in Linn. Transact. X. 80. *Protea Lepidocarpodendron* Linn. Mant. 190. *Protea speciosa* Thunb. Diss. n. 53. *Protea cristata* Lam. Illustr. 1. 235. *Protea grandiflora undulata* Andrews Bot. Reposit. 301. *Leucadendron Lepidocarpodendron* a. Linn. Spec. 134. — Habitat in Capite bonae Spei.
117. *Protea nerifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 81. — Habitat in Capite bonae Spei.
118. *Protea pulchella* Andrews Bot. Reposit. t. 270. R. Brown in Linn. Transact. X. 81. *Protea speciosa foliis glabris* Andrews Bot. Reposit. t. 277. — Habitat in Capite bonae Spei.
119. *Protea patens* R. Brown in Linn. Transact. X. 82. *Protea speciosa patens* Andrews Bot. Reposit. t. 543. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus saxosis.
120. *Protea incompta* R. Brown in Linn. Transact. X. 83. — Habitat in Capite bonae Spei.
121. *Protea longifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 83. *Protea longifolia* cum variet. Andrews Bot. Reposit. t. 132. 133. 144. *Protea Lepidocarpodendron* Herb. Lam. *Lepidocarpodendron* Boerh. Lugd. Batav. II. 186. c. ic. — Habitat in Capite bonae Spei.
122. *Protea mellifera* Thunb. Diss. n. 37. Bot. Mag. t. 346. R. Brown in Linn. Transact. X. 84. *Protea repens* Linn. Mant. 189. *Leucadendron repens* Berg. Act. Holm. 1766. p. 322. *Leucadendron repens* a. Linn. Mant. 189. *Lepidocarpodendron* Boerh. Lugd. Batav. II. 187. c. ic. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus et campis.
123. *Protea grandiflora* Thunb. Diss. n. 51. R. Brown Linn. Transact. X. 85. *Protea cynaroides* β. Linn. Spec. 136. *Lepidocarpodendron* Boerh. Lugd. Batav. II. 183. c. ic. — β. *Protea marginata* Lam. Illustr. n. 1225. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus et montibus.
124. *Protea abyssinica* Willd. Spec. 1. 522. R. Brown in Linn. Transact. X. 85. *Gaguedi Bruce Abyssin.* V. 52. c. ic. — Habitat in Abyssinia.
125. *Protea Paulina* Endl. msc. — Habitat in Nubia.
126. *Protea Scolymus* Thunb. Diss. n. 36. *Wendland Sert. Hannov.* t. 20. Bot. Mag. t. 698. R. Brown in Linn. Transact. X. 86. *Protea angustifolia* Salisbury Prodr. 49. *Leucadendron Scolymcephalus* Linn. Spec. 135. *Lepidocarpodendron* Boerh. Lugd. Batav. II. 192. c. ic. — Habitat in Capitis bonae Spei ericetis elevatioribus.
127. *Protea mucronifolia* Salisbury Parad. 24. Bot. Mag. t. 933. R. Brown in Linn. Transact. X. 86. *Protea odoratissima* Masson msc. — Habitat in Capite bonae Spei.
128. *Protea nana* Thunb. Dissert. n. 29. R. Brown in Linn. Transact. X. 87. *Protea rosacea* Linn. Mant. 189. *Smith Exot. Bot.* t. 44. *Protea acutifolia* Salisbury Parad. 2. *Leucadendron nanum* Bergius Act. Holm. 1766. p. 325. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis.
129. *Protea pendula* R. Brown in Linn. Transact. X. 87. — Habitat in Capite bonae Spei.
130. *Protea tenax* R. Brown in Linn. Transact. X. 88. *Erodendrum tenax* Salisbury Parad. t. 70. — Habitat in Capitis bonae Spei depressis.
131. *Protea canaliculata* Andrews Bot. Reposit. 437. R. Brown in Linn. Transact. X. 88. — Habitat in Capitis bonae Spei depressis arenosis.
132. *Protea acaulis* Thunb. Dissert. n. 49. R. Brown in Linn. Transact. X. 89. *Protea nana* Lam. Illustr. t. n. 1208. *Protea glaucophylla* Salisbury Parad. 11. *Leucadendron scaulon* Linn. Spec. 135. *Lepidocarpodendron* Boerh. Lugd. Batav. II. 191. c. ic. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus.
133. *Protea elongata* R. Brown in Linn. Transact. X. 90. — Habitat in Capitis bonae Spei humidis elevatioribus.
134. *Protea angustata* R. Brown in Linn. Transact. X. 90. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis fertilibus.
135. *Protea revoluta* R. Brown in Linn. Transact. X. 90. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis aridis.
136. *Protea tenuifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 90. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis sterilibus.
137. *Protea laevis* R. Brown in Linn. Transact. X. 91. — Habitat in Capite bonae Spei.
138. *Protea scabra* R. Brown in Linn. Transact. X. 91. — Habitat in Capite bonae Spei.
139. *Protea repens* Thunb. Dissert. n. 38. R. Brown in Linn. Transact. X. 92. *Leucadendron repens* β. Linn. Spec. 135. — Habitat in Capitis bonae Spei campis arenosis.
140. *Protea lorea* R. Brown in Linn. Transact. X. 93. — Habitat in Capite bonae Spei.
141. *Protea turbiniflora* R. Brown in Linn. Transact. X. 93. — *Protea cespitosa* Andrews Bot. Reposit. t. 526. *Erodendrum turbiniflorum* Salisbury Parad. t. 103. — Habitat in Capitis bonae Spei montanis humidis.
142. *Protea Scolopendrium* R. Brown in Linn. Transact. X. 94. — Habitat in Capite bonae Spei.

** Capitula lateralia.

143. *Protea cordata* Thunb. Dissert. n. 60. t. 5. Andrews Bot. Reposit. t. 289. R. Brown in Linn. Transact. X. 94. *Protea cordifolia* Sims Bot. Mag. t. 649. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
144. *Protea amplexicaulis* R. Brown in Linn. Transact. X. 95. *Protea repens* Andrews Bot. Reposit. t. 453. *Erodendrum amplexicaule* Salisbury Parad. 267. — Habitat in Capite bonae Spei.
145. *Protea humilis* R. Brown in Linn. Transact. X. 95. *Protea humiflora* Andrews Bot. Reposit. t. 532. — Habitat in Capite bonae Spei.
146. *Protea acerosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 95. *Protea virgata* Andrews Bot. Reposit. t. 579. — Habitat in Capite bonae Spei.

Species penitus dubiae.

147. *Protea venosa* Lam. Illustr. t. 234. Poir. V. 640. — Caput bonae Spei.
148. *Protea Woodwardii* Endl. *Scolymodendron* e monte tabulari *Pluknet* Mant. 168. t. 442. f. 4. — Caput bonae Spei.

2124. *Leucospermum* R. Rli.

Gen. pl. 337.

a. *Conocarpodendron* Boerh.

149. *Leucospermum lineare* R. Brown in Linn. Transact. X. 96. *Protea linearis* Thunb. Dissert. n. 35. t. 4. — Habitat in Capitis bonae Spei arenosis.
150. *Leucospermum attenuatum* R. Brown in Linn. Transact. X. 96. — Habitat in Capitis bonae Spei elevatioribus arenosis inter saxa.
151. *Leucospermum Tottum* R. Brown in Linn. Transact. X. 97. *Protea Totta* Linn. Mant. 191. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis.
152. *Leucospermum medium* R. Brown in Linn. Transact. X. 97. *Protea formosa* Andrews Bot. Reposit. t. 17. ? — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
153. *Leucospermum ellipticum* R. Brown in Linn. Transact. X. 98. *Protea elliptica* Thunb. Dissert. n. 15. *Protea vestita* Lam. Illustr. n. 1259. *Protea conocarpa* Poir. Dict. V. 657. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
154. *Leucospermum nutans* R. Brown in Linn. Transact. X. 98. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
155. *Leucospermum Conocarpum* R. Brown in Linn. Transact. X. 99. *Leucadendron Conocarpodendron* Linn. Spec. 136. *Protea conocarpa* Thunb. Dissert. n. 14. — Habitat in Capitis bonae Spei campis et collibus.
156. *Leucospermum grandiflorum* R. Brown in Linn. Transact. X. 100. *Leucadendron grandiflorum* Salisbury Parad. t. 116. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.

157. *Leucospermum puberum* R. Brown in Linn. Transact. X. 100. *Protea pubera* Linn. Mant. 192. — Habitat in Capitis bonae spei summis montibus.
158. *Leucospermum buxifolium* R. Brown in Linn. Transact. X. 100. — Habitat in Capitis bonae spei montibus.
159. *Leucospermum patulum* R. Brown in Linn. Transact. X. 100. — Habitat in Capite bonae spei.
160. *Leucospermum spathulatum* R. Brown in Linn. Transact. X. 100. — Habitat in Capite bonae spei.
161. *Leucospermum tomentosum* R. Brown in Linn. Transact. X. 100. *Protea tomentosa* Thunberg Dissert. n. 18. *Protea candicans* Andrews Bot. Reposit. t. 294. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
162. *Leucospermum Hypophyllum* R. Brown in Linn. Transact. X. 102. *Leucadendron Hypophyllocarpodendron* Linn. Spec. 136. *Protea Hypophyllocarpodendron* Linn. Mant. 191. *Protea hypophylla* Thunb. Dissert. n. 16. — Habitat in Capitis bonae Spei sabulosis depressis.

b. Diastella Salisbury.

163. *Leucospermum molle* R. Brown in Linn. Transact. X. 103. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
164. *Leucospermum crinitum* R. Brown in Linn. Transact. X. 113. *Protea crinita* Thunberg Dissert. n. 13. — Habitat in Capite bonae Spei.
165. *Leucospermum oleifolium* R. Brown in Linn. Transact. X. 104. *Leucadendron oleifolium* Berg. Act. Holm. 1766. p. 320. *Protea crinitiflora* Linn. Suppl. 117. — Habitat in Capite bonae Spei.
166. *Leucospermum diffusum* R. Brown in Linn. Transact. X. 104. *Protea heterophylla* Thunberg Dissert. n. 19. — Habitat in Capite bonae Spei.

3125. Mimetes SALISB.

Gen. pl. 338. *Hypophyllocarpodendron* Boerh.

a. Eumimetes. Capitula axillaria.

167. *Mimetes hirta* R. Brown in Linn. Transact. X. 105. *Leucadendron hirtum* Linn. Spec. 136. *Protea hirta* Linn. Mant. 188. *Lepidocarpodendron* Boerh. Lugd. Batav. II. 194. c. ic. — Habitat in Capitis bonae Spei campis et collibus.
168. *Mimetes capitulata* R. Brown in Linn. Transact. X. 106. — Habitat in Capite bonae Spei.
169. *Mimetes pauciflora* R. Brown in Linn. Transact. X. 106. — Habitat in Capite bonae Spei.
170. *Mimetes cucullata* R. Brown in Linn. Transact. X. 106. *Leucadendron cucullatum* Linn. Spec. 136. *Protea cucullata* Linn. Mant. 189. *Hypophyllocarpodendron* Boerh. Lugd. Batav. II. 256. c. ic. — Habitat in Capitis bonae Spei uliginosis.
171. *Mimetes Hartogii* R. Brown in Linn. Transact. X. 108. *Hypophyllocarpodendron* Boerh. Lugd. Batav. II. 205. c. tab. *Protea cucullata* β. Lam. Illustr. n. 1258. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus.
172. *Mimetes Hibbertii* R. Brown in Linn. Transact. X. 108. — Habitat in Africae australis alpinis humidis, prope Barbiere Kraal.
173. *Mimetes Massoni* R. Brown in Linn. Transact. X. 109. — Habitat in Africae australis montibus, prope Franche Hook.

b. Pseudomimetes. Capitula terminalia.

174. *Mimetes thymelaeoides* R. Brown in Linn. Transact. X. 109. — *Leucadendron thymelaeoides* Berg. Act. Holm. 1766. p. 324. — Habitat in Capite bonae Spei.
175. *Mimetes myrtifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 110. *Protea myrtifolia* Thunb. Dissert. n. 50. — Habitat in Capite bonae Spei.
176. *Mimetes divaricata* R. Brown in Linn. Transact. X. 111. *Leucadendron divaricatum* Berg. Act. Holm. 1766. p. 324. *Protea divaricata* Linn. Mant. 194. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus et campis.
177. *Mimetes purpurea* R. Brown in Linn. Transact. X. 111. *Leucadendron proteoides* Linn. Spec. 134. *Protea purpurea* Linn. Mant. 195. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus.
178. *Mimetes* (?) *dichotoma* Endl. *Protea dichotoma* Lam. Illustr. I. 235. *Poiret* V. 643. — Caput bonae Spei.

3126. Serruria SALISB.

Gen. pl. 338. *Serruria* Burm.

* *Capitula simplicia. Pedunculi indivisi v. nulli.*

179. *Serruria glaberrima* R. Brown in Linn. Transact. X. 112. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus umbrosis.
180. *Serruria cygnea* R. Brown in Linn. Transact. X. 113. — Habitat in Capite bonae Spei.
181. *Serruria arocarpa* R. Brown in Linn. Transact. X. 113. — Habitat in Capite bonae Spei.
182. *Serruria clavata* R. Brown in Linn. Transact. X. 114. — Habitat in Capitis bonae Spei arenosis.
183. *Serruria Ailoni* R. Brown in Linn. Transact. X. 114. — Habitat in Capite bonae Spei.
184. *Serruria simplicifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 115. — Habitat in Capite bonae Spei.
185. *Serruria diffusa* R. Brown in Linn. Transact. X. 115. — Habitat in Capitis bonae Spei arenosis saxosis.
186. *Serruria pinnata* R. Brown in Linn. Transact. X. 116. — ? *Protea pinnata* Andrews Bot. Reposit. t. 512. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus aridis.
187. *Serruria arenaria* R. Brown in Linn. Transact. X. 117. — Habitat in Capitis bonae Spei arenosis montanis.
188. *Serruria cyanoides* R. Brown in Linn. Transact. X. 117. *Leucadendron cyanoides* Linn. Spec. 137. *Protea cyanoides* Linn. Mant. 188. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus.
189. *Serruria fuscicollata* R. Brown in Linn. Transact. X. 118. — Habitat in Capite bonae Spei.
190. *Serruria scariosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 118. *Protea spaerocephala* Poir. Dict. V. 658. excl. synonym. — Habitat in Capitis bonae Spei depressis.
191. *Serruria pedunculata* R. Brown in Linn. Transact. X. 118. *Protea pedunculata* Lam. Illustr. n. 1264. *Protea sphaerocephala* A. Poir. Dict. V. 658. *Protea glomerata* Andrews Bot. Reposit. t. 264. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis fertilibus.
192. *Serruria scoparia* R. Brown in Linn. Transact. X. 119. — Habitat in Capitis bonae Spei arenosis et saxosis.
193. *Serruria hirsuta* R. Brown in Linn. Transact. X. 120. *Protea phyllicoides* Thunb. Dissert. n. 9. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus saxosis.
194. *Serruria Stilbe* R. Brown in Linn. Transact. X. 120. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus saxosis.
195. *Serruria Niveni* R. Brown in Linn. Transact. X. 121. *Protea decumbens* Andrews Bot. Reposit. 349. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus saxosis.
196. *Serruria villosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 122. *Protea villosa* Lam. Illustr. n. 1265. *Protea phyllicoides* Poir. Dict. V. 659. excl. synonym. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
197. *Serruria foeniculacea* R. Brown in Linn. Transact. X. 122. — Habitat in Capitis bonae Spei depressis.
198. *Serruria ciliata* R. Brown in Linn. Transact. X. 123. — Habitat in Capitis bonae Spei depressis arenosis.
199. *Serruria congesta* R. Brown in Linn. Transact. X. 123. — Habitat in Capitis bonae Spei arenosis.
200. *Serruria nitida* R. Brown in Linn. Transact. X. 124. *Protea cyanoides* Thunb. Dissert. n. 3. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
201. *Serruria squarrosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 124. — Habitat in Capite bonae Spei.
202. *Serruria phyllicoides* R. Brown in Linn. Transact. X. 125. *Leucadendron phyllicoides* Berg. Act. Holm. 1766. p. 328. *Protea sphaerocephala* Linn. Mant. 188. *Protea abrotanifolia* Andrews Bot. Reposit. t. 507. — Habitat in Capite bonae Spei.
203. *Serruria semula* R. Brown in Linn. Transact. X. 125. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
204. *Serruria florida* R. Brown in Linn. Transact. X. 126. *Protea florida* Thunb. Dissert. n. 2. t. 1. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.

**** Capitula composita, partialia congesta.**

205. *Serruria decumbens* R. Brown in Linn. Transact. X. 126. *Protea decumbens* Thunb. Dissert. n. 1. t. 1. *Protea procumbens* Linn. Suppl. 116. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus saxosis.
206. *Serruria adscendens* R. Brown in Linn. Transact. X. 127. *Protea adscendens* Lam. Illustr. 1. 239. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
207. *Serruria flagellaris* R. Brown in Linn. Transact. X. 127. — Habitat in Capitis bonae spei campis, prope Simon's Bay.
208. *Serruria rubricaulis* R. Brown in Linn. Transact. X. 128. *Protea sphaerocephala* Thunb. Dissert. n. 5. excl. synon. — Habitat in Capite bonae Spei.
209. *Serruria glomerata* R. Brown in Linn. Transact. X. 128. *Leucadendron Serruria* β. Linn. Spec. ed. 1. 94. *Leucadendron glomeratum* Linn. Spec. ed. 2. 137. *Protea glomerata* Linn. Mant. 187. *Protea patula* Thunb. Dissert. n. 4. *Serraria* Burm. Afr. 265. t. 99. f. 2. — Habitat in Capitis bonae Spei collibus saxosis.
210. *Serruria decipiens* R. Brown in Linn. Transact. X. 129. — Capitis bonae Spei plantis elevatioribus arenosae.
211. *Serruria compar* R. Brown in Linn. Transact. X. 129. — Habitat in Capite bonae Spei.
212. *Serruria Roxburghii* R. Brown in Linn. Transact. X. 130. — Habitat prope Gardberg in Swartland Capitis bonae Spei.

**** Capitula corymbosa v. racemosa. Pedunculi divisi.**

213. *Serruria candicans* R. Brown in Linn. Transact. X. 130. — Habitat in Capite bonae Spei.
214. *Serruria Burmanni* R. Brown in Linn. Transact. X. 130. α. pilosula. *Leucadendron Serraria* α. Linn. Spec. 137. *Protea Serraria* Linn. Mant. 188. *Serraria* Burm. Afr. 264. t. 99. f. 1. — β. sericea. — Habitat in Capitis bonae Spei depressis sterilibus et ad latera montium.
215. *Serruria triternata* R. Brown in Linn. Transact. X. 131. *Protea triternata* Thunb. Dissert. n. 7. *Protea argentiflora* Andrews Reposit. t. 447. — Habitat in Capite bonae Spei prope fluvium Roode Zant.
216. *Serruria elongata* R. Brown in Linn. Transact. X. 132. *Leucadendron elongatum* Berg. Act. Holm. 1766. p. 327. *Protea glomerata* Thunb. Dissert. n. 8. *Protea thyrsoides* Lam. Illustr. n. 1267. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
217. *Serruria crithmifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 132. — Habitat in Capite bonae Spei.

Species dubiae.

218. *Serruria Bergii* R. Brown in Linn. Transact. X. 220. *Leucadendron sphaerocephalum* Berg. Fl. cap. 26. — Caput bonae Spei.
219. *Serruria Thunbergii* Endl. *Protea villosa* Thunberg Prodr. Opp. 186. — Caput bonae Spei.
220. *Serruria commutata* Endl. *Protea triternata* Andrews Bot. Reposit. t. 337. — Caput bonae Spei.
221. *Serruria Andrewsii* Endl. *Protea abrotanifolia* Andrews Bot. Reposit. t. 522. 536. 545. — Caput bonae Spei.

2127. Nivenia R. BR.**Gen. pl. 338. Paranomus Salisb.**

222. *Nivenia Sceptrum* R. Brown in Linn. Transact. X. 134. *Protea Sceptrum* Gustavianum Sparm. in Act. Holm. 1777. p. 55. t. 1. *Protea Sceptrum* Thunb. Dissert. n. 12. *Protea alopecuroides* Lam. Illustr. n. 1272. — Habitat in Capitis bonae Spei summis montibus.
223. *Nivenia marginata* R. Brown in Linn. Transact. X. 134. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
224. *Nivenia spathulata* R. Brown in Linn. Transact. X. 135. *Protea spathulata* Thunb. Dissert. n. 58. t. 5. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
225. *Nivenia parvifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 135. *Protea Sceptrum* Lam. Illustr. n. 1273. *Protea Gustaviana* Poir. Dict. V. 663. *Protea spathulata* Thunb. Diss. t. 5. *Quoad figuram*. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.

226. *Nivenia spicata* R. Brown in Linn. Transact. X. 136. *Leucadendron spicatum* Berg. Act. Holm. 1766. p. 327. *Protea spicata* Linn. Mant. 187. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
227. *Nivenia crithmifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 136. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
228. *Nivenia media* R. Brown in Linn. Transact. X. 137. *Protea spicata* Andrews Bot. Reposit. t. 234. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
229. *Nivenia Lagopus* R. Brown in Linn. Transact. X. 137. *Protea Lagopus* Thunberg Dissert. n. 10. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
230. *Nivenia molissima* R. Brown in Linn. Transact. X. 138. — ? *Protea candicans* Thunberg Prodr. Opp. 186. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
231. *Nivenia capitata* R. Brown in Linn. Transact. X. 138. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.

Species dubiae.

232. *Nivenia concava* Endl. *Protea concava* Lam. Illustr. 1. 234. Poir. V. 642. — Caput bonae Spei.

2128. Sorocephalus B. RR.**Gen. pl. 338. Soranthe Salisb. Spatallae sp. Salisb.****a. Mischocharyon Endl.**

233. *Sorocephalus setaceus* R. Brown in Linn. Transact. X. 140. — Habitat in Capite bonae Spei.
234. *Sorocephalus salsoloides* R. Brown in Linn. Transact. X. 140. — Habitat in Capite bonae Spei.
235. *Sorocephalus imberbis* R. Brown in Linn. Transact. X. 140. — Habitat in Capite bonae Spei.
236. *Sorocephalus spatilloides* R. Brown in Linn. Transact. X. 141. — Habitat in Capite bonae Spei.

b. Cardiocaryon Endl.

237. *Sorocephalus tenuifolius* R. Brown in Linn. Transact. X. 141. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis humidis.
238. *Sorocephalus lanatus* R. Brown in Linn. Transact. X. 142. *Protea lanata* Thunb. Dissert. n. 30. t. 3. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis.
239. *Sorocephalus imbricatus* R. Brown in Linn. Transact. X. 142. *Protea imbricata* Thunb. Dissert. n. 45. t. 5. Andrews Bot. Reposit. t. 527. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
240. *Sorocephalus diversifolius* R. Brown in Linn. Transact. X. 143. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus saxosis.

2129. Spatalla SALISB.**Gen. pl. 338.****a. Collostigma Endl.**

241. *Spatalla mollis* R. Brown in Linn. Transact. X. 144. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
242. *Spatalla pedunculata* R. Brown in Linn. Transact. X. 144. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
243. *Spatalla nivea* R. Brown in Linn. Transact. X. 145. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
244. *Spatalla ramulosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 145. ? *Leucadendron racemosum* Linn. Spec. 194. ? *Protea racemosa* Thunb. Dissert. n. 21. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
245. *Spatalla laxa* R. Brown in Linn. Transact. X. 146. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
246. *Spatalla bracteata* R. Brown in Linn. Transact. X. 146. ? *Protea racemosa* Linn. Mant. 187. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
247. *Spatalla sericea* R. Brown in Linn. Transact. X. 147. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
248. *Spatalla prolifera* R. Brown in Linn. Transact. X. 147. *Protea prolifera* Thunb. Dissert. n. 27. t. 4. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.
249. *Spatalla pyramidalis* R. Brown in Linn. Transact. X. 148. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.

250. *Spatalla polystachya* R. Brown in Linn. Transact. X. 148. — Habitat in Capitis bonae Spei montibus.

δ. Cyrtostigma Endl.

251. *Spatalla incurva* R. Brown in Linn. Transact. X. 149. — α. Banksii. *Protea incurva* Thunb. Dissert. n. 22. t. 3. — β. Hibbertii. — Habitat in Capitis bonae Spei arenosis humidis umbrosis.
252. *Spatalla propinqua* R. Brown in Linn. Transact. X. 150. — Habitat in Capite bonae Spei.
253. *Spatalla caudata* R. Brown in Linn. Transact. X. 150. *Protea caudata* Thunb. Dissert. t. 2. excl. descript. — Habitat in Capite bonae Spei.
254. *Spatalla Thunbergii* R. Brown in Linn. Transact. X. 150. *Protea caudata* Thunb. Dissert. n. 23. excl. fig. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis.
255. *Spatalla brevifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 151. — Habitat in Capitis bonae Spei montosis.

¶130. Adenanthos LABILLARD.

Gen. pl. 338.

256. *Adenanthos barbiger* Lindley Swan - River n. 182. Meisner Plant. Preiss. I. 510. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
257. *Adenanthos obovata* Labillard. Nov. Holl. I. 29. t. 37. R. Brown in Linn. Transact. X. 151. Prodr. 367. Meisner Plant. Preiss. I. 511. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
258. *Adenanthos cuneata* Labillard. Nov. Holl. I. 28. t. 36. R. Brown in Linn. Transact. X. 152. Prodr. 367. Meisner Plant. Preiss. I. 511. *Adenanthos flabellifolia* Knight et Salisbury Prot. 96. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
259. *Adenanthos Meisneri* Lehmann ex Meisner Plant. Preiss. I. 512. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
260. *Adenanthos procumbens* Meisner Plant. Preiss. I. 512. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
261. *Adenanthos sericea* Labillard. Nov. Holl. I. 29. t. 38. R. Brown in Linn. Transact. X. 152. Prodr. 367. Meisner Plant. Preiss. I. 513. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
262. *Adenanthos Cunninghamii* Meisner Plant. Preiss. I. 513. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
263. *Adenanthos terminalis* R. Brown in Linn. Transact. X. 152. Prodr. 367. Endl. Iconogr. t. 110. Meisner Plant. Preiss. I. 514. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
264. *Adenanthos Drummondii* Meisner Plant. Preiss. I. 514. in not. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
265. *Adenanthos apiculata* R. Brown Prodr. Suppl. 9. Meisner Plant. Preiss. I. 514. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
266. *Adenanthos pungens* Meisner Plant. Preiss. I. 515. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

Tribus II. Conospermeae. Gen. pl. 338.

¶131. Synaphaea R. BR.

Gen. pl. 338.

267. *Synaphaea favosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 156. Prodr. 369. — Nova Hollandia australis Lewins-Land.
268. *Synaphaea dilatata* R. Brown in Linn. Transact. X. 156. Prodr. 370. Gen. Rum. t. 7. Prodr. 370. Endl. Iconogr. t. 32. Meisner Plant. Preiss. I. 527. *Conospermum reticulatum* Smith in Rees Cyclop. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
269. *Synaphaea decorticans* Lindley Swan - River n. 150. Meisner Pl. Preiss. I. 527. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
270. *Synaphaea gracillima* Lindley Swan - River n. 151. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
271. *Synaphaea petiolaris* R. Brown in Linn. Transact. X. 156. Prodr. 370. Meisner Plant. Preiss. I. 528. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
272. *Synaphaea acutiloba* Meisner Pl. Preiss. I. 528. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
273. *Synaphaea Preissii* Meisner Pl. Preiss. I. 529. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

274. *Synaphaea polymorpha* R. Brown in Linn. Transact. X. 156. Prodr. 370. Meisner Pl. Preiss. I. 529. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

275. *Synaphaea brachystachya* Lindl. Swan - River n. 152. Meisner Pl. Preiss. I. 530. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

276. *Synaphaea pinnata* Lindley Swan - River n. 153. Meisner Pl. Preiss. I. 530. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

¶132. Conospermum SMITH.

Gen. pl. 339.

a. Euconospermum Endl.

277. *Conospermum ellipticum* Smith in Rees Cyclop. R. Brown in Linn. Transact. X. 153. Prodr. 368. *Conospermum rigidum* Knight et Salisb. Prot. 95. — Nova Hollandia orientalis.
278. *Conospermum imbricatum* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 44. Schultes Mant. III. 274. R. Brown Prodr. Suppl. 9. — Nova Hollandia orientalis.
279. *Conospermum lanceolatum* R. Brown Prodr. Suppl. 10. — Nova Hollandia orientalis.
280. *Conospermum propinquum* R. Brown Prodr. Suppl. 10. — Nova Hollandia orientalis.
281. *Conospermum spicatum* R. Brown Prodr. Suppl. 10. — Nova Hollandia orientalis.
282. *Conospermum taxifolium* Smith in Rees Cyclop. R. Brown in Linn. Transact. X. 154. Prodr. 368. *Conospermum falcatifolium* Knight et Salisb. Prot. 95. *Conospermum affine* Schultes Mant. III. 274. — Nova Hollandia orientalis.
283. *Conospermum lavandulifolium* A. Cunningh. ex Meisner Pl. Preiss. I. 519. in not. — Moreton-Bay.
284. *Conospermum tenuifolium* R. Brown in Linn. Transact. X. 154. Prodr. 369. — Nova Hollandia orientalis.
285. *Conospermum longifolium* Smith Exot. Bot. II. 45. t. 82. R. Brown in Linn. Transact. X. 154. Prodr. 364. *Conospermum commutatum* Schult. Mant. III. 275. — Nova Hollandia orientalis.
286. *Conospermum linifolium* A. Cunningh. ex Meisner Pl. Preiss. I. 518. in not. — Peels-Island et Moreton-Bay.
287. *Conospermum ericifolium* Smith in Rees Cyclop. R. Brown in Linn. Transact. X. 154. Prodr. 368. Endl. Iconogr. t. 31. — Nova Hollandia orientalis.
288. *Conospermum glumaceum* Lindley Swan - River n. 137. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
289. *Conospermum lupulinum* Endl. msc. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
290. *Conospermum bracteosum* Meisner Plant. Preiss. I. 518. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
291. *Conospermum laniflorum* Endl. Nov. stirp. Decad. n. 67. *Conospermum triplinervium* β. Meisner Pl. Preiss. I. 519. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
292. *Conospermum triplinervium* R. Brown Prodr. Suppl. 11. Meisner Pl. Preiss. I. 519. excl. var. β. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
293. *Conospermum undulatum* Lindl. Swan - River n. 147. Meisner Pl. Preiss. I. 520. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
294. *Conospermum caeruleum* R. Brown in Linn. Transact. X. 154. Prodr. 362. Meisner Pl. Preiss. I. 520. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
295. *Conospermum Hügelii* R. Brown ex Endl. Nov. Stirp. Decad. n. 66. Meisner Pl. Preiss. I. 521. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
296. *Conospermum densiflorum* Lindley Swan - River n. 149. Meisner Pl. Preiss. I. 521. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
297. *Conospermum acerosum* Lindley Swan - River n. 136. Meisner Pl. Preiss. I. 522. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
298. *Conospermum amoenum* Meisner Pl. Preiss. I. 522. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
299. *Conospermum distichum* R. Brown in Linn. Transact. X. 155. Prodr. 369. Suppl. 10. Meisner Pl. Preiss. I. 522. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
300. *Conospermum filifolium* Meisner Pl. Preiss. I. 523. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

301. *Conospermum incurvum* Lindl. Swan - River n. 139. Meisn. Pl. Preiss. I. 523. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
302. *Conospermum brachyphyllum* Lindley Swan - River n. 149. Meisner Pl. Preiss. I. 524. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
303. *Conospermum Stoechadis* Endl. Nov. stirp. Decad. n. 68. Meisn. Pl. Preiss. I. 524. *Conospermum sclerophyllum* Lindl. Swan - River n. 138. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- b. Chilurus R. Br.**
304. *Conospermum teretifolium* R. Brown in Linn. Transact. X. 525. Prodr. 369. Endl. Iconogr. t. 46. Meisner Pl. Preiss. I. 525. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
305. *Conospermum petiolare* R. Brown Suppl. 11. Meisner Pl. Preiss. I. 525. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
306. *Conospermum capitatum* R. Brown in Linn. Transact. X. 155. Prodr. 369. Meisn. Pl. Preiss. I. 525. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- c. Isomerium R. Br.**
307. *Conospermum flexuosum* R. Brown Prodr. Suppl. 11. Meisn. Pl. Preiss. I. 526. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- 2133. Stirlingia ENDL.**
Gen. pl. 339. *Simsia* R. Br. non Pers.
308. *Stirlingia tenuifolia* Endl. *Simsia tenuifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 152. Prodr. 368. — Nova Hollandia australis.
309. *Stirlingia teretifolia* Meisner Pl. Preiss. I. 515. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
310. *Stirlingia affinis* Meisner Pl. Preiss. I. 516. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
311. *Stirlingia simplex* Lindley Swan - River n. 140. Meisner Pl. Preiss. I. 516. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
312. *Stirlingia acutifolia* Endl. Iconogr. t. 23. Meisner Pl. Preiss. I. 516. *Simsia acutifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 516. Prodr. 368. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
313. *Stirlingia abrotanoides* Meisner Pl. Preiss. I. 517. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
314. *Stirlingia latifolia* Endl. Meisner Pl. Preiss. I. 517. *Simsia latifolia* R. Brown Suppl. 9. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
315. *Stirlingia paniculata* Lindley Swan - River n. 141. Meisner Plant. Preiss. I. 517. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- Tribus III. Franklandiace. Gen. pl. 339.**
- 2134. Franklandia R. BR.**
Gen. pl. 339.
316. *Franklandia fucifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 157. Gen. Rem. t. 6. Prodr. 370. Endl. Iconogr. t. 52. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- Tribus IV. Persooniace. G. pl. 339.**
- 2135. Symphyonema R. BR.**
Gen. pl. 339.
317. *Symphyonema paludosum* R. Brown in Linn. Transact. X. 158. Prodr. 371. Endl. Iconogr. t. 12. — Nova Hollandia orientalis.
318. *Symphyonema montanum* R. Brown in Linn. Transact. X. 158. Prodr. 371. Suppl. 11. — α . *glaberrimum*. *Symphyonema abrotanoides* Sieber ex Schultes Mantiss. III. 274. *Symphyonema montanum* Reichenb. Hort. Bot. t. 107. — β . *pilosum*. *S. montanum* R. Brown Prodr. 371. — Nova Hollandia orientalis.
- 2136. Agastachys R. BR.**
Gen. pl. 339.
319. *Agastachys odorata* R. Brown in Linn. Transact. X. 158. Prodr. 371. — Insula Diemen.
- 2137. Cenarrhenes LABILL.**
Gen. pl. 340.
320. *Cenarrhenes nitida* Labillard. Nov. Holl. I. 36. t. 50. R. Brown in Linn. Transact. X. 158. Prodr. 371. — Insula Diemen.
- 2137/1. Potameia THOUAR.**
Gen. pl. 340.
- 2138. Persoonia SMITH.**
Gen. pl. 340. Pentadactylon Gärtn. Linkia Cavan.
321. *Persoonia teretifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 160. Prodr. 372. — Nova Hollandia australis.
322. *Persoonia saccata* R. Brown Prodr. Suppl. 12. — Nova Hollandia occidentalis.
323. *Persoonia macrostachya* Lindley Swan - River n. 172. Meisn. Plant. Preiss. I. 531. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
324. *Persoonia microcarpa* R. Brown in Linn. Transact. X. 160. Prodr. 372. Meisner Plant. Preiss. 531. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
325. *Persoonia Fraseri* R. Brown Prodr. Suppl. 12. Meisner Plant. Preiss. I. 532. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
326. *Persoonia pinifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 160. Prodr. 372. — Nova Hollandia orientalis.
327. *Persoonia tenuifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 12. — Nova Hollandia orientalis, Moreton-Bay.
328. *Persoonia Chamaepitys* Cunningh. in Fields N. S. Wales. 329. R. Brown Prodr. Suppl. 13. *Persoonia gnidioides* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 53. Schultes Mantiss. III. 269. — Nova Hollandia orientalis.
329. *Persoonia acerosa* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 59. Schultes Mantiss. III. 269. R. Brown Suppl. 13. — Nova Hollandia orientalis.
330. *Persoonia juniperina* Labillard. Nov. Holl. I. 33. t. 45. R. Brown in Linn. Transact. X. 160. Prodr. 372. — Nova Hollandia orientalis.
331. *Persoonia hirsuta* R. Brown in Linn. Transact. X. 161. Prodr. 372. Suppl. 13. — α . *linearis*. — β . *subovalis*. *Persoonia arida* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 55. — Nova Hollandia orientalis.
332. *Persoonia fastigiata* R. Brown Prodr. Suppl. 13. — Nova Hollandia orientalis.
333. *Persoonia curvifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 13. — Nova Hollandia orientalis.
334. *Persoonia mollis* R. Brown in Linn. Transact. X. 161. Prodr. 372. — Nova Hollandia orientalis.
335. *Persoonia striata* R. Brown Prodr. Suppl. 13. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
336. *Persoonia quinquenervis* Hooker Ic. t. 425. Meisner Plant. Preiss. I. 532. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
337. *Persoonia Caleyi* R. Brown Prodr. Suppl. 13. — Nova Hollandia orientalis et australis.
338. *Persoonia linearis* Andrews Bot. Reposit. t. 77. Vent. Malmais. t. 32. Bot. Mag. t. 760. R. Brown in Linn. Transact. X. 161. Prodr. 372. *Persoonia angustifolia* Knight et Salisbury Prot. 99. — Nova Hollandia orientalis.
339. *Persoonia lucida* R. Brown in Linn. Transact. X. 161. Prodr. 372. — Nova Hollandia orientalis.
340. *Persoonia angulata* R. Brown Prodr. Suppl. 14. — Nova Hollandia orientalis.
341. *Persoonia virgata* R. Brown in Linn. Transact. X. 161. Prodr. 372. — Nova Hollandia tropica.
342. *Persoonia flexifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 162. Prodr. 372. — Nova Hollandia australis.
343. *Persoonia rigida* R. Brown Prodr. Suppl. 14. *Persoonia spatulata* Cunningh. ex Sieber Herb. Nov. Holl. n. 51. Schult. Mant. III. 271. non R. Br. — Nova Hollandia orientalis.
344. *Persoonia sericea* Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 14. — Nova Hollandia orientalis.
345. *Persoonia scabra* R. Brown in Linn. Transact. X. 162. Prodr. 373. — Nova Hollandia australis.
346. *Persoonia spatulata* R. Brown in Linn. Transact. X. 162. Prodr. 373. — Nova Hollandia australis.

347. *Persoonia revoluta* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 48. Schultes Mantiss. III. 272. R. Brown Prodr. Suppl. 14. — Nova Hollandia orientalis.
348. *Persoonia oblongata* R. Brown Prodr. Suppl. 14. — Nova Hollandia orientalis.
349. *Persoonia myrtilloides* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 52. Schult. Mant. III. 272. R. Brown Prodr. Suppl. 14. *Persoonia oleifolia* Cunningh. msc. — Nova Hollandia orientalis.
350. *Persoonia Cunninghamii* R. Brown Prodr. Suppl. 15. — Nova Hollandia orientalis.
351. *Persoonia oxycoccoides* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 49. Schult. Mantiss. III. 270. R. Brown Prodr. Suppl. 15. — Nova Hollandia orientalis.
352. *Persoonia thymifolia* Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 15. — Nova Hollandia orientalis.
353. *Persoonia nutans* R. Brown in Linn. Transact. X. 162. Prodr. 373. — Nova Hollandia orientalis.
354. *Persoonia falcata* R. Brown in Linn. Transact. X. 162. Prodr. 373. — Nova Hollandia tropica.
355. *Persoonia lanceolata* Andrews Bot. Reposit. t. 74. R. Brown in Linn. Transact. X. 163. Prodr. 373. Suppl. 15. *Persoonia ligustrina* Knight et Salisb. Prot. 100. — ? β . latifolia. *Persoonia latifolia* Andrews Bot. Reposit. t. 280. — ? γ . glaucescens. *Persoonia glaucescens* Sieber Herb. Nov. Holl. n. 47. Schultes Mantiss. III. 271. — Nova Hollandia orientalis.
356. *Persoonia salicina* Persoon Encheir. I. 118. R. Brown in Linn. Transact. X. 163. Prodr. 373. *Persoonia latifolia* Knight et Salisb. Prot. 100. *Linkia laevis* Cavanill. Ic. IV. 61. t. 389. — Nova Hollandia orientalis.
357. *Persoonia daphnoides* Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 15. — Nova Hollandia orientalis.
358. *Persoonia ferruginea* Smith Exot. Bot. II. 47. t. 83. R. Brown in Linn. Transact. X. 163. Prodr. 373. *Persoonia laurina* Pers. Encheir. I. 118. — Nova Hollandia orientalis.
359. *Persoonia cornifolia* Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 16. — Nova Hollandia orientalis.
- 359 $\frac{1}{2}$. *Persoonia Gunnii* Hooker fl. in London Journ. of Bot. VI. 283. — Van Diemens Island.
360. *Persoonia marginata* Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 16. — Nova Hollandia orientalis.
361. *Persoonia prostrata* R. Brown in Linn. Transact. X. 163. Prodr. 373. — Nova Hollandia tropica.
362. *Persoonia attenuata* R. Brown Prodr. Suppl. 16. — Nova Hollandia orientalis.
363. *Persoonia media* R. Brown Prodr. Suppl. 16. — Nova Hollandia orientalis.
364. *Persoonia elliptica* R. Brown in Linn. Transact. X. 164. Prodr. 373. — Nova Hollandia australis.
365. *Persoonia Laureola* Lindley Swan-River n. 174. Hooker Ic. t. 426. Meisn. Plant. Preiss. I. 532. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
366. *Persoonia articulata* R. Brown in Linn. Transact. X. 164. Prodr. 374. — Nova Hollandia australis.
367. *Persoonia longifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 164. Prodr. 374. Meisner Plant. Preiss. I. 533. *Persoonia Drummondii* Lindley Swan-River n. 173. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
368. *Persoonia graminea* R. Brown in Linn. Transact. X. 164. Prodr. 374. Meisn. Plant. Preiss. I. 533. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- §139. Brabeium LINN.**
Gen. pl. 340. Brabyia Linn.
369. *Brabeium stellatifolium* Linn. Spec. 177. R. Brown in Linn. Transact. X. 165. *Brabeium stellulifolium* Linn. Syst. XIII. 764. Houtt. Syst. IV. 647. t. 37. f. 1. Lam. Illustr. t. 847. *Brabeium stellatum* Thunb. Prodr. 31. — Caput bonae Spei.
- §139/1. Faurea HARV. Perigonium** quadripartitum, aequale (?), deciduum. Stamina 4, apicibus (!) concavis laciniarum perigonii inserta. Squamulae 4 hypogynae, liberae. Germen sessile, uniloculare, gemmula unica. Stylus filiformis; stigma verticale, quadrangulum. Nux monosperma, undique barbata, stylo persistente caudata. — Frutex capensis, glaber. Folia alterna, lanceolata, basi angustata, subfalcata, verticalia, glaberrima, nitida, minutissime punctata, uninervia, venis reticulatis, anastomosantibus. Spicae terminales, nudae, floribus in rhachi sulcata spiraliter quadrifariis, approximatis, singulis bractea minuta, squamaeformi subtensis.
- Faurea Harvey in London Journ. of Bot. VI. 73.
371. *Faurea saligna* Harvey l. c. t. 9. — Caput bonae Spei ad Macalisberg.
- §139/2. Andripetalum SCHOTT. Perigonium** tetraphyllum, regulare, revolutum. Stamina 4, imis perigonii foliolis inserta et aequilonga, sub anthesi cum iisdem revoluta. Discus hypogynus tetragonus, germinis basim amplexens. Germen uniloculare, gemmula unica v. duabus collateralibus. Stylus filiformis; stigma simplex. Drupa exsucca, monosperma. — Arborea americanae. Folia alterna, integerrima. Spicae in apice ramorum axillares, subramosae, pedicellis solitariis v. geminis unibracteatis.
- Andripetalum Schott msc. Klotzsch in Linnaea XV. 53. et XX. 471. Andripetalum Pohl Plant. Brasil. I. 114.
372. *Andripetalum polystachyum* Schott msc. Rhopala polystachya Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. II. 154. t. 121. Embotrium polystachyum Willd. msc. ex Römer ex Schult. Syst. III. 533. — Habitat in frigidis ad Pasto Peruviae.
373. *Andripetalum sessilifolium* Klotzsch in Linnaea IV. 53. Rhopala sessilifolia Richard in Act. soc. h. n. Paris. I. 106. R. Brown in Linn. Transact. X. 193. Rhopala hamaelaeifolia Rudge Plant. guian. I. 22. t. 31. — Habitat in Guiana.
374. *Andripetalum rubescens* Schott msc. Andripetalum rubescens Pohl Plant. Brasil. I. 114. t. 91. — Habitat in Goyaz Brasiliae et in Guiana.
375. *Andripetalum multiflorum* Schott. msc. Andripetalum reticulatum Pohl Plant. Brasil. I. 115. t. 92. Rhopala multiflora Sprengel Syst. IV. 403. — Habitat in Brasilia.
376. *Andripetalum suaveolens* Klotzsch et Karsten in Linnaea XX. 472. — Columbia.
- §140. Guevina MOLIN.**
Gen. pl. 340. Quadria Ruiz et Pav. Nebu Feuill.
371. *Guevina Avellana* Molina Chil. 198. R. Brown in Linn. Transact. X. 166. Quadria heterophylla Ruiz et Pavon. Flor. peruv. I. 63. t. 99. f. 6. — Chili.
- §141. Bellendenia R. BR.**
Gen. pl. 340.
377. *Bellendenia montana* R. Brown in Linn. Transact. X. 166. Prodr. 374. Gullieimin Ic. lithogr. t. 7. — Habitat in insula Diemen summis montibus.
- Subordo II. Folliculares. G. pl. 340.**
Tribus I. Grevilleae. Gen. pl. 340.
Subtribus I. Hakeaeae. Gen. pl. 340.
§142. Anadenia R. BR.
Gen. pl. 340. Grevilleae sp. Meisn.
378. *Anadenia tenuiflora* Lindley Swan-Riv. n. 143. Grevillea tenuiflora Meisner Pl. Preiss. I. 555. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
379. *Anadenia pulchella* R. Brown in Linn. Transact. X. 167. Prodr. 374. Grevillea pulchella Meisner Pl. Preiss. I. 553. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
380. *Anadenia trifida* R. Brown in Linn. Transact. X. 167. Prodr. 375. Suppl. 16. Grevillea trifida Meisn. Pl. Preiss. I. 553. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
381. *Anadenia Caleyi* R. Brown Prodr. Suppl. 16. — Nova Hollandia orientalis.
382. *Anadenia flexuosa* Lindley Swan-River n. 142. Grevillea flexuosa Meisner Pl. Preiss. I. 553. in not. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

383. *Anadenia Roëi* Endl. *msc.* — Nova Hollandia occidentalis.
384. *Anadenia gracilis* Lindley Swan-River n. 144. *Grevillea Synaphaeae* R. Brown Prodr. Suppl. 23. Meisn. Pl. Preiss. I. 552. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
385. *Anadenia quercifolia* Endl. *Grevillea quercifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 23. Meisner Pl. Preiss. I. 551. *Grevillea brachyantha* Lindley Swan-River n. 180. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
386. *Anadenia Aquifolium* Lindley Swan-River n. 145. *Grevillea Aquifolium* Meisner Pl. Preiss. I. 551. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
387. *Adenia hakeoides* Lindley Swan-River n. 146. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- 2142/1. Manglesia ENDL.**
Suppl. I. 1379.
388. *Manglesia tridentifera* Endl. Nov. stirp. Decad. n. 31. *Grevillea tridentifera* Meisner Pl. Preiss. I. 549. in not. — α . *glaberrima* Meisn. — β . *pubescens* Meisn. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
389. *Manglesia cuneata* Endl. Nov. stirp. Decad. n. 31. in not. *Manglesia glabrata* Lindley Swan-Riv. n. 183. *Anadenia Manglesii* Graham in Hooker Ic. t. 337. *Grevillea Manglesii* Hort. *Grevillea glabrata* Meisner Pl. Preiss. I. 549. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
390. *Manglesia vestita* Endl. Nov. stirp. Decad. n. 32. *Grevillea vestita* Meisner Pl. Preiss. I. 548. — α . *dilatata* Meisn. — β . *angustata* Meisn. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- 2143. Grevillea R. BR.**
Gen. pl. 340. *Lysanthe*, *Stylurus* et *Grevillea* Knight et Salisbury. Prot. 115—118.
- A. APHANOPTERA Meisn. Folliculus coriaceus, saepissime stylo toto persistente superatus. Semina ovalia, angustissime marginata v. apice brevissime alata.
- I. Conogyne. R. Brown Suppl. 21. Perigonium subgulare. Germen stipitatum, vix exsertum. Stylus filiformis, deciduus; stigma terminale, rectum, acute conicum. Folliculus ventricosus-ovalis, utrimque obtusus. — Folia trifido-lacinata, lacinulis subulatis, pungentibus, margine arcte revolutis, supra planis, subtus bisulcis. Racemi v. spicae axillares et terminales, subsessiles, breves, bracteis caducis, floribus geminis, parvis, rectis.
391. *Grevillea anethifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 21. *Anadenia anethifolia* Cunningham. *msc.* — Nova Hollandia orientalis.
392. *Grevillea triternata* R. Brown Prodr. Suppl. 21. *Anadenia triternata* Cunningham. *msc.* — Nova Hollandia orientalis.
393. *Grevillea biternata* Meisner Pl. Preiss. I. 549. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
394. *Grevillea paniculata* Meisn. Pl. Preiss. I. 550. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- II. Calothyrsus R. Brown Linn. Transact. X. 175. Perigonium limbo recurvo, secundo. Germen stipitatum, rarius sessile. Stylus elongatus, persistens. Stigma laterale v. rarius obliquum, v. terminale, et tunc planum v. convexum, muticum aut rarius umbonatum. Folliculus glaber v. rarius pubescens, laevis aut verrucosus v. subcostatus. — Folia pinnatim v. bipinnatim laciniata, rarissime integerrima, plana v. margine revoluta v. refracta. Racemi simplices v. ramosi, plus minus elongati, rarius spicaeformes. Flores glabri v. pubescentes.
395. *Grevillea manglesioides* Meisner Pl. Preiss. I. 547. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
396. *Grevillea diversifolia* Meisner Plant. Preiss. I. 547. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
397. *Grevillea filifolia* Meisner Pl. Preiss. I. 547. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
398. *Grevillea Endlicheriana* Meisner Pl. Preiss. I. 546. — Nova Hollandia orientalis.
399. *Grevillea Hookeriana* Meisner Pl. Preiss. I. 546. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
400. *Grevillea eriostachya* Lindley Swan-River n. 181. Meisn. Pl. Preiss. I. 545. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
401. *Grevillea concinna* R. Brown in Linn. Transact. X. 172. Prodr. 377. Suppl. 18. Sweet Flor. austr. t. 7. Bot. Reg. t. 1383. Meisn. Pl. Preiss. I. 545. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
402. *Grevillea Chrysendendron* R. Brown in Linn. Transact. X. 176. Prodr. 379. *Grevillea pteridifolia* Knight et Salisbury Prot. 121. — Nova Hollandia tropica.
403. *Grevillea Banksii* R. Brown in Linn. Transact. X. 176. Prodr. 379. — Nova Hollandia tropica.
404. *Grevillea crithmifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 23. Meisner Pl. Preiss. I. 544. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
405. *Grevillea Baxteri* R. Brown Prodr. Suppl. 32. — Nova Hollandia australis.
406. *Grevillea Preissii* Meisner Pl. Preiss. I. 543. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
407. *Grevillea pectinata* R. Brown Prodr. Suppl. 23. — Nova Hollandia australis.
408. *Grevillea Huegelii* Meisner Pl. Preiss. I. 533. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
409. *Grevillea Caleyi* R. Brown Prodr. Suppl. 22. *Grevillea blechnifolia* Cunningham. *msc.* — Nova Hollandia orientalis.
410. *Grevillea asplenifolia* Knight et Salisb. Prot. 120. R. Brown in Linn. Transact. X. 175. Prodr. 379. — Nova Hollandia orientalis.
411. *Grevillea longifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 22. — Nova Hollandia orientalis.
412. *Grevillea Dryandri* R. Brown in Linn. Transact. X. 175. Prodr. 379. — Nova Hollandia tropica.
413. *Grevillea Thelemanniana* Hügel ex Endl. Nov. stirp. Decad. n. 8. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
414. *Grevillea Lindleyana* Meisner Pl. Preiss. I. 542. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
415. *Grevillea bipinnatifida* R. Brown Prodr. Suppl. 23. Meisn. Pl. Preiss. I. 542. — α . *vulgaris* Meisn. — β . *glabrata* Meisn. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
416. *Grevillea pungens* R. Brown in Linn. Transact. X. 175. Prodr. 379. — Nova Hollandia tropica.
417. *Grevillea Gaudichandii* R. Brown ex Gaudich. ad Freycin. t. 46. Prodr. Suppl. 22. *Grevillea acanthifolia* β . *quercifolia* Cunningham. *msc.* — Nova Hollandia orientalis.
418. *Grevillea acanthifolia* Cunningham. id Field's N. S. Wales. 328. c. ic. Römer et Schult. Mant. III. 281. Hooker Exot. Flor. t. 216. R. Brown Prodr. Suppl. 22. — Nova Hollandia orientalis.
419. *Grevillea ilicifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 21. — α . *attenuata* R. Brown Suppl. I. c. *Anadenia ilicifolia* R. Brown Prodr. 375. — β . *dilatata* R. Brown Suppl. 21. — Nova Hollandia australis.
- *
420. *Grevillea rigens* Cunningham. ex R. Brown Prodr. Suppl. 23. — Nova Hollandia orientalis tropica.
421. *Grevillea Cunninghamii* R. Brown Prodr. Suppl. 23. *Grevillea carduifolia* Cunningham. *msc.* — Nova Hollandia boreali-occidentalis.
- III. Eriostylis R. Brown in Linn. Transact. X. 173. Perigonii limbus recurvus, parum irregularis. Germen stipitatum, cum stylo dense lanato-villosum. Stigma laterale, antice (rarius utrinque) glabrum. Folliculus ecostatus, pubescens. — Folia omnia integerrima, margine recurva v. revoluta, rarius plana. Flores fasciculati v. subumbellati, aut brevissime racemosi.
422. *Grevillea buxifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 174. Prodr. 379. *Embothrium buxifolium* Smith New-Holl. 29. t. 10. Andrews Bot. Reposit. t. 218. *Embothrium gonianthum* Cavanill. Ic. IV. 60. t. 387. *Stylurus buxifolia* Knight et Salisb. Prot. 115. *Stylurus collina* Knight et Salisb. Prot. 116. — Nova Hollandia orientalis.
423. *Grevillea phyllicoides* R. Brown in Linn. Transact. X. 174. Prodr. 379. — Nova Hollandia orientalis.
424. *Grevillea sphacelata* R. Brown in Linn. Transact. X. 174. Prodr. 378. — Nova Hollandia orientalis.
425. *Grevillea scabra* Meisner Pl. Preiss. I. 541. in not. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
426. *Grevillea Candolleana* Meisner Pl. Preiss. I. 541. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

427. *Grevillea oxy stigma* Meisner *Pl. Preiss. I. 540.* — α . heterophylla Meisn. — β . acerosa Meisn. — γ . tenella Meisn. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
428. *Grevillea occidentalis* R. Brown in Linn. *Transact. X. 173. Prodr. 378. Meisner Pl. Preiss. I. 539.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- IV. **Plagiopoda** R. Brown in Linn. *Transact. X. 175.* Germinis stipes acretus apici obliquo pedunculi, cui utrinque perigonii foliola duo, unum supra aliud inserta. — Racemus thyrsoformis.
429. *Grevillea venusta* R. Brown in Linn. *Transact. X. 175. Prodr. 379.* — Nova Hollandia tropica.
430. *Grevillea Goodii* R. Brown in Linn. *Transact. X. 175. Prodr. 379.* — Nova Hollandia tropica.
- V. **Lissostylis** Meisner *Pl. Preiss. I. 536.* Perigonium irregulare. Germen glabrum v. pubescens, stipitatum v. sessile. Stigma laterale, verticale v. obliquum, glabrum, dorso plano v. convexo, facie plana, concava v. leviter convexa. Folliculus laevis v. rarius costatus. — Folia integerrima, margine recurva v. revoluta aut acute refracta, rarius plana. Flores fasciculati v. breviter racemosi, rarius axillares subsolitarii.
- Grevilleae sectio Lissostylis et Ptychocarpa* R. Brown.
431. *Grevillea brachystylis* Meisner *Pl. Preiss. I. 538.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
432. *Grevillea floribunda* R. Brown *Prodr. Suppl. 19.* — Nova Hollandia orientalis.
433. *Grevillea lanigera* Cunningh. ex R. Brown *Prodr. Suppl. 20.* — Nova Hollandia orientalis.
434. *Grevillea ericifolia* R. Brown *Prodr. Suppl. 20.* — Nova Hollandia orientalis.
435. *Grevillea glabella* R. Brown *Prodr. Suppl. 20.* *Grevillea acicularis* Cunningh. msc. — Nova Hollandia orientalis.
436. *Grevillea divaricata* R. Brown *Prodr. Suppl. 20.* — Nova Hollandia orientalis.
437. *Grevillea rosmarinifolia* Cunningh. in Field's *N. S. Wales 328. Sweet Flor. australas. t. 30. R. Brown Prodr. Suppl. 20. Grevillea riparia* Sieber ex Schultes *Mantiss. III. 278.* — Nova Hollandia orientalis.
438. *Grevillea Baueri* R. Brown in Linn. *Transact. X. 173. Prodr. 378. Suppl. 19.* *Grevillea pubescens* Hooker *Exot. Flor. t. 216.* — β . Sieberi. *Grevillea daphnoides* Sieber *Herb. Nov. Holl. n. 25. Grevillea myrtillifolia* Cunningh. msc. — Nova Hollandia orientalis.
439. *Grevillea mucronulata* R. Brown in Linn. *Transact. X. 173. Prodr. 378.* *Lysanthe podalyriaefolia* Knight et Salisb. *Prot. 117.* — Nova Hollandia orientalis.
440. *Grevillea cinerea* R. Brown in Linn. *Transact. X. 173. Prodr. 378.* — Nova Hollandia orientalis.
441. *Grevillea myrtaea* Sieber ex Schult. *Mantiss. III. 280. R. Brown Prodr. Suppl. 19.* — Nova Hollandia orientalis.
442. *Grevillea attenuata* A. Cunningh. ex Meisner *Pl. Preiss. I. 538. in not.* — Nova Hollandia orientalis.
443. *Grevillea acuminata* R. Brown in Linn. *Transact. X. 173. Prodr. 378.* — Nova Hollandia orientalis.
444. *Grevillea ferruginea* Sieber ex Schultes *Mantiss. III. 280.* Nova Hollandia orientalis.
445. *Grevillea montana* R. Brown in Linn. *Transact. X. 172. Prodr. 378.* — Nova Hollandia orientalis.
446. *Grevillea obtusiflora* R. Brown *Prodr. Suppl. 19.* — Nova Hollandia orientalis.
447. *Grevillea canescens* R. Brown *Prodr. Suppl. 18. Grevillea cinerea* Cunningh. in Field's *N. S. Wales 329.* — Nova Hollandia orientalis.
448. *Grevillea arenaria* R. Brown in Linn. *Transact. X. 172. Prodr. 378.* *Lysanthe cana* Knight et Salisb. *Prot. 117.* — Nova Hollandia orientalis.
449. *Grevillea depauperata* R. Brown *Prodr. Suppl. 21.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
450. *Grevillea Brownii* Meisner *Pl. Preiss. I. 537.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
451. *Grevillea Drummondii* Meisner *Pl. Preiss. I. 536.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
452. *Grevillea fasciculata* R. Brown *Prodr. Suppl. 20. Meisner Pl. Preiss. I. 536.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
453. *Grevillea aspera* R. Brown in Linn. *Transact. X. 175. Prodr. 377. Meisner Pl. Preiss. I. 537.* — β . linearis Meisn. l. c. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
454. *Grevillea pauciflora* R. Brown in Linn. *Transact. X. 171. Prodr. 377.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
455. *Grevillea tenuifolia* R. Brown in Linn. *Transact. X. 171. Prodr. 377.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
456. *Grevillea Latrobii* Meisn. *Pl. Preiss. I. 539. in not.* — Nova Hollandia australis.
457. *Grevillea australis* R. Brown in Linn. *Transact. X. 171. Prodr. 377.* — Nova Hollandia australis.
458. *Grevillea trinervis* R. Brown *Prodr. Suppl. 18.* — Nova Hollandia orientalis.
459. *Grevillea sulphurea* Cunningh. in Field's *N. S. Wales 329. R. Brown Prodr. Suppl. 17. Grevillea aciphylla* Sieber *Herb. Nov. Holl. n. 28. Grevillea acifolia* Spreng. *Cur. post. 46. Grevillea acicularis* Schultes *Mant. III. 278.* — Nova Hollandia orientalis.
460. *Grevillea juniperina* R. Brown in Linn. *Transact. X. 171. Prodr. 377.* — Nova Hollandia orientalis.
461. *Grevillea parviflora* R. Brown in Linn. *Transact. X. 171. Prodr. 377.* — Nova Hollandia orientalis.
462. *Grevillea riparia* R. Brown in Linn. *Transact. X. 170. Prodr. 377. Endl. Iconogr. t. 33.* — Nova Hollandia orientalis.
463. *Grevillea stricta* R. Brown in Linn. *Transact. X. 170. Prodr. 377.* — Nova Hollandia orientales.
464. *Grevillea linearis* R. Brown in Linn. *Transact. X. 170. Prodr. 376. Embothrium linearifolium* Cavanill. *l. c. IV. 59. t. 386. f. 1. Embothrium lineare* Andrews *Bot. Reposit. t. 272. Embothrium sericeum γ . Smith *New-Holland. 29. t. 9. f. 6. Lysanthe lineariaefolia* Knight et Salisb. *Prot. 119.* — Nova Hollandia orientalis.*
465. *Grevillea sericea* R. Brown in Linn. *Transact. X. 170. Prodr. 376. Embothrium sericeum α . Smith *New-Holland 29. t. 9. Andrews Bot. Reposit. t. 100. Bot. Mag. t. 862. Embothrium cylisoides* Cavanill. *l. c. IV. 60. t. 386. f. 2. Lysanthe sericea et cylisifolia* Knight et Salisb. *Prot. 118. 119.* — Nova Hollandia orientalis.*
466. *Grevillea diffusa* Sieber ex Schultes *Mantiss. III. 279. R. Brown Suppl. 17.* — Nova Hollandia orientalis.
467. *Grevillea dubia* R. Brown in Linn. *Transact. X. 169. Prodr. 376.* — Nova Hollandia orientalis.
468. *Grevillea punicea* R. Brown in Linn. *Transact. X. 169. Prodr. 376. Embothrium sericeum β . Smith *New-Holland 25. t. 9. f. 5. β . Lysanthe speciosa* Knight et Salisb. *Prot. 118.* — Nova Hollandia orientalis.*
469. *Grevillea oleoides* Sieber ex Schultes *Mantiss. III. 277. Reichenb. Hort. Bot. t. 104. R. Brown Prodr. Suppl. 17.* — Nova Hollandia orientalis.
470. *Grevillea laurifolia* Sieber ex Schultes *Mantiss. III. 279. R. Brown Prodr. Suppl. 17.* — Nova Hollandia orientalis.
471. *Grevillea Aquifolium* Lindley in Mitchell *Exped. Ann. sc. nat. 2. Ser. XV. 62.* — Nova Hollandia interior.
472. *Grevillea variabilis* Lindl. l. c. — Nova Hollandia interior.
473. *Grevillea alpina* Lindl. l. c. — Nova Hollandia interior.
- B. **CYCLOPTERA** R. Brown *Prodr. 381. Folliculus ligneus, styli basi mucronatus. Semina undique latius alata.*
474. *Grevillea angulata* R. Brown *Prodr. Suppl. 24. Grevillea ilicifolia* Cunningh. msc. — Nova Hollandia borealis.
475. *Grevillea agrifolia* Cunningh. ex R. Brown *Prodr. Suppl. 24.* — Nova Hollandia boreali-occidentalis.
476. *Grevillea robusta* Cunningh. ex R. Brown *Prodr. Suppl. 24. Grevillea venusta* Cunningh. msc. — Nova Hollandia orientalis.
477. *Grevillea heliosperma* R. Brown in Linn. *Transact. X. 176. Prodr. 380. Endl. Iconogr. t. 33.* — Nova Hollandia tropica.
478. *Grevillea refracta* R. Brown in Linn. *Transact. X. 176. Prodr. 380.* — Nova Hollandia tropica.

479. *Grevillea heterophylla* *Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 24.* — Nova Hollandia boreali-occidentalis.
480. *Grevillea ceratophylla* *R. Brown in Linn. Transact. X. 177. Prodr. 380.* — Nova Hollandia tropica.
481. *Grevillea mimosoides* *R. Brown in Linn. Transact. X. 177. Prodr. 380. Suppl. 25.* — Nova Hollandia tropica.
482. *Grevillea pyramidalis* *Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 25.* — Nova Hollandia boreali-occidentalis.
483. *Grevillea obliqua* *R. Brown Prodr. Suppl. 25.* — Nova Hollandia boreali-occidentalis.
484. *Grevillea Leucadendron* *Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 25.* — Nova Hollandia boreali-occidentalis.
485. *Grevillea polystachya* *R. Brown in Linn. Transact. X. 177. Prodr. 380.* *Grevillea parallela* *Knight et Salisb. Prot. 121.* — Nova Hollandia tropica.
486. *Grevillea angustata* *R. Brown Prodr. Suppl. 24.* — Nova Hollandia orientalis tropica.
487. *Grevillea striata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 177. Prodr. 380.* — Nova Hollandia tropica.
488. *Grevillea gibbosa* *R. Brown in Linn. Transact. X. 177. Prodr. 380.* *Grevillea glauca* *Knight et Salisb. Prot. 121.* — Nova Hollandia tropica.
- 3144. Hakea** *SCHRAD.*
Gen. pl. 341. *Conchium* *Smith.*
489. *Hakea lorea* *R. Brown Prodr. Suppl. 25.* *Grevillea lorea* *R. Brown Prodr. 380.* — Nova Hollandia tropica.
490. *Hakea Cunninghamii* *R. Brown Prodr. Suppl. 26.* *Hakea longifolia* *Cunningh. msc.* — Nova Hollandia boreali-occidentalis.
491. *Hakea Fraseri* *R. Brown Prodr. Suppl. 26.* — Nova Hollandia orientalis.
492. *Hakea pugioniformis* *Cavanill. Ic. VI. 24. t. 533. R. Brown in Linn. Transact. X. 178.* — *a.* *sericea.* *Hakea glabra* *Schrader Sert. Hannov. 27. t. 17.* *Hakea glauca* *Knight et Salisb. Prot. 106.* *Banksia teretifolia* *Salisb. Prodr. 51.* *Conchium pugioniforme* *Smith in Linn. Transact. IX. 122.* *Conchium longifolium* *Smith in Linn. Transact. IX. 121.* — *β.* *hirsuta.* *Hakea parilis* *Knight et Salisb. Prot. 106.* — Nova Hollandia occidentalis et van Diemens Island.
493. *Hakea Lehmanniana* *Meisner Pl. Preiss. I. 557.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
494. *Hakea rugosa* *R. Brown in Linn. Transact. X. 179. Prodr. 381.* — Nova Hollandia australis.
495. *Hakea epiglottis* *Labillard. Nov. Holl. I. 30. t. 40. R. Brown in Linn. Transact. X. 179. Prodr. 382.* — Van Diemens Island.
496. *Hakea virgata* *R. Brown Prodr. Suppl. 26.* — Nova Hollandia orientalis.
497. *Hakea platysperma* *Hooker Ic. t. 433. Meisner Pl. Preiss. I. 555.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
498. *Hakea nodosa* *R. Brown in Linn. Transact. X. 179. Prodr. 382. Meisner Pl. Preiss. I. 555.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
499. *Hakea propinqua* *Cunningh. in Field's N. S. Wales 327. R. Brown Prodr. Suppl. 26.* *Hakea pachyphylla* *Sieber Herb. Nov. Holl. n. 11. Schultes Mantiss. III. 282.* — Nova Hollandia orientalis.
500. *Hakea subsulcata* *Meisner Pl. Preiss. I. 555.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
501. *Hakea flexilis* *R. Brown in Linn. Transact. X. 180. Prodr. 382.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
502. *Hakea leucoptera* *R. Brown in Linn. Transact. X. 180. Prodr. 382.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
503. *Hakea tephrosperma* *R. Brown Prodr. Suppl. 26.* — Nova Hollandia orientalis.
504. *Hakea obliqua* *R. Brown in Linn. Transact. X. 180. Prodr. 382.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
505. *Hakea adnata* *R. Brown Prodr. Suppl. 26.* — Nova Hollandia australis.
506. *Hakea linosperma* *R. Brown in Linn. Transact. X. 180. Prodr. 382.* — Van Diemens Island.
507. *Hakea gibbosa* *Cavanill. Ic. VI. 24. t. 534. R. Brown in Linn. Transact. X. 181. Prodr. 382.* *Hakea pubescens* *Schrader Sert. Hannov. 27.* *Hakea pinifolia* *Knight et Salisb. Prot. 107.* *Banksia gibbosa* *Smith in Whites Voy. 224. t. 22. f. 2.* *Banksia pinifolia* *Salisbury Prodr. 51.* *Conchium gibbosum* *Smith in Linn. Transact. IX. 119.* — Nova Hollandia orientalis.
508. *Hakea acicularis* *Knight et Salisbury Prot. 107. R. Brown in Linn. Transact. X. 181. Prodr. 383.* *Endl. Iconogr. t. 24.* *Hakea sericea* *Schrader Sert. Hannov. 27.* *Conchium aciculare* *Venten. Malmais. t. 111. Smith in Linn. Transact. IX. 121.* — *β.* *Smithii.* *Conchium compressum* *Smith in Linn. Transact. IX. 121.* — Nova Hollandia orientalis.
509. *Hakea decurrens* *R. Brown Prodr. Suppl. 27.* — Nova Hollandia orientalis.
510. *Hakea vittata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 182. Prodr. 383.* — Nova Hollandia australis.
511. *Hakea cycloptera* *R. Brown in Linn. Transact. X. 182. Prodr. 383.* — Nova Hollandia australis.
512. *Hakea patula* *R. Brown Prodr. Suppl. 27.* — Nova Hollandia orientalis.
513. *Hakea Preissii* *Meisner Plant. Preiss. I. 557.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
514. *Hakea suaveolens* *R. Brown in Linn. Transact. X. 182. Prodr. 383. Meisner Pl. Preiss. I. 558.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
515. *Hakea sulcata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 180. Prodr. 382. Suppl. 27. Meisner Pl. Preiss. I. 556.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
516. *Hakea scoparia* *Meisner Pl. Preiss. I. 556. in not.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
517. *Hakea microcarpa* *R. Brown in Linn. Transact. X. 182. Prodr. 383.* — Van Diemens Island.
518. *Hakea trifurcata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 183. Prodr. 362. Meisner Pl. Preiss. I. 558.* *Conchium trifurcatum* *Smith in Linn. Transact. X. 183.* — *a.* *eriantha* *Meisner l. c.* — *β.* *sericantha* *Meisner l. c.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
519. *Hakea tricuris* *Lindley Swan-River n. 179.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
520. *Hakea erinacea* *Meisner Pl. Preiss. I. 559.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
521. *Hakea vuria* *R. Brown in Linn. Transact. X. 183. Prodr. 383. Meisner Pl. Preiss. I. 561.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
522. *Hakea mixta* *Lindl. Swan-River n. 177.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
523. *Hakea pilulifera* *Lindley Swan-River n. 178.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
524. *Hakea intricata* *R. Brown Prodr. Suppl. 27.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
525. *Hakea lissocarpha* *R. Brown Prodr. Suppl. 27. Meisner Pl. Preiss. I. 559.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
526. *Hakea lasiocarpa* *R. Brown Prodr. Suppl. 27. Meisner Pl. Preiss. I. 560.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
527. *Hakea bipinnatifida* *R. Brown Prodr. Suppl. 28. Meisner Pl. Preiss. I. 560.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
528. *Hakea tuberculata* *R. Brown Prodr. Suppl. 28. Meisner Pl. Preiss. I. 561.* *Hakea heterophylla* *Hooker Ic. t. 437.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
529. *Hakea attenuata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 183. Prodr. 384. Meisner Plant. Preiss. I. 563.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
530. *Hakea linearis* *R. Brown in Linn. Transact. X. 183. Prodr. 384. Bot. Reg. t. 1489. Meisner Pl. Preiss. I. 562.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
531. *Hakea florida* *R. Brown in Linn. Transact. X. 183. Prodr. 384. Bot. Mag. t. 2579. Meisner Plant. Preiss. I. 562.* — *β.* *latifolia* *Meisner l. c.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
532. *Hakea illicifolia* *R. Brown in Linn. Transact. X. 184. Prodr. 384. Meisner Pl. Preiss. I. 563.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

533. *Hakea intermedia* *Hooker Ic. t. 445.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
534. *Hakea cristata* *R. Brown Prodr. Suppl. 28. Hooker Ic. t. 443. Meisn. Pl. Preiss. I. 364.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
535. *Hakea nitida* *R. Brown in Linn. Transact. X. 184. Prodr. 382.* — Nova Hollandia australis.
536. *Hakea Baxteri* *R. Brown Prodr. Suppl. 28. Hooker Ic. t. 439. 440. Meisner Pl. Preiss. I. 569.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
537. *Hakea Brownii* *Meisner Pl. Preiss. I. 569.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
538. *Hakea amplexicaulis* *R. Brown in Linn. Transact. X. 184. Prodr. 384. Meisner Pl. Preiss. I. 565.* — α . *latifolia* *Meisn. l. c.* *Hakea triformis* *Lindley Swan-River n. 175.* — β . *angustifolia* *Meisn. l. c.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
539. *Hakea glabella* *Meisner Pl. Preiss. I. 564.* — α . *paucidentata* *Meisn. l. c.* *Hakea glabella* *R. Brown Suppl. 28. denticulata* *Meisn. l. c.* *Hakea denticulata* *R. Brown l. c.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
540. *Hakea prostrata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 184. Prodr. 384. Meisn. Pl. Preiss. I. 565.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
541. *Hakea ceratophylla* *R. Brown in Linn. Transact. X. 184. Prodr. 384. Meisner Pl. Preiss. I. 569.* *Conchium ceratophyllum* *Smith in Linn. Transact. IX. 124.* — α . *lacinata* *Meisn. l. c.* — β . *subintegrifolia* — γ . *tricuspis.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
542. *Hakea undulata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 185. Prodr. 384. Hooker Ic. t. 447. Meisner Pl. Preiss. I. 566.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
543. *Hakea corymbosa* *R. Brown Prodr. Suppl. 28. Meisn. Pl. Preiss. I. 566.* — β . *subintegerrima* *Meisn. l. c.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
544. *Hakea oleifolia* *R. Brown in Linn. Transact. X. 185. Prodr. 385. Meisn. Pl. Preiss. I. 511.* *Hakea ligustrina* *Knight et Salisb. Prot. 108. Conchium oleifolium* *Smith in Linn. Transact. IX. 124.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
545. *Hakea crassifolia* *Meisner Plant. Preiss. I. 570.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
546. *Hakea lasiantha* *R. Brown Prodr. Suppl. 29. Meisner Pl. Preiss. I. 571.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
547. *Hakea incrassata* *R. Brown Prodr. Suppl. 29. Hooker Ic. t. 442.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
548. *Hakea Leucadendron* *Meisner Pl. Preiss. I. 572.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
549. *Hakea cyclocarpa* *Lindley Swan-River n. 176. Meisn. Pl. Preiss. I. 573.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
550. *Hakea eucalyptoides* *Meisn. Pl. Preiss. I. 573.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
551. *Hakea loranthifolia* *Meisn. Pl. Preiss. I. 574.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
552. *Hakea saligna* *Knight et Salisb. Prot. 108. R. Brown in Linn. Transact. X. 185. Prodr. 385. Embotrium salignum* *Andrews Bot. Reposit. t. 215. Conchium salignum* *Smith in Linn. Transact. IX. 124.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
553. *Hakea eriantha* *R. Brown Prodr. Suppl. 29.* — Nova Hollandia orientalis.
554. *Hakea marginata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 185. Prodr. 385. Meisn. Plant. Preiss. I. 575.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
555. *Hakea stenocarpa* *R. Brown Prodr. Suppl. 29. Hooker Ic. t. 444. Meisner Plant. Preiss. I. 575.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
556. *Hakea falcata* *R. Brown Prodr. Suppl. 29. Meisner Pl. Preiss. I. 572.* — β . *subuninervis* *Meisn. l. c.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
557. *Hakea costata* *Meisn. Pl. Preiss. I. 575.* — α . *linearis* *Meisn. l. c.* — β . *lanceolata* *Meisn. l. c.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
558. *Hakea ruscifolia* *Labillard. Nov. Holl. I. 30. t. 39. R. Brown in Linn. Transact. X. 186. Prodr. 385. Meisn. Pl. Preiss. I. 576.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
559. *Hakea myrtoides* *Meisn. Plant. Preiss. I. 577.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
560. *Hakea petiolaris* *Meisn. Plant. Preiss. I. 577.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
561. *Hakea crassinervia* *Meisn. Pl. Preiss. I. 578.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
562. *Hakea cinerea* *R. Brown in Linn. Transact. X. 186.* — Nova Hollandia australis.
563. *Hakea ulicina* *R. Brown Prodr. Suppl. 29. Meisn. Plant. Preiss. I. 575. in not.* — Nova Hollandia austro-orientalis.
564. *Hakea laurina* *R. Brown Prodr. Suppl. 29.* — Nova Hollandia australis.
565. *Hakea pandanicarpa* *R. Brown Prodr. Suppl. 29. Hooker Ic. t. 434.* — Nova Hollandia australis.
566. *Hakea dactyloides* *Cavanill. Ic. VI. 25. t. 535. R. Brown in Linn. Transact. X. 186. Prodr. 385. Hakea nervosa* *Knight et Salisb. Prot. 108. Banksia dactyloides* *Gärtner Carp. I. 221. t. 47. f. 2. Conchium dactyloides* *Venten. Malmais. t. 110.* — Nova Hollandia orientalis.
567. *Hakea tricostata* *Hooker Ic. t. 435-436.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
568. *Hakea repanda* *R. Brown Prodr. Suppl. 30. Meisn. Plant. Preiss. I. 568.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
569. *Hakea cucullata* *R. Brown Prodr. Suppl. 30. Hooker Ic. t. 441. Meisn. Pl. Preiss. I. 566. excl. var.* — β . Nova Hollandia austro-occidentalis.
570. *Hakea conchifolia* *Hooker Ic. t. 432. Hakea cucullata* β . *Meisn. Pl. Preiss. I. 567.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
571. *Hakea smilacifolia* *Meisn. Pl. Preiss. I. 567.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
572. *Hakea elliptica* *R. Brown in Linn. Transact. X. 187. Prodr. 386. Meisn. Pl. Preiss. I. 578. Conchium ellipticum* *Smith in Linn. Transact. IX. 123.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
573. *Hakea clavata* *Labillard. Nov. Holl. I. 31. t. 41. R. Brown in Linn. Transact. X. 187. Prodr. 386.* — Nova Hollandia australis.
574. *Hakea arborescens* *R. Brown in Linn. Transact. X. 187. Prodr. 386.* — Nova Hollandia tropica.
575. *Hakea stenophylla* *Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 30.* — Nova Hollandia tropica.
576. *Hakea macrocarpa* *Cunningh. ex R. Brown Prodr. Suppl. 30.* — Nova Hollandia tropica.

§ 145. *Lambertia* SMITH.

Gen. pl. 341.

577. *Lambertia uniflora* *R. Brown in Linn. Transact. X. 188. Prodr. 386. Meisn. Pl. Preiss. I. 578.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
578. *Lambertia inermis* *R. Brown in Linn. Transact. X. 188. Prodr. 387. Meisn. Pl. Preiss. I. 578.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
579. *Lambertia ericifolia* *R. Brown Prodr. Suppl. 30.* — Nova Hollandia austro-occidentalis, King Georges Sound.
580. *Lambertia formosa* *Smith in Linn. Transact. IV. 214. t. 20. Cavanill. Ic. VI. 31. t. 547. R. Brown in Linn. Transact. X. 18. Prodr. 387. Protea nectarina* *Wendl. Sert. Hannov. IV. 5. t. 21.* — Nova Hollandia orientalis.
581. *Lambertia Drummondii* *Gardner et Fielding Sert. t. 22.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
582. *Lambertia multiflora* *Lindley Swan-River n. 154. Meisn. Pl. Preiss. I. 579. Gardn. et Field. Sert. t. 23.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
583. *Lambertia echinata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 189. Prodr. 387. Suppl. 31. Meisn. Pl. Preiss. I. 579.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.
584. *Lambertia propinqua* *R. Brown Prodr. Suppl. 30.* — Nova Hollandia austro-occidentalis, King Georges Sound.

585. *Lambertia ilicifolia* *Hooker Ic. t. 553. Meisn. Pl. Preiss. I. 580.* — Nova Hollandia austro-orientalis.

2146. *Xylomelum* SMITH.

Gen. pl. 341.

586. *Xylomelum pyriforme* *Knight et Salisb. Prot. 104. R. Brown in Linn. Transact. X. 189. Prodr. 387. Endl. Iconogr. t. 47. 48. Banksia pyriformis Gärtn. I. 220. t. 54. Hakea pyriformis Cavanill. Ic. VI. 25. t. 536.* — Nova Hollandia orientalis.
587. *Xylomelum occidentale* *R. Brown Prodr. Suppl. 31. Hooker Ic. t. 446. Meisn. Pl. Preiss. I. 580.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

2147. *Orites* R. BROWN.

Gen. pl. 341. Oritina R. Br.

a. *Euorites.*

588. *Orites excelsa* *R. Brown Prodr. Suppl. 32.* — Nova Hollandia orientalis, ad fluvium Hastings.
589. *Orites diversifolia* *R. Brown in Linn. Transact. X. 190. Prodr. 388.* — Van Diemens Island.
590. *Orites revoluta* *R. Brown in Linn. Transact. X. 190. Prodr. 388. A. Richard Sert. Astrolab. 70. t. 25. f. 1.* — Van Diemens Island.

b. *Amphiderris* R. Br.

591. *Orites acicularis* *R. Brown Prodr. Suppl. 32. A. Richard Sert. Astrolab. 71. t. 25. f. 2. Oritina acicularis R. Brown in Linn. Transact. X. 224.* — Van Diemens Island.

2148. *Rhopala* AUBL.

Gen. pl. 341. Roupala Aubl. Leinkeria Scop. Dicknenerkia Flor. Flum.

592. *Rhopala montana* *Aublet Guian. I. 83. t. 32. Vahl Symb. III. 20. Gärtn. t. 217. Röm. et Schult. Syst. III. 428.* — Habitat in Guiana.
593. *Rhopala media* *R. Brown in Linn. Transact. X. 191.* — Habitat in Guiana.
594. *Rhopala nitida* *Rudge Guian. I. 26. t. 39. R. Brown in Linn. Transact. X. 191.* — Habitat in Guiana.
595. *Rhopala complicata* *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 153. t. 119. Embotrium curvatum Willd. msc. ex Römer et Schult. Syst. III. 533. Chaparo bovo Inc.* — Habitat in campis ad Orinocum.
- 595 $\frac{1}{2}$. *Rhopala macropoda* *Klotzsch et Karsten in Linnaea XX. 473.* — Columbia.
- 595 $\frac{2}{2}$. *Rhopala suaveolens* *Klotzsch in Linnaea XX. 473.* — Guiana.
- 595 $\frac{3}{2}$. *Rhopala Shomburgkii* *Klotzsch in Linnaea XX. 474.* — Guiana.
596. *Rhopala ovalis* *Pohl Plant. Brasil. I. 107. t. 86.* — Habitat in Brasilia.
597. *Rhopala Thomesiana* *Moricand Plant. Amer. 172. t. 100.* — Habitat in Brasilia.
598. *Rhopala obtusata* *Klotzsch in Linnaea XV. 54.* — Habitat in Guiana anglica.
599. *Rhopala ferruginea* *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 152.* — Habitat in campis Peruviae Bracamorensis.
600. *Rhopala tomentosa* *Pohl Plant. Brasil. I. 108. t. 87.* — Habitat in Goyaz Brasiliae.
601. *Rhopala obovata* *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 153. t. 120. Embotrium obovatum Willd. msc.* — Habitat in regione temperata Peruviae ad Popayan.
602. *Rhopala cordifolia* *Humb. Bonpl. et Kunth Nov. gen. et sp. II. 152. t. 118. Embotrium cordifolium Willd. msc. ex Römer et Schult. Syst. III. 533.* — Habitat in collibus Peruviae Bracamorensis.
603. *Rhopala dentata* *R. Brown in Linn. Transact. X. 192.* — Habitat in Guiana.
604. *Rhopala velutina* *Klotzsch in Linnaea XV. 54.* — Habitat in Brasilia meridionali.
605. *Rhopala brasiliensis* *Klotzsch in Linnaea XV. 55.* — Habitat in Brasilia.

606. *Rhopala longepetiolata* *Schott ex Pohl Plant. Brasil. I. 109. t. 88.* — Habitat in Brasilia.

607. *Rhopala nervosa* *Klotzsch in Linnaea XV. 56.* — Habitat in Brasilia.

608. *Rhopala grandifolia* *Klotzsch in Linnaea XV. 56.* — Habitat in Brasilia.

609. *Rhopala peruviana* *R. Brown in Linn. Transact. X. 193. Embotrium monospermum Ruiz et Pavon Flor. Peruv. I. 63. t. 98.* — Habitat in Peruviae frigidis prope Panao.

610. *Rhopala diversifolia* *R. Brown in Linn. Transact. X. 193. Embotrium pinnatum Ruiz et Pavon Flor. Peruv. I. 63. t. 99. b.* — Habitat in Peruvia ad Muna.

611. *Rhopala heterophylla* *Pohl Plant. Brasil. I. 111. t. 90. Rhopala diversifolia Schott in Wiener med. Jahrb. VI. 2. 61. non R. Br.* — Habitat in Brasilia.

612. *Rhopala adianthifolia* *Klotzsch in Linnaea XV. 56.* — Habitat in Brasilia.

*

613. *Rhopala macrophylla* *Schott ex Pohl Plant. Brasil. I. 112.* — Habitat in Brasilia.

614. *Rhopala elegans* *Schott ex Pohl Plant. Brasil. I. 112.* — Habitat in Brasilia.

615. *Rhopala affinis* *Pohl Plant. Brasil. I. 112.* — Habitat in Brasilia.

2149. *Adenostephanus* KLOTZSCH.

Suppl. II. 37. Didymanthus Klotzsch.

616. *Adenostephanus incanus* *Klotzsch in Linnaea XV. 52. Didymanthus incanus Klotzsch msc.* — Habitat in Brasilia.

617. *Adenostephanus Sellowii* *Klotzsch in Linnaea XV. 52. Didymanthus Sellowii Klotzsch msc.* — Habitat in Brasilia.

618. *Adenostephanus inaequalis* *Endl. msc. Rhopala inaequalis Pohl Plant. Brasil. I. 110. t. 89.* — Habitat in Brasilia.

619. *Adenostephanus organensis* *Endl. Rhopala organensis Gardn. in London Journ. of Bot. IV. 135.* — Habitat in Brasilia.

2150. *Helicia* LOUR.

Gen. pl. 342. Helittophyllum Blum.

620. *Helicia cochinchinensis* *Loureiro Flor. cochinch. 83. R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 82. Rhopala cochinchinensis R. Brown in Linn. Transact. X. 192.* — Habitat in sylvis Cochinchinae.

621. *Helicia attenuata* *R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 83. Rhopala moluccana Roxb. Flor. Ind. ed. Wall. I. 364. non R. Br. Rhopala attenuata Jack in Malay Misc. n. 2. p. 10.* — Habitat in Pulo-Penang et in Pundua.

622. *Helicia moluccana* *R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 83. Rhopala moluccana R. Brown in Linn. Transact. X. 191.* — Habitat in Amboina.

623. *Helicia robusta* *Wallich Cat. n. 2702. R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 83. Rhopala robusta Roxburgh Flor. Ind. ed. Wall. I. 366. Rhopala glabrata Wallich Cat. n. 1039. Helicia macrophylla Wallich Cat. n. 3661.* — Habitat in montibus Silhet et Tavoy.

624. *Helicia javanica* *R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 81. t. 18. Helittophyllum javanicum Blume Bydr. 652.* — Habitat in insula Java.

625. *Helicia obovata* *R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 83.* — Habitat in insula Java.

626. *Helicia oblongifolia* *R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 83.* — Habitat in insula Java.

627. *Helicia excelsa* *R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 84. Rhopala excelsa Roxburgh Flor. Ind. ed. Wall. I. 365. — β . integerrima. Rhopala excelsa Wallich Cat. n. 1038.* — Habitat in sylvis Chittagong, β in ora Martabanicae.

628. *Helicia serrata* *R. Brown in Horsfield Plant. Jav. rar. 84. Rhopala serrata R. Brown in Linn. Transact. X. 192. Roxburg Flor. Ind. ed. Wall. I. 365.* — Habitat in insulis Moluccis.

629. *Helicia petiolaris* *R. Brown in Horsfield Pl. Jav. rar. 84. Rhopala moluccana Jack in Malay Miscell. n. 2. p. 10.* — Habitat in Singapore.

630. *Helicia ovata* R. Brown in *Horsfield Plant. Jav. rar.* 84. *Rhopala ovata* Jack in *Malay. Misc. n. 7. p. 95.* — Habitat in insula Sumatra.

631. *Helicia lancifolia* Siebold et Zuccarini *Flor. Japon. fam. nat. II. 74.* — Habitat in Japonia.

2151. Knightia R. BR.

Gen. pl. 342.

a. Euknightia.

632. *Knightia excelsa* R. Brown in *Linn. Transact. X. 194. t. 2.* — Habitat in Nova Zeelandia boreali.

b. Eucarpha R. BR.

633. *Knightia strobilina* R. Brown *Embothrium strobilinum* Labillard. *Nov. Holl. II. 116. t. 265.* — Habitat in Nova Caledonia.

Subtribus II. Embothriaceae. Gen. pl. 342.

2152. Embothrium FORST.

Gen. pl. 342.

634. *Embothrium coccineum* Forst. *Char. gen. 16. t. 8.* R. Brown in *Linn. Transact. X. 196.* — Ad fretum Magellanicum et in Terra del Fuego.

635. *Embothrium lanceolatum* Ruiz et Pav. *Flor. Peruv. I. 62. t. 96.* R. Brown in *Linn. Transact. X. 196.* — Inter Conception et Arauco Chilensium.

2153. Oreocallis R. BR.

Gen. pl. 342.

636. *Oreocallis grandiflora* R. Brown in *Linn. Transact. X. 196.* *Embothrium grandiflorum* Lam. *Dict. II. 354.* *Embothrium emarginatum* Ruiz et Pav. *Flor. Peruv. I. 62. t. 95.* — In frigidis ad Tarma Peruviae.

2154. Telopea R. BR.

Gen. pl. 342. *Hylogyne* Knight et Salisb.

637. *Telopea speciosissima* R. Brown in *Linn. Transact. X. 198. Prodr. 388.* *Embothrium speciosissimum* Smith *Nov. Holl. 19. t. 7. Bot. Mag. t. 1128.* *Embothrium speciosum* Salisb. *Parad. 111.* *Embothrium spatulatum* Cavanill. *IC. IV. 60. t. 388. Gärtn. III. 214. t. 218.* *Hylogyne speciosa* Knight et Salisb. *Prot. 126.* — Nova Hollandia orientalis.

638. *Telopea truncata* R. Brown in *Linn. Transact. X. 198. Prodr. 389.* *Helogyne australis* Knight et Salisb. *Prot. 127.* *Embothrium truncatum* Labillard. *Nov. Holl. I. 32. t. 44.* — Habitat in Van Diemens Island.

2155. Lomatia R. BR.

Gen. pl. 342.

a. Eulomatia Endl. *Tricondylus* Salisb. et Knight.

639. *Lomatia silaifolia* R. Brown in *Linn. Transact. X. 199. Prodr. 389. Suppl. 33.* *Tricondylus silaifolius* Knight et Salisb. *Prot. 122.* *Embothrium silaifolium* Smith *Nov. Holl. 23. t. 8.* *Embothrium herbaceum* Cavanill. *IC. IV. 60. t. 388.* — α . *angustifolia* R. Br. — β . *latifolia* R. Br. — γ . *pinnata* R. Br. — Nova Hollandia orientalis.

640. *Lomatia sinuata* R. Brown *Prodr. Suppl. 33.* — Nova Hollandia orientalis.

641. *Lomatia tinctoria* R. Brown in *Linn. Transact. X. 199. Prodr. 389.* *Tricondylus tinctorius* Knight et Salisb. *Prot. 122.* *Embothrium tinctorium* Labillard. *Nov. Holl. I. 31. t. 42. 43.* — Van Diemens Island.

642. *Lomatia polymorpha* R. Brown in *Linn. Transact. X. 200. Prodr. 389.* — α . *cinerea* R. B. — β . *rufa* R. Br. — Van Diemens Island.

643. *Lomatia ilicifolia* R. Brown in *Linn. Transact. X. 200. Prodr. 390. Suppl. 33.* — α . *ovata* R. Br. — β . *glabrata* R. Br. — γ . *axillaris* R. Br. — Nova Hollandia austro-occidentalis.

644. *Lomatia Fraseri* R. Brown *Prodr. Suppl. 34.* — Nova Hollandia orientalis.

645. *Lomatia longifolia* R. Brown in *Linn. Transact. X. 200. Prodr. 390.* *Embothrium myricoides* Gärtn. *III. 215. t. 218.* *Tricondylus myricaeifolius* Knight et Salisb. *Prot. 122.* — Nova Hollandia orientalis.

b. Amphiloma Endl.

646. *Lomatia dentata* R. Brown in *Linn. Transact. X. 201.* *Embothrium dentatum* Ruiz et Pavon *Flor. Peruv. I. 62. t. 94. a.* — Chili nemora.

647. *Lomatia obliqua* R. Brown in *Linn. Transact. X. 201.* *Embothrium obliquum* Ruiz et Pavon *Flor. Peruv. I. 63. t. 97.* *Embothrium hirsutum* Lam. *Dict. II. 355.* — Chili montes.

648. *Lomatia ferruginea* R. Brown in *Linn. Transact. X. 200.* *Embothrium ferrugineum* Cavan. *IC. IV. 59. t. 385.* — San Carlos de Chiloe.

2156. Stenocarpus R. BR.

Gen. pl. 343. *Cybele* Knight et Salisb.

649. *Stenocarpus Forsteri* R. Brown in *Linn. Transact. X. 201. Labillard. Nov. Calid. t. 26.* *Embothrium umbellatum* Forst. *Char. gen. 16. t. 8. f. a—f.* — Nova Caledonia.

650. *Stenocarpus salignus* R. Brown in *Linn. Transact. X. 202. Prodr. 391.* — Nova Hollandia orientalis.

651. *Stenocarpus Cunninghamii* R. Brown *Prodr. Suppl. 34.* — Nova Hollandia boreali-occidentalis, Vansittart-Bay.

652. *Stenocarpus sinuatus* Endl. *Stenocarpus Cunninghamii* Hooker *Bot. Mag. t. 4263.* non R. Br. *Agnostus sinuatus* A. Cunningham. in *London Hort. Brit. 580.* — Nova Hollandia orientalis, Moreton-Bay.

Tribus II. Banksiaceae. Gen. pl. 343.

2157. Banksia LINN.

Gen. pl. 343.

a. Eubanksia.

653. *Banksia pulchella* R. Brown in *Linn. Transact. X. 202. Prodr. 391.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

654. *Banksia Meisneri* Lehm. ex Meisn. *Pl. Preiss. I. 582.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

655. *Banksia sphaerocarpa* R. Brown in *Linn. Transact. X. 203. Prodr. 391. Meisn. Pl. Preiss. I. 581.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

656. *Banksia nutans* R. Brown in *Linn. Transact. X. 203. Prodr. 391. Meisn. Pl. Preiss. I. 581.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

657. *Banksia ericifolia* Linn. *f. Suppl. 127. Andrews Bot. Reposit. t. 156. Cavanill. IC. VI. 27. t. 538.* R. Brown in *Linn. Transact. X. 203. Prodr. 391.* — Nova Hollandia orientalis.

658. *Banksia spinulosa* Smith *Nov. Holl. I. 13. t. 4. Cavanill. IC. VI. 27. t. 357.* R. Brown in *Linn. Transact. X. 203. Prodr. 391.* — Nova Hollandia orientalis.

659. *Banksia Cunninghamii* Sieber *Herb. Nov. Holl. n. 6. Römer et Schull. Mant. III. 289. Reichenb. Hort. Bot. t. 81.* R. Brown *Prodr. Suppl. 35.* — Nova Hollandia orientalis.

660. *Banksia collina* R. Brown in *Linn. Transact. X. 204. Prodr. 392.* — Nova Hollandia orientalis.

661. *Banksia occidentalis* R. Brown in *Linn. Transact. X. 204. Prodr. 392. Meisn. Pl. Preiss. I. 582.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

662. *Banksia littoralis* R. Brown in *Linn. Transact. X. 204. Prodr. 392. Meisn. Pl. Preiss. I. 583.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

663. *Banksia cylindrostachya* Lindley *Swan-River n. 162. Meisn. Pl. Preiss. I. 583.* — Nova Hollandia austro-occidentalis.

664. *Banksia marginata* R. Brown in *Linn. Transact. X. 205. Prodr. 392.* — α . *Cavanillesii*. *Banksia marginata* Cavanill. *IC. VI. 29. t. 544.* — β . *microstachya*. *Banksia microstachya* Cavanill. *IC. VI. 28. t. 541.* — γ . *diffusa*. — Nova Hollandia orientalis.

665. *Banksia depressa* R. Brown in *Linn. Transact. X. 205. Prodr. 392.* — Van Diemens Island.

666. *Banksia patula* R. Brown in *Linn. Transact. X. 205. Prodr. 392.* — Nova Hollandia australis.

667. *Banksia australis* R. Brown in Linn. Transact. X. 206. Prodr. 393. — Nova Hollandia australis et Van Diemens Island.
668. *Banksia insularis* R. Brown in Linn. Transact. X. 206. Prodr. 393. — Van Diemens Island.
669. *Banksia integrifolia* Linn. f. Suppl. 127. Cavanill. Ic. VI. 30. t. 546. R. Brown in Linn. Transact. X. 206. Prodr. 393. *Banksia oleaeifolia* Cavanill. Ic. VI. 30. t. 546. *Banksia glauca* Cavanill. Ic. VI. 31. *Banksia spicata* Gärtn. I. 221. t. 48. — α . orientalis. — β . australis. — Nova Hollandia orientalis et australis.
670. *Banksia compar* R. Brown in Linn. Transact. X. 207. Prodr. 393. — Nova Hollandia tropica.
671. *Banksia verticillata* R. Brown in Linn. Transact. X. 207. Prodr. 394. Meisn. Pl. Preiss. I. 583. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
672. *Banksia coccinea* R. Brown in Linn. Transact. X. 207. Prodr. 394. Meisn. Pl. Preiss. I. 585. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
673. *Banksia paludosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 207. Prodr. 394. — Nova Hollandia orientalis.
674. *Banksia oblongifolia* Cavanill. Ic. VI. 28. t. 542. R. Brown in Linn. Transact. X. 208. Prodr. 394. *Banksia salicifolia* Cavanill. Ic. VI. 31. *Banksia asplenifolia* Salisb. Prodr. 51. — Nova Hollandia orientalis.
675. *Banksia latifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 208. Prodr. 394. *Banksia Robur* Cavanill. Ic. VI. 29. t. 543. *Banksia dilleniaefolia* Knight et Salisb. Prot. 113. *Banksia nucigera* Knight et Salisb. Prot. 112. — Nova Hollandia orientalis.
676. *Banksia marcescens* R. Brown in Linn. Transact. X. 208. Prodr. 395. Meisn. Pl. Preiss. I. 586. *Banksia praemorsa* Andrews Bot. Reposit. t. 258. *Banksia asplenifolia* Knight et Salisb. Prot. 113. non Salisb. Prodr. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
677. *Banksia media* R. Brown Prodr. Suppl. 35. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
678. *Banksia attenuata* R. Brown in Linn. Transact. X. 209. Prodr. 395. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
679. *Banksia Caleyi* R. Brown Prodr. Suppl. 35. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
680. *Banksia Baueri* R. Brown Prodr. Suppl. 35. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
681. *Banksia Menziesii* R. Brown Prodr. Suppl. 36. Meisn. Pl. Preiss. I. 584. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
682. *Banksia Prionotes* Lindley Swan-River n. 160. Meisn. Pl. Preiss. I. 584. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
683. *Banksia Huegelii* R. Brown msc. — Nova Hollandia orientalis.
684. *Banksia elatior* R. Brown in Linn. Transact. X. 209. Prodr. 395. — Nova Hollandia tropica.
685. *Banksia serrata* Linn. f. Suppl. 126. Cavanill. Ic. VI. 27. t. 540. Andrews Bot. Reposit. t. 82. R. Brown in Linn. Transact. X. 209. Prodr. 395. *Banksia conchifera* Gärtn. I. 221. t. 48. f. 1. *Banksia dentata* Wendl. Hort. Herrenh. t. 8. *Banksia mitis* Knight et Salisb. Prot. 112. — Nova Hollandia orientalis.
686. *Banksia aemula* R. Brown in Linn. Transact. X. 210. Prodr. 395. *Banksia serratifolia* Salisb. Prodr. 51. *Banksia serraeifolia* Knight et Salisb. Prot. 112. — Nova Hollandia orientalis.
687. *Banksia dentata* Linn. f. Suppl. 127. R. Brown in Linn. Transact. X. 210. Prodr. 396. — Nova Hollandia tropica.
688. *Banksia quercifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 210. Prodr. 396. Meisn. Pl. Preiss. I. 585. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
689. *Banksia speciosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 210. Prodr. 396. — Nova Hollandia australis.
690. *Banksia Solandri* R. Brown Prodr. Suppl. 36. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
691. *Banksia grandis* Willd. Spec. I. 535. R. Brown in Linn. Transact. X. 210. Prodr. 396. Meisn. Pl. Preiss. I. 587. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
692. *Banksia Baxteri* R. Brown Prodr. Suppl. 36. Meisner Pl. Preiss. I. 587. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
693. *Banksia Goodii* R. Brown Prodr. Suppl. 36. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
694. *Banksia prostrata* R. Brown Prodr. Suppl. 36. Bot. Reg. t. 1572. Meisn. Pl. Preiss. I. 586. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
695. *Banksia repens* Labillard. Voy. I. 412. t. 23. Nov. Holl. II. 118. R. Brown in Linn. Transact. X. 211. Prodr. 396. Meisn. Pl. Preiss. I. 586. *Banksia polypodifolia* Knight et Salisb. Prot. 113. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
696. *Banksia dryandroides* Baxt. msc. Sweet Flor. austr. t. 56. R. Brown Prodr. 396. Suppl. 37. Meisn. Pl. Preiss. I. 588. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
697. *Banksia Brownii* Baxt. msc. R. Brown Prodr. Suppl. 37. Meisn. Pl. Preiss. I. 588. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- b. Isostylis R. Br.**
698. *Banksia ilicifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 211. Prodr. 396. Suppl. 37. Meisn. Pl. Preiss. I. 589. *Banksia Aquifolium* Lindley Swan-River. n. 161. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- 2158. Dryandra R. BR.**
Gen. pl. 343. *Josephia* Knight et Salisb.
- a. Eudryandra Meisn. Pl. Preiss. I. 589.** Folliculus bilocularis, dissepimento ligneo, semibifido. Semina apice in alam membranaceam, persistentem producta.
699. *Dryandra floribunda* R. Brown in Linn. Transact. X. 212. Prodr. 397. Bot. Mag. t. 1581. Meisn. Pl. Preiss. I. 589. *Josephia sessilis* Knight et Salisb. Prot. 110. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
700. *Dryandra cuneata* R. Brown in Linn. Transact. X. 212. Prodr. 397. Meisn. Pl. Preiss. I. 590. — α . brevifolia. — β . longifolia. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
701. *Dryandra armata* R. Brown in Linn. Transact. X. 212. Prodr. 397. Meisn. Pl. Preiss. I. 590. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
702. *Dryandra Serra* R. Brown Suppl. 38. Prodr. 397. Meisn. Pl. Preiss. I. 591. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
703. *Dryandra stuppea* Lindley Swan-River n. 157. Meisn. Pl. Preiss. I. 591. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
704. *Dryandra concinna* R. Brown Prodr. Suppl. 38. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
705. *Dryandra carduea* Lindley Swan-River n. 156. Meisn. Pl. Preiss. I. 591. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
706. *Dryandra foliolata* R. Brown Prodr. Suppl. 38. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
707. *Dryandra formosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 213. t. 3. Prodr. 397. Bot. Mag. t. 4102. Meisn. Pl. Preiss. I. 593. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
708. *Dryandra squarrosa* R. Brown Prodr. Suppl. 38. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
709. *Dryandra favosa* Lindley Swan-River n. 155. Meisn. Pl. Preiss. I. 593. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
710. *Dryandra mucronulata* R. Brown in Linn. Transact. X. 213. Prodr. 398. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
711. *Dryandra nobilis* Lindley Swan-River n. 158. Meisn. Pl. Preiss. I. 592. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
712. *Dryandra Baxteri* R. Brown Prodr. Suppl. 38. Meisn. Pl. Preiss. I. 593. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
713. *Dryandra plumosa* R. Brown in Linn. Transact. X. 214. Prodr. 398. Meisn. Pl. Preiss. I. 592. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
714. *Dryandra obtusa* R. Brown in Linn. Transact. X. 214. Prodr. 398. — Nova Hollandia australis.
715. *Dryandra arctotidis* R. Brown Prodr. Suppl. 39. Bot. Mag. t. 4035. Meisn. Pl. Preiss. I. 595. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
716. *Dryandra nivea* R. Brown in Linn. Transact. X. 214. Prodr. 398. Meisn. Pl. Preiss. I. 594. — α . ascendens. *Banksia nivea* Labillard. Voy. I. 413. t. 24. Nov. Holl. II. 118.

- Josephia rhachidifolia* Knight et Salisb. Prot. 111. — β . divaricata. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
717. *Dryandra Brownii* Meisn. Pl. Preiss. I. 595. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
718. *Dryandra Fraseri* R. Brown Prodr. Suppl. 30. Meisn. Pl. Preiss. I. 596. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
719. *Dryandra longifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 215. Prodr. 398. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
720. *Dryandra Lindleyana* Meisn. Pl. Preiss. I. 598. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
721. *Dryandra seneciifolia* R. Brown Prodr. Suppl. 39. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
722. *Dryandra cryptocephala* Meisn. Pl. Preiss. I. 596. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
723. *Dryandra tenuifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 215. Prodr. 398. Meisn. Pl. Preiss. I. 597. *Dryandra uncata* A. Cunningham. msc. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
724. *Dryandra proteoides* Lindley Swan-River n. 159. Meisn. Pl. Preiss. I. 598. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- b. Diplopragma** R. Brown Suppl. 39. *Folliculus* bitocularis, dissepimento membranaceo, ad basim usque in laminas duas planas solubilib. *Semina* in alam membranaceam persistentem producta.
725. *Dryandra bipinnatifida* R. Brown Prodr. Suppl. 39. Meisn. Pl. Preiss. I. 599. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
726. *Dryandra Preissii* Meisn. Pl. Preiss. I. 599. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- c. Aphragma** R. Brown Suppl. 39. *Folliculus* unilocularis, dissepimento nullo. *Semina* leviter cohaerentia, in alam arachnoideam, persistentem producta, ala e stratis binis solubilibus, exterioro crustaceo, interiore membranaceo, pelliculo.
727. *Dryandra nervosa* R. Brown in Sweet Flor. Australes. t. 22. Prodr. Suppl. 39. Meisn. Pl. Preiss. I. 600. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
728. *Dryandra calophylla* R. Brown Prodr. Suppl. 40. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
729. *Dryandra pteridifolia* R. Brown in Linn. Transact. X. 215. Prodr. 399. — β . *blechnifolia* R. Brown l. c. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- 2159. Hemiclidia** R. BR.
- Gen. pl. 343.
730. *Hemiclidia Baxteri* R. Brown Prodr. Suppl. 40. Bot. Reg. t. 1453. Meisn. Pl. Preiss. I. 601. *Dryandra falcata* R. Brown in Linn. Transact. X. 213. — Nova Hollandia austro-occidentalis.
- *
- 2159/1. Cylindria** LOUR.
- Gen. pl. 343.

<i>Adenanthus apiculata</i> R. Br. 265.	<i>Banksia asplenifolia</i> Kn. et Sal. 676.	<i>Banksia prostrata</i> R. Br. 694.
» <i>barbiger</i> Lindl. 256.	» <i>asplenifolia</i> Sal. 674.	» <i>pulchella</i> R. Br. 653.
» <i>cuneata</i> Labill. 258.	» <i>attenuata</i> R. Br. 678.	» <i>quercifolia</i> R. Br. 688.
» <i>Cunninghamii</i> Meisn. 262.	» <i>australis</i> R. Br. 667.	» <i>repens</i> Labill. 695.
» <i>Drummondii</i> Meisn. 264.	» <i>Brownii</i> Baxt. 697.	» <i>Robur</i> Cav. 675.
» <i>flabellifolia</i> Kn. et Sal. 258.	» <i>Baueri</i> R. Br. 680.	» <i>salicifolia</i> Cav. 674.
» <i>Meisneri</i> Lehm. 259.	» <i>Baxteri</i> R. Br. 692.	» <i>serraeifolia</i> K. et S. 686.
» <i>obovata</i> Labill. 257.	» <i>Caley</i> R. Br. 679.	» <i>serrata</i> Linn. 685.
» <i>procumbens</i> Meisn. 260.	» <i>occinea</i> R. Br. 672.	» <i>serratifolia</i> Sal. 686.
» <i>pungens</i> Meisn. 266.	» <i>collina</i> R. Br. 660.	» <i>Solandri</i> R. Br. 690.
» <i>sericea</i> Labill. 261.	» <i>compar</i> R. Br. 670.	» <i>speciosa</i> R. Br. 689.
» <i>terminalis</i> R. Br. 263.	» <i>conchifera</i> Gartn. 685.	» <i>sphaerocarpa</i> R. Br. 655.
<i>Adenostephanus inaequalis</i> Endl. 618.	» <i>Cunninghamii</i> Sieb. 659.	» <i>spicata</i> Gartn. 669.
» <i>incanus</i> Kl. 616.	» <i>cylindrostachya</i> Lindl. 663.	» <i>spinulosa</i> Sm. 658.
» <i>organensis</i> Endl. 619.	» <i>dentata</i> Linn. f. 687.	» <i>teretifolia</i> Sal. 492.
» <i>Sellowii</i> Kl. 617.	» <i>dentata</i> Wendl. 685.	» <i>verticillata</i> R. Br. 671.
<i>Agastachys odorata</i> R. Br. 319.	» <i>depressa</i> R. Br. 665.	
<i>Agnostus sinuatus</i> A. Cunn. 652.	» <i>dactyloides</i> Gärtn. 566.	<i>Bellenden montana</i> R. Br. 377.
<i>Anadenia Aquifolium</i> Lindl. 386.	» <i>dilleniaefolia</i> Kn. et S. 675.	<i>Brabeium stellatifolium</i> L. 369.
» <i>anethifolia</i> Cunn. 391.	» <i>dryandroides</i> Baxt. 696.	» <i>stellatum</i> Thunb. 369.
» <i>Caley</i> R. Br. 384.	» <i>elatior</i> R. Br. 684.	» <i>stellatifolium</i> L. 369.
» <i>flexuosa</i> Lindl. 382.	» <i>ericifolia</i> R. Br. 657.	
» <i>gracilis</i> Lindl. 384.	» <i>gibbosa</i> Smith 507.	<i>Cenarrhenes nitida</i> Lab. 320.
» <i>hakaeoides</i> Lindl. 387.	» <i>glauca</i> Cav. 669.	
» <i>ilicifolia</i> R. Br. 419.	» <i>Goodii</i> R. Br. 693.	<i>Conchium aciculare</i> Smith 508.
» <i>Manglesii</i> Grah. 389.	» <i>grandis</i> Willd. 691.	» <i>ceratophyllum</i> Smith 541.
» <i>pulchella</i> R. Br. 379.	» <i>Huegellii</i> R. Br. 683.	» <i>compressum</i> Smith 508.
» <i>quercifolia</i> Endl. 385.	» <i>ilicifolia</i> R. Br. 698.	» <i>dactyloides</i> Smith 566.
» <i>Roei</i> Endl. 383.	» <i>insularis</i> R. Br. 668.	» <i>ellipticum</i> Smith 572.
» <i>tenuiflora</i> Lindl. 378.	» <i>integrifolia</i> Linn. 669.	» <i>gibbosum</i> Smith 507.
» <i>trifida</i> R. Br. 380.	» <i>latifolia</i> R. Br. 675.	» <i>longifolium</i> Smith 492.
» <i>triternata</i> Cunn. 392.	» <i>littoralis</i> R. Br. 662.	» <i>oleifolium</i> Smith 544.
<i>Andriapetalum reticulatum</i> Pohl. 375.	» <i>marcescens</i> R. Br. 676.	» <i>pugioniforme</i> Smith 492.
» <i>rubescens</i> Pohl. 374.	» <i>marginata</i> R. Br. 664.	» <i>salignum</i> Smith. 552.
<i>Andriapetalum multiflorum</i> Schott. 375.	» <i>media</i> R. Br. 677.	» <i>trifurcatum</i> Smith 518.
» <i>polystachyum</i> Schott. 372.	» <i>Meisneri</i> Lehm. 654.	
» <i>rubescens</i> Schott. 374.	» <i>Menziesii</i> R. Br. 681.	<i>Conospermum acerosum</i> Lindl. 297.
» <i>sessilifolium</i> Schott. 373.	» <i>microstachya</i> Cav. 664.	» <i>affine</i> Schull. 282.
» <i>suaveolens</i> Kl. et Karst. 376.	» <i>mitis</i> Kn. et Sal. 685.	» <i>amcenum</i> Meisn. 298.
<i>Aulax pinifolia</i> Berg. 1.	» <i>nivea</i> Labill. 716.	» <i>brachyphyllum</i> Lindl. 302.
» <i>umbellata</i> R. Br. 2.	» <i>nucigera</i> Kn. et Sal. 675.	» <i>bracteosum</i> Meisn. 290.
<i>Banksia aemula</i> R. Br. 686.	» <i>nutans</i> R. Br. 656.	» <i>caeruleum</i> R. Br. 294.
» <i>Aquifolium</i> Lindl. 698.	» <i>oblongifolia</i> Cav. 674.	» <i>capitatum</i> R. Br. 303.
	» <i>occidentalis</i> R. Br. 661.	» <i>densiflorum</i> Lindl. 296.
	» <i>oleaeifolia</i> Cav. 669.	» <i>distichum</i> R. Br. 299.
	» <i>paludosa</i> R. Br. 673.	» <i>ellipticum</i> Smith 277.
	» <i>patula</i> R. Br. 666.	» <i>ericifolium</i> Smith 287.
	» <i>pinifolia</i> Sal. 507.	» <i>falcifolium</i> Kn. et Sal. 282.
	» <i>polypodifolia</i> K. et S. 695.	» <i>filifolium</i> Meisn. 300.
	» <i>pneumosa</i> Andr. 676.	» <i>flexuosum</i> R. Br. 307.
	» <i>Prionotes</i> Lindl. 682.	

<i>Conospermum glutaceum</i> Lindl.	288.	<i>Embothrium salignum</i> Andr.	552.	<i>Grevillea gibbosa</i> R. Br.	488.
» <i>Huegelii</i> R. Br.	295.	» <i>sericeuma</i> γ. Smith	465.	» <i>glabella</i> R. Br.	435.
» <i>imbricatum</i> Sieb.	278.	» <i>sericeum</i> β. Smith	468.	» <i>glabrata</i> Meisn.	389.
» <i>incurvum</i> Lindl.	301.	» <i>sericeum</i> γ. Smith	464.	» <i>glauca</i> Kn. et Sal.	488.
» <i>lanceolatum</i> R. Br.	279.	» <i>silicifolium</i> Smith	639.	» <i>Goodii</i> R. Br.	430.
» <i>laniflorum</i> Endl.	291.	» <i>spathulatum</i> Cav.	637.	» <i>heliosperma</i> R. Br.	477.
» <i>lavandulifolium</i> A. Cunn.	283.	» <i>speciosissimum</i> Smith	637.	» <i>heterophylla</i> Cunn.	479.
» <i>linifolium</i> A. Cunn.	286.	» <i>speciosum</i> Salisb.	637.	» <i>Hookeriana</i> Meisn.	399.
» <i>longifolium</i> Smith	285.	» <i>strobilinum</i> Lab.	633.	» <i>Huegelii</i> Meisn.	408.
» <i>lupulinum</i> Endl.	289.	» <i>tinctorium</i> Lab.	641.	» <i>ilicifolia</i> R. Br.	419.
» <i>petiolare</i> R. Br.	305.	» <i>truncatum</i> Lab.	638.	» <i>ilicifolia</i> Cunn.	474.
» <i>propinquum</i> R. Br.	280.	» <i>umbellatum</i> Forst.	649.	» <i>juniperina</i> R. Br.	460.
» <i>reticulatum</i> Smith	268.			» <i>lanigera</i> Cunn.	433.
» <i>rigidum</i> Kn. et Sal.	277.	<i>Erodendron amplexicaule</i> Sal.	144.	» <i>Latrobii</i> Meisn.	456.
» <i>sclerophyllum</i> Lindl.	303.	» <i>formosum</i> Sal.	114.	» <i>laurifolia</i> Sieb.	470.
» <i>spicatum</i> R. Br.	281.	» <i>tenax</i> Sal.	130.	» <i>Leucadendron</i> Cunn.	484.
» <i>stoechadis</i> Endl.	303.	» <i>turbiniiflorum</i> Sal.	141.	» <i>Lindleyana</i> Meisn.	414.
» <i>taxifolium</i> Smith	282.			» <i>linearis</i> R. Br.	464.
» <i>tenuifolium</i> R. Br.	284.	<i>Euryspermum grandiflorum</i> Sal.	18.	» <i>longifolia</i> R. Br.	411.
» <i>teretifolium</i> R. Br.	304.	» <i>salicifolium</i> Sal.	13.	» <i>lorea</i> R. Br.	489.
» <i>triplinervium</i> R. Br.	297.			» <i>Manglesii</i> Hort.	389.
» <i>undulatum</i> Lindl.	293.	<i>Faurea saligna</i> Harv.	370.	» <i>manglesioides</i> Meisn.	395.
				» <i>mimosoides</i> R. Br.	481.
<i>Didymanthus incanus</i> Klotzsch	616.	<i>Franklandia fucifolia</i> R. Br.	316.	» <i>montana</i> R. Br.	445.
» <i>Sellowii</i> Klotzsch	617.			» <i>mucronulata</i> R. Br.	439.
				» <i>myrtacea</i> Sieb.	441.
<i>Dryandra arctotidis</i> R. Br.	715.	<i>Grevillea acanthifolia</i> Cunn.	448.	» <i>myrtiliflora</i> Cunn.	438.
» <i>armata</i> R. Br.	701.	» <i>acanthifolia</i> β. Cunn.	417.	» <i>obliqua</i> R. Br.	483.
» <i>Baxteri</i> R. Br.	712.	» <i>acicularis</i> Cunn.	435.	» <i>obtusiflora</i> R. Br.	446.
» <i>bipinnatifida</i> R. Br.	725.	» <i>acicularis</i> Schult.	459.	» <i>occidentalis</i> R. Br.	428.
» <i>blechnifolia</i> R. Br.	729.	» <i>acifolia</i> Spreng.	459.	» <i>oleoides</i> R. Br.	469.
» <i>Brownii</i> Meisn.	717.	» <i>aciphylla</i> Sieb.	459.	» <i>oxystigma</i> Meisn.	427.
» <i>calophylla</i> R. Br.	728.	» <i>acuminata</i> R. Br.	443.	» <i>paniculata</i> Meisn.	399.
» <i>carduacea</i> Lindl.	705.	» <i>agrifolia</i> Cunn.	475.	» <i>parallela</i> K. et Sal.	485.
» <i>concinna</i> R. Br.	704.	» <i>alpina</i> Lindl.	473.	» <i>parviflora</i> R. Br.	461.
» <i>cryptocephala</i> Meisn.	722.	» <i>anethifolia</i> R. Br.	391.	» <i>pauciflora</i> R. Br.	454.
» <i>cuneata</i> R. Br.	700.	» <i>angulata</i> R. Br.	474.	» <i>pectinata</i> R. Br.	407.
» <i>falcata</i> R. Br.	730.	» <i>angustata</i> R. Br.	486.	» <i>phylloides</i> R. Br.	423.
» <i>favosa</i> Lindl.	709.	» <i>Aquifolium</i> Lindl.	471.	» <i>polystachya</i> R. Br.	485.
» <i>floribunda</i> R. Br.	699.	» <i>Aquifolium</i> Meisn.	386.	» <i>Preissii</i> Meisn.	406.
» <i>foliolata</i> R. Br.	706.	» <i>arenaria</i> R. Br.	448.	» <i>pteridifolia</i> Kn. et Sal.	402.
» <i>formosa</i> R. Br.	707.	» <i>aspera</i> R. Br.	453.	» <i>pubescens</i> Hook.	438.
» <i>Fraseri</i> R. Br.	718.	» <i>asplenifolia</i> Kn. et S.	410.	» <i>pulchella</i> Meisn.	379.
» <i>Lindleyana</i> Meisn.	720.	» <i>attenuata</i> A. Cunn.	442.	» <i>pungens</i> R. Br.	416.
» <i>longifolia</i> R. Br.	719.	» <i>australis</i> R. Br.	457.	» <i>punicea</i> R. Br.	408.
» <i>mucronulata</i> R. Br.	710.	» <i>Banksii</i> R. Br.	403.	» <i>pyramidalis</i> Cunn.	482.
» <i>nervosa</i> R. Br.	727.	» <i>Baueri</i> R. Br.	438.	» <i>quercifolia</i> R. Br.	385.
» <i>nivea</i> R. Br.	716.	» <i>Baxteri</i> R. Br.	405.	» <i>refracta</i> R. Br.	478.
» <i>nobilis</i> Lindl.	711.	» <i>bipinnatifida</i> R. Br.	415.	» <i>rigens</i> Cunn.	420.
» <i>obtusa</i> R. Br.	714.	» <i>bitermata</i> Meisn.	393.	» <i>riparia</i> R. Br.	462.
» <i>plumosa</i> R. Br.	713.	» <i>blechnifolia</i> Cunn.	409.	» <i>riparia</i> Sieb.	437.
» <i>Preissii</i> Meisn.	726.	» <i>brachyantha</i> Lindl.	385.	» <i>robusta</i> Cunn.	476.
» <i>proteoides</i> Lindl.	724.	» <i>brachystylis</i> Meisn.	431.	» <i>rosmarinifolia</i> Cunn.	437.
» <i>pteridifolia</i> R. Br.	729.	» <i>Brownii</i> Meisn.	450.	» <i>scabra</i> Meisn.	415.
» <i>senecifolia</i> R. Br.	721.	» <i>buxifolia</i> R. Br.	422.	» <i>sericea</i> R. Br.	465.
» <i>Serra</i> R. Br.	702.	» <i>Caley</i> R. Br.	409.	» <i>sphaacelata</i> R. Br.	424.
» <i>squarrosa</i> R. Br.	708.	» <i>Candolleana</i> Meisn.	426.	» <i>stricta</i> R. Br.	487.
» <i>stuppea</i> Lindl.	703.	» <i>canescens</i> R. Br.	447.	» <i>stricta</i> R. Br.	463.
» <i>tenuifolia</i> R. Br.	723.	» <i>carduifolia</i> Cunn.	431.	» <i>sulphurea</i> Cunn.	459.
» <i>uncata</i> Cunn.	723.	» <i>ceratophylla</i> R. Br.	480.	» <i>Synapheae</i> Meisn.	384.
		» <i>Chrysodendron</i> R. Br.	402.	» <i>tenuiflora</i> Meis.	378.
		» <i>cinerea</i> R. Br.	440.	» <i>tenuifolia</i> R. Br.	455.
		» <i>cinerea</i> Cunn.	447.	» <i>Thelemanniana</i> Hüg.	413.
		» <i>concinna</i> R. Br.	401.	» <i>tridentifera</i> Meisn.	388.
		» <i>crithmifolia</i> R. Br.	404.	» <i>trifida</i> Meisn.	380.
		» <i>Cunninghamii</i> R. Br.	421.	» <i>trinervis</i> R. Br.	458.
		» <i>daphnoides</i> Sieb.	438.	» <i>triternata</i> R. Br.	392.
		» <i>depauperata</i> R. Br.	449.	» <i>variabilis</i> Lindl.	472.
		» <i>diffusa</i> Sieb.	466.	» <i>venusta</i> R. Br.	429.
		» <i>divaricata</i> R. Br.	436.	» <i>venusta</i> Cunn.	476.
		» <i>diversifolia</i> Meisn.	396.	» <i>vestita</i> Meisn.	390.
		» <i>Dryandri</i> R. Br.	412.		
		» <i>Drummondii</i> Meisn.	451.	<i>Guevina Avellana</i> Molin.	371.
		» <i>dubla</i> R. Br.	467.		
		» <i>Endlicheriana</i> Meisn.	398.	<i>Hakea acicularis</i> Kn. et Sal.	508.
		» <i>ericifolia</i> R. Br.	434.	» <i>adnata</i> R. Br.	505.
		» <i>eriostachya</i> Lindl.	400.	» <i>amplexicaulis</i> R. Br.	538.
		» <i>fasciculata</i> R. Br.	452.	» <i>arborescens</i> R. Br.	574.
		» <i>ferruginea</i> Sieb.	444.	» <i>attenuata</i> R. Br.	529.
		» <i>filifolia</i> Meisn.	397.	» <i>Baxteri</i> R. Br.	536.
		» <i>flexuosa</i> Meisn.	382.	» <i>bipinnatifida</i> R. Br.	527.
		» <i>floribunda</i> R. Br.	432.	» <i>B. ownii</i> Meisn.	537.
		» <i>Gaudichaudii</i> R. Br.	417.		

Hakea	ceratophylla R. Br.	541.	Hakea	sulcata R. Br.	515.	Leucadendron	buxifolium R. Br.	10.
"	cinerea R. Br.	562.	"	tephrosperma R. Br.	503.	"	cancellatum Linn.	1.
"	clavata Labill.	573.	"	tricostata Hook.	567.	"	cartilagineum R. Br.	40.
"	conchifolia Hook.	570.	"	tricuris Lindl.	519.	"	cinereum R. Br.	13.
"	corymbosa R. Br.	543.	"	triformis Lindl.	538.	"	comosum R. Br.	31.
"	costata Meisn.	557.	"	trifurcata R. Br.	518.	"	concinnum R. Br.	26.
"	crassifolia Meisn.	545.	"	tuberculata R. Br.	528.	"	concolor R. Br.	17.
"	crassinervia Meisn.	561.	"	ulicina R. Br.	563.	"	Conocarpodendron Linn.	155.
"	cristata R. Br.	534.	"	undulata R. Br.	542.	"	corymbosum Berg.	14.
"	cucullata R. Br.	569.	"	varia R. Br.	521.	"	crassifolium R. Br.	39.
"	Cunninghamii R. Br.	490.	"	virgata R. Br.	496.	"	cucullatum Linn.	170.
"	cyclocarpa Lindl.	549.	"	vittata R. Br.	510.	"	cyanooides Linn.	188.
"	cyloptera R. Br.	511.				"	cyanooides a. Linn.	107.
"	dactyloides Cav.	566.	Helicia	attenuata R. Br.	621.	"	decorum R. Br.	15.
"	decurrens R. Br.	509.	"	cochinchinensis Lour.	620.	"	decurrens R. Br.	21.
"	denticulata Meisn.	539.	"	excelsa R. Br.	627.	"	divaricatum Berg.	176.
"	elliptica R. Br.	572.	"	javanica R. Br.	624.	"	elongatum Berg.	216.
"	epiglottis Lab.	495.	"	lanceifolia S. et Zucc.	631.	"	ericifolium R. Br.	38.
"	eriantha R. Br.	553.	"	macrophylla Wall.	623.	"	floridum R. Br.	29.
"	erinacea Meisn.	520.	"	moluccana R. Br.	622.	"	fusciflorum R. Br.	42.
"	eucalyptoides Meisn.	550.	"	oblongifolia R. Br.	626.	"	glabrum R. Br.	22.
"	falcata R. Br.	556.	"	obovata R. Br.	625.	"	globularia R. Br.	36.
"	flexilis R. Br.	501.	"	ovata R. Br.	630.	"	glomeratum Linn.	209.
"	florida R. Br.	531.	"	petiolaris R. Br.	629.	"	grandiflorum R. Br.	18.
"	Fraseri R. Br.	491.	"	robusta Wall.	623.	"	grandiflorum Sal.	156.
"	gibbosa Cav.	507.	"	serrata R. Br.	628.	"	hirtum Linn.	167.
"	glabella R. Br.	539.				"	Hypophyllocarpodendron L.	162.
"	glabra Schrad.	492.	Helitophyllum	javanicum Bl.	624.	"	imbricatum R. Br.	9.
"	glauca Kn. et S.	492.				"	Lepidocarpodendron Linn.	116.
"	heterophylla Hook.	528.	Hemiclidia	Baxteri R. Br.	730.	"	Levisanus Berg.	11.
"	ilicifolia R. Br.	532.				"	lineare R. Br.	43.
"	inorassata R. Br.	547.	Hylogyne	australis Kn. et Sal.	638.	"	linifolium R. Br.	41.
"	intermedia Hook.	533.	"	speciosa Kn. et Sal.	637.	"	nanum Berg.	128.
"	intricata R. Br.	524.				"	odoratum R. Br.	45.
"	lasiantha R. Br.	546.	Josephia	rhachidifolia Kn. et Sal.	716.	"	oleifolium Berg.	165.
"	lasiocarpa R. Br.	526.	"	sessilis Kn. et Sal.	699.	"	ovale R. Br.	19.
"	laurina R. Br.	564.				"	pinifolium Roy.	1.
"	Lehmanniana Meisn.	493.	Isopogon	anemonifolius Kn. et S.	92.	"	platyspermum R. Br.	30.
"	Leucadendron Meisn.	548.	"	anethifolius Kn. et S.	89.	"	plumosum R. Br.	4.
"	leucoptera R. Br.	502.	"	asper R. Br.	88.	"	proteoides Linn.	177.
"	ligustrina Kn. et S.	544.	"	attenuatus R. Br.	100.	"	pubescens R. Br.	37.
"	linearis R. Br.	530.	"	axillaris R. Br.	106.	"	racemosum Linn.	244.
"	lissocarpa R. Br.	525.	"	buxifolius R. Br.	105.	"	repens Berg.	122.
"	lissosperma R. Br.	506.	"	ceratophyllus R. Br.	94.	"	repens β. Linn.	139.
"	longifolia Cunn.	490.	"	cornigerus Lindl.	85.	"	retusum R. Br.	5.
"	loranthifolia Meisn.	551.	"	divergens R. Br.	86.	"	salignum R. Br.	27.
"	lorea R. Br.	489.	"	formosus R. Br.	90.	"	scabrum R. Br.	34.
"	macrocarpa Cunn.	576.	"	heterophyllus R. Br.	84.	"	scolymoccephalon Linn.	126.
"	marginata R. Br.	554.	"	latifolius R. Br.	99.	"	sericeum R. Br.	55.
"	microcarpa R. Br.	517.	"	longifolius R. Br.	97.	"	Serraria a. Linn.	214.
"	mixta Lindl.	522.	"	Loudoni Baxf.	98.	"	Serraria β. Linn.	209.
"	myrtiloides Meisn.	559.	"	pedunculatus R. Br.	87.	"	sessile R. Br.	7.
"	neriosa Kn. et Sal.	566.	"	petiolaris R. Br.	93.	"	spathulatum R. Br.	6.
"	nitida R. Br.	535.	"	petrophiloides R. Br.	83.	"	speciosum Linn.	112.
"	nodosa R. Br.	498.	"	polycephalus R. Br.	103.	"	sphaerocephalum Berg.	218.
"	obliqua R. Br.	504.	"	scaber Lindl.	91.	"	spicatum Berg.	226.
"	oleifolia R. Br.	544.	"	spathulatus R. Br.	104.	"	squarrosus R. Br.	16.
"	pachyphylla Sieb.	499.	"	sphaerocephalus Lindl.	101.	"	stellare R. Br.	44.
"	pandanicarpa R. Br.	565.	"	teretifolius R. Br.	85.	"	strictum R. Br.	23.
"	parilis Kn. et Sal.	492.	"	trilobus R. Br.	96.	"	Thunbergii Endl.	46.
"	patula R. Br.	512.	"	triparitus R. Br.	95.	"	thymelaoides Berg.	174.
"	petiolaris Meisn.	560.	"	uncinatus R. Br.	102.	"	tortum R. Br.	12.
"	pinifolia Kn. et Sal.	507.	Knightsia	excelsa R. Br.	632.	"	utiginosum R. Br.	28.
"	pilulifera Lindl.	523.	"	strobilina R. Br.	633.	"	venosum R. Br.	20.
"	platysperma Hook.	497.				"	virgatum R. Br.	24.
"	Preissii Meisn.	513.	Lambertia	Drummondii Gardn. et F.	581.	Leucospermum	attenuatum R. Br.	149.
"	propinqua Cunn.	439.	"	echinata R. Br.	583.	"	buxifolium R. Br.	158.
"	prostrata R. Br.	540.	"	ericifolia R. Br.	579.	"	conocarpum R. Br.	155.
"	pubescens Schrad.	507.	"	formosa Smith.	580.	"	crinitum R. Br.	164.
"	pugioniformis Cav.	492.	"	ilicifolia Hook.	585.	"	diffusum R. Br.	166.
"	pyriformis Cav.	586.	"	inermis R. Br.	578.	"	ellipticum R. Br.	153.
"	repanda R. Br.	568.	"	multiflora Lindl.	582.	"	grandiflorum R. Br.	156.
"	rugosa R. Br.	494.	"	propinqua R. Br.	584.	"	Hypophyllum R. Br.	162.
"	ruscifolia Lab.	558.	"	uniflora R. Br.	577.	"	lineare R. Br.	149.
"	saligna Kn. et Sal.	552.	Leucadendron	abietinum R. Br.	33.	"	medium R. Br.	152.
"	scoparia Meisn.	516.	"	acaulon Linn.	132.	"	molle R. Br.	163.
"	sericea Schrad.	508.	"	ascendens R. Br.	25.	"	nutans R. Br.	154.
"	smitaefolia Meisn.	571.	"	aemulum R. Br.	32.	"	oleifolium R. Br.	165.
"	stenocarpa R. Br.	555.	"	angustatum R. Br.	8.	"	patulum R. Br.	159.
"	stenophylla Cunn.	575.	"	argenteum R. Br.	3.	"	puberum R. Br.	157.
"	suaveolens Meisn.	514.				"	spathulatum R. Br.	160.
"	subsulcata Meisn.	500.						

<i>Protea incurva</i> Andr.	32.	<i>Protea stellaris</i> Sims.	44.	<i>Serruria crithmifolia</i> R. Br.	217.
» <i>incurva</i> Thunb.	251.	» <i>strobilina</i> Linn.	16.	» <i>cyanoides</i> R. Br.	188.
» <i>lacticolor</i> Salisb.	110.	» <i>strobilina</i> Schrad.	17.	» <i>cygnea</i> R. Br.	180.
» <i>laevis</i> R. Br.	137.	» <i>strobilina</i> Thunb.	19.	» <i>decipiens</i> R. Br.	210.
» <i>Lagopus</i> Thunb.	229.	» <i>tenax</i> R. Br.	130.	» <i>decumbens</i> R. Br.	205.
» <i>lanata</i> Thunb.	238.	» <i>tenuifolia</i> R. Br.	136.	» <i>diffusa</i> R. Br.	185.
» <i>latifolia</i> R. Br.	108.	» <i>teretifolia</i> Andr.	33.	» <i>elongata</i> R. Br.	216.
» <i>Laureola</i> Lam.	15.	» <i>thyrsioides</i> Lam.	216.	» <i>flagellaris</i> R. Br.	207.
» <i>Lepidocarpodendron</i> Linn.	116.	» <i>tomentosa</i> Thunb.	161.	» <i>florida</i> R. Br.	204.
» <i>Lepidocarpodendron</i> β. Linn.	112.	» <i>torta</i> Thunb.	12.	» <i>foeniculacea</i> R. Br.	197.
» <i>Lepidocarpodendr.</i> Herb. Linn.	120.	» <i>Totta</i> Linn.	151.	» <i>furcellata</i> R. Br.	189.
» <i>Lepidocarpon</i> R. Br.	116.	» <i>triternata</i> Andr.	220.	» <i>glaberrima</i> R. Br.	179.
» <i>Lepidocarpon</i> Ker.	115.	» <i>triternata</i> Thunb.	215.	» <i>glomerata</i> R. Br.	209.
» <i>Levisanus</i> Linn.	11.	» <i>turbiniiflora</i> R. Br.	141.	» <i>hirsuta</i> R. Br.	193.
» <i>linearis</i> Houtt.	43.	» <i>umbellata</i> Thunb.	2.	» <i>nitida</i> R. Br.	200.
» <i>linearis</i> Thunb.	149.	» <i>venosa</i> Lam.	147.	» <i>Niveni</i> R. Br.	195.
» <i>linifolia</i> Jacq.	41.	» <i>vestita</i> Lam.	153.	» <i>pedunculata</i> R. Br.	191.
» <i>longiflora</i> Lam.	110.	» <i>villosa</i> Lam.	196.	» <i>phylicoides</i> R. Br.	202.
» <i>longiflora</i> R. Br.	120.	» <i>villosa</i> Thunb.	219.	» <i>pinnata</i> R. Br.	186.
» <i>lorea</i> R. Br.	140.	» <i>virgata</i> Andr.	146.	» <i>Roxburghii</i> R. Br.	212.
» <i>macrophylla</i> R. Br.	113.	» <i>Woodwardii</i> Endl.	148.	» <i>rubricaulis</i> R. Br.	208.
» <i>marginata</i> Lam.	123.			» <i>scariosa</i> R. Br.	190.
» <i>melaleuca</i> R. Br.	115.	<i>Quadria heterophylla</i> R. et S.	371.	» <i>scoparia</i> R. Br.	192.
» <i>mellifera</i> Thunb.	121.			» <i>simplicifolia</i> R. Br.	184.
» <i>mucronifolia</i> Sal.	127.	<i>Rhopala adiantifolia</i> Kl.	612.	» <i>squarrosa</i> R. Br.	201.
» <i>myrtifolia</i> Thunb.	175.	» <i>affinis</i> Pohl.	615.	» <i>Stilbe</i> R. Br.	194.
» <i>nana</i> Linn.	132.	» <i>brasiliensis</i> Kl.	605.	» <i>Thunbergii</i> R. Br.	219.
» <i>nana</i> Thunb.	128.	» <i>cochinchinensis</i> R. Br.	620.	» <i>triternata</i> R. Br.	215.
» <i>nectarina</i> Wendl.	580.	» <i>complicata</i> H. B. K.	595.	» <i>villosa</i> R. Br.	196.
» <i>neriifolia</i> R. Br.	117.	» <i>cordifolia</i> H. B. K.	602.		
» <i>obliqua</i> Thunb.	4.	» <i>dentata</i> R. Br.	603.	<i>Simsia anethifolia</i> R. Br.	312.
» <i>obliqua</i> α. Poir.	16.	» <i>diversifolia</i> R. Br.	610.	» <i>latifolia</i> R. Br.	314.
» <i>obliqua</i> β. Poir.	17.	» <i>diversifolia</i> Schott.	611.	» <i>tenuifolia</i> R. Br.	308.
» <i>ochroleuca</i> Smith.	110.	» <i>elegans</i> Schott.	614.		
» <i>odorata</i> Thunb.	45.	» <i>excelsa</i> Roxb.	627.	<i>Sorocephalus diversifolius</i> R. Br.	240.
» <i>odoratissima</i> Man.	127.	» <i>ferruginea</i> H. B. K.	599.	» <i>imberbis</i> R. Br.	235.
» <i>pallens</i> Linn.	25.	» <i>glabrata</i> Wall.	623.	» <i>imbricatus</i> R. Br.	239.
» <i>pallens</i> Thunb.	21.	» <i>grandifolia</i> Kl.	608.	» <i>lanatus</i> R. Br.	238.
» <i>parviflora</i> Linn.	4.	» <i>hamaeliaefolia</i> Rudg.	373.	» <i>salsoides</i> R. Br.	234.
» <i>patens</i> R. Br.	119.	» <i>heterophylla</i> Pohl.	611.	» <i>setaceus</i> R. Br.	233.
» <i>patula</i> Thunb.	209.	» <i>inaequalis</i> Pohl.	618.	» <i>spatilloides</i> R. Br.	236.
» <i>Paulina</i> Endl.	125.	» <i>longepetiolata</i> Schott.	606.	» <i>tenuifolius</i> R. Br.	237.
» <i>pedunculata</i> Lam.	191.	» <i>macrophylla</i> Schott.	613.		
» <i>pendula</i> R. Br.	129.	» <i>macropoda</i> Kl. et K.	595/.	<i>Spatalla bracteata</i> R. Br.	246.
» <i>phylicoides</i> Poir.	196.	» <i>media</i> R. Br.	593.	» <i>brevifolia</i> R. Br.	255.
» <i>phylicoides</i> Thunb.	193.	» <i>moluccana</i> R. Br.	622.	» <i>caudata</i> R. Br.	253.
» <i>pinifolia</i> Linn.	1.	» <i>moluccana</i> Jack.	629.	» <i>incurva</i> R. Br.	251.
» <i>pinnata</i> Andr.	186.	» <i>moluccana</i> Roxb.	621.	» <i>laxa</i> R. Br.	245.
» <i>plumosa</i> Ait.	4.	» <i>montana</i> Aubl.	592.	» <i>mollis</i> R. Br.	241.
» <i>procumbens</i> Linn.	205.	» <i>multiflora</i> Spr.	375.	» <i>nivea</i> R. Br.	243.
» <i>prolifera</i> Thunb.	248.	» <i>nervosa</i> Kl.	607.	» <i>pedunculata</i> R. Br.	242.
» <i>pubera</i> Linn.	157.	» <i>nitida</i> Rudg.	594.	» <i>polystachya</i> R. Br.	250.
» <i>pulchella</i> Andr.	118.	» <i>obovata</i> H. B. K.	601.	» <i>prolifera</i> R. Br.	248.
» <i>pulchella</i> Schrad.	64.	» <i>obtusata</i> Kl.	598.	» <i>propinqua</i> R. Br.	252.
» <i>purpurea</i> Linn.	177.	» <i>organensis</i> Gardn.	619.	» <i>pyramidalis</i> R. Br.	249.
» <i>racemosa</i> Linn.	246.	» <i>ovalis</i> Pohl.	596.	» <i>ramulosa</i> R. Br.	244.
» <i>racemosa</i> Thunb.	244.	» <i>ovata</i> Jack.	630.	» <i>sericea</i> R. Br.	247.
» <i>repens</i> Andr.	144.	» <i>peruviana</i> R. Br.	609.	» <i>Thunbergii</i> R. Br.	254.
» <i>repens</i> Linn.	122.	» <i>polystachya</i> H. B. K.	372.		
» <i>repens</i> Thunb.	139.	» <i>robusta</i> Roxb.	623.	<i>Stenocarpus Cunninghamii</i> R. Br.	651.
» <i>revoluta</i> R. Br.	135.	» <i>Schomburgkii</i> Kl.	595/.	» <i>Cunninghamii</i> Hook.	652.
» <i>rosacea</i> Linn.	128.	» <i>serrata</i> R. Br.	628.	» <i>Forsteri</i> R. Br.	649.
» <i>saligna</i> Andr.	29.	» <i>sessilifolia</i> Rich.	373.	» <i>salignus</i> R. Br.	650.
» <i>saligna</i> Linn.	27.	» <i>suaveolens</i> Kl.	595/.	» <i>sinuatus</i> Endl.	652.
» <i>saligna</i> Thunb.	28.	» <i>Thomesiana</i> Moric.	597.		
» <i>scabra</i> R. Br.	138.	» <i>tomentosa</i> Pohl.	600.	<i>Stirlingia abrotanoides</i> Meisn.	313.
» <i>Sceptrum</i> Lam.	225.	» <i>velutina</i> Kl.	604.	» <i>affinis</i> Meisn.	310.
» <i>Sceptrum</i> Thunb.	222.			» <i>anethifolia</i> Endl.	312.
» <i>Sceptrum gustavianum</i> Spann.	222.	<i>Serruria acrocarpa</i> R. Br.	181.	» <i>latifolia</i> Endl.	314.
» <i>Scolopendrium</i> R. Br.	142.	» <i>adscendens</i> R. Br.	206.	» <i>paniculata</i> Lindl.	315.
» <i>Scolymus</i> Thunb.	126.	» <i>aemula</i> R. Br.	203.	» <i>simplex</i> Lindl.	311.
» <i>sericea</i> Linn.	35.	» <i>Aitoni</i> R. Br.	183.	» <i>tenuifolia</i> Endl.	308.
» <i>Serraria</i> Linn.	214.	» <i>Andrewsii</i> Endl.	221.	» <i>teretifolia</i> Meisn.	309.
» <i>spathulata</i> Thunb.	224.	» <i>arenaria</i> R. Br.	187.		
» <i>speciosa</i> Andr.	115. 118. 119.	» <i>Bergii</i> R. Br.	218.	<i>Stylurus buxifolius</i> Kn. et S.	422.
» <i>speciosa</i> Linn.	112.	» <i>Burmanni</i> R. Br.	214.	» <i>collinus</i> Kn. et S.	422.
» <i>speciosa</i> Thunb.	116.	» <i>candicans</i> R. Br.	213.		
» <i>sphaerocephala</i> Linn.	202.	» <i>ciliata</i> R. Br.	198.	<i>Symphyonema abrotanoides</i> Sieb.	318.
» <i>sphaerocephala</i> Poir.	190. 191.	» <i>clavata</i> R. Br.	182.	» <i>montanum</i> R. Br.	318.
» <i>sphaerocephala</i> Thunb.	208.	» <i>compar</i> R. Br.	211.	» <i>paludosum</i> R. Br.	317.
» <i>spicata</i> Andr.	228.	» <i>commutata</i> Endl.	220.		
» <i>spicata</i> Linn.	226.	» <i>congesta</i> R. Br.	199.	<i>Synaphaea acutifolia</i> Meisn.	272.
				» <i>brachystachya</i> Lindl.	275.

<i>Synaphea decorticans</i> Lindl. 269.	<i>Synaphea polymorpha</i> R. Br. 274.	<i>Tricondylus myrialefolius</i> Kn. et Sal. 645.
» dilatata R. Br. 268.	» Preissii Meisn. 273.	» silaifolius Kn. et Sal. 639.
» favosa R. Br. 267.		» tinctorius Kn. et Sal. 641.
» gracillima Lindl. 270.	<i>Telopea speciosissima</i> R. Br. 637.	
» petiolaris R. Br. 271.	» truncata R. Br. 638.	<i>Xylomelum occidentale</i> R. Br. 587.
» pinnata Lindl. 276.		» pyriforme Kn. et Sal. 586.

Classis XXIX. Serpentariae.

Ordo CXIV. Aristolochieae.

(Gen. pl. 344. Encheir. bot. 217.)

Aristolochiearum dehiscentia Gen. pl. p. 344. sphalmate loculicida dicitur, quae typice est septulicida.

2160. Asarum TOURNEF.

Gen. pl. 344. Gardner et Fielding Sert. t. 32. Planchon in Annal. sc. nat. 3. Ser. III. t. 12. f. 10. 11.

2161. Heterotropa MORR. et DECAISN.

Gen. pl. 345. Bot. Mag. t. 3746.

2162. Aristolochia TOURNEF.

Gen. pl. 345. Bot. Mag. t. 3640. 3756. 3769. 4221. Gardner et Fielding Sert. t. 44. Jaubert et Spach Plant. orient. t. 97—100. 127—129.

- a. *Clematitis* Endl. Glossula Raf.
- b. *Pistolochia* Raf.
- c. *Sipho* Endl. Hocquartia Dumort. Siphisia Raf.
- ? d. *Endodaca* Raf.
- ? e. *Einomeria* Raf.

2163. Bragantia LOUR. Flores perfecti v. imperfecti, hypanthio filiformi tetragono. Perigonium superum, rotato-tripartitum, aequale. Stamina 6—10, disco epigyno inserta, filamenta brevissima styli basi adnata, antherae extrorsae biloculares. Germen inferum, quadriloculare. Gemmulae plurimae, in loculorum angulo centrali biseriatae, horizontales, anatropae. Stylus columnaris; stigma discoideum multilobatum, v. stigmata 3, aut rarius 4, lineari-subulata, erecta. Capsula siliquaeformis, quadrilocularis, septicide quadrivalvis, columna persistente. Semina plurima, ovato triquetra, transversim rugosa. — Herbae v. suffrutices Asiae tropicae, geniculatim flexuosi, decumbentes aut suberecti v. interdum scandentes. Folia alterna, reticulatim venosa, piperacea. Spicae laterales v. axillares pauciflorae.

Bragantia Loureiro Flor. cochinch. II. 645. Blume Enum. pl. Jav. I. 81. Bennet in Horsfield Pl. Jav. rar. 43. t. 11. Griffith in Linn. Transact. XIX. 335. Apama Lam. Dict. t. 91. Ceramium Blume Bydr. 1134. Vanhallia Schult. f. Syst. VII. p. XVIII. Munnickia Reichenb. Consp. 85. Trimeriza Lindley in Bot. Reg. n. 1543. Asiphonia Griffith in Linn. Transact. XIX. 333.

- a. *Eubragantia*. Stamina 6—9. Stigma discoideum, multilobatum. — Frutices foliis seriatim alternantibus, spicis axillaribus v. terminalibus.
- 1. *Bragantia racemosa* Loureiro Flor. cochinch. 508. — Cochinchina.
- 2. *Bragantia Wallichii* R. Brown in Wallich Catalog. n. 7415. Bennet in Horsfield Plant. Jav. rar. I. 44. Trimeriza piperina Lindley in Bot. Reg. n. 1543. — India orientalis.

- 3. *Bragantia corymbosa* Griffith in Linn. Transact. XIX. 335. Asiphonia piperiformis Griff. in Linn. Transact. XIX. t. 37. — Malacca.
- b. *Ceramostigma*. Stamina 6. Stigmata 3 v. rarius 4. — Herbae v. suffrutices, foliis 2—3 ad apicem caulis confertis, spicis in inferiore caulis parte lateralibus.
- 4. *Bragantia tomentosa* Blume Bydr. 1134. Bennet in Horsfield Plant. Jav. rar. 43. t. 11. — Java.
- 5. *Bragantia Khasiyana* Griff. in Linn. Transact. XIX. 336. *Bragantia latifolia* Lindl. in Bot. Reg. n. 1543. — India orientalis.

2163/1. Lobbia PLANCH. Flores perfecti, hypanthio filiformi tetragono. Perigonium superum, urceolato-campanulatum, limbo trilobo, fauce intus annulo prominulo limitata. Stamina 16—18, annulo epigyno, cum styli basi connato subbiseriatim inserta, filamenta libera crassiuscula, antherae extrorsae, biloculares, rima verticali dehiscentes. Germen inferum, lineare, utrinque attenuatum, obsolete quadrilobum, quadriloculare. Gemmulae plurimae, in loculis uniseriatae, septorum 2 oppositorum parieti mediae utrinque insertae, adscendentes. Stylus columnaris brevissimus; stigmata 5—6, lineari-subulata. Capsula . . . — Frutex insulae Sincapor, sarmentosus, scandens, habitu piperaceo, glaberrimus. Rami teretes, laeves, medullosi, ramuli inter folia geniculato-flexuosi. Folia distidia, brevissime petiolata, exstipulata, oblonga, acute cuspidata, mucronulata, chartaceo, obscure triplinervia, reticulata. Spicae e sarmentis ad foliorum delapsorum cicatrices pendulae, rachi compressa, flexuosa. Bractae lineares, breves, ad latus alterum floris subsessilis solitariae. Germen juventute pedicelliforme, perigonii limbum bruno-rubentem, nervosum subaequans.

Lobbia Planchon in London Journ. of Bot. VI. 144. t. 3.

2164. Thottea ROTTE.

Gen. pl. 345. Fructus siliquaeformis, quadrivalvis, filis repliformibus totidem interjectis, placenta libera, tetragona. Semina pauca, anatropa, uniseriata, ovata, spongioso cellulosa. Embryo intra albumen copiosum minutus. Griffith in Linn. Transact. XIX. 325. t. 36.

GENUS NON SATIS NOTUM.

2165. Trichopodium LINDL.

Gen. pl. 315. Trichopus Gärtn.

2166. Vacat.

Trimerizam Lindl. Vid. supr. n. 2163.

Ordo CXV. Nepentheae.

(Gen. pl. 345. Encheir. bot. 220.)

2167. Nepenthes LINN.

Gen. pl. 346. Korthals in Verhandeling over de natuurl. Geschiedn. der nederl. overz. Bezitting. t. 1—4. 13—15. 21. 22. Bot. Mag. t. 4285. — Phyllamphora Lour. Cantharifera Rumph. Amramatico Flacourt.

